



N

PROFILL

ENVELOPE Nº 1

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 1/2022 – ADASA/DF
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00197-00001240/2022-86

T
al
001 *g*

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022

88

↑
M

002

APRESENTAÇÃO PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE

O presente documento se refere ao ENVELOPE N° 1 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03.164.966/0001-52, para a "Contratação de empresa especializada para a atualização do Plano de Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos do Distrito Federal (PGIRH/DF)".

EDITAL N° 01/2022 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Avenida Iguazu, 451, 6° andar – Bairro Petrópolis - Porto Alegre - RS

Tel./Fax: (51) 3211-3944

Contato: Diretor Presidente Mauro Jungblut

E-mail: comercial@profill.com.br

mauro@profill.com.br

Site: www.profill.com.br

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Diretor Presidente: Mauro Jungblut

CREA: RS077501

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Diretor Presidente: Mauro Jungblut

CREA: RS077501

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022.

APRESENTAÇÃO PROJETO ENGENHARIA E AMBIENTE

O presente documento se refere ao ENVELOPE Nº 1 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da empresa PROJETO ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. CNPJ 02.164.988/0001-82, para a contratação de empresa especializada para a elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos do Distrito Federal (PROGIRH/DF).

EDITAL Nº 0412022
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROJETO ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.
CNPJ 02.164.988/0001-82
Avenida Iguaçu, 437, 9º andar - Bairro Petrópolis - Pólo Alagoa - RS
Telefone (51) 3211-3344

Contato: Diretor Presidente Manoel Jungblut
E-mail: contato@projetoeng.com.br
www.projetoeng.com.br

Site: www.projetoeng.com.br

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
Diretor Presidente Manoel Jungblut
CREA RS07501

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Diretor Presidente Manoel Jungblut
CREA RS07501

Pólo Alagoa - 22 de novembro de 2022

[Handwritten signatures and marks]
004

SUMÁRIO

1. CADASTRO SICAF	11
2. HABILITAÇÃO JURÍDICA	13
2.1 Contrato social	15
3. REGULARIDADE FISCAL	67
3.1 Prova de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica (CNPJ), dentro da validade nela atestada;	69
3.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal;	69
3.3 Certificado de Regularidade perante o FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal;	69
3.4 Prova de regularidade com a Fazenda Federal por meio da Certidão Conjunta de Negava Débitos relativos aos Tributos Federais, inclusive contribuições previdenciárias, e a Dívida Ava da União	69
3.5 Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal da sede do licitante;	69
3.6 Prova de Regularidade para com a Fazenda do Distrito Federal	69
3.7 Certidão Negativa de Débitos Inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, conforme inciso V do art. 29 da Lei Federal no 8.666/1993;	69
4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL	97
4.1 Atestado de capacidade técnica emitido por órgãos públicos ou entidades privadas que atestem ter a licitante já executado objeto semelhante ao objeto desta concorrência	99
5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL	219
5.1 Indicação de um profissional de nível superior	221
6. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA	225
6.1 Certidão negativa de falência e recuperação judicial, emitida pelo Tribunal de Justiça ou cartório competente, do local da sede da empresa licitante;	225
6.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais. quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;	225
7. DECLARAÇÕES	300
7.1 Anexo II do Edital - declaração que atende plenamente todos os requisitos do edital	302
7.2 Anexo III - Declaração de atendimento da proibição do trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) ou de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (quatorze) anos	304

SUMÁRIO

11	1. CARACTERÍSTICAS GERAIS
12	2. OBJETIVO
13	3. ABRANGÊNCIA
14	4. DEFINIÇÕES
15	5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
16	6. PROCEDIMENTOS
17	7. RESULTADOS E DISCUSSÃO
18	8. CONCLUSÃO
19	9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
20	10. ANEXOS
21	11. BIBLIOGRAFIA
22	12. RESUMO
23	13. ABSTRACT
24	14. INTRODUÇÃO
25	15. OBJETIVO
26	16. ABRANGÊNCIA
27	17. DEFINIÇÕES
28	18. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
29	19. PROCEDIMENTOS
30	20. RESULTADOS E DISCUSSÃO
31	21. CONCLUSÃO
32	22. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
33	23. ANEXOS
34	24. BIBLIOGRAFIA
35	25. RESUMO
36	26. ABSTRACT
37	27. INTRODUÇÃO
38	28. OBJETIVO
39	29. ABRANGÊNCIA
40	30. DEFINIÇÕES
41	31. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
42	32. PROCEDIMENTOS
43	33. RESULTADOS E DISCUSSÃO
44	34. CONCLUSÃO
45	35. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
46	36. ANEXOS
47	37. BIBLIOGRAFIA
48	38. RESUMO
49	39. ABSTRACT
50	40. INTRODUÇÃO
51	41. OBJETIVO
52	42. ABRANGÊNCIA
53	43. DEFINIÇÕES
54	44. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
55	45. PROCEDIMENTOS
56	46. RESULTADOS E DISCUSSÃO
57	47. CONCLUSÃO
58	48. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
59	49. ANEXOS
60	50. BIBLIOGRAFIA
61	51. RESUMO
62	52. ABSTRACT
63	53. INTRODUÇÃO
64	54. OBJETIVO
65	55. ABRANGÊNCIA
66	56. DEFINIÇÕES
67	57. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
68	58. PROCEDIMENTOS
69	59. RESULTADOS E DISCUSSÃO
70	60. CONCLUSÃO
71	61. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
72	62. ANEXOS
73	63. BIBLIOGRAFIA
74	64. RESUMO
75	65. ABSTRACT
76	66. INTRODUÇÃO
77	67. OBJETIVO
78	68. ABRANGÊNCIA
79	69. DEFINIÇÕES
80	70. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
81	71. PROCEDIMENTOS
82	72. RESULTADOS E DISCUSSÃO
83	73. CONCLUSÃO
84	74. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
85	75. ANEXOS
86	76. BIBLIOGRAFIA
87	77. RESUMO
88	78. ABSTRACT
89	79. INTRODUÇÃO
90	80. OBJETIVO
91	81. ABRANGÊNCIA
92	82. DEFINIÇÕES
93	83. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
94	84. PROCEDIMENTOS
95	85. RESULTADOS E DISCUSSÃO
96	86. CONCLUSÃO
97	87. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
98	88. ANEXOS
99	89. BIBLIOGRAFIA
100	90. RESUMO
101	91. ABSTRACT
102	92. INTRODUÇÃO
103	93. OBJETIVO
104	94. ABRANGÊNCIA
105	95. DEFINIÇÕES
106	96. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
107	97. PROCEDIMENTOS
108	98. RESULTADOS E DISCUSSÃO
109	99. CONCLUSÃO
110	100. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
111	101. ANEXOS
112	102. BIBLIOGRAFIA
113	103. RESUMO
114	104. ABSTRACT
115	105. INTRODUÇÃO
116	106. OBJETIVO
117	107. ABRANGÊNCIA
118	108. DEFINIÇÕES
119	109. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
120	110. PROCEDIMENTOS
121	111. RESULTADOS E DISCUSSÃO
122	112. CONCLUSÃO
123	113. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
124	114. ANEXOS
125	115. BIBLIOGRAFIA
126	116. RESUMO
127	117. ABSTRACT
128	118. INTRODUÇÃO
129	119. OBJETIVO
130	120. ABRANGÊNCIA
131	121. DEFINIÇÕES
132	122. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
133	123. PROCEDIMENTOS
134	124. RESULTADOS E DISCUSSÃO
135	125. CONCLUSÃO
136	126. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
137	127. ANEXOS
138	128. BIBLIOGRAFIA
139	129. RESUMO
140	130. ABSTRACT
141	131. INTRODUÇÃO
142	132. OBJETIVO
143	133. ABRANGÊNCIA
144	134. DEFINIÇÕES
145	135. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
146	136. PROCEDIMENTOS
147	137. RESULTADOS E DISCUSSÃO
148	138. CONCLUSÃO
149	139. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
150	140. ANEXOS
151	141. BIBLIOGRAFIA
152	142. RESUMO
153	143. ABSTRACT
154	144. INTRODUÇÃO
155	145. OBJETIVO
156	146. ABRANGÊNCIA
157	147. DEFINIÇÕES
158	148. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
159	149. PROCEDIMENTOS
160	150. RESULTADOS E DISCUSSÃO
161	151. CONCLUSÃO
162	152. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
163	153. ANEXOS
164	154. BIBLIOGRAFIA
165	155. RESUMO
166	156. ABSTRACT
167	157. INTRODUÇÃO
168	158. OBJETIVO
169	159. ABRANGÊNCIA
170	160. DEFINIÇÕES
171	161. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
172	162. PROCEDIMENTOS
173	163. RESULTADOS E DISCUSSÃO
174	164. CONCLUSÃO
175	165. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
176	166. ANEXOS
177	167. BIBLIOGRAFIA
178	168. RESUMO
179	169. ABSTRACT
180	170. INTRODUÇÃO
181	171. OBJETIVO
182	172. ABRANGÊNCIA
183	173. DEFINIÇÕES
184	174. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
185	175. PROCEDIMENTOS
186	176. RESULTADOS E DISCUSSÃO
187	177. CONCLUSÃO
188	178. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
189	179. ANEXOS
190	180. BIBLIOGRAFIA
191	181. RESUMO
192	182. ABSTRACT
193	183. INTRODUÇÃO
194	184. OBJETIVO
195	185. ABRANGÊNCIA
196	186. DEFINIÇÕES
197	187. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
198	188. PROCEDIMENTOS
199	189. RESULTADOS E DISCUSSÃO
200	190. CONCLUSÃO
201	191. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
202	192. ANEXOS
203	193. BIBLIOGRAFIA
204	194. RESUMO
205	195. ABSTRACT
206	196. INTRODUÇÃO
207	197. OBJETIVO
208	198. ABRANGÊNCIA
209	199. DEFINIÇÕES
210	200. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
211	201. PROCEDIMENTOS
212	202. RESULTADOS E DISCUSSÃO
213	203. CONCLUSÃO
214	204. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
215	205. ANEXOS
216	206. BIBLIOGRAFIA
217	207. RESUMO
218	208. ABSTRACT
219	209. INTRODUÇÃO
220	210. OBJETIVO
221	211. ABRANGÊNCIA
222	212. DEFINIÇÕES
223	213. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
224	214. PROCEDIMENTOS
225	215. RESULTADOS E DISCUSSÃO
226	216. CONCLUSÃO
227	217. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
228	218. ANEXOS
229	219. BIBLIOGRAFIA
230	220. RESUMO
231	221. ABSTRACT
232	222. INTRODUÇÃO
233	223. OBJETIVO
234	224. ABRANGÊNCIA
235	225. DEFINIÇÕES
236	226. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
237	227. PROCEDIMENTOS
238	228. RESULTADOS E DISCUSSÃO
239	229. CONCLUSÃO
240	230. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
241	231. ANEXOS
242	232. BIBLIOGRAFIA
243	233. RESUMO
244	234. ABSTRACT
245	235. INTRODUÇÃO
246	236. OBJETIVO
247	237. ABRANGÊNCIA
248	238. DEFINIÇÕES
249	239. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
250	240. PROCEDIMENTOS
251	241. RESULTADOS E DISCUSSÃO
252	242. CONCLUSÃO
253	243. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
254	244. ANEXOS
255	245. BIBLIOGRAFIA
256	246. RESUMO
257	247. ABSTRACT
258	248. INTRODUÇÃO
259	249. OBJETIVO
260	250. ABRANGÊNCIA
261	251. DEFINIÇÕES
262	252. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
263	253. PROCEDIMENTOS
264	254. RESULTADOS E DISCUSSÃO
265	255. CONCLUSÃO
266	256. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
267	257. ANEXOS
268	258. BIBLIOGRAFIA
269	259. RESUMO
270	260. ABSTRACT
271	261. INTRODUÇÃO
272	262. OBJETIVO
273	263. ABRANGÊNCIA
274	264. DEFINIÇÕES
275	265. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
276	266. PROCEDIMENTOS
277	267. RESULTADOS E DISCUSSÃO
278	268. CONCLUSÃO
279	269. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
280	270. ANEXOS
281	271. BIBLIOGRAFIA
282	272. RESUMO
283	273. ABSTRACT
284	274. INTRODUÇÃO
285	275. OBJETIVO
286	276. ABRANGÊNCIA
287	277. DEFINIÇÕES
288	278. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
289	279. PROCEDIMENTOS
290	280. RESULTADOS E DISCUSSÃO
291	281. CONCLUSÃO
292	282. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
293	283. ANEXOS
294	284. BIBLIOGRAFIA
295	285. RESUMO
296	286. ABSTRACT
297	287. INTRODUÇÃO
298	288. OBJETIVO
299	289. ABRANGÊNCIA
300	290. DEFINIÇÕES
301	291. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
302	292. PROCEDIMENTOS
303	293. RESULTADOS E DISCUSSÃO
304	294. CONCLUSÃO
305	295. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
306	296. ANEXOS
307	297. BIBLIOGRAFIA
308	298. RESUMO
309	299. ABSTRACT
310	300. INTRODUÇÃO
311	301. OBJETIVO
312	302. ABRANGÊNCIA
313	303. DEFINIÇÕES
314	304. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
315	305. PROCEDIMENTOS
316	306. RESULTADOS E DISCUSSÃO
317	307. CONCLUSÃO
318	308. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
319	309. ANEXOS
320	310. BIBLIOGRAFIA
321	311. RESUMO
322	312. ABSTRACT
323	313. INTRODUÇÃO
324	314. OBJETIVO
325	315. ABRANGÊNCIA
326	316. DEFINIÇÕES
327	317. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
328	318. PROCEDIMENTOS
329	319. RESULTADOS E DISCUSSÃO
330	320. CONCLUSÃO
331	321. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
332	322. ANEXOS
333	323. BIBLIOGRAFIA
334	324. RESUMO
335	325. ABSTRACT
336	326. INTRODUÇÃO
337	327. OBJETIVO
338	328. ABRANGÊNCIA
339	329. DEFINIÇÕES
340	330. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
341	331. PROCEDIMENTOS
342	332. RESULTADOS E DISCUSSÃO
343	333. CONCLUSÃO
344	334. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
345	335. ANEXOS
346	336. BIBLIOGRAFIA
347	337. RESUMO
348	338. ABSTRACT
349	339. INTRODUÇÃO
350	340. OBJETIVO
351	341. ABRANGÊNCIA
352	342. DEFINIÇÕES
353	343. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
354	344. PROCEDIMENTOS
355	345. RESULTADOS E DISCUSSÃO
356	346. CONCLUSÃO
357	347. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
358	348. ANEXOS
359	349. BIBLIOGRAFIA
360	350. RESUMO
361	351. ABSTRACT
362	352. INTRODUÇÃO
363	353. OBJETIVO
364	354. ABRANGÊNCIA
365	355. DEFINIÇÕES
366	356. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
367	357. PROCEDIMENTOS
368	358. RESULTADOS E DISCUSSÃO
369	359. CONCLUSÃO
370	360. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
371	361. ANEXOS
372	362. BIBLIOGRAFIA
373	363. RESUMO
374	364. ABSTRACT
375	365. INTRODUÇÃO
376	366. OBJETIVO
377	367. ABRANGÊNCIA
378	368. DEFINIÇÕES
379	369. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
380	370. PROCEDIMENTOS
381	371. RESULTADOS E DISCUSSÃO
382	372. CONCLUSÃO
383	373. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
384	374. ANEXOS
385	375. BIBLIOGRAFIA
386	376. RESUMO
387	377. ABSTRACT
388	378. INTRODUÇÃO
389	379. OBJETIVO
390	380. ABRANGÊNCIA
391	381. DEFINIÇÕES
392	382. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
393	383. PROCEDIMENTOS
394	384. RESULTADOS E DISCUSSÃO
395	385. CONCLUSÃO
396	386. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
397	387. ANEXOS
398	388. BIBLIOGRAFIA
399	389. RESUMO
400	390. ABSTRACT
401	391. INTRODUÇÃO
402	392. OBJETIVO
403	393. ABRANGÊNCIA
404	394. DEFINIÇÕES
405	395. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
406	396. PROCEDIMENTOS
407	397. RESULTADOS E DISCUSSÃO
408	398. CONCLUSÃO
409	399. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
410	400. ANEXOS
411	401. BIBLIOGRAFIA
412	402. RESUMO
413	403. ABSTRACT
414	404. INTRODUÇÃO
415	405. OBJETIVO
416	406. ABRANGÊNCIA
417	407. DEFINIÇÕES
418	408. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
419	409. PROCEDIMENTOS
420	410. RESULTADOS E DISCUSSÃO
421	411. CONCLUSÃO
422	412. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
423	413. ANEXOS
424	414. BIBLIOGRAFIA
425	415. RESUMO
426	416. ABSTRACT
427	417. INTRODUÇÃO
428	418. OBJETIVO
429	419. ABRANGÊNCIA
430	420. DEFINIÇÕES
431	421. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
432	422. PROCEDIMENTOS
433	423. RESULTADOS E DISCUSSÃO
434	424. CONCLUSÃO
435	425. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
436	426. ANEXOS
437	427. BIBLIOGRAFIA
438	428. RESUMO
439	429. ABSTRACT
440	430. INTRODUÇÃO
441	431. OBJETIVO
442	432. ABRANGÊNCIA
443	433. DEFINIÇÕES
444	434. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
445	435. PROCEDIMENTOS
446	436. RESULTADOS E DISCUSSÃO
447	437. CONCLUSÃO
448	438. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
449	439. ANEXOS
450	440. BIBLIOGRAFIA
451	441. RESUMO
452	442. ABSTRACT
453	443. INTRODUÇÃO
454	444. OBJETIVO
455	445. ABRANGÊNCIA
456	446. DEFINIÇÕES
457	447. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
458	448. PROCEDIMENTOS
459	449. RESULTADOS E DISCUSSÃO
460	450. CONCLUSÃO
461	451. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
462	452. ANEXOS
463	453. BIBLIOGRAFIA
464	454. RESUMO
465	455. ABSTRACT
466	456. INTRODUÇÃO
467	457. OBJETIVO
468	458. ABRANGÊNCIA
469	459. DEFINIÇÕES
470	460. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
471	461. PROCEDIMENTOS
472	462. RESULTADOS E DISCUSSÃO
473	463. CONCLUSÃO
474	464. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
475	465. ANEXOS
476	466. BIBLIOGRAFIA
477	467. RESUMO
478	468. ABSTRACT
479	469. INTRODUÇÃO
480	470. OBJETIVO
481	471. ABRANGÊNCIA
482	472. DEFINIÇÕES
483	473. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
484	474. PROCEDIMENTOS
485	475. RESULTADOS E DISCUSSÃO
486	476. CONCLUSÃO
487	477. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
488	478. ANEXOS
489	479. BIBLIOGRAFIA
490	480. RESUMO
491	481. ABSTRACT
492	482. INTRODUÇÃO
493	483. OBJETIVO
494	484. ABRANGÊNCIA
495	485. DEFINIÇÕES
496	486. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
497	487. PROCEDIMENTOS
498	488. RESULTADOS E DISCUSSÃO
499	489. CONCLUSÃO
500	490. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[Handwritten marks and signature]
006

7.3 Anexo IV – DECLARAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE INFORMAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES (ART. 32, § 2º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93)	306
7.4 Anexo VI - Declaração para os fins do decreto distrital nº 39.860/2019	308
7.5 Anexo VII - Declaração de responsabilidade ambiental (conforme lei distrital 4.770/2012)	310
8. TERMO DE ENCERRAMENTO	312

007

1. CADASTRO SICAF.



009



1. CADASTRO SICAF.

010

M



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 03.164.966/0001-52 DUNS®: 92*****09
Razão Social: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 16/08/2023
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE ANÔNIMA FECHADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 02/05/2023
FGTS Validade: 06/12/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 13/05/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 05/12/2022
Receita Municipal Validade: 08/12/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 14/11/2022 13:26

CPF: 392.236.800-00 Nome: MAURO JUNGLUT

Ass: _____

1 de 1

011

m

9

d

1



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Planejamento, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Plano de Gestão de Recursos Humanos - RGRH

Objetivo

Definir as competências e habilidades necessárias para o desempenho das funções de nível médio e superior da carreira de Planejamento, Gestão e Governo Digital.

Dados do Processo

Processo nº 001/2023 - Edital nº 001/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

Objeto: Contratação de serviços de consultoria para elaboração do Plano de Gestão de Recursos Humanos - RGRH.
Valor estimado: R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).
Prazo de validade: 180 dias.

Composição e Estrutura

Composição: 01 (uma) Unidade Organizacional.
Estrutura: 01 (uma) vaga.

Níveis e Cargos

- I - Coordenação
- II - Titular de Função
- III - Especialista em Função Especializada
- IV - Regente de Função Especializada e Municipal
- V - Auxiliar de Função Especializada
- VI - Auxiliar de Função Especializada

16

012

M

2. HABILITAÇÃO JURÍDICA
2.1 Contrato social


013

1 1

014

m



PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA.

CNPJ n 03.164.966/0001-52

NIRE nº 43.204.24287-3

**TRANSFORMAÇÃO DO TIPO JURÍDICO
DE SOCIEDADE LIMITADA EM SOCIEDADE POR AÇÕES**

MAURO JUNGBLUT, brasileiro, engenheiro civil, casado pelo regime da separação total de bens, nascido em 28 de março de 1964, portador da cédula de identidade n. 4021061462/SSP-RS e do CPF n. 392.236.800-00 e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul – CREA/RS sob n. 77.501, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Rua Cônego Viana, 45, apto 1401, Bairro Rio Branco, CEP 90420-170; **CARLOS RONEI BORTOLI**, brasileiro, engenheiro civil, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, nascido em 12 de novembro de 1974, portador da cédula de identidade n. 1106185257/SJS-RS, e do CPF n. 892.847.559-72 e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul – CREA/RS sob n. 93.660, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Rua José Albano Volkmer, 340 - Torre C - Apto. 1412, Bairro Jardim do Salso, Porto Alegre, CEP 91.410-180, **PATRÍCIA LUISA CARDOSO**, brasileira, casada sob o regime da separação total de bens, engenheira civil, nascida em 07 de abril de 1978, portadora da cédula de identidade n. 5074932897, expedida pela SSP-RS, inscrita no CPF sob n. 932.357.470-87, e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul - CREA/RS sob n. 121079, residente e domiciliada em Porto Alegre, RS, na Rua Cônego Viana, n. 45, apto. 1401, bairro Rio Branco, CEP 90420-170, únicos quotistas da sociedade empresária **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA.**, sediada em Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, na Av. Iguazu (também grafada como "Iguassu"), n. 451, 6º andar, bairro Petrópolis, CEP 90470-430 inscrita no CNPJ sob n. 03.164.966/0001-52, com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Rio Grande do Sul sob NIRE 43.204.24287-3, resolvem, por unanimidade, dar novo tipo jurídico à sociedade transformando-a em Sociedade por Ações, conforme ata a seguir transcrita:

(1) HORA, DATA E LOCAL: 16hs do dia 21 de março de 2017, na cidade de Porto Alegre, RS, na Av. Iguazu (também grafada como "Iguassu"), n. 451, 6º andar, bairro Petrópolis, CEP 90470-430, sede da sociedade empresária **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA.** **(2) PRESENÇA:** a totalidade do capital social, os quais serão os futuros acionistas da sociedade cuja transformação do tipo jurídico se realiza. **(3) MESA:** Presidente Mauro Jungblut, Secretário com visto, advogado Gerson Luiz Carlos Branco (OAB.RS 32.651); **(4) ORDEM DO DIA:** a) transformação do tipo jurídico da sociedade PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA., em sociedade por ações; b) conversão das 100.000 (cem mil) quotas representativas do capital social em igual número de ações, c) elaboração dos estatutos; d) eleição da diretoria e fixação da remuneração; **(5) DELIBERAÇÕES:** 5.1. Os quotistas deliberaram, por unanimidade, aprovar a transformação do tipo jurídico da sociedade limitada para sociedade anônima de capital fechado, que será denominada PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., e passará a ser regida pela Lei n. 6.404/76; 5.2. Em consequência da deliberação tomada no item 5.1., deliberam, por unanimidade, a conversão da

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page, including a large signature and several smaller initials.

1/8
015

SECRET

CONFIDENTIAL

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI
SUBJECT: [Illegible]

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan.]

15

016

M

PROFILL

totalidade das 100.000 (cem mil) quotas, representativas de 100% do capital social em 100.000 (cem mil) ações ordinárias, sem valor nominal, assim distribuídas: **5.2.1 Mauro Jungblut**, acima qualificado, passa a deter 76.000 (setenta e seis mil) ações ordinárias, sem valor nominal, na forma do Boletim de Subscrição em anexo; **5.2.2. Carlos Ronei Bortoli**, acima qualificado, passa a deter 17.000 (dezesete mil) ações ordinárias, sem valor nominal, na forma do Boletim de Subscrição em anexo; **5.2.3. Patrícia Luisa Cardoso**, acima qualificada, passa a deter 5.000 (cinco mil) ações ordinárias, sem valor nominal, na forma da Lista de Subscrição em anexo. **5.3.** As 2.000 (duas mil) ações ordinárias restantes, resultantes da transformação do tipo societário permanecem na tesouraria da Companhia. **5.4.** Os acionistas, por unanimidade aprovam o Estatuto Social da Companhia, nos seguintes termos:

ESTATUTO SOCIAL

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

CAPÍTULO I

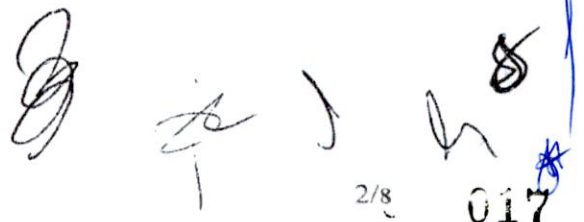
DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO

Art. 1º. Sob a denominação social de *PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.*, está constituída uma sociedade por ações de capital fechado, regida por este Estatuto e disposições legais pertinentes, com prazo de duração indeterminado.

Art. 2º. A Companhia tem sede e foro na cidade de Porto Alegre/RS, na Av. Iguazu (também grafada Iguassu), n. 451, 6º andar, bairro Petrópolis, CEP 90470-430.

Parágrafo único. Por deliberação dos Diretores, poderá a Companhia atuar no território nacional e no exterior, instalando agências, filiais ou escritórios.

Art. 3º. O objeto da Companhia é a prestação de serviços de consultoria, assessoria técnica, elaboração de estudos, planos programas e supervisão de projetos de engenharia (CNAE 7112-0/00), fiscalização e supervisão de obras (CNAE 7112-0/00), estudos, auditorias e projetos ambientais (CNAE 7112-0/00), planejamento, pesquisa, controle e monitoramento ambiental de projetos e obras de engenharia (CNAE 7112-0/00), serviços de cartografia e geoprocessamento (CNAE 7119-7/01), levantamentos e sondagens geotécnicas (CNAE 4312-6/00), ensaios de solos (CNAE 4312-6/00), pesquisas de mercado ou opinião (CNAE 7320-3/00), levantamentos e estudos arqueológicos (CNAE 7220-7/00), diagnósticos e levantamentos em geral na área das ciências biológicas (CNAE 7112-0/00), comércio, representação e distribuição de equipamentos e materiais para engenharia (CNAE 4613-3/00).



2/8

017

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

AT 02/24/1971

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARIES

ANN ARBOR, MICHIGAN

1000 S. ZEEB ROAD

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Handwritten blue ink marks, possibly initials or a signature.

018

Handwritten blue ink mark, possibly a signature or initials.



CAPÍTULO II

CAPITAL E AÇÕES

Art. 4º. O capital social da Companhia é de R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais), divididos em 100.000 (cem mil) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas subscritas e integralizadas em moeda corrente nacional.

Parágrafo único. Cada ação ordinária nominativa terá direito a um voto nas deliberações propostas em Assembleia.

Art. 5º. Nos aumentos de capital por subscrição, será assegurado aos acionistas, na proporção das ações de que forem titulares, o direito de preferência para a respectiva subscrição pelo prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da publicação da ata que deliberar a matéria.

Art. 6º. A Companhia poderá, mediante prévia deliberação da Diretoria, adquirir suas próprias ações para permanência em tesouraria ou cancelamento, nos termos e condições previstos em Lei.

Art. 7º. As ações da Companhia não poderão ser oneradas ou gravadas a qualquer título.

Art. 8º. A transferência, cessão, alienação, oneração das ações com infração do disposto neste estatuto será ineficaz perante a Companhia, que não poderá efetuar qualquer registro que infrinja as normas aqui estabelecidas.

§1º. É vedado ceder ou, de qualquer forma, alienar ou prometer alienar, direta ou indiretamente, gratuita ou onerosamente, a totalidade ou parte das ações, direitos de subscrição, correspondente às ações, e/ou ainda títulos conversíveis em ações, sem antes oferecê-las por escrito à Companhia, que terá preferência na aquisição em igualdade de condições, no prazo de 30 (trinta) dias.

§2º. Decorrido o prazo sem exercício do dito direito, as ações, direitos ou títulos, poderão ser alienadas pelo acionista, desde que nos exatos termos de sua oferta, contanto que o faça dentro de 90 (noventa) dias. Após este prazo todo o processo deverá ser repetido.

CAPÍTULO III

DAS ASSEMBLEIAS

Art. 9º. A Assembleia tem as atribuições fixadas em Lei, reunindo-se ordinariamente dentro dos 04 (quatro) meses subsequentes ao término de cada exercício fiscal, tendo competência para tomar as deliberações previstas em lei; e extraordinariamente, em todas as oportunidades em que os interesses da Companhia assim o exigirem, observadas os direitos dos acionistas nas respectivas convocações, que serão feitas pela Diretoria, ou na falta dessa pelas pessoas indicadas pela Lei.

§1º. As Assembleias serão presididas por acionista ou advogado escolhido pelos acionistas presentes, cabendo ao Presidente da Assembleia escolher o Secretário, que poderá ser acionista ou não.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M' and a signature that appears to be 'S. J. Signor']

3/8

019

02004 1 14 74

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12

020

m

DUPLICATA

§2º. Dependerão de aprovação de acionistas que representem maioria das ações com direito a voto, no mínimo, as seguintes matérias: (1) cisão, fusão e incorporação da companhia e (2) transformação do tipo jurídico.

CAPÍTULO IV

DA ADMINISTRAÇÃO

Seção I Disposições Gerais

Art. 10. A sociedade será administrada por uma Diretoria.

Art. 11. Os eleitos tomarão posse mediante lavratura de termo próprio, no livro de atas de reuniões de cada órgão.

Art. 12. Os membros da Diretoria perceberão a remuneração que for fixada pela Assembleia Geral.

Seção II Diretoria

Art. 13. A Diretoria será composta de, no mínimo, 02 (dois) Diretores, não necessariamente acionistas, residentes no país, eleitos pela Assembleia, por maioria de votos dos acionistas ou de seus procuradores, e que exercerão os cargos de Diretor Presidente, Diretor Geral, Diretor Operacional e Diretor sem denominação específica.

§1º. A Diretoria terá o seu mandato fixado pelo período de 1 (um) ano, podendo ser destituída a qualquer tempo, e devendo permanecer em exercício até a investidura de seus sucessores ou reeleitos, isolada ou conjuntamente.

§2º. A Diretoria poderá se reeleger indeterminadamente.

§3º. Na hipótese de serem eleitos somente dois diretores, a assembleia elegerá um Diretor Presidente e outro diretor que poderá ser Diretor Geral, Operacional ou Diretor.

Art. 14. Em caso de vacância, por qualquer motivo, de qualquer cargo da Diretoria, o respectivo substituto será escolhido pelo Diretor Presidente.

Parágrafo único. O Diretor que for designado nos termos deste artigo exercerá as suas funções pelo prazo restante do mandato do Diretor que for substituído.

Art. 15. Compete privativamente ao Diretor Presidente ou por dois diretores, sendo um deles necessariamente o Diretor Geral ou Diretor Operacional: (i) representar a sociedade, assumindo obrigações ou exercendo direitos em qualquer ato, contrato ou documento que acarrete responsabilidade para a sociedade, inclusive prestando garantias a obrigações de terceiros; (ii) transigir e renunciar direitos; (iii) onerar e alienar bens do ativo permanente; (iv) outorgar mandato para fins *ad negotia*; (v) autorizar a aquisição de ações da própria empresa, para cancelamento ou permanência em tesouraria e posterior alienação;

§1º. Excepcionalmente à regra do "caput", a Companhia poderá ser representada pelo Diretor Presidente ou apenas o Diretor Geral ou Diretor Operacional, isoladamente, ou, ainda, por apenas um procurador designado: (i) perante qualquer órgão da administração pública, direta ou indireta, especialmente para

4/8

021

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Several paragraphs of very faint, illegible text in the upper middle section.

Another block of faint, illegible text in the middle section.

A third block of faint, illegible text in the lower middle section.

A fourth block of faint, illegible text in the lower section.

Handwritten blue ink mark, possibly initials or a signature.

022

M

JUCISRS

firmar contratos e instrumentos que digam respeito a processos licitatórios; (ii) perante instituições bancárias, especialmente para emitir cheques e movimentar contas bancárias; (iii) nos mandatos com cláusula "ad judicium".

§2º. Aos Diretores, inclusive aqueles sem denominação específica caberá, isoladamente, a prática dos seguintes atos: a) assinar contratos com clientes e fornecedores relativamente a realização de atividades operacionais, carteiras de trabalho e de previdência social, b) demitir, admitir e indenizar empregados; c) averiguar o regular andamento da sociedade e dos seus negócios; d) representar a Companhia perante clientes e) zelar pela boa execução das diretrizes de gestão societária junto aos setores que as executam sob sua responsabilidade; f) comunicar aos demais Diretores sempre que verificar irregularidades que possam comprometer o regular andamento da sociedade e de seus negócios.

§3º. Nenhum mandato *ad negotia* será outorgado com prazo superior a 180 dias.

Art. 16. A Assembleia Geral poderá prever ou instituir exceções e competências adicionais às previstas nos §§ 1º e 2º do art. 15.

Art. 17. Aos Diretores e procuradores fica vedado prestar, em conjunto ou separadamente, em nome da companhia qualquer ato objetivando a concretização de negócios estranhos ao escopo social, bem como utilizar o nome da companhia em transações alheias aos fins sociais.

Art. 18. A Diretoria reunir-se-á sempre que necessário, em virtude de convocação de qualquer diretor, deliberando validamente com a presença de, no mínimo, 03 (três) Diretores, desde que um deles seja o Diretor Presidente, ou, se presentes 04 (quatro) Diretores, independente da denominação.

Art. 19. As convocações serão feitas para os endereços de e-mail dos Diretores. Quando a urgência da matéria em pauta assim o exigir, a convocação poderá ser feita por telefone, justificando-se na ata da respectiva reunião o motivo da utilização de tal meio de convocação.

CAPÍTULO V

CONSELHO FISCAL

Art. 20. A Companhia terá um Conselho Fiscal que só funcionará nos exercícios sociais em que for instalado, nos termos e na forma previstos na lei.

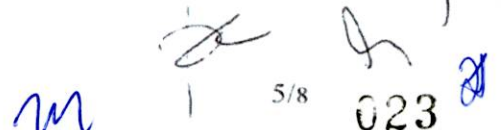
CAPÍTULO VI

EXERCÍCIO SOCIAL E LUCROS

Art. 21. O exercício social termina no dia 31 de dezembro de cada ano.

Art. 22. Ao fim de cada exercício social a Diretoria fará elaborar as demonstrações financeiras previstas em lei, observadas as normas então vigentes. A Companhia poderá realizar também balanço semestral ou trimestral.

Art. 23. Do lucro líquido apurado em cada exercício social, além das destinações previstas na Lei, no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) desse valor será distribuído entre os acionistas a título de dividendo obrigatório.


m 5/8 023

Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side of the document.

Handwritten blue ink mark, possibly initials or a signature.

Handwritten blue ink mark, possibly initials or a signature.

JUCISRS



Parágrafo único. A Companhia, por deliberação da Diretoria, poderá pagar juros sobre o capital próprio, imputando-se o valor dos juros pagos ou creditados ao valor do dividendo.

Art. 24. A Diretoria poderá declarar dividendo à conta do lucro apurado no balanço patrimonial semestral, bem como em decorrência de balanços em períodos menores, atendido no último caso, o limite do art. 204, §1º, da Lei 6404/76, ou ainda, declarar dividendos intermediários à conta de lucros acumulados ou reservas, obedecidos aos limites legais.

Parágrafo único. Quando declarados dividendos intermediários, a Diretoria poderá autorizar a distribuição dos mesmos *ad referendum* da Assembleia Geral.

CAPÍTULO VII

LIQUIDAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO

Art. 25. A Companhia dissolver-se-á e será liquidada nos casos previstos em lei, pelo modo que for estabelecido pela Assembleia Geral Extraordinária, a qual designará os liquidantes e estabelecer o modo de liquidação.

CAPÍTULO VIII

DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 26. Os casos omissos deste Estatuto serão regidos pelas disposições legais vigentes.

Art. 27. A Assembleia Geral poderá, a qualquer tempo, deliberar sobre a transformação da sociedade em qualquer outra, observadas as exigências legais.

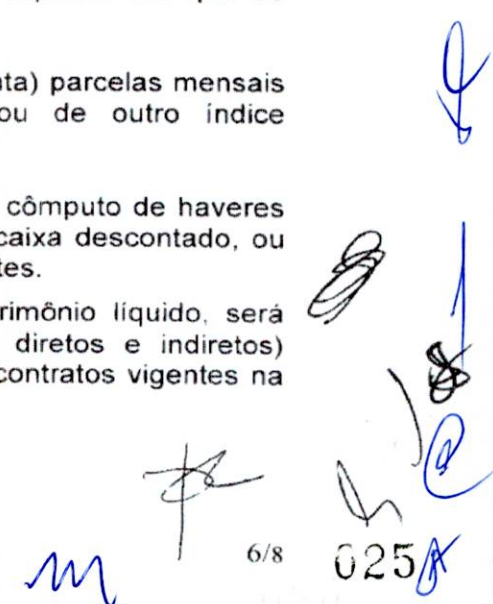
Art. 28. O acionista dissidente de deliberação das matérias previstas nos incisos I a VI e IX do art. 136 da Lei 6.404/76 poderá pedir o reembolso das ações pelo valor de patrimônio líquido, observado o disposto nos artigos 45 e 137 da Lei 6.404/76.

§1º. O valor das ações, para fins de reembolso e quando ocorrer hipótese legal ou convencional que permita eventual dissolução parcial ou reembolso, será o apurado mediante o levantamento de balanço patrimonial especial em que os ativos e passivos sejam avaliados pelo valor de mercado.

§2º. O pagamento dos haveres será efetuado em 60 (sessenta) parcelas mensais e sucessivas, corrigidos pela variação do IPCA-FGV ou de outro índice equivalente.

§3º. Em nenhuma hipótese serão considerados para fins do cômputo de haveres elementos com base em resultados futuros, como fluxo de caixa descontado, ou com base em múltiplos de faturamento, EBITDA ou equivalentes.

§4º. No balanço de determinação, para apuração do patrimônio líquido, será levado em consideração as receitas e despesas (custos diretos e indiretos) previstas no período máximo de 8 meses, considerando os contratos vigentes na



6/8 025

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Second block of faint, illegible text.

Third block of faint, illegible text.

Page 1

CONFIDENTIAL

Fourth block of faint, illegible text.

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Fifth block of faint, illegible text.

Sixth block of faint, illegible text.

Seventh block of faint, illegible text.

Eighth block of faint, illegible text.

Ninth block of faint, illegible text.

Tenth block of faint, illegible text.

Handwritten initials in blue ink, possibly "M" or "W".

026

Handwritten mark or signature in blue ink.

JUNTA

data-base. Os contratos com o poder público a serem considerados, serão unicamente aqueles cuja medição e faturamento estejam realizados e autorizados.

§5º. Os bens móveis que não tenham valor de mercado corrente, os bens de uso, equipamentos profissionais, benfeitorias em bens de terceiro, softwares e equipamentos de informática serão avaliados pelo custo de aquisição, aplicada as regras contábeis de depreciação.

§6º. Todos os passivos, processos judiciais de qualquer natureza e processos administrativos serão considerados na data-base, devendo seu valor ser considerado nas hipóteses de risco "provável" e "possível", considerado o valor atualizado do risco na data-base.

Art. 29. No caso de falecimento do acionista, o espólio ou sucessores poderão reivindicar o reembolso das ações do acionista falecido no prazo de até 60 (sessenta) dias a contar da data do falecimento, para o qual se observará o disposto no art. 28 e parágrafos, supra.

Parágrafo Único. Não obedecido o prazo de 60 (sessenta) dias, o espólio ou sucessores não mais poderão solicitar o reembolso das ações do acionista falecido, transmitindo-se as ações aos herdeiros, na forma da lei.

CAPÍTULO IX

DO JUÍZO ARBITRAL

Art. 30. Os acionistas obrigam-se a resolver, por meio de arbitragem, toda e qualquer disputa ou controvérsia que possa surgir entre eles, em especial, relacionada ou oriunda da aplicação, validade, eficácia, interpretação, violação, efeitos e disposições contidas neste acordo, na lei societária, nos Estatutos Sociais e/ou Contratos Sociais das subsidiárias da Companhia, bem como nas demais normas aplicáveis à Companhia, à dissolução total ou parcial dela e de suas subsidiárias, e ainda, à relação societária mantida pelos signatários entre si, em qualquer sociedade na qual a Companhia tenha participação societária.

§1º. O conflito será solucionado por arbitragem, a ser administrada Câmara de Arbitragem, Mediação e Conciliação do Centro das Indústrias do Rio Grande do Sul, na forma de seu Regulamento e sob as regras da Lei nº 9.307/96. Na arbitragem deverão ser observados as seguintes regras:

- a) O número de árbitros será de três.
- b) Cada uma das partes escolherá um árbitro e a Câmara escolherá o terceiro.
- c) A arbitragem terá sede em Porto Alegre.
- d) A arbitragem será regida pelo direito.

§2º. Qualquer conflito que envolva a Companhia e seus Diretores também será resolvido por meio de arbitragem.

(6) DELIBERAÇÕES COMPLEMENTARES: 6.1. A Assembleia elegeu como Diretor Presidente o Sr. MAURO JUNGBLUT; como Diretor Geral CARLOS RONEI

7/8

027

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text.

Third block of faint, illegible text.

Fourth block of faint, illegible text.

Fifth block of faint, illegible text.

Sixth block of faint, illegible text.

Seventh block of faint, illegible text.

Eighth block of faint, illegible text.

Ninth block of faint, illegible text.

028

M

ATA

BORTOLI, como Diretora Operacional PATRÍCIA LUISA CARDOSO, já qualificados e como Diretor SIDNEI GUSMÃO AGRA, brasileiro, casado sob o regime da comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 12 de outubro de 1976, portador da cédula de identidade n. 1232737, expedida pela SSP-AL, inscrito no CPF sob n. 022.115.454-08, e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul sob n. 103.149, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Avenida Engenheiro Ludolfo Boehl, n. 1179, casa 28, bairro Teresópolis, CEP 91720-150. **6.2.** A gestão da diretoria será de um ano, a contar desta data, expirando-se na data da assembleia geral ordinária do próximo ano subsequente à eleição. **6.3.** A remuneração da diretoria terá o valor anual global de até R\$500.000,00 (quinhentos mil reais), a serem divididos conforme decisão de reunião da Diretoria; **(7) LAVRATURA DA ATA:** foi autorizada a lavratura desta ata nos termos que dispõe o §1º do art. 130, da Lei 6.404 de 15.12.1976; **(8) POSSE:** Os Diretores tomam posse neste ato **(9) ENCERRAMENTO:** esta Ata foi lida e aprovada por unanimidade pelos acionistas. Os acionistas e os Diretores eleitos declaram que não estão incurso em nenhum crime que os impeça de exercer atividade empresarial, em especial os previstos no §1º do art. 1.011 do Código Civil. **(10) Acionistas:** MAURO JUNGBLUT, CARLOS RONEI BORTOLI e PATRÍCIA LUISA CARDOSO. Porto Alegre, 21 de março de 2017. Esta ata é cópia fiel da original lavrada no livro próprio, representando todos os atos ocorridos na Assembleia. E, para dar cumprimento às exigências legais, as partes assinam a presente em via única, juntamente com 02 (duas) testemunhas, para o fim de servir de comprovante entre as partes e arquivamento destes perante o MM. Registro Público de Empresas Mercantis do Estado do Rio Grande do Sul no que respeita ao último ato que a sociedade pratica debaixo do tipo jurídico de Ltda. e primeiro ato como Sociedade por Ações.

Presidente: Mauro Jungblut

Secretário c/ visto: Gerson Luiz Carlos Branco (OAB/RS n. 32 671)

MAURO JUNGBLUT

CARLOS RONEI BORTOLI

PATRÍCIA LUISA CARDOSO

SIDNEI GUSMÃO AGRA

Testemunhas:

1. Natalia Famil
Nome: Natalia Famil
CI. 8M1295799

2. Ana Lúcia
Nome: Ana Lúcia
CI. 1132161555 SJS 25

(JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL)

CERTIFICO O REGISTRO EM: 22/08/2017 SOB Nº: 43300060900

Protocolo: 17/172339-2, DE 08/06/2017

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

CLEVERTON SIGNOR
SECRETÁRIO GERAL

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

15

030

m

032

M

2
|

NO. OF PAGES
2000-01

© 2000



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

43300060900

Código da Natureza Jurídica

2054

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Nome: **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



RSE2200386719

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	006			ATA DE ASSEMBLEIA GERAL ORDINARIA
		219	1	ELEICAO/DESTITUICAO DE DIRETORES

PORTO ALEGRE

Local

13 Abril 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 8243451 em 18/04/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221246410 - 14/04/2022. Autenticação: D2BC739F85495BC360F3DABB6A5B19CD68216FDF. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/124.641-0 e o código de segurança 510J
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/04/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

Carlos Gonçalves
CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

Form with multiple sections, checkboxes, and a grid. The form is mostly blank with some faint text and markings.

034

M





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/124.641-0	RSE2200386719	13/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGLUT	14/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8243451 em 18/04/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221246410 - 14/04/2022. Autenticação: D2BC739F85495BC360F3DABB6A5B19CD68216FDF. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/124.641-0 e o código de segurança 510j Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/04/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.


CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

JUNTA COMERCIAL INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Prestar Digital



Carta de Trabalho

Identificação do Prestador

Nome do Prestador: [Nome do Prestador]
CPF: [CPF]
Régime Jurídico: [Régime Jurídico]

Identificação do(s) Assinante(s)

Nome: [Nome do Assinante]

CPF: [CPF do Assinante]

Assinatura eletrônica do(s) Assinante(s)

Assinatura eletrônica do(s) Assinante(s) em nome do(s) Prestador

12

036

M

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

CNPJ n 03.164.966/0001-52

NIRE nº 433.000.609.00

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

(1) **HORA, DATA E LOCAL:** 16hs do dia 11 de abril de 2022, na cidade de Porto Alegre, RS, na Av. Iguazu (também grafada como "Iguassu"), n. 451, 6º andar, Petrópolis, CEP 90470-430, sede da sociedade empresária **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.** (2) **PRESENÇA:** a totalidade dos acionistas da Companhia. (3) **MESA:** Presidente Mauro Jungblut, Secretária Patrícia Luísa Cardoso; (4) **CONVOCAÇÕES:** dispensadas, por força do §4º, do art. 124, da Lei 6.404/76; (5) **ORDEM DO DIA:** (5.1) tomar as contas dos administradores para exame; discussão e votação das demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31.12.2021; (5.2) deliberar sobre a destinação do resultado do exercício e distribuição de dividendos relativos ao exercício findo em 31.12.2021. (5.3) eleger a Diretoria para o próximo ano; e (5.4) fixar a verba de remuneração dos administradores. (6) **PUBLICAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS:** dispensou-se a leitura dos balanços e demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31.12.2021 publicados em 07/04/2022 na fl. 08 da versão impressa do Jornal do Comércio e na fl. 12 da versão digital do referido jornal na internet, na mesma data, nos termos do art; 289, I, da Lei 6.404/76, dispensando-se, por unanimidade, a publicação dos anúncios e a observância dos prazos legais, nos termos do art. 133, §4º da Lei 6.404/76; (7) **DELIBERAÇÃO PRELIMINAR:** por unanimidade dos votantes foi aprovada a redação desta ata de forma sumária nos termos que dispõe o §1º do art. 130, da Lei 6.404 de 15.12.1976; (8) **DELIBERAÇÕES EM CARÁTER ORDINÁRIO:** (8.1) por unanimidade dos acionistas votantes foram aprovadas as contas dos administradores e as demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31.12.2021; (8.2) do resultado total do exercício encerrado em 31.12.2021, no valor de R\$ 1.463.443,92 (um milhão, quatrocentos e sessenta e tres mil, quatrocentos e quarenta e tres reais e noventa e dois centavos) foi deliberado, por unanimidade, destinar (8.2.1) R\$ 73.172,20 (setenta e três mil, cento e setenta e dois reais e vinte centavos) para a Reserva Legal; (8.2.2) R\$ 1.390.271,72 (um milhão, trezentos e noventa mil, duzentos e setenta e um reais e setenta e dois centavos) para a distribuição de dividendos. (8.3) Os acionistas deliberaram, por unanimidade, distribuir parcela adicional de dividendos aos acionistas, no valor de R\$ 927.055,98 (novecentos e vinte e sete mil, cinquenta e cinco reais e noventa e oito centavos) oriundos da Reserva de Lucros Acumulados. (8.4) A totalidade dos dividendos distribuídos foi paga de forma antecipada até o dia 31.12.2021, distribuição essa que ora é ratificada pela totalidade dos acionistas. (8.5) Por unanimidade, a Assembleia reelegeu: como Diretor-Presidente **MAURO JUNGBLUT**, brasileiro, engenheiro civil, casado pelo regime da separação total de bens, nascido em 28 de março de 1964, portador da cédula de identidade n. 4021061462/SSP-RS e do CPF n. 392.236.800-00 e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul – CREA/RS sob n. 77.501, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Rua Cônego Viana, 45, apto 1401, Bairro Rio Branco, CEP 90420-170; como Diretor Geral **CARLOS RONEI BORTOLI**, brasileiro, engenheiro civil, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, nascido em 12 de novembro de 1974, portador da cédula de identidade n. 1106185257/SJS-RS, e do CPF n. 892.847.559-72 e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul – CREA/RS sob n. 93.660, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Rua José Albano Volkmer, 340 - Torre C - Apto. 1412, Bairro Jardim do Salso, Porto

1/2

037



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8243451 em 18/04/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221246410 - 14/04/2022. Autenticação: D2BC739F85495BC360F3DABB6A5B19CD68216FDF. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juicisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/124.641-0 e o código de segurança 510J Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/04/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES
SECRETARIO-GERAL

pág. 3/8

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

CNPJ n 03.164.966/0001-52

NIRE nº 433.000.609.00

Alegre, CEP 91.410-180, como Diretora Operacional **PATRÍCIA LUISA CARDOSO**, brasileira, casada sob o regime da separação total de bens, engenheira civil, nascida em 07 de abril de 1978, portadora da cédula de identidade n. 5074932897, expedida pela SSP-RS, inscrita no CPF sob n. 932.357.470-87, e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul - CREA/RS sob n. 121079, residente e domiciliada em Porto Alegre, RS, na Rua Cônego Viana, n. 45, apto. 1401, bairro Rio Branco, CEP 90420-170; como Diretor **SIDNEI GUSMÃO AGRA**, brasileiro, casado sob o regime da comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 12 de outubro de 1976, portador da cédula de identidade n. 1232737, expedida pela SSP-AL, inscrito no CPF sob n. 022.115.454-08, e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul sob n. 103.149, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Avenida Engenheiro Ludolfo Boehl, n. 1179, casa 28, bairro Teresópolis, CEP 91720-150 e como Diretora **JULIANA JUCELIA TONET**, brasileira, casada, arquiteta, nascida em 13 de dezembro de 1978, portadora da cédula de identidade n. 1066452267, expedida pela SJS-RS, inscrita no CPF sob n. 924.049.950-49, e no Conselho de Arquitetura do Rio Grande do Sul - CAU/RS sob n. A41939-7, residente e domiciliada em Porto Alegre, RS, na Rua São Manuel, 1780, Apto. 310, Santana, CEP 90.620-110. **(8.6.)** A gestão da diretoria será de no mínimo um ano, a contar desta data, expirando-se na data da assembleia geral ordinária do próximo ano subsequente à eleição. A remuneração da diretoria terá o valor anual global de até R\$600.000,00 (seiscentos mil reais), a serem divididos conforme decisão de reunião da Diretoria; **(8.7) POSSE:** Os Diretores eleitos tomam posse neste ato e declaram que não estão incurso em nenhum crime que os impeça de exercer atividade empresarial, em especial os previstos no §1º do art. 1.011 do Código Civil. **(9) ENCERRAMENTO:** Esta Ata foi lida e aprovada por unanimidade pelos acionistas e é cópia fiel da original lavrada no livro próprio, representando todos os atos ocorridos na Assembleia. Porto Alegre, 11 de abril de 2022. Presidente: Mauro Jungblut _____; Secretária Patrícia Luísa Cardoso _____.

Acionistas/Diretores:

MAURO JUNGBLUT

CARLOS RONEI BORTOLI

PATRÍCIA LUISA CARDOSO

SIDNEI GUSMÃO AGRA

JULIANA JUCELIA TONET

2/2



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8243451 em 18/04/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221246410 - 14/04/2022. Autenticação: D2BC739F85495BC360F3DABB6A5B19CD68216FDF. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juicisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/124.641-0 e o código de segurança 510j Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/04/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral.

Carlos Gonçalves
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 4/8



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/124.641-0	RSE2200386719	13/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
892.847.559-72	CARLOS RONEI BORTOLI	13/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

924.049.950-49	JULIANA JUCELIA TONET	14/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	14/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

932.357.470-87	PATRICIA LUISA CARDOSO	13/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

022.115.454-08	SIDNEI GUSMAO AGRA	13/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul







TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL











Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., de CNPJ 03.164.966/0001-52 e protocolado sob o número 22/124.641-0 em 14/04/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 8243451, em 18/04/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Luís Valter Meirelles Barbosa.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	14/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
022.115.454-08	SIDNEI GUSMAO AGRA	13/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		
892.847.559-72	CARLOS RONEI BORTOLI	13/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	14/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		
924.049.950-49	JULIANA JUCELIA TONET	14/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		
932.357.470-87	PATRICIA LUISA CARDOSO	13/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 11/04/2022



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisrs](https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/validacao) informando o número do protocolo 22/124.641-0.

Handwritten signature

Handwritten signature

M 043



REGIO DI TUTTA ITALIA - CIRCOLO DI ROMA

Il sottoscritto ...

...

...

...

...

...

15

044

...

M



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Rio Grande Do Sul
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL



Documento assinado eletronicamente por Luís Valter Meirelles Barbosa, Servidor(a) Público(a), em 18/04/2022, às 10:29.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisrs](http://portal.de.servicos.da.jucisrs) informando o número do protocolo 22/124.641-0.

045



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8243451 em 18/04/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221246410 - 14/04/2022. Autenticação: D2BC739F85495BC360F3DABB6A5B19CD68216FDF. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/124.641-0 e o código de segurança 510j. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/04/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

GOVERNMENT OF THE DISTRICT OF COLUMBIA
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
1000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
WASHINGTON, D.C. 20004

ERRATA DE REGISTRO DE VOTACIONES ELECTORALES

El presente documento contiene los errores encontrados en el Registro de Votaciones Electorales del Distrito de Columbia para las elecciones del 2000.

15

046

M



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
193.107.810-68	CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES

Porto Alegre. segunda-feira, 18 de abril de 2022

047





Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

43300060900

Código da Natureza Jurídica

2054

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Nome: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



RSE2200437317

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	201			ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADE

PORTO ALEGRE

Local

18 Maio 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO _____ Responsável

NÃO _____ Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

049



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 8290196 em 18/05/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221649581 - 16/05/2022. Autenticação: C38CE994CC8C26C8795F9258F86F7B22871A679. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/164.958-1 e o código de segurança ir0R
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral.

CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

4330000000



Handwritten signature or initials in blue ink.

050

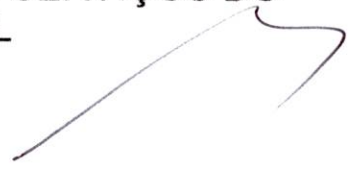
Handwritten mark or signature in blue ink.





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Capa de Processo



Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/164.958-1	RSE2200437317	13/05/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGLUT	18/05/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

051 *



JUNTA COMERCIAL INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Brasão Digital



Carta de Processo

Identificação do Processo	Número do Processo	Valor
Identificação do Assunto	Assunto	Valor
CPF	Nome	Valor
Endereço (rua nº) e cidade	Endereço (rua nº) e cidade	Valor
Endereço (bairro) e cidade	Endereço (bairro) e cidade	Valor
Endereço (cep) e cidade	Endereço (cep) e cidade	Valor
Endereço (telefone) e cidade	Endereço (telefone) e cidade	Valor
Endereço (e-mail) e cidade	Endereço (e-mail) e cidade	Valor

1 2

52

M

PUBLICIDADE LEGAL

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. - CNPJ n.º 03.184.860/0001-52 - NIRE n.º 433.000.608/00 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA: (1) **HORA, DATA E LOCAL:** 18h30 do dia 11 de abril de 2022, na cidade de Porto Alegre, RS, na Av. Iguaçu (também grafada como "Iguazu"), n.º 451, 6º andar, Petrópolis, CEP 91470-430, sede da sociedade empresária PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.; (2) **PRESENCIA:** a totalidade dos acionistas da Companhia; (3) **MESA:** Presidente Mauro Jungblut, Secretária Patrícia Luisa Cardoso; (4) **CONVOCAÇÃO:** dispensada, por força do §4º do art. 124, da Lei 6.404/76; (5) **ORDEN DO DIA:** relativas ao exercício social findo em 31.12.2021; (6.2) deliberar sobre a destinação do resultado do exercício e distribuição de dividendos relativos ao exercício findo em 31.12.2021; (6.3) eleger a Diretoria para o próximo ano; e (6.4) fazer a verba de remuneração dos administradores; (6) **PUBLICAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS:** dispensou-se a leitura dos balanços e demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31.12.2021 publicados em 07/04/2022 na ft. 06 da versão impressa do Jornal do Comércio e na ft. 12 da versão digital do referido jornal na internet, nos termos do art. 289 [I], da Lei 6.404/76, dispensou-se, por unanimidade, a publicação dos anúncios e observância dos prazos legais, nos termos do art. 133, §4º da Lei 6.404/76; (7) **DELIBERAÇÃO PRELIMINAR:** por unanimidade dos votantes foi aprovada a redação desta ata de forma sumária nos termos que dispõe o §1º do art. 130, da Lei 6.404 de 15.12.1976; (8) **DELIBERAÇÕES EM CARÁTER ORDINÁRIO:** (8.1) por unanimidade dos acionistas votantes foram aprovadas as contas dos administradores e as demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31.12.2021; (8.2) do resultado total do exercício encerrado em 31.12.2021, no valor de R\$ 1.463.443,92 (um milhão, quatrocentos e sessenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três reais e noventa e dois centavos) foi deliberado, por unanimidade, destinar (8.2.1) R\$ 731.172,20 (setenta e três mil, cento e setenta e dois reais e vinte centavos) para a Reserva Legal; (8.2.2) R\$ 1.390.271,72 (um milhão, trezentos e noventa mil, duzentos e setenta e um reais e setenta e dois centavos) para a distribuição de dividendos; (8.3) Os acionistas deliberaram, por unanimidade, distribuir parcela adicional de dividendos aos acionistas, no valor de R\$ 527.055,88 (novecentos e vinte e sete mil, cinqüenta e cinco reais e oito centavos) oriundos da Reserva de Lucros Acumulados; (8.4) A totalidade dos dividendos distribuídos foi paga de forma antecipada até o dia 31.12.2021, distribuição essa que ora é ratificada pela totalidade dos acionistas; (8.5) Por unanimidade, a Assembleia ratificou, como Diretor-Presidente MAURO JUNGBLUT, brasileiro, engenheiro civil, casado pelo regime de separação total de bens, nascido em 28 de março de 1964, portador da cédula de identidade n.º 4021661462/SP-RS e do CPF n.º 392.236.800-00 e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul - CREA/RS sob n.º 77.501, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Rua Cônego Viana, 45, apto 1401, Bairro Rio Branco, CEP 90420-170, como Diretor Geral CARLOS RONEI BORTOLI, brasileiro, engenheiro civil, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, nascido em 12 de novembro de 1974, portador da cédula de identidade n.º 1106180297/SJ-RS, e do CPF n.º 892.847.599-72 e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul - CREA/RS sob n.º 93.860, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Rua José Albano Volkmer, 340 - Torre C - Apto. 1412, Bairro Jardim do Salto, Porto Alegre, CEP 91410-180, como Diretora Operacional PATRÍCIA LUISA CARDOSO, brasileira, casada sob o regime de separação total de bens, engenheira civil, nascida em 07 de abril de 1978, portadora da cédula de identidade n.º 9074832897, expedida pela SSP-RS, inscrita no CPF sob n.º 932.357.470-67, e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul - CREA/RS sob n.º 121078, residente e domiciliada em Porto Alegre, RS, na Rua Cônego Viana, n.º 45, apto. 1401, Bairro Rio Branco, CEP 90420-170, como Diretor SIDNEI GUSMAO AGRA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 12 de outubro de 1978, portador da cédula de identidade n.º 1232737, expedida pela SSP-AL, inscrito no CPF sob n.º 022.116.454-08, e no Conselho Regional de Engenharia do Rio Grande do Sul sob n.º 103.143, residente e domiciliado em Porto Alegre, RS, na Avenida Engenheiro Luizão Boelli, n.º 1178, casa 28, Bairro Teresópolis, CEP 91720-100 e como Diretora JULIANA JUCIELIA TONET, brasileira, casada, arquiteta, nascida em 13 de dezembro de 1978, portadora da cédula de identidade n.º 1066452207 expedida pela SJ-RS, inscrita no CPF sob n.º 924.049.356-49, e no Conselho de Arquitetura do Rio Grande do Sul - CAURRS sob n.º 441593-7, residente e domiciliada em Porto Alegre, RS, na Rua São Manuel, 1780, Apto. 310, Santana, CEP 90.820-110. (8.6) A prestação da diretoria será de no mínimo um ano, a partir desta data, expirando-se na data da assembleia geral ordinária do próximo ano subsequente até e declaram que não estão incursos em nenhum crime que os impeça de exercer atividade empresarial, especial ou prevista no §1º do art. 1.011 do Código Civil; (8.7) **POSSUI:** Os Diretores eleitos tomam posse neste ato e declaram que não estão incursos em nenhum crime que os impeça de exercer atividade empresarial, especial ou prevista no §1º do art. 1.011 do Código Civil; (8.8) **ENCERRAMENTO:** Esta Ata foi lida e aprovada por unanimidade pelos acionistas e é cópia fiel da original lavrada no livro próprio, representando todos os atos ocorridos na Assembleia. Porto Alegre, 11 de abril de 2022. Presidente: Mauro Jungblut; Secretária: Patrícia Luisa Cardoso; Acionistas/Diretores: MAURO JUNGBLUT; CARLOS RONEI BORTOLI; PATRÍCIA LUISA CARDOSO; SIDNEI GUSMAO AGRA; JULIANA JUCIELIA TONET; Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul. Certificado registro sob o nº 8243431 em 18/04/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. - CNPJ 03184860000152 e protocolo 22184810 - 14/04/2022; Autenticação: 025C739F84966C300F30AB6A5B1E0D8218FDF; Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral.

Jornal do Comércio
O Jornal de economia e negócios do RS

PUBLICIDADE LEGAL TEM DATA CERTA PARA SER PUBLICADA!

O JC possui um portal específico que oferece praticidade e segurança para as publicações legais. Todas as publicações são certificadas digitalmente, respeitando integralmente as regras e normas estabelecidas por lei. Entre em contato para fazer um orçamento e conhecer melhor nosso produto.

- ✉ agencias@jornaldocomercio.com.br
- ✉ comercial@jornaldocomercio.com.br
- ☎ (51) 3213-1333 / 3213-1338
- ☎ (51) 99649-0062



Escaneie o QR Code e entre no site especial de publicidade legal do JC

Este documento foi assinado digitalmente por:
EMPRESA JORNALÍSTICA J C JARROS LTDA.92785989000104
Para download do arquivo contendo a certificação digital clique no link:
<https://jornalcomercio.redesimagem.com.br/viewer/pagestream?token=rmPjgo.brjkr9%2Fm4t56pMSwZCUwbaqlTQSmE3Vtyz2MLJKSLGAYFvgj%2B6yZHN%2B4>



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 8290196 em 18/05/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221649581 - 16/05/2022. Autenticação: C38CE994CC8C26C8795F9258F86F7B22871A679. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juicrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/164.958-1 e o código de segurança i0R9. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral.

Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves
CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES
SECRETÁRIO-GERAL

053

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

[Handwritten signature]

051

m



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Para download do arquivo contendo a certificação digital, clique no link:

<https://jornalcomercio.redeimagem.com.br/viewer/pagestream?token=dMpTgoJzjkKb%2Fmt4S6pM8SwZCUwbehjLTQ5miE3VtycZMJKSLGAYFvgJ%2BEyZH%2B4I>



Para verificar a autenticidade do documento acima, acesse o verificador do site do ITI (Instituto Nacional de Tecnologia da Informação), ferramenta indicada pela ICP Brasil para validação da certificação digital.

<https://verificador.iti.gov.br>

(Verificador de Conformidade do Padrão de Assinatura Digital da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil)

Certificado(s)

Nome: EMPRESA JORNALISTICA J C JARROS LTDA:92785989000104
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5
Data da assinatura: 12/05/2022 00:06:27



Este documento foi assinado digitalmente por:
EMPRESA JORNALISTICA J C JARROS LTDA:92785989000104
Para download do arquivo contendo a certificação digital clique no link:

<https://jornalcomercio.redeimagem.com.br/viewer/pagestream?token=dMpTgoJzjkKb%2Fmt4S6pM8SwZCUwbehjLTQ5miE3VtycZMJKSLGAYFvgJ%2BEyZH%2B4I>

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

0055



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8290196 em 18/05/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221649581 - 16/05/2022. Autenticação: C38CE994CC8C26C8795F9258F86F7B22871A679. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/164.958-1 e o código de segurança ir0R. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

Carlos Gonçalves
CARLOS GONÇALVES
SECRETÁRIO-GERAL

PROTÉGÉ DE LA SIGNATURE(S)



100

00056

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PREPARED BY: [Illegible]
DATE: [Illegible]
[The rest of the page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document.]

653



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/164.958-1	RSE2200437317	13/05/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGLUT	18/05/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

059



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8290196 em 18/05/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 221649581 - 16/05/2022. Autenticação: C38CE994CC8C26C8795F9258F86F7B22871A679. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/164.958-1 e o código de segurança ir0R. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/05/2022 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

CARLOS VICENTE BERNARDONI GONÇALVES
SECRETÁRIO GERAL

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO DOCUMENTO PRINCIPAL
REGISTRO DIGITAL

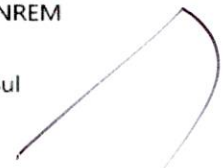
Eu, MAURO JUNGLUT, BRASILEIRA, CASADO, ENGENHEIRO CIVIL, DATA DE NASCIMENTO 28/03/1964, RG Nº 4021061462 SSP-RS, CPF 392.236.800-00, RUA CONEÇO VIANA, Nº 45, APT. 1401, BAIRRO RIO BRANCO, CEP 90420-170, PORTO ALEGRE - RS, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Porto Alegre, 18 de maio de 2022.

MAURO JUNGLUT

Assinado digitalmente por certificação A3







TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL



Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., de CNPJ 03.164.966/0001-52 e protocolado sob o número 22/164.958-1 em 16/05/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 8290196, em 18/05/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Paulo Isidoro Moreira Pimentel.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.



Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	18/05/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	18/05/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Declaração Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	18/05/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 12/05/2022



Documento assinado eletronicamente por Paulo Isidoro Moreira Pimentel, Servidor(a) Público(a), em 18/05/2022, às 14:54.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisrs](https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/validacao) informando o número do protocolo 22/164.958-1.

[Handwritten signatures and initials]

063 *[Handwritten mark]*





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
193.107.810-68	CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Porto Alegre. quarta-feira, 18 de maio de 2022

065



3. REGULARIDADE FISCAL

3.1 Prova de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica (CNPJ), dentro da validade nela atestada;

3.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal;

3.3 Certificado de Regularidade perante o FGTS, fornecido pela Caixa Econômica Federal;

3.4 Prova de regularidade com a Fazenda Federal por meio da Certidão Conjunta de Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais, inclusive contribuições previdenciárias, e a Dívida Ativa da União

3.5 Prova de Regularidade perante a Fazenda Estadual e Municipal da sede do licitante;

3.6 Prova de Regularidade perante a Fazenda do Distrito Federal

3.7 Certidão Negativa de Débitos Inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, conforme inciso V do art. 29 da Lei Federal no 8.666/1993;

Handwritten signature in blue ink, appearing to be "J. M. de A." written vertically.

067

3. REGULARIDADE FISCAL

3.1 Prova de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica (CNPJ) dentro da validade nela arrolada.

3.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estaduais ou Municipal.

3.3 Certificado de Regularidade para o FGTs, fornecido pela Caixa Econômica Federal.

3.4 Prova de regularidade com a Fazenda Federal por meio do Certificado Conjunto de Débitos relativos aos Tributos Federais, inclusive contribuições previdenciárias, e a Dívida Ativa da União.

3.5 Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal da sede do Município.

3.6 Prova de Regularidade para com a Fazenda do Distrito Federal.

3.7 Certidão Negativa de Débitos, expedida pelo Juízo da Justiça do Trabalho, conforme inciso V do art. 20 da Lei Federal nº 8.689/93.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.



A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.164.966/0001-52 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 20/05/1999
NOME EMPRESARIAL PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 72.20-7-00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas 73.20-3-00 - Pesquisas de mercado e de opinião pública			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 205-4 - Sociedade Anônima Fechada			
LOGRADOURO AV IGUASSU	NÚMERO 451	COMPLEMENTO ANDAR: 6;	
CEP 90.470-430	BAIRRO/DISTRITO PETROPOLIS	MUNICÍPIO PORTO ALEGRE	UF RS
ENDEREÇO ELETRÔNICO PROFILL@PROFILL.COM.BR		TELEFONE (51) 3211-3944	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/07/2000	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/11/2022 às 15:32:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

 [CONSULTAR QSA](#)
 [VOLTAR](#)
 [IMPRIMIR](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

Consulta Pública ao CGCTE RS

Situação na data: 11/11/2022

Identificação

CAD ICMS 096/3904132
CNPJ 03.164.966/0001-52
Razão Social PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.
Nome PROFILL ENGENHARIA
Fantasia

Endereço

Logradouro RUA IGUACU
Número 451 **Complemento** 60 ANDAR
Bairro/Distrito PETROPOLIS
Município PORTO ALEGRE **U.F.** RS
CEP 90551-970 **Telefone**

Informações Complementares

Enquadramento GERAL **Delegacia da Receita** 1ª DRE - PORTO
Empresa Estadual ALEGRE
Natureza 2054 - SOCIEDADE ANONIMA FECHADA
Jurídica
CNAE Fiscal 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
Principal
Data Abertura 29/03/2022
Situação ATIVO
Cadastral
Vigente⁽¹⁾

Classificação das atividades Econômicas

8 - COMERCIO VAREJISTA

OBSERVAÇÃO: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

(1) Situação Cadastral Vigente refere-se tão somente ao Cadastro de Contribuintes do Estado do Rio Grande do Sul (Inscrição Estadual).

Comprovante de Inscrição no Cadastro de ISSQN

Sr. Contribuinte,

Confira os dados abaixo e em caso de divergência, compareça à Loja de Atendimento da Secretaria Municipal da Fazenda - Travessa Mário Cinco Paus, s/n - Centro - das 9h00 às 16h00, portando o seguinte documento: Contrato social atualizado (no caso de estatuto social, anexar a ata de assembleia que constitui a direção) ou FID 3 (no caso de autônomos).



PREFEITURA DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE ISSQN

Número da Inscrição 176.405.2.0	CNPJ 03.164.966/0001-52	Data de Constituição 20/05/1999	Data de Inscrição 28/05/1999
---	-----------------------------------	---	--

Nome do Contribuinte
PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

Atividade Principal de Serviço
SERVIÇOS DE ENGENHARIA (EXCETO CIVIL)

Atividades Secundárias de Serviço
PERFURAÇÕES E SONDAJENS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
PESQUISAS DE MERCADO E DE OPINIÃO PÚBLICA
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS (SOCIOLOGIA,

Tipo de Tributação Receita Bruta	Forma de Tributação Receita Real
--	--

Endereço
Avenida Iguassu, 451 - AP/SL 6

Bairro Petropolis	Cep 90470-430	Cidade Porto Alegre
-----------------------------	-------------------------	-------------------------------

Situação Cadastral Ativa	Data da última alteração 11/03/2022
------------------------------------	---

ATENÇÃO:
• Este documento não é válido para dispensa de retenção por substituição tributária.

m
073

St. Clair

Comptroller of the Treasury
Treasury Department
Cincinnati, Ohio

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

St. Clair

W

1

674

M

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.164.966/0001-52

Razão Social: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Endereço: AV IGUASSU 451 6 ANDAR / PETROPOLIS / PORTO ALEGRE / RS / 90470-430

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 07/11/2022 a 06/12/2022

Certificação Número: 2022110700420975728654

Informação obtida em 14/11/2022 10:11:13

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

075



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.**
CNPJ: **03.164.966/0001-52**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:04:48 do dia 03/10/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/04/2023.

Código de controle da certidão: **DD8C.AB53.8D7C.F983**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

077



Certidão de Situação Fiscal nº **0021425387**

Identificação do titular da certidão:

Nome: **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.**
Endereço: **RUA IGUACU, 451, 60 ANDAR
PETROPOLIS, PORTO ALEGRE - RS**
CNPJ: **03.164.966/0001-52**

Certificamos que, aos **07** dias do mês de **OUTUBRO** do ano de **2022**, revendo os bancos de dados da Secretaria da Fazenda, o titular acima enquadra-se na seguinte situação:
CERTIDAO NEGATIVA

Descrição dos Débitos/Pendências:

Esta certidão **NÃO É VÁLIDA** para comprovar;

- a) a quitação de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional;
- b) em procedimento judicial e extrajudicial de inventário, de arrolamento, de separação, de divórcio e de dissolução de união estável, a quitação de ITCD, Taxa Judiciária e ITBI, nas hipóteses em que este imposto seja de competência estadual (Lei nº 7.608/81).

No caso de doação, a Certidão de Quitação do ITCD deve acompanhar a Certidão de Situação Fiscal.

Esta certidão constitui-se em meio de prova de existência ou não, em nome do interessado, de débitos ou pendências relacionados na Instrução Normativa nº 45/98, Título IV, Capítulo V, 1.1.

A presente certidão não elide o direito de a Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul proceder a posteriores verificações e vir a cobrar, a qualquer tempo, crédito que seja assim apurado.

Esta certidão é válida até 5/12/2022.

Certidão expedida gratuitamente e com base na IN/DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V.

Autenticação: **0031464397**

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em <https://www.sefaz.rs.gov.br>.

079

Código de Registro: 002142204

Identificação	002142204
Nome	INDUSTRIAL ENGENHARIA E ARQUITETURA
Endereço	RUA JOAQUIM RIBEIRO, 111 - JARDIM BOA VISTA - SÃO PAULO - SP
CNPJ	00.000.000/0001-00

Características do bem: Imóvel urbano, situado no município de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no Livro nº 1.234, Folha nº 567, Mat. nº 890.123.456. Valor venal de R\$ 1.000.000,00.

Descrição do bem: Imóvel urbano, situado no município de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no Livro nº 1.234, Folha nº 567, Mat. nº 890.123.456. Valor venal de R\$ 1.000.000,00.

Observações: Este bem foi adquirido em 15/03/1954 por compra e venda de R\$ 1.000.000,00, inscrita no Livro nº 1.234, Folha nº 567, Mat. nº 890.123.456.

080

M



PREFEITURA DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO GERAL NEGATIVA DE DÉBITOS

Esta certidão é válida até: **08/12/2022**

Nome: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar quaisquer créditos que vierem a ser apurados, é certificado que, para o contribuinte acima especificado não constam débitos vencidos, lançados até 1 de novembro de 2022.

Certidão emitida em 08/11/2022 às 10:53:27, conforme Decreto 14.560 e Instrução Normativa SMF 04/2003.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no sítio da Secretaria Municipal da Fazenda (<http://www.portoalegre.rs.gov.br/smf>), informando **CNPJ: 03.164.966/0001-52** e o código de autenticidade **99698BEDC15D**

081



CERTIDÃO GERAL NEGATIVA DE DÉBITOS

Esta certidão refere-se ao nº 1234567

Nome: PROJEL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.

CNPJ nº 12345678901234

Atestamos que a empresa em questão não possui débitos em relação ao Município de Posto Alegre, conforme consta nos registros da Secretaria Municipal da Fazenda, até a data desta certidão.

Certidão emitida em 12/03/2024, às 10h30min, no Departamento de Certificação e Registro da Secretaria Municipal da Fazenda.

A autenticidade desta certidão pode ser verificada no site da Prefeitura Municipal de Posto Alegre, através do link: www.postoalegre.rs.gov.br

082



CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 351129269892022
NOME: NAO CADASTRADO
ENDEREÇO: NAO CADASTRADO
CIDADE: NAO CADASTRADO
CNPJ: 03.164.966/0001-52
CF/DF:
FINALIDADE: LICITACAO

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 16 de fevereiro de 2023. *

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

083 / 10



CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 351129270502022
NOME: NAO CADASTRADO
ENDEREÇO: NAO CADASTRADO
CIDADE: NAO CADASTRADO
CNPJ: 03.164.966/0001-52
CF/DF:
FINALIDADE: VERIFICACAO DE DEBITOS

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

**Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 16 de fevereiro de 2023. ***

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

085

CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA - NEGATIVA



CERTIDÃO Nº: _____
NOME: _____
RUA: _____
CIDADE: _____
UF: _____
CEP: _____
MUNICÍPIO DE DEBITO: _____

DECLARAÇÃO DE DÉBITO

CPF: _____

Certidão emitida em conformidade com o disposto no art. 1º da Lei nº 10.522, de 12 de novembro de 2002.

Esta certidão tem validade de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão, e não pode ser utilizada para fins de comprovação de débitos em processos de licitação.

0886



CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 351129267042022
NOME: NAO CADASTRADO
ENDEREÇO: NAO CADASTRADO
CIDADE: NAO CADASTRADO
CNPJ: 03.164.966/0001-52
CF/DF:
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

Válida até 16 de fevereiro de 2023. *

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

087

CERTIDÃO DE DIVIDA ATIVA NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 2014/0000000
NOME: FANTASIA
ENDEREÇO: RUA
CIDADE: SÃO PAULO
UF: SP
CEP: 01000-000
DATA: 10/05/2014

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO

Certifico que o(a) devedor(a) não possui dívidas em nome próprio ou em nome de terceiros perante a

Administração Tributária Federal.

Esta certidão é emitida em decorrência de solicitação feita pelo(a) devedor(a) e não constitui garantia de quitação de obrigações tributárias.

1088

M



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº: 351129269802022
NOME: NAO CADASTRADO
ENDEREÇO: NAO CADASTRADO
CIDADE: NAO CADASTRADO
CNPJ: 03.164.966/0001-52
CF/DF:
FINALIDADE: LICITACAO

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

**Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 16 de fevereiro de 2023. ***

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

089



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº: 349129247482022
NOME: NAO CADASTRADO
ENDEREÇO: NAO CADASTRADO
CIDADE: NAO CADASTRADO
CNPJ: 03.164.966/0001-52
CF/DF:
FINALIDADE: VERIFICACAO DE DEBITOS

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

**Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 15 de fevereiro de 2023. ***

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

091



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº: 351129269712022
NOME: NAO CADASTRADO
ENDEREÇO: NAO CADASTRADO
CIDADE: NAO CADASTRADO
CNPJ: 03.164.966/0001-52
CF/DF:
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

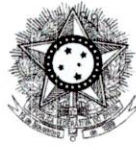
_____ CERTIFICAMOS QUE _____

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

**Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 16 de fevereiro de 2023. ***

* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

093



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 03.164.966/0001-52
Certidão n°: 21357945/2022
Expedição: 07/07/2022, às 11:31:32
Validade: 03/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **03.164.966/0001-52**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL

4.1 Atestado de capacidade técnica emitido por órgãos públicos ou entidades privadas que atestem ter a licitante já executado objeto semelhante ao objeto desta concorrência

ORDEM	ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA
01	Plano Estratégico de Gestão Integrada da BACIA Hidrográfica do Rio Araranguá. Ano: 2013-2015. Contratante: Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável.
02	Complementação e Finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul e Elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes Fluminenses e Mineiras. Ano: 2018-2021. Contratante: Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP.
03	Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim. Ano: 2016-2019. Contratante: Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP.
04	Plano Integrado de Recursos Hídricos da Unidade de Gestão de Recursos Hídricos Paranapanema. Ano: 2015-2016. Contratante: Agência Nacional de Águas – ANA.
05	Primeira Revisão do Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá 2010 A 2020, com Propostas de Atualização do Enquadramento dos Corpos d'água e de Programa de Efetivação do Enquadramento dos Corpos d'água até o ano de 2035. Ano: 2016-2020. Contratante: Fundação Agência das Bacias PCJ (Agência das Bacias PCJ).

097

[Handwritten signatures and initials]



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SUSTENTÁVEL/ FUNDO ESTADUAL DE RECURSO HÍDRICOS - FEHIDRO, inscrito no CNPJ sob o nº 10.789.950/0001-09, atesta para os devidos fins, que a empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/0001-52, através da equipe técnica abaixo listada, foi responsável por atividades de elaboração do **PLANO ESTRATÉGICO DE GESTÃO INTEGRADA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARARANGUÁ** (PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO ARARANGUÁ: ETAPA A – Estratégia para o Envolvimento da Sociedade na Elaboração no Plano / ETAPA B – Diagnóstico e Prognóstico dos Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica / ETAPA C – Elaboração do Plano Estratégico da Gestão Integrada da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá).

1. EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:

Formação	Profissional	Reg. Profissional	Função	Período
Eng. Civil, MSc	Mauro Jungblut	CREA-RS 077501	Coordenação Geral	23/08/2013 a 23/08/2015
Eng. Civil, M.Sc.	Carlos Ronei Bortoli	CREA-RS 093660	Coordenação Técnica	23/08/2013 a 23/08/2015
Eng. Civil	Patrícia Luísa Cardoso	CREA-RS 121079	Coordenação Técnica	23/08/2013 a 23/08/2015
Bióloga	Fúlvia Raren Ferreira Jorge	CRBio 025920-03	Coordenação Técnica	23/08/2013 a 23/08/2015
Oceanólogo, M.Sc.	Rodrigo Menezes	AOCEANO 1569	Coordenação Técnica	23/08/2013 a 23/08/2015
Relações Públicas, M.Sc.	Karina Galdino Agra	CONRERP 2087	Coordenação Técnica Comunicação e Educação Ambiental	23/08/2013 a 23/08/2015
Biólogo, D.Sc.	Willi Bruschi Junior	CRBio 008459-03	Coordenação Técnica	23/08/2013 a 23/08/2015
Eng. Agrônoma	Paula Trevisan Brum	CREA-RS 102017	Meio Biótico em Área Rural e Urbana	23/08/2013 a 23/08/2015



Handwritten signature and initials (3/B) and a date stamp (009).

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015116033

onde consta como responsável técnico Fulvia Karen Ferreira Joga
CRBio 025420-03D

Data: 25/05/2016

Assinatura: Kelly Mill
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015119644

onde consta como responsável técnico Willi Priscila Junior
CRBio 008454-03D

Data: 25/05/2016

Assinatura: Kelly Mill
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentado, do que dou fé. Etn sobreposta

046101220000122896/22897 Emol.: R\$ 12,00 Selo: R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 09:49

BRENDA DOMINGUES VALDEZ - ESCRIVENTE

8º TAB
8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com o original, do que dou fé

046101160000138403/38404 Emol.: R\$ 8,20 Selo: R\$ 0,80
Porto Alegre-RS 16/06/2016 16:57

ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCRIVENTE



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Formação	Profissional	Reg. Profissional	Função	Período
Eng. Civil, M.Sc	Sidnei Gusmão Agra	CREA-RS 103149	Hidrologia, Saneamento Ambiental e Suprimento	23/08/2013 a 23/08/2015
Gestor Ambiental, MSc	Christhian Santana Cunha	CRA-RS 000327	Gestão de Recursos Hídricos	23/08/2013 a 23/08/2015
Gestor Ambiental, M.Sc.	Vinícius Ferreira Dulac	CRA-RS 000332	Gestão de Recursos Hídricos	23/08/2013 a 23/08/2015
Eng. Civil	Paulo Renato Paim	CREA-RS 027473	Gestão de Recursos Hídricos	23/08/2013 a 20/03/2015
Eng. Agrônomo	Ramiro Martin Alvarez de Toledo Lutz	CREA-RS 063973	Irrigação, Práticas Conservacionistas, Processos Produtivos Primários	23/08/2013 a 23/08/2015
Geógrafo	Vinícius Catto	CREA-RS 177625	Cartografia e Geoprocessamento	23/08/2013 a 23/08/2015
Antropóloga	Maria Paula Prates	-	Mobilização Social	23/08/2013 a 23/08/2015
Geólogo, D.Sc.	Antônio Silvio Jornada Krebs	CREA-SC 60238-6 CREA-RS 6070	Geologia, Hidrogeologia e Águas Subterrâneas	23/08/2013 a 23/08/2015
Eng. Civil, D.Sc.	Rafael Souza	CREA-RS 127041	Hidrologia	23/08/2013 a 20/10/2014
Eng. Civil, M.Sc	Graziela Zim	CREA-RS 104270	Saneamento Ambiental e Qualidade da Água	23/08/2013 a 23/08/2015
Sociólogo	Nilson Lopes	-	Organização e Mobilização Social	23/08/2013 a 23/08/2015
Geógrafa, M.Sc	Luciana Viera	-	Geografia	23/08/2013 a 23/08/2015
Comunicação	Ernesto Bonilla	-	Comunicação e Designer Gráfico	23/08/2013 a 23/08/2015
Jornalista	Michele Bonilla	-	Comunicação e Designer Gráfico	23/08/2013 a 23/08/2015
Arquiteta e	Juliana Jucélia Tonet	CAU A41939-7	Arquiteta e Urbanista	23/08/2013

SDS - Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável
Rodovia José Carlos Daux, SC 401, km 5, nº 4756 - Ed. Office Park, bl. 2, 2º andar - Saco Grande
CEP 88032-005 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3665-4200

8.º TAB.

Registro de
Nº 70442
Atestado Técnico



101

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 201516033

onde consta como responsável técnico Fulvia Karen Ferreira Jost
CRBio 025320-035

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Miel
CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 201514694

onde consta como responsável técnico Willi Blücher Junior
CRBio 008434-030

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Miel
CRBio-03

R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br




Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentado, do que dou fé. Etiqueta sobreposta

046101220000122836/22836 Emol.: R\$ 12,00 Selo: R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 09:49

BRENDA DOMÍNGUES VALDEZ - ESCRIVENTE

8º TAB.

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br



Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com o original, do que dou fé.

046101160000138405/38406 Emol.: R\$ 8,20 Selo: R\$ 0,80
Porto Alegre-RS 16/06/2016 16:57

ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCRIVENTE

M



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Formação	Profissional	Reg. Profissional	Função	Período
Urbanista				a 23/08/2015
Biólogo	Fabiane Moretto	CRBio 28470-03	Flora	23/08/2013 a 23/08/2015
Eng. Ambiental, M.Sc	Liege Fernanda Koston Wosiacki	CREA-PR 108332	Modelagem Matemática	23/08/2013 a 23/08/2015
Eng. Civil, M.Sc.	Cíntia Letícia Sallet	CREA-RS 130912	Engenharia Civil	23/08/2013 a 23/08/2015

2. DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

2.1. CONCORRÊNCIA: Tomada de Preços Nº 0012/2012, com prazo de vigência de 24 (vinte e quatro) meses.

2.2. OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa especializada para a elaboração do Plano Estratégico de Gestão Integrada da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá, na forma descrita no Termo de Referência.

2.3. EMPRESA CONTRATADA/ CONTRATANTE DOS SERVIÇOS/ PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO: A empresa PROFILL Engenharia e Ambiente Ltda., sita à Avenida Iguauçu, nº 451, Conj. 601, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS, CEP 90470-340, inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/0001-52, Registro CREA-RS 105.313, contratada pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável/ Fundo Estadual de Recurso Hídricos - FEHIDRO, inscrito no CNPJ sob o nº 10.789.950/0001-09, com Sede na Rodovia José Carlos Daux, SC 401 – KM 5, nº 4.756 - 2º Andar, Bloco 2 - Centro Empresarial Office Park - Saco Grande - Florianópolis/SC.

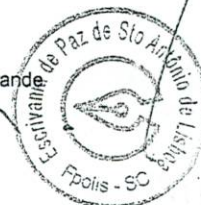
2.4. ENDEREÇO DO SERVIÇO: O serviço envolve toda a bacia hidrográfica do rio Araranguá, abrangendo os 16 (dezesesseis) municípios do estado de Santa Catarina que fazem parte da bacia hidrográfica do rio Araranguá, com área de 3.089 km², distribuídos em 04 (quatro) Unidades de Gestão, Araranguá, Itoupava, Mãe Luzia e Manoel Alves.

2.5. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 23/08/2013 a 23/08/2015.

3. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

O Plano de Recursos de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio Araranguá teve como objetivo planejar ações específicas na área da bacia, que subsidiem os processos referentes a gestão de recursos hídricos com a perspectiva de caráter estratégico, de curto, médio e longo prazo.

SDS - Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável
Rodovia José Carlos Daux, SC 401, km 5, nº 4756 - Ed. Office Park, bl. 2, 2º andar - Saco Grande,
CEP 88032-005 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3665-4200



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2015/10033
onde consta como responsável técnico
Kelly Maria Ferreira Paggi
CRBio 03920-030

Data: 25/05/2016.

Assinatura:

Kelly Maria
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

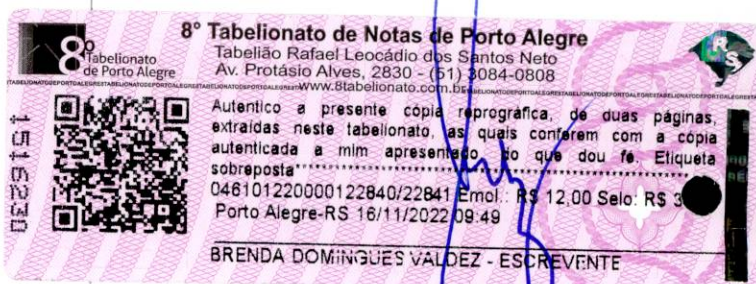
O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2015/13644
onde consta como responsável técnico
Willi Bruch Junior
CRBio 008439-030

Data: 25/05/2016.

Assinatura:

Kelly Maria
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080



8.º TAB.





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Neste sentido, o plano elaborou diretrizes gerais visando à proposição de medidas para reverter ou evitar eventuais conflitos em função das disponibilidades hídricas, demandas e qualidade da água.

Os estudos propostos para o planejamento de recursos hídricos foram desenvolvidos nos 16 (dezesesseis) municípios (Araranguá, Balneário Arroio do Silva, Ermo, Jacinto Machado, Maracajá, Meleiro, Morro Grande, Timbé do Sul, Turvo, Criciúma, Forquilha, Içara, Nova Veneza, Siderópolis, Treviso e Balneário Rincão) que fazem parte da bacia hidrográfica do rio Araranguá, que possui uma área de 3.089 km², distribuídos em 04 (quatro) Unidades de Gestão, Araranguá, Itoupava, Mãe Luzia e Manoel Alves; envolvendo uma população de 331.053 habitantes.

4. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As atividades desenvolvidas foram as seguintes:

4.1 ETAPA A – ESTRATÉGIA PARA O ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE NA ELABORAÇÃO DO PLANO

Para realização do envolvimento da sociedade na elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio Araranguá, foi realizado o diagnóstico dos aspectos históricos, socioculturais e de organização social da bacia, bem como definiu-se a forma de organização institucional.

Identificaram-se atores e grupos sociais que atuam no gerenciamento de recursos hídricos da bacia e realizou-se a mobilização social destes, para os eventos públicos de Divulgação do Plano de Recursos Hídricos e Cadastramento de usuários da água. Ao total foram realizados 14 (quatorze) encontros municipais distribuídos nos municípios que fazem parte da bacia.

Na Etapa A foi elaborado o Plano de Divulgação Publicidade e Marketing que tem como objetivo auxiliar no processo de divulgações dos eventos públicos do Plano, por meio de publicidades e ações de marketing, voltadas aos multiplicadores e atores sociais dos municípios inseridos na bacia e de instituições estaduais. Foram elaborados boletins informativos, camisetas com identificação e logo do Plano, divulgação em mídia (emissores de televisão, rádios e jornais) bem como informativos e outdoors distribuídos em pontos da bacia.

4.1.1 Atividade A1: Diagnóstico da Dinâmica Social da Bacia

O processo de planejamento e gestão participativa dos recursos hídricos na bacia ocorreu a partir da organização e condução da mobilização social, que contou como base o "Diagnóstico da Dinâmica Social da Bacia". Na implantação desse processo ocorreram reuniões, consultas públicas e encontros técnicos participativos para discussão de problemas e soluções relativos à gestão das águas.



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2015116038

onde consta como responsável técnico
Fulvia Baren Ferreira
CRBio 025320-020

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Mille
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2015119644

onde consta como responsável técnico
Willi Orieschi Junia
CRBio 008454-030

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Mille
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br



Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentado, do que dou fé. E a sobreposta

046101220000122842/22843 Emol.: R\$ 12,00 Selo: R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 09:49

BRENDA DOMINGUES VALDEZ - ESCRIVENTE

8.º TAB.

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br



Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com o original, do que dou fé.

046101160000138409/38410 Emol.: R\$ 8,20 Selo: R\$ 0,80
Porto Alegre-RS 16/06/2016 16:57

ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCRIVENTE



4.1.1.1 Atividade A1.1: Identificação de Atores Sociais

Identificação de lideranças de setores representativos na esfera governamental, de técnicos que atuam na área de recursos hídricos, de usuários de água, de entidades e segmentos da sociedade civil organizada, com potencial de parceria para o processo de comunicação e de mobilização social fortalecendo o Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá, atuando nas discussões públicas de elaboração do Plano.

4.1.1.2 Atividade A1.2: Diagnóstico das instituições e das áreas de atuação relacionadas com o Gerenciamento de Recursos Hídricos

O diagnóstico apresentou o levantamento das instituições setoriais detalhadamente, as que se ocupam da gestão multissetorial, definindo as potencialidades e deficiências de cada setor, não só para a atual gestão dos recursos hídricos, bem como para o subsídio de possíveis proposições de programas e ações futuras integrantes do Plano da Bacia. Este diagnóstico foi apresentado e discutido com o Grupo de Acompanhamento do Plano da Bacia do Rio Araranguá. Posteriormente, foi apresentado para cada um dos setores envolvidos, diagnósticos específicos sobre os respectivos setores.

4.1.1.3 Atividade A1.3: Elaboração de Plano de divulgação do Plano Estratégico de Gestão Integrada da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá

O Plano de Divulgação, Publicidade e Marketing (PDM) apresentou o conceito, a metodologia, as estratégias e as ações que foram desenvolvidas ao longo de toda a elaboração coletiva do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Araranguá, através da divulgação, publicidade e marketing, fomentando a participação dos atores sociais que vivem e trabalham na bacia hidrográfica, no processo de implementação do Plano de Divulgação. O PDM envolveu a sociedade da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá.

4.1.1.4 Atividade A1.4: Realização de Encontros Regionais

Organização, mobilização e a realização de encontros municipais de divulgação, apresentação e discussão do Plano de Recursos Hídricos e do Cadastro de Usuários da Água, realizados em 14 (quatorze) municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá.

4.2 ETAPA B – DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA

Nesta etapa todos os documentos produzidos sobre a área de abrangência do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá, serão resgatados e revisados, a exemplo dos estudos já disponibilizados pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável.



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

201516033
onde consta como responsável técnico
Julia Karen Frenkel psi
CRBO 023420-03D

Data: 26/05/2016

Assinatura: Kelly Mill

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

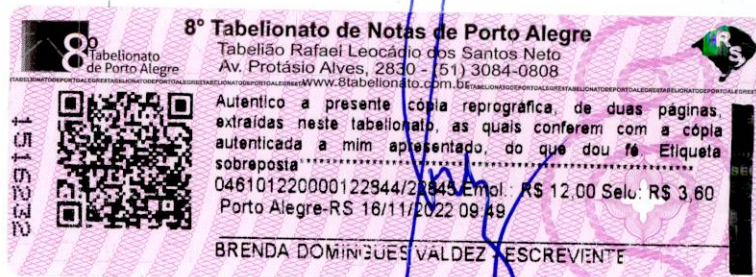
O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

201519664
onde consta como responsável técnico
Nelli Bruschi Junior
CRBO 008409-03D

Data: 25/05/2016

Assinatura: Kelly Mill

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080



M



4.2.1 Atividade B.1: Consolidação das informações sobre recursos hídricos

Esta atividade agregou informações de trabalhos e pesquisas desenvolvidas na bacia e averiguou onde foi preciso, no contexto do Plano, avançar nos estudos, quais foram as lacunas geográficas e em que áreas foram necessárias mais pesquisas, investimento do poder público e atenção da comunicação.

Foram consolidadas as informações sobre aspectos gerais da bacia hidrográfica do rio Araranguá, unidades de planejamento e gestão de recursos hídricos, segmentação hídrica, rede hidrográfica, uso e ocupação do solo, unidades de conservação, unidades da paisagem e remanescente de mata ciliar, geologia, hidrogeologia, geomorfologia, áreas vulneráveis a contaminação de aquíferos, saneamento básico, esgotamento sanitário, abastecimento público, drenagem urbana, resíduos sólidos, qualidade da água, dados demográficos, aspectos sociais, disponibilidade hídrica, disponibilidade hídrica superficial, disponibilidade hídrica subterrânea, reservação de água, demandas hídricas, aspectos gerais sobre demanda de águas na bacia hidrográfica do rio Araranguá, agricultura e criação animal, industrial, mineração, pesca e aquicultura, outros usos, cadastro de usuários de água e definida a situação atual da bacia hidrográfica do rio Araranguá com vistas a subsidiar os itens da Etapa B.

4.2.2 Atividade B.2: Cenário Hídrico Atual

Nesta atividade foram caracterizadas e quantificadas as disponibilidades hídricas superficiais e subterrâneas da bacia hidrográfica do rio Araranguá, sob o ponto de vista qualitativo e quantitativo, a partir da análise de estudos existentes, dados secundários fornecidos por instituições de pesquisa e ensino, visitas e questionários aplicados junto aos municípios da bacia hidrográfica.

Foram utilizados durante o processo, para fins práticos de análise, nós de referência (NRs) (seções hidrológicas), definidos em conjunto com SDS e GAP. A caracterização da disponibilidade hídrica e qualidade da água superficial e subterrânea foram espacializadas por Unidades de Gestão definidas (Mãe Luzia, Manoel Alves, Araranguá e Itoupava).

Os estudos sobre a disponibilidade hídrica subterrânea e a qualidade da água serão realizados no âmbito da bacia hidrográfica, visando a caracterização do volume de água existente e as principais demandas, bem como suas potencialidades. Assim como os estudos realizados para as águas superficiais, serão consideradas as unidades de gestão como áreas para o desenvolvimento do gerenciamento dos recursos hídricos.

Do cenário hídrico atual foi realizado o diagnóstico das Demandas hídricas. Levou-se em consideração os locais e trechos e os diferentes tipos de usos (consuntivos e não consuntivos), tomadas de água (ex. captação direta, reservação) e as fontes de poluições (pontuais e difusas) que causam alguma interferência na disponibilidade e na qualidade da água.



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2015116038

onde consta como responsável técnico Kelly Karen Pereira Pires
CRBio 25420-03D

Data: 25/05/2016.

Assinatura:

Kelly Mill

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2015116094

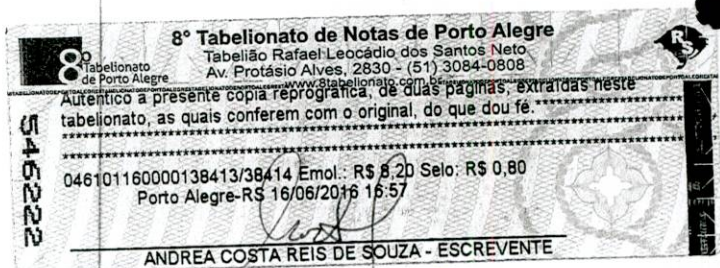
onde consta como responsável técnico Willi Burchi Junior
CRBio 008439-03D

Data: 25/05/2016.

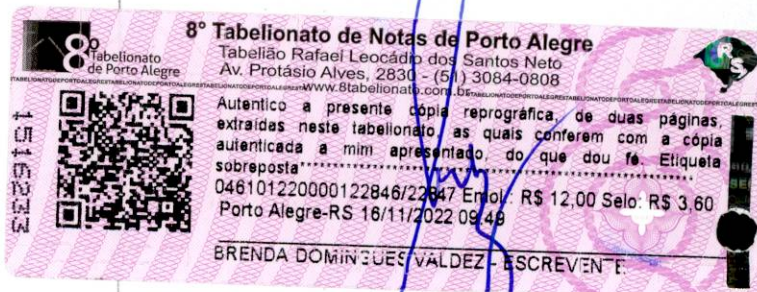
Assinatura:

Kelly Mill

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080



8º TAB.



M



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Aspectos específicos que foram abordados são: caracterização geral dos meios físicos e bióticos da bacia; do meio socioeconômico; identificação dos usos múltiplos dos Recursos hídricos superficiais e subterrâneos; ocorrência de eventos críticos; localização de aproveitamentos e regularização de vazões promovidas pelos reservatórios; análise crítica do enquadramento atual dos recursos hídricos em classes de uso preponderante; identificação e mapeamento de áreas de drenagem de mananciais com comprometimento ambiental relevante; avaliação de condições sanitárias gerais da bacia hidrográfica; identificação de áreas críticas em termos da concentração de poços profundos; identificação de áreas de vulnerabilidade crítica das águas subterrâneas; identificação de áreas críticas em termos da qualidade das águas superficiais e subterrâneas, identificação de rede existente de dados pluviométricos, fluviométricos, hidrossedimentométricos e de qualidade das águas e das áreas críticas em termos de deficiência de dados.

4.2.3 Atividade B.3: Diagnóstico das Demandas Hídricas

Nesta atividade realizou-se a estimativa da demanda de água para os usos múltiplos que ocorrem na bacia hidrográfica do rio Araranguá com base no Cadastro de Usuários de Águas do Estado de Santa Catarina. As demandas de água cadastradas foram obtidas com base nos dados do Sistema Administrativo para Gestão de Recursos Hídricos de Santa Catarina. A partir deste conhecimento se caracterizou a quantidade de água retirada e lançada nos rios que compõem a bacia hidrográfica.

Após a compreensão de como ocorrem os usos da água na bacia do rio Araranguá, foi realizada a consulta dos dados do cadastro de usuários da água que visam estabelecer a demanda atual dos recursos hídricos. Neste sentido, foram distinguidos os principais usos consuntivos e não consuntivos conforme seu número de usuários cadastrados, vazão captada, vazão lançada e demais particularidades por setor, por exemplo, distribuição dos usos nas unidades de gestão já estabelecidas e evolução do setor, bem como fontes de poluição difusas e que possam interferir na disponibilidade hídrica.

4.2.4 Atividade B.4: Prognóstico das Demandas Hídricas

Realizou-se a projeção das demandas futuras de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, bem como o confronto entre a oferta e a demanda de água, num cenário tendencial e num cenário desejado, sob uma visão estratégica de sua gestão, para toda a bacia, de acordo com os usos cadastrados com base nos valores contidos no Sistema de Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH) referentes ao Cadastro de Usuários de Água do Estado de Santa Catarina, considerando, também, propostas discutidas com o Comitê Araranguá e SDS (Grupo de Acompanhamento do Plano – GAP).

Os cenários foram simulados no Sistema de Apoio a Decisão e Planejamento (SADPLAN), conforme orientação do TR e Plano de Trabalho Consolidado. Logo, foram realizados os confrontos entre as disponibilidades e demandas hídricas. O balanço hídrico atual e futuro foram desenvolvidos para bacia como um todo, onde foi apresentado os resultados por UG e a identificação de conflitos entre a oferta e demanda hídrica e a



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 201516038

onde consta como responsável técnico Fulvia Karen Ferreira Joffe
CRBio 03920-035

Data: 23/05/2016

Assinatura:

Kelly Mui
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 201514644

onde consta como responsável técnico Wille Bruschke Amis
CRBio 008454-035

Data: 23/05/2016

Assinatura:

Kelly Mui
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

8.º TAB.

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com o original, do que dou fé.
046101160000138415/38416 Emol.: R\$ 8,20 Selo: R\$ 0,80
Porto Alegre-RS 16/06/2016 16:57
ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCRIVENTE

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentado, do que dou fé. Etiqueta sobreposta
046101220000122848/22849 Emol.: R\$ 12,00 Selo: R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 09:49
BRENDA DOMINGUES VALDEZ - ESCRIVENTE

M



análise e justificativa de estratégias de intervenções futuras, com o objetivo de otimização da disponibilidade qualiquantitativa.

Nesta etapa, também são apresentadas as propostas e taxas de aumento ou redução das demandas hídricas por setor de uso de água na bacia do rio Araranguá. E os resultados obtidos a partir do confronto entre a disponibilidades e demandas hídricas existentes (balanço hídrico). Este item englobou: *Cenário Tendencial de Demandas Hídricas; Confronto das Disponibilidades e Demandas Hídricas e Modelagem de Qualidade da Água.*

4.2.5 Atividade B.5: Compatibilização de Demandas e Disponibilidades Hídricas

Esta atividade esteve voltada à apresentação de alternativas para compatibilização das demandas e disponibilidades hídricas, quantitativas e qualitativas, associando alternativas de intervenção e de mitigação de eventuais problemas, de forma a estabelecer os cenários alternativos, compreendendo o desenvolvimento das atividades descritas em continuação.

Todos os trabalhos foram executados por meio da ferramenta computacional do Sistema de Apoio a Decisão (SADPLAN). As compatibilizações propostas foram idealizadas a partir da identificação dos piores cenários de confronto das disponibilidades hídricas encontrados na Atividade B.4 – Prognóstico das Demandas Hídricas. Desta forma, realizou-se a compatibilização para o Cenário com a vazão de referência de 98% de segurança.

Este item englobou: *Identificação de Alternativas de Compatibilização das Disponibilidades e Demandas Hídricas; Cenários Alternativos das Demandas Hídricas; Seleção de alternativas de intervenções para compatibilização das disponibilidades e demandas hídricas de acordo com os cenários alternativos; Análise integrada das intervenções para compatibilização das disponibilidades e demandas hídricas; e Articulação e Compatibilização dos Interesses Internos e Externos à Bacia.*

4.2.6 Atividade B.6: Cadastro de Usuários da Água

As atividades realizadas neste item permitiram a compreensão do que é o Cadastro, para que serve e como foi incentivado ao longo das Etapas do Plano desenvolvidas. Devido a importância do Cadastro tanto para a construção do balanço hídrico, elemento central do Plano de Recursos Hídricos, quanto para a aplicação do instrumento da outorga pelo uso da água, de responsabilidade da SDS, resumindo-se na seguinte estrutura:

- Estrutura das Ações das Campanhas de Cadastramento.
- Atividades Executadas pela Contratada para Mobilização e Capacitação.
- Metas de Cadastramento Atingidas ao Final da Campanha de Cadastramento.
- Consistência do Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos.
- Divulgação nas Mídias Impressas, TV e Rádio.



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015116034

onde consta como responsável técnico Fulvio Karen Kellen Fogaça
CRBio 025920-03D

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Neri
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015119644

onde consta como responsável técnico Willi Bruschi Junior
CRBio 008459-03D

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Neri
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentada, do que dou fé. Etiqueta sobreposta

046101220000122850/22061 Emol.: R\$ 12,00 Selo: R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 09:49

BRENDA DOMÍNGUES VALDEZ - ESCRIVENTE

8º TAB

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com o original, do que dou fé.

046101160000138419/38420 Emol.: R\$ 8,20 Selo: R\$ 0,80
Porto Alegre-RS 16/06/2016 16:57

ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCRIVENTE

M



4.3 ETAPA C – ELABORAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO DE GESTÃO INTEGRADA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARARANGUÁ

A elaboração deste item contemplou estudos, ações e atividades realizadas para construção da ETAPA C – Elaboração do Plano Estratégico da Gestão Integradas da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá.

A Etapa C voltou-se à definição de objetivos, metas, estratégias e ações que o Plano busca alcançar, em face ao Cenário Desejado pelos atores envolvidos na bacia, definido para os horizontes temporais de curto, médio e longo prazo, ou seja, consiste na elaboração do Plano propriamente dito, sendo constituída das atividades básicas conforme descrito a seguir.

4.3.1 Atividade C.1: Estabelecimento de Metas de Ações Estratégicas

Na Atividade C.1 foram estabelecidas as metas propostas para o Plano as quais buscam, de forma global e inequívoca, as melhorias e os benefícios que resultarão na materialização da gestão dos recursos hídricos pertencentes a bacia hidrográfica. Melhorias estas, que consideram as soluções propostas e a visão estratégica da gestão dos recursos hídricos inserida num quadro geral de desenvolvimento sustentável para a bacia hidrográfica, buscando atender aos anseios dos diferentes setores usuários de água e atender critérios de preservação ambiental e de desenvolvimento econômico e social.

As metas de ações estratégicas propostas foram estabelecidas conforme os conflitos existentes na bacia do rio Araranguá, bem como, estruturadas de acordo com os anseios da sociedade e do Comitê Araranguá, conforme segue: *i) Aumentar a Disponibilidade Hídrica, ii) Racionalizar as Demandas Hídricas, iii) Reduzir as cargas poluidoras para melhoria da qualidade da água, iv) Ampliar o conhecimento qualiquantitativo sobre os recursos hídricos, v) Fortalecer o Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos, e vi) Garantir a conservação de áreas de especial interesse para os recursos hídricos.*

4.3.2 Atividade C.2: Estabelecimento das Ações Estratégicas Necessárias

Neste item são apresentadas as ações a serem implementadas na bacia do rio Araranguá. Estas ações foram estruturadas para o alcance das metas estabelecidas para este plano de recursos hídricos nos períodos de curto, médio e longo prazo.

No total, após tabulação e análise das contribuições coletas nos eventos públicos, foram estabelecidas 32 (trinta e duas) Ações para as 6 (seis) metas estratégicas, assim divididas:

- Meta 1 (Aumentar a disponibilidade hídrica) - 4 ações
- Meta 2 (Reduzir as cargas poluidoras) - 5 ações
- Meta 3 (Ampliar o conhecimento sobre recursos hídricos) - 3 ações
- Meta 4 (Fortalecer o sistema gerenciamento de recursos hídricos) - 8 ações
- Meta 5 (Garantir conservação áreas de especial interesse) - 5 ações
- Meta 6 (Racionalizar demandas hídricas) - 7 ações

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015116031

onde consta como responsável técnico Fulvia Larin Furlan Fajon
CRBio 025720-030

Data: 25/05/2016
Assinatura:

Kelly Miel
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015196641

onde consta como responsável técnico Willy Bruschini Junqueira
CRBio 0034594030

Data: 25/05/2016
Assinatura:

Kelly Miel
CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

18.º TAB.

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com o original do que dou fé.

046101160000138417/38418 Emol.: R\$ 6,20 Selo: R\$ 0,80
Porto Alegre-RS 16/06/2016 16:57

ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCRIVENTE

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentada, do que dou fé. Etiqueta sobreposta.

046101220000122852/22853 Emol.: R\$ 12,00 Selo: R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 09:48

BRENDA DOMINGUES VALDEZ - ESCRIVENTE

M



4.3.3 Atividade C.3: Programa de Investimento de Curto Prazo

Após a consolidação das metas e ações necessárias, foi elaborado o programa de investimentos para o horizonte de curto prazo, projetado para o prazo de 5 anos, que contempla as 12 ações prioritárias. O cronograma do Programa de Investimentos considera a hierarquização das ações emergenciais indicada pela sociedade da bacia do rio Araranguá.

4.3.4 Atividade C.4: Diretrizes para Implementação dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos

Neste item são propostas as diretrizes estratégicas para implementação dos instrumentos de gestão, e suas portaria de regulamentação, como: Plano de Recursos Hídricos; Outorga de Direito do Uso dos Recursos Hídricos; Enquadramento dos Corpos D'Água; Sistema de Informações e Cobrança.

4.3.5 Atividade C.5: Monitoramento da Implantação do Plano de Recursos Hídricos

Recomendação alguns indicadores para avaliar e acompanhar a implementação das propostas contidas neste Plano, tais como:

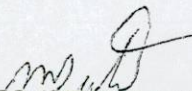
- População beneficiada pelos resultados em cada horizonte de planejamento;
- Percentual de conclusão das obras estruturais, estudos e programas realizados em cada horizonte de planejamento;
- Resoluções aprovadas pelo Comitê da Bacia, para implementação das metas estabelecidas no Plano;
- Monitoramento dos corpos hídricos com o objetivo de verificar a efetividade nos processos de tratamento de efluentes.

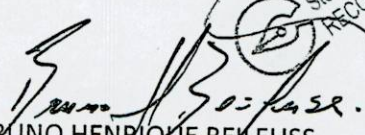
4.3.6 Atividade C.6: Descrição Metodológica da Modelagem da Qualidade da Água

Desenvolvimento e aplicação do modelo de qualidade das águas superficiais e apresentação do referencial teórico da modelagem proposta e os resultados das simulações para o cenário atual.

Declaramos os serviços compatíveis com o objeto da contratação foram realizados a contento.

Florianópolis, 27 de abril de 2016.


MARCO AURÉLIO DUTRA
Secretário Adjunto de Estado


BRUNO HENRIQUE BEILFUSS
Diretor de Recursos Hídricos

Escritório de
Sto. Antônio de Lisboa
RECONHECIMENTO

Escritório de Paz
Sto. Antônio de Lisboa
RECONHECIMENTO

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015/16038

onde consta como responsável técnico Kelly Riehl
CRBio 025420-030

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Riehl

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2015/14624

onde consta como responsável técnico Willi Bruschi Junior
CRBio 008437-030

Data: 25/05/2016

Assinatura:

Kelly Riehl

CRBio-03
R. Cel. Corte Real, 662
Petrópolis - Porto Alegre/RS
CEP 90630-080

8.º TAB.

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br

Autêntico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com o original, do que dou fé. Etiqueta sobreposta

046101160000138425/38426 Empl.: R\$ 8,20 Selo: R\$ 0,80
Porto Alegre-RS 16/06/2016 16:57

Andrea Costa Reis de Souza

ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCRIVENTE

ESCRIVANIA DE PAZ DO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DE LISBOA
Escritório de Paz - CINEÁSIO JOBÔ DA SILVA
Rod. José Carlos Daura, 101 - 113 - 1133 - Bairro Saco Grande -
CEP 88032-005 - FLORIANÓPOLIS - SC -
FONE/FAX: (48) 3238-1342 - www.cartoriosilva.com.br

Reconheço como autêntica a(s) assinatura(s) abaixo indicada(s) e dou fé.
MARCO AURELIO DE ANDRADE DUTRA (EHI68132-3HN8) *****

Emolumentos: 1 Reconhecimento de firma autêntica R\$ 2,75 | 1 Selo de Fiscalização pago R\$ 1,70 | Total R\$ 4,46 | Recibo Nº: 278870.
Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>
Dou fé, Florianópolis - 09 de maio de 2016

Rafael Enoch Homem - Escrivão Substituto

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE FISCALIZAÇÃO SEM RASURAS OU EMENDAS



8.º TAB.

ESCRIVANIA DE PAZ DO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DE LISBOA
Escritório de Paz - CINEÁSIO JOBÔ DA SILVA
Rod. José Carlos Daura, 101 - 113 - 1133 - Bairro Saco Grande -
CEP 88032-005 - FLORIANÓPOLIS - SC -
FONE/FAX: (48) 3238-1342 - www.cartoriosilva.com.br

Reconheço como autêntica a(s) assinatura(s) abaixo indicada(s) e dou fé.
BRUNO HENRIQUE BEILFUSS (EG278733-JUWU) *****

Emolumentos: 1 Reconhecimento de firma autêntica R\$ 2,75 | 1 Selo de Fiscalização pago R\$ 1,70 | Total R\$ 4,46 | Recibo Nº: 277634.
Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>
Dou fé, Florianópolis - 28 de abril de 2016

Diego Moraes - ESCRIVENTE

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE FISCALIZAÇÃO SEM RASURAS OU EMENDAS



8.º TAB.

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808
www.8tabelionato.com.br

Autêntico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato, as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentada, do que dou fé. Etiqueta sobreposta

046101220000122854/22855 Empl.: R\$ 12,00 Selo: R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 09:49

Brenda Domingues Valdez

BRENDA DOMINGUES VALDEZ - ESCRIVENTE





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MAURO JUNGBLUT** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **MAURO JUNGBLUT**
Registro: **RS077501** RNP: 2212286309
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **8620301** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 22/06/2016 Baixada em: 23/08/2015
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA**
Contratante: FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS - FEHIDRO CPF/CNPJ: 10.789.950/0001-09
Rua: RODOVIA JOSE CARLOS DAUX Nº: 4756
Complemento: 2º ANDAR - BLOCO 2 Bairro: SACO GRANDE
Cidade: FLORIANOPOLIS UF: SC CEP: 88032005
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 897.610,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:
Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: ARARANGUA UF: SC CEP: 0
Data de Início: 23/08/2013 Conclusão efetiva: 23/08/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código: MPOG:
Proprietário: FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS - FEHIDRO CPF/CNPJ: 10.789.950/0001-09

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1. COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL DO PROCESSO DE PLANEJAMENTO DA BACIA	0,00	Ind.
2. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRÁFICA DO RIO ARARANGUÁ (ETAPA A / B / C)	0,00	Ind.
3. PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
4. PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
5. PLANO	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.
6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO	0,00	Ind.
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES	0,00	Ind.
10. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.	0,00	Ind.
11. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BACIAS HIDRÁULICAS E/OU HIDROGRÁFICAS	0,00	Ind.
12. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO	0,00	Ind.
13. COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS	0,00	Ind.
14. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.	0,00	Ind.
15. COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
16. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO ARARANGUÁ - Elaboração de estudos e proposição de ações previstas para a etapa A, etapa B e etapa C do Processo de Planejamento da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá, abrangendo os 16 municípios que fazem parte da bacia hidrográfica do rio Araranguá, com área de 3.089 km², distribuídos em 04 Unidades de Gestão, Araranguá, Itoupava, Mãe Luzia e Manoel Alves;; envolvendo uma população de aproximadamente 331.053 habitantes.

Coordenação Geral e Técnica, Assessoria, Estudo, Elaboração, Avaliação E Plano Das Seguintes Atividades:
ETAPA A - ESTRATÉGIA PARA O ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE NA ELABORAÇÃO DO PLANO
Diagnóstico dos aspectos históricos e de organização social da bacia, bem como definição da forma de organização institucional.

ETAPA B - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA.

Atividade B1: Consolidação das Informações sobre Recursos Hídricos. Levantamento e consolidação das informações existentes sobre recursos hídricos da Bacia do rio Araranguá, com a identificação de lacunas.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1568443

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Atividade B2: Cenário Hídrico Atual. Diagnóstico das disponibilidades hídricas e das demandas estimadas. Realização de encontros regionais para incentivo ao cadastramento de usuários da água e encontros setoriais para treinamento e cadastramento de usuários da água. Ao total foram realizados 12 encontros (05 regionais e 07 setoriais). Os encontros setoriais foram direcionados aos usuários da agricultura, pesca e criação animal, mineração, saneamento e esgotamento sanitário e outros usos. Elaboração de peças gráficas, folders, outdoors e divulgação em rádios, jornais e canais de televisão conforme estabelecido no PDM, elaborado na ETAPA A. Atividade B3: Diagnóstico das Demandas Hídricas Diagnóstico da demanda de água para os usos múltiplos que ocorrem na bacia hidrográfica do Rio Araranguá com base no Cadastro de Usuários de Água do Estado de Santa Catarina. Atividade B4: Prognóstico das Demandas Hídricas Projeção das demandas futuras de recursos hídricos superficiais e subterrâneos bem como o estabelecimento de uma situação de equilíbrio entre a oferta e demanda quantitativas de água, num cenário tendencial e num cenário projetado. Confrontos entre as disponibilidades, demandas hídricas e a identificação de conflitos entre a oferta e demanda hídrica e a análise e justificativa de estratégias de intervenções futuras, com o objetivo de otimização da disponibilidade quali-quantitativa. Atividade B5: Compatibilização de Demandas e Disponibilidades Identificação de alternativas de

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2016042247 , está registrado com as CAT's número(s):

1568443 1568444

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 70441 a 70450 o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1568443 / 2016

27 de Junho de 2016 Hora: 10:12:30

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA**
Registro: **RS103149** RNP: 2216132560
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **8629445** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 28/06/2016 Baixada em: 23/08/2015
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA. CPF/CNPJ: 03.164966/0001-52
Rua: AVENIDA IGUASSU Bairro: PETROPOLIS Nº: 451
Complemento: 6º andar UF: RS CEP: 90470430
Cidade: PORTO ALEGRE

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 10.800,00 Tipo de Contratante:

Ação Institucional: Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: ARARANGUA UF: SC CEP: 0

Data de Início: 23/08/2013 Conclusão efetiva: 23/08/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código: MPOG:
Proprietário: FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS - FEHIDRO CPF/CNPJ: 10789950000109

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - PLANO	PROC. PLAN. BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARARANGUÁ- ETAPA A/B/C	0,00	Ind.
2 - PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
3 - PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
4 - PLANO	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.
5 - ELABORAÇÃO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
6 - ESTUDO	BACIAS HIDRÁULICAS E/OU HIDROGRÁFICAS	0,00	Ind.
7 - ESTUDO	BALANÇO HÍDRICO	0,00	Ind.
8 - ESTUDO	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.
9 - ESTUDO	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES	0,00	Ind.
10 - ESTUDO	HIDROLOGIA - ZONEAMENTO DE ÁREAS INUNDÁVEIS	0,00	Ind.
11 - ESTUDO	MEIO AMBIENTE	0,00	Ind.
12 - ESTUDO	MODELOS - MATEMÁTICOS	0,00	Ind.
13 - ESTUDO	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.	0,00	Ind.
14 - ESTUDO	RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
15 - ESTUDO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
16 - ESTUDO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO ARARANGUÁ - Elaboração de estudos e proposição de ações previstas para a etapa A, etapa B e etapa C do Processo de Planejamento da Bacia Hidrográfica do Rio Araranguá, abrangendo os 16 municípios que fazem parte da bacia hidrográfica do rio Araranguá, com área de 3.089 km², distribuídos em 04 Unidades de Gestão, Araranguá, Itoupava, Mãe Luzia e Manoel Alves; envolvendo uma população de aproximadamente 331.053 habitantes.

Assessoria, Estudo, Elaboração, Avaliação e Plano das Seguintes Atividades:

ETAPA A - ESTRATÉGIA PARA O ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE NA ELABORAÇÃO DO PLANO

Diagnóstico dos aspectos históricos e de organização social da bacia, bem como definição da forma de organização institucional.

ETAPA B - DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA.

Atividade B1: Consolidação das Informações sobre Recursos Hídricos. Levantamento e consolidação das informações existentes sobre recursos hídricos da Bacia do rio Araranguá, com a identificação de lacunas.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 2

1655114
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Atividade B2: Cenário Hídrico Atual. Diagnóstico das disponibilidades hídricas e das demandas estimadas. Realização de encontros regionais para incentivo ao cadastramento de usuários da água e encontros setoriais para treinamento e cadastramento de usuários da água. Ao total foram realizados 12 encontros (05 regionais e 07 setoriais). Os encontros setoriais foram direcionados aos usuários da agricultura, pesca e criação animal, mineração, saneamento e esgotamento sanitário e outros usos. Elaboração de peças gráficas, folders, outdoors e divulgação em rádios, jornais e canais de televisão conforme estabelecido no PDM, elaborado na ETAPA A. Atividade B3: Diagnóstico das Demandas Hídricas Diagnóstico da demanda de água para os usos múltiplos que ocorrem na bacia hidrográfica do Rio Araranguá com base no Cadastro de Usuários de Água do Estado de Santa Catarina. Atividade B4: Prognóstico das Demandas Hídricas, Projeção das demandas futuras de recursos hídricos superficiais e subterrâneos bem como o estabelecimento de uma situação de equilíbrio entre a oferta e demanda quantitativas de água, num cenário tendencial e num cenário projetado. Confrontos entre as disponibilidades, demandas hídricas e a identificação de conflitos entre a oferta e demanda hídrica e a análise e justificativa de estratégias de intervenções futuras, com o objetivo de otimização da disponibilidade qualiquantitativa. de Demandas e Disponibilidades Identificação de alternativas de compatibilização Atividade B5: Compatibilização de Demandas e Disponibilidades Identificação de alternativas de compatibilização das disponibilidades e demandas hídricas. Atividade B6: Cadastro de Usuários de Água do Estado de Santa Catarina Contextualização das campanhas de cadastramento de usuários realizadas durante a Etapa B e apresentação da pré-consistência das informações declaradas pelos usuários. ETAPA C - ELABORAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO DE GESTÃO INTEGRADA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARARANGUÁ. Nesta etapa foram estabelecidas metas de ações estratégicas em conjunto com o Comitê Araranguá, Sociedade Civil e a SDS em 6 eventos públicos.

ENDEREÇO DA OBRA: Abrange os 16 municípios que fazem parte da bacia hidrográfica do Rio Araranguá.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2016052897 , está registrado com as CAT's número(s) :
1655111 1655114 1655115 1655352

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 70441 a 70450 o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1655114
16 de Outubro de 2017 Hora: 10:11:16

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 008/2021

Assunto: Atestado de capacidade técnica relativo aos serviços de consultoria para Complementação e Finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul e Elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes Fluminenses e Mineiras.

Referência: Contrato nº 01/2018/AGEVAP

A **Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 05.422.000/0001-01, situada à Rua Elza da Silva Duarte, nº 48, Loja 1-A, Manejo, Resende/RJ, CEP: 27.520-005, atesta para os devidos fins, que a empresa **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/0001-52, situada à Av. Iguaçu, 451, 6º andar, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS, CEP 90.470-43, prestou os serviços abaixo relacionados:

Instrumento: 01/2018/AGEVAP.

Objeto: Complementação e finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes Fluminenses e Mineiras.

Período de Execução: Data de Assinatura do Contrato: 09/01/2018.

Data de Assinatura da Ordem de Serviço: 17/01/2018.

Vigência do Contrato: 30 meses (17/01/2018 até 17/07/2020).

Primeiro Termo Aditivo: 12 meses (17/07/2020 até 17/07/2021).



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.lkhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

Página 1 de 17 - Revisão 01 – CSG F-0226

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.



Selo de segurança nº 205940

Atestado registrado no CREA-RS





Valor Global: Contrato: R\$ 1.799.201,59 (um milhão e setecentos e noventa e nove mil e duzentos e um reais e cinquenta e nove centavos). Primeiro Termo Aditivo: R\$ 391.008,41 (trezentos e noventa e um mil, oito reais e quarenta e um centavos).

Equipe Técnica:

Formação	Nome	Registro Profissional	Função
Equipe de Coordenação			
Eng. Civil, M.Sc	Mauro Jungblut	CREA-RS 77.501	Coordenação Geral e Técnica e Elaboração do Plano
Eng. Civil, M.Sc	Carlos Ronei Bortoli	CREA-RS 93.660	Coordenação Geral e Técnica, Hidrologia e Elaboração do Plano
Eng. Civil, M.Sc	Sidnei Gusmão Agra	CREA-RS 103.149	Coordenação Técnica, Hidrologia e Elaboração do Plano
Eng. Civil, M.Sc	Patrícia Luísa Cardoso	CREA-RS 121.079	Coordenação Técnica e Elaboração do Plano
Eng. Ambiental, Msc.	Bruna Serafini Paiva	CREA-RS 190711	Coordenação Técnica e Elaboração do Plano
Equipe Técnica			
Eng. Civil, Dr.	Antônio Eduardo Leão Lanna	CREA-RS 006673	Especialista em Hidrologia e Elaboração do Plano
Eng. Civil, Dr.	Rafael Siqueira Souza	CREA-RS 127041	Especialista em Saneamento Ambiental, Hidrologia e Qualidade da água e Elaboração do Plano
Eng. Civil	Henrique Bender Kotzian	CREA-RS 059609	Especialista em Instrumentos de Controle e Elaboração do Plano
Eng. Ambiental, Msc.	Rafael Henrique Bloedow Kayser	CREA-RS 187783	Diagnóstico de Demandas e Disponibilidades Hídricas, Modelagem quali-quantitativa e Elaboração do Plano



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.



Selo de segurança nº 205941

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão. Consultas. Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





Eng. Ambiental Msc.	Pedro Henrique Bof	CREA-RS 219731	Diagnóstico e instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos, Hidrologia e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Paula Ivana Riediger	CREA-RS 21959	Diagnóstico e Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Hugo de Oliveira Fagundes	-	Diagnóstico e Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Ana Luiza Helfer	CREA-RS 208972	Diagnóstico e Prognóstico do Saneamento Básico, Hidrologia e Elaboração do Plano
Eng. Ambiental	Ana Raquel Pinzzon	-	Diagnóstico, Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Meiri Satomi Michita	CREA-RS 239145	Diagnóstico, Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Tailana Bulbolz Jeske	-	Diagnóstico, Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	João Ricardo Rossi Jacobus	CREA-RS 213127	Diagnóstico e Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Nicole Valentini Fedrizzi	-	Diagnóstico, Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Paola Marques Kuele	CREA-RS 245706	Diagnóstico, Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Cartógrafo	Vinicius Melgarejo Montenegro	-	Diagnóstico, prognóstico e elaboração do plano
Eng. Sanitarista e Ambiental	Ingrid Petry	-	Diagnóstico, Plano de Ações e elaboração do plano
Arquiteta e Urbanista	Juliana Jucélia Tonet	CAU A41939-7	Diagnóstico, Prognóstico e elaboração do plano
Geógrafa Msc.	Isabel Cristiane Rekowski	CREA-RS 187829	SIG, Banco de Dados, Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, cartografia, Diagnóstico, Prognóstico e Elaboração do Plano

Página 3 de 17 - Revisão 01 - CSG F-0226

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.



Selo de segurança nº 205942

Atestado registrado no CREA-RS



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

M 125

Geógrafo	Guilherme Joaquim	CREA-RS 173142	Diagnóstico Socioeconômico, Prognóstico, Climatologia, Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto, SIG, Cartografia e elaboração do plano
Geógrafa Msc.	Ananda Müller Postay de Lima	CREA-RS 250285	SIG, Banco de Dados, Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, cartografia, Diagnóstico, Prognóstico e Elaboração do Plano
Geógrafo	Peterson Oliveira	CREA-RS 244254	SIG, Banco de Dados, Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, cartografia, Diagnóstico, Prognóstico e elaboração do plano
Geólogo	Iasser Pedro Helmicki	CREA-RS 230224	Diagnóstico do meio físico e Elaboração do Plano
Biólogo, Msc.	Rafael Rebelo e Silva	CRBio 058029/03-D	Diagnóstico do meio biótico - Fauna e Flora e Elaboração do Plano
Gestor Ambiental, Msc	Christian Santana Cunha	CRA-RS 00327	Diagnóstico, Prognóstico e Elaboração do Plano
Sociólogo, Dr.	Eduardo Antônio Audibert	-	Especialista em Cenários Econômicos e Elaboração do Plano
Sociólogo	Nilson Lopes	-	Especialista em Articulação Institucional e Negociação, Educação Ambiental, Mobilização Social e Elaboração do Plano
Relações Públicas, Msc.	Karina Galdino Agra	CONRERP 2087 - 4ª Região	Especialista em Comunicação, Mobilização, Educação Ambiental e Elaboração do Plano



M





Oceanógrafo Msc.	Rodrigo Menezes	-	Diagnóstico, Prognóstico e elaboração do plano
Designer Gráfica	Vanessa da Silva Cardoso	-	Especialista em Design Gráfico, elaboração de material de divulgação e ilustração
Acadêmico em Contabilidade	Vinicius Bogo	-	Auxiliar administrativo
Bacharel em Administração	Neomar Fraga de Oliveira	CRA RS-032058/P	Auxiliar administrativo
Estagiário em Eng. Cartográfica	Aurélio de Souza Ferrão	-	Diagnóstico e prognóstico

Descrição detalhada dos serviços:

1. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul está inserida na região hidrográfica Atlântico Sudeste e ocupa área de aproximadamente 61.545,39 km², abrangendo os Estados de São Paulo (13.944,01 km²), Rio de Janeiro (26.878,14 km²) e Minas Gerais (20.723,25 km²). O rio Paraíba do Sul é formado pela união dos rios Paraibuna e Paraitinga e o seu comprimento, calculado a partir da nascente do Paraitinga, é de mais de 1.100 km. Em toda essa extensão, há 184 municípios, sendo 39 localizados em São Paulo, 57 no Rio de Janeiro e 88 em Minas Gerais, com territórios totais ou parcialmente inseridos nos limites da bacia.

A Bacia do Rio Paraíba do Sul é formada por 07 sub-bacias estaduais a saber: (i) no estado de São Paulo a Bacia do Rio Paraíba do Sul (trecho paulista); (ii) no estado de Minas Gerais a Bacia do Rio Preto Paraibuna (PS1) e a Bacia dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé (PS2) e; (iii) no estado do Rio de Janeiro a Bacia do Médio Paraíba do Sul (MPS), Bacia do Rio Piabanha (Piabanha), Bacia do Rio Dois Rios (R2R) e Bacia do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana (BPSI).



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

Página 5 de 17 - Revisão 01 - CSG F-0226



Selo de segurança nº 205944

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



m

127

A característica principal dos planos de recursos hídricos realizados foi a busca da integração das ações programadas de modo que os melhores resultados sejam obtidos.

Do presente atestado constam, então, os serviços de elaboração de 07 Planos de Recursos Hídricos, conforme quadro 01 abaixo:

Quadro 01 – Especificação dos Planos de Recursos Hídricos Elaborados

Bacia	Características	Plano
Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	61.545 km ² , 184 municípios, 6,8 milhões hab., SP/MG/RJ	Plano Integrado De Recursos Hídricos (PIRH)
Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto e Paraibuna (PS1)	7.185 km ² , 30 municípios, 726 mil hab., MG	Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH)
Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé - COMPÉ (PS2)	13.537 km ² , 65 municípios, 844 mil hab., MG	Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH)
Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul (MPS)	6.459 km ² , 19 municípios, 1,03 milhão hab., RJ	Plano de Bacia Hidrográfica
Região Hidrográfica Piabanha (Piabanha)	4.382 km ² , 10 municípios, 534 mil hab., RJ	Plano de Bacia Hidrográfica
Região Hidrográfica Rio Dois Rios (R2R)	4.462 km ² , 12 municípios, 338 mil hab., RJ	Plano de Bacia Hidrográfica
Região Hidrográfica Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana (BPSI)	14.874 km ² , 22 municípios, 892 mil hab., RJ	Plano de Bacia Hidrográfica





2. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1. FASE I – COMPLEMENTAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL PIRH-PS

Consistiu na elaboração da primeira etapa do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul. De acordo com o termo aditivo ao contrato, o PIRH-PS foi elaborado em duas etapas: a presente Fase I e a Fase III, em que foi consolidado a partir das informações e contribuições obtidas na Fase II (Planos de Recursos Hídricos das Bacias Afluentes).

A Fase I do PIRH-PS forneceu informações para a construção dos planos afluentes e os planos afluentes devolveu ao PIRH-PS contribuições no sentido da integração das ações.

Com relação a produção das informações e itens do plano, o Diagnóstico da Bacia do Rio Paraíba do Sul foi consolidado a partir de dados existentes e produzidos em fase anterior do plano (referência CEIVAP, 2015 contida no Relatório Final da Fase II). Os temas de diagnóstico atualizados no presente projeto consistiram dos seguintes: dados socioeconômicos, disponibilidade hídrica/avaliação do impacto da crise hídrica na disponibilidade, quadro de demandas hídricas, qualidade da água, condições do saneamento ambiental e unidades de conservação. Os demais itens que compõe o PIRH-PS, enquanto diagnóstico, são, portanto, provenientes de estudo anterior.

Os demais temas que compõe o PIRH PS: (i) Áreas Prioritárias; (ii) Gestão de Recursos Hídricos; (iii) Políticas, Planos, Programas e Projetos Setoriais relacionados aos Recursos Hídricos; (iv) Prognóstico; (v) Diretrizes para os instrumentos de Gestão; (vi) Programa de Ações e Investimentos; (vii) Estratégias Institucionais e Roteiro para a Implementação do PIRH-PS e; (viii) Recomendações aos Setores Usuários, foram inteiramente desenvolvidos na Fase 1 e consolidados na Fase 3 após contribuições obtidas na Fase 2.

2.1.1. Diagnóstico

2.1.1.1. Caracterização geral da Bacia



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

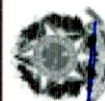
Página 7 de 17 - Revisão 01 - CSG F-0226



Selo de segurança nº 205946

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site www.crea-rs.org.br/ informando o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



M

129

HA

- Localização e hidrografia, trazidos das bases do estudo anterior mencionado acima;
- Os Aspectos físicos: geológicos, geomorfológicos, hidrogeológicos, pedológicos, uso do solo, aptidão agrícola, susceptibilidade à erosão, clima, assim como os Aspectos bióticos: identificação da cobertura vegetal, unidades de conservação, ictiofauna e os ecossistemas aquáticos, índice de integridade biótica, foram trazidos do estudo anterior mencionado acima.
- Aspectos socioeconômicos, políticos e culturais: estudo demográfico, avaliação do crescimento populacional, grau de urbanização dos municípios, recortes populacionais por estados, projeções populacionais, principais patrimônios históricos e potencial turístico, ligado aos recursos hídricos.

2.1.1.2. Caracterização Geral da Infraestrutura Hídrica

Caracterização dos sistemas de transposição e reservatórios.

2.1.1.3. Avaliação do Saneamento Ambiental

Levantamento dos dados dos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos e drenagem urbana.

2.1.1.4. Recursos Hídricos Superficiais

- Disponibilidade Hídrica:

Avaliação do Impacto do período de estiagem de 2014/2015 sobre a Disponibilidade Hídrica: Análise de consistência de dados fluviométricos de 71 estações. Realizado a partir do confronto dos resultados obtidos para vazões mínimas de referência, a partir de duas séries de dados dos postos fluviométricos: dados até 2013 e a série completa, até 2017. Utilizou-se a distribuição estatística de Gumbel.

Regionalização de vazões: Definidas 17 regiões Homogêneas totalizando em 71 estações fluviométricas; as equações de Regressão por Região Homogênea foram definidas utilizando a área de drenagem como variável independente, com um ajuste bastante consistente em cada região homogênea.

Avaliação da Regionalização: Relação das vazões de referência observadas e calculadas pela regionalização em relação aos postos fluviométricos selecionados.

Apresentação da disponibilidade hídrica regionalizada: Avaliação da disponibilidade hídrica considerando apenas a calha principal do rio Paraíba do Sul selecionando 11 postos fluviométricos. Utilizou-se a distribuição estatística de Gumbel.



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.





- Demandas Hídricas: Foram trabalhados dados da SNIRH (ANA-SNIRH, 2015) e ANA, espacializados ao longo da rede hidrográfica para os seguintes setores: Abastecimento Urbano e Rural, Indústria, Criação Animal, Irrigação, Termelétricas e Mineração.
- Qualidade das Águas: Análise e classificação dos dados existentes para a bacia para o período base de 2005 a 2017. Avaliação da qualidade da água com base no Índice de Qualidade da Água (IQA) e na classificação de acordo com a Resolução CONAMA nº 357/2005; Avaliação dos parâmetros inorgânicos (alumínio, chumbo, cádmio, ferro, manganês) que são indicadores de contaminação decorrentes de atividades minerárias, agropecuária, bem como de despejo de efluentes industriais.
- Balanço Hídrico: Realizou-se o balanço hídrico qualiquantitativo. Foram consideradas as disponibilidades hídricas e as demandas hídricas apontadas, sendo utilizada a ferramenta WARM-GIS Tools, para realizar as simulações.

2.1.1.5. Recursos Hídricos Subterrâneos

Avaliação Quantitativa e Qualitativa.

2.1.1.6. Áreas Prioritárias

- Proposição de áreas sujeitas à restrição de uso classificadas da seguinte forma: situação crítica qualitativa; situação crítica quantitativa; situação crítica qualiquantitativa; concentração de hidrelétricas; barragem de contenção de rejeitos da mineração; situação crítica quali-quantitativa + barragem de contenção de rejeitos da mineração e quali-quantitativa + inundação.
- Proposição de áreas prioritárias para investimentos em saneamento;
- Proposição de áreas prioritárias para restauração florestal.

2.1.1.7. Gestão de Recursos Hídricos

Avaliação do quadro institucional e legal vigente e atores estratégicos.

2.1.1.8. Políticas, Planos, Programas e Projetos Setoriais relacionados aos Recursos Hídricos

2.1.2. Prognóstico

Na fase de prognóstico foram apresentados os seguintes itens: cenários econômicos, projeções populacionais, projeção das demandas hídricas e cargas poluidoras, avaliação das disponibilidades hídricas, balanço hídrico quantitativo e qualitativo,



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES
A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

Página 9 de 17 - Revisão 01 - CSG F-0226



Selo de segurança nº 205948

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



131

análises de riscos, impactos das mudanças climáticas, intervenções estruturais e recomendações. Foi realizado em cinco etapas: 1ª Etapa: avaliação dos cenários econômicos globais e nacionais, avaliação dos planos e programas setoriais externos a bacia, avaliação do contexto de gestão dos recursos hídricos; 2ª Etapa: configuração dos cenários para a bacia do Rio Paraíba do Sul; 3ª Etapa: determinação do comportamento das demandas em cada cenário, avaliação de condições hidrológicas críticas; determinação do comportamento de outros fatores; 4ª Etapa: elaboração dos balanços hídricos quali-quantitativos nos cenários futuros; e 5ª Etapa: avaliação de estratégias de compatibilização (aumento das disponibilidade, redução das demandas; redução das cargas poluidoras e; compatibilização de interesses internos e externos).

2.1.3. Diretrizes para os instrumentos de Gestão

Elaboração das diretrizes recomendadas para os instrumentos de gestão, segundo a Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei Federal nº 9433/1997), visando a melhoria na gestão dos recursos hídricos para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Os instrumentos de gestão: outorga de direito de uso recursos hídricos, cobrança pelo uso dos recursos hídricos, enquadramento dos corpos d'água, sistemas de informações de recursos hídricos, plano de bacia hidrográfica.

2.1.4. Programa de Ações

O Programa de Ações tem um horizonte de execução de 15 anos, composto por: 6 Agendas, 18 Subagendas e 32 Programas e 89 ações (o quantitativo das ações foi atualizado na Fase III). As agendas compreenderam os seguintes macro temas: Agenda de Gestão de Recursos Hídricos; Agenda de Recursos Hídricos; Agenda de Saneamento Urbano e Rural; Agenda de Infraestrutura Verde; Agenda de Produção e Conhecimento; e Agenda de Comunicação e Educação Ambiental. Além disso, elaborou-se o Programa de Investimentos contendo a estimativa de custos e fontes de recursos, cronograma físico-financeiro, indicadores de acompanhamento.

2.1.5. Estratégias Institucionais e Roteiro para a Implementação do PIRH-PS



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.



Foram discutidos e apresentadas estratégias e o contexto institucional atual, verificando pontos necessário para otimização durante a execução do PIRH-PS, bem como uma proposta de gerenciamento durante sua implementação, composto por dois grandes itens:

- Análise da estrutura programática: integração das iniciativas das diversas instâncias governamentais, identificação de instituições, pontos fortes e fracos, fragilidades em torno do financiamento das ações, proposição de marcos legais e institucionais;
- Gerenciamento da implementação do PIRH: descrição das responsabilidades, definição de práticas gerenciais, definição de indicadores e métricas de acompanhamento, revisões periódicas do PIRH. Na determinação de indicadores de acompanhamento foi utilizada a metodologia (Motta, 2018), recentemente adotada no Estado de Minas Gerais para todos os Planos Diretores de Recursos Hídricos realizados naquele território, com as devidas adaptações acompanhadas pelo próprio autor.

2.1.6. Recomendações aos Setores Usuários

O Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul agrega uma série de recomendações para as instituições externas ao SGRH, especialmente usuários da água, para que os objetivos finais do plano: o uso sustentável dos recursos hídricos e a minimização de conflitos pelo uso da água, sejam atingidos.

2.2. FASE II – PLANOS DE BACIA HIDROGRÁFICA (PBHS) DAS REGIÕES HIDROGRÁFICAS FLUMINENSES E PLANOS DIRETORES DE RECURSOS HÍDRICOS (PDRHS) DAS BACIAS MINEIRAS

Consistiu na elaboração dos 06 Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes: Preto e Paraibuna, COMPÉ, Médio Paraíba do Sul; Piabanha; Rio Dois Rios; e Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. Os Planos Diretores de Recursos Hídricos para os afluentes mineiros e Planos de Bacias Hidrográficas para os afluentes fluminenses foram realizados de acordo com as exigências das Legislações do Estado do Rio de Janeiro (Lei Estadual 3.239/1999, Art. 13º e 14º) e de Minas Gerais (DN-CERH-54/17, Lei nº 13.199/99 e Lei nº 41.578/0).



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

Página 11 de 17 - Revisão 01 – CSG F-0226



2.2.1. Diagnóstico

- Caracterização da área de Estudo;
- Aspectos físicos;
- Aspectos bióticos;
- Aspectos socioeconômicos;
- Avaliação do saneamento;
- Recursos Hídricos superficiais e subterrâneos;
- Balanços hídricos quali-quantitativos;

2.2.2. Prognóstico

- Cenários prospectivos: Cenário de Menor Dinâmica Econômica, Cenário Tendencial, Cenário de Maior Dinâmica Econômica;
- Estudo das variáveis que determinam cenários;
- Projeção das demandas;
- Projeção das cargas poluidoras;
- Balanços hídrico quali-quantitativos futuros;

2.2.3. Áreas prioritárias ou potencialmente com restrição de usos

- Proposição de Áreas Prioritárias para Investimento em Saneamento;
- Proposição de Áreas Prioritárias para Investimento recomposição florestal;
- Áreas críticas que potencialmente podem exigir restrição de usos: Situação crítica quali-quantitativa; Situação crítica quali-quantitativa + barragem de contenção de rejeitos da mineração.

2.2.4. Estudos e Projetos existentes na bacia

Levantamento dos estudos e projetos em desenvolvimento na bacia (CBH e outros entes do sistema).

2.2.5. Diretrizes para os instrumentos de gestão

- Diretrizes para aperfeiçoamentos e manutenção do Plano de Bacia;
- Diretrizes para o Sistema de Informações;
- Diretrizes para a Outorga na bacia;
- Diretrizes para o Enquadramento da Bacia;
- Diretrizes para a Cobrança na bacia;



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.





- Diretrizes para o PROHIDRO.

2.2.6. Programa de Ações e Investimentos

O Programa de Ações tem a configuração específica para cada um dos planos elaborados, a saber:

Bacia	Plano de Ações
PDRH Bacia do Rio Preto Paraibuna (PS1)	06 Agendas, 17 Subagendas, 25 Programas e 52 Ações
PDRH Bacia dos Afluentes Mineiros dos Rios Pomba e Muriaé (COMPÉ)	06 Agendas, 17 Subagendas, 25 Programas e 52 Ações
PBH Médio Paraíba do Sul (MPS)	06 Agendas, 15 Subagendas, 25 Programas e 44 Ações
PBH Bacia do Rio Piabanha (Piabanha)	06 Agendas, 15 Subagendas, 24 Programas e 40 Ações
PBH Bacia do Rio Dois Rios (R2R)	06 Agendas, 15 Subagendas, 24 Programas e 50 Ações
PBH Bacia do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana (BPSI)	06 Agendas, 15 Subagendas, 25 Programas e 49 Ações

Cada plano afluente contou com Programa de investimentos específico (15 anos, no caso dos fluminenses e 20 anos no caso dos mineiros): elaboração de orçamento de gestão (investimento do CBH e investimento de outros entes do SGRH) e orçamento setorial (investimentos setor de saneamento).

2.2.7. Roteiro para a Implementação

Indicação da criação, no CBH, do Grupo de Acompanhamento da execução do Plano; detalhamento do Cronograma de execução para todas as ações (ações perenes, ações de curto prazo e ações de longo prazo); determinação de indicadores (Mota, 2018) para o acompanhamento da execução de cada ação do Plano.



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade desta documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

Página 13 de 17 - Revisão 01 - CSG F-0226

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o n° do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.



Selo de segurança nº 205952

Atestado registrado no CREA-RS



M

135

2.2.8. Indicações para o aperfeiçoamento do arranjo institucional

Avaliação da situação atual e indicação de ações de melhoria do arranjo institucional, em especial considerando a integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul como um todo (entes dos sistemas de gestão de recursos hídricos federal e estaduais).

2.2.9. Recomendações aos setores usuários

Recomendações aos setores de saneamento, industrial, irrigação, agropecuária, mineração e geração de energia.

2.3. FASE III – CONSOLIDAÇÃO DO PIRH-PS E MANUAL OPERATIVO DOS PLANOS (MOP)

Esta fase consiste na etapa de consolidação do PIRH-PS com base nas informações e alinhamentos realizados no âmbito da Fase I e II, de construção dos Planos de Recursos Hídricos das bacias Afluentes. A Fase III foi constituída com o objetivo de melhorar a integração entre as ações e investimentos a serem realizadas no território abrangido pela Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, que engloba oito Comitês de Bacia: CEIVAP, CBH Paraíba do Sul trecho paulista (CBH-PS), CBH Preto Paraibuna, CBH COMPÉ, CBH Médio Paraíba do Sul (CBH-MPS), CBH Piabanha, CBH Rio Dois Rios, CBH Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana (CBH BPSI).

O PIRH-PS foi finalizado com a seguinte configuração:

- 06 Agendas, 18 Subagendas, 35 Programas e 94 ações. Estas são as ações a serem custeadas com recursos do CEIVAP. São acrescidas a estas ações, aquelas dos planos dos afluentes, por sua vez, custeadas com recursos da arrecadação com a cobrança nos rios de domínio estadual.

O Manual Operativo do Plano (MOP) foi elaborado com o objetivo de orientar a execução prática das ações prioritárias do PIRH-PS, PDRHs e PBHs, traduzidas em modelos tático-operacionais representados por fichas, em que constam: as informações das ações contidas no PIRH-PS e planos afluentes; as atividades que devem ser realizadas para cada ação; os responsáveis pelas tarefas que compõem cada atividade; os prazos estabelecidos para cada atividade e



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.



observações/informações complementares. Além disso, foram elaborados fluxogramas de processos centrais, que são empregados em boa parte das ações, e para as ações integradas foram elaborados fluxogramas das atividades.

O Manual Operativo foi estruturado da seguinte forma:

- MOP das ações integradas: reúne o conjunto de 144 ações no total: 28 do PIRH-PS, 20 da PS1, 20 da PS2, 19 do Piabanha, 18 do MPS, 19 do R2R e 20 do BPSI. Para estas são apresentadas fichas detalhadas das atividades, responsabilidades, cronograma, metas, indicadores de acompanhamento, fluxos dos processos para seu desenvolvimento;
- MOP das ações específicas de cada CBH: contém o conjunto de outras 144 ações distribuídas nos sete planos de recursos hídricos: 36 do PIRH-PS, 23 da PS1, 23 da PS2, 16 do MPS, 10 do Piabanha, 20 do R2R e 17 do BPSI. Para estas ações são detalhadas fichas com as atividades, responsabilidades, cronograma, metas, indicadores de acompanhamento;
- Processos Centrais de desenvolvimento das ações: contempla dois fluxos de processos centrais, os quais orientam a realização de várias das ações contidas nos itens anteriores;
- Indicativos para acompanhamento das ações: indicações a respeito de como órgãos gestores, Comitês de Bacia e o público em geral poderão acessar e acompanhar a realização do PIRH-PS e dos planos afluentes;
- Apêndice: contém a relação de diretrizes para os Termos de Referência que servem de apoio para a realização de ações específicas;
- Anexo: contém fluxos de processos centrais para a realização das ações, além disso, os diagramas com as ações integradas e documentos complementares.

2.4. ATIVIDADES DE GEOPROCESSAMENTO, ORGANIZAÇÃO DE BASE DE DADOS E GERAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG)

Para elaboração da base de dados, foram utilizadas imagens de satélite, técnicas de sensoriamento remoto e cartografia digital, compondo o geoprocessamento da base de sistemas de informações geográficas (SIG) e banco de dados do projeto. Elaboração



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

Página 15 de 17 - Revisão 01 - CSG F-0226



de Dicionário da Base de Dados Geográficos, consistindo em planilha descritiva contendo o nome de cada arquivo, tipo do arquivo e respectiva extensão, com breve descrição de sua origem ou fonte e qualquer outro tipo de informação como escala, resolução, datum, sistema de coordenadas e os respectivos programas compatíveis para executá-los.

Foram estruturados 07 (sete) banco de dados separados: 01 (um) para o PIRH-PS e outros 06 (seis) para os planos das bacias afluentes. Os Banco de Dados foram preparados para que servissem e fossem compatíveis com o SIGA do CEIVAP e bacias afluentes.

2.5. ATIVIDADES DE MOBILIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL E INTERFACE COM CBH, ÓRGÃOS GESTORES E ATORES ESTRATÉGICOS NAS BACIAS

Parte dos trabalhos consistiu na condução do processo participativo de construção do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-PS), bem como dos Planos Diretores de Recursos Hídricos dos afluentes mineiros e Planos de Bacia dos afluentes fluminenses.

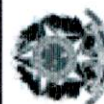
No âmbito do PIRH as atividades consistiram na apresentação e recolhimento de contribuições do Grupo de Acompanhamento, bem como participação em reuniões com órgãos gestores, reuniões plenárias e eventos promovidos pelo CEIVAP, no âmbito de sua Câmara Técnica e Grupos de Trabalho. Além disso, ao final dos trabalhos foi realizada rodada de apresentação do PIRH-PS em 03 seminários regionais (SP, MG e RJ). No total da Fase I e Fase III foram realizados aproximadamente 35 eventos.

Durante a Fase II de elaboração dos planos afluentes, foram realizadas três rodadas de 06 seminários regionais, nas etapas de: Diagnóstico e Prognóstico, Programa de Ações e de Apresentação Final. Além destes eventos de caráter ampliado para comunidade da bacia, os trabalhos se desenvolveram na interface com os Grupos de Trabalho do Plano de todos os seis CBHs envolvidos, bem como de suas plenárias. Foram também realizadas apresentações, discussões e deliberações no âmbito do Grupo de Trabalho Ampliado, composto de integrantes de todos os CBHs afluentes, CEIVAP e Órgãos Gestores. No total da Fase II foram realizados aproximadamente 40 eventos. Destaca-se que os eventos realizados foram no formato presencial e remoto. Quando remotos, foram realizados por videoconferência, onde foram utilizados os



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.





recursos disponíveis na plataforma de reunião (Google Meet, MS Teams) bem como transmitidos pelo Youtube, a metodologia utilizada serviu para simular com sucesso os eventos presenciais. Para os eventos presenciais também foram usadas metodologias de oficina e consulta.

Os serviços foram executados, conforme previsto no contrato, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços à época, conforme consta em nossos registros.

Resende/RJ, 10 de setembro de 2021.

André Luis de Paula Marques
Diretor-Presidente da AGEVAP



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES
A autenticidade deste documento 00002.000099/2021-62 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: 3F4C4A2E.

Página 17 de 17 - Revisão 01 - CSG F-0226



Selo de segurança nº 205956

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1967838

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MAURO JUNGBLUT** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MAURO JUNGBLUT**
Registro: **RS077501** RNP: 2212286309
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2 -----

Número de ART: **12093457** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 17/07/2021

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Rua: Rua ELZA DA SILVA DUARTE

Nº: 48

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: Resende

UF: RJ

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.799.201,59

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 17/01/2018 Conclusão efetiva: 17/07/2021

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS		
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS		
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	GEOPROCESSAMENTO		
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MEIO AMBIENTE - DIAGN./CARACTERIZ. DO MEIO FÍSICO		
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES		
10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL		
11 - ELABORAÇÃO	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES		
12 - ELABORAÇÃO	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS		
13 - ELABORAÇÃO	BALANÇO HÍDRICO		
14 - ELABORAÇÃO	CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA		
15 - ELABORAÇÃO	MODELOS - MATEMÁTICOS		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Complementação e Finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Elab. Planos de Rec. Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes Fluminenses e Mineiros. Abrange os estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.

Coordenação Técnica, Elaboração, Estudo e assessoria das seguintes atividades técnicas:

BALANÇO HÍDRICO; HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS; DIAGN./CARACTERIZ. DO MEIO FÍSICO E MEIO SÓCIO ECONÔMICO; MODELOS MATEMÁTICOS; GEOPROCESSAMENTO; CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICO; CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA; SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. RECURSOS HÍDRICOS; REGIONALIZAÇÃO DE VAZÃO; Sist. de Rec. Hídricos - Planejamento de Rec. Hídricos; Sensoriamento Remoto orçamento de gestão (investimento do CBH) e setorial (investimento setor de saneamento); PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA.

M

141



Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH n° 145/2012, abrangendo 184 municípios, com população de 8,5 milhões de habitantes.

2 / 2

Número de ART: **11455412** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/09/2021 Baixada em: 17/07/2021
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS CPF/CNPJ: 05422000000101
Rua: Rua ELZA DA SILVA DUARTE Nº: 48
Complemento: LOJA 1A Bairro: MANEJO
Cidade: Resende UF: RJ CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.190.210,00 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: RESENDE UF: RJ CEP: 0

Data de Início: 17/07/2020 Conclusão efetiva: 17/07/2021 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL Código: MPOG:
Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:

0. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
1. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
2. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
3. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
4. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
5. COORDENAÇÃO TÉCNICA	DIAGN./CARACTERIZ. DO MEIO FÍSICO E MEIO SÓCIO ECONÔMICO		
6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELAGEM MATEMÁTICA		
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS		
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	GEOPROCESSAMENTO		
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	GEORREFERENCIAMENTO		
10. COORDENAÇÃO TÉCNICA	CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA		
11. ELABORAÇÃO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
12. ELABORAÇÃO	BALANÇO HÍDRICO		
13. ELABORAÇÃO	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
14. ELABORAÇÃO	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS		
15. ELABORAÇÃO	CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Complementação e Finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Elab. Planos de Rec. Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes, que entre si fazem a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH n° 145/2012, abrangendo 183 municípios, com população de 8,5 milhões de habitantes.

Coordenação geral e técnica, estudo, elaboração e assessoria das seguintes atividades técnicas:

- PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA;
- Sist. de Rec. Hídricos - Planejamento de Rec. Hídricos;
- Sistem. de Rec. Hídricos - Gerenciam. de Recursos Hídricos;
- Balanço Hídrico;
- Hidrologia - Escoamento em Rios e Reservatórios;
- DIAGN./CARACTERIZ. DO MEIO FÍSICO E MEIO SÓCIO ECONÔMICO;
- MODELAGEM MATEMÁTICA;
- CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS;
- Geoprocessamento;
- Georreferenciamento;
- CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA;



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA-RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1967838
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 3

- Sensoriamento Remoto;

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022052498 , está registrado com as CAT's número(s) :

1967838

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 205940 a 205956 o atestado contendo 17 folha(s) , expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1967838

2 de Setembro de 2022 Hora: 17:17:51

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

143

888788

ADUJONOC 01A0078

00-1110

COAST GUARD VESSEL



ADUJONOC 01A0078

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

00-1110

ADUJONOC 01A0078

|

M



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 1

1965140

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA**
Registro: **RS103149** RNP: 2216132560
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **12078348** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/08/2022 Baixada em: 17/07/2021
Forma de Registro: Participação técnica: Co-Responsável

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Rua: Rua ELZA DAS SILVA DUARTE

Nº: 48

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: Resende

UF: RJ

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.799.201,59

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 17/01/2018 Conclusão efetiva: 17/07/2021

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES		
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS		
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA		
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MEIO AMBIENTE - DIAGN./CARACTERIZ. DO MEIO FÍSICO		
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	GEOPROCESSAMENTO		
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO TÉCNICA		
10 - ELABORAÇÃO	MODELOS - MATEMÁTICOS		
11 - ELABORAÇÃO	CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA		
12 - ELABORAÇÃO	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
13 - ELABORAÇÃO	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS		
14 - ELABORAÇÃO	BALANÇO HÍDRICO		
15 - ELABORAÇÃO	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Complementação e Finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Elab. Planos de Rec. Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes Fluminenses e Mineiros. Abrange os estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.

Coordenação Técnica, elaboração, estudos e assessoria nas seguintes atividades técnicas:

- BALANÇO HÍDRICO;
- HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS;
- DIAGN./CARACTERIZ. DO MEIO FÍSICO;
- MODELOS MATEMÁTICOS;
- REGIONALIZAÇÃO DE VAZÃO;
- CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICO;



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1965140
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

- CENÁRIOS FUTUROS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DA ÁGUA;
 - GEOPROCESSAMENTO;
 - Sist. de Rec. Hídricos - Planejamento e Gerenciamento de Rec. Hídricos;
 - Sensoriamento Remoto;
 - Orçamento de gestão (investimento do CBH) e setorial (investimento setor de saneamento);
 - PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA.
- Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012, abrangendo 184 municípios, com população de 8,5 milhões de habitantes.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022052456 , está registrado com as CAT's número(s):

1965140 1965142 1965143 1965145

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 205940 a 205956 o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1965140

19 de Agosto de 2022 Hora: 15:38:28

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

146

M



ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, nº48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 007/2021

Assunto: Atestado de capacidade técnica relativo aos serviços de consultoria para Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.

Referência: Região Hidrográfica Guandu compreende as bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, Região Hidrográfica II.

A **Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 05.422.000/0001-01, situada à Rua Elza da Silva Duarte, nº 48, Loja 1-A, Manejo, Resende/RJ, CEP: 27.520-005, atesta para os devidos fins, que a empresa **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/0001-52, situada à Av. Iguazu, 451, 6º andar, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS, CEP 90.470-43, com a equipe técnica abaixo listada, prestou os serviços de consultoria para Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, prestou os serviços abaixo relacionados:

Contrato nº: 039/2016/AGEVAP

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.

Período de Execução: 20 meses (06/10/2016 a 03/06/2018).

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 1 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura
do Rio Grande do Sul



Selo de segurança nº 205624

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



147



1º termo de aditivo ao contrato 039/2016/AGEVAP: 06 meses (04/06/2018 a 04/12/2018).

2º termo de aditivo ao contrato 039/2016/AGEVAP: 120 dias (05/12/2018 a 04/04/2019)

Valor Global: R\$ 1.130.438,73 (hum milhão, cento e trinta mil, quatrocentos e trinta e oito reais e setenta e trinta centavos).

1. EQUIPE TÉCNICA

Formação	Nome	Registro Profissional	Função
Equipe de Coordenação			
Eng. Civil, M.Sc	Mauro Jungblut	CREA-RS 77.501	Coordenação Geral e Técnica e Elaboração do Plano
Eng. Civil, M.Sc	Carlos Ronei Bortoli	CREA-RS 93.660	Coordenação Geral e Técnica, Recursos Hídricos, Hidrologia e Elaboração do Plano
Eng. Civil, M.Sc	Patrícia Luísa Cardoso	CREA-RS 121.079	Coordenação Técnica e Elaboração do Plano
Eng. Civil, M.Sc	Sidnei Gusmão Agra	CREA-RS 103.149	Coordenação Técnica, Recursos Hídricos, Hidrologia e Elaboração do Plano
Gestor Ambiental, M.Sc	Christian Santana Cunha	CRA-RS 000327	Coordenação técnica, Comunicação e mobilização social, Instrumentos de Gestão e Diretrizes do Plano, Instrumentos de Recursos Hídricos – Cobrança pelo uso da água
Sociólogo, D.Sc	Eduardo Antônio Audibert	-	Coordenação Técnica e Mobilização Social, Comunicação social e Educação Ambiental
Equipe Técnica			
Eng. Civil, D.Sc	Antônio Eduardo Leão Lanna	CREA-RS 006673	Prognóstico e construção de cenários tendências e alternativas e elaboração do plano.
Bióloga	Fabiane Moretto	CRBio 28470-03	Unidades de Conservação, Uso e Ocupação do Solo e elaboração do plano.
Biólogo	Fernando Poerschke	CRBio 069324/03-D	Diagnóstico da Pesca e Ictiofauna e elaboração do plano.
Bióloga	Fúlvia Raren Ferreira Jorge	CRBio 025920-03-D	Unidades de Conservação, Uso e Ocupação do Solo e elaboração do plano.
Biólogo, Msc.	Rafael Rebelo e Silva	CRBio 058029/03-D	Diagnóstico da Pesca e Ictiofauna e elaboração do plano
Eng. Químico	Manuel Ferreira da Silva Salvaterra	CREA-RS 076450	Diagnóstico e Prognóstico setor industrial e elaboração do plano

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

Página 2 de 17



Selo de segurança nº 205625

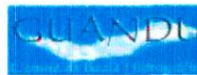
A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, n°48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



Eng. Civil, Esp.	Henrique Kotzian	Bender	CREA-RS 059609	Plano de Ações e elaboração do plano
Sociólogo	Nilson Lopes		-	Educação Ambiental, Mobilização e Comunicação Social, Instrumento de gestão e diretrizes do plano, elaboração do plano
Oceanólogo, M.Sc	Rodrigo Menezes	Barreto	AOCEANO1569	Intrusão Salina e Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Agrônoma	Paula Trevisan Brum		CREA-RS 102017	Diagnóstico e Prognóstico do setor de irrigação e dessedentação de animais e elaboração do plano.
Eng. Ambiental,	Ana Luiza Helfer		CREA-RS 208972	Diagnóstico e Prognóstico do Saneamento Urbano e Rural, Hidrologia e Elaboração do Plano
Eng. Ambiental, M.Sc	Bruna Serafini Paiva		CREA-RS 190711	Diagnóstico e Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental, M.Sc	Rafael Bloedow Kayser	Henrique	CREA-RS 187783	Disponibilidade Hídrica Superficial, Balanço Hídrico, Intrusão Salina, Modelagem Hidrológica quali-quantitativa, Hidrologia e elaboração do plano
Eng. Ambiental, M.Sc	Tatiani Coletto		CREA-RS 187858	Diagnóstico, Prognóstico e elaboração do plano
Eng. Ambiental	João Ricardo Rossi Jacobus		CREA-RS 213127	Diagnóstico e Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Paula Ivana Riediger		CREA-RS 219595	Diagnóstico e Plano de Ações e elaboração do plano
Eng. Ambiental	Pedro Henrique Bof		CREA-RS 219731	Diagnóstico e instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos, Hidrologia e elaboração do plano
Acadêmica Eng. Ambiental	Meiri Satomi Michita		-	Diagnóstico e Plano de Ações
Acadêmica Eng. Ambiental	Nicole Valentini Fedrizzi		-	Revisão textual e banco de dados
Geógrafo	Guilherme Joaquim		CREA-RS 173142	Diagnóstico Socioeconômico, Climatologia, Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto, SIG, Cartografia e elaboração do plano.
Geógrafa, M.Sc	Isabel Rekowsky	Cristiane	CREA-RS 187829	SIG, Banco de Dados, Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, geoprocessamento, cartografia e elaboração do plano.
Geógrafo	Vinicius Catto de Cardia		CREA-RS 177625	Geoprocessamento, e SIG, elaboração do plano
Geógrafo	Peterson Oliveira		-	Geoprocessamento e SIG, elaboração do plano
Acadêmico em Geologia	Iasser Pedro		-	Diagnóstico Geologia, pedologia e geomorfologia e elaboração do plano
Acadêmico em Geologia	Stefan Nohel		-	Diagnóstico Geologia, pedologia e geomorfologia, elaboração do plano

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-51 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

Página 3 de 17

CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Rio de Janeiro RJ



Selo de segurança nº 205626

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

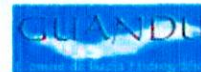
Atestado registrado no CREA-RS



149



ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, nº48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



Geólogo, D.Sc	Flávio de Paula e Silva	CREA SP 0600828443	Diagnóstico Geologia, pedologia e geomorfologia, Balanço Hídrico subterrâneo, diagnóstico e prognóstico águas subterrâneas, modelagem, elaboração do plano.
Bacharel em Administração	Neomar Fraga de Oliveira	CRA RS-032058/P	Auxiliar administrativo

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

A Região Hidrográfica II compreende as bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, abrangendo, total ou parcialmente, de acordo com a Resolução CERHI-RJ Nº 107/2013, 15 municípios no estado do Rio de Janeiro, sendo eles: Itaguaí, Seropédica, Queimados, Japeri, Paracambi, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, Engenheiro Paulo de Frontin, Miguel Pereira, Vassouras, Piraí, Rio Claro, Mendes, Mangaratiba e Barra do Piraí.

A Região Hidrográfica II (RH II) está localizada na Região Hidrográfica Atlântico Sudeste, conforme a Divisão Hidrográfica Nacional instituída pela Resolução nº 32/2003 do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), ocupando uma área de 3.815,6 km², ou seja, 1,7% do território nacional.

Em relação aos aspectos físicos, a Região Hidrográfica II é constituída por dois conjuntos fisiográficos distintos: o Domínio Serrano e o Domínio da Baixada. A vegetação natural da região compreendida pelas bacias dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim consiste das fitofisionomias de floresta ombrófila densa e manguezais, remanescentes do bioma Mata Atlântica.

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As atividades desenvolvidas na Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim estão apresentadas nos itens descritos a seguir. Para elaboração da base de dados, foram utilizadas imagens de satélite, técnicas de sensoriamento remoto e cartografia digital, compondo o

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Geletele
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

Página 4 de 17

CREA-RS
Conselho Profissional de Engenharia e Arquitetura
do Rio Grande do Sul

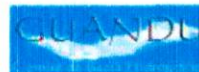


Selo de segurança nº 205627

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS





geoprocessamento da base de sistemas de informações geográficas (SIG) e banco de dados do projeto.

3.1. DIAGNÓSTICO

Na etapa do diagnóstico foram realizados os estudos e levantamentos para a caracterização da área em estudo, apresentados a seguir.

3.1.1. Caracterização e situação dos Recursos Hídricos da RH II

- ✓ Unidades hidro geológicas de planejamento (UHPs);
- ✓ População e socioeconômicas: Demografia, indicadores socioeconômicos, índice de desenvolvimento humano, meios de comunicação, levantamento de centro de ensinos, diagnóstico institucional dos municípios.
- ✓ Identificação do uso e ocupação do solo, cobertura vegetal, APPS e unidades de conservação;
- ✓ Geologia, Geomorfologia e Solos: Caracterização da geologia regional, pedologia, classificação dos tipos de solos presentes na região de estudo, classificações secundárias para o mapa pedológico, classificação geomorfológica.
- ✓ Elaboração de mapa geológico da bacia, mapa pedológico da bacia e mapa geomorfológico da RH II;
- ✓ Clima e mudanças climáticas: Classificação do clima, identificação da localização das estações do INMET na RH II, influência do El Niño/La Niña sobre o clima, análise dos desastres ocorridos na área;
- ✓ Caracterização da zona costeira, estuarina e aspectos relacionados a intrusão salina;
- ✓ Caracterização dos sistemas de transposição, reservatórios e infraestruturas hídricas;
- ✓ Caracterização do saneamento básico verificando o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de: abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 5 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.lkhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.



A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.



Handwritten signature and initials



urbana e manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais, limpeza e fiscalização preventiva das respectivas redes urbanas.

3.1.2. Gestão dos Recursos Hídricos

- ✓ Sistema de gestão de recursos hídricos;
- ✓ Identificação principais entes atuantes do sistema de gestão de recursos hídricos, sendo os órgãos gestores, o Comitê de Bacia, a entidade delegatária e os representantes dos setores usuários, sociedade civil e poder público.
- ✓ Instrumentos de gestão de recursos hídricos, outorga de uso da água, cobrança pelo uso da água, enquadramento dos corpos hídricos em classes, plano de recursos hídricos e sistema de informação.

3.1.3. Recursos Hídricos Superficiais

- ✓ Disponibilidade hídrica: Caracterização dos recursos hídricos superficiais da RH II, quanto a disponibilidade hídrica dos cursos de água, suas redes de monitoramento fluviométricas e pluviométricas.

Rede de Monitoramento Fluviométrico da RH II: Caracterização, consistência das séries históricas e análise de consistência de dados das estações fluviométricas da Região Hidrográfica II, identificação de 56 postos fluviométricos em toda a região; caracterização e consistência das séries históricas e dos dados das 15 estações com séries de dados disponíveis, apresentando análises como a disponibilidade de dados e o cálculo das vazões médias observadas; listagem e descrição dos postos fluviométricos com dados de vazão disponíveis; elaboração de gráficos com disponibilidade anual de dados, desde 1951 até 2016, tanto para as estações com séries naturais de

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LLIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

Página 6 de 17



Selo de segurança nº 205629

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAIBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, nº48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



vazões, quanto para as estações localizadas à jusante de transposições, respectivamente. Rede de Monitoramento Pluviométrico RHII: Caracterização e análise do regime pluviométrico da RH II; Distribuição espacial e temporal da precipitação; Estudo de Regionalização de vazões da RH II. Para construção da disponibilidade hídrica da RH II foram consideradas equações de regionalizações de vazões (área e precipitação), bem como a inserção das principais infraestruturas hídricas responsáveis pela alteração do regime natural de vazões.

- ✓ Qualidade da água: Caracterização da qualidade das águas superficiais da RH II; Inventário das estações de monitoramento do INEA; Histórico do IQA médio anual entre 2012 e 2016; Classificação dos pontos de monitoramento de acordo com as classes de enquadramento da Resolução CONAMA nº 357/2005; bem como análise de dados referente a Intrusão Salina.
- ✓ Avaliação da rede de monitoramento: Levantamento dos dados referentes a relação do número de estações hidro climáticas em operação por UHP; distribuição das entidades responsáveis pela operação dos postos fluviométricos por UHP; relação das estações fluviométricas e pluviométricas atualmente em operação na RH II.
- ✓ Demandas hídricas: Foram considerados informações obtidas junto ao Instituto Estadual do Ambiente do Estado do Rio de Janeiro (INEA), referente ao Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos e a partir de estimativas com base em dados secundários obtidos em instituições de pesquisa, por exemplo o IBGE. As demandas hídricas foram divididas em demandas consuntivas e não consuntivas, sendo os

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 7 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

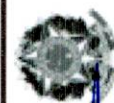
CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
do Rio Grande do Sul



Selo de segurança nº 205630

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



[Handwritten signature]



usuários: Abastecimento Urbano e Rural, Indústrias e Termoeletricas, Mineração, Irrigação, Dessedentação de Animais, Pesca e Aquicultura, Turismo e Lazer, Potencial Hidrelétrico.

Realizou-se análise da significância das captações e lançamentos observando a legislação vigente, bem como o comparativo do número de usuários cobrados frente aos usuários com captações consideradas insignificantes. Cabe salientar que este estudo apresenta, ainda, uma análise referente aos usuários outorgados, conforme base de dados fornecido pelo INEA (2017).

- ✓ **Balanco hídrico:** A metodologia adotada neste estudo é constituída por um balanço de entradas e saídas de água em cada uma das microbacias da rede hidrográfica. Realizou-se o balanço hídrico quali-quantitativo. Utilizou-se o modelo hidrológico WARM-GIS. O balanço hídrico foi realizado por UHP, trechos de rios e otobacias.

3.1.4. Recursos Hídricos Subterrâneos

Avaliou-se os aspectos relacionados aos sistemas aquíferos, às demandas hídricas (cadastro de poços), reservas de disponibilidades hídricas subterrâneas, balanço hídrico subterrâneo estimado por UHP da RH II, qualidade da água e à rede de monitoramento, conforme descrito a seguir.

- ✓ **Sistemas Aquíferos:** Distribuição dos sistemas aquíferos da RH II; Capacidade de produção de água e vulnerabilidade.
- ✓ **Cadastros de Poços:** Foram analisadas informações dos cadastros de pontos de água de ANA/Sondotécnica (2006), de poços do SIAGAS (<http://siagasweb.cprm.gov.br>), de poços do Projeto Rio de Janeiro (CPRM, 2001), de poços de COPPETEC (2014) e de poços do INEA (2017). Estimativa

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

Página 8 de 17



Selo de segurança nº 205631

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, n°48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



- do número de poços em operação na RH II; Estudos hidro geológicos realizados na RH II;
- ✓ Cadastro de Usuários e Consumo de Água Subterrânea: Estimativas de água subterrânea extraída dos aquíferos na RH II;
 - ✓ Reservas e Disponibilidades Hídricas Subterrâneas: Estimou-se, a partir de distintas variáveis, quantitativamente o volume (em m³/ano) total das reservas hídricas dispostas nos aquíferos, assim como a totalidade de água armazenada em cada uma das reservas; Disponibilidades hídricas subterrâneas dos aquíferos da RH II;
 - ✓ Rede de Monitoramento de Águas Subterrâneas: Proposição de implementação de uma rede de monitoramento de águas subterrâneas no plano estratégico de recursos hídricos da RH II, com definição dos critérios locais dos poços, da periodicidade de medições e coleta de amostras para análise, dos parâmetros físico-químicos a serem analisados e do órgão responsável pela operação e manutenção da rede;
 - ✓ Balanço Hídrico Subterrâneo: Distribuição do balanço hídrico por unidade hidrológica;
 - ✓ Qualidade da Água Subterrânea: Identificação das principais ações que afetam a qualidade dos recursos hídricos subterrâneos na RH II;
 - ✓ Cadastro de Áreas Contaminadas: Levantamento de áreas contaminadas e reabilitadas; Levantamento, localização e mapeamento das áreas contaminadas e reabilitadas na RH II; Classificação e determinação do número de áreas contaminadas e reabilitadas por UHP da RH II.

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 9 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.



Selo de segurança nº 205632

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





3.1.5. MAPEAMENTO ANALÍTICO PARA INTEGRAÇÃO DOS RESULTADOS

Desenvolvido o mapeamento analítico com o objetivo de apresentar uma abordagem para a análise integrada da RH II a partir de um conjunto de mapas temáticos que foram elaborados com o cruzamento de variáveis estratégicas para o PERH Guandu. Assim, a análise permitiu avançar na avaliação integrada considerando aspectos geográficos, indicando a localização e intensidade dos processos verificados na RH II. Diretrizes para os instrumentos de Gestão

Elaboração das diretrizes recomendadas para os instrumentos de gestão, segundo a Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei n° 9433/1997), visando a melhoria na gestão dos recursos hídricos para a Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. Os instrumentos de gestão: outorga de direito de uso recursos hídricos, cobrança pelo uso dos recursos hídricos, enquadramento dos corpos d'água, sistemas de informações de recursos hídricos, plano de bacia hidrográfica.

3.1.6. ANÁLISE INTEGRADA POR AGENDAS TEMÁTICAS

Destacou-se os aspectos de maior relevância do diagnóstico através de uma análise relativizada no conjunto das Unidades Hídricas de Planejamento (UHPs). As Agendas Temáticas estabeleceram um sistema de valoração que indica o grau de criticidade que assume cada UHP em relação a cada tema. Foram propostas seis agendas para representar as condições mais relevantes do diagnóstico de recursos hídricos da RH II:

- ✓ **Agenda Marrom:** Descreve a situação atual da urbanização e das condições de saneamento.
- ✓ **Agenda Cinza:** Descreve a situação atual das atividades de industriais e da mineração.

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1

Página 10 de 17



Selo de segurança nº 205633

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





- ✓ **Agenda Laranja:** Descreve a situação atual da atividade agropecuária.
- ✓ **Agenda Amarela:** Descreve a situação atual da infraestrutura hídrica e da geração de energia, englobando as hidrelétricas e termelétricas.
- ✓ **Agenda Verde:** Descreve a situação atual dos espaços territoriais especialmente protegidos, assim como remanescentes de vegetação nativa significativos.
- ✓ **Agenda Azul:** Principal agenda do PERH-Guandu, descreve a situação atual dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos da RH II.

3.2. PROGNÓSTICO

Esta etapa contempla a conceituação do cenário tendencial e os cenários alternativos previsto para o PERH-Guandu, a projeção das demandas e disponibilidades hídricas nos horizontes do plano, curto, médio e longo prazo, bem como os resultados dos balanços hídricos do cenário atual e futuros. Este capítulo remete, posteriormente, a estratégias robustas para compatibilização quali-quantitativa dos balanços hídricos da RH II.

3.2.1. CENÁRIOS ECONÔMICOS FUTUROS PREVISTOS PARA A REGIÃO HIDROGRÁFICA II – GUANDU

Para a obtenção dos cenários para a Região Hidrográfica II foi realizado o seguinte processo: Identificação dos cenários macroeconômicos; Aproximação dos "cenários Brasil" para a RH II (oficinas); Definição das regiões hidro econômicas (proposta e oficinas); Demandas futuras para os cenários; Determinação de balanços hídricos futuros (modelo matemático); Estratégias de compatibilização.

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 11 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.lkhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.



Selo de segurança nº 205634

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



3.2.2. PROJEÇÃO DE DEMANDAS HÍDRICAS E DAS CARGAS POLUIDORAS

A projeção de demandas hídricas foi projetada nos horizontes de planejamento de curto, médio e longo prazo de cada cenário prospectado. Em relação à projeção das cargas poluidoras existentes na RH II, fez-se o uso de informações sobre as fontes pontuais, esgotos domésticos (Definição da População total por UHP, ETEs da RH II, Carga Potencial e Atenuações) e lançamentos industriais.

3.2.3. CONDIÇÕES FUTURAS DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Avaliação das alterações na disponibilidade hídrica em função da variabilidade climática natural da região e dos cenários de mudanças climáticas do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas (PBMC) e do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC).

3.2.4. BALANÇO HÍDRICO DOS CENÁRIOS PROSPECTADOS

Para o balanço quali-quantitativo utilizou-se o sistema de suporte à decisão SiGBAH-IPH (Kayser, 2013), desenvolvido pelo Grupo de Pesquisas de Hidrologia de Grande Escala (HGE) do Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (IPH-UFRGS) que realiza balanços entre disponibilidades e demandas hídricas em regime permanente e em ambiente SIG. Realização do balanço hídrico nos cenários tendencial e alternativos.

3.2.5. BALANÇO HÍDRICO QUALITATIVO DO CENÁRIO ATUAL E PROSPECTADOS

A modelagem qualitativa também foi realizada utilizando o sistema de apoio à decisão SiGBAH-IPH (Kayser, 2013), integrado ao software MapWindow. Para a simulação da

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 12 de 17



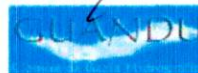
Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.





ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, nº48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



qualidade da água no cenário atual foi estabelecido um cenário de simulação atual representativo do período de estiagem, adotando-se a Q7,10 como vazão de referência e os dados de monitoramento característicos do período seco (cenário restritivo) e para a simulação da qualidade da água nos cenários tendencial e alternativos realizou-se a análise conjunta dos resultados das simulações de qualidade considerando as projeções de carga orgânica dos quatro cenários socioeconômicos e o horizonte temporal de médio prazo.

3.3. DEFINIÇÃO DAS METAS DO PERH-GUANDU E DIRETRIZES E ESTUDOS PARA OS INSTRUMENTOS DE GESTÃO

Nesta etapa são apresentadas as metas do plano, sendo estas abrangentes e propostas a partir dos aspectos identificados em etapas anteriores. Neste item, também, discutem-se e são propostas diretrizes para a outorga e cobrança pelo uso da água, enquadramento dos corpos hídricos em classes, sistema de informações sobre os recursos hídricos e estratégias para a alocação de água da RH II.

3.4. PROPOSTAS DE AÇÕES, INTERVENÇÕES E PROGRAMA DE INVESTIMENTOS DO PLANO

Nesta etapa desenvolveu-se o processo de construção do programa de ações e a estrutura deste programa. A estruturação do Programa de Ações foi realizada considerando as Agendas e Subagendas Temáticas apresentadas na etapa de Diagnóstico deste PERH, complementadas pelas Agendas de Gestão Integrada de Recursos Hídricos e de Produção de Conhecimento e Educação Ambiental.

O Programa de Ações é composto por 8 Agendas (Gestão Integrada de Recursos Hídricos, Recursos Hídricos – Balanço Quali-Quantitativos, Produção de Conhecimento e Educação Ambiental, Infraestrutura Verde,

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 13 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade desta documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.lkhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.



Selo de segurança nº 205636

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





Saneamento, Indústria e Mineração, Agropecuária, Energia e Infraestrutura Hídrica), 20 subagendas, 40 programas e 119 ações. Além disso, realizou-se o levantamento dos custos associativos a cada programa e suas respectivas ações no Programa de Investimentos.

No Programa de Investimentos foram realizados os orçamentos e a alocação dos investimentos necessários para execução dos Programas e realizada a distribuição do orçamento por Período (curtíssimo, curto, médio e longo prazo) e por Agenda (Marrom, Amarela, Laranja, Cinza, Verde e Azul, além dos Programas de Gerenciamento). Além disso, elaborou-se um cronograma físico financeiro das ações listadas como prioritárias do PERH- Guandu.

3.5. AVALIAÇÃO E PROPOSTA DE APERFEIÇOAMENTO DO ARRANJO INSTITUCIONAL, RECOMENDAÇÕES PARA OS SETORES USUÁRIOS, ESTRATÉGIAS EROTEIRO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO

Para o aperfeiçoamento do arranjo institucional apresentou-se os atores estratégicos para a gestão de recursos hídricos da Região Hidrográfica II – GUANDU, sendo estes a ANA, INEA, AGEVAP, Comitê Guandu-RJ. Além destes, tendo como base os principais campos de atuação definidos pelo PERH-Guandu foi possível identificar outros atores estratégicos na área de recursos hídricos e do meio ambiente, da Geração de Energia Elétrica, Produção Industrial Siderúrgica e de Metálicas, Crescimento e Expansão Urbana, com o Uso, Ocupação e Ordenamento do Solo, Desenvolvimento Socioeconômico que Demanda a Instalação de Novas Infraestruturas.

Foram apresentadas 6 propostas para o aperfeiçoamento do arranjo institucional, sendo elas:

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 14 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.





ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, nº48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



- ✓ Proposta 1: Fortalecer a representatividade da sociedade civil junto ao Comitê Guandu-RJ, com a identificação de atores localizados em regiões com os maiores conflitos;
- ✓ Proposta 2: Manter os canais abertos de discussão e negociação técnica acerca das condições da transposição de águas da bacia do Paraíba do Sul;
- ✓ Proposta 3: Realizar e/ou atualizar o planejamento estratégico do Comitê Guandu-RJ e Entidade Delegatária com vistas a definir visão, missão, metas e estratégias para que o PERH-Guandu possa efetivamente ser realizado;
- ✓ Proposta 4: Investimentos na qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos da RH II, principalmente os integrantes do Comitê Guandu-RJ e representantes do poder público;
- ✓ Proposta 5: Criação de um Grupo de Trabalho para o acompanhamento da implantação do PERH-Guandu;
- ✓ Proposta 6: Reforço da estrutura da Entidade Delegatária em atendimento ao Comitê Guandu-RJ, com vistas a implantação do PERH- Guandu.

As recomendações setoriais apresentadas para a Indústria, Mineração, Irrigação e Criação Animal, Pesca, Aquicultura, Turismo e Lazer, Geração de Energia, Saneamento Ambiental visam a manutenção e/ou melhoria da qualidade de água da região, seu consumo mais eficiente, e a conservação e preservação dos recursos hídricos.

Para o roteiro de implementação do PERH-GUANDU foram apresentados métodos e estratégias institucionais, sendo: O PERH-Guandu e a realidade político-institucional da bacia; Gerenciamento da implementação do PERH- Guandu; Acompanhamento e avaliação do progresso da implementação do PERH-Guandu; Revisões periódicas do PERH-Guandu.

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 15 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.



Selo de segurança nº 205638

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



161



3.6. MANUAL OPERATIVO (MOP)

A estrutura e conteúdo do MOP do PERH-GUANDU é composto por arquivos de texto e planilhas eletrônicas, ou seja, contém anexos digitais relativos a planilha de orçamento detalhado e planilha de acompanhamento da execução das ações com o cronograma físico-financeiro.

- ✓ Estão contidas no MOP o conjunto de 33 ações prioritárias de curtíssimo prazo (horizonte de 4 anos). A priorização foi abordada sob três aspectos: (I) participação social; (II) condição de viabilidade técnica e;
- ✓ (III) manutenção de ações já em realização e que tem o caráter de continuidade (ações de manutenção e custeio, por exemplo).
- ✓ Elaboração do orçamento do MOP do PERH-GUANDU possui a previsão de investimento em todo o horizonte de prazo do plano, ou seja: 25 anos.
- ✓ Para a elaboração dos processos operacionais para a implementação das ações do MOP foram apresentados os fluxos operacionais que possuem interfaces com as 33 ações prioritárias e suas respectivas atividades.
- ✓ Elaboração das súmulas com os descritivos correspondentes as ações prioritárias do PERH-Guandu, bem como as respectivas atividades, metas, orçamentos das ações, cronograma e documentos complementares. As atividades descritas nas súmulas estão associadas aos fluxos operacionais. Foram definidos para o MOP das ações prioritárias de: Gestão dos Recursos Hídricos, Garantia da Oferta Hídrica, Gestão das Águas Subterrâneas, Produção de conhecimento e educação ambiental, Infraestrutura verde e Saneamento.
- ✓ Acompanhamento da execução das ações prioritárias do manual operativo foi organizado em planilha eletrônica em que são apresentadas as informações básicas para o acompanhamento da execução das

Atestado de Capacidade Técnica.
Elaborado por: Daiana de Souza Gelelete
Diretoria: DIGEA
Data de criação: 01/09/2021

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 16 de 17



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

162



Selo de segurança nº 205639

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS





ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAIBA DO SUL
Rua Etza da Silva Duarte, n°48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



ações. Esta planilha de acompanhamento das ações prioritárias consiste de uma ferramenta inicial de monitoramento da execução das ações do Plano Estratégico de Recursos Hídricos da RH II.

Declaramos que os serviços compatíveis com o objeto da contratação foram realizados a contento e com inquestionável reputação ético-profissional.

Os serviços foram executados, conforme previsto no contrato, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços à época, conforme consta em nossos registros.

Resende/RJ, 01 de setembro de 2021.

(assinado eletronicamente)

André Luis de Paula Marques
Diretor-Presidente da AGEVAP



Documento assinado digitalmente por: ANDRE LUIS DE PAULA MARQUES

A autenticidade deste documento 00015.000841/2021-91 pode ser verificada no site <http://agevap.ikhon.com.br/verificador/> informando o código verificador: D4C493F1.

Revisão 01 – CSG F-0226

Página 17 de 17



Selo de segurança nº 205640

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MAURO JUNGBLUT** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MAURO JUNGBLUT**
Registro: **RS077501** RNP: 2212286309
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 3 -----

Número de ART: **12093507** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 04/04/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS CPF/CNPJ: 05422000000101 Nº: 48

Rua: Rua ELZA DA SILVA DUARTE

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: Resende

UF: RJ

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.130.438,73

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 06/10/2016 Conclusão efetiva: 04/04/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

- | | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| 0. COORDENAÇÃO TÉCNICA | PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA | | |
| 1. COORDENAÇÃO TÉCNICA | CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS | | |
| 2. COORDENAÇÃO TÉCNICA | SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS | | |
| 3. COORDENAÇÃO TÉCNICA | BALANÇO HÍDRICO | | |
| 4. COORDENAÇÃO TÉCNICA | MODELOS - MATEMÁTICOS | | |
| 5. COORDENAÇÃO TÉCNICA | PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL. | | |
| 6. COORDENAÇÃO TÉCNICA | RECURSOS HÍDRICOS | | |
| 7. COORDENAÇÃO TÉCNICA | SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG | | |
| 8. COORDENAÇÃO TÉCNICA | HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS | | |
| 9. COORDENAÇÃO TÉCNICA | CLIMATOLOGIA | | |
| 10. COORDENAÇÃO TÉCNICA | HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES | | |
| 11. ELABORAÇÃO | HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA | | |
| 12. ELABORAÇÃO | HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES | | |
| 13. ELABORAÇÃO | CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS | | |
| 14. ELABORAÇÃO | MODELOS - MATEMÁTICOS | | |
| 15. ELABORAÇÃO | BALANÇO HÍDRICO | | |

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim - PERH-Guandu - Execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012, abrangendo 15 municípios, com área e população de 3711,38 Km² e 7.851.139 habitantes.

Coordenação Técnica e Geral, Elaboração, Estudo e assessoria das seguintes atividades técnicas:

PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA;

CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS;

Sist. de Rec. Hídricos - Planejamento de Rec. Hídricos;

Sistem. de Rec. Hídricos - Gerenciam. de Recursos Hídricos;

Balanço Hídrico;



Modelos - Matemáticos;
Planejamento e Gestão Territorial - Planos de Desenvol.;
Recursos Hídricos;
Hidrografia e Hidrologia - Bacia Hidrográfica;
Sistema de Informações Geográficas - SIG;
Hidrologia - Escoamento em Rios e Reservatórios;
Climatologia;
Hidrologia - Regionalização de Vazões;
2 / 3 -----

Número de ART: **10754740** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 19/05/2020 Baixada em: 04/04/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Rua: Rua ELZA DA SILVA DUARTE

Nº: 48

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: Resende

UF: RJ

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.130.438,73

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ELZA DA SILVA DUARTE

Nº: 0

Complemento:

Bairro: MANEJO

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 04/06/2018 Conclusão efetiva: 04/04/2019

Finalidade: AMBIENTAL

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quant	Und
0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL DO PLANO ESTRATÉGICO DE REC. HÍDRICOS		
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	DAS BACIAS HIDROG. DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU MIRIM		
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS		
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
11 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
12 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	CLIMATOLOGIA		
13 - PLANO	RECURSOS HÍDRICOS		
14 - PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
15 - PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 039/2016/AGEVAP DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ATUALIZAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DO PLANO ESTRATÉGICO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU-MIRIM.

ADITIVO DE PRAZO - VIGÊNCIA PRORROGADA PELO PRAZO DE 6 MESES A CONTAR DE 4 DE JUNHO DE 2018.

Objeto do trabalho: Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim - PERH-Guandu - Execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012, abrangendo 15 municípios, com área e população de 3711,38 Km² e 7.851.139 habitantes.

DESCRIÇÃO DAS ETAPAS E ATIVIDADES:

ETAPA PRELIMINAR - Mobilização, Coleta de Dados, Campo de Reconhecimento;

ETAPA 1 - Diagnóstico: Englobou a análise das demandas e disponibilidades hídricas, aspectos do meio físico,



socioeconomia, uso do solo, preservação ambiental, influência dos efeitos climáticos, intrusão salina, sistemas de reservação e de transposição, caracterização da zona costeira e das bacias hidrográficas qualidade das águas, levantamento de políticas públicas, mudanças climática, redes de monitoramento quanti-qualitativo, cadastro dos usuários de água e análise integrada do diagnóstico. Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 2 - Prognóstico: Elaboração de cenários futuros, de natureza quali-quantitativa: Cenário Tendencial de Demandas; Cenários Alternativos; Articulação de Interesses Externos e Internos; Síntese e Seleção de Alternativas de Intervenções para compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas; Cenários Climatológicos; Análise das mudanças climáticas, Balanços hídricos; Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 3 - Plano de Ações: Definição de Macro Diretrizes para o PERH; Prioridades para Gestão dos Recursos Hídricos; Diretrizes e Estudos para os Instrumentos de Gestão; Recomendações para Setores Usuários, Poder Público e Sociedade Civil; Definição das Metas, Ações e Programas do PERH; Estruturação do Programa de Investimentos do PERH; Agregação das Ações e Intervenções Recomendadas pelo PERH; Avaliação do Arranjo Institucional Existente e Proposta de Aperfeiçoamentos; Roteiro para Implementação do PERH; Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos; Banco de Dados de Informações Geográficas;

ETAPA 4 - Mapeamento Operativo Constitui-se em um plano tático que estabelece, para as ações estratégicas de curto prazo do plano, o compromisso político e institucional necessário para implementação.

3 / 3 -----

Número de ART: 10754852 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 19/05/2020 Baixada em: 04/04/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 0542200000101

Rua: Rua ELZA DA SILVA DUARTE

Nº: 48

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: Resende

UF: RJ

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.130.438,73

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ELZA DA SILVA DUARTE

Nº: 0

Complemento:

Bairro: MANEJO

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 05/12/2018 Conclusão efetiva: 04/04/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 0542200000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0. COORDENAÇÃO TÉCNICA

COORDENAÇÃO GERAL DO PLANO ESTRATÉGICO DE REC. HÍDRICOS

1. COORDENAÇÃO TÉCNICA

DAS BACIAS HIDROG. DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU MIRIM

2. COORDENAÇÃO TÉCNICA

PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA

3. COORDENAÇÃO TÉCNICA

SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS

4. COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS

5. COORDENAÇÃO TÉCNICA

BALANÇO HÍDRICO

6. COORDENAÇÃO TÉCNICA

MODELOS - MATEMÁTICOS

7. COORDENAÇÃO TÉCNICA

PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.

8. COORDENAÇÃO TÉCNICA

RECURSOS HÍDRICOS

9. COORDENAÇÃO TÉCNICA

HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA

10. COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG

11. COORDENAÇÃO TÉCNICA

HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS

12. COORDENAÇÃO TÉCNICA

CLIMATOLOGIA

13. PLANO

RECURSOS HÍDRICOS

14. PLANO

SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS

15. PLANO

SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

SEGUNDO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 039/2016/AGEVAP DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ATUALIZAÇÃO E



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 4

1967125
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

APERFEIÇOAMENTO DO PLANO ESTRATÉGICO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU-MIRIM.

ADITIVO DE PRAZO - VIGÊNCIA PRORROGADA PELO PRAZO DE 120 DIAS A CONTAR DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018.

Objeto do trabalho: Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim - PERH-Guandu - Execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012, abrangendo 15 municípios, com área e população de 3711,38 Km² e 7.851.139 habitantes.

DESCRIÇÃO DAS ETAPAS E ATIVIDADES:

ETAPA PRELIMINAR - Mobilização, Coleta de Dados, Campo de Reconhecimento;

ETAPA 1 - Diagnóstico: Englobou a análise das demandas e disponibilidades hídricas, aspectos do meio físico, socioeconomia, uso do solo, preservação ambiental, influência dos efeitos climáticos, intrusão salina, sistemas de reservação e de transposição, caracterização da zona costeira e das bacias hidrográficas qualidade das águas, levantamento de políticas públicas, mudanças climática, redes de monitoramento quanti-qualitativo, cadastro dos usuários de água e análise integrada do diagnóstico. Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 2 - Prognóstico: Elaboração de cenários futuros, de natureza quali-quantitativa: Cenário Tendencial de Demandas; Cenários Alternativos; Articulação de Interesses Externos e Internos; Síntese e Seleção de Alternativas de Intervenções para compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas; Cenários Climatológicos; Análise das mudanças climáticas, Balanços hídricos; Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 3 - Plano de Ações: Definição de Macro Diretrizes para o PERH; Prioridades para Gestão dos Recursos Hídricos; Diretrizes e Estudos para os Instrumentos de Gestão; Recomendações para Setores Usuários, Poder Público e Sociedade Civil; Definição das Metas, Ações e Programas do PERH; Estruturação do Programa de Investimentos do PERH; Agregação das Ações e Intervenções Recomendadas pelo PERH; Avaliação do Arranjo Institucional Existente e Proposta de Aperfeiçoamentos; Roteiro para Implementação do PERH; Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos; Banco de Dados de Informações Geográficas;

ETAPA 4 - Mapeamento Operativo Constitui-se em um plano tático que estabelece, para as ações estratégicas de curto prazo do plano, o compromisso político e institucional necessário para implementação.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022052496 , está registrado com as CAT's número(s):

1967125 1967126

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 205624 a 205640 o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1967125

31 de Agosto de 2022 Hora: 10:23:58

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

168



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 1

1965118

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA**
Registro: **RS103149** RNP: 2216132560
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 3 -----

Número de ART: **12078444** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/08/2022 Baixada em: 04/04/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Rua: Rua ELZA DAS SILVA DUARTE

Nº: 48

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: Resende

UF: RJ

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.130.438,73

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 06/10/2016 Conclusão efetiva: 04/04/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
1. COORDENAÇÃO TÉCNICA	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS		
2. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
3. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
4. COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
5. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS		
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	CLIMATOLOGIA		
10. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
11. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES		
12. ELABORAÇÃO	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS		
13. ELABORAÇÃO	BALANÇO HÍDRICO		
14. ELABORAÇÃO	HIDROLOGIA - REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES		
15. ELABORAÇÃO	MODELOS - MATEMÁTICOS		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim - PERH-Guandu - Execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012, abrangendo 15 municípios, com área e população de 3711,38 Km² e 7.851.139 habitantes. Coordenação Técnica, Elaboração, Estudo e assessoria das seguintes atividades técnicas:
PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA;
CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS;
Sist. de Rec. Hídricos - Planejamento de Rec. Hídricos;
Sistem. de Rec. Hídricos - Gerenciam. de Recursos Hídricos;
Balanço Hídrico;



Modelos - Matemáticos;
Planejamento e Gestão Territorial - Planos de Desenvol.;
Recursos Hídricos;
Hidrografia e Hidrologia - Bacia Hidrográfica;
Sistema de Informações Geográficas - SIG;
Hidrologia - Escoamento em Rios e Reservatórios;
Climatologia;
Hidrologia - Regionalização de Vazões;

2 / 3 -----

Número de ART: **10755983** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 19/05/2020 Baixada em: 04/04/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA.

CPF/CNPJ: 03.164966/0001-52

Rua: Avenida IGUASSU

Nº: 451

Complemento: 6º andar

Bairro: PETROPOLIS

Cidade: Porto Alegre

UF: RS

CEP: 90470430

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 27.000,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ELZA DA SILVA DUARTE

Nº: 48

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 04/06/2018 Conclusão efetiva: 04/04/2019

Finalidade: AMBIENTAL

Coordenadas Geográficas:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL DO PLANO ESTRATÉGICO DE REC. HÍDRICOS		
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	DAS BACIAS HIDROG. DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU MIRIM		
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS		
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
11 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
12 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	CLIMATOLOGIA		
13 - PLANO	RECURSOS HÍDRICOS		
14 - PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
15 - PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 039/2016/AGEVAP DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ATUALIZAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DO PLANO ESTRATÉGICO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU-MIRIM.

ADITIVO DE PRAZO - VIGÊNCIA PRORROGADA PELO PRAZO DE 6 MESES A CONTAR DE 4 DE JUNHO DE 2018.

Objeto do trabalho: Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim - PERH-Guandu - Execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012, abrangendo 15 municípios, com área e população de 3711,38 Km² e 7.851.139 habitantes.

DESCRIÇÃO DAS ETAPAS E ATIVIDADES:

ETAPA PRELIMINAR - Mobilização, Coleta de Dados, Campo de Reconhecimento;

ETAPA 1 - Diagnóstico: Englobou a análise das demandas e disponibilidades hídricas, aspectos do meio físico,



socioeconomia, uso do solo, preservação ambiental, influência dos efeitos climáticos, intrusão salina, sistemas de reservação e de transposição, caracterização da zona costeira e das bacias hidrográficas, qualidade das águas, levantamento de políticas públicas, mudanças climática, redes de monitoramento quanti-qualitativo, cadastro dos usuários de água e análise integrada do diagnóstico. Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 2 - Prognóstico: Elaboração de cenários futuros, de natureza quali-quantitativa: Cenário Tendencial de Demandas; Cenários Alternativos; Articulação de Interesses Externos e Internos; Síntese e Seleção de Alternativas de Intervenções para compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas; Cenários Climatológicos; Análise das mudanças climáticas, Balanços hídricos; Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 3 - Plano de Ações: Definição de Macro Diretrizes para o PERH; Prioridades para Gestão dos Recursos Hídricos; Diretrizes e Estudos para os Instrumentos de Gestão; Recomendações para Setores Usuários, Poder Público e Sociedade Civil; Definição das Metas, Ações e Programas do PERH; Estruturação do Programa de Investimentos do PERH; Agregação das Ações e Intervenções Recomendadas pelo PERH; Avaliação do Arranjo Institucional Existente e Proposta de Aperfeiçoamentos; Roteiro para Implementação do PERH; Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos; Banco de Dados de Informações Geográficas;

ETAPA 4 - Mapeamento Operativo Constitui-se em um plano tático que estabelece, para as ações estratégicas de curto prazo do plano, o compromisso político e institucional necessário para implementação.

3 / 3 -----

Número de ART: 10756035 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 19/05/2020 Baixada em: 04/04/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA.

CPF/CNPJ: 03.164966/0001-52

Rua: Avenida IGUASSU

Nº: 451

Complemento: 6º andar

Bairro: PETROPOLIS

Cidade: Porto Alegre

UF: RS

CEP: 90470430

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 27.000,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ELZA DA SILVA DUARTE

Nº: 48

Complemento: LOJA 1A

Bairro: MANEJO

Cidade: RESENDE

UF: RJ

CEP: 0

Data de Início: 05/12/2018 Conclusão efetiva: 04/04/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGEVAP - AGENCIA DE BACIAS

CPF/CNPJ: 05422000000101

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL DO PLANO ESTRATÉGICO DE REC. HÍDRICOS		
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	DAS BACIAS HIDROG. DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU MIRIM		
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS		
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
11 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
12 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	CLIMATOLOGIA		
13 - PLANO	RECURSOS HÍDRICOS		
14 - PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
15 - PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

SEGUNDO TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 039/2016/AGEVAP DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ATUALIZAÇÃO E

171



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1965118

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 4

APERFEIÇOAMENTO DO PLANO ESTRATÉGICO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU-MIRIM.

ADITIVO DE PRAZO - VIGÊNCIA PRORROGADA PELO PRAZO DE 120 DIAS A CONTAR DE 05 DE DEZEMBRO DE 2018.

Objeto do trabalho: Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim - PERH-Guandu - Execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano de Ações e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012, abrangendo 15 municípios, com área e população de 3711,38 Km² e 7.851.139 habitantes.

DESCRIÇÃO DAS ETAPAS E ATIVIDADES:

ETAPA PRELIMINAR - Mobilização, Coleta de Dados, Campo de Reconhecimento;

ETAPA 1 - Diagnóstico: Englobou a análise das demandas e disponibilidades hídricas, aspectos do meio físico, socioeconomia, uso do solo, preservação ambiental, influência dos efeitos climáticos, intrusão salina, sistemas de reservação e de transposição, caracterização da zona costeira e das bacias hidrográficas, qualidade das águas, levantamento de políticas públicas, mudanças climática, redes de monitoramento quanti-qualitativo, cadastro dos usuários de água e análise integrada do diagnóstico. Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 2 - Prognóstico: Elaboração de cenários futuros, de natureza quali-quantitativa: Cenário Tendencial de Demandas; Cenários Alternativos; Articulação de Interesses Externos e Internos; Síntese e Seleção de Alternativas de Intervenções para compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas; Cenários Climatológicos; Análise das mudanças climáticas, Balanços hídricos; Reuniões Públicas. Processos participativos.

ETAPA 3 - Plano de Ações: Definição de Macro Diretrizes para o PERH; Prioridades para Gestão dos Recursos Hídricos; Diretrizes e Estudos para os Instrumentos de Gestão; Recomendações para Setores Usuários, Poder Público e Sociedade Civil; Definição das Metas, Ações e Programas do PERH; Estruturação do Programa de Investimentos do PERH; Agregação das Ações e Intervenções Recomendadas pelo PERH; Avaliação do Arranjo Institucional Existente e Proposta de Aperfeiçoamentos; Roteiro para Implementação do PERH; Realização de Reuniões Públicas. Processos participativos; Banco de Dados de Informações Geográficas;

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022052457 , está registrado com as CAT's número(s):

1965117 1965118

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 205624 a 205640 o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1965118

19 de Agosto de 2022 Hora: 14:55:16

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

172

M

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Documento nº: 00000.006245/2017-05

A AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.204.444/0001-08, atesta para os devidos fins, que a empresa **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/0001-52, através da equipe técnica abaixo listada, foi responsável por atividades de elaboração do **PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA UNIDADE DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARANAPANEMA.**



1. EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:

Formação	Profissional	Reg. Profissional	Função
Eng. Civil, M.Sc	Mauro Jungblut	CREA-RS 077501	Coordenação Geral
Eng. Civil, M.Sc.	Carlos Ronei Bortoli	CREA-RS 093660	Coordenação Técnica e Executiva
Eng. Civil, M.Sc	Sidnei G. Agra	CREA-RS 103149	Coordenação Técnica e Hidrologia
Eng. Civil, M.Sc	Graziela Zim	CREA-RS 104270	Qualidade da Água
Eng. Civil, D.Sc.	Carlos Eduardo Morelli Tucci	CREA-RS 006684	Infraestrutura Hídrica e Hidrologia
Geógrafa, M.Sc	Isabel Rekowsky	CREA-RS 187829	Sistema de Informações Geográficas, Geoprocessamento e Cartografia
Eng. Ambiental, M.Sc	Camila Tamiosso	CREA-RS 153819	Engenheira Plena, Saneamento Ambiental e Qualidade das Águas
Eng. Ambiental, M.Sc	Liege Fernanda Koston Wosiacki	CREA-PR 108332	Engenheira Júnior, Modelagem Matemática
Geógrafo	Vinicius Catto	CREA-RS 177625	Geoprocessamento, Cartografia e Sistema de Informações Geográficas
Acadêmico de Administração	Vinicius Bogo	-	Auxiliar Administrativo
Gestor Ambiental, M.Sc	Christhian Santana Cunha	CRA-RS 000327	Gestão de Recursos Hídricos
Gestor Ambiental, M.Sc.	Vinicius Ferreira Dulac	CRA-RS 000332	Gestão de Recursos Hídricos
Geógrafa	Gherta Caimi	CREA/RS 088829	Uso do Solo e Socioeconomia
Oceanólogo, M.Sc.	Rodrigo Menezes	AOCEANO 1569	Oceanógrafo
M.Sc Eng. Ambiental	Rafael B. Laysen	CREA/RS 187783	Hidrologia, Modelos e Cenarização
Eng. Ambiental	Ana Helena	CREA/RS 208972	Gestão de Recursos Hídricos
Eng. Ambiental	Pedro Henrique Bof	CREA/RS 219731	Engenheiro Júnior, Gestão de Recursos Hídricos
Bióloga	Fabiane Moretto	CRBio 28470-03	Cobertura Vegetal e Conservação
Eng. Civil	Patrícia Luísa Cardoso	CREA-RS 121079	Engenheira Civil Plena
Geólogo, D.Sc.	Antônio Silvio Jornada Krebs	CREA-SC60238-6 CREA-RS 6070	Geologia e Hidrogeologia
Eng. Civil, Esp.	Henrique Bender Kotzian	CREA/RS 059609	Irrigação e Instrumentos de Controle
Eng. Químico	Manoel Salvaterra	CREA/RS 076450	Saneamento Ambiental
Eng. Civil, D.Sc.	Antônio Eduardo Leão Lanna	CREA/RS 006673	Cenários Econômicos e Gestão dos Recursos Hídricos

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3088.808
www.tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste tabelionato as quais conferem com a cópia autenticada a mim apresentado, do que dou fé. Etiqueta sobreposta

04610122000012291632267 Imo. R\$ 12,00 Selc. R\$ 3,60
Porto Alegre-RS 16/11/2022 10:04

BRENDA DOMINGUINI'S VALDEZ - ESCRIVENTE



1516269

8.º TAB.



Formação	Profissional	Reg. Profissional	Função
Arquiteto e urbanista, M.Sc	Fábio Bortoli	CAU/RS A32544-9	Planejamento Territorial
Geógrafa	Vanessa Lugin Moraes	CREA/RS 142552	Planos e Programas
Sociólogo, D.Sc	Eduardo Antonio Audibert	-	Aspectos Legais e Institucionais
Sociólogo	Nilson Lopes	-	Articulação Institucional e Negociação
Eng. Agrônomo, Esp.	Alexandre Ercolani de Carvalho	CREA/RS 072263	Concepção e estruturação de programas e projetos.
Economista, M.Sc.	Rodrigo Speziali de Carvalho	CORECON/MG 5725	Arranjos Institucionais
Economista, M.Sc.	Otávio José Sousa Pereira	CORECON/RS 4924	Estudos Econômicos
Relações Públicas, M.Sc.	Karina Galdino Agra	CONRRP 2087	Diagramação e revisão de textos

2. DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

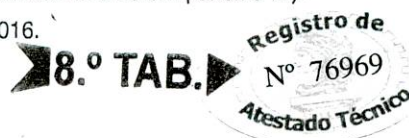
2.1. CONCORRÊNCIA:

2.2. OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa especializada para a elaboração do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Paranapanema (PIRH PARANAPANEMA), na forma descrita no Termo de Referência do Edital da Concorrência Nº 02/ANA/2014.

2.3. EMPRESA CONTRATADA/ CONTRATANTE DOS SERVIÇOS/ PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO: Empresa PROFILL Engenharia e Ambiente Ltda., sita à Avenida Iguauçu, nº 451, Conj. 601, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS, CEP 90470-340, inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/0001-52, Registro CREA-RS 105.313, contratada pela Agência Nacional de Águas – ANA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.204.444/0001-08, com sede no Setor Policial, área 5, Quadra 3, Blocos "B", "L", "M" e "T" – Brasília/DF.

2.4. ENDEREÇO DO SERVIÇO: O serviço envolveu toda a Unidade de Gestão dos Recursos Hídricos (UGRH) do Paranapanema, abrangendo 247 municípios com uma população total de aproximadamente 4.700.000 habitantes e área de 106.550 km², distribuídos em três bacias hidrográficas paulistas, a saber: Pontal do Paranapanema, Médio Paranapanema e Alto Paranapanema, e oito bacias hidrográficas paranaenses, agrupadas em três unidades de gestão, a saber: Norte Pioneiro (abrangendo as bacias Itararé, Cinzas, Paranapanema I e Paranapanema II), Tibagi (abrangendo o alto e o baixo Tibagi) e Pirapônia (abrangendo as bacias do Pirapó, Paranapanema III e Paranapanema IV).

2.5. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 29/05/2015 a 29/10/2016.



3. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

O Plano Integrado de Recursos Hídricos do Paranapanema teve como objetivo servir como um instrumento de planejamento e de gestão pactuado e de integração da bacia, que permita a gestão efetiva dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, em benefício das gerações presentes e futuras.

Destaca-se a relevância desse plano, por ser uma bacia hidrográfica de nível federal com seis afluentes estaduais, o que gerou a necessidade de um planejamento e uma gestão integradora entre as Unidades da Federação e seus gestores de recursos hídricos, e a Agência Nacional de Águas, responsável pelos cursos de água de domínio da União. Os estudos propostos consideraram as realidades dos recursos hídricos, socioeconômicas e ambientais dos dois estados, Paraná e São Paulo, e procuraram incorporar as diretrizes e decisões dos seis CBHs afluentes paulistas e paranaenses (Pontal do Paranapanema, Médio Paranapanema, Alto Paranapanema, Norte Pioneiro, Tibagi e Pirapônia), do CBH-PARANAPANEMA e dos Órgãos Gestores de Recursos Hídricos Estaduais (DAEE e AGUASPARANÁ) e Federal (Agência Nacional de Águas – ANA).

Os estudos propostos foram desenvolvidos, então, para as seis sub-bacias afluentes já citadas, com



diretrizes específicas para as porções paulista, paranaense e para os rios federais da bacia

4. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As atividades desenvolvidas foram as seguintes:

4.1 ETAPA PRELIMINAR – MOBILIZAÇÃO E COLETA DE DADOS

As atividades de mobilização da equipe, planejamento das ações e coleta de dados precederam ao diagnóstico da bacia e se estenderam até o final do primeiro mês dos trabalhos. Foram previstas nessa etapa sete atividades específicas a saber: (i) Mobilização; (ii) Coleta, análise e sistematização de dados; (iii) Reunião de Partida; (iv) Elaboração e emissão do Relatório do Plano de Trabalho (RP-01); (v) Seminário de nivelamento da Equipe Técnica; (vi) Criação imediata de portal de internet para o plano; (vii) Evento de lançamento público do PIRH Paranapanema.

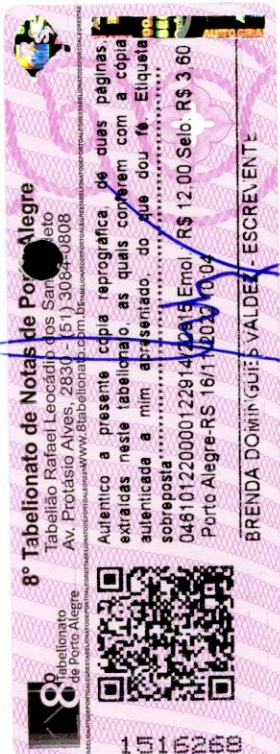
4.2 PRIMEIRA ETAPA – CONSOLIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO

Nesta etapa foi consolidado o diagnóstico dos recursos hídricos da Bacia da UGRH Paranapanema. Para consolidação e integração do Diagnóstico, além do Diagnóstico Preliminar e do Reconhecimento de Campo, foram buscadas fontes extras de informação (em estudos e trabalhos publicados, banco de dados de órgãos públicos e de instituições e de ensino e pesquisa, por exemplo). A metodologia para construção do Diagnóstico Integrado contou com o auxílio das ferramentas de suporte ao planejamento (Base de Dados e Modelagem Matemática quali-quantitativa), do mapeamento analítico e da metodologia de avaliação integrada por agendas temáticas.

A análise integrada da bacia do Paranapanema foi realizada a partir de um conjunto de mapas temáticos (mapeamento analítico) que foram elaborados com o cruzamento de variáveis estratégicas para o PIRH. Por sua vez, o objetivo da Análise Integrada por Agendas Temáticas é o de oferecer, de forma sintética e priorizada, entre os muitos temas que compõem a análise da realidade da bacia, os aspectos mais relevantes do cenário atual para seu planejamento. O resultado obtido por meio da Integração de Resultados fornece, além de uma integração do conjunto das informações do diagnóstico, subsídios para orientar a elaboração de cenários e o planejamento de ações para a bacia.

O diagnóstico cumpriu na íntegra o que estabelece a Resolução 145/2012 do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, abrangendo: caracterização geral, caracterização física, uso do solo, caracterização biótica, caracterização socioeconômica, disponibilidade hídrica superficial e subterrânea, qualidade da água superficial e subterrânea, balanço hídrico, aspectos legais e institucionais.

Mais especificamente, os assuntos abordados na etapa de caracterização geral referem-se ao mapeamento de uso do solo, dados da população e socioeconomia (informações quanto a densidade demográfica, indicadores sociais, agropecuária, indústria), cobertura vegetal e conservação (unidades de conservação e áreas protegidas, áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade, terras indígenas e quilombos, ecossistemas aquáticos). Além disso, foram levantados dados quanto aos aspectos do meio físico (variação do tipo de solo, declividade, eventos de chuvas intensas e entre outros). Com relação aos recursos hídricos, destacam-se dois grandes tópicos: aspectos quantitativos e aspectos qualitativos. Para os aspectos quantitativos verificou-se os dados fluviométricos, pluviométricos, disponibilidade hídrica (superficial: por UPH e por trecho de rio; e subterrânea: arcação geológico e hidrogeológico, estimativa de disponibilidades), demandas (para o abastecimento de água: abastecimento e tipo de manancial, outorga e demandas estimadas para abastecimento humano; para a agropecuária: demandas outorgadas para irrigação e dessedentação animal; para a indústria: outorgas; para a aquicultura: outorgas; para a mineração: outorgas, barragens de rejeitos e sua respectiva Matriz de Categoria de Risco e Dano Potencial Associado, que define, dentre outros aspectos, a periodicidade máxima da Revisão de Segurança de Barragem, e se relaciona as condições técnicas e de conservação, bem como ao atendimento ao Plano de Segurança da Barragem; para geração de energia: características dos aproveitamentos hidrelétricos existentes e previstos e usinas de cana-de-açúcar; para outros usos: demandas outorgadas; Para os aspectos qualitativos realizou-se uma análise da rede de monitoramento da qualidade da água existente na UGRH Paranapanema utilizando indicadores para a caracterização da qualidade da água, sendo eles: IQA – Índice de Qualidade das Águas; classificação de acordo com as classes da Resolução CONAMA nº 357/2005; IET – Índice de Estado Trófico. Além disso, os aspectos qualitativos das águas subterrâneas também foram analisados (a exemplo da vulnerabilidade do aquífero). Outro item abordado refere-se as cargas poluidoras, dados quanto ao saneamento da UGRH. Quanto ao balanço hídrico, destaca-se os estudos de balanço superficial quantitativo, o balanço superficial qualitativo e o balanço integrado entre disponibilidade superficial e subterrânea. Abordou-se ainda, aspectos gerais da urbanização, saneamento, indústria e energia da





8.º TAB.

UGRH. No que diz respeito aos aspectos institucionais, destaca-se a análise dos planos e programas relacionados aos recursos hídricos, arranjo institucional e aspectos do zoneamento territorial e gestão ambiental e da compensação financeira recebida pelos municípios com território alagado.

A análise e consolidação integrada do Diagnóstico Preliminar apresentado pela Contratante foi realizada pela Consultora e culminou na emissão do Relatório de Diagnóstico Integrado (RP-02).

4.3 SEGUNDA ETAPA – PROGNÓSTICO

A Segunda Etapa – Prognóstico, fundamentou-se no Diagnóstico produzido e consolidado de maneira integrada pela Consultora na etapa anterior (Primeira Etapa do PIRH) e correspondeu à montagem do cenário tendencial das disponibilidades e das demandas ao longo do tempo, com a premissa da permanência das condições atualmente vigentes, ao desenho de cenários alternativos e a prospecção de medidas destinadas a compatibilizar as disponibilidades hídricas com as demandas, sob esses diferentes cenários prospectivos.

Essa Segunda Etapa foi desenvolvida em sete blocos de atividades: i) montagem do cenário tendencial das demandas; ii) composição dos cenários alternativos; iii) estimativa das demandas dos cenários alternativos; iv) compatibilização das disponibilidades com as demandas; v) articulação e compatibilização dos interesses externos e internos; vi) Síntese e seleção de alternativas de intervenções de forma a compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas de acordo com os cenários considerados e vii) Participação Pública.

Ao final da etapa foi apresentado como produto o Relatório de Prognóstico – Cenários Futuros para os Recursos Hídricos da Bacia (RP-03), bem como o Banco de Dados preliminar.

4.4 TERCEIRA ETAPA – O PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS

A partir dos trabalhos desenvolvidos nas etapas anteriores, nessa Terceira Etapa foram determinados os objetivos, diretrizes e metas para o PIRH. Foi também definido o conjunto de intervenções (estruturais e não-estruturais) para dar nova orientação ao curso dos acontecimentos e promover as transformações necessárias. As intervenções não foram apenas elencadas, mas detalhadas e estruturadas como políticas, programas e atividades permanentes do PIRH.

Tendo em vista a necessária interface entre os diversos entes do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos presentes, CBHs e Órgãos Gestores dos Estados e da União, foram avaliados os PBHs Afluentes e os arranjos constitucionais e financeiros correspondentes.

Nesta etapa foram desenvolvidos dez blocos de atividades: i) Definição de macrodiretrizes; ii) Prioridades para gestão dos recursos hídricos; iii) Diretrizes e estudos para implementação dos instrumentos de gestão e sua harmonização; iv) Recomendações para os setores usuários, poder público e sociedade civil; v) Definição das metas, ações e programas do PIRH; vi) Estruturação do programa de investimentos; vii) Agregação das ações e intervenções recomendadas pelo PIRH Paranapanema; viii) Avaliação do arranjo institucional existente e proposta de aperfeiçoamentos para gestão da água na bacia; ix) Roteiro para a implementação do PIRH; Elaboração e emissão de Produtos Parciais do PIRH; x) Realização de Reuniões Públicas e Emissão dos Produtos Finais do PIRH Paranapanema.

4.4.1 Atividade i: Definição de macrodiretrizes

A definição da estrutura programática e das metas do PIRH a serem desenvolvidas nas prioridades para gestão de recursos hídricos, próxima atividade da Terceira Etapa, foi baseada em um conjunto de instruções ou indicações que orientarão a proposição dos programas, as macrodiretrizes.

4.4.2 Atividade ii: Prioridades para a gestão dos recursos hídricos

Nessa atividade foi abordada a elaboração dos elementos necessários para a construção do pacto institucional que garantirá a implementação do PIRH por parte dos atores estratégicos da UGRH Paranapanema. Para cada área e/ou tema identificado como crítico foram apresentadas alternativas de intervenção passíveis de serem adotadas. Essas intervenções propostas visaram à compatibilização das disponibilidades hídricas e dos aspectos qualitativos com as demandas futuras, isto é, a pactuação propriamente dita.

4.4.3 Atividade iii: Diretrizes e estudos para implementação dos instrumentos de gestão e sua harmonização

A presente atividade consistiu no apontamento das diretrizes para a implementação ou ampliação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, bem como a sua harmonização no contexto do PIRH Paranapanema, além de indicar estudos complementares a serem realizados, relacionados aos



8.º TAB.



presentes instrumentos.

No âmbito do PIRH Paranapanema foram realizados estudos que subsidiaram as diretrizes dispostas a seguir. Estes estudos de base são parte do aprimoramento do conhecimento a respeito da UGRH Paranapanema e servirão de subsídio para o prosseguimento das discussões a respeito de Outorga e especialmente Cobrança e Enquadramento, no âmbito do CBH-Paranapanema e CBHs afluentes.

o Diretrizes para o PIRH Paranapanema e demais Planos de Recursos Hídricos: (i) atualizar o PIRH Paranapanema periodicamente; (ii) Elaborar e atualizar os Planos de Recursos Hídricos das bacias afluentes; (iii) implantar o PIRH Paranapanema sob acompanhamento dos órgãos gestor federal e gestores estaduais.

o Diretrizes para Enquadramento os rios de domínio da União: (i) O Enquadramento deve ser debatido no CBH-PARANAPANEMA; (ii) O refinamento da proposta deve considerar resultados do diagnóstico de qualidade das águas na bacia, das simulações quali-quantitativas das águas e as Matrizes de Enquadramento (fornecidos pelo PIRH); (iii) Recomenda-se a adoção dos parâmetros DBO e Fósforo e a adoção da Q95 como vazão de referência de disponibilidade hídrica; (iv) Pactuar condição de entrega dos afluentes estaduais aos rios federais em padrão compatível com a classe 2.

o Recomendações para o Enquadramento dos rios de domínio Estadual e rios de domínio da União: (i) Enquadrar trechos em UCs de Proteção Integral na Classe Especial; (ii) Enquadrar em classe 1 os trechos que correspondem a mananciais de abastecimento público localizados em cabeceiras de bacias hidrográficas; (iii) Enquadrar em classe 4 apenas os cursos d'água que, por algum limite de tecnologia, não consigam alcançar classe que apresente melhores condições de qualidade (servem de base resultados de modelagem da qualidade da água realizada no PIRH).

o Recomendação de Estudos futuros para subsidiar o Enquadramento: (i) Simulação de qualidade da água para os reservatórios; (ii) Definição de Usos prioritários.

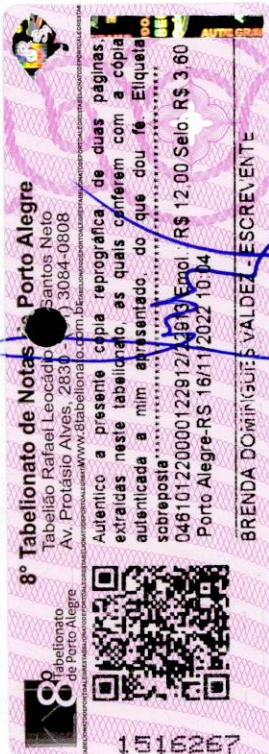
o Diretrizes Comuns de Outorga para os estados do Paraná e São Paulo: (i) Regularizar irrigações e dessedentação animal; (ii) Identificar e abordar diferenciadamente áreas críticas ou sensíveis; (iii) Utilizar critérios de eficiência e economia (aplicáveis a áreas críticas); (iv) Incorporar condições de sazonalidade (regime de uso) e regionalidade (áreas críticas) às outorgas; (v) Estimular e incentivar a participação dos Comitês na definição de diretrizes de Outorga; (vi) Conceder outorgas coletivas em áreas de conflito; (vii) Utilizar balanços hídricos integrados (água superficial e subterrânea); (viii) Manter, consolidar e ampliar a abordagem quali-quantitativa nas outorgas (integrado com Licenciamento); (ix) Unificar vazão de referência na UGRH Paranapanema (Q95); (x) Aumentar conhecimento sobre demanda x consumo (considerar parcela de retorno).

o Diretrizes de Outorga Específicas para o Estado de São Paulo: (i) Manter o Ato Declaratório (cadastro online, de livre adesão); (ii) Efetivar a implantação do sistema de outorgas eletrônicas; (iii) Integrar o Sistema de Recursos Hídricos com o de Meio Ambiente e Saúde (águas subterrâneas); (iv) Implementar os instrumentos da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB).

o Diretrizes de Outorga Específicas para o Estado do Paraná: (i) Investir na estrutura operacional do órgão gestor; (ii) Atentar para grande quantidade de aproveitamentos hidrelétricos de pequeno porte em estudo ou previstos para o Norte Pioneiro, Alto-Médio Tibagi e Pirapó; (iii) Aumentar o grau de controle de usos e usuários, incentivando uso racional e eficiente, através de estratégias setorizadas; (iv) Aumentar o controle sobre a aquicultura, principalmente quanto ao Licenciamento Ambiental (cargas poluidoras e espécies exóticas).

o Recomendações de estudos futuros para melhoria das condições de Outorga: (i) Avaliação da reservação de água associada à irrigação; (ii) Transposição de águas para o abastecimento da Macrometrópole Paulista.

Diretrizes para a implementação da Cobrança: (i) O Estado de São Paulo está em adiantado processo de realização da cobrança nos rios de seus respectivos domínios assim o PIRH fez indicações para futuras revisões; (ii) O Estado do Paraná deve ampliar a discussão sendo as definições ainda para horizonte futuro assim o PIRH fez sugestões para a fomentar as definições a serem tomadas; (iii) Para os rios de domínio da União foi realizada uma proposta objetiva de modelo e valores; (iv) Considerar valores de cobrança que permitam atender os objetivos centrais da Política de Recursos Hídricos (valor econômico, racionalização do uso e arrecadação para investimentos); (v) Debater a adoção de mecanismos de reajuste de preços definidos na cobrança; (vi) Reavaliar os mecanismos de isenção de cobrança; (vii) Considerar as características e tipologias de uso da água na UGRH Paranapanema para definir no mecanismo de cobrança as parcelas de captação e consumo; (viii) Considerar mecanismos de cobrança diferenciada para transposições intrabacias e interbacias; (ix) Incorporar princípio poluidor-pagador; (x) A



8.º TAB.



cobrança deve ter formulação, arrecadação e aplicação de recursos pautada na transparência.

o Diretrizes para o Sistema de Informações: (i) Finalizar a concepção e implantar o sistema de informações sobre recursos hídricos para a UGRH Paranapanema; (ii) Consolidar no sistema de informações o Banco de Dados elaborado no PIRH Paranapanema; (iii) Disponibilizar ao CBH-PARANAPANEMA as informações geradas no Banco de Dados elaborado durante o PIRH Paranapanema junto de um sistema de apoio a decisão; (iv) Integrar os sistemas estaduais e nacional de informações, bem como os dados da UGHs; (v) Manter compatibilidade entre os sistemas de informações e o SNIRH gerenciado pela Agência Nacional de Águas; (vi) Atualizar o sistema de informações a cada revisão do PIRH Paranapanema e Planos de Recursos Hídricos de bacias afluentes; (vii) Integrar os sistemas de previsão e alerta ao Sistema de Informações de recursos hídricos; (viii) Manter atualização constante sobre os monitoramentos hidrológicos e de qualidade da água; (ix) Implantar dados existentes sobre segurança e monitoramento de barragens ao sistema de informações.

o Diretrizes para a Alocação de Água: (i) A UPH deve entregar metade da Q95; (ii) Para qualidade, foi considerada a necessidade da unidade "entregar" classe 2; (iii) A alocação de água deve ser feita por pontos de controle, que de partida podem ser considerados os exutórios das 22 UPHs.

4.4.4 Atividade iv: Recomendações para os setores usuários, poder público e sociedade civil

Essa atividade tratou de reunir diversas recomendações a serem feitas ao poder público, em suas esferas federal, municipal e estadual; aos usuários de recursos hídricos na bacia, irrigantes, operadores dos sistemas de saneamento, geração de energia e indústria; e à sociedade civil, em última análise a maior interessada na eficácia da gestão dos recursos hídricos.

As recomendações foram feitas com o objetivo de permitir que cada setor, em sua respectiva área de atuação, possa contribuir para a implementação do PIRH com o maior potencial possível, visto que, sem esses usuários, as instituições do Sistema de Gestão de Recursos Hídricos não terão efetividade e capacidade o suficiente para implementar o Plano.

4.4.5 Atividade v: Definição das metas, ações e programas do PIRH

Com base nas diretrizes estabelecidas e no cenário normativo, foi determinada a estrutura programática do PIRH visando estabelecer os meios e as condições para o alcance dos objetivos estratégicos. Assim, essa atividade correspondeu à consolidação das ações (estruturais e não estruturais) agrupadas por afinidade temática em forma de programas, subprogramas, projetos e medidas emergenciais a serem implementadas a curto, médio e longo prazos, no âmbito do PIRH.

As propostas, organizadas em conformidade com as estruturas dos Estados do Paraná e São Paulo e da União, foram avaliadas em conjunto com suas congêneres, de modo a possibilitar sua consolidação em termos de: i) Metas gerais e parciais a serem atingidas, para cada grupo de compromissos; ii) Ações a serem implementadas para atender às metas estabelecidas; iii) Prazos de execução para a definição dos horizontes de curto, médio e longo prazos; iv) Responsáveis pela execução; v) Investimentos previstos e fontes de financiamento; vi) Indicadores de acompanhamento e de resultado.

4.4.6 Atividade vi: Estruturação do Programa de Investimentos

Essa atividade compreendeu a estruturação de um instrumento gerencial de implantação do PIRH e de seus programas de ação, contendo a consolidação de objetivos, investimentos necessários, fontes de recursos, prioridades e resumos das características das intervenções elencadas, além de um cronograma financeiro dos investimentos. Foi montado um quadro de fontes e destinos de recursos para acompanhar a evolução dos investimentos, assim como para o levantamento de potenciais fontes de recursos. Os investimentos propostos no programa de investimentos do PIRH foram organizados e distribuídos ao longo do tempo, na forma de um cronograma físico-financeiro. Foram consideradas na elaboração, variáveis como a disponibilidade de fontes de recursos e estrutura organizacional existente de modo a construir um planejamento realista.

4.4.7 Atividade vii: Agregação das ações e intervenções recomendadas pelo PIRH Paranapanema

As ações e intervenções recomendadas foram agregadas por UF, Unidades Hidrográficas de Gestão Estadual (UGH), Unidades de Planejamento Hídrico (UPH) e discretizadas as que estão dentro da governabilidade do SINGREH. Em cada conjunto (UF, UGRH, UPH, SINGREH), as ações e intervenções foram organizadas como programas, subprogramas e ações, com indicação de suas metas e intervenções específicas, justificativas, atividades compreendidas, previsão de início e conclusão, recursos necessários e fontes correspondentes para que elas sejam cumpridas.

8.º TAB.
Registro de
Nº 76973
Atestado Técnico

O produto gerado foi um conjunto de Programas e Ações, contendo 123 ações agrupadas em 37 subprogramas, agrupados, por sua vez, em 12 Programas. Esses Programas e Ações foram divididos em duas componentes, sendo o primeiro um conjunto de Programas e Ações de gestão, cujo orçamento específico foi denominado Orçamento de Gestão, referente a ações com vinculação direta com ações de recursos hídricos sob escopo de atuação direta da ANA e do CBH-PARANAPANEMA. O segundo o conjunto de Programas e Ações relacionado a investimentos associados e ações setoriais, com influência indireta sobre a gestão dos recursos hídricos.

COMPONENTE DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS:

Programa GRH.A INSTRUMENTOS DE GESTÃO

- Subprograma GRH.A.1 Outorga
- Subprograma GRH.A.2 Fiscalização
- Subprograma GRH.A.3 Cobrança
- Subprograma GRH.A.4 Enquadramento

Programa GRH.B FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL

- Subprograma GRH.B.1 Fortalecimento dos Órgãos Gestores de MA e RH
- Subprograma GRH.B.2 Instalação da Agência de Água
- Subprograma GRH.B.3 Diálogo com Municípios: Executivos e Legislativos

Programa GRH.C MONITORAMENTO

- Subprograma GRH.C.1 Monitoramento quantitativo dos recursos hídricos
- Subprograma GRH.C.2 Monitoramento qualitativo dos recursos hídricos
- Subprograma GRH.C.3 Sistema de Previsão e Alerta
- Subprograma GRH.C.4 Segurança de Barragens

Programa GRH.D PLANEJAMENTO

- Subprograma GRH.D.1 Sistema de Informações Integrado
- Subprograma GRH.D.2 Articulação Uso do Solo x Recursos Hídricos: Ordenamento Territorial
- Subprograma GRH.D.3 Implementação e Revisões do PRH Parapanema

Programa GRH.E GESTÃO DA OFERTA

- Subprograma GRH.E.1 Reservação de água
- Subprograma GRH.E.2 Alternativas locais para captação de água para abastecimento urbano
- Subprograma GRH.E.3 Utilização de mananciais subterrâneos
- Subprograma GRH.E.4 Transposições

Programa GRH.F UNIDADES ESPECIAIS DE GESTÃO (UEG's)

- Subprograma GRH.F.1 Criação de Unidades Especiais de Gestão (UEG's)
- Subprograma GRH.F.2 Indicações de manejo diferenciado nas UEG's

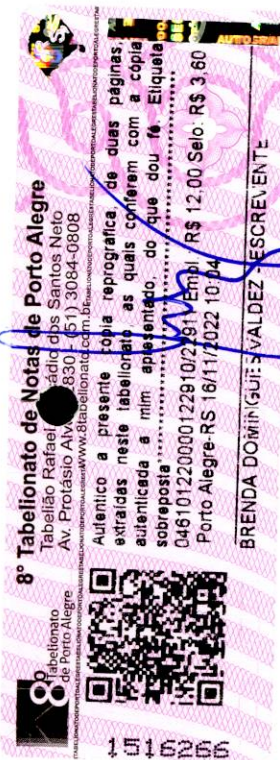
COMPONENTE DE INTERVENÇÕES E ARTICULAÇÃO COM O PLANEJAMENTO SETORIAL

Programa STR.A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

- Subprograma STR.A.1 Recuperação e proteção das APPs, Reservas Legais e UCs
- Subprograma STR.A.2 Pagamento por Serviços Ambientais

Programa STR.B AGROPECUÁRIA

- Subprograma STR.B.1 Conservação de solo e água
- Subprograma STR.B.2 Remoção das cargas poluidoras em ambiente rural
- Subprograma STR.B.3 Eficiência no uso da água



18.º TAB.

8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre
 Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto
 Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3064-0808
 www.8tabelionato.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica, de duas páginas, extraídas neste Tabelionato, as quais conferem com o original, do que dou fé.

046101170000113311/13312 Emol.: R\$ 9,00 Selo: R\$ 2,80
 Porto Alegre-RS 28/03/2017 10:23

ANDREA COSTA REIS DE SOUZA - ESCREVENTA

Andrea Costa Reis de Souza
 Escrevente Autorizada



- Subprograma STR.B.4 Indução culturas agrícolas não irrigadas
- Programa STR.C INDUSTRIA
 - Subprograma STR.C.1 Remoção das cargas poluidoras de ambientes industriais
 - Subprograma STR.C.2 Eficiência no uso da água
- Programa STR.D SANEAMENTO
 - Subprograma STR.D.1 Planos de Saneamento
 - Subprograma STR.D.2 Abastecimento de água
 - Subprograma STR.D.3 Esgotamento Sanitário
 - Subprograma STR.D.4 Resíduos Sólidos
 - Subprograma STR.D.5 Drenagem Urbana
- Programa STR.E EDU-COMUNICAÇÃO
 - Subprograma STR.E.1 Educação Ambiental
 - Subprograma STR.E.2 Comunicação Social
- Programa STR.F PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO
 - Subprograma STR.F.1 Incentivo à produção e extensão de conhecimento científico para melhor manejo e uso água
 - Subprograma STR.F.2 Estudos e projetos para superar as lacunas de conhecimento do Diagnóstico

18.º TAB.



4.4.8 Atividadeviii: Avaliação do arranjo institucional existente e proposta de aperfeiçoamentos para gestão da água na bacia

A aplicação dos instrumentos da política de recursos hídricos é potencializada e pode criar demandas aos gestores impactando o arranjo institucional existente, e neste contexto é que se inseriu esta avaliação.

Foi avaliado o arcabouço legal vigente no que se refere à gestão dos recursos hídricos na UGRH Paranapanema. Isso foi realizado através da avaliação das atribuições e a capacidade técnico-institucional das diversas instituições, públicas e privadas, que atuam na UGRH.

Ao final da atividade, foi possível propor o modelo institucional melhor adequado à gestão dos recursos hídricos e a forma de Agência de Água para a UGRH Paranapanema, destacando-se suas possibilidades e limitações, considerando-se as instituições existentes, os entes do SINGREH atuantes na bacia e a forma de operacionalização de Agência de Águas.

4.4.9 Atividade ix: Roteiro para a implementação do PIRH

Essa atividade consistiu em uma indicação de por quais caminhos e instituições passa a implantação do PIRH. Em especial, o roteiro de implementação do PIRH esclareceu os obstáculos e dificuldades associados a sua concretização, abrindo o leque de sugestões de alianças, políticas, práticas gerenciais e ações necessárias. Neste ponto também se consolidou o cronograma, responsabilidades e metodologia de acompanhamento (indicadores).

4.4.10 Atividade x: Elaboração e emissão de Produtos Parciais do PIRH, Realização de Reuniões Públicas e Emissão dos Produtos Finais do PIRH Paranapanema

Na terceira etapa, foram gerados e entregues os seguintes produtos parciais: Diretrizes e Estudos para Implementação dos Instrumentos de Gestão e Recomendações para os Setores Usuários (RP-04); Metas, Intervenções Propostas e Programa de Investimentos do Plano (RP-05); Proposta de Aperfeiçoamento do Arranjo Institucional para a Gestão de Recursos Hídricos, Estratégias e Roteiro para a Implementação do Plano (RP-06).

Os produtos finais do PIRH Paranapanema também foram entregues ao final da terceira etapa, a saber: Relatório Consolidado do PIRH Paranapanema (RP-07) corresponde à síntese de todos os trabalhos realizados no âmbito da elaboração do PIRH, consolidando os resultados da terceira etapa, das etapas anteriores e dos relatórios parciais produzidos; Banco de Dados – versão final.

4.4 QUARTA ETAPA – Manual Operativo do PIRH Paranapanema

A quarta e última etapa, considerada uma etapa pós-plano, foi o Manual Operativo do PIRH Paranapanema – MANUAL OPERATIVO (MOP) – que se constitui em um plano operacional que estabeleceu, para um conjunto de ações prioritárias do PIRH, roteiros e procedimentos, requisitos, estudos de base e os arranjos que se fazem necessários para efetivamente realizar cada respectiva ação

O MOP teve por objetivo servir como manual para o CBH-PARANAPANEMA e ÓRGÃOS GESTORES de recursos hídricos viabilizarem as ações propostas e acordadas no PIRH Paranapanema. Ou seja, promoveu a transformação do que foi estabelecido nos Programas e Ações do PIRH Paranapanema em ações concretas.

Neste MOP foram priorizadas ações voltadas para as melhorias das condições de qualidade da água e melhoria nas condições de balanço hídrico quantitativo. As melhorias necessárias nestes dois aspectos foram buscadas através da seguinte atuação: (i) do reforço dos Instrumentos de Gestão, (ii) Fortalecimento Institucional, (iii) Monitoramento, (iv) Gestão da Oferta, (v) Criação de Unidades Especiais de Gestão e; (vi) Ações Setoriais dentre as quais toma destaque as ações no Saneamento.

O MOP foi realizado mapeando operativamente 20 ações das 123 existentes nos Programas e Ações, das quais para 10, definidas a partir de oficinas internas como de maior interesse, foram elaborados detalhamentos, de modo a especificar em maior detalhe o passo-a-passo da aplicação da ação. O foco concentrou-se nas ações com maior possibilidade de implementação, prioritárias e que se encontram dentro do espaço de governança do sistema de recursos hídricos, com atenção especial para ações voltadas ao Enquadramento e à Alocação de Água. Foram gerados fluxogramas de processos para cada ação, que contaram com um quadro detalhando cada etapa do processo. Além disso, quando coube, foram elaboradas e anexadas as minutas de documentações que facilitassem a realização da ação, a exemplo de especificações técnicas.

4.5 TREINAMENTO - Aplicação de treinamento na utilização de Sistema de Apoio a Decisão (SAD), Sistema de Informações Geográficas (SIG) e Banco de Dados Geográficos.

Foi realizada uma oficina de treinamento para a equipe técnica da SPR/ANA para utilização do Sistema de Apoio a Decisão SAD-IPH, utilizado no PIRH Paranapanema, que possibilita a integração e análise do balanço hídrico quali e quantitativo por trecho de rio.

Foram realizadas de duas oficinas de treinamento aos órgãos gestores estaduais, equipe da SPR/ANA e CBHs afluentes para utilização do SIG e Banco de Dados (dezembro/2015 e dezembro/2016), totalizando 60 pessoas.

Declaro, ainda, que a referida empresa entregou os produtos de maneira satisfatória e na conformidade das especificações técnicas do Termo de Referência do Processo Administrativo da ANA nº 02501.000663/2014-12, sem qualquer observação a ser feita, motivo pelo qual atesto sua idoneidade e capacidade técnica.

Brasília, 3 de fevereiro de 2017.

(assinado eletronicamente)
LUIS ANDRÉ MUNIZ

Superintendente de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas



M



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 1

1633162

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MAURO JUNGBLUT** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MAURO JUNGBLUT**
Registro: **RS077501** RNP: 2212286309
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2 -----

Número de ART: **9116388** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 31/05/2017 Baixada em: 29/10/2016

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA

Contratante: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS CPF/CNPJ: 04204444000108

Rua: INDETERMINADO SETOR POLICIAL, ÁREA 5 QUADRA 3 BLOCO B,L,M E T Nº: 0

Complemento: Bairro: SETORES COMPLEMENTARES

Cidade: BRASILIA UF: DF CEP: 70610200

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 2.899.161,00 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0

Complemento: Bairro: CEP: 70610200

Cidade: SAO PAULO UF: SP CEP: 70610200

Data de Início: 29/05/2015 Conclusão efetiva: 29/10/2016 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Código: MPOG:

Proprietário: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS CPF/CNPJ: 04204444000108

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1. COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORD.GERAL PLANO INTEGRADO DE REC.HÍDRICO DA UNIDADE DE	0,00	Ind.
2. COORDENAÇÃO TÉCNICA	GESTÃO DO RIO PARANAPANEMA	0,00	Ind.
3. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA	0,00	Ind.
4. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
5. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO	0,00	Ind.
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS	0,00	Ind.
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.	0,00	Ind.
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
10. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.
11. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG	0,00	Ind.
12. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS	0,00	Ind.
13. PLANO	RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
14. PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
15. PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
16. PLANO	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Plano Integrado de Recursos Hídricos da Unidade de Gestão de Recursos Hídricos Paranapanema (PIRH Paranapanema) - Elaboração de estudos necessários à execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano Integrado de Recursos Hídricos e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH nº 145/2012.

COORDENAÇÃO E PLANO DAS SEGUINTES ATIVIDADES:

ETAPA PRELIMINAR - Mobilização, Coleta de Dados e Consolidação do Plano de Trabalho.

ETAPA 1 - Consolidação do Diagnóstico.

A consolidação do diagnóstico englobou a análise das demandas e disponibilidades hídricas aspectos do meio físico, socioeconomia, uso do solo, preservação ambiental, gestão dos recursos hídricos e a análise integrada do diagnóstico. Realização de Reuniões Públicas. Acompanhamento de processos participativos



ETAPA 2 - Prognóstico (cenarização).

Elaboração de cenários futuros, de natureza qualitativa e quantitativa, relativamente aos recursos hídricos, abrangendo as seguintes atividades: Cenário Tendencial de Demandas; Cenários Alternativos; Articulação de Interesses Externos e Internos; Síntese e Seleção de Alternativas de Intervenções: de forma a compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas de acordo com os cenários considerados; Reuniões Públicas. Acompanhamento de processos participativos.

ETAPA 3 - Plano Integrado de Recursos Hídricos:

Cotejo da visão de futuro versus a realidade existente e suas tendências de evolução, envolvendo as atividades: Definição de Macro Diretrizes para implementação do Plano; Prioridades para Gestão dos Recursos Hídricos; Diretrizes e Estudos para os Instrumentos de Gestão; Recomendações para setores Usuários, Poder Público e Sociedade Civil; Definição das Metas, Ações e Programas do PIRH, Estruturação do Programa de Investimentos do PIRH; agregação das ações e intervenções recomendadas pelo PIRH, Avaliação do arranjo institucional existente e proposta de aperfeiçoamento; roteiro para implementação do PIRH; realização de reuniões públicas. Acompanhamento de proc. participativos. Banco de dados de informações geográficas.

ETAPA 4 - Mapeamento Operativo

Constitui-se em um plano tático que estabelece, para as ações estratégicas de curto prazo do plano, o compromisso político e institucional necessário para sua implementação. Endereço: O serviço envolveu toda a unidade de gestão dos recursos hídricos (UGRH) do Paranapanema, abrangendo 247 municípios com uma população total aproximadamente 4.700.000 habitantes e área de 106.550 km², distribuídos em 3 bacias hidrográficas paulistas, a saber: Pontal do Paranapanema, Médio Paranapanema e Alto Paranapanema e oito bacias Paranaenses, agrupadas em três unidades de gestão, a saber: Norte Pioneiro (abrangendo as bacias Itararé, Cinzas, Paranapanema I e Paranapanema II), Tibagi abrangendo o alto e baixo Tibagi e Pirapônia (abrangendo as bacias do Pirapó, Paranapanema III e Paranapanema IV.

2 / 2 -----

Número de ART: 9117052 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 31/05/2017 Baixada em: 29/10/2016

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA

Contratante: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

CPF/CNPJ: 04204444000108

Rua: INDETERMINADO SETOR POLICIAL, ÁREA 5 QUADRA 3 BLOCO B, L, M E T

Nº: 0

Complemento:

Bairro: SETORES COMPLEMENTARES

Cidade: BRASILIA

UF: DF

CEP: 70610200

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 2.899.161,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: SAO PAULO

UF: SP

CEP: 70610200

Data de Início: 09/06/2016 Conclusão efetiva: 29/10/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

CPF/CNPJ: 04204444000108

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1. COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA	0,00	Ind.
2. COORDENAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARANAPANEMA	0,00	Ind.
3. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/ DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA	0,00	Ind.
4. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
5. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO	0,00	Ind.
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS	0,00	Ind.
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.	0,00	Ind.
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
10. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.
11. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG	0,00	Ind.
12. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS	0,00	Ind.
13. PLANO	RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 3

1633162

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

14 - PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS	0,00	Ind.
15 - PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS	0,00	Ind.
16 - PLANO	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA	0,00	Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA UNIDADE DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARANAPANEMA
PIRH PARANAPANEMA - Elaboração de estudos necessários à execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano Integrado de Recursos Hídricos e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH N° 145/2012.

COORDENAÇÃO E PLANO DAS SEGUINTE ATIVIDADES:

ETAPA PRELIMINAR - Mobilização, Coleta de Dados e Consolidação do Plano de Trabalho.

ETAPA 1 - CONSOLIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO: Consolidação do diagnóstico englobou a análise das demandas e disponibilidades hídricas, aspectos do meio físico, socioeconomia, uso do solo, preservação ambiental, gestão dos recursos hídricos e análise integrada do diagnóstico. Realização de Reuniões Públicas.

Acompanhamento de processos participativos.

ETAPA 2 - PROGNOSTICO (CENARIZAÇÃO): Elaboração de cenários futuros, de natureza qualitativa e quantitativa, relativamente aos recursos hídricos, abrangendo as seguintes atividades: Cenário Tendencial de Demandas; Cenários Alternativos; Articulação de Interesses Externos e Internos; Síntese e Seleção de Alternativas de Intervenções: de forma a compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas de acordo com os cenários considerados. Reuniões Públicas. Acompanhamento de processos participativos.

ETAPA 3 - PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS: Cotejo da visão de futuro versus a realidade existente e sua tendências de evolução, envolvendo as atividades: Definição de Macro Diretrizes para implementação do Plano; Prioridades para Gestão dos Recursos Hídricos; Diretrizes e Estudos para os Instrumentos de Gestão; Recomendações para Setores Usuários, Poder Público e Sociedade Civil; Definição das Metas, Ações e Programas do PIRH; Estruturação do Programa de Investimentos do PIRH; Agregação das Ações e Intervenções Recomendadas pelo PIRH; Avaliação do Arranjo Institucional Existente e Proposta de Aperfeiçoamentos; Roteiro para Implementação do PIRH; Realização de Reuniões Públicas. Acompanhamento de processos participativos; Banco de Dados de Informações Geográficas.

ETAPA 4 - MAPEAMENTO OPERATIVO DO PLANO: Plano tático que estabelece, para as ações estratégicas de curto prazo do plano, o compromisso político e institucional necessário para sua implementação.

ENDEREÇO: O serviço envolveu toda a Unidade de Gestão dos Recursos Hídricos do Paranapanema, abrangendo 247 municípios, com uma população total de aproximadamente 4.700.000 habitantes e área de 106.550 km², distribuídos em três bacias hidrográficas paulistas, a saber: Pontal do Paranapanema, Médio Paranapanema e Alto Paranapanema, e oito bacias hidrográficas paranaenses, agrupadas em três unidades de gestão, a saber: Pontal do Paranapanema, Médio Paranapanema e Alto Paranapanema, e oito bacias hidrográficas Paranaenses, agrupadas em 3 unidades de gestão, a saber: Norte Pioneiro (abrangendo as bacias Itararé, Cinzas, Paranapanema I e Paranapanema II), Tibagi (abrangendo o alto e o baixo Tibagi) e Piraponema (abrangendo as bacias do Pirapó, Paranapanema III e Paranapanema IV).

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2017031576 , está registrado com as CAT's número(s):

1633162 1633163

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 76968 a 76976 o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1633162

2 de Junho de 2017 Hora: 16:52:56

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1633162
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página 4

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

180



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 1

1657994

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA**
Registro: **RS103149** RNP: 2216132560
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2 -----

Número de ART: **9218722** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 23/08/2017 Baixada em: 29/10/2016
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA. CPF/CNPJ: 03.164966/0001-52
Rua: AVENIDA IGUASSU Nº: 451
Complemento: 6º andar Bairro: PETROPOLIS
Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90470430

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 216.000,00 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SAO PAULO UF: SP CEP: 70610200

Data de Início: 29/05/2015 Conclusão efetiva: 29/10/2016 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL Código: MPOG:
Proprietário: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS CPF/CNPJ: 04.204.444/0001-08

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA UNIDADE DE GESTÃO		
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	DE RECURSOS HÍDRICOS PARANAPANEMA (PIRH PARANAPANEMA)		
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/ DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BACIAS HIDRÁULICAS E/OU HIDROGRÁFICAS		
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
11 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
12 - PLANO	RECURSOS HÍDRICOS		
13 - PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
14 - PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
15 - PLANO	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA UNIDADE DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARANAPANEMA
PIRH PARANAPANEMA - Elaboração de estudos necessários à execução das Etapas de Consolidação do Diagnóstico, Prognóstico, Plano Integrado de Recursos Hídricos e Manual Operativo, nos termos da Resolução do CNRH Nº 145/2012.

COORDENAÇÃO TÉCNICA E PLANO DAS SEGUINTE ATIVIDADES:

ETAPA PRELIMINAR - Mobilização, Coleta de Dados e Consolidação do Plano de Trabalho.

ETAPA 1 - CONSOLIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO: Consolidação do diagnóstico englobou a análise das demandas e disponibilidades hídricas, aspectos do meio físico, socioeconomia, uso do solo, preservação ambiental, gestão dos recursos hídricos e análise integrada do diagnóstico. Realização de Reuniões Públicas.

Acompanhamento de processos participativos.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ETAPA 2 - PROGNÓSTICO (CENARIZAÇÃO): Elaboração de cenários futuros, de natureza qualitativa e quantitativa, relativamente aos recursos hídricos, abrangendo as seguintes atividades: Cenário Tendencial de Demandas; Cenários Alternativos; Articulação de Interesses Externos e Internos; Síntese e Seleção de Alternativas de Intervenções: de forma a compatibilizar quali-quantitativamente as disponibilidades e demandas hídricas de acordo com os cenários considerados. Reuniões Públicas. Acompanhamento de processos participativos.

ETAPA 3 - PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS: Cotejo da visão de futuro versus a realidade existente e sua tendências de evolução, envolvendo as atividades: Definição de Macro Diretrizes para implementação do Plano; Prioridades para Gestão dos Recursos Hídricos; Diretrizes e Estudos para os Instrumentos de Gestão; Recomendações para Setores Usuários, Poder Público e Sociedade Civil; Definição das Metas, Ações e Programas do PIRH; Estruturação do Programa de Investimentos do PIRH; Agregação das Ações e Intervenções Recomendadas pelo PIRH; Avaliação do Arranjo Institucional Existente e Proposta de Aperfeiçoamentos; Roteiro para Implementação do PIRH; Realização de Reuniões Públicas. Acompanhamento de processos participativos; Banco de Dados de Informações Geográficas.

ETAPA 4 - MAPEAMENTO OPERATIVO DO PLANO: Plano tático que estabelece, para as ações estratégicas de curto prazo do plano, o compromisso político e institucional necessário para sua implementação.

Endereço: O serviço envolveu toda a unidade de gestão dos recursos hídricos (UGRH) do Paranapanema, abrangendo 247 municípios com uma população total aproximadamente 4.700.000 habitantes e área de 106.550 km², distribuídos em 3 bacias hidrográficas paulistas, a saber: Pontal do Paranapanema, Médio Paranapanema e Alto Paranapanema e oito bacias Paranaenses, agrupadas em três unidades de gestão, a saber: Norte Pioneiro (Abrangendo as bacias Itararé, Cinzas, Paranapanema I e Paranapanema II), Tibagi abrangendo o alto baixo Tibagi e Pirapônia (abrangendo as bacias Pirapó, Paranapanema III e Paranapanema IV).

2 / 2

Número de ART: 9131572 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 23/08/2017 Baixada em: 29/10/2016

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE LTDA.

CPF/CNPJ: 03.164966/0001-52

Rua: AVENIDA IGUASSU

Nº: 451

Complemento: 6º andar

Bairro: PETROPOLIS

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90470430

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 216.000,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Nº: 0

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: SAO PAULO

UF: SP

CEP: 70610200

Data de Início: 09/06/2016 Conclusão efetiva: 29/10/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

CPF/CNPJ: 04204444000108

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA UNIDADE DE GESTÃO		
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	DE RECURSOS HÍDRICOS PARANAPANEMA (PIRH PARANAPANEMA)		
2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA		
3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	BACIAS HIDRÁULICAS E/OU HIDROGRÁFICAS		
9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
11 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
12 - PLANO	RECURSOS HÍDRICOS		
13 - PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
14 - PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 3

1657994

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

15 - PLANO

HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS DA UNIDADE DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARANAPANEMA.
PIRH PARANAPANEMA - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS ETAPAS DE CONSOLIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO, PROGNÓSTICO, PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS E MANUAL OPERATIVO, NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO DO CNRH N°145/2012, ABRANGENDO 247 MUNICÍPIOS, COM ÁREA E POPULAÇÃO DE 106.587 KM² E 4.680.725 HABITANTES.
ETAPA PRELIMINAR - MOBILIZAÇÃO, COLETA DE DADOS E CONSOLIDAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO.
ETAPA 01 - CONSOLIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO: CONSOLIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO ENGLOBOU A ANÁLISE DAS DEMANDAS E DISPONIBILIDADES HÍDRICAS, ASPECTOS DO MEIO FÍSICO, SOCIO-ECONOMIA, USO DO SOLO, PRESERVAÇÃO AMBIENTAL, GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS E ANÁLISE INTEGRADA DO DIAGNÓSTICO. REALIZAÇÃO DE REUNIÕES PÚBLICAS. ACOMPANHAMENTO DE PROCESSOS PARTICIPATIVOS.
ETAPA 02 - PROGNÓSTICO (CENARIZAÇÃO): ELABORAÇÃO DE CENÁRIOS FUTUROS, DE NATUREZA QUALITATIVA E QUANTITATIVA, RELATIVAMENTE AOS RECURSOS HÍDRICOS, ABRANGENDO AS SEGUINTES ATIVIDADES: CENÁRIO TENDENCIAL DE DEMANDAS; CENÁRIOS ALTERNATIVOS; ARTICULAÇÃO DE INTERESSES EXTERNOS E INTERNOS; SÍNTESE E SELEÇÃO DE ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÕES: DE FORMA A COMPATIBILIZAR QUALI-QUANTITATIVAMENTE AS DISPONIBILIDADES E DEMANDAS HÍDRICAS DE ACORDO COM OS CENÁRIOS CONSIDERADOS. REUNIÕES PÚBLICAS. ACOMPANHAMENTO DE PROCESSOS PARTICIPATIVOS.
ETAPA 03 - PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS: COTEJO DA VISÃO DE FUTURO VERSUS REALIDADE EXISTENTE E SUA TENDÊNCIA DE EVOLUÇÃO, ENVOLVENDO AS ATIVIDADES: DEFINIÇÃO DE MACRO DIRETRIZES PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO; PRIORIDADES PARA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS; DIRETRIZES E ESTUDOS PARA OS INSTRUMENTOS DE GESTÃO; RECOMENDAÇÕES PARA SETORES USUÁRIOS, PODER PÚBLICO E SOCIEDADE CIVIL; DEFINIÇÃO DAS METAS, AÇÕES E PROGRAMAS DO PIRH; ESTRUTURAÇÃO DO PROGRAMA DE INVESTIMENTOS DO PIRH; AGREGAÇÃO DAS AÇÕES E INTERVENÇÕES RECOMENDADAS PELO PIRH; AVALIAÇÃO DO ARRANJO INSTITUCIONAL EXISTENTE E PROPOSTA DE APERFEIÇOAMENTOS; ROTEIRO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PIRH; REALIZAÇÃO DE REUNIÕES PÚBLICAS. ACOMPANHAMENTO DE PROCESSOS PARTICIPATIVOS; BANCO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS.
ETAPA 04 - MAPEAMENTO OPERATIVO DO PLANO: PLANO TÁTICO QUE ESTABELECE, PARA AS AÇÕES ESTRATÉGICAS DE CURTO PRAZO DO PLANO, O COMPROMISSO POLÍTICO E INSTITUCIONAL NECESSÁRIO PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO.
ENDEREÇO: O SERVIÇO ENVOLVEU TODA A UNIDADE DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS (UGRH) DO PARANAPANEMA, ABRANGENDO 247 MUNICÍPIOS COM UMA POPULAÇÃO TOTAL APROXIMADA DE 4.700.000 HABITANTES E ÁREA DE 106.550 KM², DISTRIBUÍDOS EM 03 BACIAS HIDROGRÁFICAS PAULISTAS, A SABER: PONTAL DO PARANAPANEMA, MÉDIO PARANAPANEMA E ALTO PARANAPANEMA E 08 BACIAS PARANAENSES, AGRUPADAS EM 03 UNIDADES DE GESTÃO, A SABER: NORTE PIONEIRO (ABRANGENDO AS BACIAS ITARARÉ, CINZAS, PARANAPANEMA I E PARANAPANEMA II), TIBAGI (ABRANGENDO O ALTO E BAIXO TIBAGI) E PIRAPONEMA (ABRANGENDO AS BACIAS DO PIRAPÓ, PARANAPANEMA III E PARANAPANEMA IV).

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2017068844 , está registrado com as CAT's número(s):

1657992 1657994 1657997 1657998 1658000

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 76968 a 76976 o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1657994

3 de Novembro de 2017 Hora: 10:25:42

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 4

1657994

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

Handwritten mark

Handwritten mark

190

Handwritten mark



Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



Selo de segurança nº 207113

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDAÇÃO AGÊNCIA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ, denominada simplesmente AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 11.513.961/0001-16, **ATESTA** para os devidos fins que o **CONSÓRCIO PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. e RHAMA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.**, inscrito no CNPJ sob o nº 25.260.616/0001-22, com sede na Av. Iguassu, nº 451, 6º andar, conjunto 601, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS, constituído pelas empresas PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.(CNPJ 03.164.966/0001-52) e RHAMA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (CNPJ05.093.565/0001-84), executou a prestação de serviços para a "primeira Revisão do Plano Das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá 2010 a 2020, com propostas de atualização do Enquadramento dos corpos d'água até o ano de 2035", sob responsabilidade do Engenheiro Civil Mauro Jungblut, CREA-RS nº 77.501, ART original nº 8764054, conforme **Contrato nº 036/2016**.

1. ASPECTOS CONTRATUAIS:

Data do Contrato: 22/07/2016.

Período de vigência dos serviços: de 10/08/2016 (data de emissão e recepção da OS - Ordem de Serviço) até 10/11/2018 (vigência original do contrato)

Valor total do Contrato: R\$ 2.699.614,06 (dois milhões e seiscentos e noventa e nove mil e seiscentos e quatorze reais e seis centavos).

1º Aditivo - datado de 15/12/2017.

Aditivo de alteração da forma de pagamento dos Relatórios 3 e 5. Sem alteração de prazo e valor.

2º Aditivo - datado de 06/11/2018.

Aditivo de prazo por mais 06 meses para execução dos serviços.

Período de execução – pós 2º aditivo: de 10/08/2016 até 10/05/2019.

3º Aditivo - datado de 10/05/2019.

¹ Observa-se que, com o decorrer dos serviços e mediante anuência das instâncias cabíveis dos Comitês PCJ, o produto final dos serviços passou a ser denominado "Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá para o período de 2020 a 2035".



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.khcn.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

Aditivo de prazo por mais 08 meses para execução dos serviços.

Reprogramação de entrega do Sumário Executivo da UPGRH PJ1.

Aditivo de valor ao contrato original de R\$ 32.719,32 (trinta e dois mil, setecentos e dezenove reais e trinta e dois centavos).

Período de execução pós 3º aditivo: de 10/08/2016 até 10/01/2020.

Valor inicial pós aditivos: R\$ 2.732.333,38 (dois milhões, setecentos e trinta e dois mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e oito centavos).

4º Aditivo - datado de 06/01/2020.

Aditivo de prazo por mais 06 meses para execução dos serviços.

Período de execução pós 4º aditivo: de 10/08/2016 até 10/07/2020.

5º Aditivo - datado de 08/07/2020.

Aditivo de prazo por mais 04 meses para execução dos serviços.

Período de execução pós 5º aditivo: de 10/08/2016 até 10/11/2020.

2. LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

As atividades foram desenvolvidas para a Agência das Bacias PCJ, situada em Piracicaba (SP), a partir do escritório do Consórcio Profill Engenharia e Ambiente S.A e Rhama Consultoria Ambiental LTDA, em Porto Alegre (RS).

3. ABRANGÊNCIA DO SERVIÇO:

Escopo do contrato: Os trabalhos compreenderam o desenvolvimento das seguintes atividades técnicas, nas Bacias PCJ, que foram concluídas e aprovadas pela contratante em relatórios parciais, Relatório Final e Relatório Síntese, conforme descreve-se a seguir:

3.1. ETAPA PRELIMINAR – ORGANIZAÇÃO DOS TRABALHOS

Planejamento e organização para os trabalhos, que abrangeram a mobilização e organização dos dados disponíveis, a realização de reuniões entre o Consórcio Profill-Rhama e o GT-Acompanhamento da Câmara Técnica do Plano de Bacias dos Comitês PCJ (CT-PB) e a consolidação do Plano de Trabalho.



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.rhcn.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207114

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



3.2. ETAPA 1 – REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DAS BACIAS PCJ 2010 A 2020

- Revisão do Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020 em atendimento à Resolução CNRH nº 145/2012 e à Deliberação CRH-SP nº 146/2012;
- Visita a 40 municípios (Americana, Amparo, Analândia, Artur Nogueira, Atibaia, Bom Jesus dos Perdões, Campinas, Capivari, Cordeirópolis, Corumbataí, Cosmópolis, Dois Córregos, Holambra, Indaiatuba, Ipeúna, Iracemápolis, Itirapina, Jaguariúna, Jundiá, Limeira, Louveira, Mogi Mirim, Monte Alegre do Sul, Nova Odessa, Pedreira, Piracicaba, Rafard, Rio Claro, Rio das Pedras, Saltinho, Salto, Santa Bárbara d'Oeste, Santa Gertrudes, Santo Antônio de Posse, São Pedro, Sumaré, Tuiuti, Valinhos, Vinhedo) e 02 concessionárias de saneamento (COPASA, responsável pela operação de 05 municípios em Minas Gerais e SABESP, responsável pela operação de 25 municípios no estado de São Paulo) no período entre março e junho de 2017, objetivando a consistência e validação dos dados secundários disponíveis sobre os sistemas de esgotamento sanitário e abastecimento de água nos respectivos municípios das Bacias PCJ
- Realizadas entrevistas com os responsáveis pela área de saneamento dos referidos municípios, objetivando a validação, correção e complementação com informações atualizadas as bases de dados compiladas em fontes secundárias, promovendo a consistência e qualificação dos dados secundários;
- Uso do Sistema de Suporte a Decisões (SSD PCJ), disponibilizado pela Agência das Bacias PCJ, para a inserção das informações provenientes dos estudos da revisão do Plano das Bacias PCJ. As simulações foram realizadas desde a Etapa 1 (prognóstico), mas com maior ênfase nos estudos realizados posteriormente, no âmbito dos Cadernos de Garantia de Suprimento Hídrico e Enquadramento dos Corpos d'água Superficiais (Etapas 2 e 3). O sistema foi utilizado para modelagem hidrológica, realização de balanço hídrico, avaliação de déficits hídricos, além de modelagem de qualidade da água e estimativa de cargas poluidoras;
- As informações necessárias para o atendimento às resoluções foram espacializadas na área de estudo, considerando a sua análise em 37 zonas e sete (7) sub-bacia hidrográficas.

A seguir são apresentados os principais tópicos estudados nas etapas de Diagnóstico, Prognóstico e Plano de Ações.

Diagnóstico

- Caracterização geral
- Diagnóstico de aspectos socioeconômicos: Demografia; Educação; Saúde; Habitação; Economia, Indicadores sociais;
- Caracterização do uso e ocupação do solo;



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207115

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão. Consultas. Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

- o Diagnóstico de Remanescentes de Vegetação Natural e Áreas Protegidas, Áreas Prioritárias para Conservação;
- o Enquadramento fitogeográfico e Remanescentes de Vegetação Natural;
- o Aspectos físicos:
 - Caracterização Geológica;
 - Caracterização Hidrogeológica;
 - Caracterização Geomorfológica;
 - Caracterização Pedológica;
 - Caracterização Climática;
 - Caracterização física da rede fluvial de drenagem;
 - Caracterização física dos lagos, lagoas e reservatórios.
- o Diagnóstico do saneamento básico:
 - Caracterização dos sistemas de abastecimento de água e indicadores para o abastecimento, como índices de atendimento, índices de perdas, e dados per capita;
 - Caracterização dos sistemas de esgotamento sanitário e indicadores para esgotamento sanitário, como índices de coleta, tratamento e eficiências;
 - Diagnóstico do manejo de resíduos sólidos, quantificação e fluxo dos resíduos sólidos; situação quando à coleta e disposição de resíduos domiciliares e Índice de Qualidade de Aterro de Resíduos – IQR;
 - Caracterização da drenagem urbana;
 - Diagnóstico dos planos, projetos e investimentos em saneamento básico.
- o Disponibilidade Hídrica:
 - Caracterização das redes de monitoramento quantitativo;
 - Cálculo da disponibilidade hídrica superficial;
 - Cálculo da disponibilidade hídrica subterrânea.
- o Estimativa das demandas consuntivas superficiais por recursos hídricos: Cálculo das demandas para o abastecimento público; demanda industrial; demanda de irrigação e demanda da criação animal;
- o Estimativa das demandas consuntivas subterrâneas por recursos hídricos;
- o Estimativa e caracterização das demandas não consuntivas: navegação, turismo, recreação e lazer, pesca, aquicultura, aproveitamentos hidrelétricos;
- o Cálculo do balanço hídrico superficial;
- o Cálculo do balanço hídrico subterrâneo e integrado;
- o Diagnóstico da qualidade das águas superficiais e subterrâneas envolvendo os seguintes parâmetros: Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Fósforo Total (PT), Nitrogênio Amônico, Nitrato, Nitrito, Oxigênio Dissolvido (OD) e Coliformes Termotolerantes (*Escherichia coli*). Os estudos envolveram:
 - Caracterização da rede de monitoramento de qualidade das águas;
 - Condição atual da qualidade da água considerando a equivalência com as classes da Resolução CONAMA nº 357/2005 (análises de



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207116

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



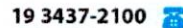
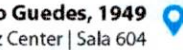


Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



conformidade, por bacia, por ponto, evolução anual, diagramas unifilares e curvas de permanência de qualidade da água);

- Indicadores da qualidade da água, como Índice de Qualidade das Águas (IQA); Índice de Qualidade das Águas Brutas para fins de Abastecimento Público (IAP); Índice de qualidade das Águas para a Proteção da Vida Aquática (IVA); Índice do Estado Trófico (IET); Índice de Balneabilidade (IB);
- Estimativa de cargas poluidoras, potenciais e remanescentes;
- Caracterização Hidroquímica de águas subterrâneas;
- Estudos de vulnerabilidade de aquíferos;
- Gestão do território e de áreas sujeitas a gerenciamento especial:
 - Áreas Suscetíveis a Erosão, Escorregamento e/ou Assoreamento;
 - Áreas Suscetíveis a Inundação, Enxurradas e/ou Alagamento;

Prognóstico

- Análise e construção de cenários macroeconômicos e de crescimento de demandas com base nos Cenários do estudo "Brasil 2035: cenários para o desenvolvimento", do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea);
- Estudo da dinâmica populacional e econômica nas Bacias PCJ;
- Projeção de demandas consuntivas de crescimento máximo e mínimo até 2035 (20 anos), para os setores de abastecimento, industrial, irrigação e dessedentação animal, superficiais e subterrâneas;
- Projeção das demandas não consuntivas até 2035;
- Avaliação de condições hidrológicas futuras de disponibilidade hídrica, considerando tendências gerais de variação de precipitação, vazão, coeficiente de escoamento; eventos extremos; e análises de vazões mínimas na crise hídrica de 2014;
- Balanço hídrico superficial, subterrâneo e integrado;
- Simulação (modelagem matemática) de balanços hídricos e qualidade das águas com o Sistema de Suporte à Decisão (SSD PCJ), disponibilizado pela Agência das Bacias PCJ:
 - Carregamento dos dados do diagnóstico como uso do solo, demandas, disponibilidade hídrica por área de contribuição;
 - Simulação de cenários futuros para balanço hídrico e qualidade da água até 2035;
- Projeção de indicadores de saneamento básico (índice de atendimento de água urbano e total, índice de perdas, índice de coleta de esgotos, índice de tratamento de esgotos, eficiências), considerando diferentes cenários (otimista, pessimista e constante) e elaboração de diretrizes com base nos cenários formulados;
- Análise de tendências para a qualidade da água com base nos cenários de indicadores e da modelagem matemática;



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.khron.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207117

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

- o Estabelecimento de áreas críticas, com base em análises multicritério:
 - Delimitação das áreas críticas para a gestão;
 - Delimitação das áreas críticas para o balanço hídrico, qualidade da água e saneamento;
 - Estabelecimento de prioridades para gestão;
 - Propostas de intervenção para gestão;

Plano de Ações

- o Avaliação das metas do Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020;
- o Atualização do Plano de Ações e Programa de investimentos anuais, considerando um orçamento executivo, para o curto prazo (até 2020), e um orçamento estratégico, para o médio e longo prazo (até 2035);
- o Levantamento das fontes potenciais de financiamento;
- o Definição de prioridades do Plano de Ação;
- o Elaboração de proposta para o arranjo institucional para implementação do plano: atores envolvidos; matriz de responsabilidades; instrumentos e práticas gerenciais; instrumentos para formalização de alianças; recomendações e práticas gerenciais para identificação de pontos críticos;
- o Proposição de da sistemática de acompanhamento e monitoramento do Plano;
- o Recomendações para os setores usuários, poder público e sociedade civil;
- o Análise da situação da gestão dos recursos hídricos nas Bacias PCJ (Outorga, Cobrança, Enquadramento dos corpos d'água, Monitoramento quali-quantitativo dos recursos hídricos, Licenciamento ambiental; Sistema de Informações);
- o Estabelecimento de diretrizes e metas para a gestão dos recursos hídricos;
- o Recomendações ao Poder Público; Setores Usuários; Saneamento; Irrigação; Indústria e Sociedade Civil.

3.3. ETAPAS 2 E 3 – ELABORAÇÃO DOS CADERNOS TEMÁTICOS

Elaboração dos cinco Cadernos Temáticos, abrangendo temas estratégicos, que trouxeram um conjunto de ações específicas para subsídio à gestão dos recursos hídricos das Bacias PCJ, conforme definido no Termo de Referência. O Caderno de Garantia de Suprimento Hídrico refere-se à Etapa 2, e os demais Cadernos (a saber: 1) Educação Ambiental, Integração e Difusão de Pesquisas e Tecnologias; 2) Conservação e Uso do Solo e da Água no Meio Rural e Recomposição Florestal; 3) Águas Subterrâneas; e 4) Enquadramento dos Corpos d'Água Superficiais) referem-se à Etapa 3. Os cinco cadernos temáticos possuem uma estrutura comum, bem como atividades de interlocução e reuniões sistemáticas com as Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ.

Cada Caderno Temático foi construído a partir de cinco produtos: P1. Relatório preliminar; P2. Relatório final; P3. Minuta do Caderno Temático; P4. Versão preliminar do Caderno Temático; P5. Caderno Temático final, cuja construção passou por reuniões



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000(200-15) pode ser verificada no site <http://baciaspcj.rhdon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



com câmaras técnicas específicas dos Comitês PCJ, reuniões entre todas as câmaras técnicas (reuniões intercâmaras) e uma audiência pública.

Estas etapas consistiram na elaboração de estudos específicos, que objetivaram a definição de áreas críticas, espacializadas em 225 recortes hidrográficos denominados Áreas de Contribuição (ACs), além da construção de um plano de ações e diretrizes específicas para cada caderno.

A seguir são apresentados os temas estudados em cada caderno temático:

- a) **GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO:** Tratou-se da elaboração de um plano de ação com proposição de estratégias para segurança hídrica, reservação, adutoras regionais, reúso da água, redução e controle de perdas, uso racional, mudanças climáticas e controle de cheias (drenagem), com apoio da modelagem de cenários futuros (utilizando-se o SSD PCJ, disponibilizado pela Agência das Bacias PCJ). Os principais itens abordados foram:
- o Simulação do balanço hídrico das Bacias PCJ para os horizontes de 2020, 2025, 2030 e 2035, considerando a evolução das demandas, o controle de perdas no abastecimento e as obras previstas para aumento de disponibilidade hídrica nas condições hidrológicas de $Q_{95\%}$ e $Q_{7,10}$;
 - o Análise de cenários de projeto para os balanços hídricos futuros considerando diferentes medidas de redução de consumo, sendo elas: (a) controle de perdas no sistema de abastecimento dos municípios; e (b) reúso da água dos sistemas de esgotamento sanitário, além de diferentes configurações de obras previstas de regularização e transposição no horizonte de planejamento;
 - o Modelagem matemática de balanços hídricos para avaliação dos impactos de obras existentes (Sistema Cantareira) e previstas na drenagem principal dos rios das Bacias PCJ sobre o balanço hídrico e garantia de suprimento;
 - o Análise da situação e de potenciais alternativas para garantia de suprimento hídrico no âmbito regional e no âmbito municipal;
 - o Análise da Vazão Regularizável Disponível (VRD) nas Bacias PCJ;
 - o Construção de estratégias e critérios para os seguintes temas:
 - Priorização de Estudos de Mananciais Alternativos
 - Priorização de Estudos de Reúso de Água;
 - Priorização para Controle de Perdas no Abastecimento;
 - Priorização de Ações em Prevenção de Inundações e Drenagem Urbana;
 - o Estudos de alternativas complementares como estratégias para aumento de resiliência a estiagens, como aumento da disponibilidade no meio rural, diminuição da poluição difusa no meio urbano; Análise do uso de técnicas de "Pegada Hídrica"; Análise sobre a definição de "usos insignificantes";
 - o Estudos e estratégias para reúso da água, abrangendo:



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade desta documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207119

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



- Estudo de aspectos conceituais, terminologias, tecnologias de tratamento; experiências nacionais e internacionais e aspectos legais;
- Definição de critérios para avaliação de áreas favoráveis à implementação de reúso de água;
- Propostas de diretrizes para reúso para as Bacias PCJ, a partir da análise de favorabilidade;
- Definição de estratégia para reúso, envolvendo uma política de reúso, estudos, medidas de implementação, e elaboração de plano de ação para reúso da água na área de estudo;
- Perspectivas e estudo de impactos das variabilidades e mudanças climáticas em variáveis hidrológicas;
 - Estudos de cenários de mudanças do clima no contexto da bacia;
 - Estudo de potenciais causas das alterações das séries hidrológicas;
- Estudos das condições de alteração do clima:
 - Variabilidade climática;
 - Variabilidade temporal do escoamento nas Bacias PCJ;
 - Modificação climática;
 - Medidas de adaptação às mudanças do clima e definição de estrutura de gestão para as Bacias PCJ;
- Indicações para manejo de águas pluviais e inundações urbanas, envolvendo:
 - Conceitos, impactos das inundações, medidas de gestão de inundações ribeirinhas, e gestão de águas pluviais urbanas bem como estratégia de elaboração de um Plano de Gestão das inundações nas Bacias PCJ;
- Elaboração de diretrizes para estudos e projetos com base nas lacunas observadas e elaboração de um plano de ações;
- Elaboração de critérios para priorização de investimentos em:
 - Controle de perdas no abastecimento, com base nos resultados das simulações matemáticas;
 - Prevenção de inundações e drenagem urbana;
 - Estudos de reúso de água.
- b) **ÁGUAS SUBTERRÂNEAS:** Estudos para ampliação do conhecimento e gestão das águas subterrâneas, envolvendo os seguintes aspectos:
 - Revisão de estudos hidrogeológicos desenvolvidos na Etapa 1:
 - Caracterização hidrogeológica dos aquíferos;
 - Estimativa da disponibilidade hídrica subterrânea;
 - Estudo de reservas de água subterrânea nas Bacias PCJ, sendo elas renováveis e exploráveis;
 - Caracterização Hidrogeoquímica de águas subterrâneas, de acordo com os sistemas aquíferos;
 - Caracterização da rede de monitoramento de águas subterrâneas;
 - Vulnerabilidade de aquíferos;



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.

193



Selo de segurança nº 207120

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão. Consultas. Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



- Arranjo institucional para gestão dos recursos hídricos subterrâneos;
- Proposições metodológicas e executivas para elaboração e acompanhamento do Plano de Monitoramento de águas subterrâneas e implantação da rede de monitoramento;
- Definição de estratégia para concepção de banco de dados sobre aquíferos e poços tubulares;
- Concepção de um plano de capacitação técnica para águas subterrâneas;
- Priorização de ações, concepção metodológica e executiva, definição de diretrizes para gestão de águas subterrâneas em escala urbana (> 1:100.000) e regional (< 1:100.000), abrangendo:
 - Realização de estudo regional hidrogeológico;
 - Estabelecimento de novos panoramas de balanço hídrico;
 - Delimitação de áreas de recarga e estabelecimento de diretrizes de proteção;
 - Gestão integrada de recursos hídricos superficiais e subterrâneos;
 - Estudos hidrogeológicos para configuração da geometria e definição da potencialidade do Aquífero Tubarão;
 - Estudo de viabilidade de recarga artificial de aquíferos;
 - Avaliação da potencialidade hídrica subterrânea para o abastecimento municipal em situações de escassez hídrica;
 - Zoneamento de áreas de gestão, restrição e controle;
 - Avaliação da potencialidade hídrica subterrânea à escala urbana;
 - Estudos hidrogeológicos de vulnerabilidade natural e risco de contaminação dos aquíferos;
 - Delimitação dos perímetros de alerta de poços de abastecimento público;
- Definição de mecanismos para seleção e priorização de ações;
- Discussão para validação e complementação das diretrizes e dos mecanismos propostos;
- Construção de propostas de programas de ações e investimentos;
- c) **CONSERVAÇÃO E USO DA ÁGUA E DO SOLO NO MEIO RURAL E RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL:** aborda temas voltados à proteção de mananciais (com destaque para a Política de Mananciais deliberada pelos Comitês PCJ), conservação e recuperação florestal em área de domínio da Mata Atlântica e formações florestais associadas, conservação do solo e água, boas práticas no uso da água, Pagamento por Serviços Ambientais, e saneamento rural;
- Realização de análise multicritério para priorização relativa aos seguintes temas:
 - Áreas Sujeitas à Restrição de Uso com Vistas à Proteção de Recursos Hídricos;



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207121

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.
no CREA-RS



199



Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



- Conservação e recuperação de nascentes, matas ciliares e áreas de recarga, envolvendo situação de nascentes, APPs, áreas de recarga; unidades de conservação;
 - Zoneamento hidroagrícola;
 - Saneamento rural;
 - Cadastro ambiental rural;
 - Pagamento por serviços ambientais;
 - Construção de propostas de programas de ações e estimativa de investimentos;
- d) EDUCAÇÃO AMBIENTAL, INTEGRAÇÃO E DIFUSÃO DE PESQUISAS E TECNOLOGIAS:** Abordou propostas para aspectos relativos a:
- Comunicação institucional;
 - Inovação tecnológica;
 - Difusão de pesquisas e tecnologias em recursos hídricos;
 - Capacitação técnica relacionada ao planejamento e à gestão dos recursos hídricos.
- O conteúdo deste caderno foi dividido em 3 eixos temáticos, sendo:
- **EIXO TEMÁTICO 1:** Fortalecimento institucional, planejamento e gestão dos recursos hídricos;
 - Programa 1.1: Fortalecimento da comunicação dos Comitês PCJ e seus públicos de interesse;
 - Programa 1.2: Fortalecimento e integração dos Comitês PCJ junto aos conselhos municipais, conselhos de unidades de conservação e outros espaços de participação social;
 - Programa 1.3: Incorporação a Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ nas Políticas, Planos e Programas de Educação Ambiental Municipais;
 - Programa 1.4: Incentivo à participação de novos atores sociais nos Comitês PCJ;
 - Programa 1.5: Acompanhamento de programas de educação ambiental dos empreendimentos analisados pelos Comitês PCJ.
 - **EIXO TEMÁTICO 2:** Comunicação institucional dos Comitês PCJ e difusão de pesquisas e tecnologias em recursos hídricos;
 - Programa 2.1: Estruturação de comunicação ampliada sobre a atuação dos Comitês PCJ.
 - Programa 2.2: Integração e difusão de pesquisas e tecnologias ao enfrentamento dos desafios do Plano das Bacias PCJ
 - **EIXO TEMÁTICO 3:** Capacitação técnica relacionada ao planejamento e com a gestão dos recursos hídricos;
 - Programa 3.1: Formação de atores sociais sobre a realidade socioambiental das Bacias PCJ e implementação das ações prioritárias do Plano das Bacias PCJ.



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> Informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207122

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

e) **ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA SUPERFICIAIS:** estudos relacionados à qualidade dos recursos hídricos superficiais e redução das cargas poluidoras (ênfase no saneamento), com auxílio de modelagem de cenários futuros qualidade da água (simulados no SSD PCJ, que foi disponibilizado pela Agência das Bacias PCJ), e avaliação da efetividade do enquadramento diante das disposições da Resolução CONAMA n° 357/2005 e CNRH n° 145/2012. Foram realizadas as seguintes atividades:

- o Avaliação das condições atuais dos corpos hídricos superficiais mediante verificação dos parâmetros diante das exigências especificadas pela Resolução CONAMA n° 357/2005;
- o Cálculo de Índice de Conformidade ao Enquadramento (ICE) e do Índice de Contaminação por Tóxicos (ICT);
- o Construção de sete cenários futuros e realização de simulações para avaliação das condições de enquadramento para os parâmetros selecionados (OD, DBO, N, P, Coliformes)
- o Simulações realizadas através do Sistema de Suporte à Decisão SSD PCJ, que foi disponibilizado pela Agência das Bacias PCJ;
 - Cenários simulados para os anos de 2016, 2020, 2025, 2030 e 2035;
 - Realização de simulações com vazões de referência ($Q_{7,10}$, $Q_{95\%}$ e Q_{mlp}), e com séries históricas mensais de vazão, para o período de 1940 a 1970. Tais resultados possibilitaram a análise do atendimento ao enquadramento nos diferentes cenários e a permanência nas classes de enquadramento;
- o Apresentação e avaliação de resultados para os cenários estudados, visando estabelecimento de metas intermediárias para os anos de 2020, 2025 e 2030;
- o Identificação e avaliação de ações e arranjos visando alcance da meta final de enquadramento, estimada para ser alcançada até o ano de 2050, com metas para os anos de 2020, 2025, 2030 e 2035;
- o Elaboração da Matriz de Enquadramento e identificação dos usos consuntivos preponderantes em cada trecho de rio das áreas de contribuição (ACs);
- o Estudo de tecnologias de tratamento de esgotos empregadas na remoção de nutrientes (nitrogênio e fósforo) e na desinfecção de efluentes;
- o Análise de custos relativos à diferentes tecnologias de tratamento de efluentes;
- o Estudo de curvas de custos para coleta e tratamento de efluentes;
- o Elaboração de curvas de custo para os cenários de estudo; elaboração de estimativas dos custos de investimentos na implantação das novas estruturas;
- o Análise de locais de prioritários para coleta e tratamento de esgotos em nível de tratamento secundário e terciário (nitrogênio, fósforo e coliformes)



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança n° 207123

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o n° do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



201



Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

termotolerantes), considerando áreas em que estes elementos causem maiores consequências aos usos da água, como eutrofização de reservatórios existentes ou planejados, aumento dos custos de tratamento de água em captações ou doenças de veiculação hídrica locais de balneários.

- A partir da simulação dos cenários futuros, foi possível analisar os incrementos de coleta e tratamento de esgotos necessários para chegar o mais próximo possível do enquadramento almejado para os corpos d'água das Bacias PCJ. Sendo assim, foram estudados outros dois cenários, para os quais foram estimados os investimentos necessários:
- Foram elaborados Cenário para Efetivação do Enquadramento até o ano de 2050 e Cenário de Referência para Planejamento até 2035.
- O Cenário para Efetivação do Enquadramento identifica as eficiências necessárias para chegar o mais próximo possível do enquadramento atual dos corpos d'água, considerando DBO, OD, N, P e Coliformes termotolerantes, considerado expectativa para efetivação para o ano de 2050 (posterior ao universo de planejamento);
- Cenário de Referência para Planejamento até 2035 apresenta um caminho a ser percorrido pelos Comitês PCJ, considerando a priorização dos municípios realizada no âmbito do Caderno de Enquadramento, com metas para os anos de 2025, 2030 e 2035, levando em consideração as prioridades locais estabelecidas.

3.4. ETAPA FINAL

Relatório Final: A Etapa Final da elaboração deste Plano consistiu na produção do Relatório Final, que consolida e sintetiza os resultados de todas as atividades desenvolvidas, considerando os resultados das Etapas 1, 2, 3, e das atividades participativas com as CTs, além de abarcar resultados de audiências públicas promovidas pelos Comitês PCJ para tratar do tema.

- O Relatório Final da Etapa 1 foi revisado a fim de incluir toda evolução dos temas realizada no âmbito das Etapas 2 e 3, sendo destacadas maiores modificações nos seguintes tópicos:
 - Atualização de dados referentes às unidades de conservação;
 - Atualização das informações relativas ao setor de saneamento, visando a construção de cenários futuros de qualidade da água;
 - A identificação das Áreas Críticas e Ações Prioritárias para a Gestão de Recursos Hídricos partiu de uma abordagem que consistiu na espacialização de informações levantadas ao longo das Etapas 1, 2 e 3, associadas aos temas mais importantes para a bacia no âmbito de cada um dos cinco Cadernos Temáticos.



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

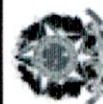
A autenticidade deste documento 2021.0C009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207124

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

- Estabelecimento de prioridades locais, utilizando metodologia multicritério, para os seguintes temas:
 - Coleta, tratamento de esgotos em nível secundário, tratamento terciário (Nitrogênio, fosforo e coliformes termotolerantes);
 - Priorização de Estudos de Mananciais Alternativos
 - Priorização de Estudos de Reúso de Água
 - Priorização para Controle de Perdas no Abastecimento
 - Priorização de Ações em Prevenção de Inundações e Drenagem Urbana;
 - Priorização para os Temas de Proteção de Mananciais e Recuperação Florestal
 - Priorização para os Temas de Promoção do Uso Eficiente da Água na Agricultura
 - Priorização para o Tema de Saneamento Rural
- Detalhamento do Balanço Hídrico, considerando as informações por Área de Contribuição e as simulações realizadas no modelo matemático (SSD);
- Revisão do prognóstico, considerando os cenários formulados nos Cadernos de Enquadramento dos Corpos d'água Superficiais e Garantia de Suprimento Hídrico;
- Consolidação do Plano de Ações, com base em subsídios provenientes dos Cadernos Temáticos;
- Proposição de Plano de Ações, apresentado por Temas Estratégicos, derivados dos cinco Cadernos Temáticos e das discussões correlatas. Cada Tema Estratégico está subdividido em Eixos Temáticos, Programas e Ações;
- O Plano de Ações foi consolidado em 6 Temas Estratégicos, 19 Eixos, 46 Programas e 120 ações.
- Estimativa dos investimentos necessários para a implementação do Plano das Bacias PCJ 2020 a 2035, que totaliza R\$ 7.620.294.213,41 até 2035.
- Na Etapa Final foram consolidadas as atividades de geoprocessamento, organização de base de dados e geração de sistemas de informações geográficas (SIG):
 - A base de dados foi estruturada em um Sistema de Informações Geográficas e organizada em um banco de dados geográfico, o qual possibilita organizar os dados de interesse, bem como realizar análises topológicas.
 - A obtenção dos dados espaciais foi feita com base em coleta de dados secundários, digitalização, interpretação e classificação de imagens, cruzamento entre os dados gerados em diferentes níveis espaciais (área de contribuição, sub-bacia, municípios), geração de tabelas dos



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207125

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

quantitativos obtidos nos cruzamentos e representação dos resultados em mapas temáticos. Os dados inseridos no banco passaram por compatibilização do sistema de coordenadas e verificação e correção de topologia;

- Os arquivos coletados e gerados (vetoriais, matriciais e tabulares) foram organizados por tema e disponibilizados em formato GDB. Tendo em vista as diversas fontes de dados utilizadas, os dados encontram-se em diferentes escalas (as quais estão indicadas nos respectivos metadados), sendo que o mais detalhado corresponde ao uso e ocupação do solo, o qual foi elaborado em escala 1:25.000, a partir da classificação de ortofotos cedidas pela EMLASA à Agência das Bacias PCJ mediante licença específica.

Relatório Síntese: O Relatório Síntese contempla as principais informações do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá 2020 a 2035, e está estruturado de modo semelhante ao Relatório Final.

Sumário Executivo da UPGRH PJ1: Relatório contendo as principais informações do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá 2020 a 2035, especificamente para a porção mineira das Bacias PCJ (UPGRH PJ1), visando atendimento aos seguintes atos normativos:

- Resolução CNRH nº 145/12;
- Lei Estadual (MG) nº 13.199/99;
- Decreto Estadual (MG) nº 41.578/01;
- Decreto Estadual (MG) nº 44.046/05;
- Deliberação Normativa específica do CERH MG nº 54, de 9 de maio de 2017
- Resolução conjunta ANA/IGAM/SEMAD nº 98, de 10 de dezembro de 2018;
- Deliberação normativa conjunta COPAM-CERH nº 06, de 14 de setembro de 2017.

A porção mineira das Bacias PCJ abrange 1.160 km², cinco municípios (total ou parcialmente inseridos) e uma população de 69.850 habitantes (IBGE,2010). Este documento foi denominado Plano Diretor de Recursos Hídricos da UPGRH PJ1.

4. EQUIPE TÉCNICA:

Formação	Nome	Registro Profissional	Nº ART
Equipe de Coordenação Executiva, Elaboração e Gestão do Contrato			
Eng. Civil, M.e.	Mauro Jungblut	CREA-RS 77.501	8764054
Eng. Civil, M.e.	Sidnei Gusmão Agra	CREA-RS 103.149	9652997
Eng. Civil, M.e.	Carlos Ronei Bortoli	CREA-RS 93.660	8764333



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.0C009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.



Selo de segurança nº 207126

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao lado deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS





Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br



Selo de segurança nº 207127

Formação	Nome	Registro Profissional	Nº ART
Eng. Civil, PhD.	Carlos Eduardo Morelli Tucci	CREA-RS006684	9713092
Biólogo, Dr.	Willi Bruschi Junior	CRBio 008459/03-D	2018/14429
Geólogo, Dr.	Antonio Silvio Jornada Krebs	CREA-RS 006070	
Enga. Ambiental, M.e.	Paula Ivana Riediger	CREA-RS 219595	11372400
Eng. Civil	Cíntia Letícia Sallet	CREA-RS 130912	
Oceanólogo, M.e.	Rodrigo Barreto Menezes	AOCEANO1569	
Equipe Técnica			
Enga. Ambiental, M.e.	Ana Luiza Helfer	CREA-RS 208972	9787371
Eng. Ambiental	Artur Ferrari Francisco	CREA-RS 203399	
Enga. Ambiental, M.e.	Bibiana Rodrigues Colossi	CREA-RS 194845	
Enga. Ambiental	Julianna Schefer Dal'Maso	CREA-RS 222050	
Eng. Ambiental, M.e.	Pedro Frediani Jardim		
Eng. Ambiental M.e.	Pedro Henrique Bof	CREA-RS 219731	
Gest. Ambiental, M.e.	Christian Santana Cunha	-	
Geógrafo	Guilherme Joaquim	CREA-RS 173142	9788938
Geógrafa, M.e.	Isabel Cristiane Rekowski	CREA-RS 187829	9789022
Geólogo	Lucas Thetinski Matzembacher	CREA-RS 188.536	
Eng. Civil	Charles Kalton Vigne	CREA-RS 244179	
Enga. Civil, Dr.	Camila Goulart		
Eng. Civil, Dr.	Dante Gama Larentis	CREA-RS 120198	11371687
Eng. Civil.	Henrique Bender Kotzian	CREA-RS 059609	
Eng. Civil M.e	Hugo de Oliveira Fagundes		
Engª. Civil M.e.	Patrícia Luísa Cardoso	CREA-RS 121.079	8764501
Enga. Florestal, M.e.	Rozane Nascimento Nogueira	CREA-RS 098347	
Enga. Hídrica	Nathália Silva Chites	CREA-RS 215547	

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado, Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.00009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.ikhon.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.

205



Rua Alfredo Guedes, 1949
Edifício Racz Center | Sala 604

19 3437-2100

13416-901 | Piracicaba/SP | Brasil

www.agencia.baciaspcj.org.br

Formação	Nome	Registro Profissional	Nº ART
Bióloga	Fabiane Moretto	CRBio 28470-03	
Biólogo, Dr.	Rodrigo Agra Balbuena	CRBio 08014-03	
Sociólogo, Dr.	Eduardo Antônio Audibert	-	
Sociólogo	Nilson Lopes	-	
Comunicação Social, M.e.	Karina Galdino Agra	CONRERP 2087	

5. CONCLUSÃO:

Os serviços foram executados conforme procedimentos devidamente aprovados e de acordo com o escopo definido no contrato mencionado, atendendo à execução do objeto, sem qualquer causa que desabone o CONSÓRCIO PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. e RHAMA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.

Piracicaba (SP), 16 de setembro de 2021.

(assinado digitalmente)

PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI

Eng^a Civil e Diretora Técnica
CREA/SP nº 506.004.157-0
RNP nº 260394635-8
CPF nº 110.166.178-01

(assinado digitalmente)

SERGIO RAZERA

Diretor-Presidente
CPF nº 015.929.289-00



Documento assinado digitalmente por: PATRICIA GOBET DE AGUIAR BARUFALDI;SERGIO RAZERA

A autenticidade deste documento 2021.0C009.000200-15 pode ser verificada no site <http://baciaspcj.rhcn.com.br/verificador> informando o código verificador: D28231EB.

206



Selo de segurança nº 207128

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do Selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.






207 

Page 2

After the above information is received, the
Director shall determine whether the
information is sufficient to warrant the
issuance of a subpoena.

The subpoena shall be issued in the
form of a subpoena duces tecum, and shall
specify the documents to be produced.

The subpoena shall be served on the
person named therein.

Produced Pursuant to
Subpoena
No. 99-0392
Dated 1/15/08

13

m



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1971655

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MAURO JUNGBLUT** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MAURO JUNGBLUT**
Registro: **RS077501** RNP: 2212286309
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 5 -----

Número de ART: **12093555** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 10/11/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ CPF/CNPJ: 11513961000116
Rua: Rua ALFREDO GUEDES Nº: 1949

Complemento: 304 Bairro:
Cidade: Piracicaba UF: SP CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.889.729,84 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ALFREDO GUEDES Nº: 1949
Complemento: 304

Cidade: PIRACICABA Bairro:
UF: SP CEP: 0

Data de Início: 10/08/2016 Conclusão efetiva: 10/11/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL Código: MPOG:

Proprietário: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ CPF/CNPJ: 11513961000116

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:

- | | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| 0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | 1ª REVISÃO PLANO BACIAS PCJ 2010/2020 | | |
| 1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | CADERNO TEMÁTICO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL | | |
| 2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA | | |
| 3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS | | |
| 4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS | | |
| 5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | BALANÇO HÍDRICO | | |
| 6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | MODELOS - MATEMÁTICOS | | |
| 7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA | | |
| 8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG | | |
| 9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | ESTUDOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS; | | |
| 10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | ESTUDO DO CADERNO TEMÁTICO EM GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO | | |
| 11 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO | | |
| 12 - ELABORAÇÃO | MEIO AMBIENTE - EDUCAÇÃO AMBIENTAL | | |
| 13 - ELABORAÇÃO | MODELOS - MATEMÁTICOS | | |
| 14 - ELABORAÇÃO | ESTUDOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS; | | |
| 15 - ELABORAÇÃO | ESTUDO DO CADERNO TEMÁTICO EM GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO | | |

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PRIMEIRA REVISÃO DO PLANO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2010 A 2020, COM PROPOSTAS DE "ATUALIZAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA E DE PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA ATÉ O ANO DE 2035" - Coordenação técnica, elaboração, estudo e assessoria das seguintes atividades técnicas:
1ª REVISÃO PLANO BACIAS PCJ 2010/2020;
CADERNO TEMÁTICO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL;
PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA;
Sist. de Rec. Hídricos - Planejamento de Rec. Hídricos;
Sistem. de Rec. Hídricos - Gerenciam. de Recursos Hídricos;
Balanço Hídrico;



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Modelos - Matemáticos;
Hidrografia e Hidrologia - Bacia Hidrográfica;
Sistema de Informações Geográficas - SIG;
ESTUDOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS;
ESTUDO DO CADERNO TEMÁTICO EM GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO;
Meio Ambiente - Educação Ambiental;
DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO;
2 / 5 -----

Número de ART: **11510793** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/11/2021 Baixada em: 10/11/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ
Rua: Rua ALFREDO GUEDES
Complemento: 304
Cidade: Piracicaba

CPF/CNPJ: 11513961000116

Nº: 1949

Bairro:
UF: SP CEP: 0

Contrato:
Valor do Contrato: R\$ 1.978.817,10
Ação Institucional:

Celebrado em:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ALFREDO GUEDES
Complemento: 304
Cidade: PIRACICABA

Nº: 1949

Bairro:
UF: SP CEP: 0

Data de Início: 10/11/2018 Conclusão efetiva: 10/11/2020
Finalidade: AMBIENTAL
Proprietário: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

Coordenadas Geográficas:
Código:

MPOG:

CPF/CNPJ: 11513961000116

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0. COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORD. GERAL 1ª REVISÃO PLANO DAS BACIAS PCJ 2010/2020		
1. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES DE OUTORGA E COBRANÇA		
2. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
3. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
4. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
5. COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
10. PLANO	RECURSOS HÍDRICOS		
11. PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
12. PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
13. PLANO	MEIO AMBIENTE - EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
14. COORDENAÇÃO TÉCNICA	DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

COORD. GERAL DA PRIMEIRA REVISÃO DO PLANO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2010 A 2020, COM PROPOSTAS DE "ATUALIZAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA E DE PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA ATÉ O ANO DE 2035" -

Elaboração dos estudos para revisão e atualização do Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020, desenvolvimento de estudos com a temática de garantia de suprimento hídrico, e outros quatro cadernos temáticos, abrangendo as Bacias PCJ. As Bacias possuem área de 15.303,67^okm², sendo 92,6% no Estado de São Paulo e 7,4% em Minas Gerais, 76 municípios, e uma população de, aproximadamente, 5,6 milhões de habitantes. Os estudos envolvem três etapas, que ocorrem concomitantemente. A Etapa 1 subsidia as Etapas 2 e 3, que, ao final da elaboração dos cadernos temáticos (etapas 2 e 3), subsidiam a nova revisão do Plano de Ações (Etapa 1). Apresenta-se as principais fases do trabalho:

ETAPA 1 - REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE BACIAS: Adequação do plano em atendimento à Deliberação CRH (SP) nº 146/2012. Atualização de dados disponíveis, das projeções, dos cenários e dos



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 3

1971655

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

custos dos programas de investimento. Avaliação das ações e investimentos previstos no Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020. As atividades compõem a revisão do Diagnóstico, do Prognóstico e do Plano de Ações, com a realização de cinco consultas públicas.

ETAPA 2: ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, SUBSÍDIOS E PROPOSTAS NA TEMÁTICA "GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO": Estudos e avaliações de potenciais benefícios resultantes da implantação de obras hidráulicas e estratégias que permitam na garantia de suprimento hídrico para as Bacias PCJ, com alternativas para redução do déficit hídrico e melhoria na qualidade da água. Discussão de propostas como uso múltiplo de reservatórios, gestão do Sistema Cantareira, reúso da água e universalização do saneamento. Elaboração de um caderno temático. Realização de quatro reuniões com câmaras técnicas e uma consulta pública.

ETAPA 3: CADERNOS TEMÁTICOS: Consolidação dos trabalhos, com a elaboração de Cadernos Temáticos. Elaboração de estudos detalhados, definidos e consolidados juntamente com as Câmaras Técnicas das Bacias PCJ. Os grandes temas são Educação Ambiental, Água Subterrânea; Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal e Enquadramento. Realização de quatro reuniões COMPLEMENTAR ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO.

3 / 5 -----

Número de ART: **11510854** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/11/2021 Baixada em: 10/11/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ CPF/CNPJ: 11513961000116
Rua: Rua ALFREDO GUEDES Nº: 1949
Complemento: 304 Bairro:
Cidade: Piracicaba UF: SP CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.002.800,36 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:
Endereço da obra/Serviço: RUA ALFREDO GUEDES Nº: 1949
Complemento: 304 Bairro:
Cidade: PIRACICABA UF: SP CEP: 0

Data de Início: 10/05/2019 Conclusão efetiva: 10/11/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL Código: MPOG:
Proprietário: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ CPF/CNPJ: 11513961000116

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0. COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORD. GERAL 1ª REVISÃO PLANO DAS BACIAS PCJ 2010/2020		
1. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES DE OUTORGA E COBRANÇA		
2. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
3. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
4. COORDENAÇÃO TÉCNICA	BALANÇO HÍDRICO		
5. COORDENAÇÃO TÉCNICA	MODELOS - MATEMÁTICOS		
6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.		
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA		
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG		
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS		
10. PLANO	RECURSOS HÍDRICOS		
11. PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS		
12. PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS		
13. PLANO	MEIO AMBIENTE - EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
14. COORDENAÇÃO TÉCNICA	DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

COORD. GERAL DA PRIMEIRA REVISÃO DO PLANO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2010 A 2020, COM PROPOSTAS DE "ATUALIZAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA E DE PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA ATÉ O ANO DE 2035" -
Elaboração dos estudos para revisão e atualização do Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020, desenvolvimento de estudos com a temática de garantia de suprimento hídrico, e outros quatro



cadernos temáticos, abrangendo as Bacias PCJ. As Bacias possuem área de 15.303,67^okm², sendo 92,6% no Estado de São Paulo e 7,4% em Minas Gerais, 76 municípios, e uma população de, aproximadamente, 5,6 milhões de habitantes. Os estudos envolvem três etapas, que ocorrem concomitantemente. A Etapa 1 subsidia as Etapas 2 e 3, que, ao final da elaboração dos cadernos temáticos (etapas 2 e 3), subsidiam a nova revisão do Plano de Ações (Etapa 1). Apresenta-se as principais fases do trabalho:

ETAPA 1 - REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE BACIAS: Adequação do plano em atendimento à Deliberação CRH (SP) nº 146/2012. Atualização de dados disponíveis, das projeções, dos cenários e dos custos dos programas de investimento. Avaliação das ações e investimentos previstos no Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020. As atividades compõem a revisão do Diagnóstico, do Prognóstico e do Plano de Ações, com a realização de cinco consultas públicas.

ETAPA 2: ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, SUBSÍDIOS E PROPOSTAS NA TEMÁTICA "GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO": Estudos e avaliações de potenciais benefícios resultantes da implantação de obras hidráulicas e estratégias que permitam na garantia de suprimento hídrico para as Bacias PCJ, com alternativas para redução do déficit hídrico e melhoria na qualidade da água. Discussão de propostas como uso múltiplo de reservatórios, gestão do Sistema Cantareira, reuso da água e universalização do saneamento. Elaboração de um caderno temático. Realização de quatro reuniões com câmaras técnicas e uma consulta pública.

ETAPA 3: CADERNOS TEMÁTICOS: Consolidação dos trabalhos, com a elaboração de Cadernos Temáticos. Elaboração de estudos detalhados, definidos e consolidados juntamente com as Câmaras Técnicas das Bacias PCJ. Os grandes temas são Educação Ambiental, Água Subterrânea; Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal e Enquadramento. Realização de quatro reuniões COMPLEMENTAR ADITIVO DE PRAZO E VALOR.

4 / 5 -----

Número de ART: **11510893** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/11/2021 Baixada em: 10/11/2020

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

CPF/CNPJ: 11513961000116

Rua: Rua ALFREDO GUEDES

Nº: 1949

Complemento: 304

Bairro:

Cidade: Piracicaba

UF: SP

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 2.002.800,36

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ALFREDO GUEDES

Nº: 1949

Complemento: 304

Bairro:

Cidade: PIRACICABA

UF: SP

CEP: 0

Data de Início: 10/01/2020 Conclusão efetiva: 10/11/2020

Finalidade: AMBIENTAL

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

CPF/CNPJ: 11513961000116

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

COORD. GERAL 1ª REVISÃO PLANO DAS BACIAS PCJ 2010/2020

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES DE OUTORGA E COBRANÇA

2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS

3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS

4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

BALANÇO HÍDRICO

5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

MODELOS - MATEMÁTICOS

6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.

7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA

8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG

9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS

10 - PLANO

RECURSOS HÍDRICOS

11 - PLANO

SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS

12 - PLANO

SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1971655

ATIVIDADE CONCLUÍDA

13. PLANO MEIO AMBIENTE - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
14. COORDENAÇÃO TÉCNICA DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

COORD. GERAL DA PRIMEIRA REVISÃO DO PLANO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2010 A 2020, COM PROPOSTAS DE "ATUALIZAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA E DE PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA ATÉ O ANO DE 2035" -

Elaboração dos estudos para revisão e atualização do Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020, desenvolvimento de estudos com a temática de garantia de suprimento hídrico, e outros quatro cadernos temáticos, abrangendo as Bacias PCJ. As Bacias possuem área de 15.303,67^okm², sendo 92,6% no Estado de São Paulo e 7,4% em Minas Gerais, 76 municípios, e uma população de, aproximadamente, 5,6 milhões de habitantes. Os estudos envolvem três etapas, que ocorrem concomitantemente. A Etapa 1 subsidia as Etapas 2 e 3, que, ao final da elaboração dos cadernos temáticos (etapas 2 e 3), subsidiam a nova revisão do Plano de Ações (Etapa 1). Apresenta-se as principais fases do trabalho:

ETAPA 1 - REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE BACIAS: Adequação do plano em atendimento à Deliberação CRH (SP) nº 146/2012. Atualização de dados disponíveis, das projeções, dos cenários e dos custos dos programas de investimento. Avaliação das ações e investimentos previstos no Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020. As atividades compõem a revisão do Diagnóstico, do Prognóstico e do Plano de Ações, com a realização de cinco consultas públicas.

ETAPA 2: ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, SUBSÍDIOS E PROPOSTAS NA TEMÁTICA "GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO": Estudos e avaliações de potenciais benefícios resultantes da implantação de obras hidráulicas e estratégias que permitam na garantia de suprimento hídrico para as Bacias PCJ, com alternativas para redução do déficit hídrico e melhoria na qualidade da água. Discussão de propostas como uso múltiplo de reservatórios, gestão do Sistema Cantareira, reuso da água e universalização do saneamento. Elaboração de um caderno temático. Realização de quatro reuniões com câmaras técnicas e uma consulta pública.

ETAPA 3: CADERNOS TEMÁTICOS: Consolidação dos trabalhos, com a elaboração de Cadernos Temáticos. Elaboração de estudos detalhados, definidos e consolidados juntamente com as Câmaras Técnicas das Bacias PCJ. Os grandes temas são Educação Ambiental, Água Subterrânea; Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal e Enquadramento. Realização de quatro reuniões

5 / 5 -----
Número de ART: 11510904 Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/11/2021 Baixada em: 10/11/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Contratante: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

CPF/CNPJ: 11513961000116

Rua: Rua ALFREDO GUEDES

Nº: 1949

Complemento: 304

Bairro:

Cidade: Piracicaba

UF: SP

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 2.002.800,36

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ALFREDO GUEDES

Nº: 1949

Complemento: 304

Bairro:

Cidade: PIRACICABA

UF: SP

CEP: 0

Data de Início: 10/07/2020 Conclusão efetiva: 10/11/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: AMBIENTAL

Código:

MPOG:

Proprietário: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ

CPF/CNPJ: 11513961000116

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0. COORDENAÇÃO TÉCNICA

COORD. GERAL 1ª REVISÃO PLANO DAS BACIAS PCJ 2010/2020

1. COORDENAÇÃO TÉCNICA

PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES DE OUTORGA E COBRANÇA

2. COORDENAÇÃO TÉCNICA

SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS

3. COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS

4. COORDENAÇÃO TÉCNICA

BALANÇO HÍDRICO

5. COORDENAÇÃO TÉCNICA

MODELOS - MATEMÁTICOS



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

6. COORDENAÇÃO TÉCNICA	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL - PLANOS DE DESENVOL.
7. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA
8. COORDENAÇÃO TÉCNICA	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG
9. COORDENAÇÃO TÉCNICA	HIDROLOGIA - ESCOAMENTO EM RIOS E RESERVATÓRIOS
10. PLANO	RECURSOS HÍDRICOS
11. PLANO	SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS
12. PLANO	SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS
13. PLANO	MEIO AMBIENTE - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
14. COORDENAÇÃO TÉCNICA	DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

COORD. GERAL DA PRIMEIRA REVISÃO DO PLANO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2010 A 2020, COM PROPOSTAS DE "ATUALIZAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA E DE PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA ATÉ O ANO DE 2035" -
Elaboração dos estudos para revisão e atualização do Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020, desenvolvimento de estudos com a temática de garantia de suprimento hídrico, e outros quatro cadernos temáticos, abrangendo as Bacias PCJ. As Bacias possuem área de 15.303,67km², sendo 92,6% no Estado de São Paulo e 7,4% em Minas Gerais, 76 municípios, e uma população de, aproximadamente, 5,6 milhões de habitantes. Os estudos envolvem três etapas, que ocorrem concomitantemente. A Etapa 1 subsidia as Etapas 2 e 3, que, ao final da elaboração dos cadernos temáticos (etapas 2 e 3), subsidiam a nova revisão do Plano de Ações (Etapa 1). Apresenta-se as principais fases do trabalho:

ETAPA 1 - REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE BACIAS: Adequação do plano em atendimento à Deliberação CRH (SP) nº 146/2012. Atualização de dados disponíveis, das projeções, dos cenários e dos custos dos programas de investimento. Avaliação das ações e investimentos previstos no Plano das Bacias PCJ 2010 a 2020. As atividades compõem a revisão do Diagnóstico, do Prognóstico e do Plano de Ações, com a realização de cinco consultas públicas.

ETAPA 2: ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, SUBSÍDIOS E PROPOSTAS NA TEMÁTICA "GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO": Estudos e avaliações de potenciais benefícios resultantes da implantação de obras hidráulicas e estratégias que permitam na garantia de suprimento hídrico para as Bacias PCJ, com alternativas para redução do déficit hídrico e melhoria na qualidade da água. Discussão de propostas como uso múltiplo de reservatórios, gestão do Sistema Cantareira, reuso da água e universalização do saneamento. Elaboração de um caderno temático. Realização de quatro reuniões com câmaras técnicas e uma consulta pública.

ETAPA 3: CADERNOS TEMÁTICOS: Consolidação dos trabalhos, com a elaboração de Cadernos Temáticos. Elaboração de estudos detalhados, definidos e consolidados juntamente com as Câmaras Técnicas das Bacias PCJ. Os grandes temas são Educação Ambiental, Água Subterrânea; Conservação e Uso da Água no Meio Rural e Recuperação Florestal e Enquadramento. Realização de quatro reuniões

Observações

O CONSÓRCIO PROFILL-RHAMA contratado para execução dos serviços não esteve cadastrado no CREA-RS no período de realização dos serviços;

A ART nº 12093555 substituiu a ART nº 8764054.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022052502 , está registrado com as CAT's número(s):
1971655 1971658

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 207113 a 207128 o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1971655

28 de Setembro de 2022 Hora: 10: 9: 45

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

Página. 7
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1971655

ATIVIDADE CONCLUÍDA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

013 215

1975
1975

CREA-KA



CREA-KA

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or 'B'.

Handwritten mark resembling a stylized 'y' or 'g'.

216

Handwritten mark resembling a stylized 'M'.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1965079

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **SIDNEI GUSMÃO AGRA**
Registro: **RS103149** RNP: 2216132560
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **12078749** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/08/2022 Baixada em: 17/08/2022
Forma de Registro: Participação técnica: Co-Responsável

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ CPF/CNPJ: 11513961000116
Rua: Rua ALFREDO GUEDES 1949 Nº: 0
Complemento: SALA 604 Bairro: CIDADE ALTA
Cidade: Piracicaba UF: SP CEP: 13416901

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.889.729,84 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: DIVERSOS CONFORME RESUMO DO CONTRATO Nº: 0

Complemento: Bairro:
Cidade: PIRACICABA UF: SP CEP: 0

Data de Início: 10/08/2016 Conclusão efetiva: 17/08/2022 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL Código: MPOG:
Proprietário: AGÊNCIA DAS BACIAS PCJ CPF/CNPJ: 11513961000116

Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:

- | | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| 0 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | 1ª REVISÃO PLANO BACIAS PCJ 2010/2020 | | |
| 1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | CADERNO TEMÁTICO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL | | |
| 2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA | | |
| 3 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | SIST. DE REC. HÍDRICOS - PLANEJAMENTO DE REC. HÍDRICOS | | |
| 4 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | SISTEM. DE REC. HÍDRICOS - GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRICOS | | |
| 5 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | BALANÇO HÍDRICO | | |
| 6 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | MODELOS - MATEMÁTICOS | | |
| 7 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | HIDROGRAFIA E HIDROLOGIA - BACIA HIDROGRÁFICA | | |
| 8 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS - SIG | | |
| 9 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | ESTUDOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS | | |
| 10 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | ESTUDO DO CADERNO TEMÁTICO EM GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO | | |
| 11 - ELABORAÇÃO | MEIO AMBIENTE - EDUCAÇÃO AMBIENTAL | | |
| 12 - ELABORAÇÃO | BALANÇO HÍDRICO | | |
| 13 - ELABORAÇÃO | ESTUDOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS | | |
| 14 - ELABORAÇÃO | ESTUDO DO CADERNO TEMÁTICO EM GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO | | |
| 15 - COORDENAÇÃO TÉCNICA | DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO | | |

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

PRIMEIRA REVISÃO DO PLANO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRACICABA, CAPIVARI E JUNDIAÍ 2010 A 2020, COM PROPOSTAS DE "ATUALIZAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA E DE PROGRAMA DE EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA ATÉ O ANO DE 2035"

Coordenação técnica, elaboração, estudo e assessoria das seguintes atividades técnicas:

- 1ª REVISÃO PLANO BACIAS PCJ 2010/2020;
- CADERNO TEMÁTICO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL;
- PROPOSTA ENQUADRAMENTO/DIRETRIZES OUTORGA E COBRANÇA;
- Sist. de Rec. Hídricos - Planejamento de Rec. Hídricos;
- Sistem. de Rec. Hídricos - Gerenciam. de Recursos Hídricos;
- Balanço Hídrico;



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página. 2

1965079

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Modelos - Matemáticos;
Hidrografia e Hidrologia - Bacia Hidrográfica;
Sistema de Informações Geográficas - SIG;
ESTUDOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS;
ESTUDO DO CADERNO TEMÁTICO EM GARANTIA DE SUPRIMENTO HÍDRICO;
Meio Ambiente - Educação Ambiental;
DIRETRIZES DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL APLICADAS AO PLANO;

Observações

O CONSÓRCIO PROFILL-RHAMA contratado para execução dos serviços não esteve cadastrado no CREA-RS no período de realização dos serviços.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022052454 , está registrado com as CAT's número(s):

1965077 1965079

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 207113 a 207128 o atestado contendo 16 folha(s) , expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1965079

19 de Agosto de 2022 Hora: 13 : 20 : 20

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

5.1 Indicação de um profissional de nível superior

Nome do profissional	Formação
Sidnei Gusmão Agra	MSc. Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental

- Registro no órgão competente;
- Documento de identificação do profissional;
- Comprovação de vínculo; **Observação: A comprovação de vínculo está apresentada no item 2.1 do presente envelope.**
- Atestado de Capacidade Técnica e respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT). **Observação: Os atestados de capacidade técnica com as respectivas CATs já estão apresentados no item 4.1 do presente envelope.**

ORDEM	ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA	Página do Atestado de Capacidade Técnica	Página da CAT
01	Plano Estratégico de Gestão Integrada da BACIA Hidrográfica do Rio Araranguá. Ano: 2013-2015. Contratante: Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável.		
02	Complementação e Finalização do Plano Integrado de Recursos Hídricos do Rio Paraíba do Sul e Elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Afluentes Fluminenses e Mineiras. Ano: 2018-2021. Contratante: Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP.		
03	Atualização e Aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim. Ano: 2016-2019. Contratante: Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP.		
04	Plano Integrado de Recursos Hídricos da Unidade de Gestão de Recursos Hídricos Paranapanema. Ano: 2015-2016. Contratante: Agência Nacional de Águas – ANA.		
05	Primeira Revisão do Plano das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá 2010 A 2020, com Propostas de Atualização do Enquadramento dos Corpos d'água e de Programa de Efetivação do Enquadramento dos Corpos d'água até o ano de 2035. Ano: 2016-2020. Contratante: Fundação Agência das Bacias PCJ (Agência das Bacias PCJ).		

QUALIFICAÇÃO DE TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR

Nome do Candidato: ...
Número de Inscrição: ...

Este documento contém o resultado da prova de qualificação de técnicos de nível superior. O candidato deve apresentar este documento juntamente com o documento de identificação no dia da prova.

Nome do Candidato: ...
Número de Inscrição: ...
Data de Emissão: ...

Para a realização da prova de qualificação de técnicos de nível superior, o candidato deve apresentar este documento juntamente com o documento de identificação no dia da prova. O candidato deve apresentar este documento juntamente com o documento de identificação no dia da prova.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten mark or signature at the bottom of the page.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão n°: **1933858** Validade: **31/03/2023**
Nome do Profissional: **SIDNEI GUSMÃO AGRA**
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**
Carteira Crea: **RS103149** RNP: **2216132560** CPF: **022.115.454-08**

Registrado desde: 20/05/1999

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 08/04/1999
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

- 1) FLUVIAL CONSULTORIA E PROJETOS EM ENGENHARIA S/S desde 27/03/2017
- 2) PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA desde 11/10/2017

Certificamos que o profissional SIDNEI GUSMÃO AGRA.....
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 30/3/2022 e reimpressa em 30/3/2022

Fim da certidão n° 1933858



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP
Rua ... nº ... - ... - São Paulo, SP - CEP: ...

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Nome do Profissional: ...
Número de Registro: ...
Data de Registro: ...




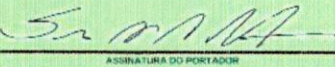
Esta certidão atesta que o(a) Sr(a) ...
está devidamente registrado(a) no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado de São Paulo - CREA-SP, sob o nº ...
em conformidade com a Lei nº ... de 1964.

Assinatura do Presidente do Conselho: ...
Data: ...

Esta certidão é válida para todos os fins legais e administrativos.
O Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado de São Paulo - CREA-SP
declina qualquer responsabilidade por danos materiais ou morais decorrentes do uso
desta certidão, ressalvada a responsabilidade do profissional registrado.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			RS
		MINISTÉRIO DAS CIDADES DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO			
NOME SIDNEI GUSMÃO AGRA					
					
DOC. IDENTIDADE, ORG. EMISSOR/UF 1232737 SSP AL					
CPF 022.115.454-08		DATA NASCIMENTO 12/10/1976			
FILIAÇÃO BRENO JATOBA AGRA ELENE MARIA GUSMÃO AGRA					
PERMISSÃO B		ACC B		CAT. HAB. B	
Nº REGISTRO RS213604361		VALIDADE 06/11/2018		1ª HABILITAÇÃO 07/03/1995	
OBSERVAÇÕES A					
					
LOCAL PORTO ALEGRE, RS		DATA EMISSÃO 01/11/2018			
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 11807635040 RS213604361					
RIO GRANDE DO SUL					
DENATRAN			CONTRAN		

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark
223



Handwritten mark or signature in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.

6. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

6.1 Certidão negativa de falência e recuperação judicial, emitida pelo Tribunal de Justiça ou cartório competente, do local da sede da empresa licitante;

6.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais. Quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;





CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. *****
CNPJ: 03.164.966/0001-52*****

Porto Alegre, 10 de novembro de 2022, às 16h40min

227

1954

RECEIVED
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE

Handwritten initials

228

Handwritten mark

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA
CNPJ: 03.164.966/0001-52 **Nire:** 43300060900 **Scp:**
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário
Natureza do Livro: Livro Diário
Identificação do arquivo(hash): C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-

Consulta Realizada em: 18/03/2022 06:05:08

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

PROFILL
Engenharia e Ambiente S.A.
Mauro Jungblut
Engenheiro Civil - CREA 77.501-D

Celso Luft
Contador CRC/RS 50477
CPF 437.747.920-20

SITUAÇÃO DE CONTABILIDADE

EMPRESA: EMPRESA S.A.
CNPJ: 00.000.000/0001-00
RUA: RUA SERRA LÉOA, 100
Cidade: SÃO PAULO, SP
CEP: 01000-000

7/10/2005 09:07:08

A situação de contabilidade é gerada pelo sistema Profin e não pode ser alterada.

Exibido com NIRE ATIVADA

A situação de contabilidade é gerada pelo sistema Profin e não pode ser alterada. Quando a situação de contabilidade for alterada, o sistema Profin atualiza automaticamente a situação de contabilidade.

PROFIN
Empresas e Clientes S.A.
RUA SERRA LÉOA, 100
Cidade: SÃO PAULO, SP
CEP: 01000-000

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 43300060900	CNPJ 03.164.966/0001-52
NOME EMPRESARIAL PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 23
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	03164966000152	PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S A: 03164966000152	812706213257027488 9	18/03/2021 a 18/03/2022	Sim
Contador	43774792020	CELSO LUFT: 43774792020	681983259068601736 7	16/12/2020 a 16/12/2023	Não

NÚMERO DO RECIBO:

C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.
F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

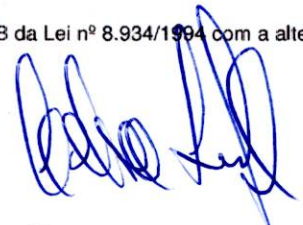
em 17/03/2022 às 13:31:06

F0.05.52.FA.3E.9D.2F.23
A7.F8.A9.9D.7E.6E.F2.32

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.


PROFILL
Engenharia e Ambiente S.A.
Mauro Jungblut
Engenheiro Civil - CREA 77.501-D


Celso Luft
Contador CRC/RS 50477
CPF 437.747.920-20

M

[Handwritten signature]

BASE LEAD... 1-10-1947...
DAILY... 1-10-1947...
DAILY... 1-10-1947...

AT 18 AS 80 FL 88 FZ 53
TU CA 21 PA 38 80 FZ 53

om 17 00 2022 as 15 01 03

CO DR 18 00 FZ 80 01 AR RE SC 81
TU 00 30 00 17 00 00 00 00

TABLE with columns: TIME, WIND, WIND DIR, WIND SPC, WIND GUST, WIND DIR, WIND SPC, WIND GUST, WIND DIR, WIND SPC, WIND GUST

CO DR 18 00 FZ 80 01 AR RE SC 81
TU 00 30 00 17 00 00 00 00

PROVIDE FROM METEOROLOGICAL

1-10-1947

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

NIRE 43300060900

CNPJ 03.164.966/0001-52

Número de Ordem 23

Natureza do Livro Livro Diário

Município PORTO ALEGRE

Data do arquivamento dos atos constitutivos 20/05/1999

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social 31/12/2021

Quantidade total de linhas do arquivo digital 40497

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Natureza do Livro Livro Diário

Número de ordem 23

Quantidade total de linhas do arquivo digital 40497

Data de inicio 01/01/2021

Data de término 31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

PROFILL
Engenharia e Ambiente S.A.

Mauro Jungblut
Engenheiro Civil - CREA 77.501-D

Celso Luft
Contador CRC/RS 50477
CPF 437.747.920-20

Página 1 de 1

233

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA
02.142.000-00-82

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

PRONOME EM CHAMADA: HÁLIA E AMBIENTE SA

Este documento é parte integrante da documentação da auditoria de controle interno da empresa e não deve ser divulgado a terceiros sem a autorização expressa da administração da empresa.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Fígura de Escrituração Digital - Sfed

Versão 9.0.1 do Visualizador

Prontuario de Eventos SA

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 **CNPJ:** 03.164.966/0001-52
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 6.650.825,72	R\$ 5.411.841,41
CIRCULANTE		R\$ 6.248.528,29	R\$ 5.115.837,59
DISPONIBILIDADES		R\$ 3.782.091,27	R\$ 3.381.298,49
CAIXA		R\$ 103.328,43	R\$ 174.103,53
Caixa		R\$ 103.328,43	R\$ 174.103,53
BANCOS		R\$ 3.678.762,84	R\$ 3.207.194,96
Aplicação em Papeis - Bradesco		R\$ 631.540,35	R\$ 684.258,78
Aplicação Investimento Fácil - Bradesco		R\$ 90,74	R\$ 90,74
Banco Bradesco		R\$ 1,00	R\$ 1,00
BB RF LP VIP ESTILO		R\$ 14.121,28	R\$ 14.121,28
Banco Banrisul		R\$ 617,90	R\$ 764,90
BB R Fixa DI 30 Mil		R\$ 659,38	R\$ 659,38
BB RF CP Automatico Mais		R\$ 3.027.985,39	R\$ 849.223,75
BB RF CP Corpor Agil		R\$ 0,00	R\$ 1.654.328,33
BB RF LP 90 MIL		R\$ 3.746,80	R\$ 3.746,80
CRÉDITOS		R\$ 2.071.076,76	R\$ 1.376.470,67
CLIENTES		R\$ 1.890.297,60	R\$ 1.206.158,87
Adiantamentos a Fornecedores		R\$ 1.108,43	R\$ 2.134,43
Fepan-Fundação Estadual Prot.Ambien		R\$ 725.704,36	R\$ 0,00
Fundação Estadual de Plan.Metropoli		R\$ 0,00	R\$ 183.411,33
JRD Negócios Imobiliários Ltda		R\$ 3.521,37	R\$ 3.521,37
Alphaville Urbanismo Ltda		R\$ 147.591,75	R\$ 0,00
Pacific Empreendimentos Imobiliário		R\$ 19.700,00	R\$ 19.700,00
Administradora gaucha de Shop Cente		R\$ 4.916,79	R\$ 4.916,79
Condominio Civil Shopping Praia de		R\$ 56,97	R\$ 56,97
Api Plan.e Deserv.de Empre.Imobiliá		R\$ 15.957,00	R\$ 15.957,00
Beralv Participações S/A		R\$ 2.580,70	R\$ 2.580,70
Madison Propriedades Imob Ltda		R\$ 36.278,52	R\$ 36.278,52
Iguatemi Empresa de Shopping Center		R\$ 15.760,79	R\$ 15.760,79
Inpar Projeto 65 SPE Ltda.		R\$ 2.874,58	R\$ 2.874,58
Cervieri Engenharia Ltda		R\$ 3.506,60	R\$ 3.506,60
MRV Engenharia e Participações S/A		R\$ 17.190,99	R\$ 17.190,99

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

PROFIL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

CNPJ nº 03.184.968/0001-52

Período de Referência: 01/01/2021 a 31/12/2021

Número de Ordem do Livro: 23

Período de Referência: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

ATIVO	ATIVO	PASSIVO	PASSIVO
CIRCULANTE	R\$ 6.948.528,29	Capital Social	R\$ 2.411.941,41
DISPONIBILIDADES	R\$ 3.782.091,27	Reserva de Lucros	R\$ 3.381.299,49
CAIXA	R\$ 103.328,43	Reserva de Reserva	R\$ 174.103,03
BANCOS	R\$ 3.678.762,84	Reserva de Reserva	R\$ 174.103,03
Aplicação em Letras - Bradesco	R\$ 611.940,32	Reserva de Reserva	R\$ 3.201.194,98
Aplicação Investimento F&I - Bradesco	R\$ 90,74	Reserva de Reserva	R\$ 684.169,28
Banco Bradesco	R\$ 1,00	Reserva de Reserva	R\$ 10,74
BB RF LP MR BANCO	R\$ 14.151,28	Reserva de Reserva	R\$ 14.151,28
Banco Bradesco	R\$ 81,30	Reserva de Reserva	R\$ 254,90
BB R F&I 01 02 MR	R\$ 628,38	Reserva de Reserva	R\$ 628,38
BB RF CR Automatizado MR	R\$ 2.027.982,38	Reserva de Reserva	R\$ 849.221,12
BB RF CR Capital Adm	R\$ 0,00	Reserva de Reserva	R\$ 1.884.228,00
BB RF LP 90 MR	R\$ 2.748,00	Reserva de Reserva	R\$ 3.178,80
CREDITO	R\$ 2.027.982,38	Reserva de Reserva	R\$ 1.027.420,61
CLIENTES	R\$ 1.820.297,50	Reserva de Reserva	R\$ 1.206.128,82
Administradora e Promotora	R\$ 1.108,43	Reserva de Reserva	R\$ 2.124,43
Fegan Fundacao Estadual Prof. Jantow	R\$ 228.704,86	Reserva de Reserva	R\$ 0,00
Fundacao Estadual de Fomento	R\$ 0,00	Reserva de Reserva	R\$ 18.141,33
JRD Negócios Imobiliarios Ltda	R\$ 3.221,37	Reserva de Reserva	R\$ 3.221,37
Alphaville Ufficial e Ltda	R\$ 147.891,78	Reserva de Reserva	R\$ 0,00
Realis Empreendimentos Imobiliar	R\$ 19.700,00	Reserva de Reserva	R\$ 19.700,00
Administradora geradora de Ship Conte	R\$ 4.918,79	Reserva de Reserva	R\$ 4.918,79
Condominio Civil Shopping Praia de	R\$ 58,97	Reserva de Reserva	R\$ 58,97
Apl Praia Design de Empre Imobilia	R\$ 15.927,00	Reserva de Reserva	R\$ 15.927,00
Betys Participacoes SA	R\$ 2.880,70	Reserva de Reserva	R\$ 2.880,70
Mabeon Participacoes Imob Ltda	R\$ 26.278,82	Reserva de Reserva	R\$ 26.278,82
Igiteam Empreza de Shopping Center	R\$ 12.760,29	Reserva de Reserva	R\$ 12.760,29
Inpar Projetos SA Ltda	R\$ 2.874,88	Reserva de Reserva	R\$ 2.874,88
Conver Empreenda Ltda	R\$ 2.208,80	Reserva de Reserva	R\$ 2.208,80
MRV Engenharia e Participações SA	R\$ 17.100,39	Reserva de Reserva	R\$ 17.100,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CO.DS.4B.F3.8E.90.01.A8.0E.RC.EB.F8.3E.3D.8F.4V.EF.F4.29.0E.6. nos termos do Decreto nº 8.682/2016

Esta relação foi gerada pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Assinatura

236

M

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Hexion Quimica Ind. e Comer, Ltda		R\$ 117,60	R\$ 117,60
Goldsztein Cyrela Empreend Imobi.		R\$ 37.727,47	R\$ 37.727,47
Construtora OAS Ltda		R\$ 10.598,60	R\$ 10.598,60
Santo Evaristo Empreendimentos Imob		R\$ 314,90	R\$ 314,90
CPB-Engenharia,Consut. e Incorporaç		R\$ 13.676,23	R\$ 13.676,23
Fundo de Investimento Imob. Phorbis		R\$ 0,00	R\$ 7.716,58
Porto Shop A/A		R\$ 13.835,91	R\$ 13.835,91
Leroy Merlin Cia Brasileira Bricola		R\$ 908,54	R\$ 15.422,32
Inpar Projeto 126 SPE Ltda		R\$ 8.195,20	R\$ 8.195,20
Projeto Imobiliário SPE 77 Ltda		R\$ 4.542,00	R\$ 4.542,00
JCLEE Construções e Incorporações Ltda		R\$ 11.360,89	R\$ 11.360,89
Gold Sokinos Empreend Imob SPE Ltda		R\$ 11.543,21	R\$ 11.543,21
Oscar Rubin		R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00
INPAR Projeto 128 SPE Ltda		R\$ 56.293,44	R\$ 56.293,44
Scopel Desenvolvimento Urbano S.A		R\$ 10.835,00	R\$ 10.835,00
G.G.P Construções e Participações Ltda		R\$ 35.399,08	R\$ 35.399,08
L3 EM Empreendimentos Imobiliários Ltda		R\$ 5.896,21	R\$ 5.896,21
OHR Empreendimento Imobiliário LTDA		R\$ 22.064,00	R\$ 22.064,00
Cabreuva Empreendimentos Imobiliários		R\$ 11.765,82	R\$ 11.765,82
Albizia Empreendimentos Imob SPE Ltda		R\$ 6.643,65	R\$ 6.643,65
Veleiros da Lagoa Incorporação de Imóvel		R\$ 7.289,00	R\$ 7.289,00
Companhia Riograndense de Mineração		R\$ 3.295,79	R\$ 3.295,79
SPE Alpha Santa Maria Empreend Imob.		R\$ 0,00	R\$ 10.378,82
Construtora Kawise Ltda		R\$ 1.344,77	R\$ 1.344,77
Consorcio Empr. do Shopping Platinum		R\$ 2.246,18	R\$ 0,00
Solel Empreendimento Imobiliario Ltda		R\$ 8.460,20	R\$ 8.460,20
Votorantim Cimentos S/A		R\$ 8.149,44	R\$ 8.149,44
Cond. Praia de Belas Shopping Center		R\$ 0,00	R\$ 2.783,20
INCORPORADORA E CONSTRUTORA PAMPA LTDA		R\$ 3.053,50	R\$ 3.053,50
CHIMARRÃO TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.		R\$ 304.599,88	R\$ 0,00
CONSÓRCIO BR-116 NORTE		R\$ 0,00	R\$ 13.252,68

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 2 de 10

237

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE □ INEA		R\$ 97.681,52	R\$ 9.687,84
MATRICIAL ENGENHARIA CONSULTIVA		R\$ 0,00	R\$ 7.380,00
MEZAS MOBILIARIO CONTEMPORANEO LTDA ME		R\$ 2.462,50	R\$ 2.462,50
SACYR CONCESSÕES E PARTICIPAÇÕES DO BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 62.770,33
SPESAO GONCALO EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 108.671,27
AGENCIA TOCANTINENSE DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETO		R\$ 56.501,08	R\$ 56.501,08
BRASILIA GUAIBA INVESTIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 12.847,50
CONCESSIONÁRIA ROTA DE SANTA MARIA S.A		R\$ 0,00	R\$ 72.137,41
ROBERTSHAW SOLUÇÕES DE CONTROLES LTDA.		R\$ 6.020,05	R\$ 6.020,05
SERRA DOS CAVALINHOS II ENERGETICA S.A.		R\$ 4.511,30	R\$ 0,00
COBRA BRASIL SERVIÇOS, COMUNICAÇÕES E ENERGIA S.A.		R\$ 0,00	R\$ 5.651,64
DH-X CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - ME		R\$ 3.940,00	R\$ 3.940,00
MELNICK EVEN CASTANHEIRA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA		R\$ 2.324,60	R\$ 2.324,60
CELULOSE IRANI S.A.		R\$ 28.538,37	R\$ 0,00
AGENCIA NACIONAL DE AGUAS - ANA		R\$ 15.673,24	R\$ 130.179,49
MELNICK EVEN ÉBANO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA		R\$ 7.507,55	R\$ 7.507,55
CEISA PARTICIPAÇÕES LTDA.		R\$ 35.328,99	R\$ 35.328,99
MELNICK EVEN CAMELIA EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO LTDA		R\$ 29.203,04	R\$ 29.203,04
CRÉDITOS FISCAIS		R\$ 106.181,88	R\$ 93.702,50
PIS a Recuperar		R\$ 2.640,59	R\$ 0,00
COFINS a Recuperar		R\$ 12.187,25	R\$ 0,00
IRPJ Pago a Maior		R\$ 20.926,11	R\$ 20.926,11
IRRF Pago a Maior		R\$ 11.046,76	R\$ 11.555,72
CRF a compensar		R\$ 0,00	R\$ 684,77
Pis pago a maior		R\$ 1.173,38	R\$ 1.173,38
Cofins pago a maior		R\$ 14.099,30	R\$ 14.099,30
Contribuição Social paga a maior		R\$ 8.187,96	R\$ 8.187,96
CRF pago a maior		R\$ 1.166,08	R\$ 2.320,81

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 3 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ISSQN Pago a Maior		R\$ 33.188,24	R\$ 33.188,24
INSS a Restituir Unimed		R\$ 1.566,21	R\$ 1.566,21
RETENÇÃO TÉCNICA		R\$ 74.597,28	R\$ 76.609,30
Retenção Técnica - CEEE		R\$ 24.237,40	R\$ 24.237,40
Retenção Técnica - Comp. Prio Grandense de Saneam		R\$ 7.105,67	R\$ 7.105,67
Retenção Técnica - Consórcio BR 116 Norte		R\$ 0,00	R\$ 2.012,02
Retenção Técnica - Departamento Municipal de Habitação		R\$ 43.254,21	R\$ 43.254,21
ADIANTAMENTOS DIVERSOS		R\$ 367.740,89	R\$ 336.379,71
ADIANTAMENTOS DIVERSOS		R\$ 367.740,89	R\$ 336.379,71
Adiantamento - Drakkar Atlantec Engenharia Offshor		R\$ 6.720,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Valeria Ribeiro Machado		R\$ 300,00	R\$ 300,00
Adiantamento - Josicleide Gama Santos		R\$ 5.180,00	R\$ 2.300,00
Adiantamento - Leandro Ferreira de Almeida		R\$ 350,00	R\$ 350,00
Adiantamento - Amanda Graziely Lemos		R\$ 450,00	R\$ 832,00
Adiantamento - Amarildo Santos		R\$ 250,00	R\$ 250,00
Adiantamento - André Silva Scott Hood		R\$ 4.000,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Andreia Wendel Jardim		R\$ 780,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Anna Lima da Silva		R\$ 1.442,08	R\$ 1.442,08
Adiantamento - Antonio Augusto Alves Fernandes		R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
Adiantamento - Ariany Viana Gomes		R\$ 2.800,00	R\$ 486,80
Adiantamento - Bruna Serafini Paiva		R\$ 14.000,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Daniel da Silva Cezimbra		R\$ 120,00	R\$ 120,00
Adiantamento - Fabio de Freitas Lisboa		R\$ 450,00	R\$ 1.241,43
Adiantamento - Felipe Maciel Paulo Mamed		R\$ 10.800,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Felipe Rocha da Costa		R\$ 1.210,00	R\$ 800,00
Adiantamento - Filipe Ribeiro Jorge		R\$ 0,00	R\$ 1.776,60
Adiantamento - GAabriela Mosmann Cavalcanti Dall		R\$ 120,00	R\$ 120,00
Adiantamento - Graciele Cunha Alves		R\$ 250,00	R\$ 250,00
Adiantamento - Isabel Cristiane Rekowky		R\$ 10.800,00	R\$ 2.400,00
Adiantamento - Jackson Cohendet		R\$ 24.000,00	R\$ 16.337,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 4 de 10

241

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Adiantamento - Luiz P S Pinto		R\$ 460,08	R\$ 460,08
Adiantamento - Marcelo Gomes de Lima		R\$ 6.570,00	R\$ 2.707,80
Adiantamento - Marco Beat Schwarz EPP		R\$ 300,00	R\$ 300,00
Adiantamento - Matheus Marques Hoffman		R\$ 96,83	R\$ 96,83
Adiantamento - Paula Sulzbach Rilho		R\$ 8.506,81	R\$ 0,00
Adiantamento - Pedro Juarez Castagnino		R\$ 80,00	R\$ 80,00
Adiantamento - SERGIO MARTINEZ CARO & CIA LTDA ME		R\$ 432,00	R\$ 432,00
Adiantamento - SH16		R\$ 488,50	R\$ 488,50
Adiantamento - Valquiria Luzia Mottin Santana		R\$ 1.500,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Veterinaria Farroupilha Ltda		R\$ 872,00	R\$ 872,00
Adiantamentos - Alziro Maritns Junior		R\$ 1.281,69	R\$ 1.281,69
Adiantamentos - Jussara Mirapalheta		R\$ 300,00	R\$ 0,00
Adiantamentos - Mario A G Garcia Produções		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Adiantamentos Diversos		R\$ 161.760,95	R\$ 204.080,37
Adto - Felipe Rocha da Costa		R\$ 1.273,25	R\$ 0,00
Adiantamento de Férias		R\$ 3.957,60	R\$ 7.330,04
Adiantamento - Felipe Tejada Xavier		R\$ 0,00	R\$ 1.100,00
Adiantamento - Leandro Candido Ascencio		R\$ 20.770,00	R\$ 2.600,00
Troco s/folha de Pagamento		R\$ 6,92	R\$ 9,60
Adiantamento - Datapress		R\$ 0,00	R\$ 4.600,00
Adiantamento - Antonio Luiz Razera		R\$ 0,00	R\$ 220,00
Adiantamento - Gustavo C. Oliveira Sales		R\$ 0,00	R\$ 300,00
Adiantamento - Eduardo Chiarani		R\$ 0,00	R\$ 1.000,00
Adiantamento - Gibran Anderson Oliveira		R\$ 0,00	R\$ 1.800,00
Adiantamento - Vanessa do Nascimento		R\$ 0,00	R\$ 1.200,00
Adiantamento - Fernando Poerschke		R\$ 700,00	R\$ 23,00
Adiantamento - Tiago Vier Fischer		R\$ 406,93	R\$ 0,00
Adiantamento - Rafael Rebelo e Silva		R\$ 7.259,92	R\$ 0,00
Adiantamento - Irving Espinosa Bolzan		R\$ 1.347,05	R\$ 4.574,00
Adiantamento - Filipe Franz Teske		R\$ 5.500,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Fabricia Barbieri		R\$ 600,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 81683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 5 de 10

243

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Adiantamento - Rodrigo Barreto Menezes		R\$ 0,00	R\$ 565,89
Adiantamento - ALEXSANDRO REIS AZEVEDO		R\$ 114,00	R\$ 114,00
Adiantamento - Christian Santana Cunha		R\$ 19.000,00	R\$ 26.717,09
Adiantamento - Guilherme Joaquim		R\$ 527,65	R\$ 0,00
Adiantamento - Felipe Miranda Jung		R\$ 0,00	R\$ 200,00
Adiantamento - Carla Beatriz Palma		R\$ 6.000,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Carla Beatriz Gasparini		R\$ 3.450,00	R\$ 3.500,00
Adiantamento - Lauro Jacintho Paes		R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
Adiantamento - Vinicius de Oliveira Bogo		R\$ 3.299,08	R\$ 7.649,46
Adiantamento - Adriano Rolim da Paz		R\$ 0,00	R\$ 600,00
Adiantamento - Aline Deitos		R\$ 0,00	R\$ 362,87
Adiantamento - Ana Lucia Lopes de Almeida		R\$ 0,00	R\$ 391,90
Adiantamento - Ana Luiza Helfer		R\$ 12.150,00	R\$ 3.971,67
Adiantamento - Anne Caroline da Rocha Teixeira		R\$ 0,00	R\$ 50,00
Adiantamento - Antonio Pontes		R\$ 0,00	R\$ 600,00
Adiantamento - Bruno Umbelino da Silva		R\$ 0,00	R\$ 1.800,00
Adiantamento - Camila Nascimento		R\$ 0,00	R\$ 51,99
Adiantamento - Carlos Alberto R. Barbosa		R\$ 0,00	R\$ 75,00
Adiantamento - Cristian Sanabria Silva		R\$ 3.000,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Darlene da Silva Oliveira		R\$ 0,00	R\$ 550,00
Adiantamento - Elisa Fraga Centeno		R\$ 0,00	R\$ 300,00
Adiantamento - Fernando Schuch		R\$ 0,00	R\$ 565,63
Adiantamento - Giovanni Willer Ferreira		R\$ 3.340,00	R\$ 0,00
Adiantamento - Guilherme Arsego		R\$ 0,00	R\$ 360,00
Adiantamento - Heberton Junior dos Santos		R\$ 0,00	R\$ 632,17
Adiantamento - Mariana Bragge Braga		R\$ 0,00	R\$ 625,80
Adiantamento - Marieth Bacchin Carbonell		R\$ 0,00	R\$ 270,00
Adiantamento - Milena Gorziza Araújo		R\$ 0,00	R\$ 585,00
Adiantamento - Mirela Dias Machado		R\$ 223,72	R\$ 223,72
Adiantamento - Natalia Araújo Macedo		R\$ 0,00	R\$ 1.500,00
Adiantamento - Neomar Fraga		R\$ 0,00	R\$ 1.614,25

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.663/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 6 de 10

245

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Adiantamento - Reginaldo A. Farias Gusmão		R\$ 0,00	R\$ 3.000,00
Adiantamento - Sandro Gomes		R\$ 0,00	R\$ 200,00
Adiantamento - Sergio Nicolau M. Flores		R\$ 4.003,83	R\$ 4.003,83
Adiantamento - Tassia Juliana		R\$ 0,00	R\$ 600,00
Adiantamento - Thaina Lessa Pontes Silva		R\$ 0,00	R\$ 3.000,00
Adiantamento - Vanessa Vitoria Oliveira		R\$ 150,00	R\$ 150,00
Adiantamento - Vinicius Montenegro Silveira		R\$ 500,00	R\$ 500,00
Adiantamento - Willi Bruschi		R\$ 0,00	R\$ 2.546,60
Adiantamento - Williams Oliveira		R\$ 0,00	R\$ 71,02
Adiantamento - Zenira dos Santos Adelcino		R\$ 0,00	R\$ 380,00
DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE		R\$ 27.619,37	R\$ 21.688,72
DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE		R\$ 27.619,37	R\$ 21.688,72
Licença de Software a Apropriar		R\$ 16.661,58	R\$ 11.702,53
Prêmio de Seguro a Apropriar		R\$ 10.957,79	R\$ 9.986,19
NÃO CIRCULANTE		R\$ 402.297,43	R\$ 296.003,82
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00
Caução - CCL		R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00
IMOBILIZADO		R\$ 339.495,73	R\$ 247.070,52
IMOBILIZADO		R\$ 953.822,83	R\$ 961.862,83
Equipamentos, Máquinas e Inst. Industriais		R\$ 36.594,03	R\$ 36.594,03
Veículos		R\$ 146.010,50	R\$ 146.010,50
Móveis, Utensílios e Instal. Comerciais		R\$ 77.540,90	R\$ 77.540,90
Sist. de Informática - Hardware		R\$ 336.393,19	R\$ 344.433,19
Telefones		R\$ 699,00	R\$ 699,00
Equipamentos de Medição e Pesquisa		R\$ 184.405,91	R\$ 184.405,91
Condicionador de Ar		R\$ 3.060,00	R\$ 3.060,00
Equipamentos Eletro/Eletrônicos		R\$ 169.119,30	R\$ 169.119,30
(-) (-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (614.327,10)	R\$ (714.792,31)
(-) (-) Depreciação Equip. Máq. e Instalações		R\$ (29.817,84)	R\$ (33.373,04)
(-) (-) Depreciação de Veículos		R\$ (120.424,15)	R\$ (146.010,50)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 7 de 10

247

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) Depreciação de Móveis, Utens. e Inst		R\$ (74.258,21)	R\$ (75.346,13)
(-) (-) Depreciação Sist. de Inf. Hardware		R\$ (198.086,97)	R\$ (232.826,54)
(-) (-) Depreciação Equip. Medição Pesquisa		R\$ (41.686,58)	R\$ (60.126,91)
(-) (-) Depreciação Telefones		R\$ (699,00)	R\$ (699,00)
(-) (-) Depreciação Equip.Eletr/Eletrônicos		R\$ (149.354,35)	R\$ (166.410,19)
INTANGÍVEL		R\$ 52.201,70	R\$ 38.333,30
INTANGÍVEL		R\$ 154.556,16	R\$ 154.556,16
Software ou Programas de Computador		R\$ 154.556,16	R\$ 154.556,16
(-) (-) AMORTIZAÇÃO		R\$ (102.354,46)	R\$ (116.222,86)
(-) (-) Amortização de Software ou Prog Comp		R\$ (102.354,46)	R\$ (116.222,86)
PASSIVO		R\$ 6.650.825,72	R\$ 5.411.841,41
CIRCULANTE		R\$ 822.500,07	R\$ 474.819,51
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 822.500,07	R\$ 474.819,51
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 118.200,26	R\$ 56.930,51
Adiantamentos de Clientes		R\$ 1.980,71	R\$ 1.980,71
Contas a Pagar		R\$ 5.951,89	R\$ 14.674,31
Irving Espinos Bolzan		R\$ 4.000,00	R\$ 6.300,00
J.S Alves Serviços e Comercio de Equipamentos para Construc		R\$ 6.500,00	R\$ 0,00
MB Parceiro Ltda - Zoofertil		R\$ 570,00	R\$ 570,00
Ponto Certo Mercado e Papelaria		R\$ 5.500,00	R\$ 1.500,00
Scansource Brasil Dist. de Tecnologia		R\$ 1.467,16	R\$ 0,00
Tigrinus Equipamentos para Pesquisas Ltda		R\$ 31.500,00	R\$ 0,00
Uniar Comercio de Eletro-Eletronicos e Serviços Ltda - STR Ar Condicionados		R\$ 2.460,80	R\$ 2.460,80
Salvaterra Engenharia Ltda		R\$ 1.973,25	R\$ 1.973,25
Datapress Pesq. e Organ. Informativos		R\$ 0,00	R\$ 3.300,00
Allianz Seguros SA		R\$ 715,65	R\$ 0,00
Bradesco Auto/RE Companhia de Seguros		R\$ 1.865,79	R\$ 0,00
Biolaw Consultoria Ambiental		R\$ 2.815,50	R\$ 2.815,50
Grapho Produtos e Serviços em Computação Ltda		R\$ 14.407,50	R\$ 0,00
Fato Pesquisa Social e Mercadológica Ltda		R\$ 5.631,00	R\$ 5.631,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 8 de 10

249

Item	Descrição	Valor	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Curitiba e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa da Prefeitura Municipal de Curitiba.

Este relatório foi elaborado em Curitiba, Paraná, em 15 de Novembro de 2011.





BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
L O Consultoria Ambiental Ltda		R\$ 6.381,80	R\$ 0,00
Lotica Pesquisa, Desenvolvimento e Consultoria Ambiental S/A		R\$ 412,80	R\$ 412,80
All Comp Comercio Representação e Import		R\$ 5.196,00	R\$ 1.299,00
AVSYSTEMGEO TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.166,94
COOPERATIVA DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS EM CIENCIAS AGRARI		R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
CREARE PAISAGISMO SOCIEDADE SIMPLES		R\$ 9,00	R\$ 9,00
FRANCISCO LOBATO & CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA		R\$ 430,50	R\$ 430,50
GRAPIA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA. - ME		R\$ 0,00	R\$ 2.300,00
LLUCAS QUADROS ENGENHARIA		R\$ 0,00	R\$ 414,20
Dell Computadores do Brasil Ltda		R\$ 11.738,41	R\$ 0,00
Focus Geologia e Meio Ambiente		R\$ 4.692,50	R\$ 4.692,50
FINANCIAMENTOS A CURTO PRAZO		R\$ 34.079,03	R\$ 41.245,96
Financiamento - Folha de Pagamento		R\$ 34.079,03	R\$ 41.245,96
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIB.A RECOLHER		R\$ 92.419,43	R\$ 85.571,73
ISSQN a Recolher		R\$ 44.190,15	R\$ 29.949,27
FGTS a Recolher		R\$ 7.392,27	R\$ 4.619,80
PIS a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 2.875,46
COFINS a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 13.271,60
Contribuições Previdenciárias a Recolher		R\$ 18.188,70	R\$ 24.808,46
IRRF a Recolher		R\$ 2.481,02	R\$ 3.695,60
CRF a Recolher		R\$ 15.207,47	R\$ 4.781,81
IRRF S/serviços a recolher		R\$ 4.959,82	R\$ 1.569,73
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 21.382,00	R\$ 31.993,00
Salários a Pagar		R\$ 14.448,00	R\$ 25.376,00
Pró-labore Carlos Ronei Bortoli		R\$ 1.287,00	R\$ 1.061,00
Pró-labore Juliana Tonet		R\$ 1.423,00	R\$ 1.423,00
Pró-labore Mauro Jungblut		R\$ 1.332,00	R\$ 1.287,00
Pró-labore Patrícia Cardoso		R\$ 1.468,00	R\$ 1.423,00
Pró-labore Sidnei Gusmão		R\$ 1.424,00	R\$ 1.423,00
PROVISÕES		R\$ 516.827,34	R\$ 205.419,64

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 9 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Prov. Contribuição Social Lucro Líquido		R\$ 131.243,31	R\$ 49.741,54
Prov. para Imposto de Renda		R\$ 385.584,03	R\$ 155.678,10
PROVISÕES DE NATUREZA TRABALHISTA		R\$ 39.592,01	R\$ 53.658,67
Provisão de Férias		R\$ 29.262,41	R\$ 39.659,10
Provisão de INSS s/férias		R\$ 7.988,64	R\$ 10.826,88
Provisão de FGTS s/férias		R\$ 2.340,96	R\$ 3.172,69
NÃO-CIRCULANTE		R\$ 66.767,97	R\$ 26.429,01
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO		R\$ 66.767,97	R\$ 26.429,01
FINANCIAMENTOS A LONGO PRAZO		R\$ 66.767,97	R\$ 26.429,01
Financiamento - Folha de Pagamento		R\$ 66.767,97	R\$ 26.429,01
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 5.761.557,68	R\$ 4.910.592,89
CAPITAL REALIZADO		R\$ 2.400.000,00	R\$ 2.400.000,00
CAPITAL REALIZADO		R\$ 2.400.000,00	R\$ 2.400.000,00
Capital Subscrito de Domic. Resid. País		R\$ 2.400.000,00	R\$ 2.400.000,00
RESERVAS		R\$ 3.425.655,67	R\$ 2.574.690,88
RESERVAS		R\$ 3.425.655,67	R\$ 2.574.690,88
Reserva Legal		R\$ 401.793,44	R\$ 474.965,64
Reservas de Lucros		R\$ 3.023.862,23	R\$ 2.099.725,24
(-) AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ (64.097,99)	R\$ (64.097,99)
(-) AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ (64.097,99)	R\$ (64.097,99)
(-) Ajustes às Normas Internac. de Contab.		R\$ (64.097,99)	R\$ (64.097,99)


PROFILL
Engenharia e Ambiente S.A.

Mauro Jungblut
Engenheiro Civil - CREA 77.501-D


Celso Luft
Contador CRC/RS 50477
CPF 437.747.920-20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 10 de 10

 253 

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta		R\$ 12.972.604,59	R\$ 10.238.431,56
Receita Consórcio - Engecorps Profill		R\$ 107.576,18	R\$ 177.378,32
Receita Consórcio - Engecorps/TPF/Profill		R\$ 678.287,32	R\$ 0,00
Receita Consórcio - Profill e Alfassigma		R\$ 586.672,95	R\$ 183.335,30
Consultoria			
Receita Consórcio - Profill e TPF Engenharia		R\$ 338.812,50	R\$ 112.937,50
Receita Consórcio - Profill e TSA Tec. em Saneamento Ambiental		R\$ 704.135,90	R\$ 186.390,89
Receita Consórcio - Profill Nip. S.A E Har		R\$ 0,00	R\$ 142.628,61
Receita Consórcio - Rhama		R\$ 242.254,70	R\$ 0,00
Receita da Prestação de Serviços - MI		R\$ 10.314.865,04	R\$ 9.435.760,94
(-) Deduções da Receita Bruta		R\$ (756.149,60)	R\$ (607.080,21)
(-) (-) COFINS		R\$ (389.178,11)	R\$ (307.152,94)
(-) (-) PIS/PASEP		R\$ (84.321,93)	R\$ (66.549,81)
(-) (-) ISSQN		R\$ (282.649,56)	R\$ (233.377,46)
Receita Líquida		R\$ 12.216.454,99	R\$ 9.631.351,35
Lucro Bruto		R\$ 12.216.454,99	R\$ 9.631.351,35
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (1.084.675,15)	R\$ (1.126.360,61)
(-) Remuneração a dirigentes e Cons. Administ		R\$ (99.000,00)	R\$ (99.000,00)
(-) Ordenados, Salários, Gratificações e Out		R\$ (398.417,19)	R\$ (444.646,89)
Auxílio Combustível		R\$ (709,49)	R\$ 0,00
(-) Vale Transporte		R\$ (0,00)	R\$ (1.272,31)
(-) Alimentação do Trabalhador		R\$ (36.821,25)	R\$ (39.695,16)
(-) Provisões para Férias		R\$ (49.644,61)	R\$ (49.059,90)
(-) Assist.Médica, Odontol. e Farmacêutica		R\$ (160.482,06)	R\$ (179.119,65)
(-) Prest. Serviço PF S/Vínculo Empregatício		R\$ (42.519,00)	R\$ (24.188,00)
(-) INSS		R\$ (134.079,49)	R\$ (146.025,69)
(-) FGTS		R\$ (38.589,07)	R\$ (35.571,94)
(-) Despesa com Estágios		R\$ (57.192,51)	R\$ (41.903,85)
Despesa com Uniformes		R\$ (4.062,30)	R\$ 0,00
(-) Provisão para 13º Salário		R\$ (36.020,57)	R\$ (35.890,12)
(-) Provisão FGTS s/13º Salário		R\$ (2.881,54)	R\$ (2.871,06)
(-) Provisão INSS s/13º Salário		R\$ (9.833,64)	R\$ (9.798,05)
(-) Provisão INSS s/Férias		R\$ (11.153,96)	R\$ (13.393,29)
(-) Provisão FGTS s/Férias		R\$ (3.268,47)	R\$ (3.924,70)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 8

255

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Despesas Administrativas		R\$ (1.610.734,77)	R\$ (1.760.241,61)
(-) Despesas com Veículos		R\$ (13.591,23)	R\$ (23.978,48)
Despesas Conservação de Bens		R\$ (70,00)	R\$ 0,00
(-) Despesas de Instalações		R\$ (0,00)	R\$ (23.117,68)
(-) Propaganda, Publicidade e Patrocínio		R\$ (15.994,90)	R\$ (5.640,00)
(-) Encargos de Depreciação e Amortização		R\$ (100.622,85)	R\$ (114.333,61)
(-) Bens Nat. Permanente Deduz. como Despesa		R\$ (20.485,37)	R\$ (12.959,54)
(-) Desp. c/viagens, diárias e ajuste custo		R\$ (85.086,37)	R\$ (56.278,09)
(-) Despesa com Aluguel		R\$ (144.777,13)	R\$ (129.988,53)
(-) Despesa com Condomínio		R\$ (80.482,21)	R\$ (63.256,24)
(-) Despesa com Telefone		R\$ (44.279,28)	R\$ (56.757,17)
(-) Despesa de Correios e Malotes		R\$ (4.304,64)	R\$ (17.022,02)
(-) Despesa com Internet		R\$ (20.071,31)	R\$ (24.510,90)
(-) Despesa com Energia Elétrica		R\$ (36.359,96)	R\$ (29.350,32)
(-) Despesa com Água		R\$ (3.934,04)	R\$ (5.357,98)
(-) Despesa com Imposto Predial		R\$ (19.726,63)	R\$ (13.950,31)
(-) Despesa Livros, Revistas e Publicações		R\$ (1.399,89)	R\$ (19.960,93)
(-) Despesa Material de Uso e Consumo		R\$ (68.900,53)	R\$ (88.383,13)
(-) Despesa com Materiais Limpeza e Higiene		R\$ (0,00)	R\$ (3.339,62)
(-) Despesa com Material de Expediente		R\$ (211,20)	R\$ (5.111,18)
Despesa com Fretes e Carretos		R\$ (23.265,10)	R\$ 0,00
(-) Despesa com Quilometragem		R\$ (356,51)	R\$ (7.650,80)
(-) Despesa de Transporte		R\$ (187.016,12)	R\$ (94.882,08)
(-) Despesa com Seguros		R\$ (104.988,92)	R\$ (104.795,89)
(-) Despesa com Locações Diversas		R\$ (279.566,06)	R\$ (217.646,86)
(-) Despesa com Combustíveis e Lubrificantes		R\$ (162.445,86)	R\$ (374.319,75)
(-) Despesa com Refeições		R\$ (64.244,13)	R\$ (64.620,56)
(-) Despesa com Reprodução		R\$ (0,00)	R\$ (874,99)
(-) Despesa com Brindes e Doações		R\$ (1.305,30)	R\$ (3.042,50)
(-) Despesa com Legais e Judiciais		R\$ (34.895,92)	R\$ (18.341,47)
(-) Despesa com Certificação Digital		R\$ (331,50)	R\$ (965,00)
(-) Despesa com Informática		R\$ (26.945,81)	R\$ (43.357,41)
(-) Despesa com Cursos e Palestras		R\$ (6.783,81)	R\$ (1.280,25)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 2 de 8

257

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Despesa com Confraternização		R\$ (2.340,00)	R\$ (894,50)
(-) Despesa com Projetos		R\$ (51.653,07)	R\$ (114.128,72)
(-) Despesa com Custas Judiciais		R\$ (0,00)	R\$ (2.448,53)
(-) Despesas com Conservação e Manutenção		R\$ (0,00)	R\$ (14.848,12)
(-) Despesas com EPI		R\$ (3.094,32)	R\$ (882,65)
(-) Despesas com Uniformes		R\$ (1.204,80)	R\$ (1.965,80)
(-) Serviços Profissionais Contratados		R\$ (4.107.698,90)	R\$ (4.142.280,62)
(-) Bruna Serafini Paiva		R\$ (69.360,00)	R\$ (79.750,00)
(-) CSA Serviços Ambientais Ltda EPP		R\$ (44.750,00)	R\$ (8.450,00)
(-) Fabiane Moretto		R\$ (13.350,00)	R\$ (8.564,00)
(-) Serviços Gráficos		R\$ (33.827,31)	R\$ (95.052,17)
(-) ABI ENGENHARIA LTDA		R\$ (19.500,00)	R\$ (12.900,00)
(-) Acqua Eng. de Recursos Hidricos Ltda		R\$ (7.200,00)	R\$ (18.000,00)
(-) Ademir Pedroso Soares - MEI		R\$ (3.310,00)	R\$ (3.666,03)
Aero Agricola Santos Dumont LTDA		R\$ (17.465,00)	R\$ 0,00
ALFACOMP AUTOMAÇÃO IND. LTDA - EPP		R\$ (12.000,00)	R\$ 0,00
(-) ALINE DEITOS - ADS		R\$ (52.885,00)	R\$ (46.295,00)
(-) Amplieng Consultoria Ambiental Ltda		R\$ (66.740,00)	R\$ (59.500,00)
Ana Raquel Pinzon de Souza		R\$ (7.500,00)	R\$ 0,00
(-) Ananda Muller Postay de Lima		R\$ (27.773,00)	R\$ (44.900,00)
(-) Ar Consultoria e Engenharia Ambiental		R\$ (34.000,00)	R\$ (32.560,00)
Eireli			
(-) BankAmbiental Consultoria Ltda		R\$ (1.650,00)	R\$ (3.000,00)
Bege Por Verde Comercio e Serviços Ambientais Ltda		R\$ (7.400,00)	R\$ 0,00
Biophilium Consultoria Ambiental Ltda		R\$ (2.820,00)	R\$ 0,00
(-) Carla Beatriz Palma		R\$ (17.750,00)	R\$ (34.540,00)
(-) Cesar SA Bartizen		R\$ (26.000,00)	R\$ (13.866,00)
CHM Projetos - Carlos Humberto Miorim		R\$ (4.190,00)	R\$ 0,00
(-) Data Ao Cubo Serviços de Informação		R\$ (18.615,00)	R\$ (16.357,50)
Ltda			
(-) Donovan Paixão Carvalho		R\$ (27.830,00)	R\$ (12.233,00)
(-) Donovan Paixão Carvalho - ME		R\$ (20.000,00)	R\$ (38.900,00)
Ecoserv Serviços Ambientais		R\$ (4.100,00)	R\$ 0,00
(-) Elton Riccardo da Silva - Mei		R\$ (59.366,00)	R\$ (32.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 3 de 8

259

PROJETO DE LEI Nº 1.123/2011

01 de Janeiro de 2011

01 de Janeiro de 2011

23

01 de Janeiro de 2011

01	01	01	01
02	02	02	02
03	03	03	03
04	04	04	04
05	05	05	05
06	06	06	06
07	07	07	07
08	08	08	08
09	09	09	09
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Este documento é uma cópia não autêntica. Para obter a versão autêntica, consulte o Diário Oficial da União.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Evora Engenharia Ltda		R\$ (9.324,00)	R\$ (20.890,00)
(-) Evteas Serviços de Apoio Administrativo Ltda		R\$ (4.000,00)	R\$ (12.000,00)
(-) Ferri E Hoffmann Ltda - ME		R\$ (58.220,00)	R\$ (38.847,00)
(-) Filipe Franz Teske		R\$ (69.960,00)	R\$ (61.580,00)
(-) FR Informática Ltda ME		R\$ (60.500,00)	R\$ (47.000,00)
Gonçalves e Vasco Ltda		R\$ (9.371,77)	R\$ 0,00
(-) Heberton Junior dos Santos		R\$ (30.100,00)	R\$ (55.488,78)
(-) Henrique Bender Kotzian		R\$ (114.500,00)	R\$ (87.500,00)
Ingrid Petry		R\$ (16.600,00)	R\$ 0,00
(-) Isadora Faber Tronca		R\$ (8.350,00)	R\$ (41.450,00)
J. S Alves Serviços e Comércio de Equipamentos para Construc		R\$ (57.500,00)	R\$ 0,00
(-) Jaerton Santini		R\$ (11.700,00)	R\$ (67.350,00)
João Paulo Zanette Oppermann Engenharia		R\$ (4.200,00)	R\$ 0,00
José Augusto Muller Neto		R\$ (2.000,00)	R\$ 0,00
Kamila Cunha Muri		R\$ (5.800,00)	R\$ 0,00
Laura Menezes da Silveira		R\$ (13.950,00)	R\$ 0,00
(-) Ligia Conceição Tavares		R\$ (11.650,00)	R\$ (38.920,00)
Lilian Conceição Tavares		R\$ (3.000,00)	R\$ 0,00
Loretti Portofe de Mello Consultoria Ambiental		R\$ (2.100,00)	R\$ 0,00
(-) Luisa Heineck Neves		R\$ (30.200,00)	R\$ (28.800,00)
(-) Marcio Dias Machado - MEI		R\$ (10.600,00)	R\$ (47.920,00)
(-) MARIANA SILVELLO		R\$ (16.800,00)	R\$ (13.600,00)
MB Parceiro Ltda - Zoofertil		R\$ (1.140,00)	R\$ 0,00
(-) Melgarejo e Montenegro Engenharia Eireli		R\$ (42.712,50)	R\$ (77.402,50)
Natalia Gonçalves Gamalho		R\$ (42.751,14)	R\$ 0,00
Nathalia Silva Chites		R\$ (12.500,00)	R\$ 0,00
Navegação Rio Feliz Ltda - ME		R\$ (4.100,00)	R\$ 0,00
NetFive Informatica Ltda		R\$ (31.500,00)	R\$ 0,00
Nicole Becker Portela - ME		R\$ (14.010,00)	R\$ 0,00
(-) Paola Marques Kuele		R\$ (30.800,00)	R\$ (37.600,00)
(-) Paula Sulbach Rilho		R\$ (10.275,00)	R\$ (39.525,00)
Pedro Henrique Bof		R\$ (55.300,00)	R\$ 0,00
(-) PHB Recursos Hidricos e Meio Ambiente		R\$ (44.800,00)	R\$ (78.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 4 de 8

260

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Ltda			
PROCERGS - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do RS		R\$ (2.750,72)	R\$ 0,00
(-) Ramus Vita Assessoria e consultoria Ambiental		R\$ (4.500,00)	R\$ (13.540,00)
(-) Reagua Recuperadora de Agua e Energia Ltda		R\$ (30.000,00)	R\$ (5.100,00)
Roberto Luciano Lisboa Silva		R\$ (41.000,00)	R\$ 0,00
Roseana Tesser		R\$ (2.000,00)	R\$ 0,00
(-) Serviços Terceiros PJ		R\$ (492.933,62)	R\$ (1.158.914,05)
SHEILA MENA BARRETO		R\$ (6.000,00)	R\$ 0,00
Shire Engenharia e Meio Ambiente Ltda - ME		R\$ (4.815,00)	R\$ 0,00
Sirius - Estudos e Projetos Científicos Ltda		R\$ (3.500,00)	R\$ 0,00
SKL Serviços de Engenharia Ambiental Ltda - ME		R\$ (6.300,00)	R\$ 0,00
(-) Stefan Nohel		R\$ (5.845,00)	R\$ (6.910,00)
(-) Tailana Bubolz Jeske		R\$ (25.560,00)	R\$ (26.000,00)
Tejo Engenharia Ltda		R\$ (15.500,00)	R\$ 0,00
(-) Terragua Geologia e Meio Ambiente Eireli		R\$ (9.000,00)	R\$ (4.000,00)
(-) Thawara Giovanna Souza da Fonseca Guidolin		R\$ (49.100,00)	R\$ (51.700,00)
Tonycad Projetos e Serviços Eireli		R\$ (6.950,00)	R\$ 0,00
Vanessa Gazulha Paulo		R\$ (6.142,50)	R\$ 0,00
(-) Veléria Ribeiro Machado - MEI		R\$ (7.200,00)	R\$ (3.500,00)
(-) Veridiana Tamiozzo		R\$ (1.500,00)	R\$ (12.230,00)
Vinicius Melgarejo Montenegro Silveira		R\$ (34.362,50)	R\$ 0,00
(-) Simões e Oliveira		R\$ (0,00)	R\$ (1.750,00)
Coota Coop de Trab Prof Ciencias Agrarias		R\$ (2.400,00)	R\$ 0,00
(-) Dani Genz Uszacki		R\$ (10.542,94)	R\$ (25.530,00)
(-) Ecoreal Engenharia Ltda		R\$ (11.000,00)	R\$ (1.000,00)
(-) Fischer Geologia Ltda		R\$ (27.550,00)	R\$ (22.200,00)
(-) Focus Geologia e Meio Ambiente Sociedade Simples LTDA		R\$ (51.000,00)	R\$ (27.792,50)
(-) Grápia Consultoria Ambiental Ltda		R\$ (0,00)	R\$ (12.400,00)
Hidrocom Serviços Técnicos S/S Ltda		R\$ (34.320,00)	R\$ 0,00
(-) Hidrovia Hidrogeologia e Meio Ambiente LTDA		R\$ (10.500,00)	R\$ (45.000,00)
(-) J & J Consultoria em Administração e Engenharia S/S Ltda		R\$ (58.210,00)	R\$ (50.890,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 5 de 8

262

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Omega Serviços Médicos S/S		R\$ (0,00)	R\$ (800,00)
(-) R100 Tecnologia da Informação Ltda		R\$ (36.852,56)	R\$ (17.216,04)
(-) Raffainer, Road & Varella Advogados Associados		R\$ (2.500,00)	R\$ (350,00)
Rio Tecnologia Ambiental e Serviços de Hidrometeorologia		R\$ (18.000,00)	R\$ 0,00
(-) Rodrigo Agra Balbuena		R\$ (25.000,00)	R\$ (8.000,00)
(-) Salvaterra Engenharia Ltda		R\$ (9.000,00)	R\$ (101.412,50)
THGM Projetos Empresariais LTDA - ME		R\$ (4.000,00)	R\$ 0,00
Uma Arquitetos S/S Ltda		R\$ (3.000,00)	R\$ 0,00
Deboni, Rizzo & Sponton		R\$ (15.500,00)	R\$ 0,00
(-) Icompany Informática Ltda		R\$ (63.799,47)	R\$ (70.596,46)
Unimed		R\$ 0,00	R\$ 2.634,39
Ricardo Decker da Cruz		R\$ (12.000,00)	R\$ 0,00
Alfasigma Consultoria Sociedade Simples Ltda		R\$ (34.000,00)	R\$ 0,00
(-) Nilson Lopes - Datapress		R\$ (59.200,00)	R\$ (65.240,00)
Korr Treinamento Ltda		R\$ (6.300,00)	R\$ 0,00
(-) GSA Engenharia Ltda		R\$ (3.750,00)	R\$ (11.250,00)
(-) C2 Geologia e Planejamento Ambiental		R\$ (66.000,00)	R\$ (87.800,00)
(-) Almeida & Dufech Ltda		R\$ (11.390,00)	R\$ (12.923,50)
(-) Silveira Souza & Scott Hood		R\$ (33.000,00)	R\$ (15.400,00)
Almeida & Dufech Ltda		R\$ (5.000,00)	R\$ 0,00
(-) Schmidt Curvelo Advogados Associados		R\$ (14.000,00)	R\$ (10.500,00)
(-) Bioagri Ambiental Ltda		R\$ (192.948,66)	R\$ (168.306,31)
(-) Biolaw Consultoria Ambiental		R\$ (37.070,00)	R\$ (12.453,40)
(-) Fronteira Geologia e Meio Ambiente Ltda		R\$ (43.270,00)	R\$ (7.900,00)
Leandro Leal de Leal		R\$ (1.000,00)	R\$ 0,00
S T Hidro Ltda		R\$ (26.000,00)	R\$ 0,00
(-) Fato Pesquisa Social e Mercadologica Ltda		R\$ (36.240,00)	R\$ (65.372,00)
L O Consultoria Ambiental		R\$ (10.289,90)	R\$ 0,00
(-) Rafael Siqueira Souza		R\$ (16.500,00)	R\$ (4.250,00)
(-) 3BL do Brasil Serviços e Consultoria		R\$ (1.467,00)	R\$ (7.600,66)
(-) Lotica Pesquisa, Desenvolvimento e Consultoria Ambiental S/S		R\$ (74.905,10)	R\$ (14.720,00)
(-) Rafael H Bloedow Kayser		R\$ (57.500,00)	R\$ (54.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 6 de 8

264

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Gerson Branco Advogados		R\$ (7.866,11)	R\$ (1.677,51)
(-) GERSON BRANCO ADVOGADOS		R\$ (248,53)	R\$ (429,51)
Alexandre Ercolani de Carvalho		R\$ (38.000,00)	R\$ 0,00
(-) Alini Gomes Santiago		R\$ (24.000,00)	R\$ (36.100,00)
(-) Campovitta Consultoria e Planejamento Ambiental		R\$ (0,00)	R\$ (30.750,00)
(-) Carla Beatris Gasparini		R\$ (31.500,00)	R\$ (41.480,50)
(-) Centeno Manutenção de Aronaves Ltda - ME		R\$ (0,00)	R\$ (10.250,00)
(-) Fernando Poerschke		R\$ (39.150,00)	R\$ (8.500,00)
(-) Flavio da Paula e Silva - ME		R\$ (25.400,00)	R\$ (50.000,00)
(-) Fluvial Consultoria e Projetos em Engenharia		R\$ (34.500,00)	R\$ (29.325,00)
Fundação para o Desenvolvimento da UNESP - FUNDUNESP		R\$ (79.250,00)	R\$ 0,00
(-) Irving Espinosa Bolzan		R\$ (67.000,00)	R\$ (64.450,00)
Isabel Cristiane Rekowsky		R\$ (8.700,00)	R\$ 0,00
(-) Jose Simões Jose Neto		R\$ (0,00)	R\$ (6.500,00)
(-) Karina Galdino Agra		R\$ (45.100,00)	R\$ (83.100,00)
(-) Klaus Wagner Jungblut		R\$ (54.935,00)	R\$ (44.100,00)
Marina Ferreira Pinto		R\$ (9.900,00)	R\$ 0,00
(-) MDM - Mirela Dias Machado		R\$ (73.250,00)	R\$ (72.200,00)
(-) MPF Cursos e Treinamentos Ltda		R\$ (20.038,50)	R\$ (9.833,29)
(-) Paula Ivana Riediger		R\$ (69.022,50)	R\$ (69.400,00)
(-) Pedro Frediani Jardim		R\$ (12.745,00)	R\$ (12.250,00)
Perterson Oliveira Silveira		R\$ (10.000,00)	R\$ 0,00
(-) Peterson Oliveira Silveira		R\$ (35.225,00)	R\$ (5.750,00)
Tatiani Coletto ME		R\$ (62.620,00)	R\$ 0,00
(-) Valeria Ribeiro Machado - MEI		R\$ (39.587,57)	R\$ (9.864,80)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (36.238,15)	R\$ (59.088,30)
(-) Multas		R\$ (0,00)	R\$ (148,81)
(-) Contribuição Sindical		R\$ (5.790,00)	R\$ (5.510,00)
(-) Impostos e Taxas Diversas		R\$ (4.332,99)	R\$ (5.527,77)
(-) CREA		R\$ (18.322,41)	R\$ (43.981,25)
(-) Conselho Regional de Biologia		R\$ (6.554,45)	R\$ (2.078,92)
(-) Despesas com Assoc. Entidades de Classe		R\$ (0,00)	R\$ (960,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 7 de 8

266

PROJETO AMBIENTAL

02-00-000001-02

01/01/2021

23

01 de Janeiro de 2021

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[Handwritten signature]

267

[Handwritten scribble]

Este documento é propriedade exclusiva da empresa e não deve ser divulgado sem a autorização expressa da mesma.

Este relatório foi gerado pelo sistema de gestão de documentos - Siga

Versão 9.0.0 - 2020

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 03.164.966/0001-52

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Conselho de Arquitetura e Urbanismo		R\$ (1.101,97)	R\$ (881,55)
Conselho Regional de Medicina Veterinária CRMV		R\$ (136,33)	R\$ 0,00
Receitas Financeiras		R\$ 72.998,31	R\$ 73.351,55
Receita Financeira		R\$ 56.649,91	R\$ 71.204,05
Desconto Recebido		R\$ 0,00	R\$ 2.141,03
Juros Recebidos		R\$ 16.308,43	R\$ 6,47
Variação Monetária Ativa		R\$ 39,97	R\$ 0,00
(-) Despesas Financeiras		R\$ (35.604,63)	R\$ (39.137,11)
(-) Variações Cambiais Passivas		R\$ (39,35)	R\$ 0,00
(-) Desconto Concedido		R\$ (130,96)	R\$ (303,46)
(-) Multa s/Declarações		R\$ (0,00)	R\$ (200,02)
(-) Juros e Multas s/Impostos		R\$ (12.521,04)	R\$ (17.169,26)
(-) Despesas Bancárias		R\$ (17.864,13)	R\$ (16.276,97)
(-) IOF		R\$ (405,99)	R\$ (4,58)
(-) Juros Pagos		R\$ (4.643,16)	R\$ (5.182,82)
(-) Outras Receitas/Despesas Operacionais		R\$ (6.601,46)	R\$ (0,00)
Perdas		R\$ (6.601,46)	R\$ 0,00
(-) Provisões p/ IRPJ/CS		R\$ (1.406.680,38)	R\$ (1.114.150,73)
(-) Contribuição Social e IRPJ		R\$ (1.406.680,38)	R\$ (1.114.150,73)
(-) (-) Contribuição Social S/Lucro Líquido		R\$ (378.709,51)	R\$ (301.275,19)
(-) (-) Prov. Imposto de Renda - PJ		R\$ (1.027.970,87)	R\$ (812.875,54)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 4.001.219,86	R\$ 1.463.443,92

PROFILL
Engenharia e Ambiente S.A.

Mauro Jungblut
Engenheiro Civil - CREA 77.501-D

Celso Luft
Contador CRC/RS 50477
CPF 437.747.920-20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador


Página 8 de 8

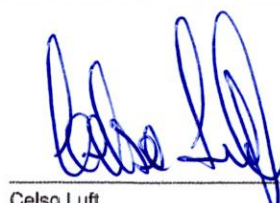
268

Empresa: Profill Engenharia e Ambiente S.A
CNPJ: 03.164.966/0001-52
Realizado em 31 de Dezembro de 2021

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Atividades Operacionais		
Lucro Líquido	1.463.443,92	4.001.219,86
(+) Depreciação	114.333,61	100.622,85
(-) Lucro na Venda de Imobilizado	-	-
Efeito de Ajustes de Exercícios Anteriores	2.917,99	4.710,82
Lucro Ajustado	1.580.695,52	4.106.553,53
(Aumento) Redução em Duplicatas a Receber	684.138,73	(398.251,52)
(Aumento) Redução em PCLD	-	-
(Aumento) Redução em Adiantamentos Diversos	29.349,16	(291.470,84)
(Aumento) Redução em Créditos Fiscais	12.479,38	(16.890,76)
(Aumento) Redução em Despesas Pagas Antecipadamente	5.930,65	(13.025,91)
Aumento (Redução) em Fornecedores	(61.269,75)	39.393,85
Aumento (Redução) em Adtos Clientes	-	-
Aumento (Redução) em Provisão para IR a pagar	(229.905,93)	115.488,69
Aumento (Redução) em Salários a Pagar	10.928,00	(9.978,00)
Aumento (Redução) de Outras Obrigações a Pagar	(88.666,47)	32.670,49
Aumento (Redução) de Provisões Trabalhistas	14.066,66	(12.899,04)
Caixa Líquido Consumido nas Atividades Operacionais	1.957.745,95	3.551.590,49
Atividades de Investimento		
Recebimento pela Venda de Imobilizado	-	-
Pagamento pela Compra de Imobilizado	(8.040,00)	(270.231,07)
Caixa Líquido Consumido nas Atividades de Investimentos	(8.040,00)	(270.231,07)
Atividades de Financiamento		
Aumento de Capital	-	-
Empréstimos de Curto Prazo	7.166,93	34.079,03
Empréstimos de Longo Prazo	(40.338,96)	66.767,97
Distribuição de Dividendos	(2.317.326,70)	(1.748.490,00)
Caixa Líquido Gerado nas Atividades de Financiamento	(2.350.498,73)	(1.647.643,00)
Resultado Líquido nas Disponibilidades	(400.792,78)	1.633.716,42
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa - Início do Período	3.782.091,27	2.148.374,85
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa - Final do Período	3.381.298,49	3.782.091,27


Mauro Jungblut
Diretor Presidente
CPF: 392.236.800-00


Celso Luft
Contador CRC/RS 50477
CPF : 437.747.920-20

Empresa: Profill Engenharia e Ambiente S.A
 CNPJ: 03.164.966/0001-52
 Realizado em 31 de Dezembro de 2021

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

DESCRIÇÃO DAS MUTAÇÕES	CAPITAL SOCIAL		RESERVA DE CAPITAL	AJUSTE DE AVAL. PATRIMONIAL		RESERVA DE LUCROS		LUCRO/PREJUÍZO ACUMULADOS	TOTAL	DRA
	SOCIAL	2.400.000,00		RES.LEGAL	RES.DE LUCROS					
Saldo 2019		2.400.000,00	-	(64.097,99)	201.732,45	966.482,54	-	4.001.219,86	3.504.117,00	4.001.219,86
Lucro Líquido Exercício										
Reversão de Reserva de Lucros										
Const. De Reserva Legal					200.060,99	-		(200.060,99)		
Const. De Reserva de Lucros						2.057.379,69		(2.057.379,69)		
Dividendos Distribuídos								(1.748.490,00)	(1.748.490,00)	
Ajuste de Exerc. Anteriores								4.710,82	4.710,82	
Saldo 2020		2.400.000,00		(64.097,99)	401.793,44	3.023.862,23		0,00	5.761.557,68	4.001.219,86
Total Demonst.Resultado abrangente										
Saldo 2020		2.400.000,00	-	(64.097,99)	401.793,44	3.023.862,23	-	1.463.443,92	5.761.557,68	1.463.443,92
Lucro Líquido Exercício								924.136,99	1.463.443,92	
Reversão de Reserva de Lucros						(924.136,99)				
Const. De Reserva Legal								(73.172,20)		
Const. De Reserva de Lucros					73.172,20	-				
Aumento de Capital										
Dividendos Distribuídos										
Ajuste de Exerc. Anteriores								(2.317.326,70)	(2.317.326,70)	
Saldo 2021		2.400.000,00		(64.097,99)	474.965,64	2.099.725,24		(0,00)	4.910.592,89	1.463.443,92
Total Demonst.Resultado abrangente										


MAURO JUNGBLUT
 Diretor Presidente
 CPF: 392.236.800-00


CELSO LUFT
 Contador CRC/RS 50477
 CPF: 437.747.920-20

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS



Entidade: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 **CNP** 03.164.966/0001-52 **Número de Ordem do Livro:** 23
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Histórico	
Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido	
Lucros Acum. a Disposição da Assembleia (R\$)	
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	0,00
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	2.917,99
Reversão de Reservas	924.136,99
Outros Recursos	0,00
Lucro Líquido do Ano	1.463.443,92
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00
TOTAL	2.390.498,90
Transferências para Reservas	(-)73.172,20
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	0,00
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	(-)2.317.326,70
Outras Destinações	0,00
TOTAL	(-)2.390.498,90
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	0,00

Notas

PROFILL
 Engenharia e Ambiente S.A.
 Mauro Jungblut
 Engenheiro Civil - CREA 77.501-D

Celso Luft
 Contador CRC/RS 50477
 CPF 437.747.920-20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C0.D5.4B.F3.8E.90.01.A6.BE.8C.EB.F8.BE.3D.6F.47.EF.F4.29.08-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 1

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA.

CNPJ: 03.164.966/0001-52

NIRE: 43.300.06.090-0 EM 22/08/2017



NOTAS EXPLICATIVAS

NOTA 1 - Contexto Operacional

1.1) A Empresa Profill Engenharia e Ambiente SA é uma sociedade anônima de capital fechado que tem por objetivo a prestação de serviços de consultoria, assessoria técnica, elaboração de estudos, planos programas e supervisão de projetos de engenharia, fiscalização e supervisão de obras, estudos, auditorias e projetos ambientais, planejamento, controle e monitoramento ambiental de projetos e obras de engenharia, serviços de cartografia e geoprocessamento, levantamentos e sondagens geotécnicas, ensaios de solos, pesquisas de mercado ou opinião, levantamento e estudos arqueológicos, diagnóstico e levantamentos em geral na área das ciências biológicas, comércio, representação e distribuição de equipamentos e materiais para engenharia conforme estatuto social devidamente arquivado na JUCERGS sob nº 43.300.06.090-0 em 22/08/2017.

NOTA 2 - Apresentação das Demonstrações Contábeis

2.1) As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as novas práticas contábeis adotadas no Brasil, consubstanciadas pelas alterações introduzidas pelas Leis 11638/2007 e 11941/2009, bem como pela NBCT 19.41 do Conselho Federal de Contabilidade.

2.2) Demonstração do Fluxo de Caixa - A DFC foi elaborada pelo Método Indireto de acordo com os requisitos da NBCT 3.8.

2.3) Demonstração do Resultado Abrangente - A Demonstração do Resultado Abrangente do período está apresentada dentro do DMPL (Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido).

2.4) Moeda - A unidade monetária de apresentação das demonstrações é em moeda corrente nacional.

NOTA 3 - Principais Práticas Contábeis

3.1) As presentes Demonstrações Contábeis compreendem o período de atividade iniciado em 01 de janeiro e encerrado em 31 de dezembro de 2021.

3.2) Imobilizado - As depreciações sobre o ativo imobilizado foram calculadas pelo método linear, e respeitando os limites fiscais.

O Imobilizado está assim distribuído:

Descrição	Vir. Contábil	Depreciação	Vir. Contábil	Depreciação
	31.12.2021	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2020
Equipamento Eletro/Eletrônicos	169.119,30	166.410,19	169.119,30	149.354,35
Móveis e Utensílios	77.540,90	75.346,13	77.540,90	74.258,21
Sistemas de Informática – Hardware	344.433,19	232.826,54	336.393,19	198.086,97
Veículos	146.010,50	146.010,50	146.010,50	120.424,15
Telefones	699,00	699,00	699,00	699,00
Equipamentos, Máquinas	39.654,03	33.373,04	39.654,03	29.817,84
Equipamento Medição/Pesquisa	184.405,91	60.126,91	184.405,91	41.686,58
Total	961.862,83	714.792,31	953.822,83	614.327,10

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA.

CNPJ: 03.164.966/0001-52

NIRE: 43.300.06.090-0 EM 22/08/2017

3.3) Intangível – Os ativos intangíveis são avaliados ao custo de aquisição e serão amortizados em até 5 anos.

Está assim distribuído:

Descrição	Vir. Contábil	Amortização	Vir. Contábil	Amortização
	31.12.2021	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2020
Software ou Progr. De Computador	154.556,16	116.122,86	154.556,16	102.354,46

3.4) Regime de Tributação - A tributação foi pelo Lucro Presumido durante os 12 meses do exercício social.

3.5) Apuração do Resultado - O registro das operações é procedido com base no regime contábil de competência de exercícios.

3.6) Caixa e Equivalentes de Caixa - Incluem o caixa, as contas correntes bancárias e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez.

3.7) Créditos Fiscais - A empresa possui saldo de impostos e contribuições a compensar gerados por pagamentos a maior ou indevidos.

3.8) Despesas do Exercício Seguinte – Foram lançadas no ativo e serão apropriadas ao resultado, em obediência ao regime de competência.

3.9) Impostos, Taxas e Contribuições a Recolher - Está composto de saldos de impostos, taxas e contribuições a recolher em janeiro de 2022.

3.10) Provisões - Está composto de saldos de Contribuição Social e Imposto de Renda a recolher em janeiro de 2022.

NOTA 4 - Patrimônio Líquido

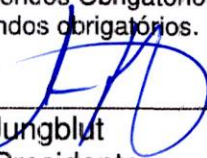
4.1) Em 31 de dezembro de 2021 o Capital Social é de R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais), divididos em 100.000 (cem mil) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas subscritas e integralizadas em moeda corrente nacional.

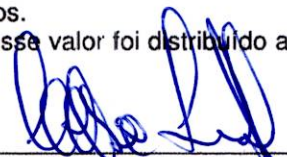
4.2) Lucro Líquido - A empresa apresentou um Lucro Líquido em 31/12/2021 de R\$ 1.463.443,92 (um milhão, quatrocentos e sessenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três reais e noventa e dois centavos).

4.3) Reserva Legal – O valor de R\$ 73.172,20 (setenta e três mil, cento e setenta e dois reais e vinte centavos) refere-se a 5% dos Lucro Líquido do Exercício destinado para reserva legal conforme previsto na lei 6.404/76.

4.4) Reserva de Lucros – O valor de R\$ 2.099.725,24 (dois milhões, noventa e nove mil, setecentos e vinte e cinco reais e vinte e quatro centavos) refere-se ao saldo remanescente de lucros.

4.5) Dividendos Obrigatórios: Do lucro líquido apurado em 2021, 25% desse valor foi distribuído aos acionistas a título de dividendos obrigatórios.


Mauro Jungblut
Diretor Presidente
CPF: 392.236.800-00


Celso Luft
Contador CRC/RS 50477
CPF: 437.747.920-20

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A
CNPJ: 03.164.996/0001-52

ÍNDICES FINANCEIROS EM 31/12/2021

1 - LIQUIDEZ CORRENTE:

LC = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

LC = $\frac{5.115.837,59}{474.819,51}$

LC = 10,77

2 - LIQUIDEZ GERAL:

LG = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$

LG = $\frac{5.126.437,59}{501.248,52}$

LG = 10,23

3 - GRAU DE IMOBILIZAÇÃO:

GI = $\frac{\text{ATIVO IMOBILIZADO}}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}$

GI = $\frac{247.070,52}{4.910.592,89}$

GI = 0,05

4 - ENDIVIDAMENTO DE CURTO PRAZO:

ECP = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}$

ECP = $\frac{474.819,51}{4.910.592,89}$

ECP = 0,10

5 - ENDIVIDAMENTO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO:

EG = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}$

EG = $\frac{501.248,52}{4.910.592,89}$

EG = 0,10

6 - ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL:

SG = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{ATIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$

SG = $\frac{5.411.841,41}{501.248,52}$

SG = 10,80

7 - GARANTIA DE CAPITAL DE TERCEIROS

GCT = $\frac{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}}{\text{EXIGIBILIDADES}}$

GCT = $\frac{4.910.592,89}{501.248,52}$

GCT = 9,80

8 - ENDIVIDAMENTO TOTAL

ET = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

ET = $\frac{501.248,52}{5.411.841,41}$

ET = 0,09

9 - CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO

ET = $\text{ATIVO CIRCULANTE} - \text{PASSIVO CIRCULANTE}$

ET = 5.115.837,59 - 474.819,51

ET = 4.641.018,08


MAURO JUNGBLUT
DIRETOR - PRESIDENTE
CPF: 39.7236.800-90

CELSO
LUFT:43774792
020

Assinado de forma digital
por CELSO
LUFT:43774792020
Dados: 2022.03.18
16:08:19 -03'00'

CELSO LUFT
CONTADOR CRC/RS 50477
CPF:437.747.920-20



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

[Handwritten signature]

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

43300060900

2054

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Nome: PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



RSE2200609065

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS DO ATO CÓDIGO DO ATO CÓDIGO DO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

1	223			BALANCO

PORTO ALEGRE

Local

21 Julho 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____ Responsável

NÃO ____/____/_____ Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

- Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
- Processo deferido. Publique-se e archive-se.
- Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

- Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
- Processo deferido. Publique-se e archive-se.
- Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 8365990 em 22/07/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 222503670 - 21/07/2022. Autenticação: 7E30593C24A3FEC9A02FE4AD2B52BB2EC55F. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/250.367-0 e o código de segurança 9iao Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.



Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention
Division of Field Epidemiology

43300000000

2004

THE DOCUMENT IS THE PROPERTY OF THE CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION AND IS LOANED TO YOU BY THE DIVISION OF FIELD EPIDEMIOLOGY



W. F. CHAMBERS

Handwritten signature

283

Handwritten mark



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/250.367-0	RSE2200609065	21/07/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	21/07/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 8365990 em 22/07/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 222503670 - 21/07/2022. Autenticação: 7E30593C24A3FECD9A02FE4AD2B52BB2EC55F. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/250.367-0 e o código de segurança 9iao Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.

Handwritten notes and a table at the top of the page. The table has several columns and rows, but the text is mostly illegible due to blurriness. Some words like "Handwritten" and "Table" are faintly visible.

A large block of handwritten text in the middle of the page, which is mostly illegible due to blurriness. It appears to be a list or a series of notes.

1a

m

PUBLICIDADE LEGAL

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE SA CNPJ: 03.164.966/0001-52 - NIRE: 43.360.06.090-0
Relatório da Administração: Prezados Acionistas, Atendimento às disposições legais e estatutárias, subscritivas e V.S.A., a aprovação das Demonstrações Contábeis relativas ao exercício encerrado em 31.12.2021, Porto Alegre, 15 de abril de 2022.

Balanco Patrimonial (valores expressos em MRS)			
	2021	2020	
ATIVO			PASSIVO
Ativo Circulante			Passivo Circulante
Disponibilidades	3.381.298	3.782.091	Obrigações de Curto Prazo
Créditos	1.376.471	2.071.077	Financiamentos a Curto Prazo
Adiantamentos Diversos	336.390	937.741	Imp., Taxas e Contrib. A Recolher
Despesas no Exerc. Seguinte	21.688	27.619	Outras Obrigações
Total do Ativo Circulante	5.115.838	6.248.528	Provisões
Ativo Não Circulante			Prov. do Nucleo Trabalhista
Realizável a Longo Prazo	10.600	10.600	Total do Passivo Circulante
Realizável a L. Prazo	10.600	10.600	Passivo Não Circulante
Total do Realizável a L. Prazo	10.600	10.600	Financiamentos a Longo Prazo
Ativo Imobilizado			Total do Passivo não Circulante
Imobilizado	961.863	963.823	28.429
(c) Depreciação Acumulada	(714.792)	(614.327)	28.429
Total do Ativo Imobilizado	247.071	339.496	Patrimônio Líquido
Ativo Intangível			Reservas
Ativo Intangível	154.556	154.556	Reserva Legal
(j) Amortização Acumulada	(116.223)	(102.354)	Reserva de Lucros
Total do Ativo Intangível	38.333	52.202	Reserva de Lucros
Total do Ativo Não Circulante	236.064	402.227	Ajuste de Avaliação Patrimonial
TOTAL DO ATIVO	5.411.841	6.650.826	Atos em Nome Interno de Contab. (64.098)
			Total do Patrimônio Líquido
			5.411.841
			6.650.826

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (Valores expressos em MRS)					
	Capital Social	Avaliação Patrimonial	Res. Legal / Res. de Lucros Acumuladas	Prejuízo Acumulado	Total
Descrição das Mutações					
Saldo em 31 de Dez. De 2020	2.400.000	(64.098)	3.425.656	-	5.761.558
Lucro Líquido do Exercício	-	-	(924.137)	1.483.144	1.483.444
Reversão de Reserva de Lucros	-	-	73.172	(73.172)	-
Constituição de Reserva de Lucros	-	-	-	-	-
Dividendos Distribuídos	-	-	-	(2.317.327)	(2.317.327)
Ajuste de Valor Anterior	-	-	-	2.918	2.918
Saldo em 31 de Dez. De 2021	2.400.000	(64.098)	2.574.691	0	4.910.693

Demonstração do Resultado do Exercício (Valores expressos em MRS)			
	2021	2020	
Receita Bruta	10.235.432	12.972.695	
Rec. de Prestação do Serv.	9.435.701	10.114.695	
Rec. de Concessões	802.871	2.857.740	
Deduções das Receitas Brutas	(807.089)	(748.150)	
Impostos	(607.090)	(750.150)	
Receita Líquida	9.631.351	12.216.455	
Lucro Bruto	9.631.351	12.216.455	
Despesas Operacionais	(7.087.871)	(6.839.347)	
Despesas com Pessoal	(1.126.393)	(1.084.675)	
Despesas Administrativas	(1.760.242)	(1.610.735)	
Serv. Profissionais Contratados	(4.142.281)	(4.107.699)	
Despesas Tributárias	(159.088)	(58.238)	
Encargos Financeiros Líquidos	34.214	37.294	
Despesas Financeiras	(30.137)	(35.655)	
Recursos Financeiros	73.352	72.936	
Outras Rec. e Desp. Operacionais	(6.601)	(6.601)	
Outras Rec. e Desp. Operac.	-	(6.601)	
Lucro Líq. Antes do IR e CSLL	2.577.595	5.407.900	
Provisões para IRPJ e CSLL	(1.114.151)	(1.458.690)	
Provisão IRPJ	(812.878)	(1.027.871)	
Provisão CSLL	(301.273)	(430.819)	
Lucro Líquido do Exercício	1.463.444	4.061.210	

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de Dezembro de 2021 e de 2020 (Valores expressos em MRS)

1. CONTEXTO OPERACIONAL: 1.1) A Empresa Perfil Engenharia e Ambiente SA é uma sociedade anônima de capital fechado que tem por objetivo a prestação de serviços de consultoria e assessoria técnica, conforme estatuto social devidamente arquivado no JUCISRS sob nº 43.300.06.090-0 em 27/06/2017.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS: 2.1) As demonstrações contábeis estão elaboradas de acordo com as práticas contábeis emanadas da legislação societária, contábeis e fiscais aplicáveis em vigor. 2.2) Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada pelo método indireto de acordo com os requisitos da NBC T 3.8. 2.3) Moeda - A unidade monetária de apresentação das demonstrações é em moeda corrente nacional. 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS: 3.1) As demonstrações contábeis contábeis compreendem o período de atividade iniciado em 01 de janeiro e encerrado em 31 de dezembro de 2021. 3.2) Regime de Imobilização - A imobilização foi pelo Lucro Presumido durante os 12 meses do exercício social. 3.3) Apreciação do Resultado - O registro das operações é procedido com base no regime contábil de competência de exercícios. 3.4) Caixa e Equivalentes de Caixa - Incluem o caixa, as contas correntes, depósitos e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez. 3.5) Créditos Fiscais - A empresa possui saldo de impostos e contribuições a compensar gerados por pagamentos e maior ou inferiores. 3.6) Despesas do Exercício Seguinte - Foram lançadas no ativo e serão 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais), apropriadas ao resultado em observância ao regime de competência. 3.7) Impostos e Taxas a Recolher - Esta composto de saldos de impostos e taxas a vencer em janeiro de 2022. 3.8) Provisões - Esta composto de saldos de Contribuição Social e Imposto de Renda a vencer em janeiro de 2022. 3.9) Imobilizado - As depreciações sobre o ativo imobilizado foram calculadas pelo método linear e respeitando as normas fiscais. 3.10) Intangível - Os ativos intangíveis são avaliados ao custo de aquisição e serão amortizados em até 5 anos.

ACOMPANHE COM PRATICIDADE AS NOTÍCIAS MAIS IMPORTANTES E EXCLUSIVAS DO DIA



BAIXE O APP JC



Este documento foi assinado digitalmente por: EMPRESA JORNALISTICA J C JARROS LTDA 92785989000104 Para download do arquivo contendo a certificação digital clique no link: <https://portalcomercio.redeemagim.com.br/viewer/pagestream?token=GMvYw8R1Yq3BQbaabPSMK9ZDESOP?adeq=HKvWUJKIDpGjg3AikGef%2FQqHhCN>

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul Certifico registro sob o nº 8365990 em 22/07/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 222503670 - 21/07/2022. Autenticação: 7E30593C24A3FECDD9A02FE4AD2B52BB2EC55F. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/250.367-0 e o código de segurança 9iao Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.

SECRET



la

m



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Para download do arquivo contendo a certificação digital, clique no link:

<https://jornalcomercio.redeimagem.com.br/viewer/pagestream?token=GMywbB9IIYqc3BQtaabPSMK92DESOPAdeqHKhroW8JKIDPgmG3AikgeF%2F0qHAtN>



Para verificar a autenticidade do documento acima, acesse o verificador do site do ITI (Instituto Nacional de Tecnologia da Informação), ferramenta indicada pela ICP Brasil para validação da certificação digital.

<https://verificador.iti.gov.br>

(Verificador de Conformidade do Padrão de Assinatura Digital da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil)

Certificado(s)

Nome: EMPRESA JORNALISTICA J C JARROS LTDA:92785989000104
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5
Data da assinatura: 07/04/2022 00:06:29



Este documento foi assinado digitalmente por:
EMPRESA JORNALISTICA J C JARROS LTDA:92785989000104
Para download do arquivo contendo a certificação digital clique no link:
<https://jornalcomercio.redeimagem.com.br/viewer/pagestream?token=GMywbB9IIYqc3BQtaabPSMK92DESOPAdeqHKhroW8JKIDPgmG3AikgeF%2F0qHAtN>

Handwritten signatures in blue ink on the right side of the page.



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 8365990 em 22/07/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 222503670 - 21/07/2022. Autenticação: 7E30593C24A3FEC9A02FE4AD2B52BB2EC55F. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/250.367-0 e o código de segurança 9iao Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.

Journal of Management Education

(SIGNATURES)



291



291







JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/250.367-0	RSE2200609065	21/07/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGLUT	21/07/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  

Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DO DOCUMENTO PRINCIPAL
REGISTRO DIGITAL

Eu, MAUR JUNGBLUT, BRASILEIRA, CASADO, ENGENHEIRO CIVIL, DATA DE NASCIMENTO 28/03/1964, RG Nº 4021061462 SSP-RS, CPF 392.236.800-00, RUA CONEGO VIANA, Nº 45, AP. 1401, BAIRRO RIO BRANCO, CEP 90420-170, PORTO ALEGRE - RS, DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, que os documentos apresentados digitalizados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial, sem possibilidade de validação digital, SÃO VERDADEIROS E CONFEREM COM OS RESPECTIVOS ORIGINAIS.

Porto Alegre, 21 de julho de 2022.

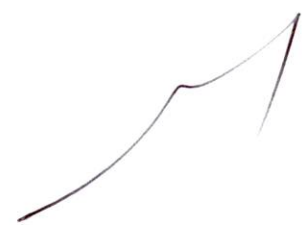
MAUR JUNGBLUT

Assinado digitalmente por certificação A3





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL



Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., de CNPJ 03.164.966/0001-52 e protocolado sob o número 22/250.367-0 em 21/07/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 8365990, em 22/07/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Lucinara Ferreira Goulart.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, José Tadeu Jacoby. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.



Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	21/07/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAURO JUNGBLUT	21/07/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Declaração Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
392.236.800-00	MAUR JUNGBLUT	21/07/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Banco do Brasil - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 22/07/2022



Documento assinado eletronicamente por Lucinara Ferreira Goulart, Servidor(a) Público(a), em 22/07/2022, às 12:16.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisrs](https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/validacao) informando o número do protocolo 22/250.367-0.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul
Certifico registro sob o nº 8365990 em 22/07/2022 da Empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A., CNPJ 03164966000152 e protocolo 222503670 - 21/07/2022. Autenticação: 7E30593C24A3FECD9A02FE4AD2B52BB2EC55F. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/250.367-0 e o código de segurança 9iao Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.

TERMO DI AUTENTICAZIONE - REGISTRO DIGITALI

Il sottoscritto [nome] in qualità di [carica] della [società] ha autorizzato la registrazione digitale del presente documento in formato PDF firmato digitalmente con il proprio certificato elettronico.

La presente registrazione è stata effettuata il giorno [data] alle ore [ora] presso [luogo].

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

Il presente documento è stato registrato presso il Registro Digitale della [società] e la registrazione è stata verificata.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
054.744.500-87	JOSE TADEU JACOBY

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Porto Alegre. sexta-feira, 22 de julho de 2022





Comércio e Indústria

Indústria e Comércio

Comércio

Indústria

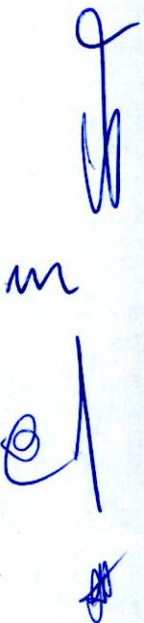
Registro Digital

10

299

M

7. DECLARAÇÕES



301

M

7.1 Anexo II do Edital - Declaração que atende plenamente todos os requisitos do edital

DECLARAÇÃO QUE ATENDE PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DO EDITAL

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/001-52, por intermédio de seu representante legal Mauro Jungblut, portador (a) da Carteira de Identidade nº 4021061462/SSP-RS, inscrito (a) no CPF nº 392.236.800-00, DECLARA atender todos os requisitos do edital da Concorrência 01/2022-Adasa.

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022.



MAURO JUNGBLUT

Representante legal da empresa

Diretor Presidente

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A

CNPJ 03.164.966/0001-52

7.1 Anexo II do Edital - Declaração que atende plenamente todos os requisitos do edital

DECLARAÇÃO QUE ATENDE PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DO EDITAL

PROCEL - PROGRAMARIA E AMBIENTE S.A. inscrita no CNPJ sob o nº 07.194.800/01-62, por intermédio do seu representante legal Mauro Jungblut, inscrita no CNPJ sob o nº 07.194.800/01-62, declara que atende plenamente todos os requisitos do Edital nº 01/2023-AG/RS.

Por meio desta, em 12 de novembro de 2023.

PROCEL - PROGRAMARIA E AMBIENTE S.A.
CNPJ nº 07.194.800/01-62
representante legal de empresa
Mauro Jungblut

303


M

7.2 Anexo III - Declaração de atendimento da proibição do trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) ou de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (quatorze) anos

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO DA PROIBIÇÃO DO TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE A MENORES DE 18 (DEZOITO) OU DE QUALQUER TRABALHO A MENORES DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ A PARTIR DOS 14 (QUATORZE) ANOS

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/001-52, por intermédio de seu representante legal Mauro Jungblut, portador (a) da Carteira de Identidade nº 4021061462/SSP-RS, inscrito (a) no CPF sob nº 392.236.800-00, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/1993, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos. Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (catorze) anos, na condição de aprendiz.

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022.



MAURO JUNGBLUT
Representante legal da empresa
Diretor Presidente
PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A
CNPJ 03.164.966/0001-52

1.2. Anexo III - Declaração de atendimento da legislação do trabalho noturno, perigoso ou insalubre e normas de 18 (dezoito) ou de qualquer trabalho a menos de 18 (dezoito) anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (quatorze) anos

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO DA PROIBIÇÃO DO TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE A MENORES DE 18 (DEZOITO) OU DE QUALQUER TRABALHO A MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ A PARTIR DOS 14 (QUATORZE) ANOS

TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE A MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ A PARTIR DOS 14 (QUATORZE) ANOS

Assinatura do(a) responsável: _____

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO DA PROIBIÇÃO DO TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE A MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ A PARTIR DOS 14 (QUATORZE) ANOS

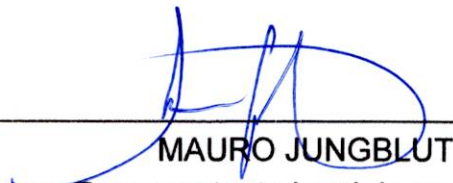
305

7.3 Anexo IV – DECLARAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE INFORMAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES (ART. 32, § 2º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93)

DECLARAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE INFORMAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES (ART. 32, § 2º, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93)

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A. inscrita no CNPJ sob o nº 03.164.966/0001-52, por intermédio de seu representante legal Mauro Jungblut, portador(a) da Carteira de Identidade nº4021061462/SSP-RS, inscrito(a) no CPF sob o nº 392.236.800-00, DECLARA, para fins do disposto no art. 32, §2º da Lei 8666/93 que inexistem fatos impeditivos à sua habilitação no certame supra mencionado e que, em havendo ocorrências posteriores, serão elas imediatamente comunicadas à Adasa.

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022.



MAURO JUNGBLUT

Representante legal da empresa

Diretor Presidente

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A

CNPJ 03.164.966/0001-52

7.4 Anexo VI - Declaração para os fins do decreto distrital nº 39.860/2019

PROCESSO: **00197-00001240/2022-86**
CONCORRENCIA: **01/2022 / ADASA**
LICITANTE: **PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A**
CNPJ: **03.164.966/001-52**
INSCRIÇÃO ESTADUAL/MUNICIPAL: **096/3904132 / 176.405.2.0**
REPRESENTANTE LEGAL: **MAURO JUNGBLUT**
CPF DO REPRESENTANTE LEGAL: **392.236.800-00**

A pessoa física ou jurídica acima identificada, por intermédio de seu representante legal, declara que não incorre nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no art. 1º do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019. Essa declaração é a expressão da verdade, sob as penas da lei.

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022.



MAURO JUNGBLUT

Representante legal da empresa

Diretor Presidente

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A

CNPJ 03.164.966/0001-52

PROCESSO 00197-0001343/2023 88
CONCORRÊNCIA 01/2023/ADASA
LICITANTE: PROFL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.
CNPJ: 03.184.888/001-43
ASSOCIAÇÃO ESTADUAL MINEIRA DE ENFERMEIROS - AMEN
REPRESENTANTE LEGAL: MAURO JUNIOR DE
COSTA REPRESENTANTE LEGAL: 002.328.800-00

A pessoa física ou jurídica abaixo identificada, por intermédio de seu representante legal, declara que não possui nenhuma relação com o objeto do Edital nº 0001/2023 de 10 de maio de 2023, e não possui qualquer vínculo com o objeto do Edital nº 0001/2023 de 10 de maio de 2023. Essa declaração é verdadeira e atualizada até a data da assinatura.

Em _____ de _____ de 2023.

MAURO JUNIOR DE COSTA
Representante Legal da Empresa
PROFL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A.
CNPJ: 03.184.888/001-43


309



7.5 Anexo VII - Declaração de responsabilidade ambiental (conforme lei distrital 4.770/2012)**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL (CONFORME LEI DISTRITAL 4.770/2012)**

Eu, Mauro Jungblut, CPF n.º 03247491329 como representante devidamente constituído da empresa PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A CNPJ n.º 03.164.966/001-52, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no presente certame, em atendimento a Lei Distrital n.º 4.770/2012, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proponente está ciente de sua responsabilidade ambiental e se compromete em adotar práticas ecologicamente corretas realizando as seguintes ações:

- i) Descartar o material utilizado (lâmpadas, cartuchos, recipientes de tintas, caixas de papelão), fazendo a separação dos resíduos recicláveis, tendo o cuidado necessário com acondicionamento dos materiais tóxicos: lâmpadas à base de vapor de mercúrio, sódio ou similar; cartuchos e recipientes de tintas e outros, de modo a evitar a evaporação de produtos tóxicos no meio ambiente.
- ii) Destinações dos materiais recicláveis às cooperativas e associações dos catadores incentivando a prática da reciclagem e a proteção do meio ambiente.
- iii) Utilizar papéis originários de áreas de reflorestamento para reprodução de documentos sendo que para os fins a que se destina esta licitação, somente será utilizado papel reciclado na forma do exigido no Edital de Licitação.

b) A empresa reconhece sua responsabilidade com o meio ambiente, adotando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar os impactos resultantes desta atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos Órgãos responsáveis, e que já iniciou (ou está em fase de implantação) as seguintes medidas: redução no consumo de água e energia, eliminar o desperdício de materiais e energia utilizados, tendo como meta em um prazo de 01 ano, atingir o nível mínimo para reconhecimento pelos Organismos Ambientais de Empresa Sustentável.

c) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.


Porto Alegre, 22 de novembro de 2022.



MAURO JUNGBLUT

Representante legal da empresa
Diretor Presidente

PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A
CNPJ 03.164.966/0001-52



8. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente ENVELOPE N° 1 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, referente a EDITAL N° 1/2022, para a “Contratação de empresa especializada para a atualização do Plano de Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos do Distrito Federal (PGIRH/DF)”, apresenta 312 folhas, incluindo este termo de encerramento.

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022.



MAURO JUNGBLUT
Representante legal
PROFILL ENGENHARIA E AMBIENTE S.A
CNPJ 03.164.966/0001-52

8. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente ENVELOPE N.º 1 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, referente a EDITAL N.º 112022, para a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção e conservação de recursos humanos do Distrito Federal, inscrita no CNPJ nº _____, apresenta

Porto Alegre, 23 de novembro de 2022.

MAYRO JUNIOR
Diretor Geral
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
CURSO DE LICENCIATURA

