



SLU no “Projeto Acertar Resíduos Sólidos do Distrito Federal”

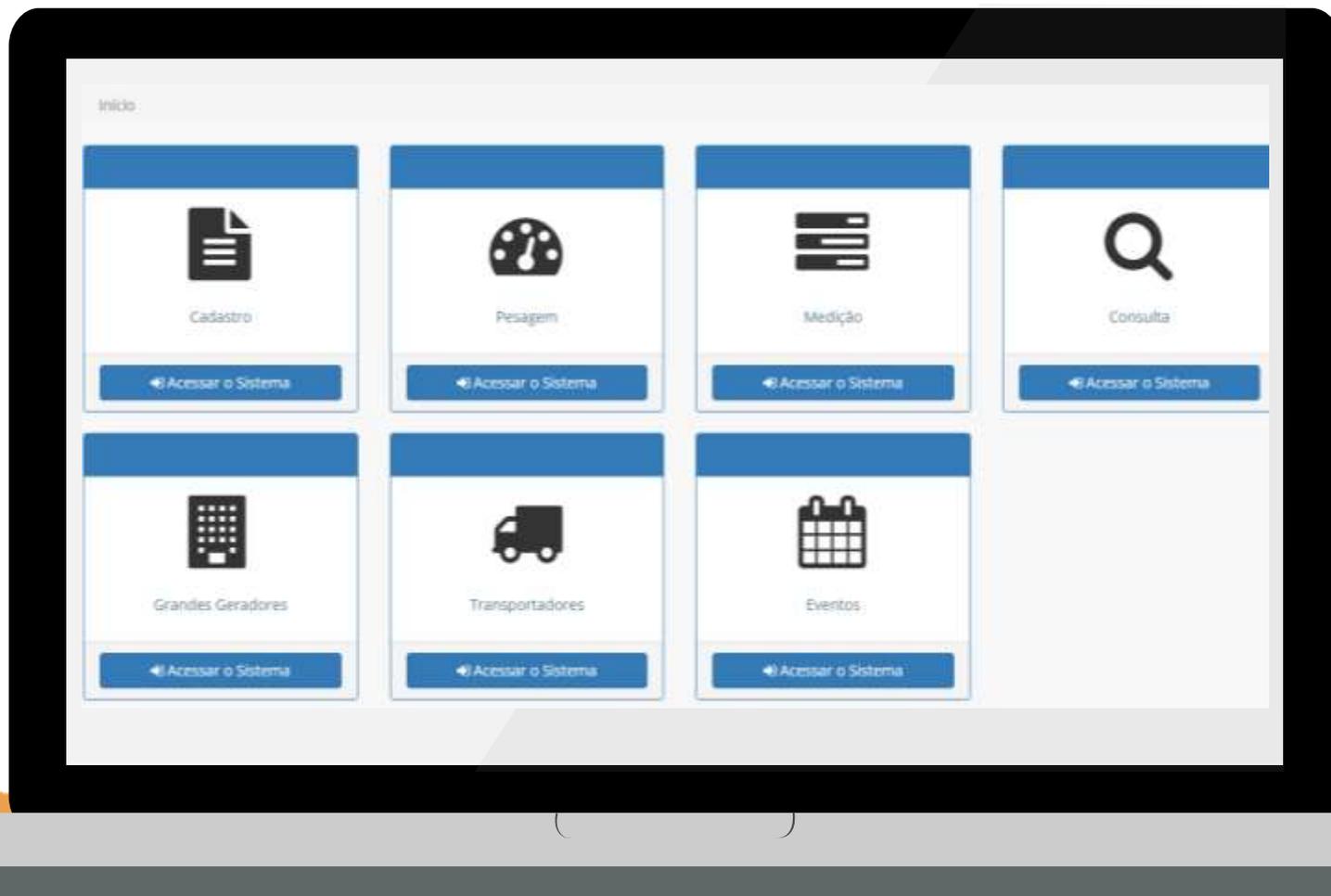


Álvaro Henrique Ferreira dos Santos – Diretor de Limpeza Urbana

Francilio Ribeiro Junior – Assessor da Diretoria de Limpeza Urbana

Quais os Sistemas de
Informação utilizados
pelo SLU?

Sistema de Gestão Integrada (SGI)



Registro das Pesagens dos Resíduos Sólidos

Dados da Pesagem

Núcleo Nada selecionado	Número Da Pesagem Nada informado
Empresa Nada selecionado	Placa Do Veículo Nada informado
Operação Nada selecionado	Localidade Nada selecionado
Produto Nada selecionado	Período entre dd/mm/aaaa e dd/mm/aaaa
Status Nada selecionado	Carroceria Nada selecionado
Peso Líquido entre 0000 Kg e 0000 Kg	

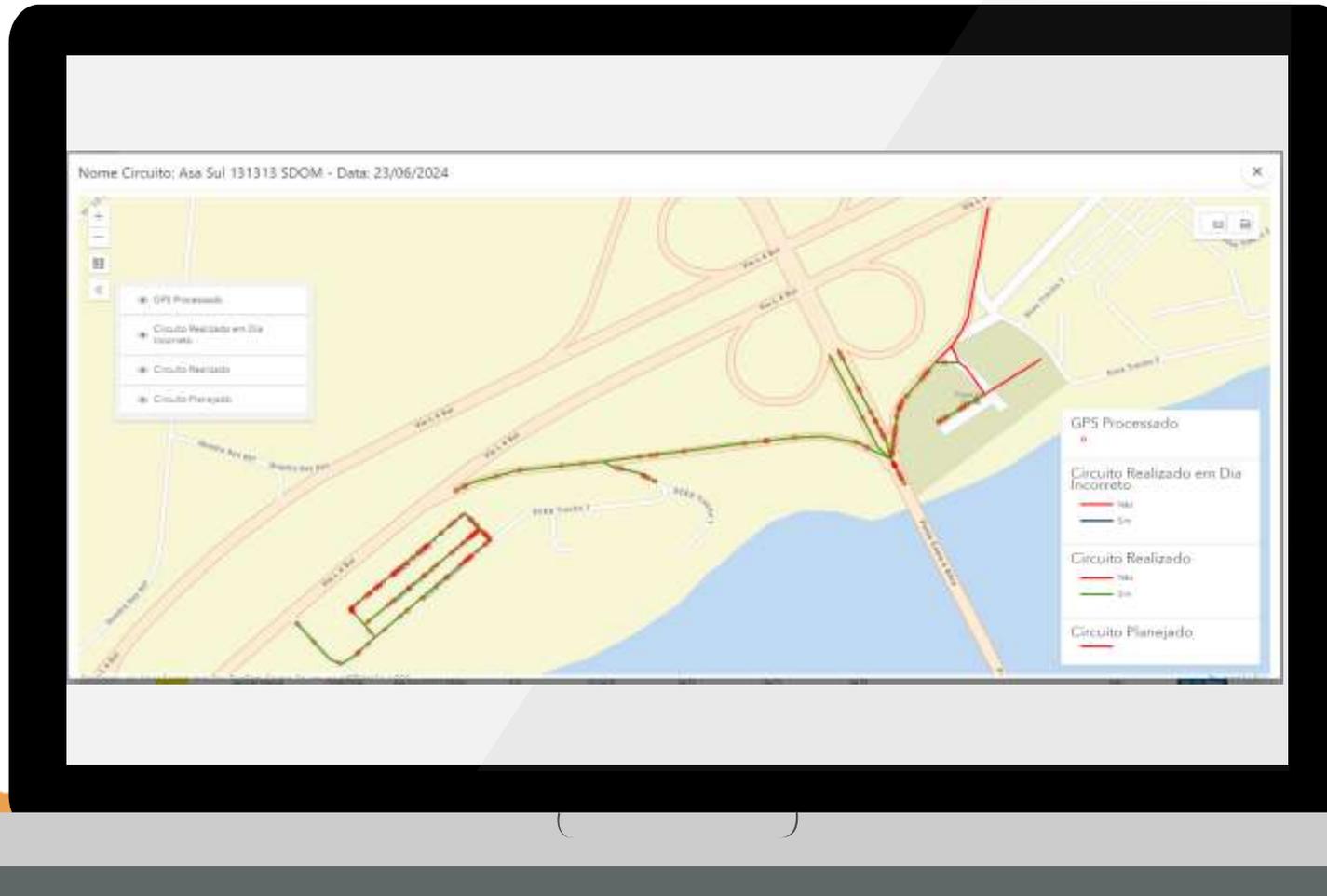
Registro das Pesagens dos Resíduos Sólidos

Lista de Pesagens										
Tiquete	Núcleo	Empresa	Veículo	Operação	Líquido	Entrada	Alertas	Ações		
3046673	URE	VALOR AMBIENTAL LTDA	PBT-7269	Entrada	12110	14/10/2024 15:35:52	🚫			
3046672	Asa Sul	VALOR AMBIENTAL LTDA	PBQ-9245	Entrada	3650	14/10/2024 15:35:43	🚫			
3046671	P Sul	VALOR AMBIENTAL LTDA	SSN-0D96	Entrada	23360	14/10/2024 15:35:27	🚫 ⚠️			
3046670	URE	SUSTENTARE SANEAMENTO	EVW-3720	Entrada	15090	14/10/2024 15:34:56	🚫			
3046669	URE	SUSTENTARE SANEAMENTO	EVW-3720	Entrada	15100	14/10/2024 15:34:52	🚫			
3046668	URE	SUSTENTARE SANEAMENTO	EVW-3720	Entrada	15090	14/10/2024 15:34:52	🚫			
3046667	URE	VALOR AMBIENTAL LTDA	PBT-7264	Entrada	11710	14/10/2024 15:34:45	🚫			
3046666	URE	SUSTENTARE SANEAMENTO	EQY-5122	Entrada	10280	14/10/2024 15:32:53	🚫			
3046665	URE	MAE MANUTENÇÃO AEROPORTUARIA LTDA	JJV-1178	Entrada	470	14/10/2024 15:32:38	🚫 💰			
3046664	Aterro Sanitário de Brasília	VALOR AMBIENTAL LTDA	REK-6J19	Entrada	42210	14/10/2024 15:31:49	🚫 ⚠️			

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 11994 11995 >

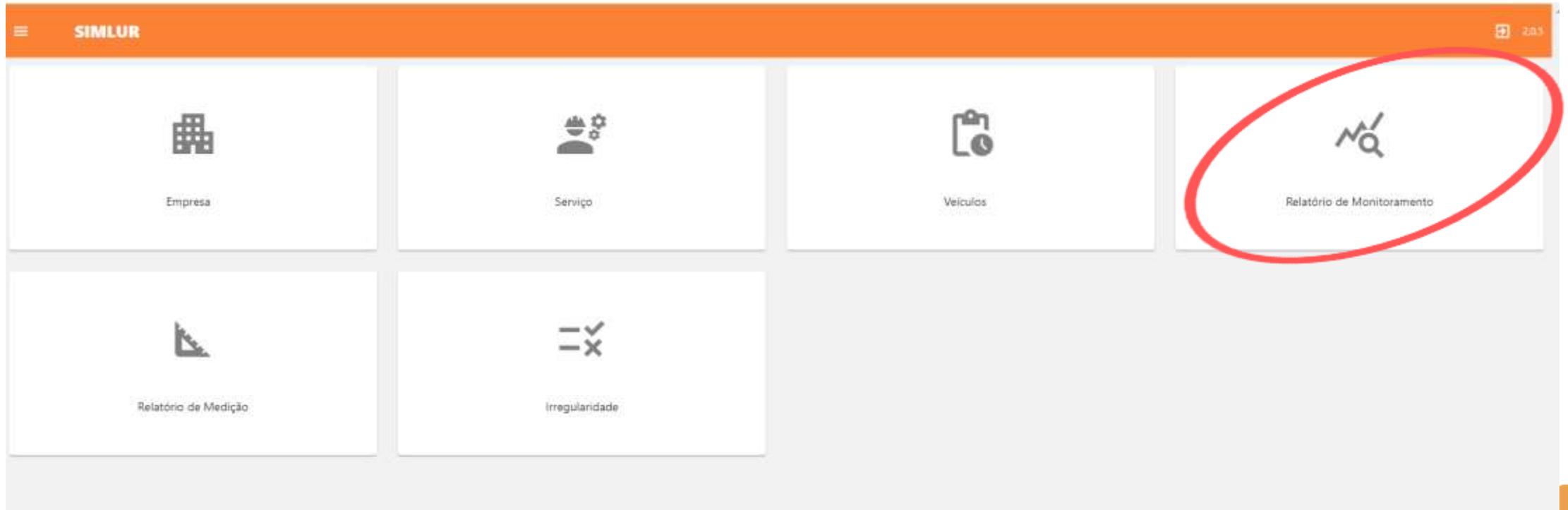
119.949

Sistema de Monitoramento de Limpeza Urbana (SIMLUR)



Monitoramento dos serviços

Sistema de Monitoramento da Limpeza Urbana - SIMLUR



Monitoramento dos serviços

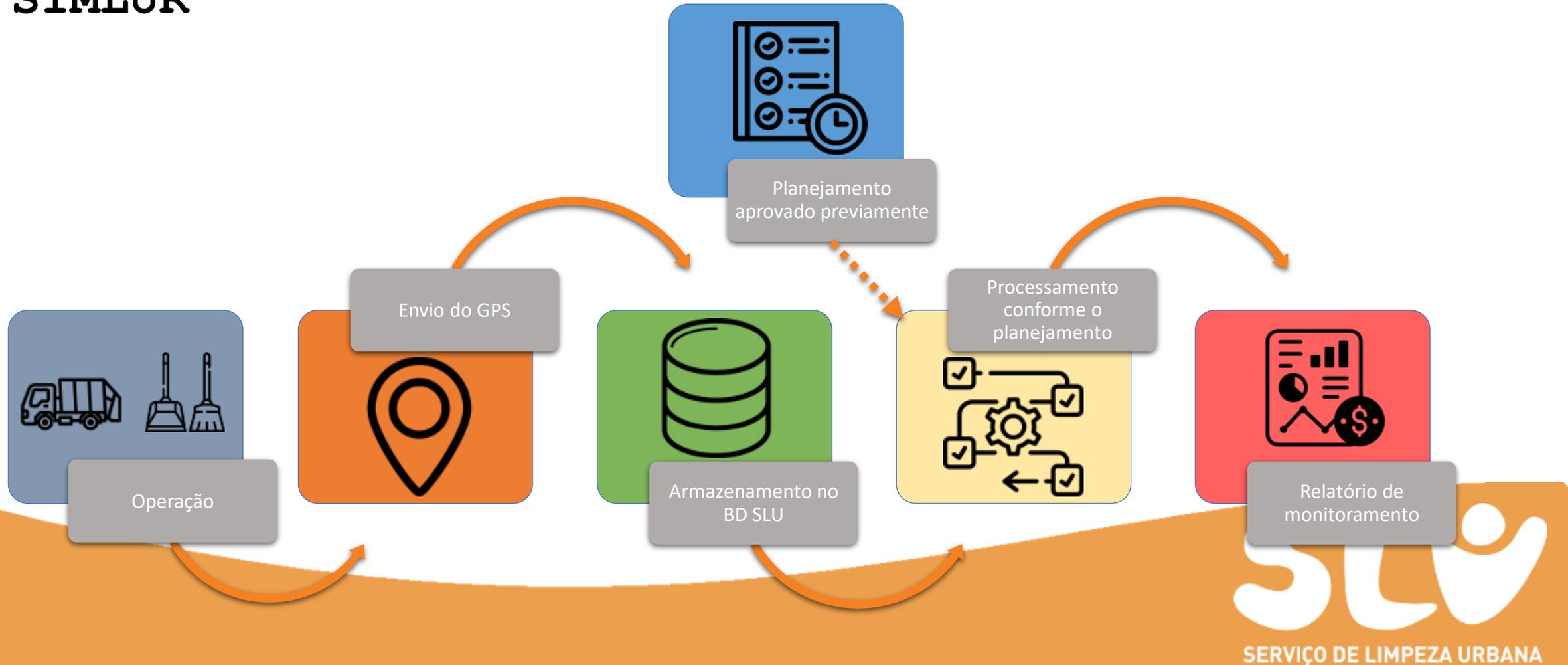
Sistema de Monitoramento da Limpeza Urbana – SIMI

The screenshot displays the SIMI Coleta Convencional web interface. The main area is a satellite map of a residential neighborhood with a cyan outline indicating the collection area. A search bar at the top right shows the address 'BLA, 21, Cruzeiro, Brasília'. A detailed information panel on the right provides the following data:

Pesquisa por coleta	
Procurar por um endereço ou localizar no mapa	
BLA, 21, Cruzeiro, Brasília	
Área de Coleta	
Coleta: Segunda, Quarta e Sexta / 07:00:00 - 15:20:00	
Código do Circuito	102300
Endereços	CRUZEIRO VELHO SETOR DE RESIDÊNCIAS ECONÔMICAS SUL SRES Q.01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12.
Frequência	Segunda, Quarta e Sexta
Horário Início	07:00:00
Horário Término	15:20:00
Tipo de Serviço	Coleta Convencional (Porta a Porta)
Equipamento	Caminhão Coletor Compactador de 19 m³
Prestador de Serviço	Valor Ambiental LTDA
Local de Destinação	UTMB Ase Sul

Monitoramento dos serviços

Sistema de Monitoramento da Limpeza Urbana - SIMLUR



Monitoramento dos serviços

Sistema de Monitoramento da Limpeza Urbana -

Contrato 18/2019 (Ativo) - Valor Ambiental LTDA

Resumo do intervalo de 20/03/2023 até 27/03/2023



PREVISTO: 10.369,30 KM(s)

100%

REALIZADO: 10.136,98 KM(s)

97,76%

NÃO REALIZADO: 232,43 KM(s)

2,24%

TOTAL PAGAMENTO: 10.169,45 KM(s)

98,07%

REALIZADO NO DIA ERRADO 0 KM(s)

*Observação: os quantitativos da classe REALIZADO NO DIA ERRADO não entram no cálculo das classes PREVISTO, REALIZADO e NÃO REALIZADO

EXPORTAR PARA XLS

Todos	Tipo de Serviço	Data	Circuito	Tamanho do Circuito (KM)	Tempo de Execução - KM (H:ms)	Total Executado (%)	Total Pagamento (%)	Executado Corretamente (%)	Executados na Hora Incorreta (%)	Executados na Data Incorreta (%)	Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131014 D1	5,12	06:20:18	99,72	100,00	99,72			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131036 D1	4,72	05:02:06	100,00	100,00	100,00			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131037 D1	4,94	06:00:08	99,39	100,00	99,39			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131038 D1	4,70	05:56:25	100,00	100,00	100,00			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131039 D1	4,73	06:10:52	95,19	100,00	95,19			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131040 D1	4,75	05:41:16	99,04	100,00	99,04			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131041 D1	4,76	05:34:22	93,00	99,00	93,00			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131042 D1	4,72	06:05:36	90,79	90,79	90,79			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131043 D1	4,75	05:24:03	94,96	94,96	94,96			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131044 D1	4,80	05:27:30	99,12	100,00	99,12			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131045 D1	5,12	04:37:23	100,00	100,00	100,00			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131046 D1	4,93	06:08:28	100,00	100,00	100,00			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131047 D1	4,93	05:57:49	99,45	100,00	99,45			Ver no Mapa
	Varição Manual	20/03/2023	Asa Norte 131048 D1	4,72	05:49:40	98,88	100,00	98,88			Ver no Mapa



SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

Monitoramento dos serviços

Sistema de Monitoramento da Limpeza Urbana – SIMLUR



Descrição	Contrato	Empresa	Serviço	GPS	Monitora	Pagamento
Lote I Lote II Lote III	18/2019 19/2019 24/2019	Valor Ambiental LTDA Sustentare Saneamento S/A SUMA BRASIL - SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE	Coleta Convencional (Papa-Lixo)			***
			Coleta Convencional (Porta a Porta)			***
			Coleta Convencional Mista			
			Coleta Seletiva (LEV)			***
			Coleta Seletiva (Porta a Porta)			***
			Coleta Seletiva Mista			
			Coleta Manual de Entulho			**
			Coleta Mecanizada de Entulho			**
			Lavagem de Vias e Logradouros		*	**
			Limpeza de Equipamentos Públicos		*	**
			Catação			**
			Pintura e Frisagem de Meio-fio			**
			Limpeza Pós-eventos			
			Coleta Varrição			***
			Rejeito IRR			**
			Transbordo			**
			Varrição Manual			***
Varrição Mecanizada			***			
Coleta seletiva inclusiva	08/2022 a 09/2022	Cooperativas	Coleta Seletiva Inclusiva			
Coleta PEV - resíduos da construção civil, podas e volumosos entregues nos PEVs e Coleta e transporte de animais mortos	41/2022	NORESA NOVO RIO ENERGIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA	Coleta e Transporte de Animais Mortos			
			Coleta e Transporte Mecanizado de Entulho			
			Coleta e Transporte Manual de Podas			
			Coleta e Transporte de Resíduos Volumosos			
Operação das Usinas de Tratamento Mecânico-Biológico, Transporte de Rejeitos, Composto Cru e Chorume	11/2020	Valor Ambiental LTDA	Transporte de Chorume			**
			Transporte de rejeito e composto cru			

* Previsto nos próximos contratos.

** Previsto nos próximos contratos como IMR (Apresentação do plano e/ou envio de GPS).

*** Previsto nos próximos contratos como IMR (% de execução e apresentação do plano e/ou envio de GPS).

Quais foram os processos
auditados no Projeto?

Art. 5º No âmbito Projeto Acertar Resíduos Sólidos do Distrito Federal serão auditadas e certificadas as seguintes informações:

- I - extensão total de vias com varrição mecanizada;
- II - extensão total de vias varridas manualmente;
- III - número de postos de trabalho na esteira de triagem;
- IV - população declarada atendida pela coleta convencional;
- V - quantidade de composto orgânico produzido;
- VI - quantidade de entulho coletado pelo SLU no ano;
- VII - quantidade de material reciclável que entra nas instalações das organizações de catadores;
- VIII - quantidade de recicláveis secos recuperados;
- IX - quantidade de rejeitos da coleta seletiva;
- X - quantidade de rejeitos dispostos em aterro sanitário;
- XI - quantidade de resíduos coletados pela coleta convencional; e
- XII - quantidade de resíduos coletados pela coleta seletiva.

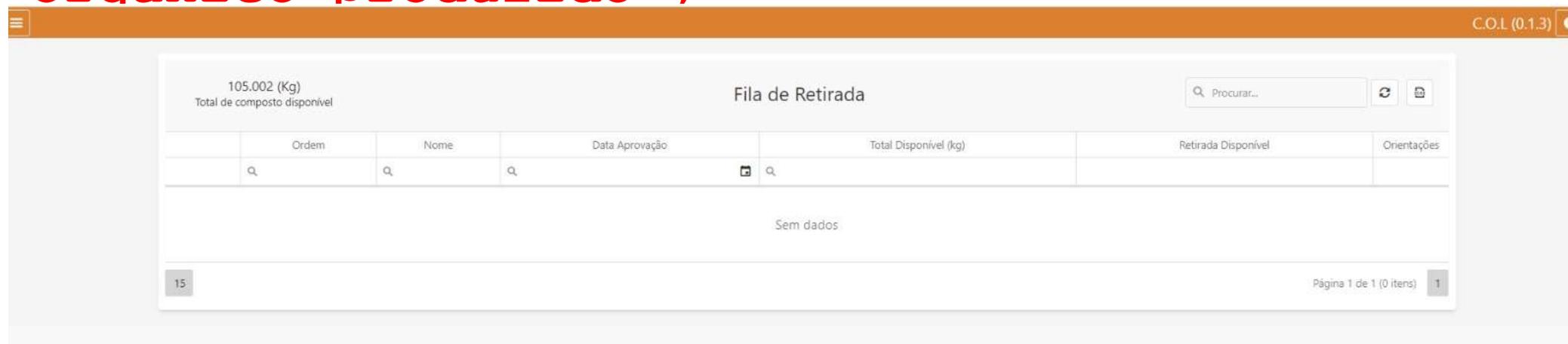
Quais as lições aprendidas pelo SLU?

- Necessidade de **Gestão de Conhecimento**;
- Importância do **Mapeamento dos Processos**;
- Necessidade de manutenção de **documentação** atualizada sobre os processos;
- Melhoria na política de acesso e segurança da informação;
- Importância da Normatização.

Quais as ações já
empreendidas pelo SLU?

Desenvolvimento de Sistema para gestão do Composto Orgânico

- De forma a melhorar a confiabilidade da informação de "V - quantidade de composto orgânico produzido";



105.002 (Kg)
Total de composto disponível

Fila de Retirada

Procurar...

Ordem	Nome	Data Aprovação	Total Disponível (kg)	Retirada Disponível	Orientações
Sem dados					

15

Página 1 de 1 (0 itens) 1

Desenvolvimento de Sistema para gestão do Composto Orgânico

- De forma a melhorar a confiabilidade da informação de "V - quantidade de composto orgânico produzido":

COI (0,13)

24 Total

Listagem de Pesagem

Situação	Solicitante	Placa	Peso em Kg	Peso Entrada Kg	Peso Saída Kg	Data de Criação	Data de Atualização
Pesado	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
Pesado	Lucival Nunes	FLA2004	3.000	20.000	29.000	01/08/2024, 11:33	01/08/2024, 11:35
Pesado	Fabiano Scardua	ABC1010	1.000	1.000	2.000	23/07/2024, 15:03	23/07/2024, 15:03
Pesado	Col da Silva	RAO1690	1.000	1.000	2.000	31/07/2024, 09:26	05/08/2024, 15:21
Pesado	Fabiano Scardua	ABC1010	500	1.000	1.500	24/07/2024, 11:21	24/07/2024, 11:22
Pesado	Lucival Nunes	QWE1234	4.000	8.000	12.000	06/07/2024, 15:36	10/07/2024, 14:16
Pesado	Lucival Nunes	PBU4644	8.000	6.200	14.200	10/07/2024, 14:23	10/07/2024, 14:24
Pesado	Fabiano Scardua	CCC1111	1.000	1.000	2.000	23/07/2024, 15:10	23/07/2024, 15:11
Pesado	Lucival Nunes	GAZ1234	20.000	10.000	30.000	10/07/2024, 14:29	10/07/2024, 14:31
Pesado	Lucival Nunes	REL9011	40.000	20.000	60.000	10/07/2024, 14:40	10/07/2024, 14:42
Pesado	Fabiano Scardua	ABC1212	-500	1.000	500	17/07/2024, 11:51	23/07/2024, 14:46
Pesado	Fabiano Scardua	FFF1010	1.000	1.000	2.000	23/07/2024, 15:18	23/07/2024, 15:26
Pesado	Fabiano Scardua	ABC1010	500	500	1.000	23/07/2024, 14:58	23/07/2024, 14:59
Pesado	Fabiano Scardua	OOO1010	500	2.000	2.500	24/07/2024, 11:30	24/07/2024, 11:31
Pesado	Fabiano Scardua	II1010	1.000	1.000	2.000	23/07/2024, 15:35	23/07/2024, 15:36
Pesado	Bianor	ZZZ1111	-5.000	1.000	-6.000	31/07/2024, 13:34	31/07/2024, 13:35

13

Página 1 de 2 (24 Itens) 1 2

Normatização do Uso do SIMLUR para o Monitoramento da Varrição Manual e Coleta Seletiva

- [Instrução SLU Nº 39/24](#) – Regulamenta procedimentos no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal e dispõe sobre as diretrizes a serem observadas na utilização do Sistema de Monitoramento de Limpeza Urbana (SIMLUR) para fins de monitoramento e avaliação do cumprimento das rotas dos serviços de coleta seletiva prestados por cooperativas ou associações de catadores (Coleta Seletiva Inclusiva).
- Similar ao que já havia sido feito para o monitoramento da Varrição Manual na [Instrução Normativa SLU nº 01/23](#) – Regulamenta procedimentos no âmbito do Serviço de Limpeza Urbana do Distrito Federal e dispõe sobre as diretrizes a serem observadas na utilização do Sistema de Monitoramento de Limpeza Urbana – SIMLUR para fins de monitoramento e pagamento dos serviços de varrição manual e mecanizada.

Automação da Pesagem Automática na Unidade de Recebimento de Entulhos - URE

- Desenvolvimento de sistema de leitura de Placas automática nas Balanças da URE.
- Sistema identifica a Placa, faz o link com a CTR correspondente e realiza a captura do peso de maneira automática.



Obrigado!
[francilio.junior@slu.df.gov](mailto:francilio.junior@slu.df.gov.br)
[.br](mailto:francilio.junior@slu.df.gov.br)
(61) 98189-9034

