



SALA DE LEITURA

EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E AMBIENTAL



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E AMBIENTAL - PECA

VERSÃO PARA APRENDIZES

Público

NÃO FORMAL

MÓDULO 9a

MÓDULO: FLORESTA EM PÉ, O CAMINHO PARA MANUTENÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO MÓDULO – 9a

TEMA: (IX) Uso e Ocupação do Solo e Problemas Regionais

TÓPICO: Desmatamento

MÓDULO: FLORESTA EM PÉ, O CAMINHO PARA MANUTENÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS (NF, 9a)

ROTEIRO DE LEITURA – Texto 3

Texto: “Resgatar o Cerrado da extinção”.

Leia o texto e reflita sobre as seguintes perguntas:

- 1. O Código Florestal foi estabelecido em 1965 e reformulado pela Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, institui as regras gerais sobre onde e de que forma a vegetação nativa do território brasileiro pode ser explorada. Ele determina as áreas que devem ser preservadas e quais regiões são autorizadas a receber os diferentes tipos de produção rural. Qual a importância do cumprimento dessa legislação para manutenção do bioma Cerrado?**
- 2. O Cerrado ao passar dos anos, também tem sido bastante explorado para atividades agrícolas, garantindo a segurança alimentar, mas há necessidade de se ponderar tal questão, para que novas áreas não sejam desmatadas para esta atividade. De que forma isso pode ser garantido?**



Castanhão cruza parte do rodovia localizada acima do pátio seco da represa de Anilândia, em Niterói. Para além do há área florestal e sistema Cantareira

CRISE DA ÁGUA

Principais represas do Cantareira têm devastação acima da média

A cobertura florestal de Jaguari e Jacaré é de apenas 26,9%; reservatório está à beira do colapso

Sistema é o principal do Estado de SP e está em situação crítica; apenas com pouco mais de 18% da capacidade total



Área de pastagem na margem de água do Cantareira, com forte taxa de degradação

As principais represas do sistema Cantareira, Jaguari e Jacaré, têm a menor taxa de cobertura florestal em relação às demais represas do sistema. Apenas 26,9% de Jaguari e 26,9% de Jacaré, segundo dados do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) em uma pesquisa realizada em 2017.

Essas represas podem garantir água, desde que haja um nível mínimo de 10% da capacidade total. Já o reservatório de Anilândia, com 100% de cobertura florestal, garante a filtragem da água até o sistema de distribuição.

Em relação ao IPT, a pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.

Em relação ao IPT, a pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.

Em relação ao IPT, a pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.

Em relação ao IPT, a pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.

Alckmin suspende 'pacote de transparência' sobre rodízio

Após crises, governador adia divulgação de porcentual mínimo que o Cantareira deveria atingir em março

O governador do Estado de São Paulo, Alckmin, suspendeu o pacote de transparência sobre o rodízio de água no sistema Cantareira. A medida foi anunciada após críticas de especialistas e da população.

O pacote de transparência previa a divulgação de informações sobre o funcionamento do sistema e a situação das represas. No entanto, Alckmin decidiu adiar a divulgação dessas informações.

A suspensão do pacote de transparência foi justificada pelo governador como uma medida necessária para garantir a estabilidade do sistema e evitar crises de abastecimento.

Alckmin afirmou que a situação do sistema Cantareira é crítica e que a divulgação de informações poderia causar pânico e afetar a segurança pública.

SUMÉRIOS
Baixo da nota leito de SP torna ruído a água doce. Na última semana. Pág. 124

APÓS O ABERTO
Empreitada de 100 milhões para a construção de uma planta de tratamento de água. Pág. 125

Eucalipto e pasto ocupam áreas de preservação
Pág. 126

Felipe Collares
A construção de uma represa de 100 milhões para a construção de uma planta de tratamento de água. Pág. 125

Em relação ao IPT
A pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.

Em relação ao IPT
A pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.

Em relação ao IPT
A pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.

Em relação ao IPT
A pesquisa aponta que 20% das represas do sistema estão com níveis de água abaixo de 10%. Isso significa que apenas 20% da capacidade total do sistema está sendo utilizada.