

Rio Itabapoana

Acesse o QR CODE e
conheça um pouco
mais sobre nós



Canal de Atendimento
0800 900 9004

contatoseguro.com.br/essentiaenergia
sustentabilidade@essentiaenergia.com

Rio Itabapoana

JULHO DE 2025 | DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Este informativo é parte do Programa de Comunicação Social (PCS) da Rio PCH - PCH's Pedra do Garrafão e Pirapetinga, condicionante da Licença de Operação 813/2019 1ª Renovação, como uma medida de mitigação e compensação, emitida pelo IBAMA.



**Queimadas
& Treinamento
de Combate**

🚰 página 02

**Obra no Canal
de Adução**

🚰 página 03

**Treinamento
com a Defesa
Civil**

🚰 página 08



TREINAMENTO COM A **Defesa Civil**

Em maio de 2025, colaboradores da Rio PCH, juntamente com a equipe da Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil de Bom Jesus do Itabapoana, participaram de um treinamento prático realizado pelo Grupo Astem Treinamento, nas dependências da PCH Pirapetinga. A capacitação envolveu o combate a incêndios florestais e orientações de primeiros socorros, com foco na proteção de áreas naturais e segurança das equipes.

Durante o treinamento, foram desenvolvidas técnicas de:



1. Identificação e contenção de focos de incêndio



2. Uso correto de abafadores, sopradores e bombas costais



3. Construção de aceiros de contenção



4. Avaliação primária e imobilização de vítimas



5. Comunicação em campo com foco na segurança individual e coletiva

A atividade integrou teoria e prática, simulando situações reais para fortalecer a resposta a emergências ambientais.

ÍNDICE

Queimadas &
Treinamento
de Combate

2

3

Obra no Canal
de Adução

Resíduos
Sólidos

4 e 5

Espécies
Exóticas de
Peixes

6

7

Animais
Peçonhentos
& Epis

Treinamento
com a Defesa
Civil

8

Editorial
Edição e Produção
LL Ambiental

RIO PCH I
Sete Soluções e
Tecnologia Ambiental
Conselho Editorial

QUEIMADAS & TREINAMENTO DE COMBATE

Queimadas: riscos e prevenção

O período seco aumenta o risco de incêndios em vegetação nativa e em áreas de Preservação Permanente (APP). As queimadas comprometem a qualidade do ar, aceleram a erosão e ameaçam a fauna local, além de representarem crime ambiental segundo a Lei 9.605/1998.

Como prevenir?



Evite o uso de fogo para limpeza de terrenos;



Nunca descarte bitucas acesas às margens de rodovias ou trilhas;



Mantenha aceiros bem conservados ao redor das APPs;



Acione o Corpo de Bombeiros (193) ao perceber qualquer foco de incêndio.

As queimadas também afetam a saúde das pessoas, provocando doenças respiratórias, principalmente em crianças e idosos. A colaboração da população é fundamental para proteger a vegetação e a qualidade de vida de todos.

ANIMAIS PEÇONHENTOS & EPIs

Durante passeios ou atividades em áreas de vegetação, é comum encontrar cobras, escorpiões e aranhas. Esses animais costumam se esconder em locais úmidos, entulhos, troncos e buracos. Embora geralmente evitem o contato com humanos, podem atacar ao se sentirem ameaçados.

Dicas de prevenção para moradores e visitantes:



Use sempre calçados fechados, calça comprida e luvas ao caminhar em trilhas ou fazer limpeza no quintal;



Não coloque as mãos em buracos, montes de folhas ou entre pedras;



Revise roupas, sapatos e cobertores antes de usar, principalmente se ficaram no chão;



Mantenha quintais e arredores das casas limpos e sem entulho.

Se alguém for picado:

- ✓ Mantenha a pessoa calma e parada, evitando esforço físico;
- ✓ Não amarre o membro atingido e não corte ou sugue o local da picada;
- ✓ Ligue imediatamente para o SAMU (192) ou vá ao posto de saúde mais próximo;
- ✓ Se possível, lembre-se da aparência do animal para ajudar no atendimento médico.

ESPÉCIES EXÓTICAS DE PEIXES

A introdução de espécies de peixes que não são naturais do rio Itabapoana, como o bagre-africano (*Clarias gariepinus*), pode causar sérios problemas ao equilíbrio do ecossistema. Esses peixes exóticos competem com as espécies nativas por alimento e abrigo, colocando em risco a biodiversidade da região.

Por que isso é um problema?

- ✓ As espécies exóticas podem consumir os ovos e filhotes dos peixes nativos, diminuindo sua população;
- ✓ Elas se adaptam rapidamente e ocupam o espaço de outras espécies, afetando a pesca local;
- ✓ Podem trazer doenças para as quais os peixes nativos não têm defesa.



BAGRE-AFRICANO (CLARIAS GARIEPINUS)



TILÁPIA

Como a população pode ajudar?

- ✓ Nunca solte peixes de aquário ou de viveiros no rio, mesmo que pareçam inofensivos;
- ✓ Denuncie atividades ilegais de soltura ou venda de espécies exóticas ao IBAMA (Linha Verde: 0800 61 8080);
- ✓ Participe das campanhas e ações de controle sempre que convocado pelos órgãos ambientais.

Cuidar do rio é proteger a vida de todos, inclusive de quem depende da pesca e da água limpa para viver.

Obra no canal de adução (PCH PEDRA DO GARRAFÃO)

A empresa RIO PCH S/A informa que, a partir do mês de agosto, será iniciada uma obra de melhoria no canal de adução da PCH Pedra do Garrafão, localizada entre os municípios de Mimoso do Sul/ES e Campos dos Goytacazes/RJ.

Com cerca de 2.000 metros de extensão, o canal de adução é responsável por conduzir a água do reservatório até as turbinas para a geração de energia. A estrutura do canal inclui trechos escavados em rocha e trechos em solo e aterros compactados. Nos trechos de solo e aterro, o canal é revestido com uma geomembrana de Polietileno de Alta Densidade (PEAD), para prevenir erosões.



PREVENIR EROSÕES

Como parte do compromisso com a segurança operacional e a melhoria contínua, a obra de reabilitação do canal prevê as seguintes intervenções:

- ✓ Substituição do revestimento atual do canal por geocélulas de PEAD preenchidas com concreto;
- ✓ Reparo do concreto projetado nos trechos em rochas;
- ✓ Instalação de um sistema de instrumentação para monitoramento do canal;
- ✓ Melhorias no sistema de drenagem de fundo do canal.

Durante a realização da obra, será necessário o fechamento temporário das comportas do canal de adução. Com isso, o fluxo de água será direcionado integralmente para o rio, resultando no aumento da vazão do trecho de vazão reduzida (TVR) e na elaboração do nível da água nesse trecho.

A previsão é que os trabalhos tenham duração de no **máximo 120 dias**. Todo o planejamento da atividade, incluindo o estudo para avaliação de riscos e as medidas de controle ambiental e de segurança, foi previamente aprovado pelo IBAMA.



Para mais informações, entre em contato gratuitamente pelo telefone **0800 900 9004**, ou acesse o nosso site através do QR Code disponibilizado no verso da revista.

RESÍDUOS SÓLIDOS

O descarte correto de resíduos é essencial para a proteção do meio ambiente

E para manter as áreas das PCHs limpas, seguras e sustentáveis. Separar os materiais corretamente evita a contaminação do solo e da água, reduz o volume de lixo enviado para aterros e facilita a reciclagem.

Resultado do semestre

No primeiro semestre de 2025, o Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos destinou corretamente 3357 kg de resíduos. Esse resultado reforça a importância da participação de todos, colaboradores, terceirizados e visitantes, na separação e no descarte consciente dos materiais.

Por que separar?

- ✓ Evita que resíduos recicláveis sejam misturados com lixo comum;
- ✓ Facilita o reaproveitamento de materiais como papel, vidro, plástico e metal;
- ✓ Reduz os impactos ambientais e contribui para a limpeza do entorno das usinas.

O que você pode fazer:



Separe seu lixo em casa e no trabalho, conforme a cor dos coletores;



Esvazie e limpe embalagens antes de descartá-las;



Leve pilhas, baterias e lâmpadas para os pontos de coleta específicos.



Cada Atitude Conta

A preservação do rio e da natureza começa com pequenos gestos do dia a dia.