

Oecp news



**PERDA DE HABITAT DA
FAUNA SILVESTRE**

**RISCO DE CRISE GLOBAL
POR ESCASSEZ DE ÁGUA**

**PROJETO
VIMA**



Capa: Equipe ECP no curso de reciclagem sobre manejo de fauna silvestre.

SUMÁRIO

3

Editorial

4

Relatório da ONU Apon-
ta Risco de Crise Global
por Escassez de água

6

Perda de Habitat da Fauna
Silvestre

8

IBAMA Anula Despacho
que Barrava Cobrança de
Multas Ambientais

9

Projeto VIMA

EXPEDIENTE

Direção: Carla Favoreto e Carlos Favoreto

Diagramação e Edição: Patricia Klotz

Editorial: Patricia Klotz

Fotos: Equipe ECP e outras fontes.

ECP - ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

Avenida das Américas, nº 3.301

Bloco: 02 Lojas: 120 e 121

Barra Business Center

Barra da Tijuca | Rio de Janeiro

(021) 2431.2438
(021) 3328.1925



ECP Environmental
Solutions



facebook.com/ECPrío



@ECPrío



Editorial

No mês de março comemoramos o dia mundial da água, data criada com o intuito de lembrar a importância desse recurso para a manutenção do ecossistema de conscientização e boas práticas de preservação. Como sabemos, a vida só é possível graças à presença de água, desse modo, cuidar das fontes de água é fundamental para a nossa sobrevivência.

É estimado que apenas 0.77% da água do nosso planeta, esteja disponível para consumo, mas essa quantidade de água não está disponível de forma uniforme em todo o território. Em virtude dessa desigualdade de distribuição da água, em várias regiões, ocorrem verdadeiros conflitos por água.

Para a campanha de 2023 a Organização das Nações Unidas (ONU) definiu como tema “Acelerando Mudanças – Seja a mudança que você deseja ver no Mundo” para essa data, com o objetivo discutir formas de acelerar mudanças para solucionar a crise global da água e saneamento. A campanha sobre o Dia Mundial da Água 2023 está usando como estratégia de sensibilização a fábula de um beija-flor que se esforça em apagar o incêndio da floresta carregando água pelo seu bico.

A fábula do Beija-flor

Era uma vez uma floresta, onde um incêndio teve início. Todos os animais fugiram para salvar suas vidas. Eles ficaram à beira do fogo, olhando para as chamas com terror e tristeza.

Acima de suas cabeças, um beija-flor voava de um lado para outro em direção ao incêndio, repetidamente. Os animais maiores perguntaram a ele o que estava fazendo:
– Estou voando até o lago para pegar a água e usá-la no combate ao fogo.

Os animais riram dele e disseram:
– Você é louco! Você não vai conseguir apagar o incêndio!
E o beija-flor replicou:
– Estou fazendo aquilo que posso.

Também podemos agir como o beija-flor e fazer a nossa parte. Cada atitude conta, não importa quão pequena seja, ajudará a solucionar a crise global da água.

Patricia Klotz

RELATÓRIO DA ONU APONTA PARA O RISCO DE CRISE GLOBAL POR ESCASSEZ DE ÁGUA

Por PATRICIA KLOTZ
Fonte: G1
Foto: Pexels

Iniciativas sustentáveis aplicadas pela ECP para os desafios da falta de água.

Um relatório publicado pela ONU em março de 2023 alerta para o risco de uma crise global de escassez de água. De acordo com o documento, a escassez sazonal do recurso pode se tornar mais frequente na América do Sul e em outras partes do mundo.

A publicação foi feita um dia antes do início da Conferência da Água da ONU. Em entrevista coletiva, o editor-chefe do relatório, Richard Connor, afirmou que há incertezas diante de um cenário que aponta aumento de demanda e redução na disponibilidade de água.

De acordo com o relatório, o uso da água tem aumentado 1% ao ano, nos últimos 40 anos, em âmbito global. A estimativa é que a taxa de crescimento continue neste patamar até 2050.

"A escassez de água está se tornando endêmica, como resultado do impacto local do estresse hídrico físico, juntamente com a aceleração e a disseminação da poluição da água doce", cita o documento.

Dados do relatório obtidos em 2020 apontam que 2 bilhões de pessoas não possuem acesso a serviços de água potável gerenciados com segurança, o que representa 26% da população mundial. Enquanto isso, 3,6 bilhões de pessoas (46% da população) não têm acesso a saneamento.

Como resultado da poluição e do aumento do consumo, locais onde há abundância de recursos hídricos, como partes da América do Sul, a África Central e a Ásia Oriental, poderão observar temporadas mais longas de escassez de água.

Já em regiões onde a água já é escassa, como no Oriente Médio e na África, a tendência é de um cenário ainda pior nos próximos anos.

O relatório destaca que serão necessárias parcerias e cooperação para a água com o objetivo de evitar uma crise global.

"Há uma necessidade urgente de estabelecer mecanismos internacionais fortes para evitar que a crise global da água saia do controle", disse Audrey Azoulay, diretora-geral da Unesco.

Fazendo um recorte para o nosso país, o Brasil é o país com a maior proporção de disponibilidade hídrica do mundo, contando com aproximadamente 12% deste recurso natural em seu território. Apenas 3% de toda a água do planeta são próprias para o consumo. Entretanto, essa característica nacional não é suficiente para impedir a falta deste recurso natural tão importante. A densidade demográfica (hab/km²) e concentração dos recursos hídricos do país não ocorre de maneira regular em todas as regiões, pois existem locais que ofertam uma maior disponibilidade de água e são menos populosas, assim como, regiões com menores extensões territoriais, mais populosas e com menos disponibilidade de água. Sendo assim, se faz necessário cada vez mais o desenvolvimento de tecnologias, inovação na engenharia e adoção de práticas sustentáveis com o objetivo de garantir o uso correto e eficiente dos recursos naturais.

No atual cenário nacional, observa-se constantemente eventos de escassez e ineficiência na qualidade e no uso da água, tornando

de extrema importância o debate consciente sobre tratamento, reuso e aproveitamento de águas pluviais, águas cinzas e efluentes sanitários.

A ECP Environmental Solutions, possui uma equipe multidisciplinar de engenharia e monitoramento ambiental que conta com profissionais capacitados em projetar e instalar sistemas de tratamento em diferentes níveis de aplicação e eficiência, de acordo com a necessidade do cliente. Os processos de tratamento consistem em remover os poluentes até que a água tenha a qualidade necessária para o uso e aplicação desejado. Uma vez que cada litro de água reutilizado, é um litro de água conservada em nossos mananciais. Podendo essa ser em pequena, média e grande escala, atendendo até grandes metrópoles. Possuímos grande expertise em sistemas a nível terciário/ reuso, com as mais atuais tecnologias existentes, no qual possibilita ao final do processo, o fornecimento de um efluente tratado e límpido de acordo com as normas ambientais vigentes para ser reutilizado em outras demandas.

Antecipando-se as recentes atenções à pauta do reuso, a equipe de engenharia e monitoramento ambiental da ECP, há anos implementa sistemas de reuso e presta o serviço de monitoramento com toda a competência que nossa equipe dispõe. Desta forma, milhares de litros de água são economizados mensalmente em diversos empreendimentos, tornando possível a economia e a sustentabilidade dos projetos.

PERDA DE HABITAT DA FAUNA SILVESTRE

Curso de aperfeiçoamento de resgate e manejo da fauna silvestre realizado pela equipe da ECP, para lidar com esse novo cenário.

Por PATRICIA KLOTZ
Foto Facebook / Alerta Tijucano

Um grupo de Facebook destinado a moradores da Tijuca, zona norte do Rio de Janeiro, bairro onde está inserida a maior floresta urbana do mundo, a Floresta da Tijuca. Fez uma postagem de um Tamanduá Mirim (*Tamandua tetradactyla*) escalando as grades de uma loja na rua mais movimentada do bairro. Nas fotos o animal aparecia acuado e confuso com toda a situação. Essa postagem é um alerta para um grave problema que estamos enfrentando: o avanço da urbanização em áreas florestadas.

O Brasil é considerado o país com maior biodiversidade do planeta, com uma exuberante fauna constituída por mais de 100 mil espécies encontradas em florestas, manguezais, cerrado, campos, rios, lagos, entre outros. De acordo com a Conservação Internacional o Brasil, no ranking da biodiversidade mundial, o Brasil ocupa o 1º lugar para mamíferos, 3º para aves, 2º para anfíbios e 5º para répteis.

A fauna tem papel fundamental na manutenção do meio ambiente saudável, pois, por meio da sua interação com a vida humana, produz serviços ambientais imprescindíveis à manutenção dos seres vivos, tais como alimento, polinização e dispersão de plantas, manutenção do equilíbrio de populações e controle de pragas. Porém, esse papel está cada vez mais ameaçado. As mudanças das paisagens induzidas pelo homem associadas com a perda e fragmentação do habitat colocam populações de animais selvagens em risco.

O avanço da urbanização sobre os ecossistemas remanescentes exerce uma extrema pressão sobre os animais silvestres, que muitas vezes são as principais vítimas das intervenções provocadas no meio natural, como: desmatamentos, incêndios, obras de Infraestrutura, agropecuária e empreendimentos imobiliários, além de interesse econômico pelos animais.

Notícias como a do Tamanduá descrita no início desse texto infelizmente serão cada dia mais comuns, cotidianamente iremos receber notícias que foram encontrados jacarés, ouriços, onças, tucanos em ambiente urbano. Mas o encontro do homem com esses animais pode trazer risco à saúde pública e a conservação da espécie, por isso o cuidado com o manejo da fauna silvestre é fundamental tanto para o animal quanto para o ser humano.

Entendendo o momento e ciente de todas as transformações atuais no meio ambiente, a ECP Environmental Solutions buscando desenvolver ações que garantam melhores decisões para conservação e manejo da fauna silvestre, proporcionou aos seus colaboradores da área de ciências ambientais o curso de manejo e resgate de fauna silvestre. Que buscou reciclar e aperfeiçoar os conhecimentos da equipe. Foram abordados conhecimentos específicos para os diversos grupos faunísticos, onde os profissionais puderam adquirir novas competências e habilidades nas áreas de manejo e conservação da fauna silvestre.



IBAMA ANULA DESPACHO QUE BARRAVA COBRANÇA DE R\$ 29 BI EM MULTAS AMBIENTAIS

Entenda o que são as multas ambientais e a tramitação do despacho.

Por PATRICIA KLOTZ
Fonte :G1

A multa ambiental é uma ferramenta instituída pelo governo como meio de controle e punição para empresas/pessoas que não cumprem com suas obrigações. Elas são aplicadas sempre que existe o descumprimento das regras e imposições relativas à proteção do meio ambiente.

A multa é a sanção administrativa ambiental de caráter pecuniário aplicada cujo valor pode variar de R\$ 50,00 a R\$ 50.000.000,00. O parágrafo 3º do artigo 72 da Lei 9.605/1998 em testilha estabelece que a multa simples será aplicada sempre que o agente, por negligência ou dolo, não sanar as irregularidades no prazo consignado na advertência ou opuser embaraço à fiscalização.

A multa simples pode ser convertida em prestação de serviços ambientais, contribuindo de forma mais efetiva para a preservação, melhoria e recuperação do meio ambiente, uma vez que o autuado abre mão da discussão administrativa e judicial e o órgão ambiental receberá logo o dinheiro, o qual será aplicado diretamente em finalidades ambientais distintas da que deu causa à multa. Trata-se de uma medida de veras interessante, tendo em vista que o retorno dos benefícios com a aplicação desse dinheiro diretamente pela Administração Pública é sempre mais demorado e oneroso.

As principais multas ambientais aplicadas no Brasil são: corte ilegal de madeira de lei, Poluição do ar, Poluição da água e do solo, Construção irregular, Crime contra a fauna, Descumprimento da Reserva Ambiental e Falta de licenciamento.

Em no mês de março as multas ambientais ficaram em voga pois o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) anulou o entendimento do despacho publicado durante o

governo do ex-presidente Jair Bolsonaro que abria brecha para isentar o pagamento de multas por infrações ambientais somadas em ao menos R\$ 29,1 bilhões. Na época, o instituto era presidido por Eduardo Bim. A informação consta em um ofício obtido pelo g1 que foi enviado ao Ministério Público Federal pelo atual presidente do instituto, Rodrigo Agostinho.

O despacho da gestão do Ibama durante o governo Bolsonaro abria brecha para isentar o pagamento de multas por infrações ambientais. A polêmica girava em torno de uma questão burocrática: a decisão do Ibama considerava que as penalidades seriam inválidas e, conseqüentemente, estariam prescritas nos casos em que os infratores tivessem sido notificados por meio de edital para a apresentação de alegações finais.

O advogado-geral da União, Jorge Messias, aprovou dois pareceres rejeitando a prescrição das infrações; Segundo levantamento feito pela Procuradoria Federal Especializada junto ao Ibama da própria AGU, a medida garante a validade da cobrança de 183 mil autos de infração, chegando ao total de R\$ 29,1 bilhões em multas ambientais.

No documento enviado ao MPF, datado antes dos pareceres da AGU, o Ibama também comunica que instaurou um grupo de trabalho para revisar os atos administrativos fundamentados pelo despacho, bem como outras decisões tomadas durante o governo Bolsonaro “em desconformidade com preceitos legais” de apuração de infrações do instituto.

O Ibama está atualmente avaliando os impactos da aplicação do procedimento de Eduardo Bim, levantando o quantitativo exato de multas ambientais e o montante total de recursos afetados.

A importância de uma educação ambiental efetiva e objetiva para todos.

Por PATRICIA KLOTZ

O PROJETO VIMA

O Instituto Clima de Desenvolvimento Sustentável, em parceria com o Campo Olímpico de Golfe - OGC, mantém ativo o Projeto VIMA (Vigilantes do Meio Ambiente). O Projeto faz parte do hall de atividades de Educação Ambiental realizados no OGC, que é considerado um dos principais legados olímpicos dos jogos do Rio 2016, hoje o único equipamento olímpico em pleno funcionamento.

De acordo com o Relatório Mensal de Acompanhamento do Projeto VIMA, a educação ambiental como formação e exercício de cidadania refere-se a uma nova forma de encarar a relação do homem com a natureza, baseada numa nova ética, que pressupõe outros valores morais e uma forma diferente de ver o mundo e os homens.

A educação ambiental deve ser vista como um processo de permanente aprendizagem que valoriza as diversas formas de conhecimento e forma cidadãos com consciência local e planetária.



Nós escolhemos Inovar!

A photograph of a large, leafless tree in a field at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The tree's shadow is cast long and dark on the ground in the foreground.

Somos a **ECP** **Environmental Solutions**

Uma equipe multidisciplinar com experiência em consultoria ambiental e urbanística em projetos e obras, destacando Mineração, Complexos Esportivos, Indústrias, Portos, Marina, Loteamentos, Construção Civil, Parques e Reservas, Tratamentos de Efluentes, em regiões do Brasil, coadjuvando desde a escolha do terreno até a operação do Empreendimento.

Nosso trabalho é fornecer meios e recursos que atendam as necessidades construtivas e de funcionamento dos empreendimentos dos nossos clientes para uma perfeita harmonia entre a ação do homem, a proteção ambiental e o desenvolvimento urbano da região no qual se inserem os Projetos.

Seja qual for o seu projeto, estudo, ou obra, conte com inovação.

Conte com a ECP!