

# Oecp news

ENVIRONMENTAL SOLUTIONS JOURNAL  
Nº 92 | JUNHO 2024

## PREPARAÇÃO DA RIO + AGRO

ECP EM AÇÃO EM IPOJUCA  
PERIGO NO CÉU

DISTRIBUIÇÃO INTERNA, VENDA PROIBIDA.



**EXPEDIENTE**

Direção: Carla Favoreto e Carlos Favoreto  
 Diagramação e Edição: Patricia Klotz  
 Editorial: Patricia Klotz  
 Fotos: Equipe ECP e outras fontes.



Avenida das Américas, nº 3.301  
 Bloco: 02 Lojas: 120 e 121  
 Barra Business Center  
 Barra da Tijuca



(021) 2431.2438  
 (021) 3328.1925



Conecte-se a nossa rede  
 do LinkedIn /  
 ECP Environmental Solutions



Curta a nossa página  
 no Facebook em:  
[facebook.com/ECprio](https://facebook.com/ECprio)



Visite o nosso site em:  
[www.ecprio.com.br](http://www.ecprio.com.br)



Acompanhe o nosso  
 trabalho em: @ecprio

# Oecp news

REVISTA OFICIAL DA ECP ENVIRONMENTAL SOLUTIONS.

PERIÓDICO FILIADO À ASSOCIAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL DE IMPRENSA.

# ÍNDICE

03

Editorial

04

EIA - RIMA

06

Capa

Preparativos Rio + Agro

12

Perigo no Céu

16

OGC Indicado pela  
World Golf Award

20

ECP em Ação em  
Ipojuca

## EDITORIAL

Ao observar os dados alarmantes divulgados pelo Programa Queimadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), é impossível não sentir um profundo senso de urgência. Nos primeiros quatro meses deste ano, foram registrados 17.182 focos de queimadas no Brasil, superando o recorde de 16.988 focos do mesmo período em 2003. Esses números não são apenas estatísticas; são um grito de socorro do nosso meio ambiente.

Como cidadã, sinto uma mistura de tristeza e preocupação. O avanço das queimadas representa uma ameaça direta à nossa biodiversidade, afetando ecossistemas inteiros e colocando em risco espécies que já se encontram em situação vulnerável. Além disso, a saúde das populações locais é seriamente comprometida pela fumaça e pela degradação da qualidade do ar.

Mas o impacto não para por aí. As queimadas também têm consequências econômicas significativas. A destruição de áreas agrícolas e pastagens compromete a produção de alimentos e a criação de gado, afetando a economia local e nacional. Sem contar o impacto negativo na imagem do Brasil no cenário internacional, especialmente em um momento em que as questões ambientais são cada vez mais cruciais nas relações comerciais e diplomáticas.

É urgente que ações sejam tomadas para reverter essa tendência devastadora. Precisamos de políticas públicas eficazes que incentivem a conservação e o manejo sustentável das florestas. É necessário fortalecer as agências de fiscalização e aplicar penalidades rigorosas para quem pratica desmatamento e queimadas ilegais. Além disso, a sociedade civil precisa se engajar, cobrando responsabilidade e ação de nossos líderes e adotando práticas mais sustentáveis em nosso dia a dia. O futuro do nosso país e do planeta depende das escolhas que fazemos hoje. Que possamos escolher sabiamente.

**Patricia Klotz.**



estudos têm como objetivo avaliar os impactos ambientais que uma atividade ou projeto pode causar no ambiente em que está inserido, bem como propor medidas mitigadoras e compensatórias para minimizar esses impactos. A importância do EIA-RIMA é indiscutível, pois contribui para a tomada de decisões mais conscientes e sustentáveis, garantindo a proteção do meio ambiente e a qualidade de vida das comunidades afetadas.

No contexto brasileiro, o EIA-RIMA é uma exigência dos órgãos ambientais competentes, como o IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) e as secretarias estaduais de meio ambiente, para empreendimentos que possam causar significativos impactos ambientais. Isso inclui obras de infraestrutura, indústrias, complexos turísticos, portos, hidroelétricas, termoelétricas, entre outros. Esses estudos são uma etapa essencial no processo de licenciamento ambiental, pois fornecem informações detalhadas sobre os potenciais impactos ambientais e as medidas de controle e mitigação adotadas pelo empreendedor.

A ECP Environmental Solutions se destaca na elaboração do EIA-RIMA. Com uma vasta expertise nesse campo, a ECP possui uma equipe multidisciplinar de alto nível, capaz de desenvolver estudos de impacto ambiental para diversos tipos de empreendimentos. Essa equipe é composta por profissionais qualificados, como biólogos, engenheiros ambientais, geólogos, engenheiros, arquitetos, entre outros, que trabalham de forma integrada para realizar uma análise abrangente e precisa dos impactos ambientais do projeto em questão.

O diferencial da ECP está na sua capacidade de atender às necessidades específicas de cada cliente. Com uma abordagem personalizada, a empresa elabora o EIA-RIMA de acordo com as particularidades do empreendimento e das exigências legais de cada região. Além disso, a atuação da ECP não se limita a um único estado brasileiro, mas se estende por várias regiões do país. Isso demonstra a capacidade da empresa de lidar com as diferentes legislações ambientais estaduais e as particularidades de cada localidade.

## EIA-RIMA E A EXPERIÊNCIA DA ECP

### Conheça o Estudo Essencial do Licenciamento Ambiental para Empreendimentos de Grande Impacto.

POR PATRICIA KLOTZ  
IMAGEM ADOBE IA

O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e seu respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) são peças fundamentais no processo de licenciamento ambiental de empreendimentos em todo o mundo. Esses

Além da elaboração do EIA-RIMA, a ECP também oferece serviços complementares, como consultoria ambiental, monitoramento ambiental, planos de gestão ambiental, entre outros. Isso mostra o compromisso da empresa não apenas em cumprir as obrigações legais, mas também em promover práticas ambientalmente responsáveis ao longo de todo o ciclo de vida do empreendimento.

A importância de um estudo de impacto ambiental bem elaborado vai além do cumprimento das exigências legais. Ele contribui para a identificação precoce de potenciais problemas ambientais, reduzindo custos operacionais e minimizando conflitos com as comunidades locais. Portanto, contar com uma empresa especializada e experiente, como a ECP Environmental Solutions, é fundamental para garantir a eficácia e a credibilidade do EIA-RIMA e, conseqüentemente, o sucesso do empreendimento de forma sustentável e responsável.



# OS PREPARATIVOS DA RIO + AGRO

**O MELHOR DA NOSSA TERRA PARA O MUNDO.**

POR PATRICIA KLOTZ

FOTOS EQUIPE RIO + AGRO

Entre 29 de julho e 2 de agosto, o Rio de Janeiro será sede do RIO+AGRO - Fórum Internacional do Desenvolvimento Agroambiental Sustentável. A preparação do evento está a todo vapor, e estamos prontos para mostrar o melhor da nossa terra para o mundo!

O Agro vem ganhando cada vez mais relevância no Brasil e no mundo. O setor representa cerca de 1/4 do PIB nacional, além de ser responsável por 1/3 dos empregos e por metade das exportações. O país é o maior exportador mundial de soja, açúcar, café, suco de laranja, carne bovina e de frango,

celulose e fumo. E ninguém produz mais café, soja ou suco de laranja em todo o planeta. Para se ter uma ideia ainda mais clara da sua relevância, desde que você começou a ler esse texto, já exportamos mais de R\$1 milhão para 190 países.

E fazemos isso mantendo mais de 2/3 do nosso território coberto por florestas. O segredo? Ciência, tecnologia e inovação. Somos exemplo de sustentabilidade.

E é para debater e divulgar ainda mais esse modelo, não só no Brasil, mas pelo mundo, que vai acontecer na Cidade Maravilhosa

o RIO+AGRO - Fórum Internacional do Desenvolvimento Agroambiental Sustentável.

O evento reunirá alguns dos principais nomes em desenvolvimento sustentável, pesquisa científica e inovação. Serão mais de 50 palestras, dez delas internacionais, ao longo de cinco dias. O local é insuperável, afinal, inspira uma relação cada vez mais harmoniosa com a natureza: o Campo de Golfe Olímpico, na Barra da Tijuca.

A estrutura do evento está sendo cuidadosamente montada e contará com quatro auditórios: três para 150 pessoas cada e um para 450 pessoas. Além disso, haverá uma ampla área de expositores, área de convivência, e todas as outras estruturas típicas de grandes feiras e congressos.

Os temas escolhidos vão desde segurança alimentar, questão que ameaça 30% da população mundial, a mudanças climáticas, tema que ganha cada vez mais importância em todo o planeta. E, claro, a sustentabilidade agroalimentar, inovações, negócios e as políticas agro-socioambientais estarão presentes.

E, como o Agro brasileiro tem muito a comemorar, ao final de cada dia teremos shows acústicos com o melhor da música sertaneja. O RIO+AGRO acontece entre os dias 29 de julho e 2 de agosto, no Campo Olímpico de Golfe. O local fica na Av. Gen. Moisés Castelo Branco Filho, 700, na Barra da Tijuca, Rio de Janeiro.

Participe do RIO+AGRO: o melhor da nossa terra para o mundo!





# CONHEÇA OS APOIADORES QUE ESTÃO FORTALECENDO O RIO+AGRO!

29 de julho a  
02 de agosto  
de 2024



[www.riomaisagro.com.br](http://www.riomaisagro.com.br)





# PERIGO NO CÉU

POR PATRÍCIA KLOTZ

IMAGEM ADOBE IA

## Os Perigos Ocultos dos Balões Juninos: Incêndios, Impactos Ambientais e Riscos à Aviação.

**A**lém da fogueira e das comidas típicas, os balões também são muito usados nas festas juninas em todo o Brasil. No entanto, esses objetos, que são vistos voando no céu das cidades, podem representar um grande perigo, causando incêndios e destruindo áreas verdes.

Os balões juninos, tradicionalmente utilizados nas celebrações de São João, são confeccionados com materiais leves como papel, plástico ou nylon. Isso facilita o manuseio e permite que sejam facilmente lançados ao céu. Contudo, o uso desses materiais, combinado com a necessidade de fogo para fazê-los voar, transforma esses objetos aparentemente inofensivos em potenciais causadores de desastres.

A estrutura do balão é projetada para que ele suba quando o ar quente gerado pelo fogo reduz a densidade do ar dentro da armação. Esse

princípio físico, que também é aplicado em balões de ar quente usados para voos tripulados, torna possível que os balões juninos subam e flutuem no céu. Porém, ao contrário dos balões tripulados, que possuem mecanismos de controle e segurança, os balões juninos são deixados à mercê do vento e das condições atmosféricas.

O perigo principal está no fato de que, ao subir, o balão mantém uma chama acesa. Caso essa chama entre em contato com materiais inflamáveis, como árvores secas, telhados de casas ou instalações industriais, pode causar incêndios devastadores. Além disso, quando a estrutura do balão eventualmente queima, ele desce ainda em chamas, aumentando significativamente o risco de iniciar um fogo no local onde aterrissa.

Além dos riscos de incêndio e destruição ambiental, os balões juninos

também representam um perigo significativo para a aviação. Quando soltos, os balões podem atingir grandes altitudes e, devido à falta de controle sobre sua trajetória, podem entrar no espaço aéreo utilizado por aeronaves. A colisão de um balão com um avião ou helicóptero pode resultar em acidentes graves, colocando em risco a vida de passageiros e tripulações. Os materiais inflamáveis dos balões, ao entrar em contato com uma aeronave, podem causar incêndios a bordo, agravando ainda mais a situação. Por esse motivo, a Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) e outras autoridades de aviação alertam sobre os perigos dos balões juninos e reforçam a importância de respeitar as leis que proíbem sua soltura, visando garantir a segurança nos céus e evitar tragédias aéreas.

Devido a esses riscos, a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, proíbe a fabricação, venda, transporte e soltura de balões que possam provocar incêndios em florestas e demais vegetações, categorizando essa prática como um crime contra a flora. A legislação foi criada justamente para mitigar os perigos associados ao uso indiscriminado desses artefatos durante as festas juninas e outras celebrações populares.

Apesar das leis e dos riscos bem documentados, muitos ainda insistem em soltar balões durante as festas juninas, o que reflete uma falta de conscientização e respeito pelas normas de segurança e proteção ambiental. Campanhas de conscientização são essenciais para educar a população sobre os perigos dos balões e incentivar a adoção de práticas mais seguras e sustentáveis durante as celebrações.

Alternativas seguras e igualmente encantadoras para os balões podem ser exploradas. Por exemplo, shows de luzes, de drones, fogos de artifício controlados e outras formas de celebração podem substituir os balões sem comprometer a diversão e a tradição das festas juninas. Ao adotar essas alternativas, é possível preservar a magia das celebrações enquanto se protege o meio ambiente e se evita tragédias.

# CAMPO OLÍMPICO DE GOLFE INDICADO PELA WORLD GOLF AWARD



11<sup>TH</sup> ANNUAL  
WORLD  
GOLF  
AWARDS

## Campo Olímpico de Golfe Concorre ao Prêmio de Melhor Campo do Brasil de 2024 pela World Golf Awards.



POR PATRICIA KLOTZ  
FOTOS EQUIPE OGC

O Campo Olímpico de Golfe está concorrendo ao prestigiado prêmio de Melhor Campo de Golfe de 2024, organizado pela World Golf Awards. Essa indicação representa não apenas um reconhecimento significativo, mas também reafirma a posição do campo como um dos principais destinos para os amantes do golfe em todo o mundo.

A participação contínua no concurso da World Golf Awards destaca a importância do Campo Olímpico de Golfe no cenário internacional. O Campo Olímpico de Golfe, situado na Barra da Tijuca, no Rio de Janeiro, foi originalmente projetado para os Jogos Olímpicos de 2016 e desde então se tornou um símbolo de excelência e sustentabilidade. A estrutura foi projetada pelo renomado arquiteto de campos de golfe Gil Hanse, e oferece aos jogadores uma experiência única, combinando desafios técnicos com a beleza natural da região.

A dedicação da equipe do Campo Olímpico de Golfe em manter o padrão internacional é um dos principais fatores que contribuem para a sua indicação ao prêmio. Desde a inauguração, a equipe tem se empenhado em garantir que todas as instalações estejam em perfeitas condições. Isso envolve não apenas a manutenção contínua do campo, mas também a implementação de práticas sustentáveis que preservam o meio ambiente local. O uso responsável da água, a conservação

da vegetação nativa e a proteção da fauna local são apenas alguns dos aspectos que a equipe considera essenciais para manter o campo em conformidade com os padrões globais de sustentabilidade.

Além disso, a equipe do Campo Olímpico de Golfe trabalha incansavelmente para proporcionar uma experiência excepcional a todos os visitantes. Isso inclui desde a qualidade do gramado até o atendimento ao cliente, passando pela oferta de instalações de treinamento de última geração. A atenção meticulosa aos detalhes e a busca constante pela excelência são evidentes em cada aspecto do campo. A equipe realiza inspeções regulares e ajustes precisos para garantir que o campo esteja sempre nas melhores condições possíveis para receber jogadores de todos os níveis, desde amadores até profissionais de elite.

A participação no concurso da World Golf Awards também é uma oportunidade de destacar o impacto positivo do Campo Olímpico de Golfe na comunidade local. O campo não apenas atrai turistas e jogadores de golfe de todo o mundo, mas também oferece programas de desenvolvimento para jovens golfistas e iniciativas comunitárias que promovem o esporte e a inclusão social. Esses esforços demonstram o compromisso do campo com o desenvolvimento do golfe no Brasil e com o legado dos Jogos Olímpicos de 2016.



# ECP EM AÇÃO EM IPOJUCA

Equipe de Saneamento Realiza Manutenções Preventivas e Corretivas na Estação de Esgoto de Ipojuca, Pernambuco.

POR PATRICIA KLOTZ

A equipe da ECP Environmental Solutions está atualmente engajada em um projeto vital de manutenção preventiva e corretiva na estação de tratamento de efluentes de um empreendimento em Ipojuca, Pernambuco. Este trabalho é essencial para garantir o funcionamento eficiente e sustentável do sistema de esgotamento sanitário, que é crucial para a saúde pública e a preservação ambiental da região.

As manutenções preventivas envolvem uma série de atividades planejadas e sistemáticas, com o objetivo de evitar falhas no sistema e prolongar a vida útil dos equipamentos. A equipe da ECP realiza inspeções regulares, limpezas, ajustes e substituições de componentes que apresentam sinais de desgaste. Essas ações são fundamentais para detectar e corrigir potenciais problemas antes que se tornem graves, garantindo assim a continuidade dos serviços sem interrupções significativas.

Entre as atividades realizadas na manutenção preventiva, destacam-se a inspeção e limpeza das bombas e válvulas, a verificação dos painéis de controle e a análise da eficiência dos processos biológicos de tratamento de esgoto. Além

disso, são realizadas calibrações dos instrumentos de medição e controle, garantindo que os parâmetros operacionais estejam dentro dos padrões exigidos. A equipe também se dedica à manutenção das estruturas físicas da estação, como tanques e tubulações, prevenindo vazamentos e garantindo a integridade do sistema.

Por outro lado, as manutenções corretivas são aquelas realizadas quando há falhas ou avarias no sistema. Nesses casos, a equipe da ECP é acionada para identificar e resolver os problemas com a máxima rapidez e eficiência. As intervenções corretivas podem incluir a substituição de peças danificadas, reparos em bombas e motores, correção de vazamentos e a reconfiguração de sistemas de controle que estejam operando fora dos parâmetros normais. A equipe da ECP está preparada para responder a essas situações de emergência com agilidade, minimizando o impacto nas operações da estação e garantindo a continuidade do tratamento de esgoto.

O empreendimento em Ipojuca, localizado em uma área de grande importância econômica e turística, depende de um sistema de esgotamento sanitário eficiente



para manter a qualidade de vida dos moradores e visitantes, bem como para preservar o meio ambiente local. A atuação da ECP Environmental Solutions na manutenção da estação de esgoto é, portanto, crucial para a sustentabilidade e o desenvolvimento da região.

Com uma equipe altamente qualificada e equipada com tecnologia de ponta, a ECP Environmental Solutions demonstra seu compromisso com a excelência operacional e a proteção ambiental. Através de manutenções preventivas e corretivas bem executadas, a empresa assegura que a estação de esgoto em Ipojuca opere de forma eficiente e sustentável, contribuindo para a saúde pública e a preservação do meio ambiente em Pernambuco.

# Nós escolhemos Inovar!

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

## 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!**