

# Decp news

ENVIRONMENTAL SOLUTIONS JOURNAL  
Nº 90 | ABRIL 2024

---



## 69° ECP BRAZIL OPEN

ATUAÇÃO DA ECP EM PERNAMBUCO  
RIO + AGRO

# SUMÁRIO

03

EDITORIAL

04

A RELEVÂNCIA DO PCA

06

CAPA  
69º ECP BRAZIL OPEN

12

ATUAÇÃO DA ECP EM  
PERNAMBUCO

14

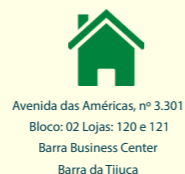
RIO + AGRO

18

BRANQUEAMENTO  
DOS CORAIS

## 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/ECPrío



Visite o nosso  
site em:  
www.ecprio.com.br



Acompanhe o  
nosso trabalho em:  
@ECPrío

PERIÓDICO FILIADO À ASSOCIAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL DE IMPRENSA.  
REVISTA OFICIAL DA ECP ENVIRONMENTAL SOLUTIONS.

## EDITORIAL

Olá leitores,

Abril é um mês marcante para todos nós que nos preocupamos com o planeta que chamamos de lar. É um período em que celebramos o Dia Internacional da Terra, uma ocasião especial que nos convida a refletir sobre a importância de preservar e proteger o nosso ambiente natural.

Para mim, o Dia Internacional da Terra vai muito além de uma simples data no calendário. É um lembrete poderoso do nosso dever coletivo de cuidar do nosso planeta. A Terra é muito mais do que um simples local onde habitamos; é a fonte de vida, sustento e beleza que todos nós compartilhamos.

A importância deste dia transcende fronteiras e diferenças culturais. É uma oportunidade para unir pessoas de todo o mundo em um esforço comum para promover a conscientização ambiental, adotar práticas sustentáveis e defender políticas que protejam os ecossistemas frágeis do nosso planeta.

Neste Dia Internacional da Terra, convido cada um de nós a refletir sobre o impacto das nossas ações no meio ambiente e a considerar as pequenas mudanças que podemos fazer em nossas vidas diárias para promover um futuro mais sustentável. Desde reduzir o consumo de plástico até apoiar iniciativas de reflorestamento, cada gesto conta.

Vamos aproveitar esta oportunidade para nos educarmos, inspirarmos uns aos outros e nos comprometermos a sermos melhores guardiões do nosso planeta. Juntos, podemos criar um futuro onde a Terra e todas as suas maravilhas continuem a prosperar por muitas gerações vindouras.

Patricia Klotz.



## A RELEVÂNCIA DO PCA

Saiba mais sobre o Plano de Controle Ambiental e o Compromisso da ECP Environmental Solutions com estudos de qualidade.

POR PATRICIA KLOTZ  
IMAGEM: BING IA

O Plano de Controle Ambiental (PCA) é um instrumento técnico fundamental utilizado em diversos setores da indústria, construção civil, infraestrutura e outros segmentos que envolvem atividades potencialmente impactantes ao meio ambiente. Em sua essência, o PCA visa minimizar, controlar e monitorar os impactos ambientais gerados por determinado empreendimento, obra ou atividade, garantindo a sua conformidade com as legislações ambientais e promovendo a sustentabilidade.

A importância do PCA é inquestionável no contexto atual, onde a preservação do meio ambiente é uma preocupação global crescente. Ele desempenha um papel crucial na gestão ambiental de projetos, fornecendo diretrizes claras e medidas preventivas para evitar ou reduzir os danos ao meio ambiente durante todas as fases do empreendimento.

Por meio do PCA, é possível identificar previamente os possíveis impactos ambientais adversos decorrentes das atividades do projeto, avaliando sua magnitude e propondo medidas eficazes de controle e mitigação. Isso não apenas ajuda a prevenir danos ambientais, mas também a promover a conservação dos recursos naturais, a proteção da biodiversidade e a qualidade de vida das comunidades envolvidas.

Nesse contexto a ECP Environmental Solutions se destaca na elaboração, implantação e acompanhamento do Plano de Controle Ambiental, A ECP é reconhecida por sua expertise e compromisso com a sustentabilidade ambiental.

A ECP Environmental Solutions possui uma equipe altamente qualificada e experiente, composta por profissionais especializados em diversas áreas da ciência ambiental, engenharia e gestão. Esses especialistas trabalham em estreita colaboração com os clientes para entender as particularidades de cada projeto e desenvolver um PCA sob medida, considerando as especificidades locais, regulamentações aplicáveis e melhores práticas da indústria.

Além disso, a ECP Environmental Solutions investe continuamente em pesquisa e desenvolvimento, buscando as mais recentes tecnologias e metodologias para aprimorar seus serviços e oferecer soluções inovadoras aos seus clientes. Isso garante que os PCAs desenvolvidos pela empresa sejam eficazes, precisos e alinhados com os mais altos padrões de qualidade e sustentabilidade.

Assim, o PCA desempenha um papel fundamental na gestão ambiental de projetos, garantindo a sua conformidade legal e promovendo a sustentabilidade. Com a expertise da ECP Environmental Solutions, é possível desenvolver PCAs de alta qualidade, que atendam às necessidades específicas de cada projeto e contribuam para a preservação do meio ambiente e o bem-estar das comunidades envolvidas.



 **69° ECP**  
Brazil Open

*Rio*  
Olympic Golf Course    CBGolfe

**9**

371 JARDAS  
PAR 4

 **PGA TOUR**  
**AMERICAS**

# 69° ECP BRAZIL OPEN

**Destaque para a Excelência do Gramado  
do Campo Olímpico de Golfe.**

POR PATRICIA KLOTZ  
FOTOS CBG

O Campo Olímpico de Golfe, na Barra da Tijuca, no Rio de Janeiro, recebeu, de 15 a 21 de abril, o 69º ECP Brazil Open, competição organizada pela PGA Tour Américas, a principal associação de golfistas profissionais do mundo. Esta foi uma ocasião marcante para o cenário esportivo brasileiro, trazendo prestígio não apenas para a cidade do Rio de Janeiro, mas para todo o país. A escolha desse local, um legado olímpico, para sediar um evento de tão grande relevância, é um testemunho da qualidade das instalações esportivas que foram desenvolvidas para os Jogos Olímpicos de 2016.

O Campeonato levou o nome de ECP Brazil Open, em homenagem à ECP Environmental Solutions, a empresa que idealizou e construiu o Campo Olímpico de Golfe, a ECP acredita no esporte como meio de impulsionar o desenvolvimento e o bem-estar da sociedade. A ECP reconhece a importância do esporte como uma ferramenta poderosa para promover a saúde física e mental, incentivar o trabalho em equipe, construir habilidades de liderança e resiliência, além de promover a inclusão social e a diversidade.

A competição teve a participação ao todo de 144 golfistas que disputaram pontuações para o decorrer da temporada. O Campeão do 69º ECP Brazil Open foi Matthew Anderson, do Canadá, que liderou de ponta a ponta, vencendo com um birdie do buraco 18, fechando com - 16. O profissional Rodrigo Lee foi o melhor latino-americano do 69º ECP Brazil Open, terminando com um ótimo resultado, em 8º lugar, com - 11, a cinco tacadas do campeão. O Brasil teve a presença de 10 profissionais na competição e, além de Rodrigo Lee, Rafael Becker também passou corte jogando a final neste domingo, 21 de abril, ficando em 41º lugar, com - 5.

O 69º ECP Brazil Open foi um grande suces-

so, com entrada gratuita para o público. A competição atraiu centenas de pessoas, proporcionando momentos emocionantes e inesquecíveis para famílias e a comunidade em geral. Além disso, a transmissão ao vivo pelos canais da PGA no Youtube alcançou quase 200 países, garantindo uma audiência global e promovendo não só o golfe, mas também a imagem do Brasil como um destino esportivo de destaque.

O gramado do Campo Olímpico de Golfe foi amplamente elogiado pelos golfistas participantes, que destacaram a excelência das condições encontradas durante o 69º ECP Brazil Open. Os profissionais ressaltaram a qualidade e o cuidado com que o gramado foi mantido, proporcionando um ambiente ideal para a prática do golfe em níveis de competição. A atenção aos detalhes e a dedicação da equipe responsável pela manutenção do campo foram evidentes, garantindo um padrão elevado que contribuiu significativamente para a satisfação e o desempenho dos jogadores ao longo do torneio.

A ECP expressa profundos agradecimentos a todos os coordenadores de todas as áreas, aos mais de 270 técnicos e voluntários que dedicaram tempo, esforço e habilidades excepcionais para garantir o sucesso do 69º ECP Brazil Open. A colaboração e o comprometimento desses profissionais foram de vital importância para a execução impecável de um evento de alto nível, proporcionando aos participantes e ao público uma experiência esportiva memorável e de qualidade. A dedicação incansável e a competência demonstrada por cada membro da equipe refletem não apenas na eficiência da realização do torneio, mas também na promoção do esporte e na valorização do trabalho em equipe, contribuindo significativamente para o fortalecimento do cenário esportivo nacional e internacional.

# 69º ECP Brazil Open

CBGolfe



O CEO da ECP, Carlos Favoreto na premiação de Matthew Anderson, vencedor do 69º ECP Brazil Open.



1- Jogadores competindo em meio a beleza exuberante do Campo Olímpico de Golfe.

2- Jogador realizando a tacada perfeita.



3- Tacada do Canadense Matthew Anderson, vencedor do 69º ECP Brazil Open.

4- Presença do público acompanhando o 69º ECP Brazil Open.



# A ATUAÇÃO DA ECP EM PERNAMBUCO

## A Equipe de Saneamento da ECP Realizou a Manutenção de Uma ETE em Ipojuca.

POR PATRICIA KLOTZ  
FOTO ADOBE AI



A operação eficiente de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) é essencial para garantir a qualidade do efluente tratado e a preservação do meio ambiente. Essas instalações desempenham um papel fundamental na remoção de contaminantes dos esgotos domésticos e industriais, antes de devolvê-los aos corpos d'água ou reutilizá-los de forma segura. No entanto, para que uma ETE opere com eficiência e eficácia, é essencial que ela receba manutenções preventivas e corretivas regulares.

As manutenções preventivas são realizadas periodicamente para garantir que todos os componentes da ETE estejam funcionando corretamente e que não haja acúmulo de resíduos ou obstruções que possam prejudicar o processo de tratamento. Isso inclui a limpeza de tanques, a inspeção de equipamentos e a calibração de instrumentos de medição. Ao antecipar problemas potenciais e corrigi-los antes que se tornem mais graves, as manutenções preventivas ajudam a evitar interrupções no funcionamento da ETE e a garantir a qualidade do tratamento de esgoto.

Já as manutenções corretivas são realizadas em resposta a problemas específicos que surgem durante a operação da ETE, como vazamentos, falhas de equipamentos ou mau funcionamento de sistemas. Essas intervenções são essenciais para restaurar a funcionalidade da ETE e evitar danos ao meio ambiente causados pelo lançamento inadequado de efluentes não tratados. Uma resposta rápida e eficaz a esses problemas é fundamental para minimizar os impactos negativos e garantir a continuidade do serviço de tratamento de esgoto.

Neste contexto, a equipe da ECP Environmental Solutions desempenha um papel

crucial na manutenção de ETES em todo o Brasil. Com sua experiência e expertise, a equipe de saneamento realiza manutenções preventivas e corretivas em estações de tratamento de esgoto, garantindo que essas estações operem de forma eficiente e em conformidade com as regulamentações ambientais.

A ECP Environmental Solutions é uma empresa líder em consultoria e soluções ambientais que opera em todo o território nacional. Com uma equipe experiente e qualificada, a ECP oferece uma ampla gama de serviços especializados para empresas e organizações que buscam soluções eficazes para questões ambientais complexas.

No mês de abril deste ano, a equipe de saneamento da ECP Environmental Solutions realizou uma manutenção corretiva com adequações em uma estação de tratamento de esgotos na cidade de Ipojuca, em Pernambuco. Essa intervenção foi fundamental para corrigir problemas identificados durante a visita técnica e a operação da ETE. Garantindo que ela continuasse a operar de forma eficiente, protegendo assim a saúde pública e o meio ambiente local.

A operação eficiente de uma ETE é essencial para garantir a qualidade dos recursos hídricos, uma gestão hídrica eficiente e a preservação do meio ambiente. Manutenções preventivas e corretivas regulares são fundamentais para garantir que as ETES operem de forma eficiente e em conformidade com as regulamentações ambientais. A equipe da ECP Environmental Solutions desempenha um papel importante nesse processo, garantindo que as ETES em todo o Brasil recebam o cuidado e a manutenção necessários para operarem de forma segura e eficaz.

# RIO + AGRO

**O 1º Fórum Internacional do Agro Realizado no Rio de Janeiro.**

POR PATRICIA KLOTZ  
FOTODELOITTE.COM





O Rio + Agro, o primeiro megaevento internacional do setor agrícola realizado na cidade do Rio de Janeiro, promete cinco dias de intensa atividade, com sua abertura marcada para o dia 29 de julho, no Campo Olímpico de Golfe.

Este movimento inovador reunirá produtores, pesquisadores, empresários, ambientalistas, representantes dos três poderes públicos, jornalistas, canais de comunicação, consumidores e representantes das cadeias do agronegócio nacional e internacional.

O evento adota o conceito de um fórum internacional de sustentabilidade agroambiental, cujo objetivo é equilibrar o desenvolvimento nas cadeias produtivas do agronegócio, unindo produtores rurais, cientistas, empresários e representantes públicos. Com um propósito claro de posicionar o Brasil como

líder agroambiental global, impulsionando a competitividade e a inovação, busca se tornar uma referência em desenvolvimento sustentável, destacando o potencial agroambiental brasileiro.

O Rio + Agro oferecerá uma oportunidade única para a troca de experiências e a realização de novos negócios sustentáveis na agricultura e pecuária, entre os diversos setores interessados. Além disso, visa a despertar o interesse e desafiar as novas gerações a contribuir para um planeta mais sustentável.

Com mais de 50 palestras, totalizando mais de 50 horas de conteúdo, e a participação esperada de mais de 15 mil pessoas e mais de 100 marcas expositoras, este evento promete ser uma experiência enriquecedora e transformadora para todos os envolvidos. Não perca a oportunidade de participar desse grande evento! Faça sua inscrição diretamente no site [riomaisagro.com.br](http://riomaisagro.com.br).

## RIO+AGRO EM NÚMEROS



**5 dias** de Evento



**50+** Palestrantes



**50+** Horas de Conteúdo



**5 Keynote** Speakers



**10 Palestras** Internacionais



**15Mil+** Participantes



**100+ Marcas** expositoras



# BRANQUEAMENTO DOS CORAIS

**Entenda Mais Sobre o Fenômeno e a Importância dos Corais Para o Ecossistema Marinho.**

POR PATRICIA KLOTZ  
FOTO LABS.ITK.FR

O branqueamento dos corais está em voga, recentemente foram vinculadas várias matérias onde explanam que os corais em todo o mundo estão embranquecendo e até morrendo, à medida em que o calor recorde dos oceanos causa um impacto devastador na vida marinha. Mas você sabe o que significa esse fenômeno?

O branqueamento de corais é um fenômeno preocupante que ocorre quando os corais perdem suas colorações vibrantes devido ao estresse ambiental, resultando na expulsão das microalgas simbióticas chamadas zooxantelas, que vivem nos tecidos dos corais. Essas algas são responsáveis pela produção de alimentos por meio da fotossíntese e também pela coloração característica dos corais. Quando os corais estão sob estresse devido ao aumento da temperatura da água, poluição, radiação ultravioleta, entre outros fatores, eles expulsam as zooxantelas, o que resulta no branqueamento, tornando os corais brancos ou pálidos.

A preocupação com o branqueamento de corais é enorme, pois os recifes de corais são ecossistemas extremamente importantes e diversos, que abrigam uma vasta quantidade de vida marinha. Eles fornecem habitat, proteção e alimento para uma variedade de espécies de peixes, invertebrados e outras formas de vida marinha. Além disso, os recifes de corais desempenham um papel crucial na proteção das áreas costeiras contra a erosão

causada pelas ondas do mar e na sustentação da economia local através do turismo e da pesca.

Quando os corais sofrem branqueamento em massa e morrem, todo o ecossistema coralino fica comprometido, resultando na perda de biodiversidade, redução na disponibilidade de alimentos para animais marinhos e impactos negativos nas comunidades humanas que dependem dos recifes de corais para sua subsistência. Além disso, o branqueamento de corais é um indicador claro das mudanças climáticas e do aquecimento global, já que está diretamente relacionado ao aumento da temperatura dos oceanos.

Os primeiros sinais de alerta surgiram no Caribe no ano passado. Depois, o calor seguiu para o hemisfério sul. Ele já afetou mais de metade dos corais do mundo, incluindo na Grande Barreira de Corais da Austrália e nas costas da Tanzânia, Ilhas Maurício, Brasil, ilhas do Pacífico, bem como no Mar Vermelho e no Golfo Pérsico. As mudanças climáticas estão aumentando as temperaturas da superfície do mar, à medida que os oceanos absorvem os gases gerados pela queima de petróleo, carvão e outras fontes.

Corais em condições adversas provavelmente morrerão se ficarem submetidos por dois meses a temperaturas 1°C acima do seu limite térmico. Se as águas estiverem 2°C mais quentes, podem sobreviver por cerca de um mês.



# Nós escolhemos Inovar!

A photograph of a large, leafless tree standing 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!**