

# Oecp news

ENVIRONMENTAL SOLUTIONS JOURNAL

Nº 85|NOVEMBRO2023

---

**O MELHOR CAMPO DE  
GOLFE DO BRASIL**

**I CONFERÊNCIA RIO CIDADE OLÍMPICA**

**DESAFIOS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL**

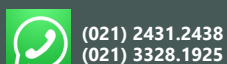


**Direção:** Carla Favoreto e Carlos Favoreto

**Diagramação e Edição:** Patricia Klotz

**Editorial:** Patricia Klotz

**Fotos:** Equipe ECP, Equipe OGC e outras fontes.



(021) 2431.2438  
(021) 3328.1925



[ecpnews@ecprio.com.br](mailto:ecpnews@ecprio.com.br)



Avenida das Américas, nº 3.301  
Bloco: 02 Lojas: 119 a 121  
Barra Business Center  
Barra da Tijuca | Rio de Janeiro



[/ECP Environmental Solutions](#)



[@ECPrio](#)



[facebook.com/ECPrio](https://facebook.com/ECPrio)

**3** NOTA EDITORIAL

**4** I CONFERÊNCIA RIO  
CIDADE OLÍMPICA

**6** MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

**8** O MELHOR COMPO DE  
GOLFE DO BRASIL

**16** LICENCIAMENTO  
AMBIENTAL

**20** POLUIÇÃO SONORA

**22** REFLORESTAMENTO EM AÇÃO

# SUMÁRIO

## NOTA EDITORIAL

Vivemos em um momento em que a sustentabilidade não é apenas uma opção, mas uma necessidade premente. Em resposta a essa urgência, a economia circular surge como uma solução inovadora e essencial para repensarmos a forma como conduzimos nossos negócios.

A economia circular transcende o modelo linear tradicional, propondo a eficiente utilização de recursos, prolongando seu ciclo de vida e minimizando o desperdício. Ao adotarmos práticas circulares, não apenas abraçamos a responsabilidade ambiental, mas também colhemos benefícios econômicos tangíveis, como a redução da dependência de recursos finitos e a promoção da inovação.

Contudo, para efetivar essa mudança, é necessário um esforço coletivo. Empresas devem reavaliar cadeias de suprimentos, adotar práticas de produção eficientes e investir em tecnologias sustentáveis. Governos têm papel crucial ao criar políticas incentivadoras e proporcionar um ambiente propício à inovação verde. Como consumidores, podemos fazer escolhas conscientes, apoiando produtos e empresas alinhados com valores sustentáveis.

Convido todos a refletirem sobre nosso papel na construção de um futuro sustentável. A economia circular não é apenas uma ideia; é um chamado à ação. Vamos juntos construir um mundo onde prosperidade e preservação ambiental coexistem harmoniosamente.

Patricia Klotz.



POR PATRICIA KLOTZ  
FONTE EMBRATUR

O reconhecimento público do Campo Olímpico de Golfe como o autêntico legado olímpico é respaldado por autoridades, solidificando sua posição de destaque.

## I Conferência Rio Cidade Olímpica

Devido à excepcional gestão do Campo Olímpico de Golfe, o único equipamento olímpico em pleno funcionamento, o Presidente Carlos Favoreto foi honrado com um convite para proferir uma palestra na I Conferência Rio Cidade Olímpica. O evento, realizado no dia 21 de novembro no prestigiado Belmond Copacabana Palace, foi promovido pelo Visit Rio Convention Bureau.

A Conferência teve a premissa de que o Rio de Janeiro é o município do Brasil que integra o rol de Cidades Olímpicas. É fundamental promover um diálogo permanente entre as autoridades públicas, a comunidade esportiva e todo o trade do turismo para que o país inteiro consiga aproveitar ao máximo o legado dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos, viabilizando o maior número de eventos esportivos com base em na capacidade instalada do país, em especial o capital

humano dos grandes eventos, a infraestrutura logística e os equipamentos olímpicos e paraolímpicos com padrões de excelência internacional.

O secretário estadual de Esporte, Rafael Picciani, enfatizou que a programação da Conferência representa uma excelente oportunidade para ampliar a visão do Rio de Janeiro como a capital dos grandes eventos e destacou a importância do Visit Rio Convention Bureau e outras entidades do turismo para contribuir com o fortalecimento do poder público por meio de seus instrumentos. Segundo ele, o calendário de eventos para 2024 vai impulsionar tanto o esporte quanto o movimento econômico. “Esse ano, tivemos o retorno do Pré-Olímpico de vôlei, e em 2024 vamos receber etapas da Liga das Nações no Maracanãzinho, local que é um símbolo para o esporte brasileiro”, disse o secretário de Estado.

Para o presidente da Embratur, associar turismo e esporte é olhar para o século 21. “Essa associação reflete uma abordagem consciente sobre pensar mode-

los de desenvolvimento que gerem emprego e renda de maneira sustentável. E é exatamente isso que o evento propõe. A Embratur está comprometida com essa causa e certamente poderemos desenvolver diversas iniciativas em conjunto”, disse Marcelo Freixo.

O Campo Olímpico de Golfe, apresentado como um case de sucesso, e teve o reconhecimento público por ser um verdadeiro legado olímpico para a cidade e seus cidadãos. Além de ter sido palco de competições de alto nível durante os Jogos, o campo continua a promover o esporte, oferecendo oportunidades de treinamento e inspirando a comunidade a adotar um estilo de vida ativo. O impacto econômico do turismo esportivo e das atividades relacionadas ao golfe contribui para o crescimento sustentável da cidade, transformando os Jogos Olímpicos em uma fonte contínua de benefícios. Esse legado transcende o esporte, enriquecendo a qualidade de vida dos cidadãos e consolidando a posição da cidade no cenário internacional.



# MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

**No Dia Mundial do Transporte Sustentável, exploramos o futuro da mobilidade, unindo eficiência, acessibilidade e respeito ao meio ambiente.**

POR PATRICIA KLOTZ



No dia 26 de novembro, celebramos o Dia Mundial do Transporte Sustentável, uma data que destaca a importância de repensarmos nossos modos de deslocamento em busca de soluções que minimizem impactos ambientais. O transporte sustentável emerge como uma resposta essencial para enfrentar os desafios contemporâneos, promovendo meios de mobilidade que beneficiam as gerações atuais e futuras.

A essência do transporte sustentável reside em sua capacidade de oferecer alternativas eficientes, seguras e acessíveis, enquanto reduz ao máximo os impactos negativos no meio ambiente. A mobilidade sustentável prioriza fontes de energia limpa e modos de transporte que minimizam a emissão de

poluentes.

Um pilar fundamental desse paradigma é o incentivo ao uso de meios de transporte público eficientes e acessíveis. Sistemas de ônibus e trens, quando bem estruturados, não apenas reduzem o congestionamento nas vias urbanas, mas também diminuem significativamente as emissões individuais de carbono.

A promoção da mobilidade ativa, como caminhadas e ciclismo, também se insere no espectro do transporte sustentável. Essas formas de deslocamento não apenas reduzem as emissões de gases de efeito estufa, mas também contribuem para a melhoria da saúde da população, combatendo o sedentarismo e suas consequências associadas.

Outra faceta importante do transporte sustentável é a crescente adoção de veículos elétricos. Carros, bicicletas e até mesmo ônibus movidos a eletricidade têm se tornado peças-chave na transição para uma matriz energética mais limpa. A implementação de infraestrutura de recarga e a criação de políticas de incentivo têm impulsionado a aceitação desses veículos, diminuindo a dependência dos combustíveis fósseis.

Além dos benefícios ambientais, o transporte sustentável tem um impacto direto na economia. A promoção de alternativas de mobilidade verde impulsiona a indústria de tecnologias limpas, cria empregos e estimula a inovação em setores relacionados.

No entanto, alcançar uma mobilidade sustentável requer esforços coordenados. Governos, empresas e cidadãos desempenham papéis cruciais na promoção de políticas e práticas que favoreçam o transporte verde. Investimentos em infraestrutura, incentivos fiscais para veículos elétricos e campanhas de conscientização são ferramentas essenciais nesse processo de transformação.

O transporte sustentável não é apenas uma escolha, mas uma necessidade imperativa para garantir um futuro resiliente e ecologicamente equilibrado. É fundamental refletir sobre nossas escolhas de mobilidade e buscar ativamente alternativas que beneficiem não apenas o presente, mas também as gerações que estão por vir.

CAPA

# O MELHOR CAMPO DE GOLFE DO BRASIL

POR PATRICIA KLOTZ  
FOTO FELIPE FAVORETO E EQUIPE OGC

**O** Rio de Janeiro ostenta com orgulho o título de abrigar o melhor Campo de Golfe do Brasil, conforme atestado pelo World Golf Awards, a mais respeitada premiação internacional da indústria do turismo de golfe. No encerramento de outubro, o Campo Olímpico conquistou o título no World Golf Awards 2023, a premiação foi realizada em Dubai, nos Emirados Árabes. Este é o segundo ano que o Campo Olímpico recebe esse prêmio, sendo inicialmente reconhecido em 2020. Essa conquista reitera não apenas a excelência das instalações, mas também o comprometimento contínuo com os mais altos padrões de qualidade na experiência do golfe.

Os prêmios do World Golf Awards servem para celebrar e premiar a excelência no turismo de golfe, campos de classe mundial e destinos de golfe. Os votos foram dados por profissionais da indústria do golfe, pela mídia e pelo público.

O Presidente do Campo Olímpico de Golfe, Carlos Favoreto falou sobre o prêmio recebido “É um prêmio internacional que nos traz visibilidade no mundo inteiro. Demonstra que nós estamos ativos e funcionando de forma adequada, dentro das normas mais rigorosas de sustentabilidade e do esporte que o golfe requer. Além disso, prova que



é um campo de altíssimo nível em pleno funcionamento aqui no Brasil. Essa é a maior importância que vejo nesse prêmio, a visibilidade internacional e o reconhecimento da qualidade do campo”.

Para quem não sabe, o Campo Olímpico de Golfe é o único legado das Olimpíadas Rio 2016 que está em pleno funcionamento, e é o único campo olímpico de golfe do mundo. São 1 milhão de metros quadrados onde a fauna e a flora vivem em harmonia com os praticantes de golfe. Um ambiente equilibrado rico em biodiversidade, biodiversidade que foi recuperada, devido ao trabalho árduo, técnico e competente que recuperou a área degradada de restinga, trazendo de volta animais nativos como capivaras, jacarés, preguiças, cobras e pássaros e toda a flora nativa da região.

Esse não foi o primeiro prêmio internacional ganho pelo OGC, desde sua inauguração o Campo Olímpico vem ganhando o merecido reconhecimento no segmento internacional, ganhou o Best New Golf Course 2016, sendo eleito o melhor campo de golfe construído em 2016 pela revista Golf Magazine, o Green Star Award 2016, um reconhecimento aos campos que se destacam em termos de proteção ambiental da revista americana Golf Digest, a mais importante publicação de golfe no mun-



do. O espaço também recebeu a certificação internacional pela GEO – Golf Environmental Organization, organização especialista em gestão de golfe e meio-ambiente, pelo seu compromisso com a melhoria do ambiente e oportunidades de golfe para as comunidades locais no Rio de Janeiro.

Todo esse reconhecimento é fruto de uma gestão de excelência feita pelo Presidente Carlos Favoreto, ser um Campo premiado e reconhecido internacionalmente é uma tarefa complexa que envolve enfrentar diversos desafios para garantir não apenas a qualidade do campo, mas também a satisfação dos jogadores e o sucesso a longo prazo. Uma gestão eficiente precisa lidar com uma variedade de aspectos, desde o design e manutenção do campo até a criação de uma experiência global que vá além do simples jogo de golfe.

Por trás de toda harmonia do campo olímpico de golfe trabalha diariamente um time multidisciplinar competente que executa suas funções na manutenção e preservação ambiental de todo o complexo. Os equipamentos usados nas lidas diárias são máqui-

nas especiais utilizadas em campos de golfe de todo o mundo. Para manter a grama em estado de excelência a equipe da manutenção realiza cortes diários nos Greens, nos Fairways e nos Tees. Os bunkers também recebem manutenção diária, onde são feitas a redistribuição de areia e limpeza da área que inclui retirada de ervas daninhas manualmente. O solo passa por monitoramento periódico onde são aferidos a quantidade de nutrientes, para que a correção seja eficaz. A precipitação pluviométrica é medida diariamente para que a irrigação ocorra de forma eficiente evitando assim o desperdício de água e energia.

O monitoramento ambiental da fauna e flora do Campo Olímpico de Golfe, conta com um time de profissionais altamente qualificados e comprometidos. Isso engloba um estudo e acompanhamento contínuo de todas as variáveis ambientais com o objetivo de avaliar quantitativamente e qualitativamente, as condições dos recursos naturais num momento específico e ao longo do tempo. As observações consistem na coleta de diversos parâmetros ambientais de modo contínuo ou recorrente.



Outro ponto que diferencia o Campo olímpico de Golfe é a acessibilidade e inclusão, somos um campo aberto à população, somos acessíveis para diversos públicos, desde iniciantes até pessoas com necessidades especiais, promovendo assim uma cultura mais aberta e diversificada no esporte. São desenvolvidos diversos projetos sociais no qual busca-se inclusão de crianças e jovens no esporte e na educação.

Dentro desse compromisso, implementamos diversos projetos sociais que buscam não apenas introduzir crianças e jovens ao mundo do golfe, mas também promover a inclusão social e educacional. Acreditamos que o esporte e a educação têm o poder de unir comunidades e proporcionar oportunidades igualitárias para todos. Nossas iniciativas sociais refletem esse compromisso contí-

nuo com a construção de um ambiente esportivo verdadeiramente aberto e acessível.

Vale conhecer o Campo Olímpico de Golfe, um local verdadeiramente premiado que se destaca como um oásis verde na Barra da Tijuca. Este não é apenas um campo de golfe; é um santuário onde a flora e fauna coexistem em perfeita harmonia, proporcionando uma experiência única em meio à natureza exuberante. Convidamos você a vivenciar a grandiosidade deste cenário. Sinta a emoção de respirar o ar fresco e descobrir a beleza deste refúgio verde. Junte-se a nós no Campo Olímpico de Golfe, onde cada visita é uma celebração da excelência esportiva e da conexão com a natureza.







Na busca por um equilíbrio entre desenvolvimento e preservação, a ECP Environmental Solutions se destaca, assegurando o caminho sustentável através de estudos técnicos de qualidade e condução ética dos processos administrativos, fundamentais para um licenciamento ambiental eficaz e responsável.

POR PATRICIA KLOTZ  
FOTO PEXELS

# OS DESAFIOS NO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

## UMA ANÁLISE CRÍTICA DA ATUAL REALIDADE

O licenciamento ambiental, uma ferramenta crucial para conciliar o desenvolvimento econômico com a preservação ambiental, enfrenta desafios significativos em sua implementação. Um aspecto preocupante em diversas prefeituras é a falta de autonomia das secretarias de meio ambiente, a qual muitas vezes se depara com obstáculos políticos que comprometem sua capacidade de atuação efetiva.

A falta de autonomia das secretarias de meio ambiente em muitos contextos tem sido uma barreira para a eficiência do licenciamento ambiental. Decisões cruciais muitas vezes são tomadas por profissionais não qualificados na temática, distantes das análises técnicas especializadas.

Isso resulta em processos de licenciamento vulneráveis a influências externas, prejudicando a imparcialidade e a integridade do processo.

Outro desafio é a carência de estudos técnicos robustos durante o licenciamento ambiental. A qualidade desses estudos é essencial para avaliar os impactos ambientais potenciais de um empreendimento. Infelizmente, em muitos casos, a pressa em aprovar projetos ou a ausência de profissionais capacitados pode levar à realização de estudos superficiais, comprometendo a precisão das análises e colocando em risco a saúde ambiental.

A falta de transparência no licenciamento ambiental é uma preocupação adicional. A opacidade nos processos de aprovação pode gerar

desconfiança na comunidade e impedir a participação pública significativa. Uma divulgação insuficiente de informações sobre os projetos em análise e a ausência de consultas públicas robustas minam a confiança na legitimidade do licenciamento, afetando a colaboração entre governo, setor privado e sociedade civil.

Os problemas ocasionados por erros durante o licenciamento ambiental são, muitas vezes, subestimados. Quando projetos são aprovados com base em estudos falhos ou análises inadequadas, os impactos negativos podem se manifestar de maneira drástica. Desde danos irreparáveis à biodiversidade até a contaminação de recursos hídricos, os erros no licenciamento ambiental têm efeitos duradouros na saúde do ecossistema e na qualidade de vida das comunidades afetadas.

Nesse contexto desafiador, é encorajador notar que a ECP

Environmental Solutions tem desempenhado um papel fundamental. Com sua expertise, a ECP elabora projetos técnicos de alta qualidade, assegurando o sucesso do licenciamento de seus clientes. Essa abordagem se destaca como um exemplo positivo, evidenciando a importância de investir em estudos técnicos precisos para orientar decisões informadas durante o processo de licenciamento ambiental.

Recentemente, casos emblemáticos destacaram a urgência de reavaliar e aprimorar os processos de licenciamento ambiental. A falta de autonomia, a carência de estudos técnicos adequados, a escassez de transparência e os problemas ocasionados por erros no licenciamento não são apenas questões técnicas, mas desafios éticos e de responsabilidade ambiental que exigem atenção imediata.

Para superar esses desafios, é fundamental fortalecer as


secretarias de meio ambiente, garantindo-lhes independência e recursos adequados. Além disso, a promoção de estudos técnicos robustos e transparentes, com a participação ativa da sociedade, é essencial para garantir decisões informadas e equilibradas. A transparência nos processos de licenciamento deve ser priorizada, permitindo que as comunidades afetadas compreendam e contribuam para

as decisões que impactarão diretamente em seu entorno.

O licenciamento ambiental desempenha um papel vital na busca por um desenvolvimento sustentável, mas a superação desses desafios é imperativa para garantir que ele cumpra efetivamente sua missão de equilibrar o crescimento econômico com a preservação ambiental e o bem-estar das comunidades.



POR PATRÍCIA KLOTZ



# POLUIÇÃO SONORA

**Silenciando o Caos: ECP e o compromisso com o monitoramento de ruído de alta precisão.**

A poluição sonora, muitas vezes negligenciada em meio aos desafios ambientais, é uma realidade onipresente em áreas urbanas e industriais. Trata-se do excesso de ruídos que perturbam o ambiente, afetando negativamente a qualidade de vida das pessoas e prejudicando ecossistemas sensíveis. A poluição sonora é gerada por uma variedade de fontes, incluindo tráfego rodoviário, ferroviário e aéreo, atividades industriais, construção civil, entre outras.

O monitoramento eficaz da poluição sonora é essencial para compreender e abordar suas ramificações. Este processo envolve a medição precisa dos níveis de ruído em diferentes locais e momentos. Os parâmetros monitorados incluem intensidade, frequência e duração do som. Essas informações são cruciais para avaliar a conformidade com os padrões regulatórios, identificar áreas críticas e implementar estratégias de mitigação adequadas.

A ECP Environmental Solutions se destaca como uma líder na elaboração de monitoramento de ruído de alta qualidade técnica. A empresa utiliza tecnologias avançadas e métodos científicos para realizar avaliações precisas e abrangentes. O monitoramento de ruído da ECP abrange uma variedade de setores, desde áreas urbanas até ambientes industriais, con-

tribuindo para a criação de soluções personalizadas para cada cliente.

O processo de monitoramento da ECP começa com a identificação das fontes de ruído relevantes. Isso é seguido pela instalação estratégica de sensores de alta precisão em locais-chave. Esses sensores registram continuamente os níveis de ruído, gerando dados que são analisados por especialistas da ECP. A interpretação desses dados permite não apenas a avaliação do impacto sonoro atual, mas também a previsão de tendências futuras.

A abordagem da ECP não se limita à mera coleta de dados; ela se estende à formulação de estratégias eficazes de redução de ruído. Compreendendo a complexidade das questões sonoras, a ECP propõe soluções inovadoras e práticas para minimizar a poluição sonora. Isso pode envolver desde a implementação de barreiras acústicas até a otimização de processos industriais para reduzir as emissões sonoras.

Além disso, a ECP Environmental Solutions mantém um compromisso contínuo com a educação e conscientização. Educar e mitigar os efeitos da poluição sonora. Em um mundo onde a poluição sonora é uma preocupação crescente, a ECP destaca-se como uma parceira confiável na busca por soluções sustentáveis e eficazes.



# REFLORESTAMENTO EM AÇÃO

*Compromisso Contínuo com a Revitalização Ambiental e Biodiversidade.*

POR PATRICIA KLOTZ  
FOTO ALAIN THIRKELL WHEATLEY

A realização de reflorestamentos em áreas degradadas desempenha um papel crucial na restauração ambiental e na promoção da biodiversidade. Em meio aos desafios ambientais globais, a atuação nesse frente torna-se ainda mais vital. A ECP Environmental Solutions, reconhecida por sua expertise técnica, destaca-se como uma líder nesse esforço, empregando abordagens atualizadas para impulsionar a revitalização de ecossistemas degradados.

A importância de reflorestar áreas degradadas é multifacetada. Em primeiro lugar, a cobertura vegetal desempenha um papel fundamental na estabilidade do solo, prevenindo a erosão e contribuindo para a manutenção dos recursos hídricos. Além disso, as árvores atuam como sumidouros de carbono, auxiliando na mitigação das mudanças climáticas. A restauração da vegetação em áreas degradadas também promove a regeneração natural da fauna, criando habitats propícios para a diversidade biológica.


A equipe técnica especializada

da ECP Environmental Solutions é um componente essencial nesse processo. Vale ressaltar que a execução de projetos de reflorestamento na ECP é uma atividade contínua, refletindo um compromisso constante com a sustentabilidade ambiental.

O uso de tecnologias avançadas é outra característica distintiva do trabalho da ECP. O monitoramento constante do crescimento das mudas, o uso de drones para avaliação de áreas extensas e a aplicação de técnicas de sensoriamento remoto são algumas das ferramentas que a equipe utiliza para garantir uma abordagem precisa e eficaz na promoção do reflorestamento.

A ECP Environmental Solutions destaca-se como uma líder nesse campo. Sua equipe técnica, utilizando abordagens atualizadas e tecnologias avançadas, está na vanguarda dos esforços para revitalizar ecossistemas, com a execução de projetos de reflorestamento sendo uma atividade contínua que reflete o compromisso constante com um futuro mais verde e equilibrado.

# 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!**