

oeep news

ENVIRONMENTAL SOLUTIONS JOURNAL
Nº 89 | MARÇO 2024



GOLFE QUE TE QUERO GOLFE
69º ECP BRAZIL OPEN
PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESDUOS SÓLIDOS

SUMÁRIO

03

EDITORIAL

04

A IMPORTANCIA DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

06

CAPA - GOLFE QUE TE QUERO GOLFE

10

OS ENCANTOS DA PREGUIÇA

12

69 ECP BRAZIL OPEN

14

A DIFERENÇA ENTRE TROMA E CABEÇA D'ÁGUA

EDITORIAL

Como mulher e profissional inserida no mundo corporativo, sinto-me profundamente inspirada pelo Dia Internacional da Mulher, uma data que transcende comemorações para se tornar um momento de reflexão e ação em prol da equidade de gênero e do reconhecimento do papel fundamental das mulheres no cenário empresarial.

Ao longo da história, as mulheres têm enfrentado desafios e barreiras significativas no ambiente de trabalho. No entanto, temos visto uma movimentação em direção à igualdade de oportunidades e representatividade nos últimos anos. A presença e a voz das mulheres no mundo corporativo são cruciais para promover uma cultura organizacional mais inclusiva, onde todas as vozes são ouvidas e valorizadas.

No entanto, ainda há muito a ser feito. A luta pela igualdade de gênero não deve ser vista como uma questão exclusiva das mulheres, mas sim como um esforço coletivo que envolve homens e mulheres trabalhando juntos para criar um futuro mais justo e equitativo para todos.

Neste Dia Internacional da Mulher, comprometo-me a continuar defendendo a igualdade de oportunidades e a inspirar outras mulheres a alcançarem seu pleno potencial no mundo corporativo e além. Juntos, podemos construir um amanhã onde todos tenham as mesmas chances de sucesso, independentemente do gênero.

Patricia Klotz.

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) 3328.192



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



Curta a nossa página
no Facebook em:
facebook.com/ECPrio



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



Acompanhe o
nosso trabalho em:
@ECPrio

POR PATRÍCIA KLOTZ
 IMAGEM: ADOBLE IA

IMPORTÂNCIA DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Gerenciamento Sustentável de Resíduos com a ECP Environmental Solutions.

O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) é uma ferramenta essencial para empresas e organizações de diversos setores, pois visa garantir um manejo adequado e responsável dos resíduos sólidos gerados em suas atividades. A importância ambiental do PGRS não pode ser subestimada, uma vez que a má gestão desses resíduos pode causar sérios impactos negativos no meio ambiente, como a contaminação do solo, da água e do ar, além de representar um risco à saúde humana e dos demais seres vivos.

Um PGRS bem elaborado e implementado permite identificar os tipos e quantidades de resíduos gerados, estabelecer medidas de prevenção e redução da geração de resíduos, promover a segregação adequada dos materiais, definir as formas corretas de armazenamento temporário e transporte, bem como indicar as melhores práticas para a destinação final, seja ela a reciclagem, a reutilização, a compostagem ou a disposição em aterros sanitários.

Para as empresas, o PGRS não é apenas uma obrigação legal, mas também uma oportunidade de melhorar sua eficiência operacional, reduzir custos e demonstrar seu compromisso com a sustentabilidade e a responsabilidade socioambiental. A gestão adequada dos resíduos sólidos pode gerar benefícios como a otimização de processos produtivos, o reaproveitamento de materiais descartados, a redução de desperdícios e o fortalecimento da imagem corporativa perante clientes, parceiros e a sociedade em geral.

Nesse contexto, a ECP Environmental Solutions se destaca como uma empresa especializada na elaboração e implementação de Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos para em-

presas de diferentes segmentos e portes. Com uma equipe multidisciplinar composta por engenheiros ambientais, técnicos especializados e profissionais experientes, a ECP oferece soluções personalizadas e inovadoras para cada cliente, levando em consideração suas particularidades, necessidades e objetivos.

A metodologia de trabalho da ECP envolve uma análise detalhada das atividades e processos da empresa, a identificação dos resíduos gerados em cada etapa, a avaliação dos impactos ambientais associados e a proposição de medidas mitigadoras e de controle. Além disso, a empresa acompanha todo o processo de implementação do PGRS, oferecendo treinamentos, orientações e suporte técnico para garantir a eficácia e o cumprimento das diretrizes estabelecidas.

Ao longo do tempo, a ECP se consolidou como uma referência no mercado de gerenciamento ambiental, conquistando a confiança de seus clientes pela qualidade de seus serviços, pelo comprometimento com a sustentabilidade e pela busca constante pela excelência em suas atividades. A empresa atua de forma proativa, antecipando-se às demandas do mercado e às exigências regulatórias, contribuindo assim para o desenvolvimento sustentável e a preservação dos recursos naturais.

O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos é uma ferramenta indispensável para a gestão ambiental e operacional das empresas, e a atuação da ECP Environmental Solutions como parceira nesse processo é fundamental para garantir o sucesso e a sustentabilidade dos negócios em um cenário cada vez mais exigente e consciente em relação ao meio ambiente.

GOLFE QUE TE QUERO GOLFE

Educação, Esporte e Meio Ambiente no Campo Olímpico de Golfe.

POR PATRICIA KLOTZ
IMAGEM: EQUIPE VIMA

No mês de março, a ECP Environmental Solutions e o Campo Olímpico de Golfe renovaram seu compromisso com projetos sociais que promovem a educação, o esporte e a preservação ambiental, demonstrando um engajamento ainda maior em causas que impactam positivamente a sociedade e o meio ambiente.

Em uma colaboração exemplar, o Campo Olímpico de Golfe abriu suas portas de forma acolhedora para receber 27 jovens participantes de um programa social da igreja católica, dando vida a uma edição especial e memorável do Projeto Socioambiental "Golfe que Te Quero Golfe nas Escolas". Esta iniciativa foi concebida com o objetivo primordial de proporcionar uma experiência enriquecedora, onde os jovens puderam não apenas se divertir, mas também aprender e se inspirar.

Durante o evento, cada momento foi cuidadosamente planejado para transmitir conhecimentos valiosos sobre a importância da preservação ambiental. Os participantes foram conduzidos em conversas envolventes e esclarecedoras sobre os desafios enfrentados pelo meio ambiente e a necessidade premente de adotar práticas sustentáveis. Além disso, eles foram introduzidos à fascinante história do Golfe, mergulhando em um universo de tradição e valores que transcendem o esporte em si.





Uma das atividades mais marcantes foi o plantio de mudas de espécies nativas da restinga, um gesto simbólico que teve um impacto real na consciência ambiental dos participantes. Ao colocarem suas mãos na terra e cuidarem das mudas, os jovens experimentaram uma conexão profunda com a natureza, compreendendo de forma prática o valor da biodiversidade e o papel essencial que cada um desempenha na preservação do ecossistema.

Além disso, os participantes tiveram a oportunidade de dar seus primeiros passos no mundo do Golfe, recebendo orientações especializadas e praticando suas tacadas no prestigiado Campo Olímpico. Esta experiência não apenas despertou o interesse pelo esporte, mas também incentivou o desenvolvimento de habilidades motoras, concentração e trabalho em equipe.

Ao finalizar as atividades, todos foram agraciados com um delicioso lanche, proporcionando momentos de descontração e celebração após uma jornada de aprendizado e descobertas. A energia positiva e o entusiasmo dos participantes foram evidências claras do sucesso e do impacto positivo que iniciativas como essa podem ter na vida das pessoas.

Este evento só foi possível graças ao comprometimento e dedicação da equipe multidisciplinar do Campo Olímpico de Golfe e da ECP Environmental Solutions. Ambas as entidades compartilham uma visão alinhada de que a educação, o esporte e o cuidado com o meio ambiente são pilares essenciais para o desenvolvimento sustentável e o bem-estar das futuras gerações. Essa parceria exemplar serve como um inspirador testemunho de como empresas e organizações podem fazer a diferença e impactar positivamente a sociedade.

O ENCANTO DA PREGUIÇA

POR PATRÍCIA KLOTZ
FOTO EQUIPE OGC

O Equilíbrio Sustentável: Preguiças na Comunhão entre Golfistas e Natureza Preservada.

A área do Campo Olímpico de Golfe, situada na Barra da Tijuca, destaca-se não apenas pela sua beleza e equilíbrio ecológico, mas também por ser uma área protegida da intensa pressão urbana, tornando-se um refúgio crucial para os animais silvestres que habitam a Mata Atlântica. Entre esses animais, o bicho-preguiça se destaca como um exemplo notável.

É comum que os golfistas que frequentam o campo avistem exemplares desses encantadores mamíferos durante suas partidas. No entanto, será que todos conhecem verdadeiramente esse animal tão especial?

Bichos-preguiça, como o nome sugere, não têm nenhuma pressa. Na maioria das vezes, vivem no alto das árvores de florestas que se estendem pela América Central e do Sul, descendo apenas para defecar.

O motivo pelo qual as preguiças se movem tão lentamente é devido a alguns aspectos evolutivos peculiares. As preguiças modernas - de três dedos e de dois dedos - são versões muito menores das preguiças que habitavam o mundo pré-histórico. Preguiças gigantes, algumas das quais pesavam várias toneladas, caminharam sobre o chão durante a última era glacial até cerca de 11 mil anos atrás, levantando-se sobre as patas traseiras para alcançar a folhagem de árvores.

Esse encantador mamífero que habita as copas das árvores da Mata Atlântica, desempenha um papel de extrema importância nesse ecossistema. Longe de ser apenas um símbolo de lentidão, a preguiça é uma peça fundamental para a manutenção da biodiversidade e do equilíbrio ecológico.

Esses animais herbívoros se alimentam principalmente de folhas, o que os torna essenciais na dispersão de sementes e na fertilização do solo através de suas fezes ricas em nutrientes. Além

disso, as preguiças abrigam uma variedade de organismos em seus pelos, incluindo fungos e algas, criando um microecossistema diversificado e complexo.

Os hábitos das preguiças também são fascinantes. Elas passam a maior parte de suas vidas nas árvores, movendo-se lentamente e economizando energia. Sua pelagem frequentemente colonizada por algas confere a elas uma coloração verdejante que as camufla perfeitamente entre as folhagens, proporcionando-lhes proteção contra predadores.

Uma das curiosidades mais marcantes sobre as preguiças é sua relação simbiótica com as mariposas. Esses insetos depositam seus ovos nas fezes das preguiças, onde as larvas se alimentam dos resíduos orgânicos. Esse ciclo beneficia tanto as mariposas, que encontram um ambiente propício para seus filhotes, quanto as preguiças, que se beneficiam da remoção de parasitas.

É crucial destacar que a preservação das preguiças está diretamente ligada à conservação do seu habitat natural, a Mata Atlântica. A degradação e a fragmentação desse ecossistema representam ameaças significativas para a sobrevivência desses animais e de muitas outras espécies. Portanto, a preservação ambiental e a proteção da Mata Atlântica são medidas essenciais para evitar a extinção das preguiças e garantir o equilíbrio ecológico dessa região tão rica em biodiversidade.

Portanto, enquanto apreciamos a beleza do Campo Olímpico de Golfe e desfrutamos de sua tranquilidade, é importante lembrar que estamos compartilhando esse espaço com uma rica variedade de vida selvagem, como o icônico bicho-preguiça, cuja presença nos lembra da importância da preservação ambiental e do respeito à natureza em todas as suas formas.



69º ECP Brazil Open

Rio
Olympic Golf Course

PGA TOUR
AMERICAS

Ecp
ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS

CBGolfe

CAMPO OLÍMPICO DE GOLF, SERÁ SEDE DO 69º ECP BRAZIL OPEN

O Campeonato que homenageia a empresa que acreditou e construiu e hoje gere o Campo Olímpico de Golfe.

POR PATRICIA KLOTZ
FOTO EQUIPE OGC

O Campo Olímpico de Golfe, na Barra da Tijuca, no Rio de Janeiro, será palco, de 15 a 21 de abril, do 69º ECP Brazil Open, competição organizada pela PGA Tour Americas, da principal associação de golfistas profissionais do mundo. Esta é 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.

"Sediar uma competição deste porte em nosso solo, num espaço que é um legado olímpico, representa muito, tanto para a cidade do Rio de Janeiro quanto para o Brasil", exalta Patrick Amorim, vice-presidente de Golfe do Campo Olímpico. É uma oportunidade única para os brasileiros vivenciarem de perto o alto nível do golfe profissional e para os amantes do esporte se reunirem para celebrar essa modalidade apaixonante.

"Teremos a participação de grandes atletas, será um verdadeiro presente para o público do golfe no Brasil e com certeza vai gerar muitas oportunidades para os amantes do esporte e também para os curiosos", complementou Patrick Amorim. O 69º ECP Brazil Open promete ser um marco no calendário esportivo nacional, reunindo talentos do golfe de todo o mundo em uma competição emocionante e cheia de desafios.

Ao todo serão 144 golfistas disputando pontuações para o decorrer da temporada, que, no final, vai contemplar os melhores

colocados com uma bolsa de US\$ 260 mil e acesso ao tradicional Korn Ferry Tour. Entre os golfistas com status para participar desta etapa estão inseridos os brasileiros Alexandre Rocha, Rafael Becker e Rodrigo Lee; além disso, Fred Biondi também pode surgir entre os concorrentes. A presença de atletas brasileiros fortalece ainda mais o interesse local e aumenta a torcida nas arquibancadas.

Vale destacar que a entrada do público para acompanhar a competição será gratuita. São esperadas 1.500 pessoas por dia. É uma oportunidade para as famílias e comunidades se reunirem em torno do esporte, vivenciando momentos emocionantes e criando memórias inesquecíveis.

Além disso, o 69º ECP Brazil Open será transmitido ao vivo pelos canais da PGA no YouTube para quase 200 países. Essa ampla cobertura garante que o evento alcance uma audiência global, promovendo não apenas o golfe, mas também a imagem do Brasil como um destino esportivo de destaque.

A competição conta com o apoio da ECP Environmental Solutions, empresa que 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. O Campeonato levou o nome de ECP Brazil Open, em homenagem à ECP, que foi 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 DIFERENÇA ENTRE TROMBA E CABEÇA D'ÁGUA

Compreendendo os Distintos Fenômenos Naturais e Adotando Medidas de Prevenção Adequadas.

POR PATRICIA KLOTZ
FOTO MILENIO.COM / A GAZETA.

No noroeste do Paraná, três adolescentes que aproveitavam o dia em uma cachoeira em Paranaíba perderam suas vidas, enquanto uma mulher ainda está desaparecida. Autoridades do Corpo de Bombeiros confirmaram que o trágico incidente foi causado por uma cabeça d'água. Muitos confundem o fenômeno cabeça d'água com tromba d'água, você sabe a diferença?

As trombas d'água e cabeças d'água são fenômenos naturais que ocorrem em ambientes aquáticos, mas cada um apresenta características distintas e demanda diferentes medidas de segurança para evitar tragédias. Começando pela tromba d'água, trata-se de um evento meteorológico que se manifesta principalmente em lagos, rios e mares. É desencadeado por mudanças súbitas nas condições atmosféricas, como variações na pressão do ar, temperatura e umidade. Quando essas mudanças ocorrem, uma coluna de ar

rotativa se forma sobre a superfície da água, criando uma espiral visível que se estende desde a superfície até as nuvens. Apesar de sua beleza impressionante, as trombas d'água representam um perigo real para qualquer um que esteja próximo, especialmente para aqueles envolvidos em atividades aquáticas, como natação ou navegação.

Por outro lado, as cabeças d'água são fenômenos que ocorrem em áreas montanhosas e cachoeiras, sendo desencadeadas por chuvas intensas e rápidas na cabeceira de um rio ou em suas proximidades. A principal característica das cabeças d'água é o aumento abrupto e violento do nível da água, arrastando consigo detritos, lama e até mesmo pessoas que estejam nas imediações. Diferentemente das trombas d'água, as cabeças d'água são menos perceptíveis antes de ocorrerem, o que dificulta a prevenção e aumenta o risco de acidentes.



Fenômeno da tromba d'água acontecendo em alto mar.




Foto do antes e durante o fenômeno da cabeça d'água acontecendo em uma cachoeira.

Em relação aos cuidados que devemos tomar para evitar ser vítimas desses fenômenos, é fundamental manter-se informado sobre as condições meteorológicas locais antes de se aventurar em ambientes aquáticos. Consultar previsões do tempo e alertas meteorológicos pode ajudar a evitar surpresas desagradáveis. Além disso, é importante estar atento aos sinais de alerta, como mudanças repentinas no clima, aumento rápido do nível da água, sons incomuns ou turbulência na água. Evitar nadar ou praticar atividades aquáticas em áreas propensas a trombas d'água ou cabeças d'água, especialmente durante períodos de chuvas intensas, é outra medida crucial de segurança. Em caso de

suspeita de uma cabeça d'água se formando, procurar imediatamente terreno mais alto e seguro pode salvar vidas. Ter um plano de emergência em mente e saber para onde ir e como se proteger em situações de risco também é essencial. Por fim, é importante evitar a curiosidade excessiva e manter uma distância segura desses fenômenos naturais para garantir a segurança pessoal e a de outras pessoas. Compreender as diferenças entre trombas d'água e cabeças d'água, juntamente com a adoção de precauções adequadas ao explorar ambientes aquáticos, pode ajudar a evitar acidentes graves e garantir uma experiência segura e agradável junto à natureza.

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!