# GUIA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS EM EVENTOS DESPORTIVOS



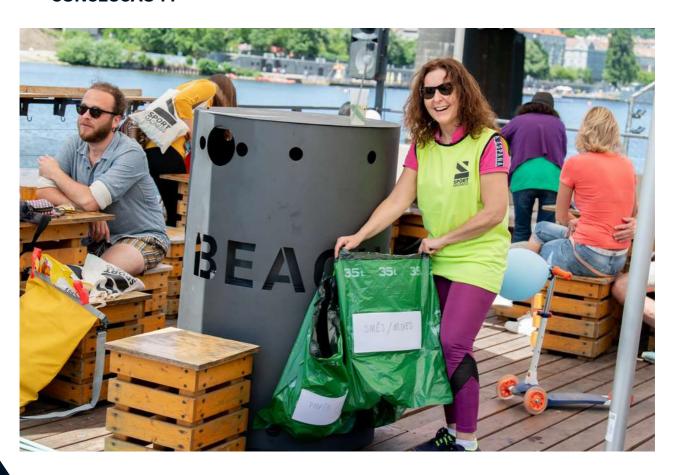
## **ÍNDICE**

#### **INTRODUÇÃO 3**

#### PASSOS para a Sustentabilidade em Eventos Esportivos 4

- 1. Avaliação da situação atual 4
- 2. Engajamento da Alta Administração 5
- 3. Formação e Sensibilização 6
- 4. Planeamento Sustentável 6
- 5. Gestão de resíduos 8
- 6. Eficiência energética 8
- 7. Transportes sustentáveis 9
- 8. Alimentos sustentáveis e redução de plástico 10
- 9. Plantação de Árvores e Restauração Ecológica 11
- 10. Educação ambiental 12
- 11. Medição e relatórios 12

#### **CONCLUSÃO 14**





# **─**INTRODUÇÃO

Bem-vindo ao guia da Sportmadness para implementar práticas sustentáveis em eventos desportivos. Num mundo em constante evolução, a sustentabilidade tornou-se um imperativo para qualquer organização, incluindo eventos desportivos. A sustentabilidade não só beneficia o meio ambiente, mas também pode impulsionar a imagem do seu evento e atrair patrocinadores e participantes comprometidos com valores sustentáveis.

Neste guia, forneceremos uma abordagem passo a passo para incorporar práticas sustentáveis no seu evento desportivo, desde a avaliação inicial até a medição e relatório dos seus resultados. Cada passo é ilustrado com dicas e exemplos concretos que o ajudarão a realizar o seu evento de uma forma mais sustentável.





# PASSOS PARA A SUSTENTABILIDADE EM EVENTOS DESPORTIVOS: DA AVALIAÇÃO À AÇÃO

A organização de um evento desportivo sustentável é hoje crucial. Não só beneficia o meio ambiente, mas também melhora a experiência do participante e atrai patrocinadores conscientes da sustentabilidade. Através de uma série de etapas, desde a avaliação inicial até à medição dos resultados, este processo conduz a decisões mais sustentáveis e com menor impacto ambiental.

#### Passo 1: Avaliação da situação atual

Antes de agir, entenda o ponto de partida:

#### Inventário de recursos

Realize um inventário detalhado de todos os recursos utilizados no evento, desde eletricidade até materiais de construção.

#### Análise de resíduos

Examine a quantidade e o tipo de resíduos gerados em eventos anteriores para identificar áreas de melhoria. Aqui estão alguns dos tipos de análise que o leitor pode realizar:



#### Análise de resíduos

#### Recolha de dados de eventos anteriores

Reúna dados de eventos desportivos anteriores, incluindo relatórios de gestão de resíduos, registos de limpeza e qualquer outra informação relevante sobre a geração de resíduos.

#### · Triagem de resíduos

Classifique os resíduos em categorias específicas, como papel, cartão, plástico, vidro, alimentos, resíduos orgânicos, etc. Esta classificação permitirá identificar as principais fontes de resíduos.



#### · Pesagem de resíduos

Durante o evento, montar pontos de recolha com balanças para pesar a quantidade de resíduos gerados em cada categoria. Isto irá fornecer-lhe dados quantitativos precisos.

#### Identificação de padrões

Analisar dados para identificar padrões e tendências. Por exemplo, que categorias de resíduos representam a maior quantidade? Há picos na geração de resíduos em momentos específicos do evento?

#### Inquéritos aos participantes & Feedback

Analise as respostas dos inquéritos de eventos anteriores para obter as suas opiniões sobre a gestão de resíduos durante o evento e identificar tendências.

#### Colaboração com empresas de gestão de resíduos

Trabalhar em estreita colaboração com empresas de gestão de resíduos que tenham experiência na realização de análises de resíduos. Eles podem fornecer-lhe orientação profissional e apoio para realizar este processo de forma mais eficaz.

#### Defina metas claras

Com base nos resultados da análise, defina metas específicas de redução de resíduos para o seu próximo evento desportivo, como reduzir as emissões de carbono em 20% ou reduzir o consumo de água em 15%.

#### Passo 2: Engajamento da alta administração

Dar o exemplo:

#### Política de sustentabilidade

Criar uma política de sustentabilidade que apoie o compromisso da alta administração. Estabeleça metas claras e mensuráveis para a política de sustentabilidade. Estes objetivos devem ser específicos e alinhados com a visão e missão do evento desportivo.



#### Alocar recursos

Dedicar um orçamento específico a iniciativas de sustentabilidade e garantir recursos humanos e financeiros adequados.

#### • Equipa de sustentabilidade

Estabeleça uma equipa de sustentabilidade com representantes de alto nível para liderar a iniciativa.

#### Passo 3: Formação e sensibilização

Treine e sensibilize a sua equipa:

#### • Formação em sustentabilidade

Ministrar formação em práticas sustentáveis a todos os colaboradores, focando-se em temas-chave como a gestão de resíduos e a eficiência energética.

#### • Reuniões de sensibilização

Realize reuniões regulares de sensibilização sobre sustentabilidade para manter todos informados e motivados.

#### Passo 4: Planeamento sustentável

Integre a sustentabilidade no planeamento:

#### • Localização estratégica

Escolha um local facilmente acessível por transporte público e opções de boleia.

#### • Localização eficiente

Programe o seu evento num local que minimize viagens desnecessárias dentro do evento, reduzindo assim o consumo de energia.

#### Energia renovável

Considere o uso de fontes de energia renováveis, como painéis solares, para alimentar o evento. Eis alguns exemplos práticos e concretos que podem ter um grande impacto:





# Exemplos de energia renovável

#### Painéis solares para instalações e equipamentos de energia

Se o seu evento estiver a decorrer num local fixo, considere instalar painéis solares em instalações, como estádios ou centros de convenções, para gerar eletricidade a partir da energia solar. Esta eletricidade pode ser usada para alimentar luzes, sistemas de som e outras necessidades energéticas.

#### · Geradores solares portáteis

Se o evento for realizado num local temporário ou ao ar livre, use geradores solares portáteis para atender às demandas de energia. Esses geradores são versáteis e podem fornecer energia limpa para atividades como iluminação de área, estações de carregamento de dispositivos eletrónicos e sistemas de som.

#### Carregamento solar para dispositivos eletrónicos

Ofereça estações de carregamento solar para que os participantes possam recarregar os seus dispositivos eletrónicos, como telemóveis ou câmaras fotográficas. Essas estações movidas a energia solar são populares entre os participantes, ao mesmo tempo em que demonstram seu compromisso com a sustentabilidade.

#### Iluminação LED alimentada por energia solar

Utiliza iluminação LED alimentada por energia solar em áreas-chave, como entradas, corredores e áreas de atividade. Estas luzes são eficientes e podem funcionar com energia solar armazenada durante a noite.

#### Aluguel de energia solar para grandes eventos

Se o seu evento for particularmente grande ou exigir uma quantidade significativa de energia, considere alugar sistemas temporários de energia solar. Empresas especializadas podem fornecer geradores solares de grande capacidade e sistemas de armazenamento de energia para atender às suas necessidades.



#### Passo 5: Gestão de Resíduos

Otimizar a gestão de resíduos:

#### Reciclagem e compostagem

Implementar programas de reciclagem e compostagem em todas as áreas do evento com lixeiras claramente etiquetadas.

#### • Educação do participante

Eduque os participantes sobre a importância de separar corretamente os resíduos e ofereça incentivos, como prémios ou descontos, para fazê-lo. Além disso, se possível, envolva celebridades ou atletas que sejam defensores da sustentabilidade e que possam partilhar o seu compromisso pessoal com a sustentabilidade e incentivar os participantes a participar.

#### Gestão eficiente

Estabeleça um sistema eficiente de gestão de resíduos que inclua a contratação de empresas de reciclagem e compostagem.

#### Passo 6: Eficiência energética

Otimize o uso de energia:

#### · Auditoria energética

Realize uma auditoria energética antes do evento para identificar áreas de melhoria na eficiência energética.

#### Iluminação eficiente

Utilize iluminação LED energeticamente eficiente em todas as áreas do evento. É verdade que a implementação inicial da iluminação LED pode ter um custo mais elevado do que a iluminação convencional. No entanto, este custo adicional é muitas vezes mais do que compensado ao longo do tempo devido à poupança no consumo de energia e na manutenção. Algumas formas de gerir os custos e, possivelmente, obter subsídios são:



#### Eficiência energética

#### Planeamento a longo prazo

Incluir o investimento em iluminação LED no orçamento inicial do evento como um investimento a longo prazo em eficiência energética.



#### Busca de patrocinadores

Procure patrocinadores interessados em sustentabilidade e que estejam dispostos a financiar ou subsidiar a transição para a iluminação LED em troca de reconhecimento e visibilidade no evento.

#### Programas de eficiência energética

Descubra se existem programas de eficiência energética a nível local, regional ou nacional que ofereçam incentivos ou subsídios para a adoção de tecnologias de iluminação LED. Esses programas geralmente se concentram na redução do consumo de energia e podem fornecer apoio financeiro.

#### Aluguer de iluminação

Em alguns casos, o leitor pode considerar alugar equipamentos de iluminação LED em vez de uma compra definitiva, o que pode reduzir os custos iniciais.

#### Passo 7: Transportes sustentáveis

Facilita opções de transporte sustentáveis:

#### · Acordos de transporte público

Estabeleça acordos com fornecedores de transporte público para oferecer descontos especiais aos participantes do evento. Alguns dos acordos que pode explorar para incentivar opções de viagem sustentáveis são:

- Tarifas especiais ou descontos
- Transporte gratuito
- Horário alargado
- Rotas Especiais
- Pontos de recolha designados

#### Infraestrutura para ciclistas

Incentiva a bicicleta como opção de transporte sustentável. Algumas estratégias a considerar são:



<u>Suportes para bicicletas seguros.</u> Pode usar barricadas ou cercas para separar as áreas de estacionamento para bicicletas das áreas de estacionamento para carros.

<u>Crie rotas temporárias para ciclistas</u> que conectem pontos-chave da localidade ao local do evento

<u>Promoção do ciclismo</u> através de materiais promocionais e em comunicações préevento

<u>Oficinas de reparação</u>, que podem ser úteis para ciclistas que necessitem de pequenas reparações.

<u>Informações de segurança rodoviária</u>, como o uso de capacetes, luzes e sinalização adequada para garantir a sua segurança no caminho para o evento

<u>Colaboração com as autoridades locais</u> para promover o investimento em rotas cicláveis permanentes no futuro.

#### Incentivos de boleias

Ofereça incentivos, como passagens gratuitas ou descontos, para aqueles que usem ou ofereçam boleias.

#### Passo 8: Alimentos sustentáveis e redução de plástico

Ofereça opções sustentáveis de alimentos e bebidas:

#### • Fornecedores responsáveis

Trabalhe em estreita colaboração com fornecedores de alimentos e bebidas que oferecem opções locais, orgânicas e éticas.

#### Redução de resíduos

Minimize o desperdício de alimentos através de práticas como controle de stock e doação de excedentes para instituições de caridade locais.

#### Garrafas reutilizáveis

Ofereça garrafas reutilizáveis aos participantes e forneça estações de abastecimento de água durante todo o evento.



#### • Elimine os plásticos descartáveis

Elimine completamente o uso de embalagens descartáveis e promova alternativas reutilizáveis, tais como:

- Embalagem de papel ou cartão
- Utensílios de bambu ou madeira
- Produtos compostáveis feitos de amido de milho ou cana-de-açúcar.

#### Passo 9: Plantação de árvores e restauração ecológica

Compensa as emissões de carbono:

#### • Projetos de reflorestamento

Compense as emissões de carbono através de projetos de reflorestamento em áreas locais.

#### • Colaboração com conservacionistas

Colaborar com organizações de conservação para realizar projetos de restauração de ecossistemas.

#### • Participação voluntária

Incentiva a participação voluntária em atividades de plantação de árvores como parte do evento.





#### Passo 10: Educação Ambiental

Educar os participantes sobre sustentabilidade:

#### Informações acessíveis

Forneça informações claras e acessíveis aos participantes sobre práticas sustentáveis no evento.

#### Atividades educativas

Organize palestras educativas, exposições interativas e workshops sobre sustentabilidade durante o evento.

#### · Jogos e atividades

Conceba jogos interativos e atividades para crianças e adultos que promovam a consciência ambiental e a participação ativa. Alguns jogos que você pode organizar são:

- Pistas de obstáculos ou relé de reciclagem
- Parque infantil feito de madeira ou materiais reciclados

#### Etapa 11: Medição e relatórios

Meça e comunique as suas conquistas:

#### • Ferramentas de medição

Use ferramentas de medição específicas para rastrear o consumo de recursos e as emissões durante todo o evento.



#### Ferramentas de medição

- Software de gestão de eventos sustentáveis que pode ajudá-lo a acompanhar diferentes aspetos, como gestão de resíduos, consumo de energia e água e emissões de carbono.
- Medidores de consumo de energia nos principais locais do evento,
   como geradores, sistemas de iluminação e equipamentos de climatização.



- **Balances de carbono** que consideram todas as fontes de emissões, incluindo transportes, energia e gestão de resíduos.
- Sensores de qualidade do ar interior que podem ajudar a garantir um ambiente saudável.
- Ferramentas de rastreio de resíduos, que permitem registar a quantidade e o tipo de resíduos gerados durante o evento.
- Contadores de água em pontos-chave do evento para medir o seu consumo.
- Sensores de tráfego e transporte, para medir o fluxo de veículos e congestionamento de tráfego. Isso pode ajudá-lo a avaliar o impacto do transporte nas emissões de carbono.
- Medidores de utilização de combustível que permitem monitorizar e controlar o consumo de combustível de geradores, veículos ou máquinas utilizadas no evento.
- Aplicativos de rastreamento de transporte público, para ajudá-lo a calcular as emissões de carbono associadas.
- Luminómetros, para avaliar a eficiência da iluminação em diferentes áreas do evento.

#### Relatórios detalhados

Publicar relatórios detalhados de sustentabilidade que mostrem resultados e progresso em direção às metas estabelecidas.

#### Auditorias externas

Convida auditorias externas para verificar e validar os dados de sustentabilidade reportados.



### CONCLUSÃO

Chegamos ao final deste guia e esperamos que o leitor se sinta inspirado e capacitado para realizar um evento desportivo sustentável. A sustentabilidade não é apenas uma tendência, mas uma responsabilidade que todos partilhamos para preservar o nosso planeta para as gerações futuras.

Lembre-se que cada pequeno passo em direção à sustentabilidade conta. Da gestão de resíduos ao uso de energias renováveis e educação ambiental, cada ação contribui para um evento mais responsável e amigo do ambiente.

Da Sportmadness apoiamo-lo no seu esforço para preservar o meio ambiente e incentivamos o leitor a nos identificar no Instagram e Facebook (@sportmadness) no seu próximo evento sustentável. Queremos estar a par das suas conquistas e celebrar consigo cada passo rumo a um mundo mais verde e responsável.

Juntos, podemos inspirar mudanças positivas na indústria de eventos desportivos.

#### Muito sucesso na sua jornada de sustentabilidade!





Se desejar mais informações, clique no botão a seguir para entrar em contato conosco



