

## GUIA DOS DESAFIOS

### **HACKATHON IMPACTA+ CEARÁ:**

### Inovação para um futuro sustentável

O estado do Ceará, com sua rica diversidade cultural e geográfica, enfrenta desafios e oportunidades únicas em sua jornada rumo a um desenvolvimento sustentável. À medida que as questões socioambientais se tornam mais urgentes, a necessidade de soluções inovadoras que integrem a sustentabilidade em todos os aspectos da vida torna-se evidente.

O hackathon "Impacta+ Ceará: Inovação para um futuro sustentável" surge como uma resposta a esses desafios, propondo um espaço onde ideias criativas possam florescer e se transformar em negócios de impacto positivo. Alinhado com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas e a agenda ESG (Environmental, Social, and Governance), o evento incentiva a criação de soluções que não apenas respondam às necessidades locais, mas também empoderem comunidades, promovam a inclusão social e preservem os recursos naturais do estado.

Este hackathon busca mobilizar a força criativa dos cearenses, incentivando a colaboração entre diversos setores da sociedade para desenvolver inovações que contribuam para um futuro mais sustentável. Ao focar em temas como turismo sustentável, pesca e agricultura sustentável, bioeconomia, economia criativa e gastronomia, o evento pretende catalisar mudanças significativas que melhorem a qualidade de vida das pessoas, especialmente aquelas em situação de vulnerabilidade.

A realização do hackathon em formato híbrido, com a participação de pessoas de todo o estado, reforça o compromisso de incluir vozes de diferentes regiões, garantindo que as soluções desenvolvidas sejam verdadeiramente representativas das necessidades e aspirações do povo cearense. O "Impacta+ Ceará" é, portanto, mais do que uma competição; é um movimento para construir um futuro onde inovação e sustentabilidade caminhem lado a lado, criando oportunidades para todos.

### Desafios do Hackathon

#### **Desafio 1: Turismo sustentável**

**ODS alvo:** ODS 8 (Trabalho decente e crescimento econômico) e ODS 12

(Consumo e produção responsáveis)

**Descrição:** Desenvolver soluções que promovam o turismo sustentável no Ceará, valorizando as culturas locais e preservando os recursos naturais. As propostas devem criar modelos de negócios que atraiam visitantes de maneira responsável, respeitando as comunidades locais e gerando benefícios econômicos e sociais para a região.

### **Desafio 2: Pesca e agricultura sustentável**

**ODS alvo:** ODS 2 (Fome zero e agricultura sustentável) e ODS 14 (Vida na água)

**Descrição:** Criar soluções inovadoras para a pesca e agricultura sustentável no Ceará, garantindo a preservação dos recursos naturais e promovendo práticas que melhorem a produtividade e a qualidade de vida dos trabalhadores do setor. As propostas devem considerar a sustentabilidade ambiental e o impacto econômico nas comunidades locais.

### **Desafio 3: Bioeconomia e reflorestamento da caatinga**

**ODS alvo:** ODS 9 (Indústria, inovação e infraestrutura) e ODS 15 (Vida terrestre)

**Descrição:** Desenvolver negócios que aproveitem os recursos naturais de forma sustentável, utilizando a biodiversidade do Ceará para criar produtos e serviços inovadores. As soluções devem promover a conservação dos ecossistemas e o uso responsável dos recursos, gerando valor econômico e social para as comunidades envolvidas.

### **Desafio 4: Economia criativa e gastronomia**

**ODS Alvo:** ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico) e ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis)

**Descrição:** Criar soluções que impulsionem a economia criativa no Ceará, aproveitando o talento, a diversidade cultural e a rica tradição gastronômica local para desenvolver produtos e serviços que promovam o crescimento econômico sustentável. As propostas devem incentivar o empreendedorismo e a inovação, especialmente em setores como música, artes, moda e gastronomia, gerando oportunidades de emprego, inclusão social e valorização da cultura cearense por meio de práticas sustentáveis.

### **Desafio 5: Saúde e bem-estar em áreas remotas**

**ODS alvo:** ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura), ODS 10 (Redução das Desigualdades)

**Descrição:** Desenvolver soluções para melhorar o acesso a cuidados de saúde em áreas remotas do Ceará. O desafio é criar plataformas de telemedicina, aplicativos de monitoramento de saúde e sistemas de gestão de saúde que possam ser

utilizados por comunidades com acesso limitado a serviços médicos. As propostas devem considerar a conectividade limitada e a necessidade de soluções acessíveis, práticas e que integrem a educação em saúde para a população local.

### **Desafio 6: Gestão e reaproveitamento de resíduos**

**ODS Alvo:** ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis) e ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis)

**Descrição:** Desenvolver soluções inovadoras para otimizar a gestão e o reaproveitamento de resíduos orgânicos e inorgânicos no Ceará, promovendo a valorização desses materiais. As propostas devem incluir a geração de energia limpa a partir de resíduos, além de propor formas de melhorar os processos de transformação e reduzir os custos operacionais, contribuindo para a sustentabilidade das cidades e comunidades.

**OBS:** Cada equipe deverá escolher apenas **um** dos desafios propostos para desenvolver sua solução. O objetivo dessa abordagem é permitir um foco mais aprofundado e direcionado nas necessidades específicas de cada desafio, garantindo que as soluções sejam bem elaboradas e eficazes.

### **Por que escolher apenas um desafio?**

- Ao concentrar esforços em um único desafio, sua equipe pode dedicar mais tempo e recursos para entender profundamente o problema e desenvolver uma solução inovadora e bem fundamentada.
- Focar em um desafio permite uma maior qualidade na proposta, com um desenvolvimento mais detalhado e soluções mais robustas.

### **Como escolher o desafio certo?**

- Escolha um desafio que alinhe com os interesses e expertise de sua equipe para maximizar o impacto da solução.
- Considere o potencial de impacto da solução proposta no desafio escolhido e como ela pode beneficiar o Ceará e suas comunidades.
- Avalie quais desafios são mais viáveis de serem abordados com os recursos e conhecimentos disponíveis para sua equipe.

Cada desafio representa uma oportunidade para enfrentar questões cruciais e contribuir para um futuro mais sustentável. Sua equipe terá a chance de se destacar ao oferecer uma solução inovadora para um problema específico, ajudando a criar um impacto positivo significativo no estado do Ceará. Bora impactar o Ceará?