

**RESULTADO PRELIMINAR STARTUPS SELECIONADAS PARA ETAPA BOOTCAMP**  
PROGRAMA DE INOVAÇÃO ABERTA COM STARTUPS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA  
ECONOMIA AZUL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Energia**

*“Como podemos reduzir os custos associados à rede de coleta e tratamento de água e esgoto por meio da implementação de uma matriz energética diversificada?”*

CUBi  
AQUAPOWER

*“Como otimizar a geração e distribuição de energia para uso próprio e comercialização?”*

Antarctica Enterprise LTD

*“Como a parceria entre Parceiros do BlueRio pode impulsionar a descarbonização da cadeia marítima, por meio da implementação de projetos de produção de H2V, pilotos de biocombustível e aproveitamento de energia eólica offshore, enquanto promove a proteção de manguezais e a neutralização da pegada de carbono através do conceito de Carbono Azul e do uso de biogás?”*

-

*Como a parceria entre Porto do Açú & Wilson Sons & Porto Sudeste pode obter recursos técnicos para desenvolvimento de novas fontes de energia, descarbonização das frotas e eficiência operacional logística e portuária?*

-

**Navegação**

*“Como alcançar sustentabilidade operacional por meio de otimização de processos de navegação?”*

TideWise  
SubUAS

**Portos e Logística**

*“Como podemos contribuir para o processo de eletrificação dos portos de forma eficiente e sustentável reduzindo, ao mesmo tempo, o impacto ambiental e também o gasto de energia e combustível dos navios atracados?”*

Enline Energy  
Squair

*“Como automatizar processos de transporte, armazenamento e reutilização de rejeitos, para otimização da segurança e eficiência operacional do porto?”*

Medeina Engineering  
Clean Sea Solutions  
Paradigm Shifters

*“Como podemos gerar mais sustentabilidade no processo de gerenciamento de dados para controle e conhecimento durante toda a operação, de modo a diminuir custos econômico-ambientais, como demurrage, em outras etapas possíveis?”*

H3aven  
eTEU

### **Saneamento**

*“Como as novas tecnologias podem promover uma redução de custos e maior eficiência nos processos de distribuição/coleta e tratamento de água e esgoto?”*

Fluves

### **Sustentabilidade**

*“Como podemos aplicar soluções baseadas na natureza, inovadoras e eficientes, para otimizar a captura de Carbono Azul e viabilizar a comercialização de Créditos de Carbono?”*

Bee2be

*“Como aumentar o potencial da Reserva Caruara como parte do portfólio de sustentabilidade?”*

AQUAPOWER  
Carbonair Energy  
Everwave GmbH

*“Como melhor reaproveitar os recursos atuais em prol da eficiência operacional e da descarbonização?”*

AQUAPOWER

## **DESAFIOS: COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO DE JANEIRO - CEDAE SECRETARIA DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – SEAS**

### **SECRETARIA DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – SEAS**

#### **Saneamento**

*“Como uma parceria entre diferentes organizações pode impulsionar a criação de um observatório de águas, consolidando todas as informações de monitoramento ambiental do estado do Rio de Janeiro em uma plataforma integrada?”*

Sipremo  
ORBTY

#### **Sustentabilidade**

*“Como utilizar a infraestrutura já existente (fibras óticas, por exemplo) para o desenvolvimento de um sistema de monitoramento eficiente e de baixo custo que permita prever e alertar sobre o risco de deslizamentos de terra nas cidades do Estado do Rio de Janeiro?”*

Sipremo  
ORBTY

*“Como promover uma cultura de valor e ampliar a divulgação de programas realizados pela SEAS, visando disseminar a cultura marítima para a população fluminense?”*

TerraMares

*“Como utilizar mapeamento aéreo e tecnologias inovadoras para otimizar o fluxo da licença do Cadastro Ambiental Rural (CAR), bem como aplicar inteligência artificial para identificar pendências e passivos ambientais de forma eficiente?”*

SciCrop®

*“Como a parceria entre o Governo do Rio de Janeiro e os parceiros do BlueRio pode desenvolver e fortalecer o zoneamento e gerenciamento costeiro, conciliando a conservação ambiental, o desenvolvimento econômico e a qualidade de vida das comunidades costeiras?”*

Bee2Be

Everwave GmbH

SIAPESQ - Sistema de IA Pesqueiro

## **COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO DE JANEIRO - CEDAE**

### **Energia**

*“Como podemos aumentar a eficiência hidroenergética dos processos de captação e tratamento de água?”*

SCUBIC

Confirm8

### **Saneamento**

*“Que tecnologias podemos adotar para dosar de forma mais precisa os produtos químicos utilizados no processo de tratamento de água?”*

Aliger

ORBTY