

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

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?”

Zero Esgoto

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