

RESULTADO PRELIMINAR DE STARTUPS SELECIONADAS PARA ETAPA DO PITCHDAY
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
Emrod Ltd
Di2Win Tecnologia
AQUAPOWER
Green Energy Development Co.

“Como realizar a captura, armazenagem e eventual utilização do carbono atmosférico a partir do mar?”

Heliac

“Como podemos avançar a agenda de transição energética no que se refere às fontes de energia e combustível utilizadas nas operações marítimas e portuárias?”

Aquapower
Power to Hydrogen
Antarctica Enterprise LTD
Oceanswell
Paradigm Shifters

“Como produzir e distribuir energia de terra de forma limpa e sustentável, do ponto de vista ambiental e econômico?”

Emrod Ltd
Eco Wave Power

“Como produzir combustível limpo, utilizando-se de ativos atuais, levando em consideração o contexto regional de matéria-prima, para alcançar eficiência energética?”

Vertoro
Antarctica Enterprise
Inteligg Private Company

“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
ioCurrents
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?”

Emrod Ltd
Enreport
Enline Energy
HeyCharge
SC Nordic
Squair
Pacto Mobility
Paragon Mobility
Utvyakta

“Como otimizar a eficiência multimodal, acelerando o desenvolvimento de modais além do marítimo, especialmente rodoviário e ferroviário?”

Awake.AI
Confirm8

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

Clean Sea Solutions
Magallanes Renovables S.L.
Medeina Engineering
SEADS Sea Defence 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?”

Internet of Cargo
Awake.AI
eTEU
H3aven

“Como podemos tornar as operações de cabotagem mais sustentáveis, viáveis e preferíveis em comparação aos modelos usados atualmente para transporte?”

Voyager Portal
Internet of Cargo

OmegaLambdaTec

“Otimização de segurança e eficiência operacional de rebocadores para a passagem de cabos - otimizar o processo pode reduzir pegada de carbono”

Skygauge Robotics
Valqari

“Como otimizar a eficiência, digitalizando a gestão de manutenção, garantindo segurança e sustentabilidade operacional?”

Confirm8
ampcontrol.io

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?”

Wakaru Consulting
Fluves
SCUBIC - Smart Software Solutions
ZeroEsgoto
Octopus Atuadores Eletrônicos

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?”

EverImpact
TerraMares
Ocean Ecostructures
Bee2be
Multiledgers
ecoSPEARS Inc.

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

AQUAPOWER
Clean Sea Solutions
Everwave GmbH
ecoSPEARS Inc.
Milesell LLC
Carbonair Energy

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

Eracew Limited
Ocean Ecostructures
AQUAPOWER
Awake.AI

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

Eracew Limited
Ocean Ecostructures
AQUAPOWER
Awake.AI

“Como podemos tornar a logística envolvendo o transporte marítimo mais sustentável?”

Pix Force
Vertoro

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

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?”

MACLEC TECHNICAL PROJECT LABORATORY P L
SCUBIC - Smart Software Solutions
Confirm8
Power to Hydrogen
SunEmison Solar Energy Pvt. Ltd.

Saneamento

“De que forma podemos aproveitar o passivo ambiental (lodo) gerado nas estações de tratamento de água?”

4 hábitos para mudar o mundo
Eagleridge Innovations Corporation
VeJ Engenharia
Gayatri Soluções Ambientais
Eracew Limited

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

Aliger
Pix Force
ORBTY
BlueTech Liquid
MSD Sistemas

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
MobyGIS
EVERIMPACT
ORBTY
BlueTech Liquid

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?”

MobyGIS
Sipremo
EVERIMPACT
SubUAS LLC
Gaia Tecnologias e Geosistemas

“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
Team Biosolvit
Wayfarer Solutions, Inc.
Clean Sea Solutions
Canal Novo Mundo

“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®
MSD Sistemas
EVERIMPACT
Losant
Gaia Tecnologias e Geosistemas

“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?”

Everwave GmbH
Bee2Be
SubUAS LLC
ORBTY
SIAPESQ - Sistema de IA Pesqueiro