

OceanWave

Nosso sistema integrativo

Em pró da Economia Azul

FIAP GLOBAL SOLUTION – ECONOMIA AZUL

TURMA – 1TDSPW

INTEGRANTES:

Felipe Melo de Sousa – RM556099

Leonardo Matheus Teixeira – RM556622

Marcos Vinicius Pereira de Oliveira - RM557252

São Paulo, 07 de Junho de 2024

SUMÁRIO

1	NOSSO PROJETO.....	3 - 5
2	NOSSO SITE.....	6 - 9
3	LINK BMC, JIRA, PITCH.....	6

1. Introdução

A OceanWave nasce com a missão de revolucionar a forma como coletamos e utilizamos dados marinhos. Nossa plataforma integrada conecta iniciativas locais, nacionais e globais, disponibilizando informações precisas e em tempo real sobre os oceanos. Através da OceanWave, impulsionamos a economia azul, promovemos o uso sustentável dos recursos marinhos e garantimos um futuro próspero para as próximas gerações.

2. O Desafio da Amazônia Azul

O Brasil possui uma área oceânica equivalente à metade de sua área terrestre, conhecida como Amazônia Azul. Essa vasta região oferece um enorme potencial para o desenvolvimento da economia azul, que compreende diversas atividades relacionadas ao mar, como pesca, turismo, transporte marítimo e geração de energia renovável.

No entanto, a falta de dados precisos e em tempo real sobre os oceanos impede o desenvolvimento sustentável da Amazônia Azul. A carência de uma rede integrada de observatórios costeiros e a dificuldade em obter dados consistentes são grandes obstáculos para a gestão eficaz dessa região.

3. A Solução OceanWave

A OceanWave surge como a resposta para os desafios da Amazônia Azul. Nossa plataforma integrada coleta e disponibiliza dados de diversas fontes, incluindo:

- ONGs locais e internacionais
- Instituições de pesquisa
- Agências governamentais
- Empresas privadas

Através da OceanWave, oferecemos aos usuários:

- **Informações sistemáticas:** Dados históricos, atuais e futuros sobre os oceanos, mares e zonas costeiras.
- **Dados em tempo real:** Monitoramento contínuo das condições oceânicas, permitindo decisões imediatas e informadas.
- **Acesso de longo prazo:** Possibilidade de analisar tendências e padrões ao longo do tempo.

4. Benefícios da OceanWave

A OceanWave oferece diversos benefícios para o Brasil e para o mundo:

- **Crescimento econômico sustentável:** Impulsiona o desenvolvimento da economia azul, criando oportunidades de emprego e inovação.
- **Proteção dos ecossistemas marinhos:** Fornece dados essenciais para políticas públicas e ações de conservação, assegurando a saúde dos oceanos.
- **Tomada de decisões informadas:** Facilita a gestão das atividades marítimas, reduzindo riscos e otimizando recursos.
- **Compartilhamento de conhecimentos:** Promove a colaboração entre diferentes setores, impulsionando o avanço científico e tecnológico.

5. Alinhamento com a Década do Oceano

A OceanWave está alinhada com a Década do Oceano (2021-2030), uma iniciativa global da ONU que visa proteger e gerir os oceanos de forma sustentável. A plataforma contribui para os objetivos da Década, como:

- **Fortalecer os sistemas de observação oceânica:** A OceanWave integra e disponibiliza dados de diversas fontes, expandindo a cobertura espacial e temporal das informações oceânicas.
- **Promover a ciência e a tecnologia oceânicas:** A plataforma facilita o acesso a dados de pesquisa, impulsionando o desenvolvimento de novas tecnologias e soluções para os desafios dos oceanos.
- **Construir uma comunidade oceânica global:** A OceanWave conecta diferentes setores e stakeholders, promovendo a colaboração e o compartilhamento de conhecimentos.

6. Convite à Ação

Junte-se à OceanWave e faça parte da transformação! Acreditamos que, juntos, podemos construir um futuro mais sustentável para os oceanos e para as pessoas que dependem deles.

- **Acesse nossa plataforma:** Explore os dados disponíveis e descubra como a OceanWave pode te ajudar a tomar decisões mais informadas.
- **Contribua com seus dados:** Compartilhe seus dados conosco e ajude a construir uma base de conhecimento mais completa e robusta.
- **Ajude a espalhar a palavra:** Compartilhe a OceanWave com seus amigos, colegas e familiares.

OceanWave

Bem-vindo à OceanWave

A OceanWave é uma solução inovadora voltada para integrar dados de diversas ONGs, promovendo o conceito de 'economia azul'. A economia azul abrange uma gama de atividades econômicas relacionadas ao mar, assim como políticas públicas que buscam o uso sustentável dos recursos marinhos. Através da nossa plataforma, disponibilizamos informações sistemáticas em tempo real e de

sustentável dos recursos marinhos. Através da nossa plataforma, disponibilizamos informações sistemáticas, em tempo real e de longo prazo, sobre o oceano, mares e zonas costeiras. Isso impulsiona o crescimento econômico sustentável, o emprego e a inovação, contribuindo para a proteção dos ecossistemas marinhos.

Nossa Missão

A nossa missão é criar uma rede integrada de observatórios costeiros no Brasil, similar às bem-sucedidas iniciativas europeias e americanas, como o EuroGOOS e o IOOS. Através desta rede, buscamos melhorar a qualidade das informações e previsões para uma gestão eficaz das atividades marítimas, promovendo a segurança e a sustentabilidade.

O Valor da Informação

Investir em serviços de informação acessíveis sobre o oceano proporciona um alto retorno econômico e social. Ao disponibilizar uma série de Variáveis Climáticas Essenciais (ECV), caracterizamos a variabilidade local das propriedades biogeoquímicas do oceano, fornecendo dados críticos para entender e prever o estado dos ecossistemas. Com dados, podemos inferir os efeitos climáticos de longo prazo e responder a fenômenos naturais e interferências humanas no ambiente

Sou Seascape, gostaria de te mostrar a beleza do oceano!

esforços de observação costeira, garantindo dados acessíveis para todos.
Para se juntar a nós, envie seu projeto em: [Cadastro](#). Iremos entrar em contato após a análise do seu projeto.

Você também pode se interessar



Descarte incorreto de
lixo



Locais para serem
explorados



Descubra mais sobre
economia azul

Sou Seascope, gostaria
de te mostrar a beleza do
oceano!

OceanWave

OceanWave

[Início](#) [About](#) [Cadastro](#)

Cadastro de Projeto

& Nome:

♡ ONG:

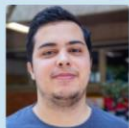
✉ Email para contato:

⊕ Detalhes do Projeto:

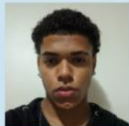
Enviar

OceanWave

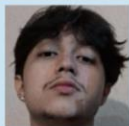
Sobre nós



Marcos Vinicius Pereira de
Oliveira
RM - 557252
Turma - 1TDSW
Github: marcos3777
Repositório: [GitHub](#)



Leonardo Matheus Teixeira
RM - 556629
Turma - 1TDSW
Github: Leonardo062908



Felipe Melo de Sousa
RM - 556099
Turma - 1TDSW
Github: fmelods

Seascape

Olá, sou Seascape!
Gostaria de te mostrar a
beleza do oceano!

Type something...



Built with IBM watsonx ⓘ

LINK DO BMC (MIRO):

https://miro.com/app/board/uXjVKJhb654=/?share_link_id=791429381448

LINK DO JIRA:

<https://biasrocha.atlassian.net/jira/software/projects/EA6/boards/4/backlog>

LINK DO PITCH:

<https://www.youtube.com/watch?v=hRULwXNc9HA>