

OCEAN GUARDIANS

DREAMFORGE INTERACTIVE



INTEGRANTES DA EQUIPE

Wesley Freitas de Almeida RM556285

Bruno Gomes de Souza RM555956

Ramon Ramos Zupo Benvenuto RM556488

Lucas Souza Silva RM555650

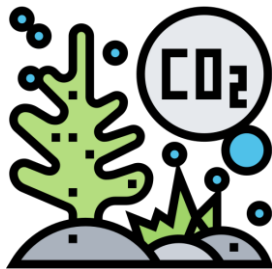
Matheus Vieira Orosco RM557616

PROBLEMAS

- **Poluição Marinha:** Plásticos e resíduos contaminam os oceanos.



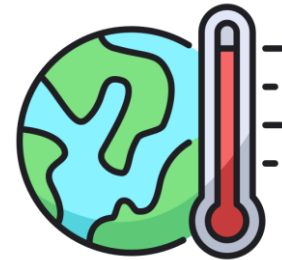
- **Destruição de Habitats:** Habitats marinhos como corais estão sendo degradados.



- **Desinformação:** Falta de educação sobre a importância dos oceanos.



- **Mudanças Climáticas:** Acidificação e aquecimento dos oceanos.



- **Sobrepesca:** Pesca excessiva está ameaçando espécies marinhas.



SOLUÇÃO PROPOSTA

• **Jogo Educacional:** "Ocean Guardians"



• **Conscientização:** Aumentar a percepção sobre a sustentabilidade dos oceanos.



• **Ações Positivas:** Incentivar comportamentos ecológicos.



• **Engajamento:** Manter jogadores interessados e motivados.



• **Missões Interativas:** Ensinar práticas sustentáveis através de desafios.



PÚBLICO ALVO

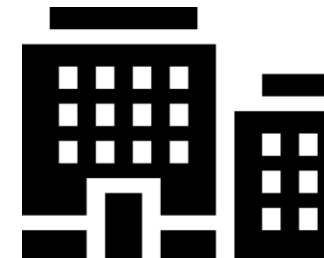
Estudantes

Aprender de forma interativa e divertida



Empresas

Treinamento sobre práticas sustentáveis



Educadores

Utilizar como ferramenta educacional



ONGs

Promover conscientização e educação



PESQUISA APLICA AO PÚBLICO

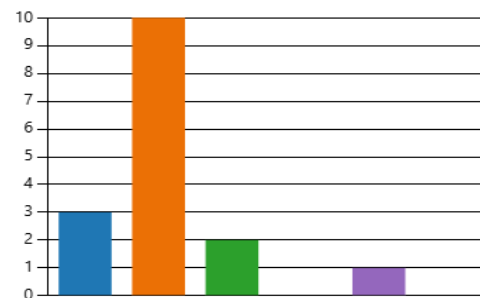
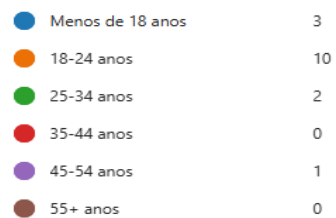
Questionário: Ocean Guardians

17 Respostas

05:39 Tempo médio para concluir

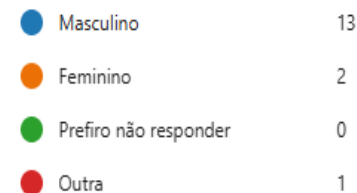
1. Idade.

[Mais Detalhes](#)



2. Gênero:

[Mais Detalhes](#)



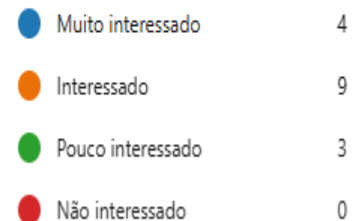
5. Você conhece especificamente o ODS 14, que visa conservar e utilizar de forma sustentável os oceanos, mares e recursos marinhos?

[Mais Detalhes](#)



9. Você estaria interessado em jogos que ensinam sobre sustentabilidade e conservação dos oceanos?

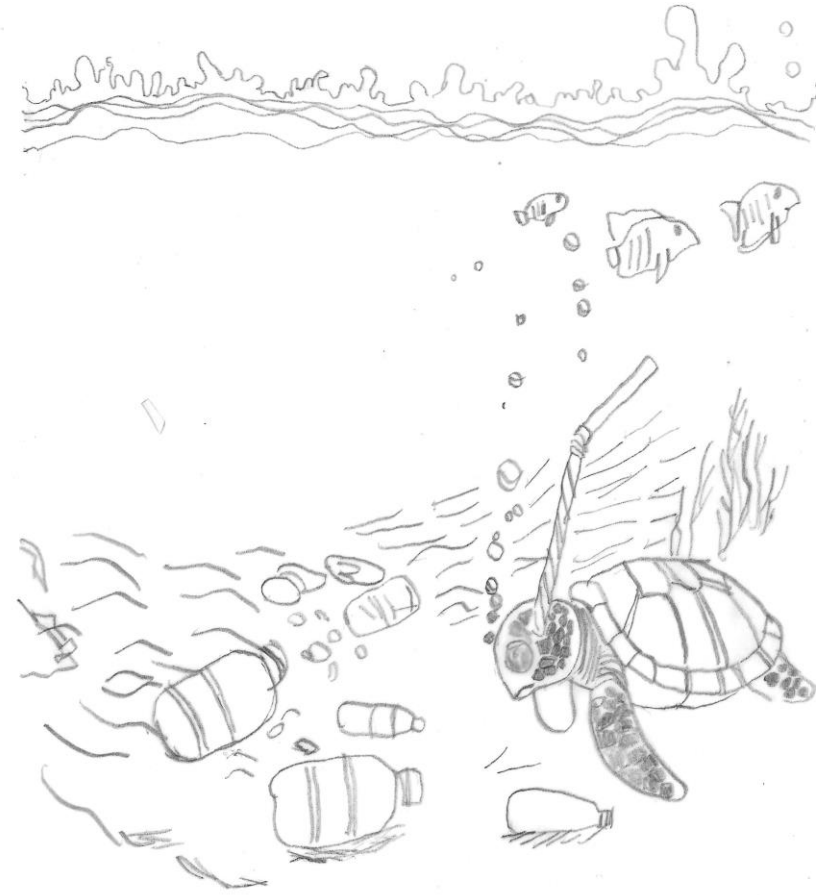
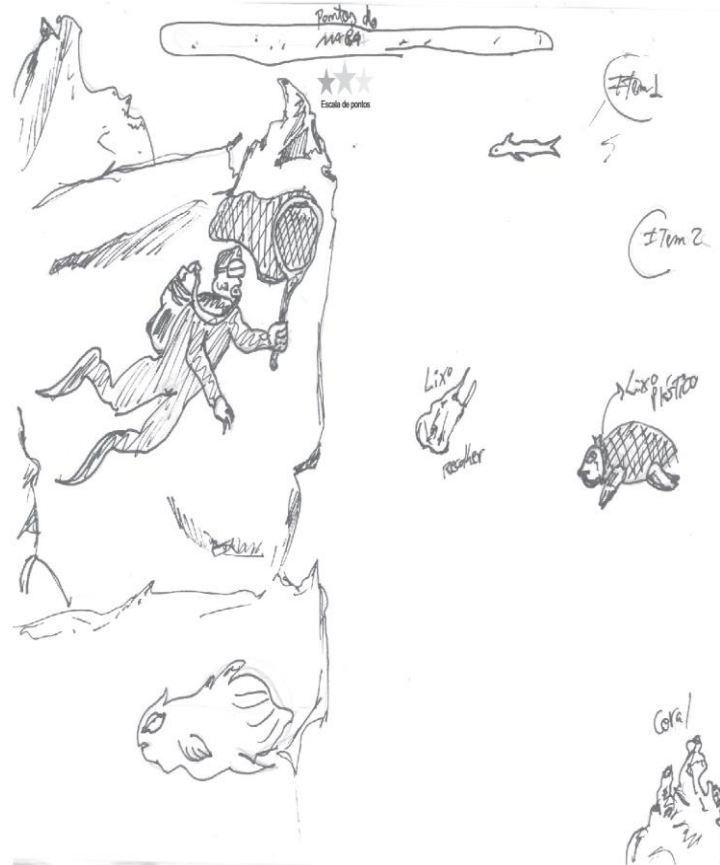
[Mais Detalhes](#)



LINK:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DQSIkWdsW0yxEjajBLZtrQAAAAAAAAAAAAAN__h6EfYZUM0kwVVISTIdJSUkwUFI0VjIHQIRYUDNIOC4u

ESTILO VISUAL



INTERFACES



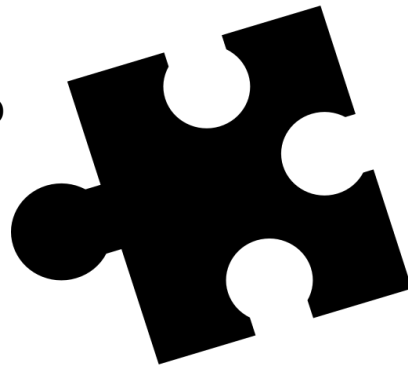
JOGABILIDADE

Coleta de Itens: Os jogadores devem coletar itens essenciais para completar as missões, como recolher lixo do oceano, plantar novos corais ou alimentar animais marinhos.

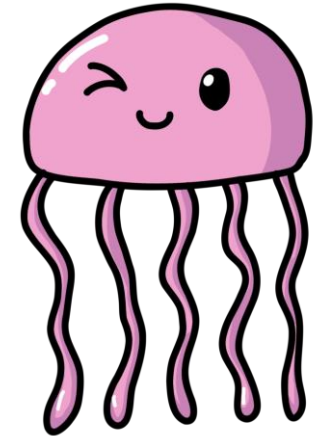


Resolução de Puzzles

Ambientais: Em certas partes do jogo, os jogadores encontram quebra-cabeças ambientais que exigem raciocínio e solução de problemas para resolver.



À medida que os jogadores completam missões e superam desafios, eles ganham pontos de experiência (XP) e desbloqueiam novos níveis, áreas marinhas e recursos no jogo.



Os jogadores também podem ser recompensados com itens virtuais, como equipamentos de mergulho personalizáveis, decorações para habitats marinhos e novos personagens marinhos para interagir.



PLATAFORMA

PC



Computadores geralmente têm mais capacidade de processamento, permitindo gráficos melhores e uma experiência de jogo mais rica.

VR



A VR pode tornar o aprendizado mais interativo e envolvente, permitindo que os jogadores vejam e interajam com os ecossistemas marinhos de maneira mais realista.

Celular



A maioria das crianças e adolescentes possui ou tem acesso a um smartphone, tornando essa plataforma extremamente popular.

LINK DO VÍDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=63Bz5ALizvY>