

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

TURMA 2TDSPS

ECORAL

JHONN BRANDON CABRERA TACACHIRI - RM97305

LEONARDO PAGANINI - RM96562

REGINA CÉLIA POMPEO BATISTA ALVES - RM97032

PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM APP MOBILE PARA O MONITORAMENTO E
TURISMO DE RECIFES DE CORAIS

SÃO PAULO

2024

Descrição

Este projeto inovador une tecnologia de ponta e conservação ambiental para proteger os recifes de corais. Através de uma aplicação interativa, os usuários acessam dados aquáticos em tempo real, promovendo a conscientização e fornecendo informações valiosas para a pesquisa. Além de educar sobre a importância dos recifes e as ameaças que enfrentam, o projeto envolve os participantes em um turismo responsável, onde podem contribuir ativamente para a regeneração dos corais por meio de técnicas de fragmentação controlada. O objetivo é garantir a saúde e a biodiversidade desses ecossistemas para as futuras gerações.

Link do nosso projeto no GitHub:

https://github.com/jhonnbr4ndon/Ecoral_Mobile

Link do Pitch do nosso projeto:

<https://youtu.be/hcEdHt2zjhM>

A API do nosso projeto foi implementada na nuvem da Microsoft (link do repositório abaixo)

<https://github.com/jhonnbr4ndon/Ecoral>

