

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

TURMA 2TDSPS

ECORAL

JHONN BRANDON CABRERA TACACHIRI - RM97305

LEONARDO PAGANINI - RM96562

REGINA CÉLIA POMPEO BATISTA ALVES - RM97032

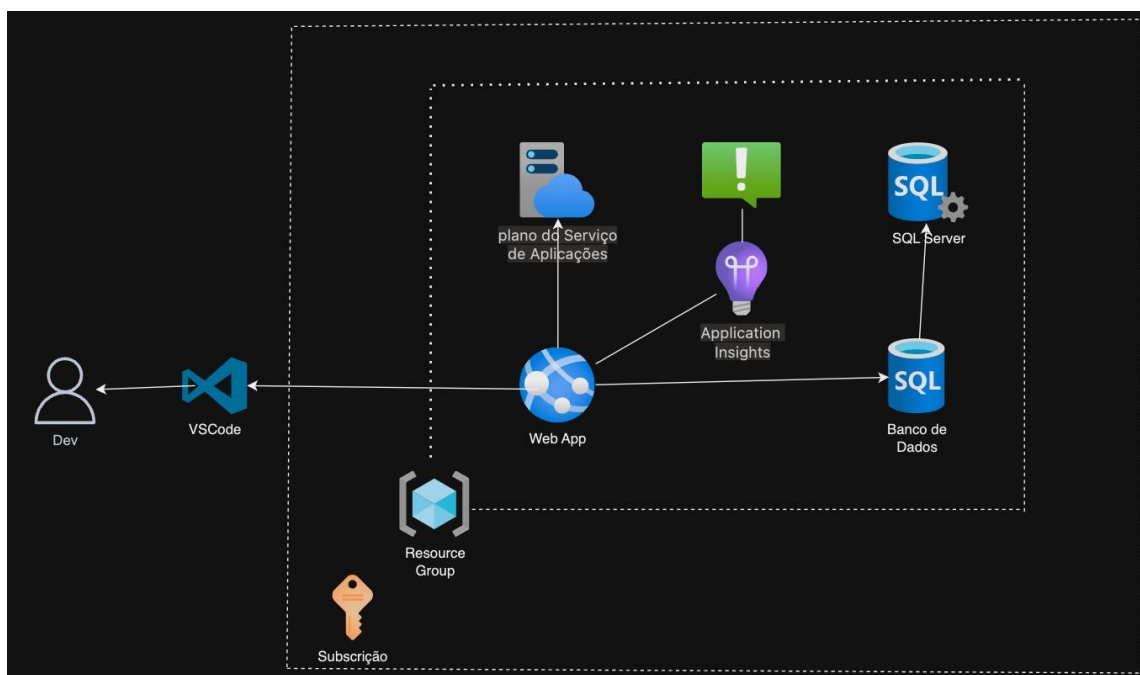
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM APP MOBILE PARA O MONITORAMENTO E  
TURISMO DE RECIFES DE CORAIS

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.

## A API do nosso projeto foi implementada na nuvem da Microsoft



## Link do nosso projeto no GitHub:

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

## Link demonstrando o software:

<https://www.youtube.com/watch?v=7dvckesGCP8>

**Link do vídeo do teste em Nuvem:**

<https://youtu.be/18VmbBZEoxs>

**Link do Pitch do nosso projeto:**

<https://youtu.be/hcEdHt2zjhM>