



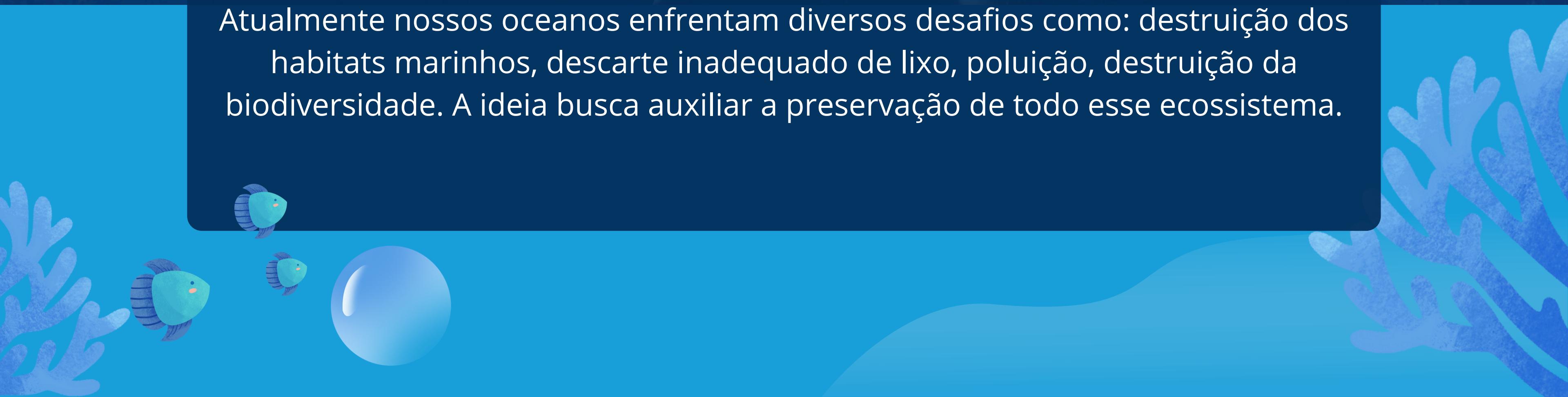
VP INNOVATION

Matheus Esteves (RM554769), Gabriel Falanga (RM555061), Caio Henrique (RM554600)



De onde surgiu a ideia?

Atualmente nossos oceanos enfrentam diversos desafios como: destruição dos habitats marinhos, descarte inadequado de lixo, poluição, destruição da biodiversidade. A ideia busca auxiliar a preservação de todo esse ecossistema.



Solução

Para solucionar o problema a ideia é criar um software onde as pessoas possam abrir solicitações para as autoridades locais de forma completamente autônoma, rápida e virtual.

DIFERENCIAIS

01

Ideia
completamente
inovadora

02

Facilitação do contato
entre as autoridades e a
população

04

Interação com o usuário
de forma única

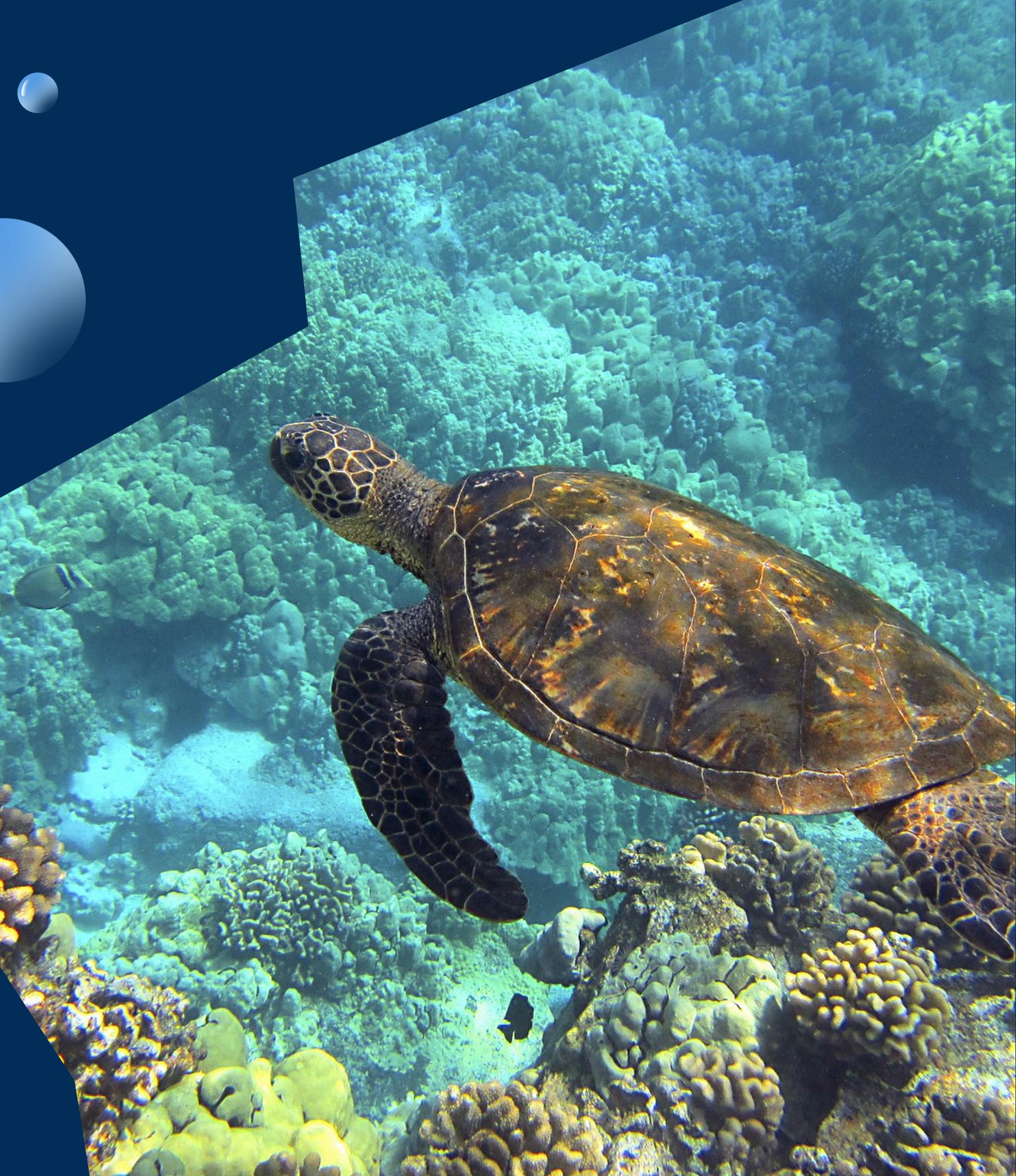
04

03

Satisfação por todas
as partes

Por que adotar a ideia

Adotar essa ideia é crucial porque, ao tornar o processo de chamado autônomo, fácil e virtual, aumentará significativamente o número de pessoas que solicitarão esses atendimentos. Isso, por sua vez, contribuirá para a preservação e prolongamento da vida de nossos oceanos.



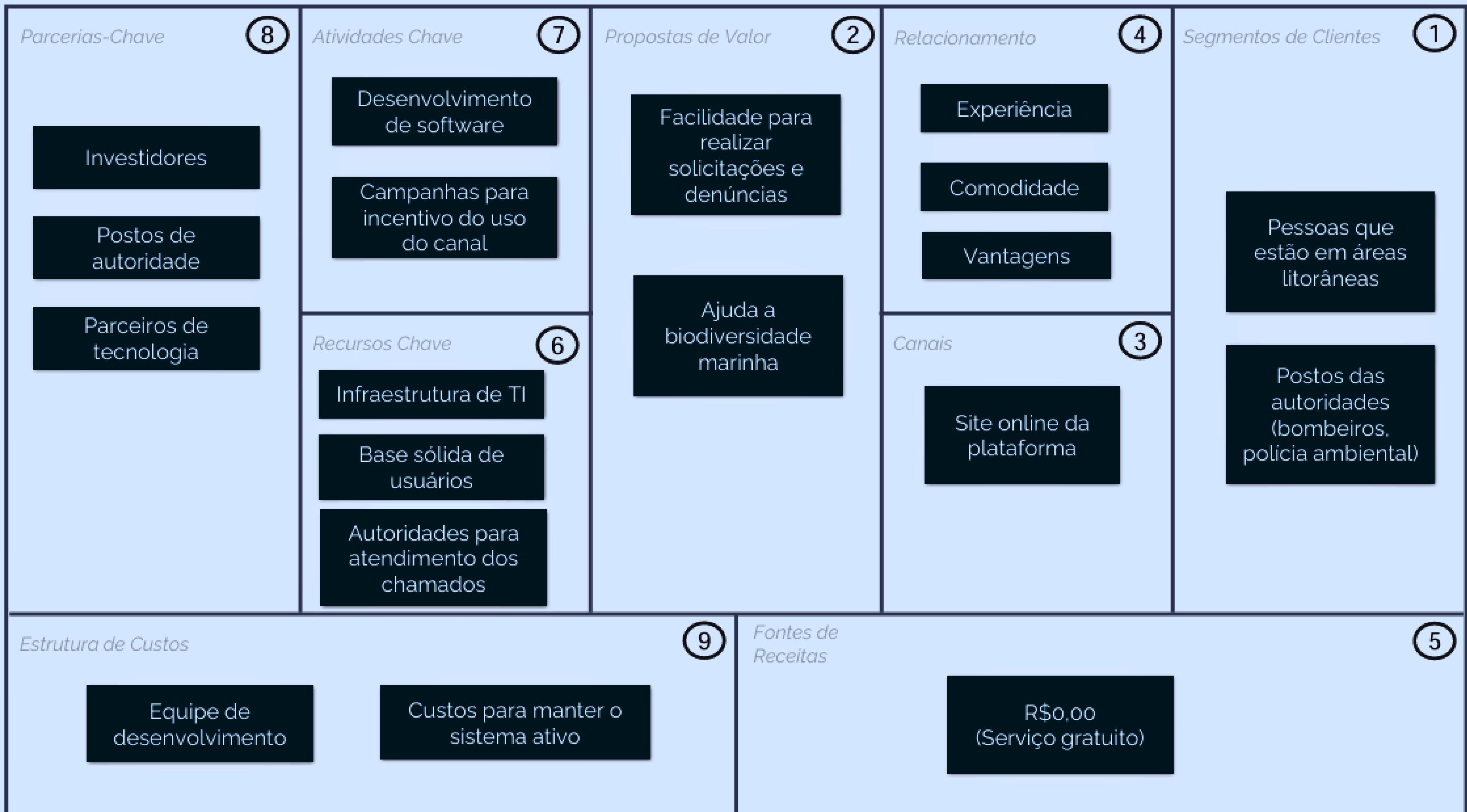
Bem-vindo ao Quadro da VP Innovation!
Este quadro foi criado para organizar e acompanhar as tarefas do nosso projeto. Nosso objetivo é manter a equipe alinhada, produtiva e colaborativa!

VP Innovation - Global Solution Visível à Área de trabalho Quadro Power-Ups Automação Filtros CH GF CF

FUNCIONALIDADES	REQUISITOS DO SISTEMA	ORIGEM DE DEMANDA	FEITO	EM ANDAMENTO	A FAZER
Funcional Receber chamados/denúncias dos usuários	Funcional FUNCIONAIS + Adicionar um cartão	TI Negócio Necessidades dos clientes + Adicionar um cartão	Concluído Implementação dos requisitos em java	Em andamento Node-red de IA e Chatbot	Não realizado Vídeo explicativo do código em python
Funcional Analisar chamados/denúncias e encaminhar para o posto de autoridade competente da região	Não funcional NÃO FUNCIONAIS + Adicionar um cartão	Negócio Segmentos de mercado + Adicionar um cartão	Concluído Implementação da análise de dados em python	Em andamento Implementação do site em Front-End	Urgente Responsividade do site em Front-End + Adicionar um cartão
Funcional Pontuar usuários de acordo com quantidade de chamados atendidos	REGRA DE NEGÓCIO REGRAS DE NEGÓCIO + Adicionar um cartão	Negócio Tendências de mercado + Adicionar um cartão	Concluído criação do diagrama de banco de dados	Em andamento Modelo descritivo de banco de dados + Adicionar um cartão	
Não funcional Facilidade de uso: praticidade e agilidade no momento do chamado		TI Inovações + Adicionar um cartão	Concluído Criação da UML de java		
Não funcional Confiabilidade: redirecionamento dos chamados às autoridades competentes		TI Como receberemos o feedback e informações do cliente + Adicionar um cartão	Concluído Diálogo de IA e Chatbot + Adicionar um cartão		
Não funcional Vantagens aos usuários ativos: sistema de pontuação e troca por descontos em comércios/serviços parceiros + Adicionar um cartão					

TDS - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

SOFTWARE ENGINEERING AND BUSINESS MODEL – Template CANVAS



PITCH:



Nesse pitch, abordamos o nosso projeto que procura ajudar a biodiversidade marinha. Nele mostramos o que nos fez ter essa ideia, qual solução tomamos, os nossos diferenciais e porque nossa ideia deve ser adotada.

<https://youtu.be/dVLzptVYv-4>

LINK TRELLO:

<https://trello.com/b/bhH0Djf7/vp-innovation-global-solution>

CONVITE:

<https://trello.com/invite/b/bhH0Djf7/ATTI1019335e3f0393485befb9ff53c37656B0234F38/vp-innovation-global-solution>

Exemplo da funcionalidade em Java no software

Bem vindo a central de atendimento dos mares e oceanos.

(1): Realizar um chamado um chamado

(2): Checar minha quantidade de pontos

Informe o que você deseja fazer:

1

Qual o motivo do seu chamado? (pesca ilegal, descarte de lixo, ajuda de animal):

ajuda de animal

Informe o seu cpf:

428.536.700-90

Qual é o estado do ocorrido?:

SP

Qual é a cidade do ocorrido?:

Praia Grande

Qual é o bairro do ocorrido? (caso esteja dentro do mar deixe esse campo vazio):

Canto do Forte

Qual é a rua e um ponto de referência do local da ocorrência? (caso esteja dentro do mar informe latitude e longitude nesse campo):

Proximo a area reservada para treinamento militar

Digite a data do acontecimento no formato dd/MM/yyyy:

06/06/2024

Descreva os detalhes da sua solicitação:

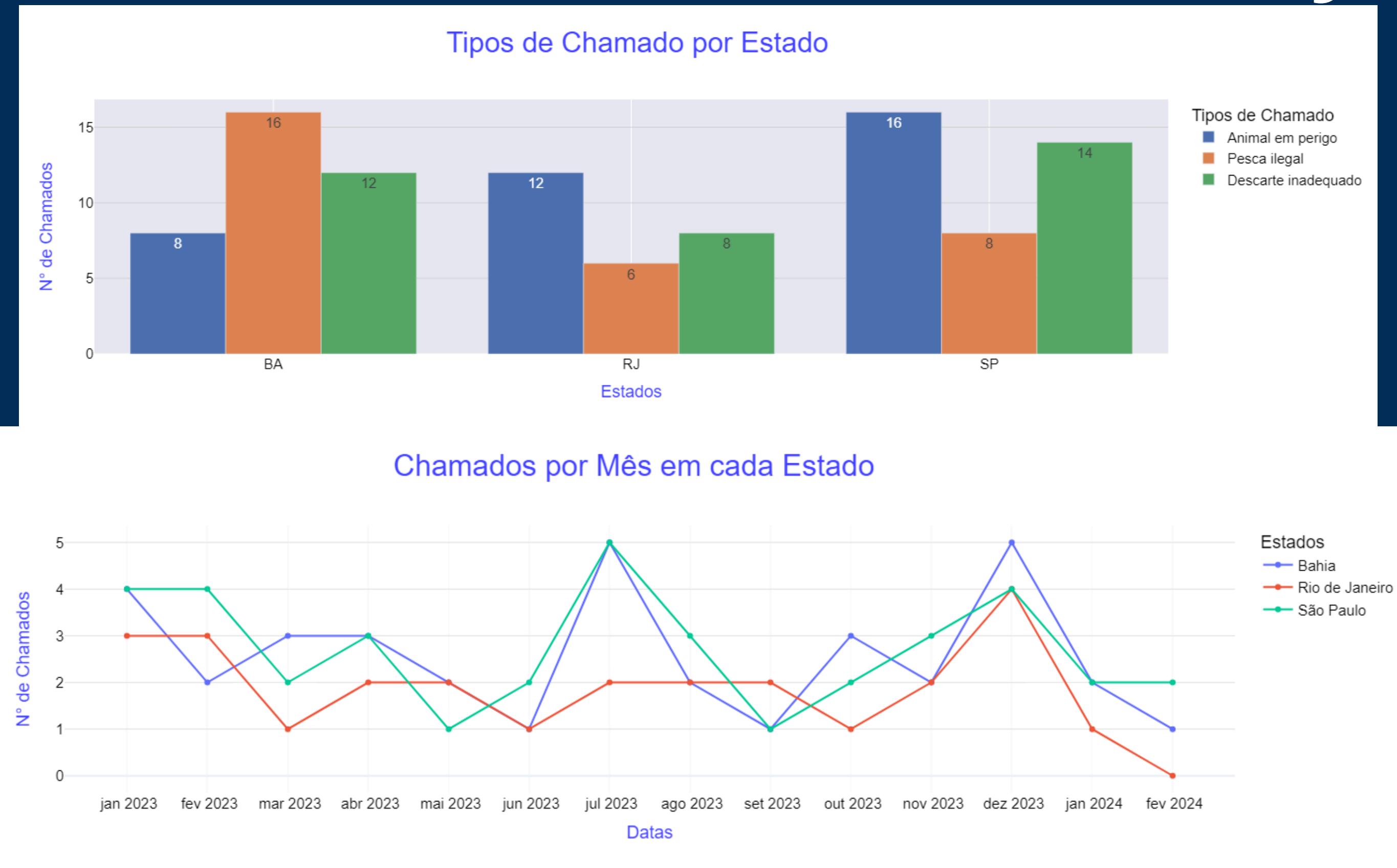
Estou na praia e tem um tubarão filhote encalhado na areia.

Obrigado pela solicitação. Caso a solicitação concretize alguma ajuda você ganhará 1 ponto no sistema. Esses pontos poderão ser trocados por descontos em algumas empresas

© Main.java resgateAnimal10224.json ×

```
1
2 {"cpf": "428.536.700-90",
3 "estado": "SP",
4 "cidade": "Praia Grande",
5 "bairro": "Canto do Forte",
6 "rua": "Proximo a area reservada para treinamento militar",
7 "dataChamado": "06/06/2024",
8 "descricao": "ajuda de animal",
9 "detalhesOcorrencia": "Estou na praia e tem um tubarão filhote encalhado na areia. ",
10 "numeroProtocolo": 10224
11 }
```

Analisando chamados usando Python:



Obs.: Análise feita usando as bibliotecas Pandas e Plotly

Para saber mais:

Caso deseje saber mais sobre o projeto, aqui está o site da VP Innovation e o vídeo de apresentação do nosso chatbot

Site: https://vp-innovation.vercel.app_

Apresentação do chatbot: <https://www.youtube.com/watch?v=Lrixm-PiUxE>

“

*Enquanto o homem continuar a ser
destruidor impiedoso dos seres
animados dos planos inferiores, não
conhecerá a saúde nem a paz.*

*Enquanto os homens massacrem os
animais, eles se matarão uns aos
outros. Aquele que semeia a morte e o
sofrimento não pode colher a alegria e
o amor.*

-Pitágoras

”



The background features a dark blue ocean scene with several small, pink, cartoonish fish swimming in the top corners. The bottom half is filled with various types of stylized, light blue and teal sea plants and coral reefs.

OBRIGADO!

----- VP INNOVATION -----