



# Planeta em Extinção

# Integrantes



Aline  
Forte



Marina  
Inácio



Mateus  
Valadares



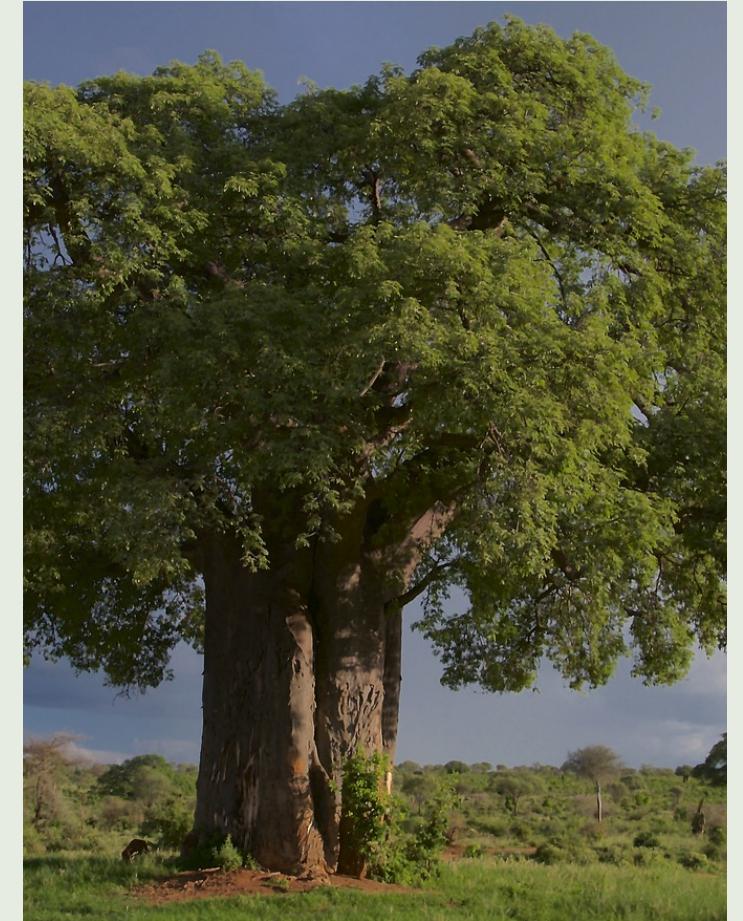
Nataly  
Forte



Nicolas  
Pontes

# Baobá

O Baobá, árvore nativa da África conhecida como "árvore da vida", simboliza a perseverança na adversidade do clima seco. Nosso projeto, intitulado Baobá, destaca a resiliência e renovação, refletindo a possibilidade de recuperação do meio ambiente mediante ações para preservar fauna e flora diante da crise climática.



# Introdução



Vivemos em um momento crucial da história, onde as atividades humanas e a expansão industrial causaram sérias crises ecológicas, ameaçando não apenas nossa existência, mas também a de milhões de espécies.

No Brasil, dados do IBGE de 2020 indicam que pelo menos 19,8% das espécies avaliadas (3.299 de 16.645) estão ameaçadas de extinção, com a Mata Atlântica, Cerrado e Caatinga sendo os ecossistemas mais degradados. O levantamento revela que 4,73% das espécies estão criticamente em perigo, 9,35% em perigo, e 5,74% são consideradas vulneráveis. Esta discussão busca não apenas destacar a gravidade da situação, mas também identificar causas e buscar soluções para reverter ou mitigar danos, promovendo uma compreensão mais profunda do nosso papel na Terra e a importância de abordagens sustentáveis em todas as áreas da sociedade.

# Desafios

Desafios na  
Disponibilidade de  
Dados Confiáveis sobre  
Espécies Ameaçadas

Importância da  
Conscientização na  
Preservação de  
Espécies Ameaçadas

Desafios na  
Consciência Ambiental  
Empresarial e a  
Necessidade de Dados  
Precisos

Estratégias Integradas  
para Enfrentar o  
Desafio da Preservação  
da Biodiversidade

# Objetivos

1

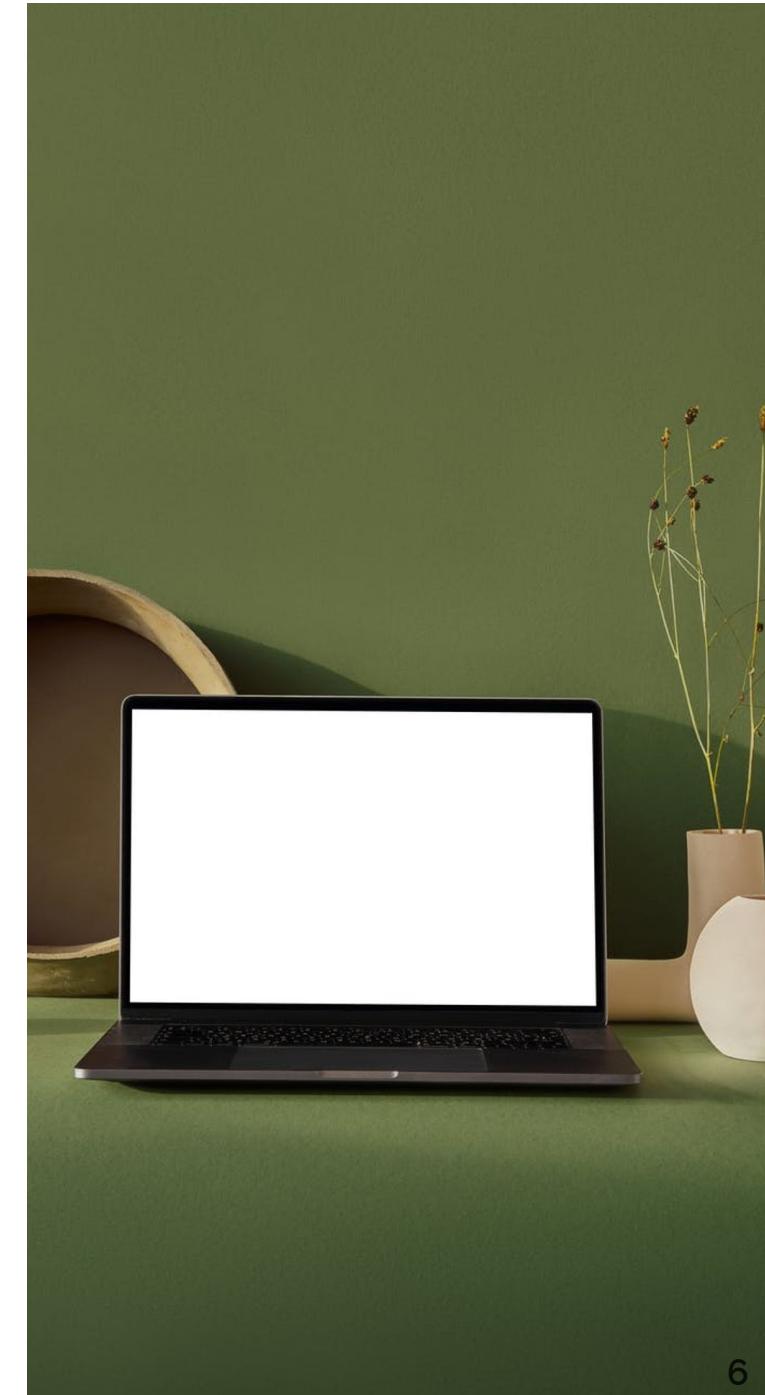
Criação de um site informativo sobre crises ecológicas, espécies ameaçadas e biomas, com ênfase em conservação e promoção do ecoturismo através de um mapa interativo.

2

Abordar crises ecológicas: identificar causas, buscar soluções e promover a conscientização sobre a importância de práticas sustentáveis em toda a sociedade.

3

Motivar a busca pelo conhecimento, promover relações sustentáveis com a natureza e conscientizar sobre a crise na biodiversidade.



# Público-Alvo



O tema "Planeta em Extinção" é amplo, sendo direcionado a diversos públicos.

Para o público em geral, destaca-se a importância do ecoturismo. Estudantes são alvo crucial, visando educá-los sobre questões ambientais. Na esfera empresarial, o foco está na conscientização do impacto negativo e na promoção de inovações sustentáveis.

# Personas



Estudante

Felipe



Geral

Ana Clara



Empresarial

Carolina

# Histórias de Usuários

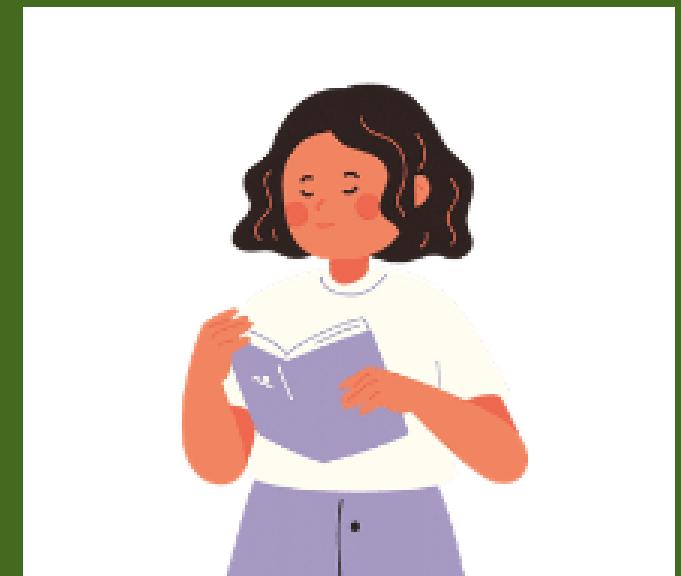
## Persona Geral

Eu como "Persona Geral", preciso de informações sobre destinos de ecoturismo para encontrar locais para visitar e saber mais sobre eles.

Eu como "Persona Geral", preciso de informações sobre espécies de animais e plantas para saber quais delas posso encontrar nos passeios.

Eu como "Persona Geral", quero saber sobre as espécies em perigo de extinção para entender melhor a situação do nosso ambiente.

Eu como "Persona Geral", quero saber mais sobre hábitos sustentáveis para mudar meu estilo de vida e contribuir para a saúde do planeta.



# Histórias de Usuários

## Persona Estudante

**Eu como "Persona Estudante", preciso de recursos e informações confiáveis para progredir nos meus estudos.**

**Eu como "Persona Estudante", quero poder compartilhar minhas observações e fotos para gerar engajamento e dividir experiências com outras pessoas.**



# Histórias de Usuários

## Persona Empresarial

Eu como "Persona Empresarial", preciso de estratégias de negócios para conciliar o crescimento da minha empresa com a sustentabilidade.

Eu como "Persona Empresarial", quero um espaço que me ofereça oportunidades de parcerias para colaborar com organizações de conservação.

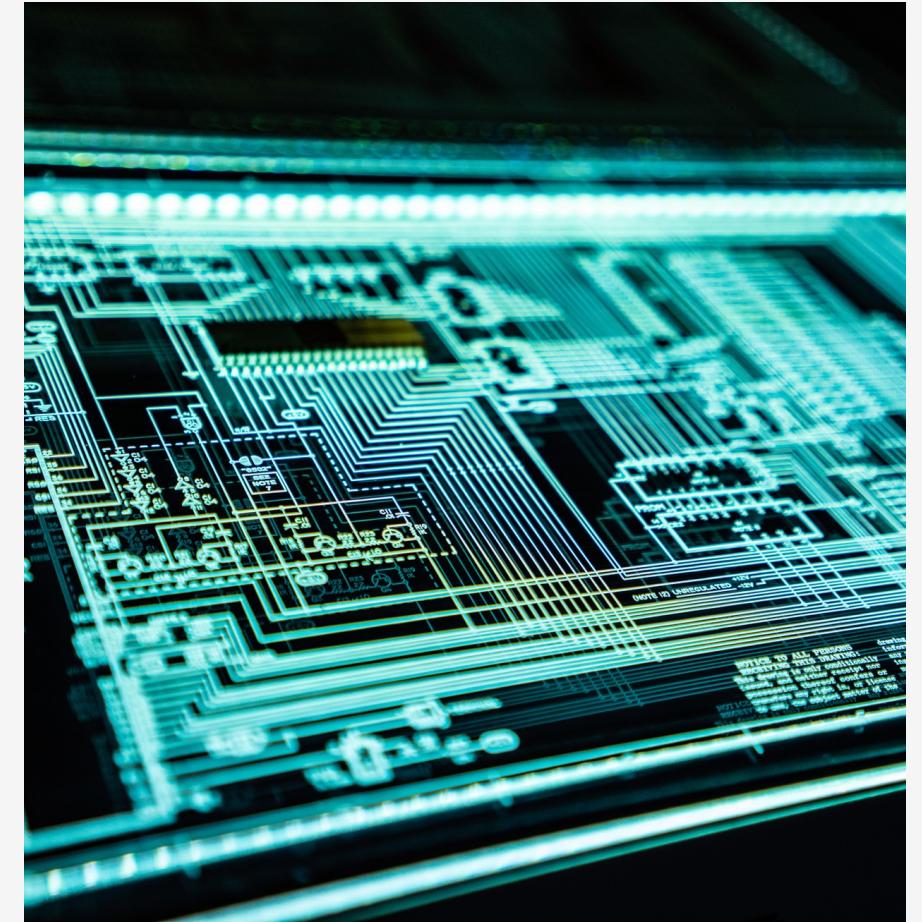


# Requisitos Funcionais e Não funcionais

1 Prioridade Baixa

2 Prioridade Alta

3 Prioridade Média



# Tecnologias Utilizadas

Programa

Visual Studio Code

Linguagens

HTML

JavaScript

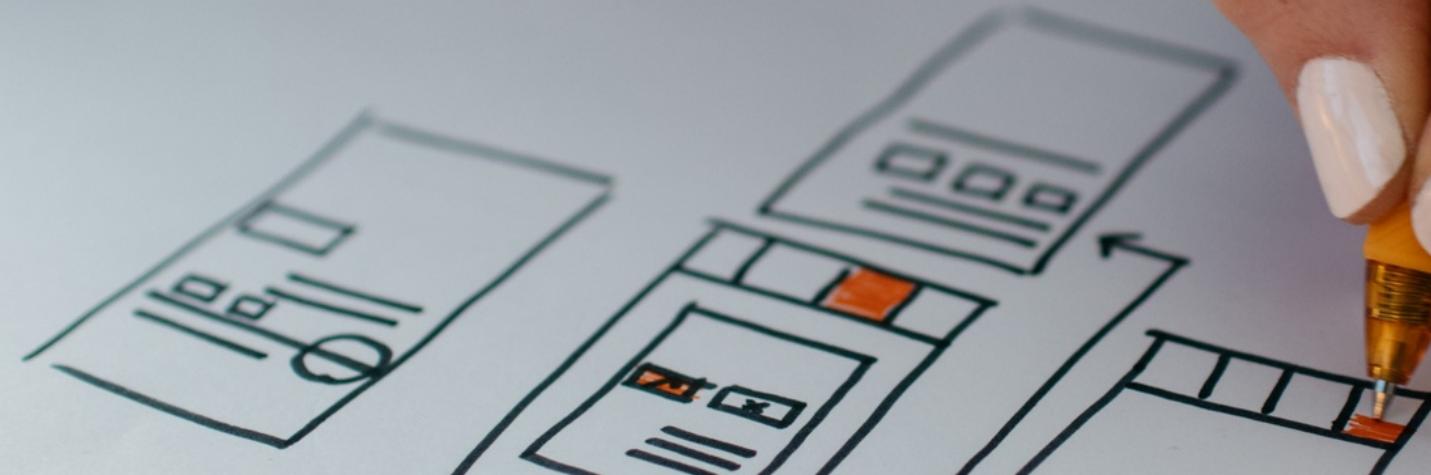
CSS

API's

Open Weather Map

Base Maps Styles

JSON Server



# Interface

---

## Desktop Home

**BAOBÁ**

O Baobá é uma árvore antiga, milhão de continente africano. É chamada da árvore da vida, pois resiste a um ecossistema pouco fértil e deserto seco.

Este é o nome do nosso projeto para representar a perseverança na adversidade da crise climática, a resistência e a possibilidade de renovação, o que reflete um paralelo com todo o meio ambiente e o chance de sua recuperação de tornarmos ágeis para preservação de nossa fauna e flora.



**Bios** **Animais** **Ecoturismo** **Sustentabilidade Empresarial**

## Desktop search

**BAOBÁ**

**Bios brasileiros**  
Explora a diversidade dos biomas brasileiros, dos exuberantes da Amazônia aos áridos do Caatinga, descobrindo sua importância e desafios de conservação. Junte-se a nós nessa jornada de descoberta e preservação.

**Mata Atlântica**  
Explora a Mata Atlântica, um bioma de grande biodiversidade e importância ambiental, aprendendo sobre suas maravilhas e desafios de conservação. Junte-se a nós nessa jornada da descoberta e preservação.

**Cerrado**  
Descubra o Cerrado, o segundo maior bioma da América do Sul, sua diversidade única e a urgência da conservação. Junte-se a nós no mês de proteger essa riqueza natural.

**Caatinga**  
Explora o Caatinga, um bioma brasileiro único em sua aridez e biodiversidade adaptada, e descubra sua importância e desafios de conservação. Junte-se a nós nessa jornada de exploração e preservação.

**Pampa**

## Sobre

**BAOBÁ**

**Sobre nos**  
O Baobá é uma plataforma dedicada à sensibilização sobre crises ecológicas, espécies ameaçadas e temas vulneráveis. Utiliza dados científicos rigorosos, buscamos educar, informar e inspirar. Trabalhamos para aumentar a percepção do valor do meio ambiente e sua sustentabilidade. Mantemos nossa informação atualizada, priorizando adaptação e conscientização.

Nos dedicamos a fornecer informações detalhadas sobre crises ecológicas e a biodiversidade em risco, buscando aumentar a conscientização e impulsionar ações em defesa da vida no planeta.

**Nossos Valores:**

- Baseamos nossas informações em pesquisas científicas, prezando sempre pela verdade.
- Trabalhamos para aumentar a percepção do valor do meio ambiente e sua sustentabilidade.
- Mantemos nossa informação atualizada, priorizando adaptação e conscientização.
- Convidamos todos os leitores da sociedade a se juntar à causa da preservação.

Acesse para saber mais sobre a firma nossa edição em Informe, inscreva-se e mobilize pessoas em prol da saúde e bem-estar do nosso planeta.



## BAOBÁ

**Ecoturismo**  
O Ecoturismo utiliza o patrimônio natural e cultural de forma sustentável, incentivando sua conservação e gerando uma consciência ambiental.



**Destinos em destaque no Brasil** **Sobre mais**

**Atividades** **Sobre mais**

**Monte sua expedição** **Além turismo convencional**

## Desktop Biomas

**BAOBÁ**

**Biomass**  
Biomass é um aglomerado de vida vegetal e animal em seu habitat natural, com geologia, clima, semelhanças e que compartilham uma história comum na formação do paisagem, levando a uma diversidade única de flora e fauna.

**Explorando a Diversidade da Terra** **Sobre Mais**



## Sustentabilidade Desktop

**BAOBÁ**

**Sustentabilidade Empresarial**  
A sustentabilidade implica não só a política de administrar uma empresa de forma a equilibrar seus objetivos financeiros com considerações sociais e ambientais. A sustentabilidade implica que as empresas têm um impacto significativo no meio ambiente e na sociedade, e busca minimizar esse impacto. Nossa estratégia é promover um balanço positivo para o bem-estar da comunidade e a longevidade das negociações.



**Aspectos-chave da responsabilidade ambiental empresarial:**

1. Gestão de resíduos: Empresas responsáveis ambientalmente buscam minimizar a geração de resíduos e implementam estratégias para a reciclagem e disposição adequada dos resíduos produzidos. Isso pode incluir a redução de embalagens desnecessárias e o uso de materiais recicláveis.
2. Eficiência energética: As empresas procuram reduzir o consumo de energia por meio de práticas como a adoção de tecnologias mais eficientes, a otimização de processos e a utilização de fontes de energia renovável sempre que possível.
3. Redução de emissões de carbono: Muitas empresas estão comprometidas em reduzir suas emissões de gases de efeito estufa, seja diminuindo sua pegada de carbono direta (por exemplo, reduzindo o consumo de combustíveis fósseis) ou indireta (por exemplo, por meio de cadeias de suprimentos mais sustentáveis).
4. Conservação da água: Empresas responsáveis ambientalmente adotam medidas para conservar a água, reduzir o desperdício e proteger as fontes de água locais.

## Forum - Home

**BAOBÁ**

**Discussões ativas** **Novas discussões sobre expedições locais vizinhas**

**Período ecológico anualizado por menorização capaz no registo que pode ser maior**

**Discussões e debates sobre novas florestas de árvores para plantar em seu habitat**

**Exploração ecológica de antigo solo sendo reintroduzida no seu habitat**

**Post em alta**

**Novas discussões sobre expedições locais vizinhas**

**Período ecológico anualizado por menorização capaz no registo que pode ser maior**

**Discussões e debates sobre novas florestas de árvores para plantar em seu habitat**

**Exploração ecológica de antigo solo sendo reintroduzida no seu habitat**

## Desktop Animais

**BAOBÁ**

**Animais em Extinção**  
Desmatamento, mudanças climáticas, caça ilegal e tráfico de animais são alguns dos motivos que têm colocado muitos animais em extinção. Apesar de ser relativamente comum na natureza, o processo da extinção está sendo intensificado pela ação humana.



**Animais em extinção**

**Ursos polares** **Leões** **Elefantes** **Rinocerontes** **Baleias** **Orcas**

**Animais em extinção**

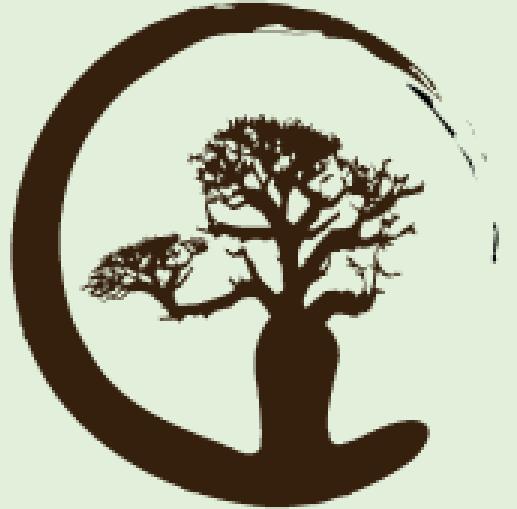
**Ursos polares** **Leões** **Elefantes** **Rinocerontes** **Baleias** **Orcas**

# Testes

1 Software

2 Usabilidade





B A O B Á

Obrigado!