

## Documento de Requisitos

### Equipe de desenvolvimento do projeto:

Igor Paulo Rezende

Cauã Oliveira

Guilherme Souza

Arthur Mendonça

Gustavo Pasquarelli

---

## 2. Requisitos Funcionais (RF)

### Navegação e Layout Geral

- **RF01:** Exibir um menu de navegação fixo no topo com logo e links para as páginas ODS 14, ODS 15 e Vida Terrestre.
- **RF02:** O menu deve conter links funcionais que direcionem para as respectivas páginas sem recarregar desnecessariamente.
- **RF03:** O site deve possuir rodapé fixo em todas as páginas contendo links externos para fontes confiáveis e referências, com abertura em nova aba.

### Página ODS 14 (Vida Marinha)

- **RF04:** Exibir cabeçalho com título "Vida Marinha" e imagem de fundo com opacidade para destaque do texto.
- **RF05:** Apresentar seções explicativas contendo:
  - Importância dos oceanos
  - Principais ameaças aos oceanos
  - Medidas para preservação
  - Curiosidades sobre a vida marinha
- **RF06:** Cada seção deve ter texto justificado, imagens ilustrativas centralizadas, listas em tópicos para facilitar leitura e títulos destacados.
- **RF07:** Garantir responsividade para dispositivos móveis e desktops.

### Página ODS 15 (Vida Terrestre)

- **RF08:** Exibir cabeçalho com título "Vida Terrestre" com imagem de fundo opaca.
- **RF09:** Apresentar as seguintes seções:
  - Protegendo os ecossistemas terrestres
  - Principais metas do ODS 15

- Ameaças à vida terrestre
- Biodiversidade em risco
- Iniciativas de preservação
- Curiosidades sobre a vida terrestre
- **RF10:** Cada seção deve conter texto claro, imagens ilustrativas, listas em tópicos e título destacados.
- **RF11:** Inserir imagens relevantes com atributos alt para acessibilidade.
- **RF12:** Manter layout consistente com outras páginas, com cores e fontes padronizadas.

### **Página Complementar Vida Terrestre**

- **RF13:** Apresentar conteúdo detalhado sobre proteção dos ecossistemas terrestres.
  - **RF14:** Exibir seções com títulos, textos, listas e imagens:
    - Proteção dos ecossistemas
    - Metas para conservação
    - Ameaças ambientais
    - Biodiversidade ameaçada
    - Iniciativas de reflorestamento e educação ambiental
    - Curiosidades sobre a vida terrestre
  - **RF15:** Rodapé fixo com links externos para referências confiáveis.
  - **RF16:** Garantir que o rodapé não sobreponha o conteúdo, com espaçamento inferior adequado.
- 

### **3. Requisitos Não Funcionais (RNF)**

- **RNF01:** Utilizar paleta de cores que remeta à natureza: tons de azul e verde predominantes.
- **RNF02:** Fonte padrão “Segoe UI”, legível, com tamanho mínimo de 1.1em para textos.
- **RNF03:** Imagens otimizadas para web para garantir carregamento rápido e boa qualidade.
- **RNF04:** Layout responsivo para diversos dispositivos (desktop, tablets e smartphones).

- **RNF05:** Código limpo, organizado, com comentários para facilitar manutenção.
  - **RNF06:** Compatibilidade com os principais navegadores modernos (Chrome, Firefox, Edge, Safari).
  - **RNF07:** Acessibilidade garantida com uso de textos alternativos (alt) em imagens e contraste adequado.
  - **RNF08:** Links externos devem abrir em nova aba e possuir atributos de segurança (rel="noopener noreferrer").
  - **RNF09:** Transições suaves em botões e links para melhorar usabilidade.
  - **RNF10:** Rodapé fixo que não cause sobreposição do conteúdo, garantindo boa experiência de leitura.
- 

#### **4. Conteúdo e Estrutura**

- Textos claros, informativos e organizados por seções temáticas.
  - Uso de listas para facilitar a leitura dos pontos principais.
  - Imagens relevantes e ilustrativas relacionadas aos temas ambientais tratados.
  - Referências externas atualizadas para fontes oficiais e confiáveis.
- 

#### **5. Navegação e Usabilidade**

- Menu fixo e intuitivo para facilitar acesso entre páginas.
- Botões e links com feedback visual ao passar o mouse (hover).
- Conteúdo com espaçamento adequado para leitura confortável.
- Rodapé fixo com informações de contato, referências e links úteis.