

Projeto Educativo: Guardiões da Amazônia

O site **Guardiões da Amazônia** é um projeto educativo voltado para a conscientização ambiental sobre a Floresta Amazônica. Ele tem como objetivo informar, engajar e estimular o aprendizado sobre a biodiversidade, a geografia e os desafios ecológicos da região.

Voltado para estudantes, professores e visitantes curiosos, o site combina conteúdo informativo com recursos interativos, promovendo uma experiência digital acessível e envolvente.

Estrutura do Projeto

Guardiões-da-Amazônia/ (1.0)

—	index.html	← Página inicial do site
—	css/	← Arquivos de estilo
	— style.css	← Estilos globais do site
—	js/	← Scripts JavaScript
	— quiz.js	← Lógica do quiz interativo
—	img/	← Imagens usadas no site
	— logo.png	← Logotipo do projeto
	— onca-pintada.jpg	← Imagem de espécie
	— mapa-legenda.png	← Ilustração auxiliar do mapa
—	pages/	← Páginas internas do site
	— biodiversidade.html	← Galeria de espécies
	— participe.html	← Formulário de contato
	— mapa.html	← Mapa interativo da Amazônia
	— quiz.html	← Quiz sobre biodiversidade

Detalhamento das Páginas:

index.html — Página Inicial (1.0)

- Apresenta o título do projeto e um cabeçalho com menu de navegação.
- Contém uma breve introdução sobre o propósito do site.
- Deve ser visualmente agradável, com cores suaves (bege, verde e preto).
- O menu deve permitir acesso às demais páginas.

pages/biodiversidade.html — Página de Biodiversidade (1.0)

- Exibe uma lista de espécies típicas da Amazônia.
- Cada item deve conter o nome da espécie e uma breve descrição.
- Pode incluir imagens na pasta img/ (opcional).
- Deve manter o mesmo cabeçalho e rodapé das demais páginas.

pages/participe.html — Página de Contato (1.0)

- Contém um formulário com os campos: nome, email e mensagem.
- O botão de envio não precisa ter funcionalidade real (sem backend).
- Deve ser bem organizado e responsivo.
- Ideal para simular a participação do visitante no projeto.

pages/mapa.html — Mapa Interativo da Amazônia

- Incorpora um mapa via iframe (Google Maps ou OpenStreetMap).
- O mapa deve estar centralizado na região amazônica.
- Abaixo ou ao lado do mapa, deve haver uma lista dos estados que compõem a Amazônia Legal.
- O layout deve ser responsivo e manter o estilo visual do site.

pages/quiz.html — Quiz sobre Biodiversidade (1.0)

- Contém pelo menos 3 perguntas de múltipla escolha.
- Cada pergunta deve ter 3 alternativas.
- Um botão de envio deve calcular a pontuação usando JavaScript.
- O resultado deve ser exibido na tela com uma mensagem personalizada:
- 3 acertos: “Excelente!”
- 2 acertos: “Muito bom!”
- 1 ou 0 acertos: “Continue estudando!”
- O script está localizado em js/quiz.js e deve ser incluído no final da página.

Estilo Visual (CSS) (1.0)

- O arquivo css/style.css define o estilo global do site.
- Cores recomendadas:
- Fundo: bege claro (#fdf6e3)
- Cabeçalho e rodapé: verde escuro (#2e7d32)
- Navegação: verde médio (#388e3c)
- Texto: preto suave (#222)

- Fonte: Arial ou similar, sem serifa.
- Layout responsivo com espaçamento adequado.

Interatividade (JavaScript)

- O arquivo js/quiz.js contém a lógica do quiz.
- Deve validar as respostas e exibir o resultado sem recarregar a página.
- O script deve ser incluído com `<script src="../../js/quiz.js"></script>` no final do quiz.html.

PERGUNTAS: VALOR(4.0), caso as páginas estejam prontas:

DESAFIO:

Página Interativa: Mapa da Amazônia

Objetivo: Permitir que o visitante explore visualmente a extensão da Floresta Amazônica, conhecendo os estados que a compõem e sua importância geográfica.

O que deve conter:

- Título e introdução explicativa
- Mapa incorporado via iframe
- Lista dos estados amazônicos
- Layout responsivo e integrado ao menu

Resultado esperado: O visitante poderá navegar pelo mapa, visualizar os limites da floresta e identificar os estados envolvidos. O mapa deve carregar corretamente e ocupar toda a largura da tela.

Página Interativa: Quiz da Biodiversidade

Objetivo: Testar o conhecimento dos visitantes sobre a fauna e flora da Amazônia de forma leve, divertida e educativa.

O que deve conter:

- Título e instruções iniciais
- Pelo menos 3 perguntas de múltipla escolha
- Botão de envio que calcula a pontuação via JavaScript
- Mensagem de resultado com feedback personalizado

Resultado esperado: Ao responder o quiz e clicar em “Ver resultado”, o visitante verá uma mensagem como:

“Você acertou 2 de 3 perguntas. Muito bom!”