

# Documentação do Projeto: Descubra Viçosa

## 1. Introdução

O projeto **Descubra Viçosa** consiste em uma solução web moderna voltada para o fomento do turismo local em Viçosa do Ceará. Construída sobre o framework Vue.js, a plataforma cataloga pontos de interesse e eventos culturais, servindo como um hub central de informações da cidade. A aplicação prioriza a acessibilidade e a usabilidade, entregando conteúdo rico — como descrições detalhadas e imagens dos locais através de uma estrutura de navegação rápida e otimizada para diferentes tamanhos de tela.

## 2. Objetivo

O projeto tem como meta estabelecer um canal de comunicação digital eficiente para o turismo local. O intuito é desenvolver uma plataforma que seja robusta em funcionalidade, mas simples em sua operação, permitindo que usuários de qualquer nível técnico naveguem com facilidade. O 'Descubra Viçosa' concentra-se em valorizar o patrimônio da cidade, apresentando os locais de interesse de forma estruturada e atraente. O resultado esperado é uma aplicação que não apenas informa, mas que atua ativamente na promoção da cultura e das belezas naturais da região.

## 3. Principais Funcionalidades

A aplicação foi estruturada para oferecer funcionalidades claras e úteis:

- Lista de Pontos Turísticos: Apresentação dos locais de interesse em formato de cards, facilitando a visualização inicial e a escolha do usuário.
- Páginas Individuais (Detalhe): Cada ponto turístico possui uma página dedicada, garantindo a exibição de informações completas de forma organizada.
- Navegação por Rotas: Utiliza o Vue Router para criar uma experiência de Single Page Application (SPA), permitindo uma navegação fluida e rápida entre as diferentes seções.
- Layout Responsivo: O design da aplicação é responsivo, adaptando-se perfeitamente a diferentes dispositivos.

## 4. Tecnologias Utilizadas

O projeto foi construído utilizando um *stack* de tecnologias moderno e robusto:

- Framework Principal: Vue.js 3
- Roteamento: Vue Router
- Linguagens: JavaScript, HTML5 e CSS3
- Controle de Versão: Git e GitHub

## 5. Estrutura e Organização do Código

A organização das pastas segue o padrão modular do Vue, com separação clara entre visualização e dados.

assets/ - Arquivos estáticos e CSS global (style.css).

- data/ - Contém o pontos.js, que alimenta a aplicação com as informações dos locais.
- router/ - Configuração das rotas de navegação.
- views/ - As páginas principais da aplicação:

HomeView.vue: Página inicial.

PontosView.vue & PontoDetalhe.vue: Listagem e detalhes dos locais.

EventosView.vue: Área destinada à divulgação de eventos na cidade.

## 6. Como Executar o Projeto Localmente

-Instalação de Dependências: Na raiz do projeto, executar o comando para baixar todas as dependências do Node.js necessárias: `npm install`

-Execução do Servidor de Desenvolvimento: Após a instalação, executar o comando para iniciar o servidor de desenvolvimento do Vue.js: `npm run dev` A aplicação estará disponível no endereço local fornecido pelo console.

## 7. Conclusão e Demonstração de Habilidades

O projeto "Descubra Viçosa" é uma demonstração prática do domínio em Vue.js, organização de pastas, rotas, componentes e design limpo. Ele serve como um excelente portfólio para habilidades em desenvolvimento frontend moderno, entregando um produto final com foco na experiência do usuário e na usabilidade.