

Requisitos do MVP - Tere Verde Online	
Requisitos Funcionais (RF)	
Código	Descrição
RF01	Permitir a consulta pública de trilhas, eventos, cachoeiras, parques e biodiversidade via endpoints GET.
RF02	Permitir filtros de busca por nome, espécie, data, etc. nos itens consultados.
RF03	Permitir login de administrador via autenticação JWT.
RF04	Permitir CRUD de trilhas, parques, eventos, cachoeiras e biodiversidade apenas para administradores autenticados.
RF05	Permitir criação de novos administradores autenticados.
RF06	Permitir alteração de senha de administradores.
RF07	Impedir a exclusão do último administrador do sistema.
RF08	Armazenar senhas de administradores de forma criptografada.
RF09	Usar tokens JWT para proteger rotas administrativas.
RF10	Garantir que administradores só possam acessar áreas restritas mediante token válido.
RF11	Administrador pode alterar disponibilidade de eventos e atualizar informações.
Requisitos Nao-Funcionais (RNF)	
Código	Descrição
RNF01	O sistema deve ser responsivo e responder rapidamente a multiplos acessos simultaneos.
RNF02	O banco de dados deve ser persistente e armazenar dados de forma integra.
RNF03	O backend deve ser implementado em Python com FastAPI.
RNF04	O codigo deve ser versionado em repositorio GitHub, com organizacao clara de diretorios.
RNF05	O sistema deve garantir a privacidade e seguranca dos dados dos administradores.
RNF06	A API deve permitir integracao facil com front-end web.
RNF07	O sistema deve ser facilmente instalavel e executavel localmente.