

Problema de Mercado

Gerenciamento de risco e emergências concernentes à segurança de barragens visando minimizar danos e perdas às possíveis comunidades afetadas, seja pela prevenção de acidentes com as barragens, bem como pela resposta eficiente a um evento catastrófico ou desastroso.*

Solução Proposta

Monitoramento do estado de operação de barragens. Automação e sistematização do Plano de Ações Emergenciais (PAE) de barragens e operação de reservatórios.

Diferenciais

O sistema foi projetado para ter como *frond-end* um aplicativo em HTML5 com web design responsivo. O objetivo dessa especificação foi o de conceber um aplicativo que possa ser operado através de computador, celulares, smartphones e tablets.

Potencial de Mercado

Empresas que possuem barragens de contenção; reservatórios de água no controle de vazão vertida e turbinada;

Informações Gerais

Titular do Registro	UNIFAL-MG, FAPEMIG e CEMIG Geração e Transmissão S.A.
Número da PI	BR 51 2017 000464-1
Data da Concessão	30/05/2017
Status	Registro Concedido

Estágio de Desenvolvimento

Ideia	Laboratório	Protótipo	Scale-up	Mercado
-------	-------------	------------------	----------	---------

Contato:

**Agência de Inovação e Empreendedorismo da
Universidade Federal de Alfenas - I9/UNIFAL-MG**

E-mail: inovacao@unifal-mg.edu.br

Telefone: (35) 3701-1983