

Pitch do Projeto Sustentare

O Sustentare é uma plataforma digital de monitoramento de vias interditadas por desastres naturais, como enchentes e deslizamentos. Criado para conectar cidadãos, moradores e motoristas, o sistema permite o reporte colaborativo, alertas em tempo real e visualização em mapa das ocorrências.

A plataforma é composta por três módulos principais:

- Mapa Interativo: visualiza em tempo real locais afetados
- Sistema de Alertas: envia avisos por e-mail para moradores em risco
- Painel Administrativo: permite validação das ocorrências

Tecnologias utilizadas incluem Node.js, HTML/CSS, OpenStreetMap e Azure SQL. É acessível, responsivo e contribui com os ODS da ONU (11 e 13).

O Sustentare está disponível em:

- Site: <https://sustentare-unibh.github.io/Website-Sustentare/index.html>
- Código-fonte: <https://github.com/Sustentare-Unibh>

A seguir, apresentamos evidências visuais do protótipo.

Visualize o mapa em modo normal ou satélite, e encontre qualquer local digitando o nome da cidade.

Buscar local:

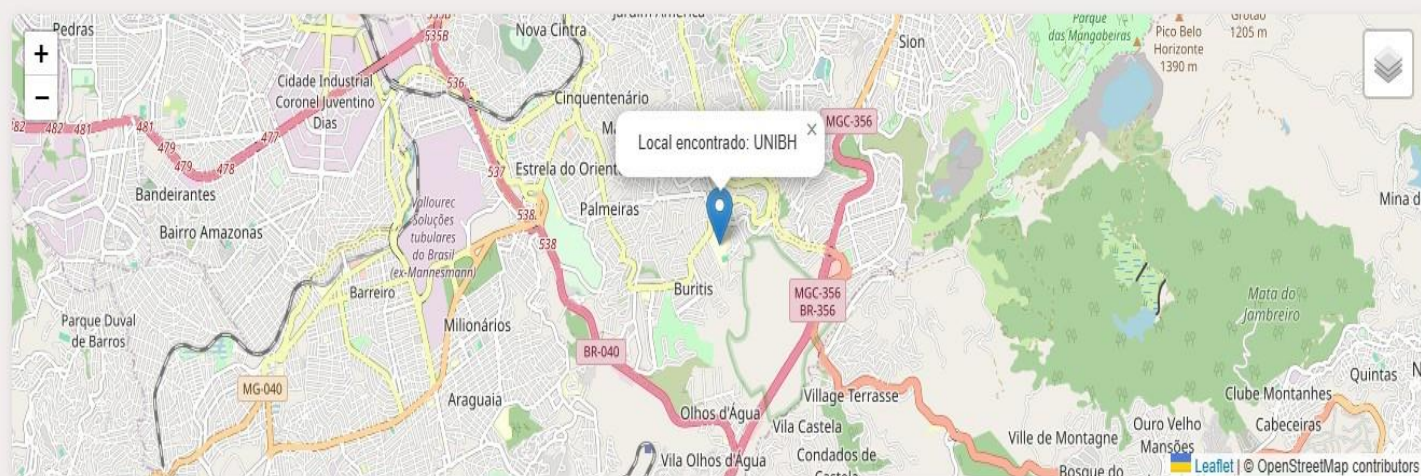
Buscar



Visualize o mapa em modo normal ou satélite, e encontre qualquer local digitando o nome da cidade.

Buscar local:

Buscar



Reporte um Problema 🚧

Ajude a manter o mapa atualizado! Informe locais com interdições ou riscos.

Localização:

Belo Horizonte, UNIBH

Tipo de problema:

Alagamento

Descrição:

Descreva o problema com detalhes

Enviar Reporte

Cadastro

Preencha os campos abaixo para
criar sua conta:

Nome Completo

Email

Senha

Rua

Número

Bairro

Cidade

Estado

🌿 Sobre o Sustentare 🌿

O Sustentare é uma plataforma criada para te manter informado sobre vias interditadas por desastres naturais como enchentes, deslizamentos e outros imprevistos.

Nosso objetivo é simples: manter você, sua família e sua comunidade em segurança!

💡 Com o Sustentare, você não apenas acompanha as atualizações em tempo real, mas também contribui! Marque no mapa pontos de bloqueio e ajude a espalhar informações confiáveis e rápidas.

- ✅ Mapeamento colaborativo: Ajude a marcar vias interditadas e mantenha a comunidade informada.
- ✅ Alertas em tempo real: Saiba rapidamente quando houver bloqueios próximos à sua localização.
- ✅ Monitoramento da sua residência: Cadastre seu endereço e receba alertas personalizados para sua região.
- ✅ Geolocalização integrada: Detectamos sua localização automaticamente para manter você sempre atualizado.
- ✅ Conta personalizada: Faça login e salve suas preferências de alerta para um monitoramento eficiente.
- ✅ Alertas por e-mail: Não dependa apenas de notificações no celular — receba atualizações importantes diretamente na sua caixa de entrada!

🚀 O Sustentare é mais que um mapa, é o seu escudo digital contra imprevistos.
Criado para proteger o que realmente importa!