

# **Pulso Urbano: Dados que Revelam a Cidade**

## **Apresentação do Projeto**

Pulso Urbano é uma plataforma digital voltada à democratização de dados, análises e previsões sobre questões urbanas e sociais. Desenvolvido em parceria com o CRISP - Centro de Estudos de Criminalidade e Segurança Pública da UFMG, o projeto propõe transformar o conhecimento acadêmico em informação acessível, confiável e visualmente intuitiva para estudantes, jornalistas, gestores públicos, educadores e a sociedade em geral.

## **Objetivo Geral**

Desenvolver um ambiente virtual robusto, moderno e interativo que concentre e dissemine, de forma acessível, o acervo de dados, análises e estudos produzidos pelo CRISP e parceiros institucionais.

## **Objetivos Específicos**

- Criar um repositório navegável para o acervo de pesquisas.
- Disponibilizar painéis dinâmicos com análises estatísticas.
- Fornecer ferramentas preditivas e visualizações interativas.
- Criar um ambiente de aprendizado baseado em dados reais.
- Garantir escalabilidade para versões futuras em aplicativo.

## **Estrutura do Site**

O site será organizado de maneira modular, com seções bem definidas como Início, Pesquisas, Painéis e Análises, Previsões, Educação, Sobre o CRISP e Contato.

## **Banco de Dados e Organização da Informação**

O conteúdo será alimentado por um banco de dados modular e escalável (inicialmente JSON e CSV, com futura migração para bancos como PostgreSQL ou MongoDB). As pesquisas serão organizadas por tema, tipo de material, região geográfica, período e palavras-chave.

## **Responsividade e Acessibilidade**

O design será totalmente responsivo para celulares, tablets e desktops. Incluirá acessibilidade para pessoas com deficiências visuais e motoras, com navegação intuitiva e alto contraste.

## **Transformação em Aplicativo**

A arquitetura do site será planejada para conversão futura em aplicativo, seja como PWA (Progressive Web App) ou app nativo com React Native ou Flutter.

# **Pulso Urbano: Dados que Revelam a Cidade**

## **Tecnologias Utilizadas**

HTML5, CSS3, JavaScript, responsividade com media queries, fontes do Google Fonts, interações animadas, tela de carregamento e estrutura para dados escaláveis.

## **Identidade Visual**

Logo do CRISP, favicon institucional, cores sóbrias e imagens que representam o Brasil e Minas Gerais.

## **Cronograma de Execução**

O cronograma prevê fases de planejamento, desenvolvimento, integração de dados, testes e lançamento com prazos estimados entre 1 a 3 semanas por fase.

## **Considerações Finais**

O Pulso Urbano será um espaço estratégico de informação, formação e tomada de decisão, ampliando a voz da pesquisa social no Brasil e fortalecendo a cultura de dados abertos.

## **Links de Referência**

- [https://vitimizacaocrisp.github.io/Repositorio\\_pesquisas/](https://vitimizacaocrisp.github.io/Repositorio_pesquisas/)
- <https://www.crisp.ufmg.br>
- <https://cesecseguranca.com.br/o-cesec/apoios-e-parcerias/logo-crisp/>