

# Projeto de Renderização Online de Imagens DICOM

Este projeto visa desenvolver uma solução inovadora para a visualização de imagens médicas no formato DICOM diretamente em navegadores web. A crescente necessidade de acessibilidade e rapidez na análise de exames médicos motivou a criação desta ferramenta, que elimina a dependência de softwares locais, permitindo o acesso em qualquer dispositivo com conexão à internet.

## Objetivos do Projeto

1. Facilitar o acesso a imagens médicas no formato DICOM para profissionais de saúde.
2. Permitir a visualização rápida e eficiente em qualquer dispositivo com acesso à internet.
3. Integrar ferramentas de análise básica diretamente na interface online.
4. Garantir a segurança e a privacidade dos dados médicos conforme regulamentações legais.

## Motivação para o Desenvolvimento

Com o avanço da telemedicina e a necessidade de colaboração remota, a visualização de exames médicos precisa ser acessível e prática. Softwares tradicionais exigem instalação local e podem ser incompatíveis com diferentes sistemas operacionais, criando barreiras para profissionais e pacientes. Este projeto busca suprir essa lacuna, oferecendo uma solução moderna e eficiente que promove a inclusão e melhora os processos de diagnóstico.

## Benefícios Esperados

- Maior acessibilidade a imagens médicas para profissionais de saúde e pacientes.
- Redução de custos relacionados à aquisição de softwares especializados.
- Melhoria na eficiência e rapidez dos diagnósticos.
- Contribuição para a inovação tecnológica na área da saúde.

*Com este projeto, esperamos impulsionar a modernização e acessibilidade no setor de saúde, tornando o diagnóstico mais rápido e eficiente para todos.*