

## ConectaMedPN: plataforma de saúde digital local

Maria Luiza de Oliveira Silva, Cássia do Carmo Pires Fernandes, Bruna de Araújo Marcelino, Gabriela da

Cruz Teófilo, Victor Coelho Pereira Lopes e Yasmim Gonçalves dos Reis

ODS 3 – Saúde e Bem-estar

Ensino

### Introdução

O acesso à saúde ainda é um desafio, marcado por filas, deslocamentos e dificuldades de agendamento. A telemedicina surge como alternativa moderna, aproximando pacientes e profissionais por meio da tecnologia. O ConectaMedPN nasceu no IFMG como projeto acadêmico do curso técnico em Informática. Sua proposta é oferecer uma plataforma exclusiva para Ponte Nova, cidade referência em serviços médicos. O sistema conta com um site responsivo e um aplicativo em construção no React Native. Nosso objetivo é transformar tecnologia em saúde, levando inclusão, agilidade e humanidade a cada atendimento.

### Objetivos

- Desenvolver uma plataforma digital de telemedicina exclusiva para Ponte Nova, unindo inovação tecnológica e cuidado humano.
- Aproximar pacientes e profissionais da saúde, oferecendo um acesso mais ágil, prático e seguro aos serviços médicos.
- Promover inclusão digital com uma interface simples e intuitiva.
- Valorizar os profissionais locais, fortalecendo a identidade da cidade e criando novas oportunidades de parceria na área da saúde.



### Material e Métodos ou Metodologia

O projeto utiliza HTML, CSS, JavaScript e React Native para desenvolver o site e o aplicativo móvel. Como materiais, foram empregados computadores, softwares de desenvolvimento, protótipos no Figma e acesso à internet. A metodologia envolveu planejamento, prototipagem, codificação e testes. Os métodos de aprendizagem contemplaram integração de teoria e prática, aplicando conhecimentos adquiridos ao longo dos três anos do curso técnico.

### Apoio Financeiro



### Resultados e/ou Ações Desenvolvidas



Foi criado um site e um aplicativo para o ConectaMedPN, conectando pacientes e profissionais de saúde de Ponte Nova. As ferramentas foram desenvolvidas com foco na praticidade, acessibilidade e experiência do usuário. Essas ações refletem a consolidação dos aprendizados do curso técnico e a criação de uma solução prática e inovadora para a cidade.

### Conclusões

O ConectaMedPN, resultado de três anos de aprendizado técnico, apresenta um site e um aplicativo que aproximam pacientes e profissionais de saúde de Ponte Nova. O projeto alia tecnologia, usabilidade e inclusão digital, demonstrando como soluções educativas podem gerar impacto social real e facilitar o acesso a serviços médicos de forma prática e segura.

### Bibliografia

FREEMAN, E.; ROBSON, E. Use a Cabeça! HTML e CSS. 1a Ed.

São Paulo: Editora Altabooks, 2015.

PINHO, Diego; ESCUDELARIO, Bruna. React Native: Desenvolvimento de aplicativos mobile com React. Brasil, Casa do Código, 2020.