

FioVital o **fio de conexão** entre o **paciente** e o
Hospital



Andre Sousa
Davi Cândido
Kaike Marques
Samuel Vital

O que o fioVital é?

Aplicativo

fioVital é um aplicativo de acompanhamento de pacientes e monitoramento cardíaco

Conector

O fioViatl é um conector entre o paciente e o Hospital



O que fioVital não é?



1

Substituto

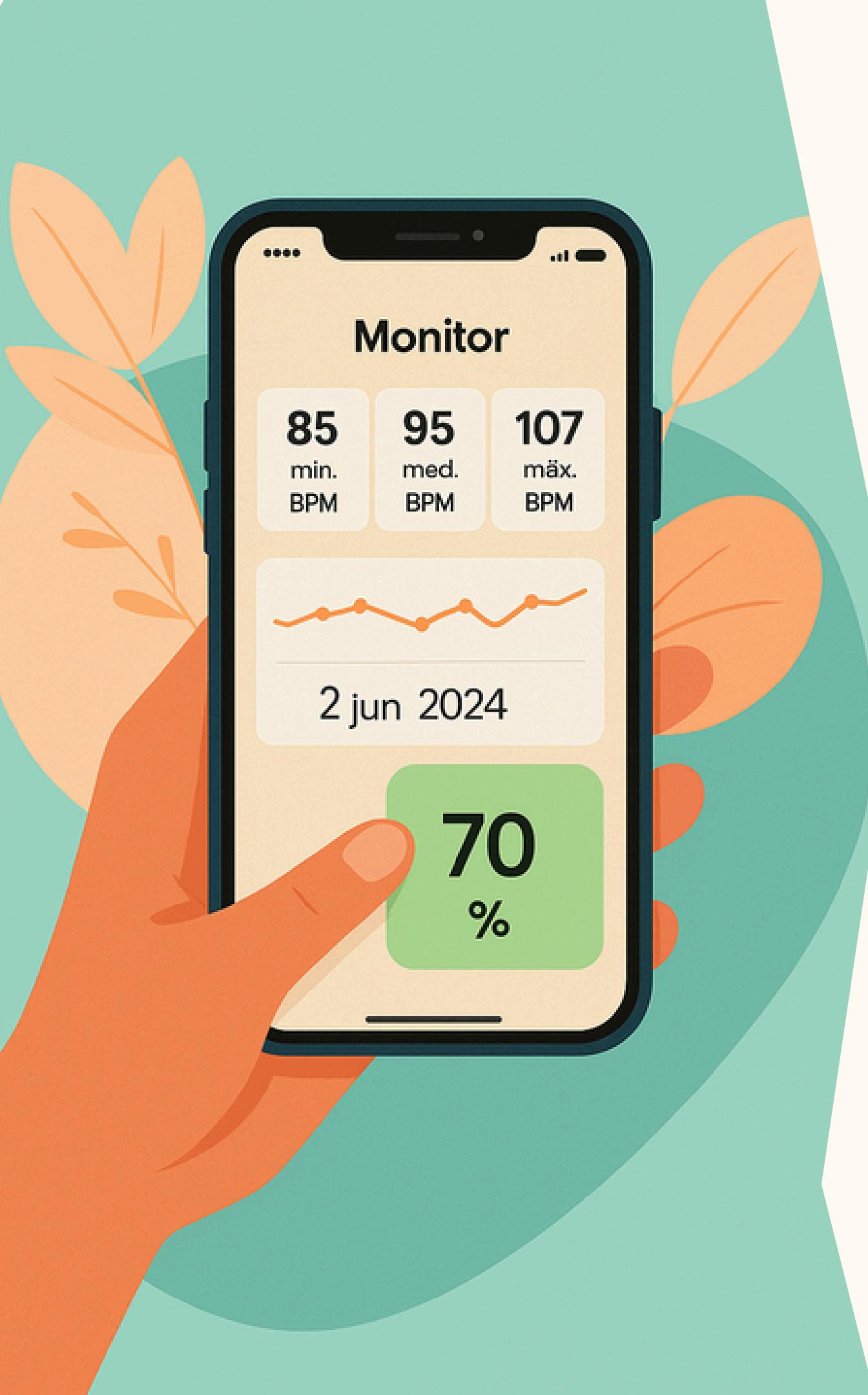
fioVital não substitui um acompanhamento médico tradicional.

2

Prescritor

fioVital não é exclusivamente suficiente para determinar problemas cardíacos.

O que o fioVital faz?



- 1 Monitoramente**
Ajuda pacientes a ter um acompanhamento em tempo real de métricas sobre sua saúde
- 2 Histórico**
O paciente possui um histórico dessas métricas
- 3 Acompanhamento**
O hospital terá acesso ao monitoramento do paciente
- 4 Ficha e localização**
O hospital terá acesso a localização do paciente podendo agir mais rapidamente em casos de emergencia

O que o fioVital não faz?

1 Diagnóstico

fioVital não diagnostica doenças.

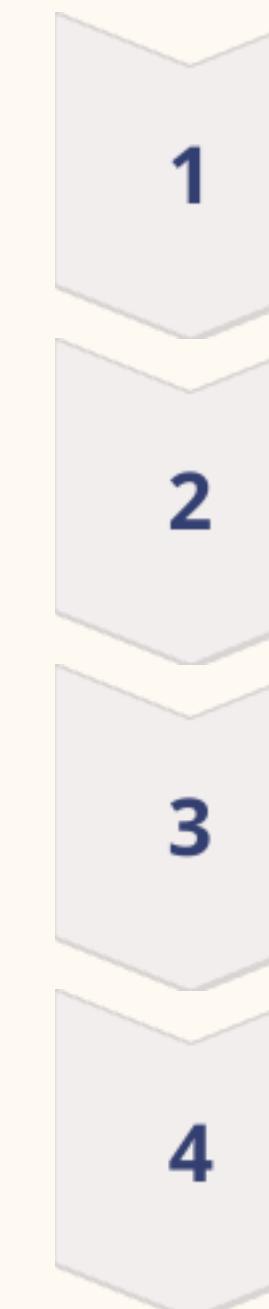
2 Prescrição

fioVital não prescreve receitas médicas ou medicamentos farmacêuticos.





Fluxo do Usuário



Boas-vindas

Apresentação do app.

Monitoramento

Tela principal.

Histórico

Dados diários.

Cuidados

Dicas



Fluxo do Hospital



Boas-vindas

Apresentação do app.

Acompanhamento

Estado dos pacientes

View Paciente

Informações do paciente

Telas Essenciais

Boas-Vindas

Apresentação inicial.

Monitoramento

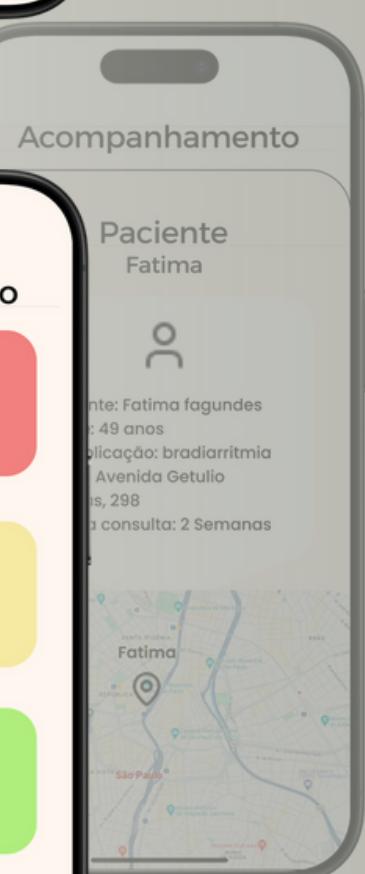
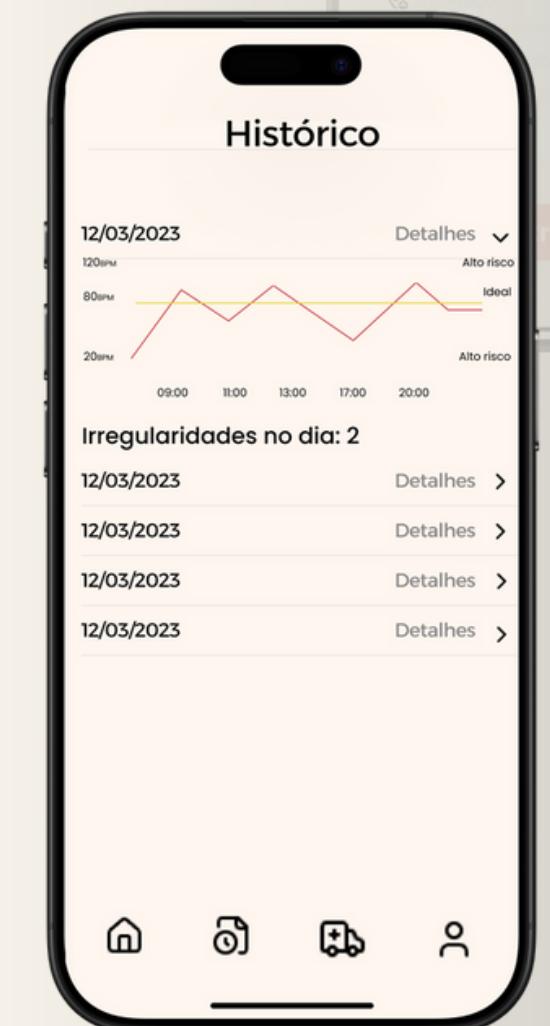
Dados em tempo real.

Histórico

Gráficos e registros.

Alerta Hospital

Notificações críticas.



Tecnologias



Swift/SwiftUI

Desenvolvimento iOS.



Cloudant

Banco de dados na nuvem.



NodeMCU

Conectividade do sensor.



Swift Chars e MapKit

Construção de gráficos e mapas



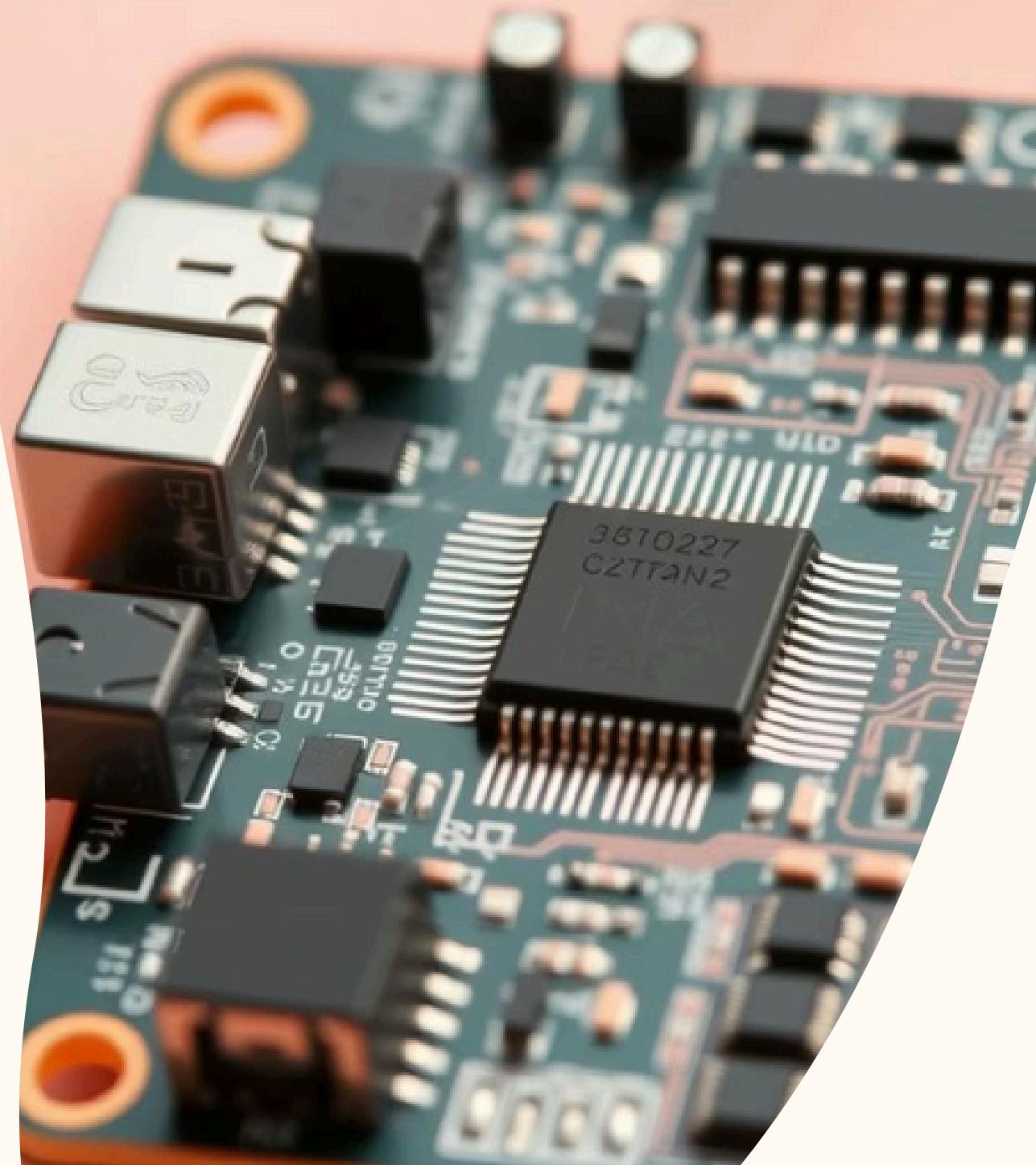
Arduino IDE

Programação dos dispositivos IoT.



Sensor

Sensor de Batimentos Cardiacos



O Futuro do fioVital

O fioVital pode evoluir para além de um app básico, incorporando tecnologias para melhorar a experiência do usuário e gerar receita.

Para gerar receita, fioVital pode implementar modelos de consultas online e e-commerce do hardware.

O modelo de consultas online reduz custos e simplifica a operação. A integração com plataformas de pagamento digitais garantem uma experiência de compra online completa e simplificada.



Parcerias

1 Profissionais

Parcerias com profissionais da área de saúde poderiam trazer novas métricas e ideia de novas funcionalidades

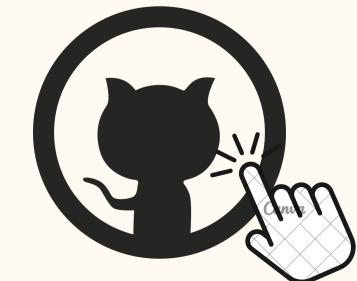
2 Hospitais

Parcerias com hospitais para ampliar nosso alcance

Obrigado!



Transformando tecnologia em **cuidado**, cada **batimento monitorado** é um passo rumo a um **futuro** mais **saudável e inteligente**.



<https://github.com/DaviKandido/fioVital.git>



