

hrv⁺₄life
saúde & performance

ios 

Nossa solução

Somos uma Plataforma de Saúde baseada em tecnologia. Integramos soluções mobile (app para IOS e Android) e desktop (painel de análises na web). Nossos indicadores de saúde são baseados em evidências científicas consolidadas e são calculados a partir de dados obtidos pela câmera do celular ou através de conexão bluetooth (cintas cardíacas), que podem se expandir para diversos tipos de dispositivos (relógios inteligentes, oxímetros, etc).

Novos indicadores, funcionalidades e soluções estão sendo e serão incorporadas a esta plataforma através de pesquisas e desenvolvimento contínuos. Assim, nossa plataforma é capilar, escalável e de baixo custo, e seu crescimento é pautado na demanda crescente por soluções tecnológicas de saúde no mundo.

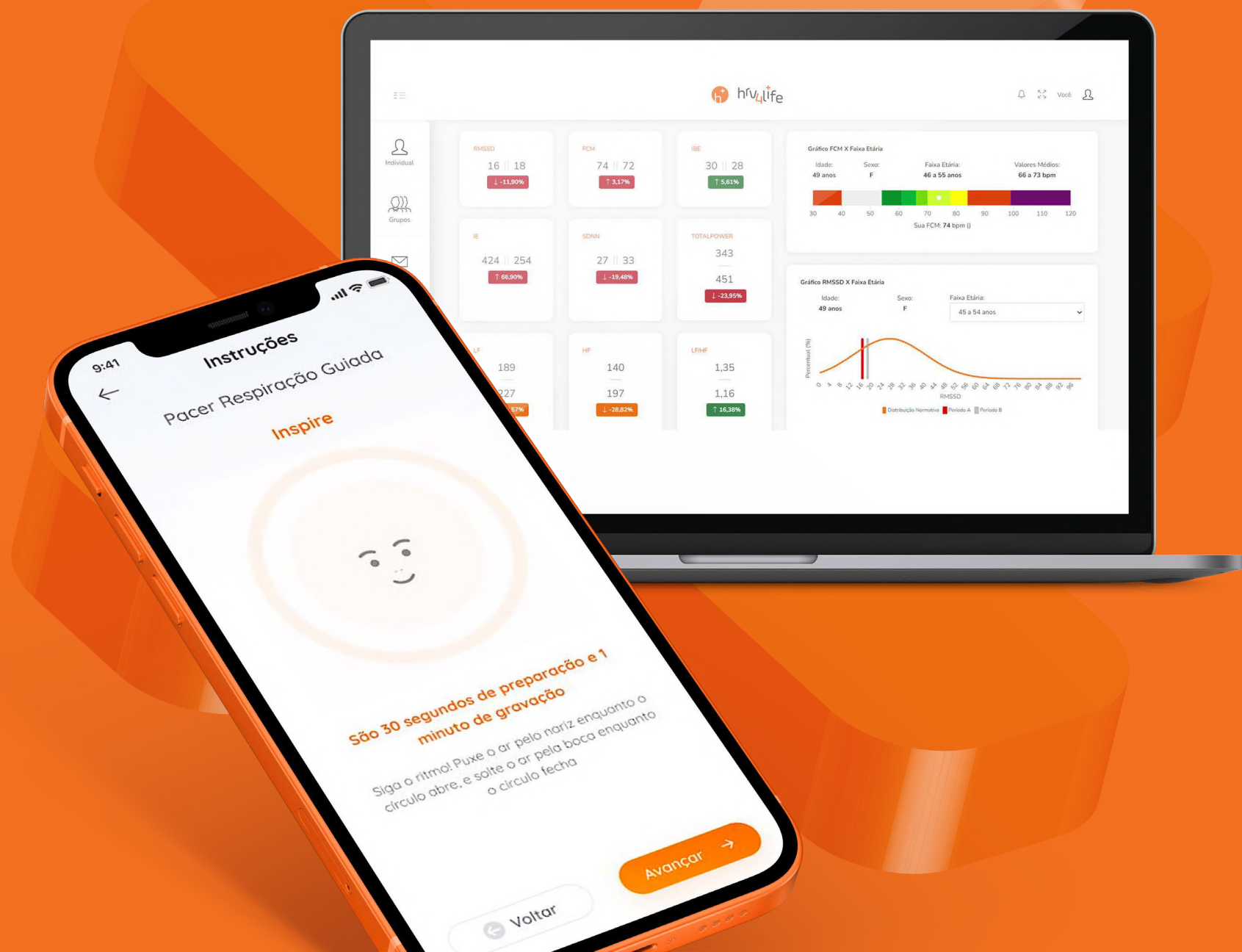


O SISTEMA HRV4LIFE

A HRV4life permite qualquer pessoa avaliar a sua saúde com baixo custo e em poucos minutos, através da câmera do celular!

A HRV4life integra um App com um painel na web, que permitem análises ao longo do tempo de forma individual ou em grupos.

hrv4life.com





HRV4Life na Saúde

para Hospitais e Telemedicina

- + Obtenha os dados de saúde em tempo real para tomar decisões mais assertivas
- + Monitoramento remoto e contínuo dos pacientes
- + Acompanhamento, avaliação e promoção de saúde em grandes populações com baixo custo
- + Acesso ao gerenciamento de saúde em locais remotos



A câmera do celular na Telemedicina

1

Facilidade de Acesso

A maioria das pessoas possui um smartphone com câmera, tornando o monitoramento da saúde acessível.

2

Conveniência

A captura de dados biológicos através da câmera do celular é conveniente e pode ser feita em casa, a qualquer momento.

3

Armazenamento na Nuvem

Os dados captados podem ser automaticamente armazenados e sincronizados na nuvem para fácil acesso e compartilhamento com profissionais de saúde.

Nossos marcadores biológicos captados pela câmera do celular

1

Frequência Cardíaca

Detectamos pequenas variações no fluxo sanguíneo para medir a frequência cardíaca

2

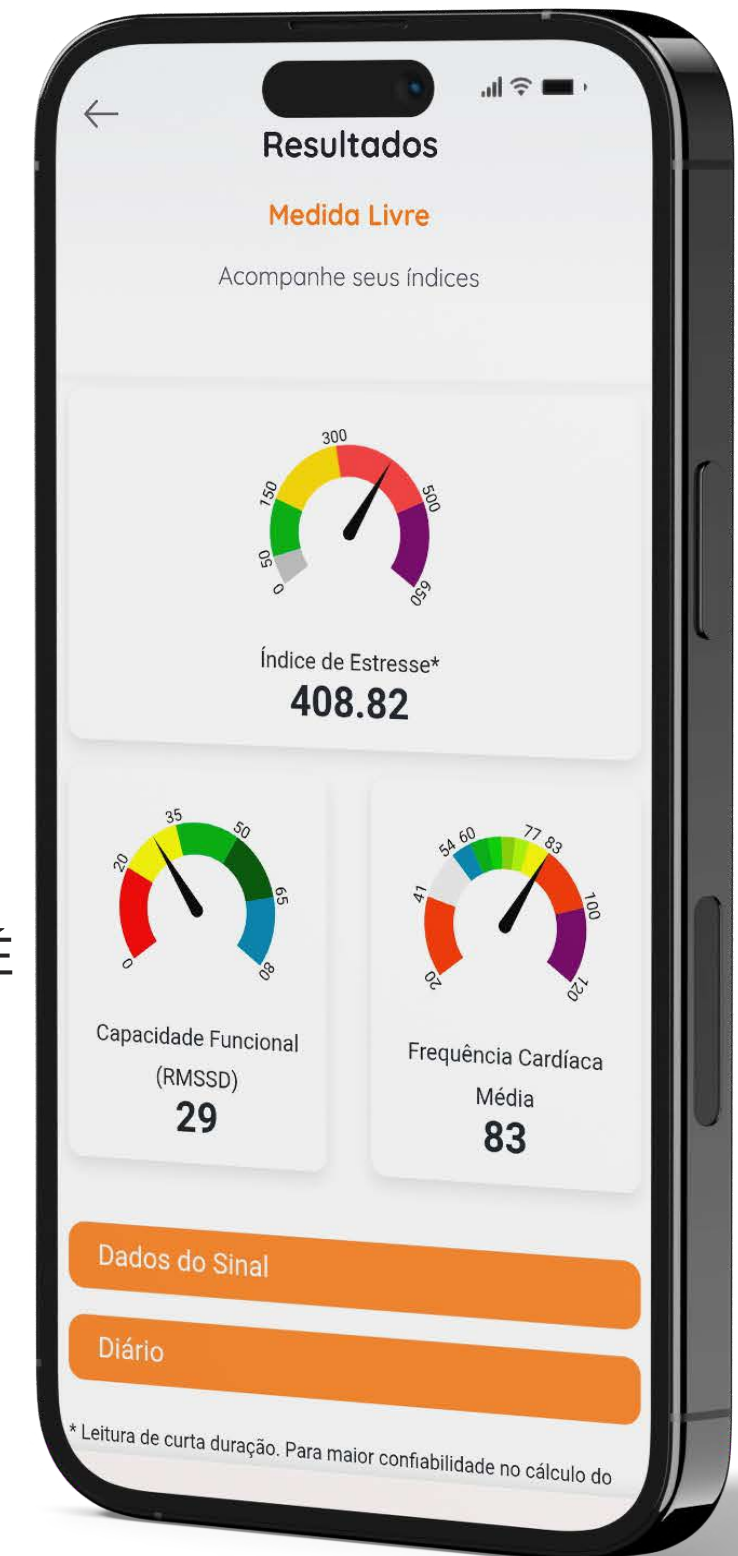
RMSSD (Capacidade funcional)

Avaliamos como os batimentos cardíacos variam ao longo do tempo. É um marcador de equilíbrio do sistema nervoso autônomo (responsável pela manutenção da saúde)

3

Índice de estresse

Avalia a regulação do organismo aos estímulos do dia a dia



Nossos marcadores biológicos captados pela câmera do celular

4

Índices avançados

Recomendados para profissionais da saúde (SDNN, RMSSD, CV, NN50, pNN50, TINN, HRVTri, VLF, LF, HF, LF/HF, Total power, SD1, SD2 e SD2/SD1)

5

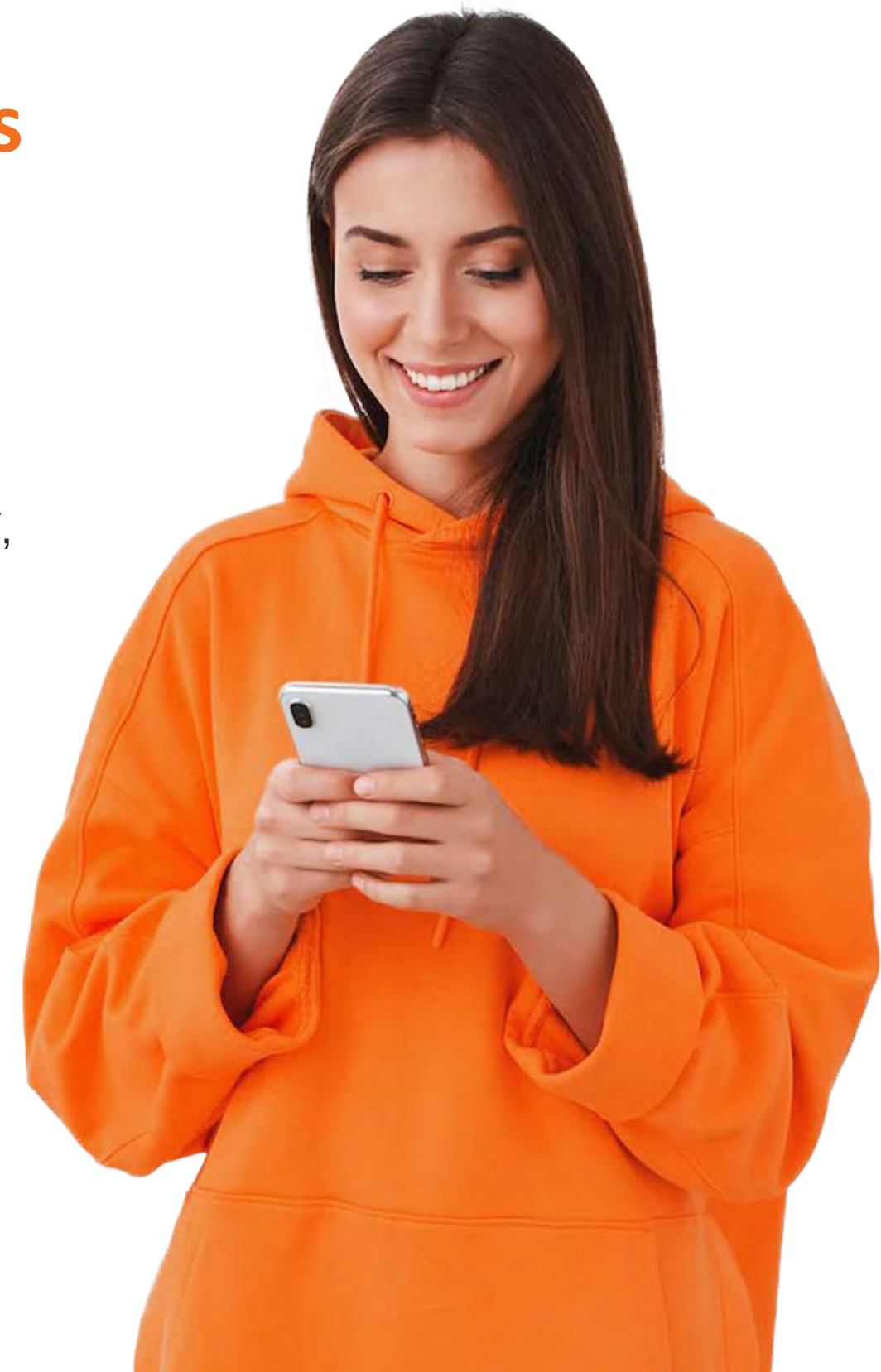
Frequência respiratória

A partir da frequência HF nos batimentos cardíacos conseguimos estimar o ritmo da respiração

6

Índice de Bem estar

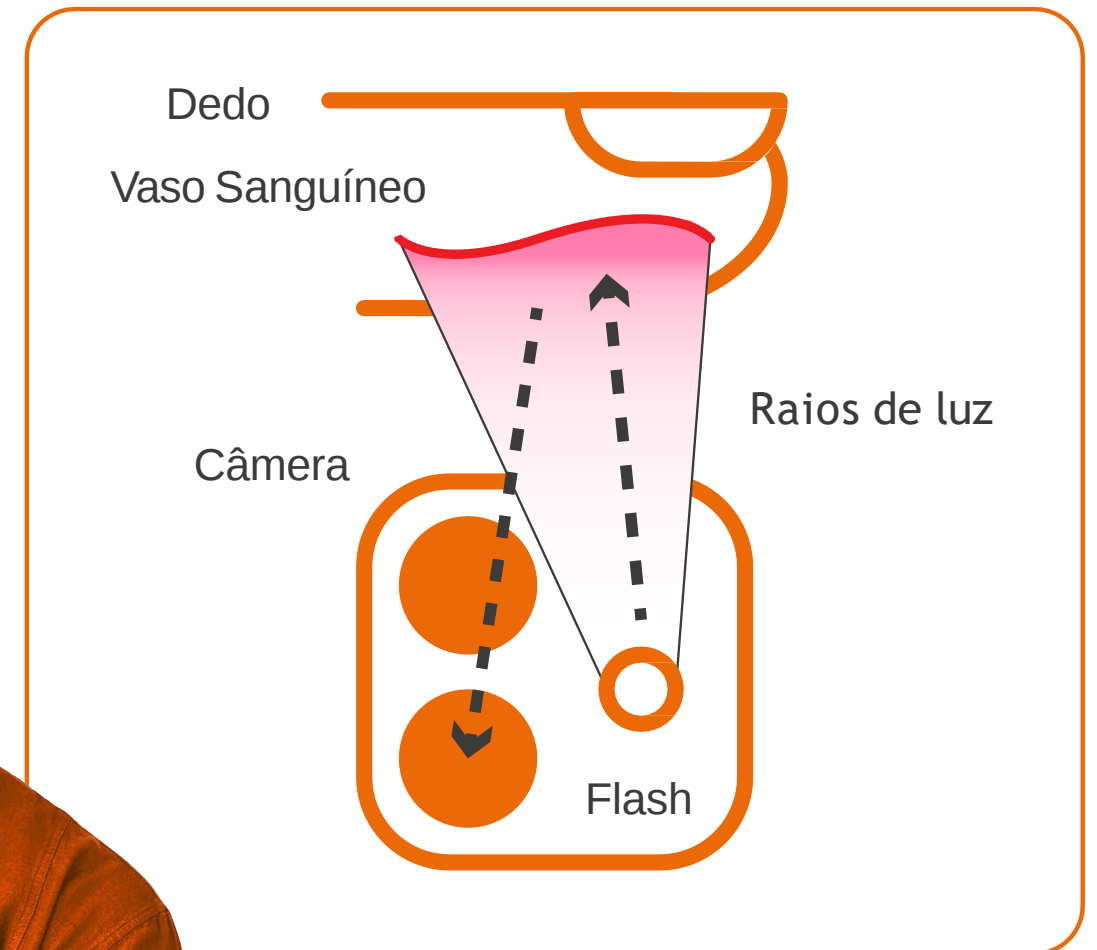
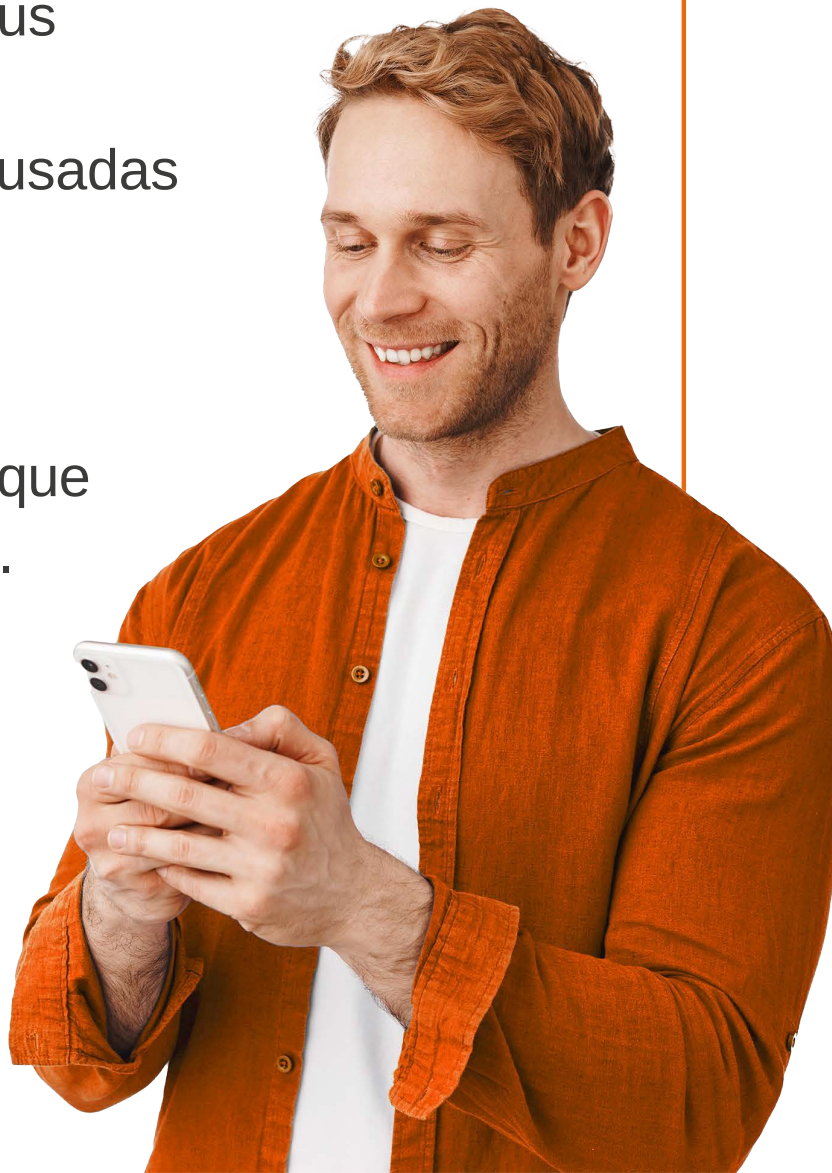
É baseado em um pequeno questionário sobre sono, disposição, estresse, humor e dor



Como funciona?

Ao colocar seu dedo sobre a câmera do celular, nosso algoritmo determina seus batimentos cardíacos através das mudanças do tom da cor do dedo causadas pelas variações do fluxo de sangue.

Funciona de forma similar a aqueles medidores de saturação de oxigênio que são colocados no dedo nos hospitais.



Benefícios do monitoramento da saúde através do celular



Promoção de um Estilo de Vida Saudável

O uso da câmera do celular incentiva a adoção de hábitos saudáveis ao proporcionar feedback visual e monitoramento de progresso.



Integração com Dispositivos Inteligentes

Além da câmera do celular podemos captar dados de diferentes dispositivos para um monitoramento completo da saúde.



Melhor Relação Médico-Paciente

O monitoramento da saúde através de dados biológicos captados pelo celular permite que os médicos tomem decisões mais informadas e personalizadas.

Etapas do processo de implantação da HRV4life



Suporte e treinamento pós-implantação



Suporte técnico

Equipe dedicada de suporte técnico disponível para auxiliar os usuários da plataforma HRV4Life com qualquer dúvida ou problema.



Treinamento contínuo

Oferecemos treinamentos periódicos para garantir que os usuários estejam sempre atualizados e aproveitem ao máximo os recursos da plataforma.



Aprimoramento constante

Baseado no feedback dos usuários, a plataforma HRV4Life é continuamente atualizada e aprimorada para atender às necessidades em constante evolução da telemedicina.

TUDO QUE VOCÊ PRECISA!

Digital

Solução acessível em qualquer lugar e a qualquer momento.

Escalável

Estenda facilmente a cobertura do seu serviço à grandes populações e até mesmo em locais remotos.

Seguro

Seguimos as melhores práticas de segurança de dados e a Lei geral de proteção de dados.

Rápido

Comece sua avaliação em segundos e tenha seu resultado em minutos

Simples

É só manter o dedo encostado na câmera do celular por alguns minutos por dia.

Integrado

Suporte a diversos dispositivos, sistemas operacionais e cintas cardíacas.



hrv4life

Nova concepção na
atenção a saúde!

Baixe já o hrv4life

iOS



hrv4life.com

