



Innovative Remote

Patient Health

Monitoring Platform



O PROBLEMA



Crescimento da População de Idosos

Mundialmente, pelo menos 2,1 bilhões de pessoas terão 60 anos de idade ou mais em 2050. Atualmente, há mais de um bilhão de pessoas com mais de 60 anos.

(no Brasil com o rápido envelhecimento da população, a parcela de pessoas com 60+ de brasileiros deve triplicar para 32% do total da população até 2050 – 73 milhões de pessoas)



Crescimento em Doenças Crônicas

Até 2030, as mortes globais devido a doenças crônicas devem aumentar em 70%.

(no Brasil atualmente são 88 Milhões de habitantes acima de 18 anos que sofrem de pelo menos um tipo de doença crônica (comorbidade), 40% da população)



Acesso limitado aos cuidados de saúde

Áreas mal atendidas/pessoas economicamente vulneráveis têm acesso limitado e alto custo aos serviços de saúde.



A SOLUÇÃO



Assistência médica remota

Assistência médica remota é mais desejável, pois os pacientes com problemas não urgentes podem ser tratados remotamente desde suas casas.



Saúde simplificada

Usando ferramentas de inteligência artificial para simplificar as soluções de saúde existentes para os idosos e pacientes crônicos obtendo cuidados de saúde integrados.



Monitoramento do paciente

A conexão de diferentes sistemas e dispositivos permite o monitoramento remoto e o compartilhamento das condições de saúde do paciente em tempo real, com eficiência, agilidade e segurança.



EMMI TECHNOLOGIES

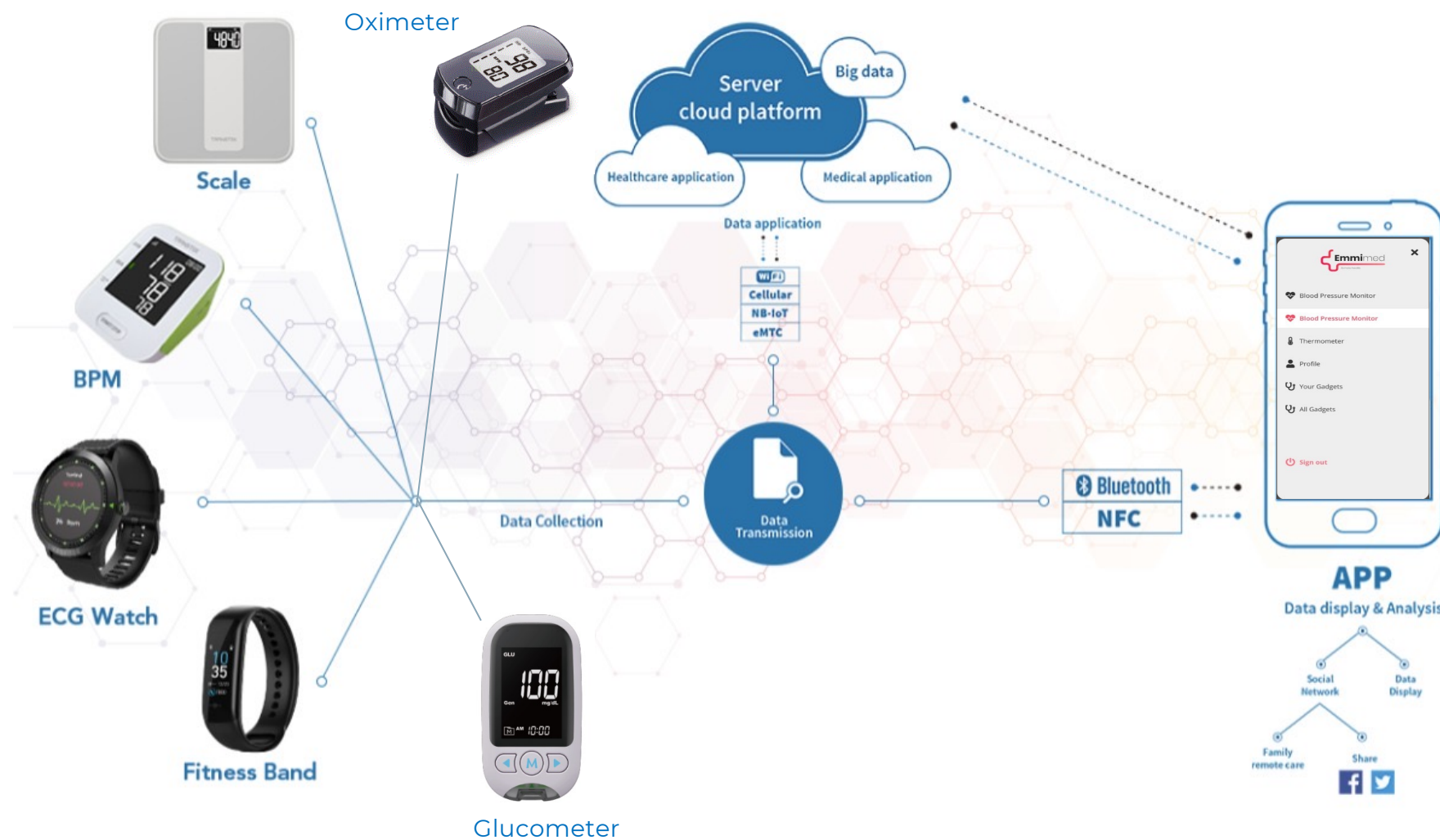
EmmiTec.Health

EMMI Technologies é uma empresa de tecnologia fundada em 2006.

EMMI Technologies oferece monitoramento remoto de pacientes baseado na nuvem; os usuários podem visualizar seu histórico médico, imprimir registros, transferir relatórios, fazer upload de resultados de laboratório, agendar consultas, selecionar médicos, enviar ou receber mensagens e muito mais.

Nosso módulo de tele consulta permite que os usuários conversem e consultem um médico ao vivo e sigam instruções, recomendações e assistência.





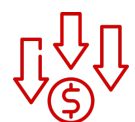
O monitoramento ocorre por meio da conexão Bluetooth entre os aparelhos de medição e os celulares, tablets (Android e iOS), computadores (PC ou MAC).

Fácil utilização pelos usuários.

O sistema EmmiTec.Health também tem a capacidade de enviar alarmes para equipes ou indivíduos caso ocorram mudanças de valores críticos durante o monitoramento.

BENEFÍCIOS

Diminuição de Custos



Eficiência, o que reduzirá os custos da atenção primária.



Otimização do tempo de consulta ou tele consulta.



Pré-diagnóstico leva a menos internações no pronto-socorro.



Uma redução no custo para pacientes com doenças crônicas e aumento da receita para os provedores.



Os planos de saúde podem monitorar e observar sua base, evitando gastos e desperdícios na cadeia de saúde.

Qualidade da Saúde



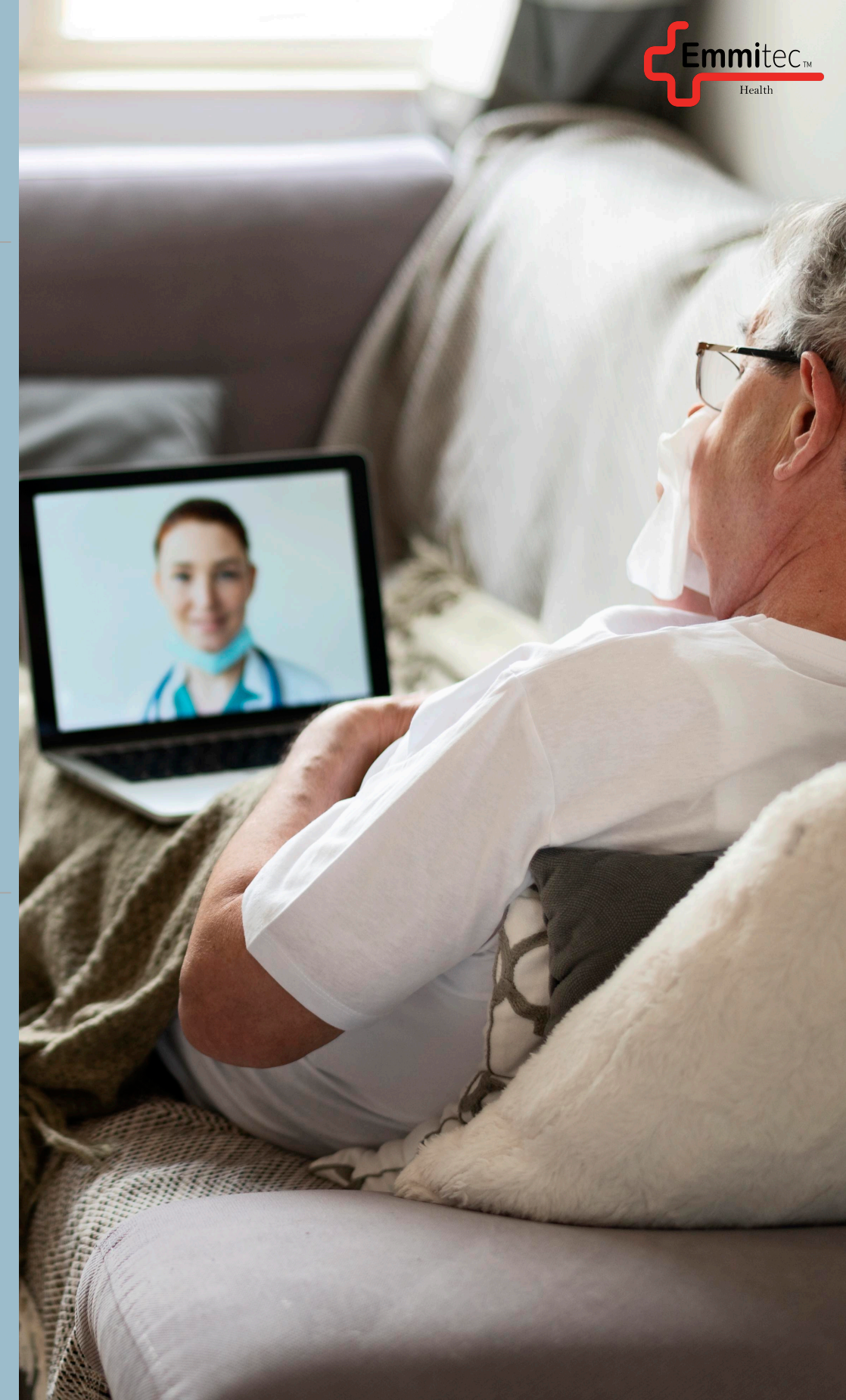
Consulta Personalizada



Melhora o acompanhamento do paciente.



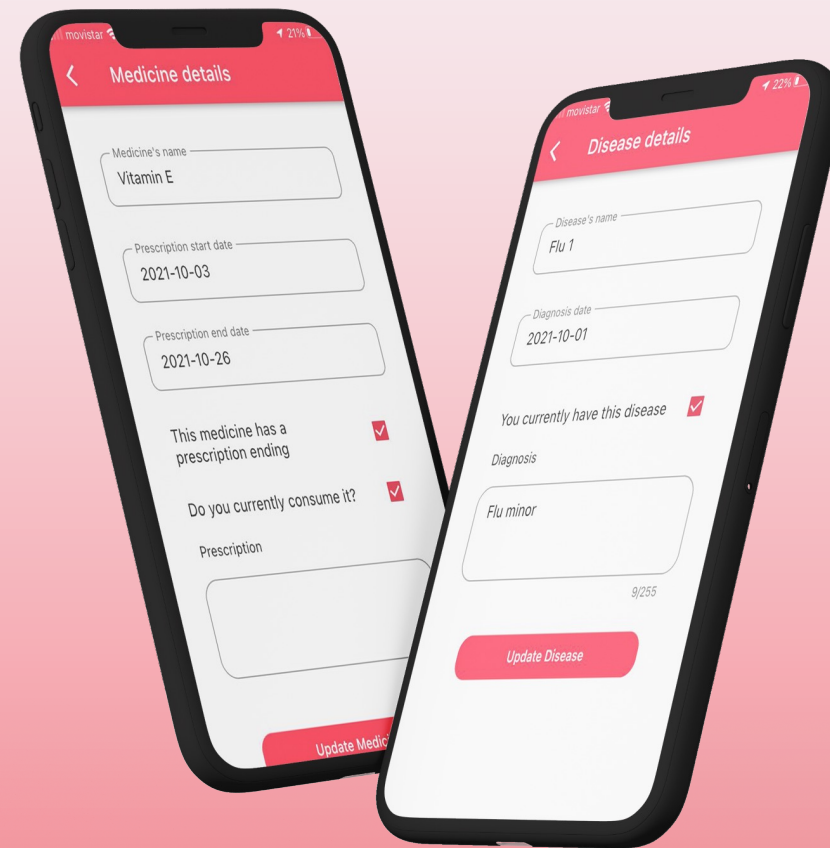
Facilita o acesso aos cuidados de saúde para pessoas com problemas de mobilidade.



HIGHLIGHTS

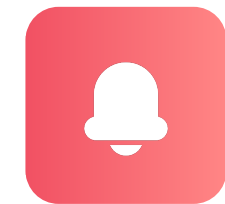
Dados armazenados na plataforma

- Dados do paciente
- Agendamento de consultas
- Exames
- Medicamentos – registo de medicamentos e alertas para não esquecer os horários
- Informações sobre fisioterapia
- Informação nutricional
- Histórico de tratamento
- Agendamento de avisos e lembretes
- Monitoramento de sinais vitais
- Alergias
- E outras são adaptáveis conforme a necessidade do cliente
- Todos os dados são criptografados de ponta a ponta



Monitoramento

Colesterol, cetona, ácido úrico, lactato e ECG (oxímetro, pressão arterial, temperatura, glicemia e peso) podem ser incorporados.



Alertas/Alarmes

Qualquer sinal vital fora do parâmetro padrão é enviado como alerta para a equipe de saúde e/ou responsável por aquele paciente.

CONNECTIVIDADE BLUETOOTH

Os dispositivos Bluetooth integram-se com **EmmiTec.Health** gerando diagnósticos precisos.

- Monitor de Pressão Arterial
 - Multiparâmetro
 - Termômetro
 - Oxímetro
 - Balança Digital
- ❖ Além desses exemplos, outros equipamentos médicos podem ser integrados à plataforma.

MECANISMOS DE ALERTA

ALERTAS DE SINAIS VITAIS:































Se um sinal vital mudar ou ultrapassar os limites estabelecidos pelo profissional de saúde, um alerta será enviado imediatamente à equipe de saúde responsável pelo paciente.

INDICADORES DE SAÚDE:

Os indicadores de saúde são transformados em gráficos, permitindo ao profissional médico acompanhar o estado/evolução do paciente.



ANÁLISE COMPETITIVA

FEATURES					
Monitorando: Colesterol, Cetona, Ácido Úrico, Lactato, Glicose, Pressão Arterial, Níveis de Oxigênio e ECG, outros mais podem ser adicionados					
Sistema Integrado: Paciente – Plataforma do Profissional de Saúde Fácil integração com outros serviços					
Monitoramento Remoto de Paciente Habilitado por IA					
Conectividade Bluetooth					
Sistema Operacional agnóstico(OS) Aplicativos móveis (iOS, Android) App Webb Windows e Mac nativos					

VANATAGEM COMPETITIVA



Tecnologia Proprietária, utilizamos mais de 20 linguagens de programação.



Nossa plataforma foi pensada para ser **vendida em White-Label** para que o paciente tenha uma experiência única dentro do ecossistema do cliente.



Nossa plataforma foi **projetada para ser modular**; o cliente pode adicionar ou reduzir o número de módulos em seu sistema.



Nossa plataforma é **totalmente hardware agnóstica**; faremos o sistema funcionar com qualquer dispositivo que atenda aos requisitos.



Nossa plataforma é **altamente escalável**, podemos adicionar módulos e pacientes sem nenhum tipo de delay nos serviços.



Estamos desenhando parcerias para **trazer mais módulos para a plataforma** usando novas tecnologias para saúde.



**Innovative Remote
Patient Health
Monitoring Platform**

