

ULTRASSONOGRAFIA REMOTA

A ACESSIBILIDADE DEVE SER UM DIREITO DE TODOS!

MEGATENDÊNCIA

Mobilidade e Conectividade.

O PROJETO

O projeto consiste em disponibilizar o serviço de ultrassonografia para moradores de regiões afastadas das grandes metrópoles através de um sistema de consulta remota.

ULTRASSONOGRAFIA REMOTA 



SABE AQUELE EXAME DE ULTRASSOM QUE VOCÊ ESTÁ ESPERANDO HÁ MESES PELA DISPONIBILIDADE E VIABILIDADE DE UM MÉDICO PARA PODER IR ATÉ O SEU BAIRRO PARA REALIZÁ-LO?

NÓS VIABILIZAMOS ELE PRA VOCÊ!

ULTRASSONOGRAFIA REMOTA 

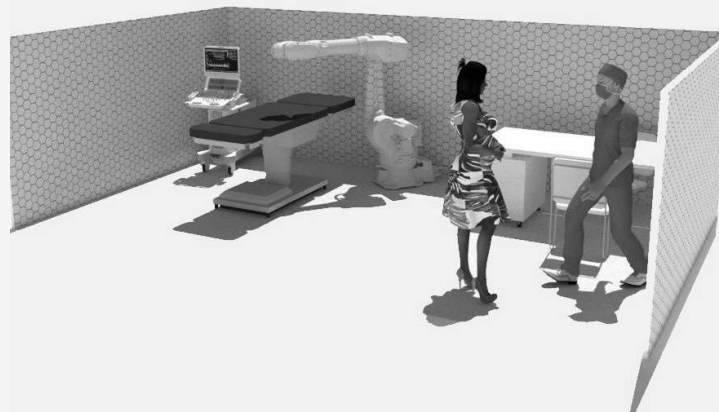


NA ULTRASSONOGRAFIA REMOTA VOCÊ VAI ATÉ UMA UNIDADE MÓVEL E O EXAME É REALIZADO A DISTÂNCIA CONTANDO COM O AUXÍLIO DE UM BRAÇO ROBÓTICO CUIDADOSAMENTE MANIPULADO POR UM MÉDICO ESPECIALISTA!

QUEREMOS TE OUVIR! QUE TAL DAR A SUA OPINIÃO?!

PROTÓTIPO

O protótipo constiu-se de uma unidade móvel, um braço robótico adaptado para a realização do exame, sendo este controlado pelo profissional da saúde a distância além da interface de comunicação entre médico e paciente.



CANVAS

PARCERIAS CHAVE

- Empresas de tecnologia robótica;
- Fornecedores de equipamentos hospitalares;
- Instituições de Ensino;
- Hospitais;
- Programadores;

ATIVIDADES CHAVES

- Integração dos recursos
- Teste de qualidade
- Logística/ transporte
- Instalação

CUSTOS

- Componentes do projeto
- Fábrica de montagem
- Quadro de funcionários
- Logística de entrega
- Treinamento de usuário
- Instalação

RELACIONAMENTO

- Perfil online;
- Suporte técnico online;
- Treinamento de usuário;

PROPOSTA DE VALOR

Conferir as pessoas que moram no sertão e em regiões mais afastadas o acesso a um serviço de ultrassonografia de maneira remota através de um braço robótico manipulado a distância por um especialista

RECURSOS CHAVES

- Braço robótico
- Joystick
- Equipamentos de ultrassonografia
- Interface de controle e comunicação
- Unidade móvel

SEGMENTOS DE CLIENTE: B2B

- Clínicas de saúde;
- ONG's que atuam pela saúde;
- OSS (Organizações sociais de saúde);

CANAIS

- Projetos Sociais;
- Workshops;
- Página web;
- Representante comercial;

FONTES DE RECEITA

- Venda direta do equipamento e serviço de instalação

MVP

PERSONA

- Empresas de tecnologia robótica;
- Fornecedores de equipamentos hospitalares;
- Instituições de Ensino;
- Hospitais;
- Programadores;

JORNADAS

- Integração dos recursos
- Teste de qualidade
- Logística/ transporte
- Instalação

PLATAFORMA

- Componentes do projeto
- Fábrica de montagem
- Quadro de funcionários
- Logística de entrega
- Treinamento de usuário
- Instalação

VISÃO

Viabilizar a prática da ultrassonografiaremota

FUNCIONALIDADES

Conferir as pessoas que moram no sertão e em regiões mais afastadas o acesso a um serviço de ultrassonografia de maneira remota através de um braço robótico manipulado a distância por um especialista

CUSTO

- Braço robótico
- Joystick
- Equipamentos de ultrassonografia
- Interface de controle e comunicação
- Unidade móvel

RESULTADOS ESPERADOS

- Clínicas de saúde;
- ONG's que atuam pela saúde;
- OSS (Organizações sociais de saúde);

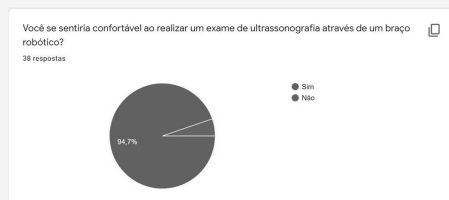
MÉTRICAS

- Projetos Sociais;
- Workshops;
- Página web;
- Representante comercial;

CRONOGRAMA

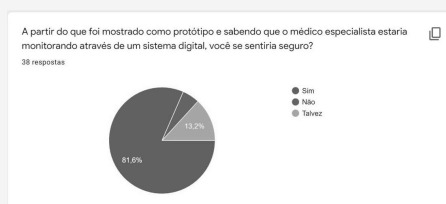
- Braço robótico
- Joystick
- Equipamentos de ultrassonografia
- Interface de controle e comunicação
- Unidade móvel

APRENDIZADOS



Ótimo índice de aceitação!

Preocupação com a segurança do paciente (Presença de um auxiliar, sensores que limitam o alcance do robô, alternativas de gel e composição do robô).



APRENDIZADOS

Importância do contato áudiovisual entre médico e paciente.

Alternativas para diminuir o delay entre o controlador e o robô.

Importância de se treinar os profissionais da saúde para operar e realizar o exame.