

A Reabilitação do Hospital de Amor

Henrique Fernandes Buosi

Médico Fisiatra

Coordenador do Centro de Reabilitação de Barretos - Hospital de Amor

Agosto de 2025

Onde tudo começou

Desafios:

- ▶ 1º Ampliar a estrutura física
- ▶ 2º Contratar e treinar novos profissionais
- ▶ 3º Comprar equipamentos

Era uma estrutura de
150 m²



A photograph showing a woman in a green vest and glasses assisting a man with dark curly hair in a physical therapy session. The man is seated in a specialized chair, holding a handle, while the woman stands behind him, providing support. They are in a clinical setting with a computer monitor in the background.

Até aqui...

Somos um CER IV -
auditivo, visual, físico e
intelectual

1º: Ampliação da estrutura física



E onde nós estamos atualmente em termos de estrutura física?



2.000 m² para a
Reabilitação

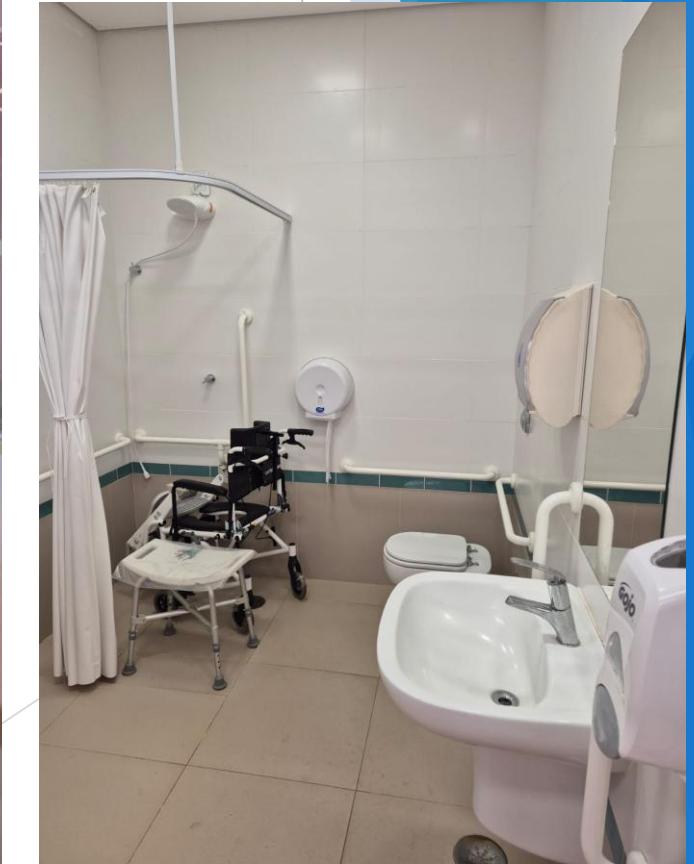
E não paramos em apenas uma construção...

E por que não em outros Estados e em outros Hospitais Oncológicos?

E onde nós estamos atualmente em termos de estrutura física?



Laboratório de Atividades Básicas de Vida Diária. Este é o coração do Centro de Reabilitação, pois ensina como retornar ao autocuidado mínimo após uma lesão.



E onde nós estamos atualmente em termos de estrutura física?



Academia e quadras para uso de pacientes e colaboradores do Hospital de Amor

E onde nós estamos atualmente em termos de estrutura física?



2º Contratação e treinamento da equipe



Como é formada nossa equipe

Médicos:

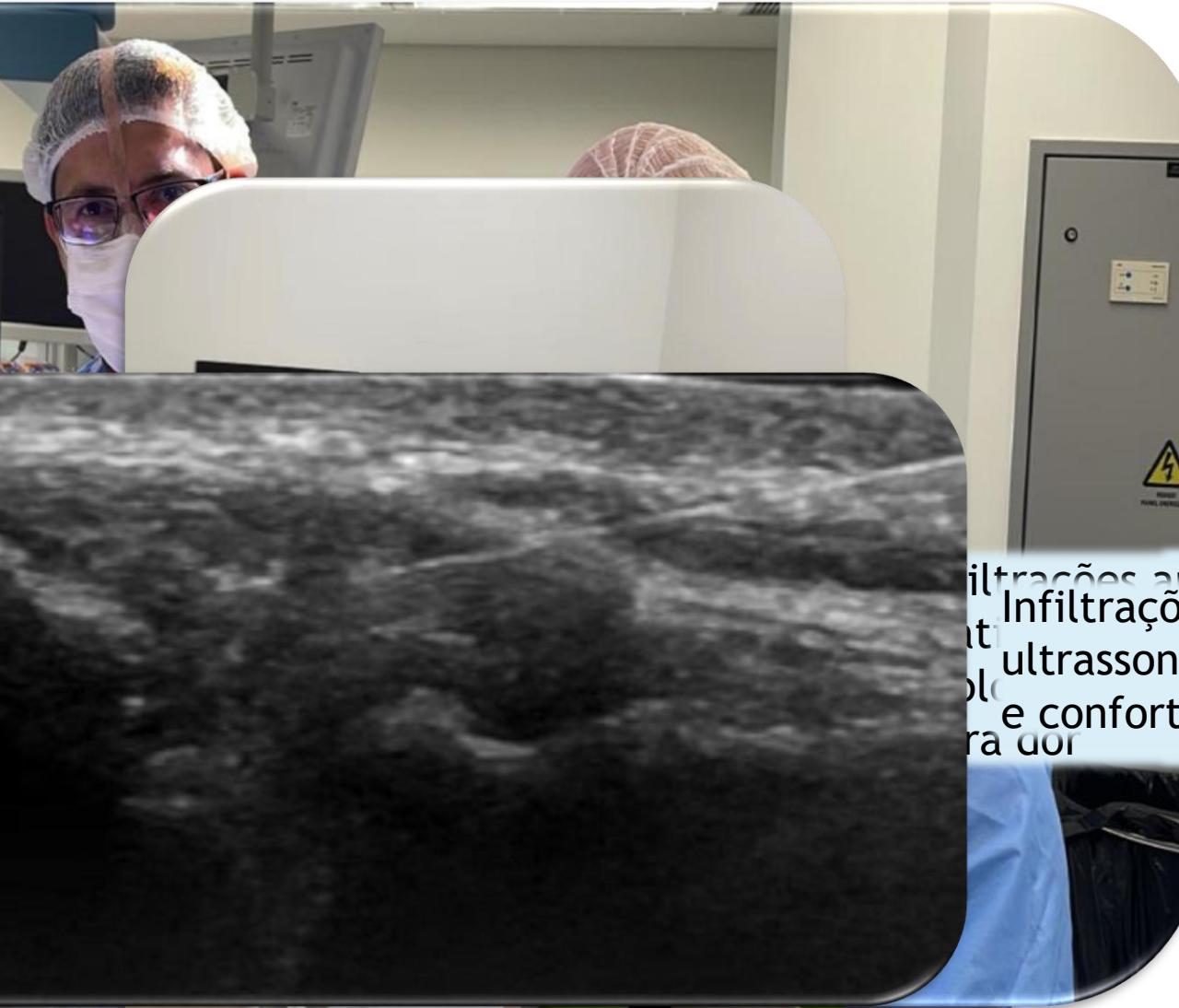
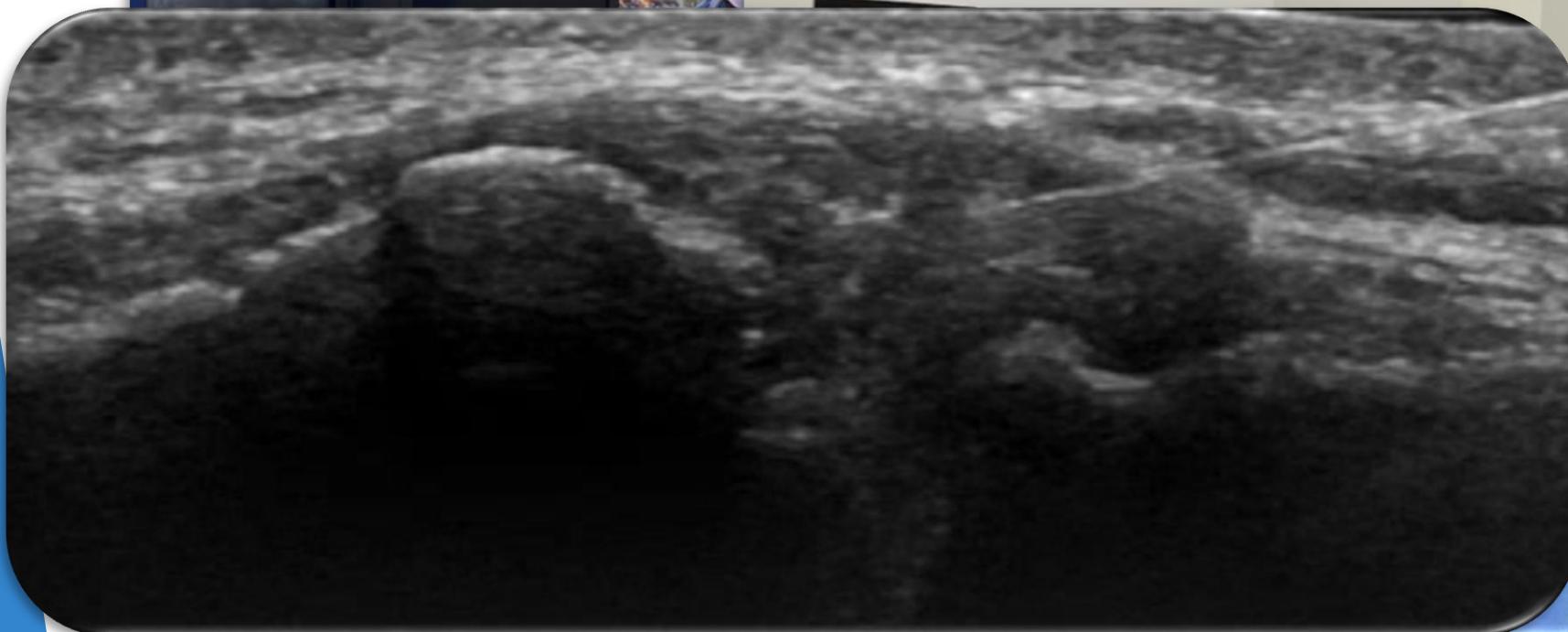
- ▶ Acupunturista
- ▶ Anestesiologista
- ▶ Clínica médica
- ▶ Dor
- ▶ Fisiatria
- ▶ Neurocirurgia
- ▶ Neuropediatra
- ▶ Otorrinolaringologista
- ▶ Oftalmologista
- ▶ Pediatra
- ▶ Psiquiatra/Psiquiatra infantil

Equipe multidisciplinar:

- ▶ Serviço social
- ▶ Psicologia
- ▶ Fisioterapia/ Fisioterapia pélvica
- ▶ Terapia Ocupacional
- ▶ Fonoaudiologia
- ▶ Nutrição
- ▶ Enfermagem
- ▶ Psicopedagogia
- ▶ Neuropsicologia
- ▶ Equoterapia
- ▶ Técnico Ortopédico

E qual é o diferencial da nossa equipe?





Infiltrações articulares
Infiltrações guiadas por
ultrassonografia - segurança
e conforto para o paciente



Mas há muita técnica e ciência,
também!



Mas há muita técnica e ciência,
também!



Mas há muita técnica e ciência,
também!



3º: Equipamentos



Oftalmologia



Retinógrafo: Transforma OCT: Tomografia em tempo real, que consegue dividir tecidos microscópicos em várias camadas alta

Fisiatria



Estimulação Magnética Transcraniana (EMT/TMS):
Usado para
neurorreabilitação e para
tratamento de dores
crônicas, especialmente de
origem neurológica

Audiologia



Bera: Potencial Evocado Auditivo do Tronco Encefálico (PEATE), avalia a integridade das vias auditivas, desde a cóclea até o tronco encefálico

Fisioterapia

Equipamentos para treino do andar.

Lokomat: Esteira com exoesqueleto que permite deambulação até mesmo de pacientes que não tem força alguma nos membros inferiores.

Pode ser usado em crianças e adultos



Fisioterapia

Equipamentos para treino do andar.

Andago: Suspensão com barras paralelas que pode diminuir o peso/carga do paciente e permite um andar seguro. Se cair, o equipamento segura o paciente.



Fisioterapia

Equipamentos para treino do andar.

C-Mill: Esteira com sensores no solo, com tela iterativa e também com suspensão que pode diminuir o peso do paciente.
Existem diversos percursos, velocidade e dificuldade.



Terapia Ocupacional

Equipamentos para treino do dos membros superiores.

Armeo Power: Exoesqueleto que permite a movimentação mesmo quando o paciente não possui força alguma.



Terapia Ocupacional

Equipamentos para treino do dos membros superiores.

Armeo Spring: Exoesqueleto que treina a coordenação, amplitude de movimento, motricidade de precisão e velocidade do movimento.



Terapia Ocupacional

Equipamentos para treino do dos membros superiores.

Amadeo: Exoesqueleto específico para mãos, conseguindo isolar o(s) dedo(s) desejado(s), trabalhando especificamente a motricidade fina.

Sua disponibilidade no Brasil é extremamente limitada.



Terapia Ocupacional/ Fonoaudiologia

Equipamentos para treino do
dos membros superiores,
inferiores e
cognição/atenção.

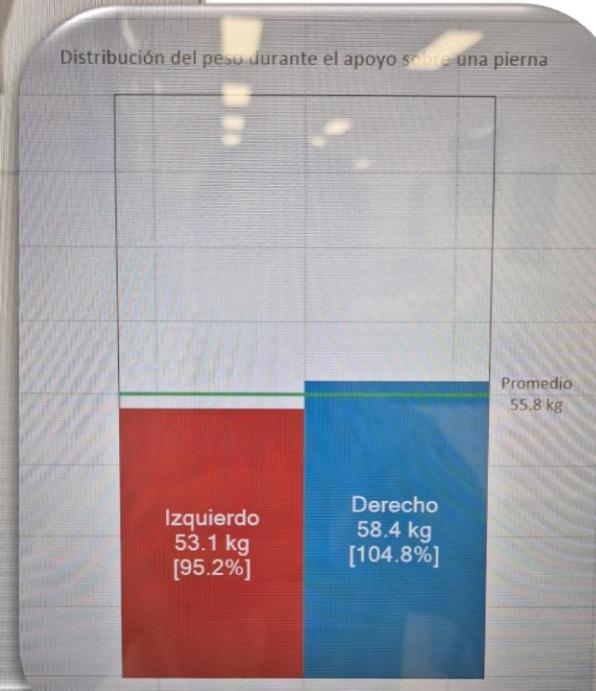
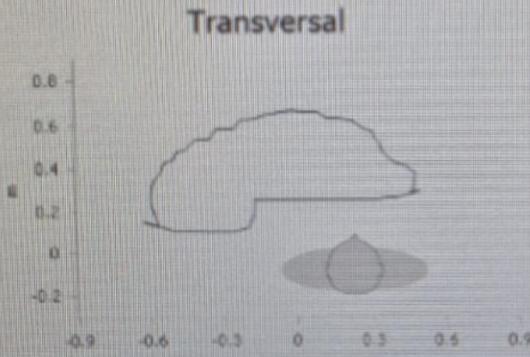
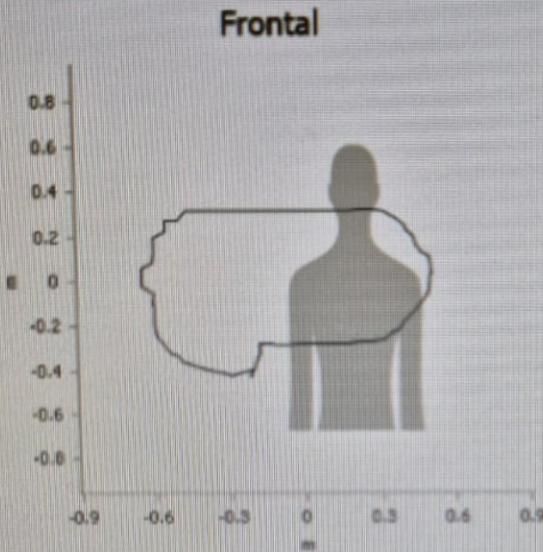
Nirvana: Sensor de
movimentos e sombra que
projeta imagem na parede e
no chão para atividades.



Armeo® Therapy Report

Seção 1 - ArmeoSpringV2 Avaliações

A-MOVE - Ativo



E porque a tecnologia robótica é importante na reabilitação?

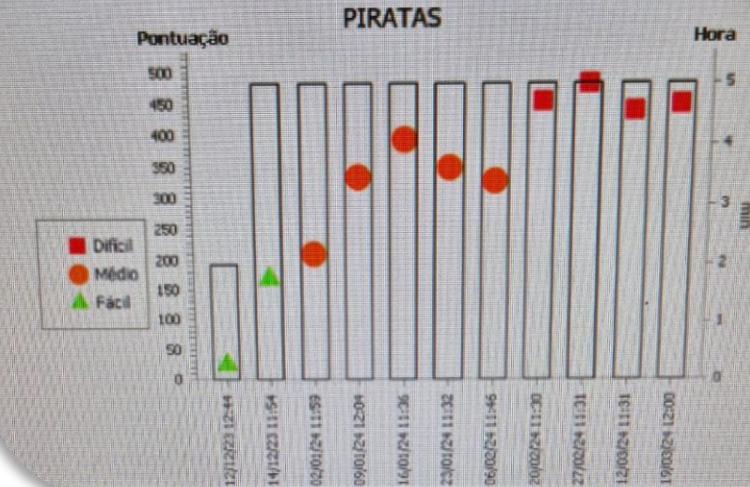
Diminui o risco de lesões

Objetivos

Faz movimentos mais fisiológicos

Armeo® Therapy Report

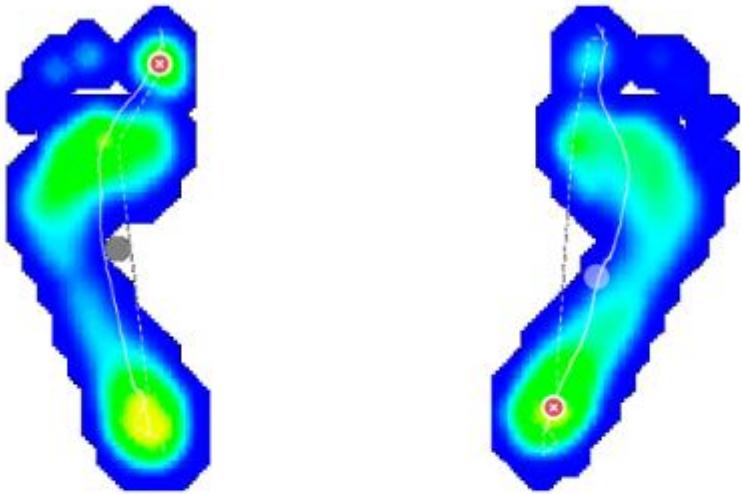
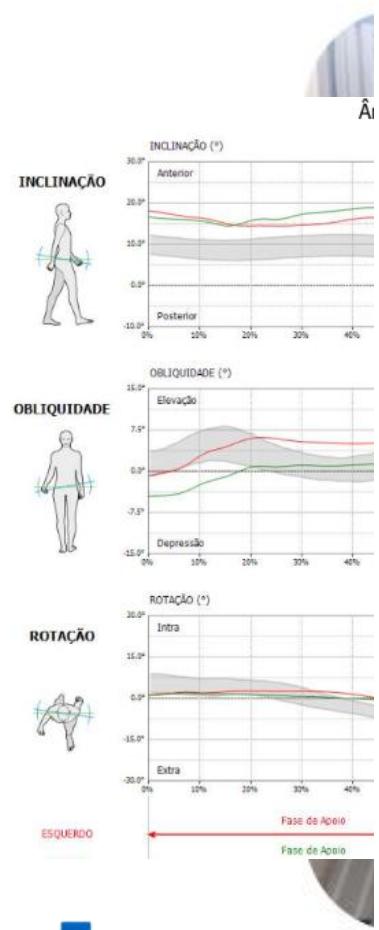
Seção 2 - ArmeoSpringV2 Resultados dos exercícios



Fábrica Ortopédica



Fábrica Ortopédica



Pé Esquerdo		
Superfície	P. máx.	P. méd.
117,80 cm ²	1,03 kgf/cm ²	0,35 kgf/cm ²

Pé Direito		
Superfície	P. máx.	P. méd.
126,34 cm ²	0,89 kgf/cm ²	0,28 kgf/cm ²



Equipamentos entregues
dentro do Centro de
Reabilitação

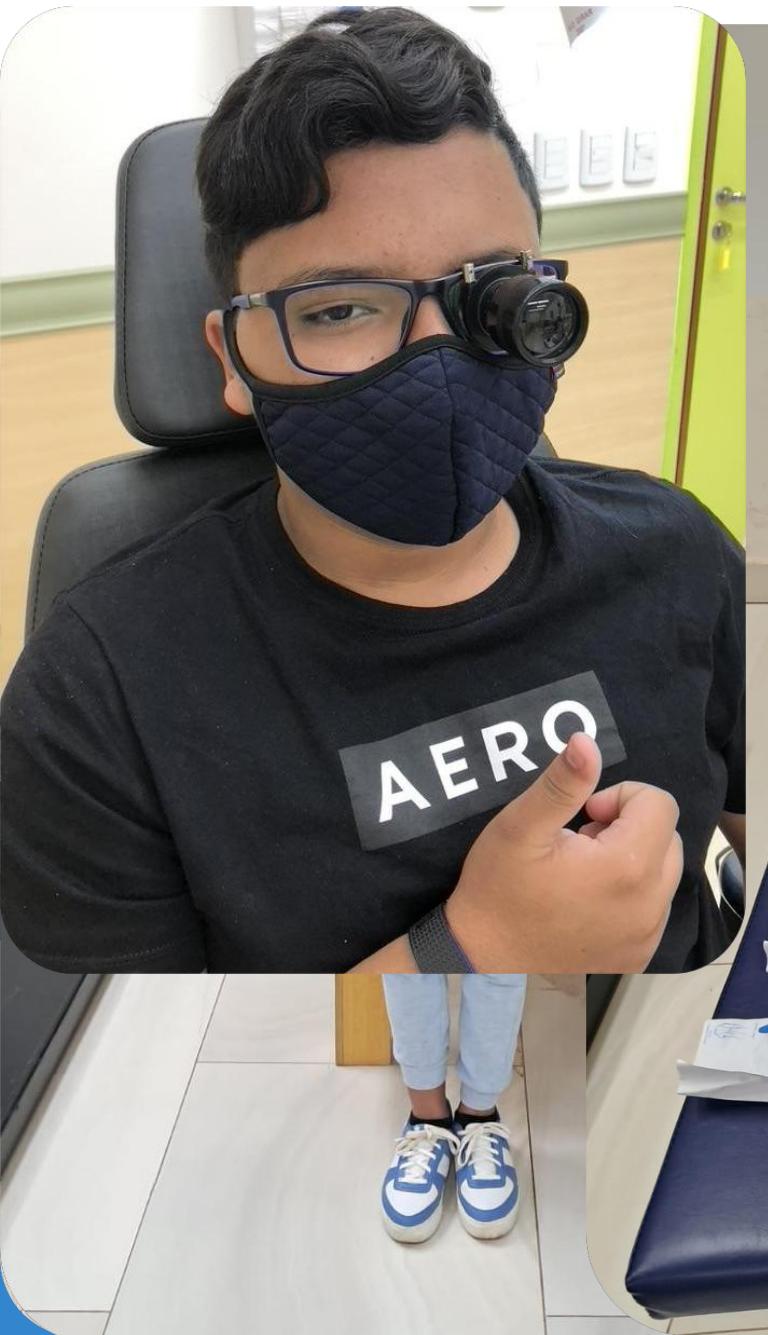
Equipamentos entregues dentro do Centro de Reabilitação



Equipamentos entregues dentro do Centro de Reabilitação



Equipamentos entregues dentro do Centro de Reabilitação



Como a reabilitação é feita?





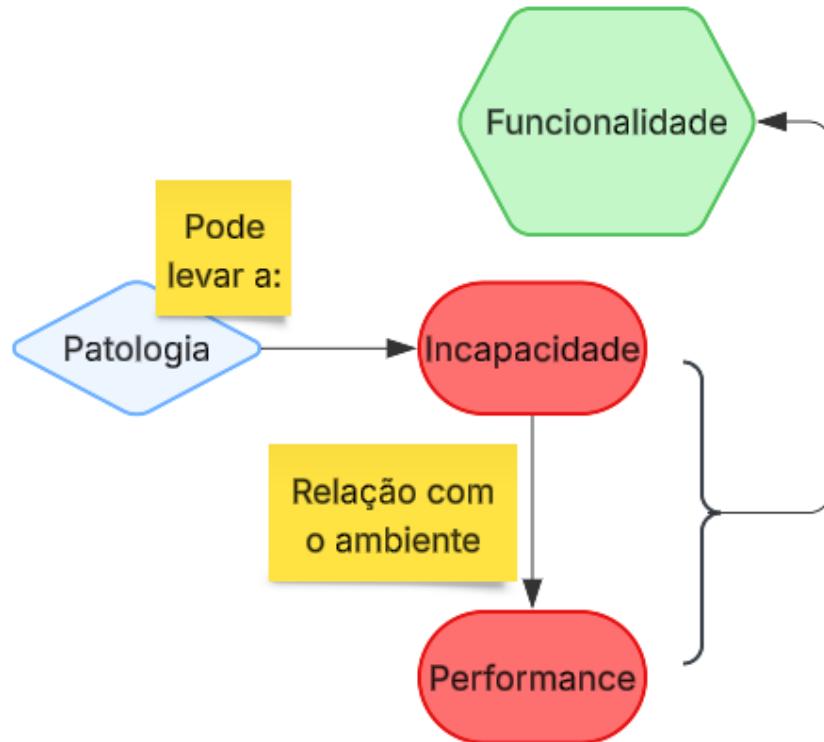
Seja antes de aparecer
uma possível lesão

A reabilitação
deve começar
o quanto antes



Seja no momento mais
imediato após surgir a lesão

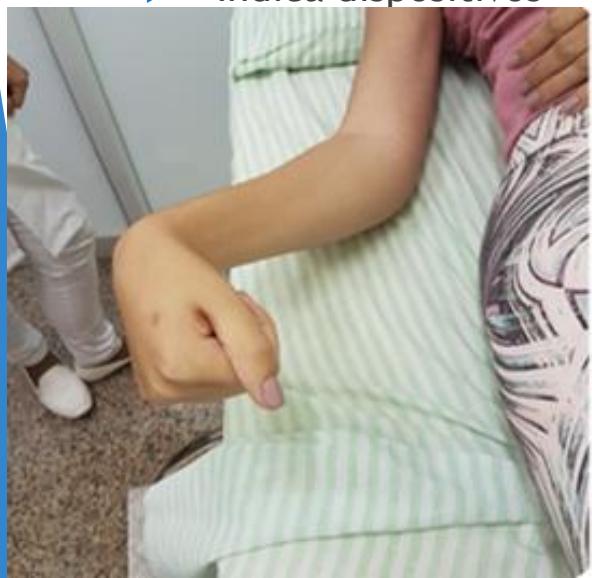
E o que é reabilitação?



A importância do médico fisiatra na reabilitação oncológica

- Atualmente o Hospital de Amor conta com um programa de residencia médica em Medicina Física e Reabilitação com 4 vagas
- Faz procedimentos para dor e prevenção de deformidades articulares

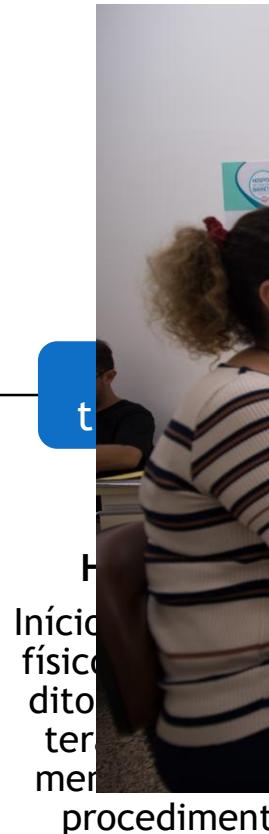
- Indica dispositivos



Então, qual é a Jornada do paciente oncológico na reabilitação?

Pré-Habilitação:
Informações, tirar dúvidas, receber orientações

Investigação



Então, qual é a Jornada do paciente oncológico na reabilitação?

E quando o paciente pode ser encaminhado para a equipe de reabilitação?

A qualquer momento

Por qualquer profissional do hospital

Pois
a reabilitação não pode ser
atrasada e deve começar o
quanto antes!

E como manter
todo esse
processo?



Treinar, aprender, ensinar, pesquisar e perseverar



O cuidado Interdisciplinar é muito importante na reabilitação.

Treinamentos para uso dos equipamentos de tecnologia robótica

Treinar, aprender, ensinar, pesquisar e perseverar



Apresentação de pesquisa da
Oftalmologia no Hospital Saint
Jude - EUA



ha
HOSPITAL DE AMOR

E o futuro do
sonho?

- O Centro de Reabilitação foi criado e está em constante evolução

Criação

Estruturação

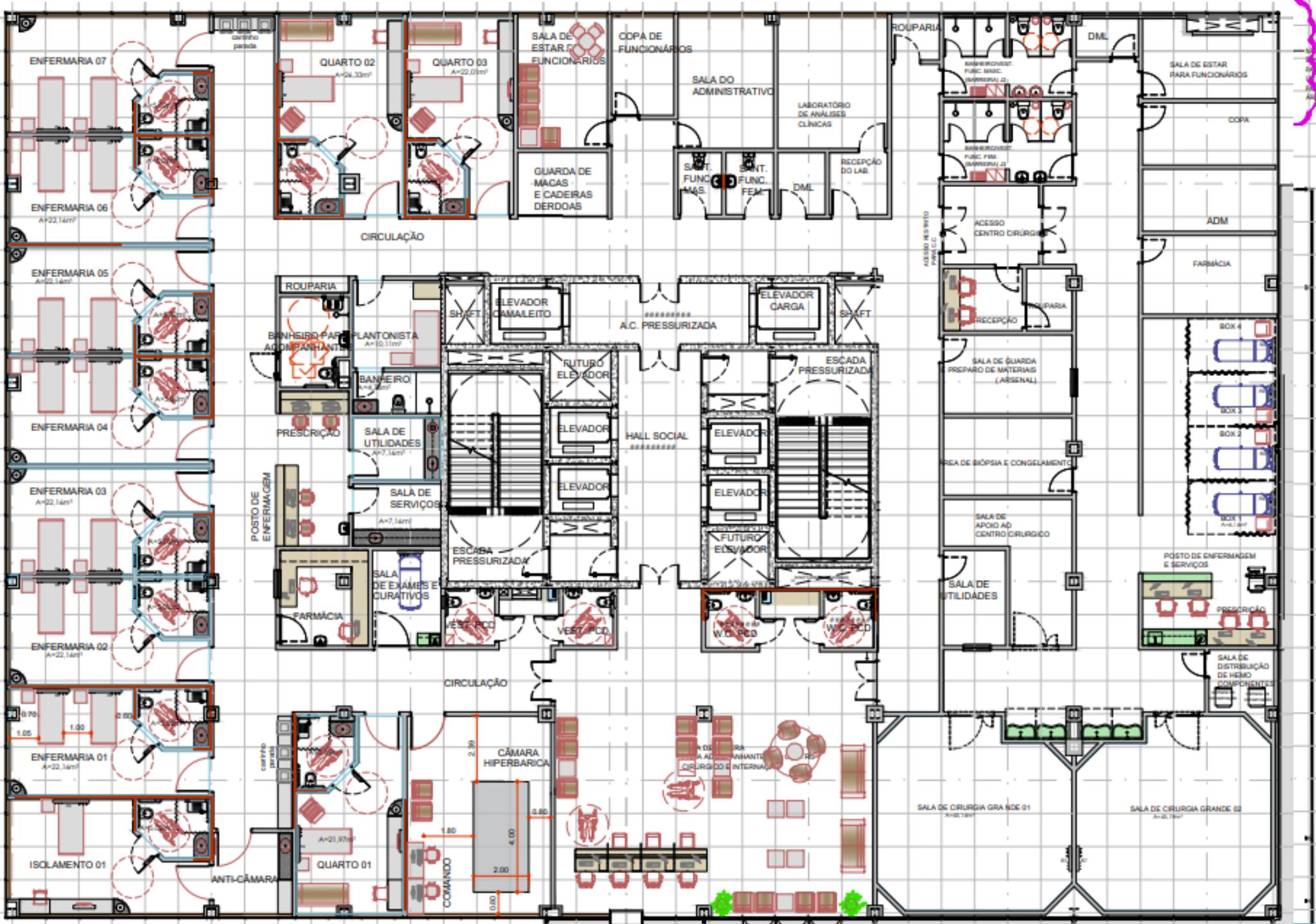
Referência Mundial

Expansão

- Construções, equipe, treinamentos, fluxos desenhados

- Treinamentos cruzados com instituições nacionais e internacionais

- Aqui é onde precisamos da ajuda dos excelentíssimos senhores e senhoras



E o sonho das
equipes?



Planos

- ▶ Trabalhar conjuntamente a Equidade, Regionalização e Hierarquização para garantir acesso de mais usuários
- ▶ Ser referência da reabilitação oncológica no Brasil e no Mundo
- ▶ Ser centro de formação médica e multidisciplinar nacional, regional e internacional
- ▶ Trabalhar continuamente para educação e inserção social na reabilitação oncológica

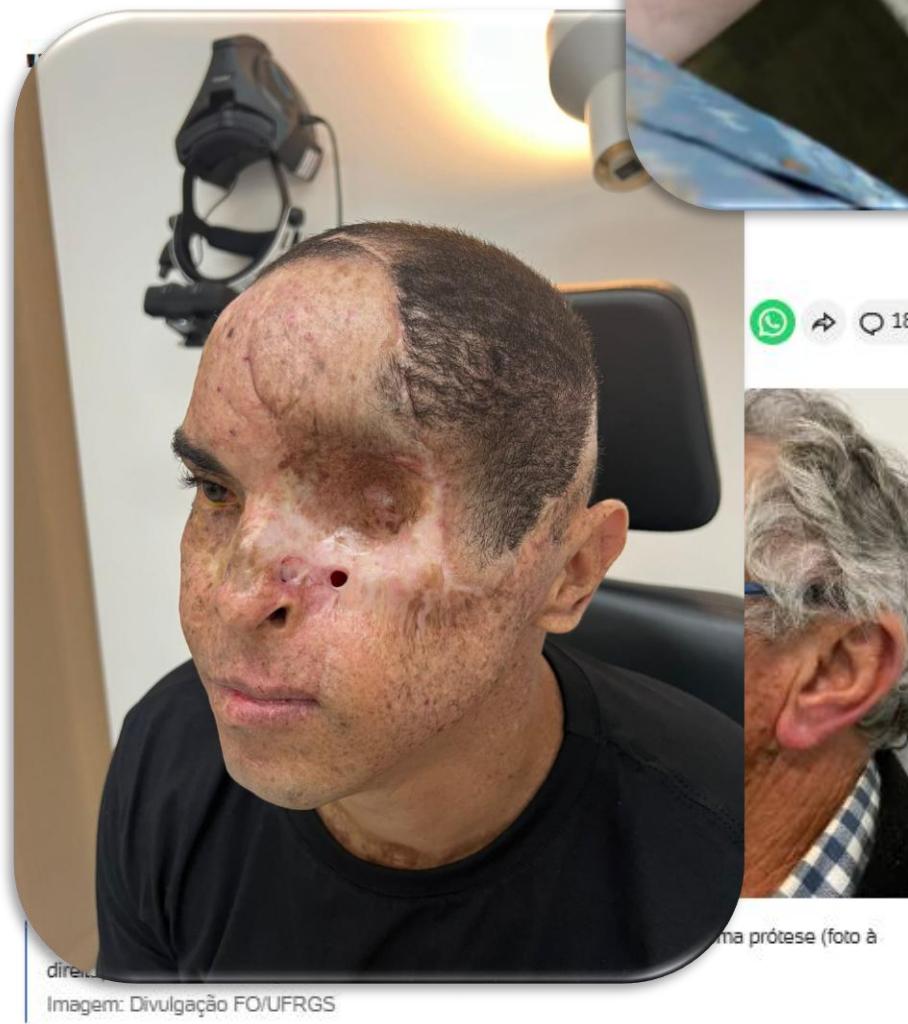
Planos

- ▶ Ampliação do serviço de dor, com novos equipamentos e serviços mais complexos
- ▶ Iniciar serviço de residência para idosos
- ▶ Ampliar setor de neurofisiologia e terapias intensivas para auxílio na reabilitação oftálmica
- ▶ Ser referência na fisioterapia, com novos fluxos, protocolos e estudos



Planos

- ▶ Iniciar serviço de próteses auditivas cirurgicamente implantáveis
- ▶ Iniciar serviço de Anaplastologia
- ▶ Ampliação da equipe para abrang fisioterapia pélvica, associar tera oncológicos (como nas crianças qu
- ▶ Ampliação de equipamentos de te sensorial, regulação sensorial, no
- ▶ Fornecer próteses mioelétricas e



Planos

- ▶ Ser referência em otoproteção em pacientes oncológicos
- ▶ Implementação e viabilização da Telerreabilitação - já é realizado em algumas terapias
- ▶ Implementação do Pronto-socorro OPME
- ▶ Estruturação e continuação da Profissionalização - banco de empregos
- ▶ Ampliação da ação do esporte - Comitê Paralímpico Brasileiro

Obrigado!



