

HOSPITAL DE AMOR

REABILITAÇÃO

Pioneirismo, Legislação e Futuro

Daniel Grossi Marconi, MD, PhD
Médico



Agenda da Apresentação

Contextualização

Panorama do câncer no Brasil e a evolução do conceito de reabilitação oncológica

1

Marco Legislativo

Lei 14.758/2023 e as portarias de fevereiro 2025

3

Hospital de Amor

Pioneerismo e liderança na reabilitação oncológica no Brasil e no mundo

2

Impactos e Futuro

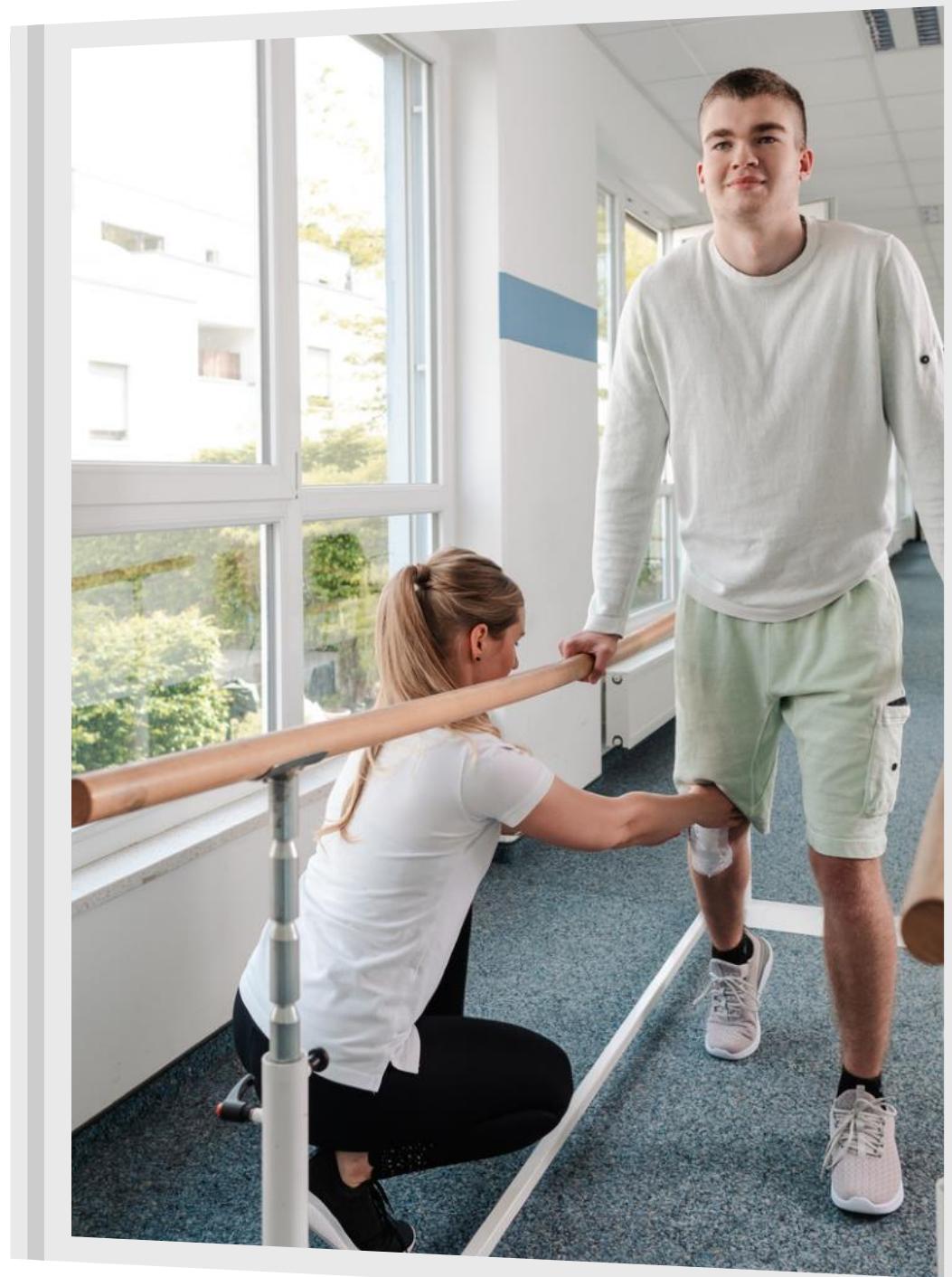
Transformações, benefícios e próximos passos

4

Parte 1: Contextualização

1

Uma jornada pela evolução da abordagem global ao câncer, da terapêutica à qualidade de vida



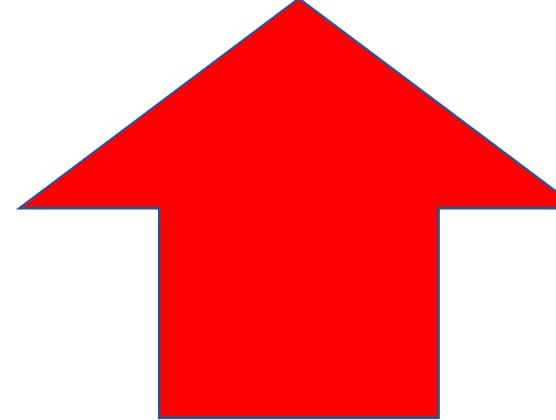


A Lacuna Mundial

98%

Sem Reabilitação

Dos sobreviventes de câncer no mundo



50M

Sobreviventes

De câncer globalmente

5 ANOS

- CA Cancer J Clin. Author manuscript; available in PMC: 2022 Mar 1.

Published in final edited form as: CA Cancer J Clin. 2020 Oct 27;71(2):149–175. doi: [10.3322/caac.21639](https://doi.org/10.3322/caac.21639)

A Systematic Review of Rehabilitation and Exercise Recommendations in Oncology Guidelines

Nicole L Stout ^{1,2}, Daniel Santa Mina ^{3,4}, Kathleen D Lyons ^{5,6}, Karen Robb ^{7,8}, Julie K Silver ^{9,10,11,12}

- Author information
- Article notes
- Copyright and License information

PMCID: PMC7988887 NIHMSID: NIHMS1681544 PMID: [33107982](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33107982/)

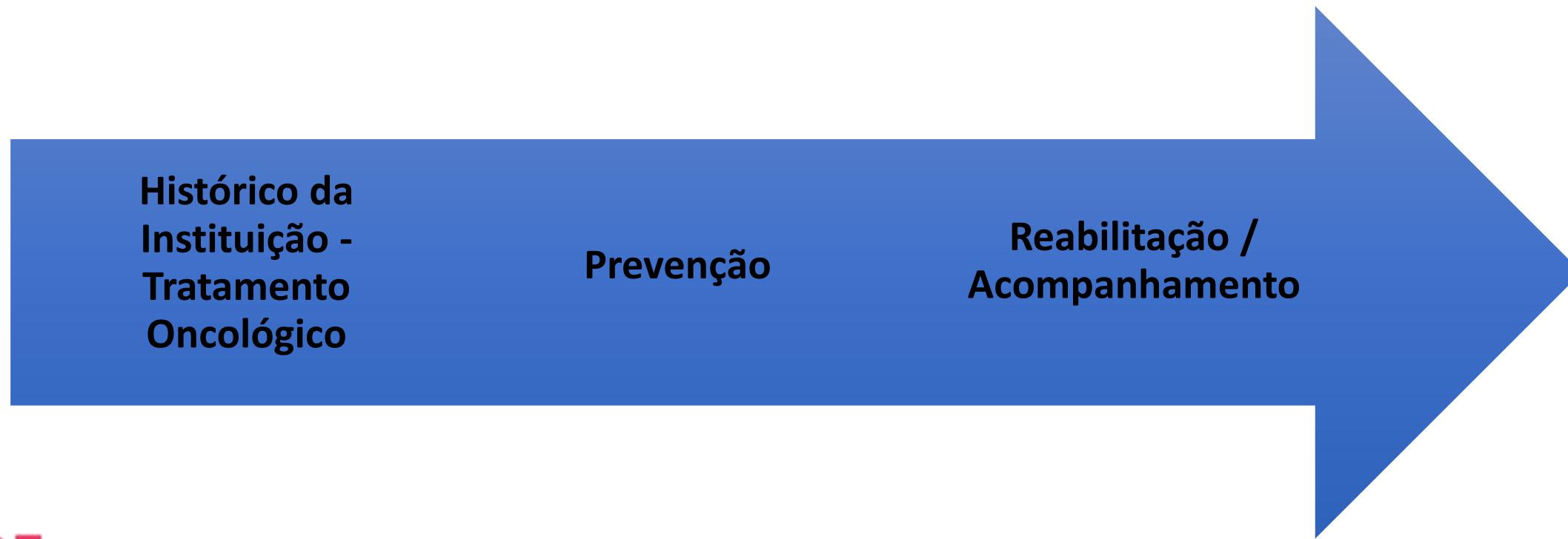
MUDANÇA DE PARADIGMA NA ONCOLOGIA

PARADIGMA ANTERIOR PARADIGMA ATUAL

- Foco exclusivo na **sobrevivência** do paciente
- Tratamento centrado na **doença** e não no paciente
- Sucesso medido pela **ausência de doença**
- Pouca atenção às **sequelas** do tratamento

- Foco no **cuidado integral** do paciente
- Tratamento centrado na **pessoa** e não apenas na doença
- Sucesso medido pela **qualidade de vida** e reinserção social
- Atenção às **sequelas** e reabilitação como parte do tratamento

Nossa história



Evolução da Reabilitação Oncológica





Parte 2: O Modelo Barretos - Hospital de Amor

Como um hospital no interior de São Paulo transformou a abordagem nacional à reabilitação oncológica

Visão Pioneira em Reabilitação

"Não basta salvar vidas; é preciso garantir que isso ocorra com dignidade, funcionalidade e qualidade."

Esta filosofia norteou o desenvolvimento do programa de reabilitação do Hospital de Amor, destacando-se pela abordagem integral e humanizada do paciente oncológico.



FATO: CÂNCER E SEU TRATAMENTO RESULTAM EM MÚLTIPLAS SEQUELAS

2014



FOTO POSTADA EM REDE SOCIAL PELOS PACIENTES ONCOLOGÓGICOS DO H.A. - 2014

2015 – Visita Técnica MDACC



Cenário Internacional

Centros Mundiais Operam Modelos Fragmentados

1

MD Anderson (Houston)

reabilitação com baixa tecnologia, sem equoterapia,
sem hidroterapia, sem oficina ortopédica



2

Mayo Clinic (Rochester)

Líder em pesquisa, reabilitação básica



3

Memorial Sloan Kettering

Referência em oncologia,
modelo tradicional baixa tecnologia



4

Royal Marsden (Londres)

Pioneiro europeu, processo fragmentado,
Básico



PROBLEMA: Paciente é tratado em um local e reabilitado em outro, ou faz *in loco* apenas uma reabilitação básica

Reabilitação Específica por Tipo de Câncer (Exemplos)

Tipo de Câncer	Principais Abordagens de Reabilitação	Resultados Observados
Mama	Fisioterapia para prevenção e tratamento de linfedema, reeducação postural, adaptação a próteses	Redução de 60% no linfedema, melhora da funcionalidade do membro superior em 85% dos casos
Cabeça e PESCOÇO	Fonoaudiologia para disfagia e disfonia, terapia ocupacional para adaptações	Retorno à alimentação oral em 70% dos casos, melhora na comunicação em 65%
Digestivo	Adaptações nutricionais, fisioterapia para fadiga, suporte psicológico	Melhora da qualidade de vida em 75% dos pacientes, redução de complicações em 40%
Neurológico	Fisioterapia neurológica, adaptações de mobilidade, treino de AVDs	Aumento da independência funcional em 55% dos casos, redução de quedas em 65%

Barretos: Modelo Integrado Revolucionário

DIFERENCIAL: Primeiro modelo verdadeiramente integrado
UTI – Internação – CC – Ambulatório



OFICINA ORTOPÉDICA

A FÁBRICA DE PRÓTESES



EQUOTERAPIA ONCOLÓGICA

100% HOSPITAL DE AMOR!



ALTA TECNOLOGIA

TERAPIA ROBÓTICA E REALIDADE VIRTUAL



INTERNAÇÃO PARA REABILITAÇÃO

DREAM



REABILITAÇÃO CIRÚRGICA

DREAM



ESPORTE E PROFISSIONALIZAÇÃO

INCLUSÃO SOCIAL E REABILITAÇÃO VOCACIONAL



Reabilitação Visual

**Recursos Ópticos
Recursos Eletrônicos
Orientação/Mobilidade
AVDs**



Reabilitação Intelectual

Pioneirismo Mundial em Equoterapia
Oncológica (2016)

85%

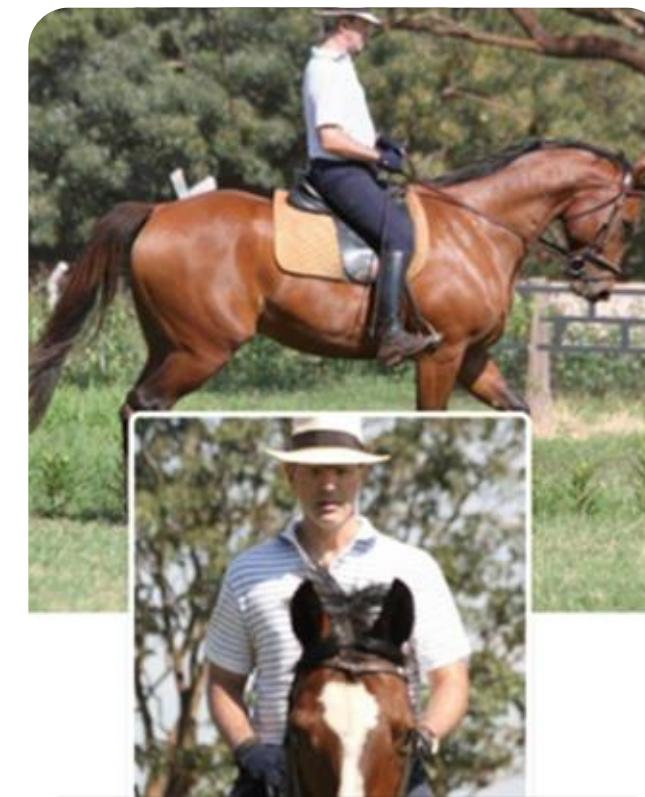
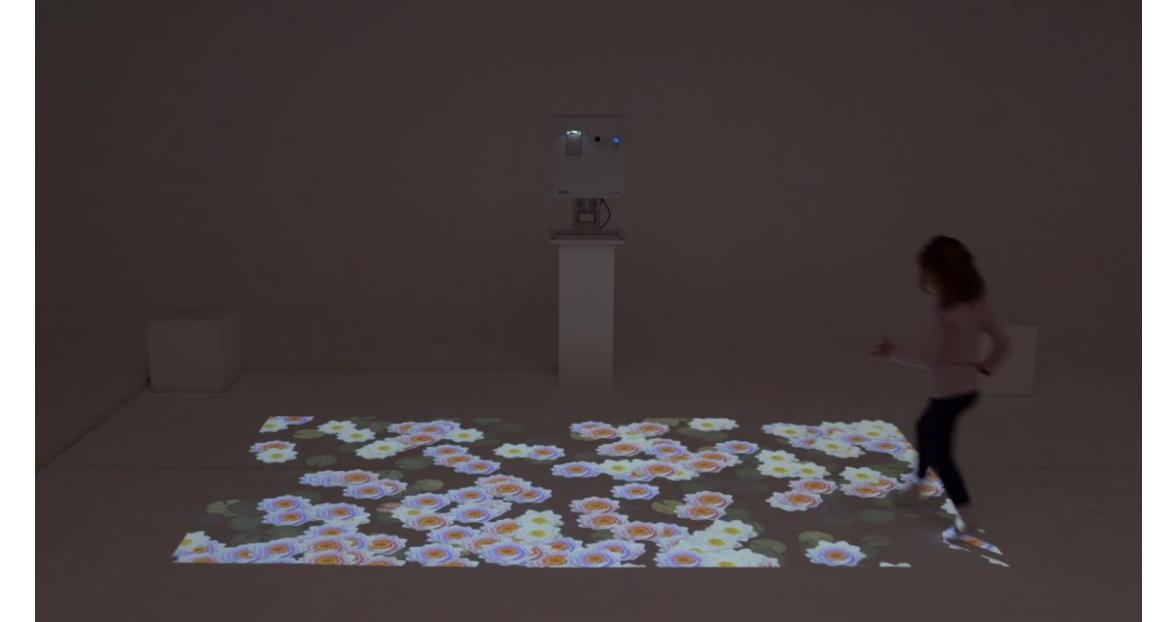
Melhoria na
qualidade de vida



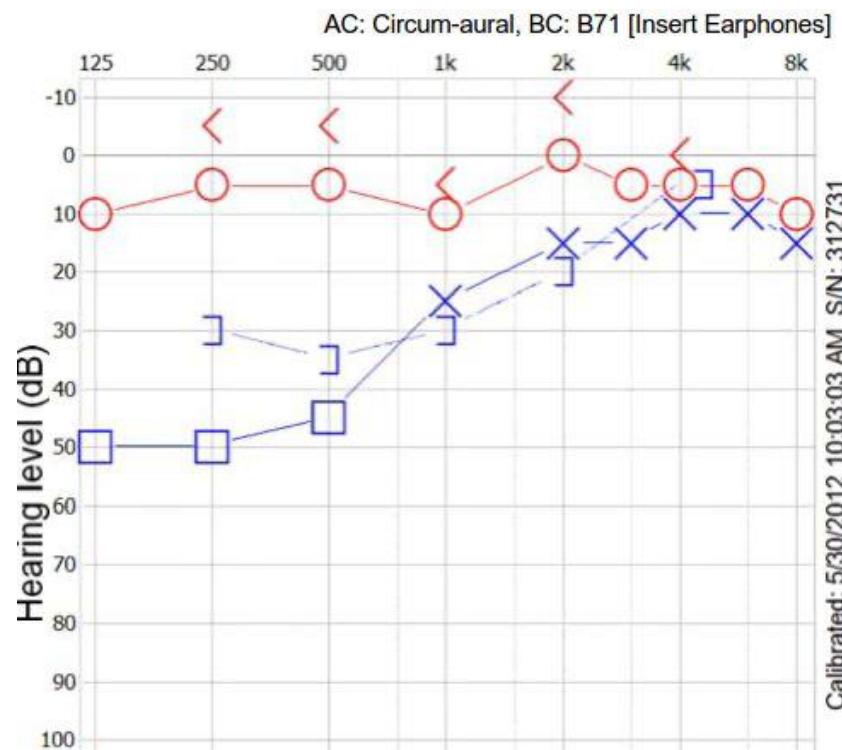
Redução
significativa da
depressão e
ansiedade



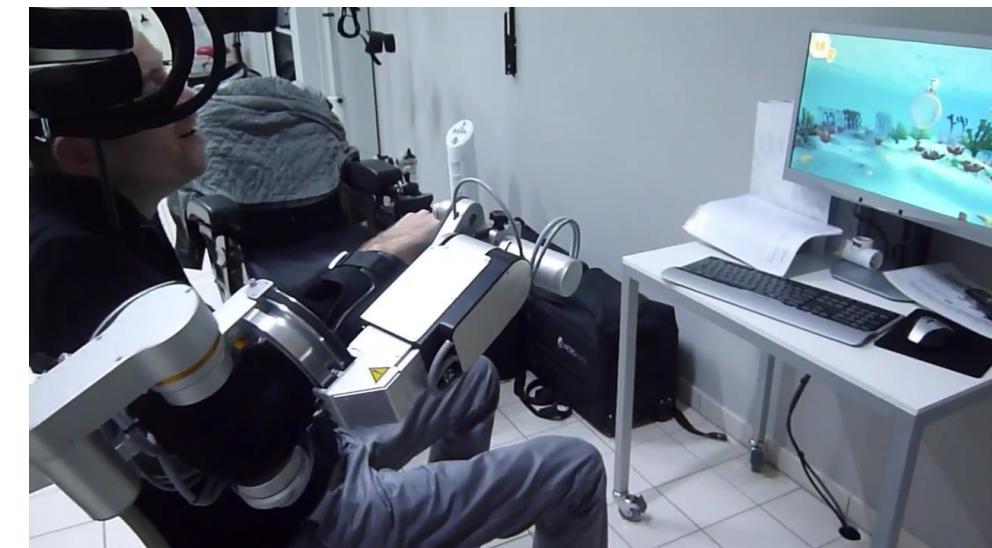
Melhoria da
autoestima e
reintegração social



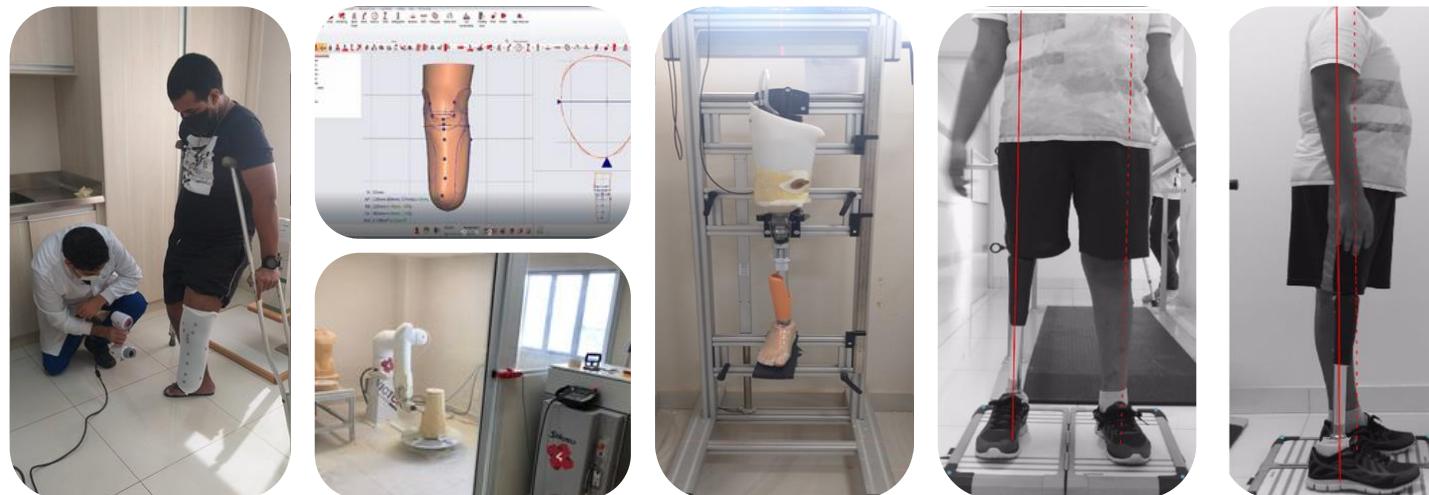
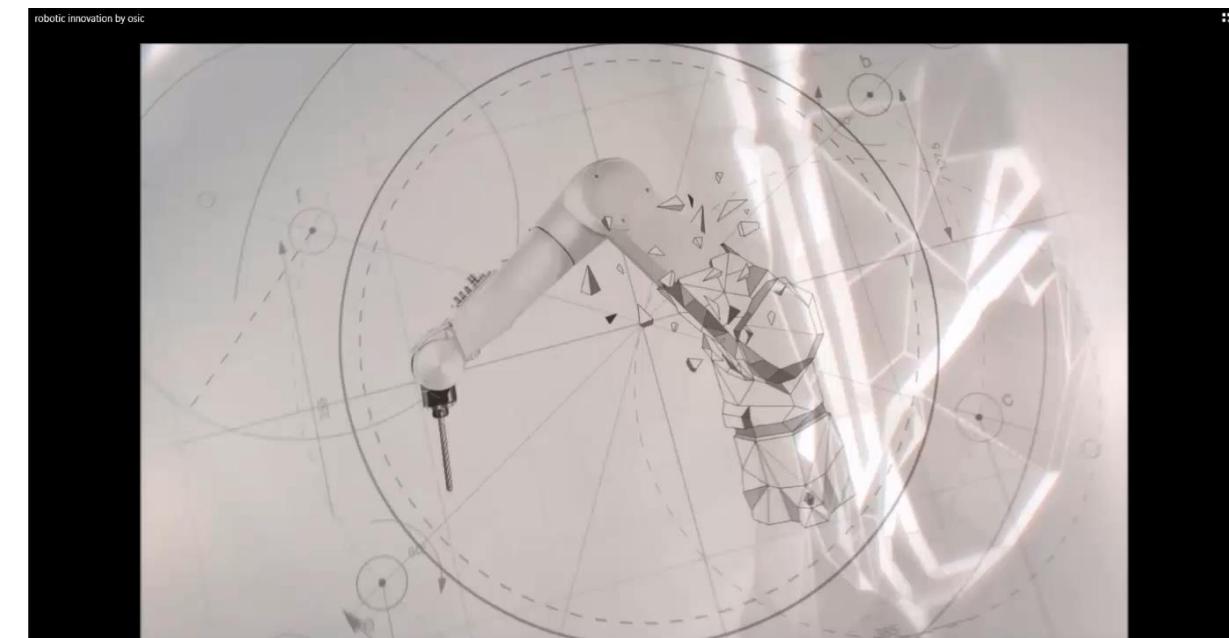
Reabilitação Auditiva



Reabilitação Física



Oficina Ortopédica



Esporte



Reabilitação Vocacional



Humanização da Equipe





Ensino e Pesquisa



Residência

Formação especializada em
reabilitação oncológica



Artigos

Produção científica e publicações
internacionais



Mestrado profissional

Programa de pós-graduação
especializado

DREAM: Diretório de REabilitação Moderna

Diretório de Reabilitação Moderna - Marco Histórico Mundial

Ineditismo Absoluto

PRIMEIRO hospital de reabilitação oncológica com internação para reabilitação intensiva e centro cirúrgico

Infraestrutura

7.500m² de área construída com centro cirúrgico dedicado à reabilitação oncológica

Capacidade

Unidade de internação para reabilitação intensiva com capacidade para 1.000 pacientes/mês

NÃO EXISTE NADA IGUAL EM LUGAR NENHUM DO PLANETA

Hidroterapia, Medicina integrativa, Câmara hiperbárica, Esporte de alto e baixo rendimento, casa treinamento de AVD, Profissionalização



Revolução Paradigmática - DREAM



ANTES (Modelo Convencional)

1. Cirurgia oncológica

2. Alta hospitalar
3. Aguarda cicatrização (1-2 meses)
4. Encaminhamento para reabilitação
5. Processo longo e fragmentado

TEMPO TOTAL: Meses a Anos

DEPOIS (Modelo DREAM)

1. Cirurgia oncológica no Hospital de Reabilitação
2. Internação com Reabilitação Intensiva
3. Alta Completamente Reabilitado

TEMPO TOTAL: 4-12 semanas



Extensão do Modelo para Outras Regiões

O Hospital de Amor expandiu seu modelo para outras regiões, criando uma rede integrada de unidades que compartilham protocolos, conhecimentos e recursos para reabilitação oncológica.

DREAM BARRETOS

2014

ESCRITO O
PRIMEIRO
PROJETO DE
REABILITAÇÃO

2017
CER IV
BARRETOS

2018

PRIMEIRA
OFICINA
ORTOPÉDICA
EM BARRETOS

2020

CER IV
TOCANTINS

2021

PRIMEIRA
OFICINA
ORTOPÉDICA
DO TOCANTINS

2023

OFICINA
ORTOPÉDICA
ITINERANTE
ALAGOAS

2023

DREAM
AMAZÔNIA

2024

OFICINA
ORTOPÉDICA
AMAZÔNIA
+
ITINERANTE
BARRETOS

2025

DREAM
UBERLÂNDIA
+
DREAM
BARRETOS



Marco Legal e Políticas Públicas 3

A recente revolução legal transformou o cenário da reabilitação oncológica no Brasil, estabelecendo direitos e garantias antes inexistentes para os pacientes.

LEI 14.758 - POLÍTICA NACIONAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DO CÂNCER

Art. 11. É estabelecida, no âmbito da Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer, a reabilitação de pacientes com sequelas ou com limitações em decorrência do câncer ou do seu tratamento, observados os seguintes objetivos:

I - diminuir, eliminar ou controlar perdas funcionais, desconfortos e sofrimento psíquico;

II - garantir acesso oportuno a procedimentos clínicos ou cirúrgicos de correção de sequelas ou mutilações;

III - oferecer suporte psicossocial e nutricional;

IV - iniciar de forma precoce as medidas de pré-reabilitação e de reabilitação.



Grupo Consultivo

The image displays a grid of circular portraits of medical professionals, each with their name, title, and role. The portraits are arranged in three rows. A red arrow points from the right side towards the bottom right portrait.

Portrait	Name	Title	Role
	Dr. Nelson Teich	Médico Oncologista	Coordenador Geral
	Dr. Igor Morbeck	Médico Oncologista	Membro
	Dr. Carlos Gil	Médico Oncologista	Membro
	Dr. Rodrigo Pinheiro	Cirurgião Oncológico	Membro
	Dr. Angelo Maiolino	Médico Hematologista	Membro
	Dr. Daniel Grossi Marconi	Médico Radioterapeuta	Membro
	Dr. Marcus Simões	Médico Radioterapeuta	Membro
	Dr. Luiz Sergio	Médico Radiologista	Membro

Grupo Consultivo

**FASE 1:
PRÉ-HABILITAÇÃO**

**FASE 2:
HABILITAÇÃO**

**FASE 3:
REABILITAÇÃO**

**FASE 4:
CUIDADOS
PALIATIVOS**

JORNADA DO PACIENTE EM REABILITAÇÃO

NA ADMISSÃO:

MEDIDAS PREVENTIVAS
PARA MELHORAR A
SAÚDE DO PACIENTE =>
DIMINUIR INCIDÊNCIA E
GRAVIDADE DAS
SEQUELAS

**DURANTE O
TRATAMENTO
ONCOLÓGICO:**

**PREVENÇÃO E
TRATAMENTO PRECOCE**
DAS SEQUELAS E
COMPLICAÇÕES
ONCOLÓGICAS

**EM QUALQUER
MOMENTO DO TTO,
APÓS O SURGIMENTO**

DA SEQUELA:
**MELHORAR A
FUNCIONALIDADE**

**NA PROGRESSÃO DA
DOENÇA ONCOLÓGICA:**

MELHORAR SINTOMAS,
MANTER FUNÇÃO,
AUMENTAR QUALIDADE
DE VIDA



Portarias de Operacionalização (2025)

1

Portaria 6.590

Estabelece a reabilitação como pilar obrigatório no tratamento oncológico, definindo parâmetros mínimos de qualidade e acesso.

2

Portaria 6.591

Cria a Rede Nacional de Prevenção e Controle do Câncer, integrando serviços e estabelecendo fluxos de referência e contrarreferência.

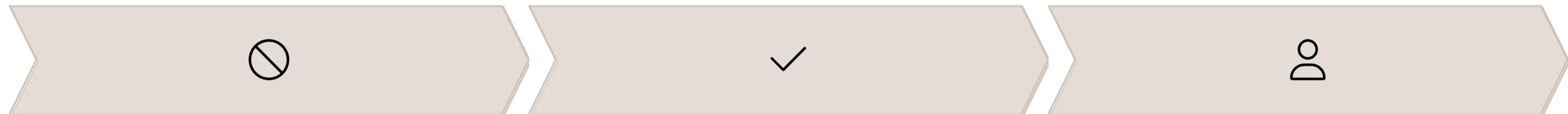
3

Portaria 6.592

Institui o Programa de Navegação do paciente, garantindo acompanhamento contínuo durante toda a jornada de tratamento.

Portarias Revolucionárias 2025

Convênios CER-UNACON/CACON



ANTES

Mastectomizada sem acesso ao CER

DEPOIS

Atendida via convênio CER-
UNACON/CACON

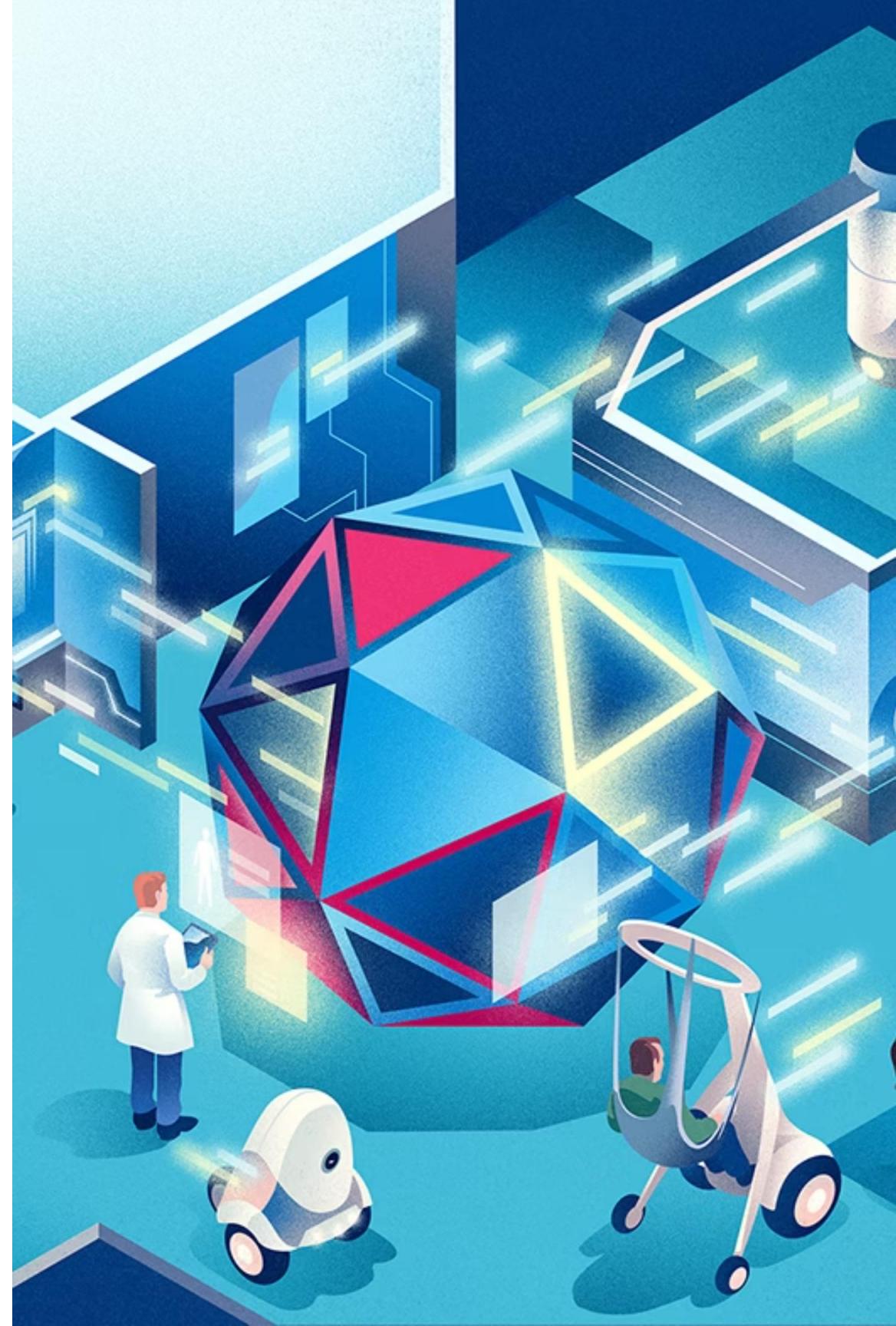
IMPACTO

300+ centros podem atender oncologia
imediatamente

Parte 4: Perspectivas Futuras

4

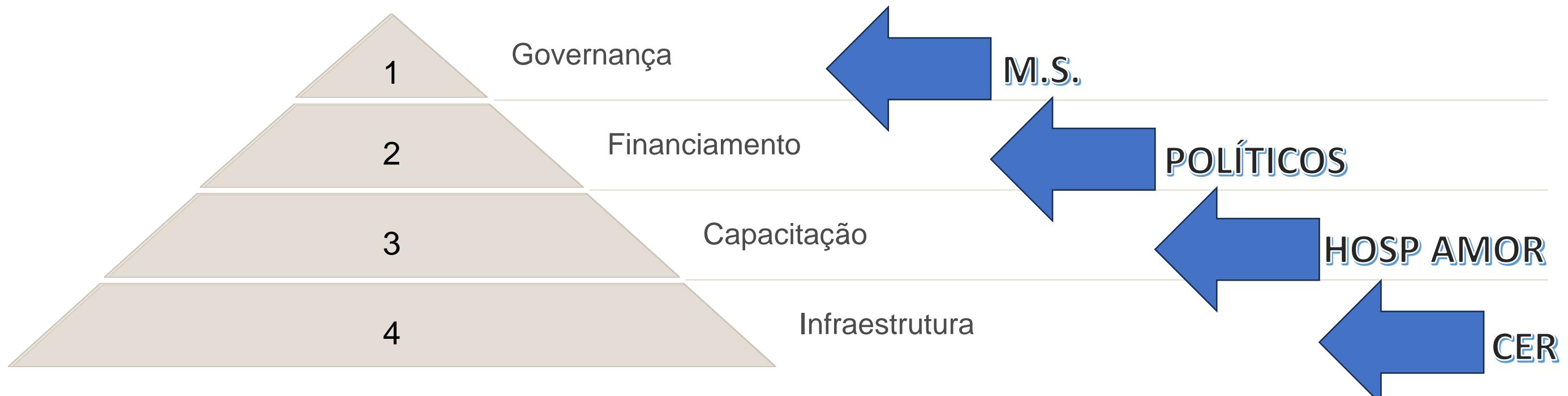
Alinhamento internacional, capacitação profissional, novas tecnologias e financiamento pelo SUS: o caminho à frente



Transformação do Cenário Nacional

-
- The diagram consists of a vertical grey line with three numbered boxes on the left side, each connected by a horizontal line to its corresponding text on the right.
- 1** — Antes da Lei
Reabilitação como exceção, disponível apenas em poucos centros especializados como o Hospital de Amor
 - 2** — Após a Lei
Reabilitação como direito garantido, com reconhecimento legal e estrutura definida
 - 3** — Futuro Próximo
Padronização e qualificação dos serviços em todo o território nacional, com ampliação do acesso

Desafios de Implementação



A implementação efetiva da reabilitação oncológica em todo o território nacional enfrenta desafios em diferentes níveis, desde a base estrutural até a governança do sistema.

Estratégia Nacional - Integração CERs

Oportunidade Única: 300+ CERs Existentes

300+ R\$6.5B 500K+

Centros
Especializados
em Reabilitação
operacionais

Investidos pelo
programa Viver
sem Limite

Pacientes
oncológicos
beneficiados
anualmente

APROVEITAMENTO de infraestrutura existente = economia de bilhões



CENTROS ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO NO BRASIL



OFICINAS ORTOPÉDICAS NO BRASIL



Programa GATE e Tecnologias Assistivas

Alinhamento Internacional

PROGRAMA GATE (OMS)

- Robô Victor (fresagem CNC) para próteses de alta qualidade
- Impressão 3D para órteses personalizadas
- Oficinas ortopédicas integradas em hospitais
- Redução de custos e tempo de confecção

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

- Fresagem CNC robotizada
- Impressão 3D avançada
- Realidade virtual para reabilitação
- Telemedicina para acompanhamento



Respaldo Técnico pelo Hospital de Amor

Produção de Conhecimento

Desenvolvimento e disseminação de diretrizes técnicas, protocolos e manuais de implementação baseados na experiência acumulada

Formação Continuada

Programas de capacitação presencial e à distância para profissionais e gestores de saúde de todo o país

Consultoria Especializada

Assessoria técnica a serviços em implementação, com mentoria para equipes e suporte na adaptação de protocolos

Monitoramento e Avaliação

Metodologias para avaliação da qualidade dos serviços e acompanhamento de indicadores de resultado

Alinhamento com Diretrizes Internacionais

Pesquisa Aplicada

Desenvolvimento de estudos para avaliar impacto, custo-efetividade e novas abordagens em reabilitação oncológica

Oportunidade Regional Massiva

América Latina: Demanda Reprimida

1.5M

Novos casos de
câncer anualmente

665M+

Pessoas na região

98%

Sobreviventes sem
acesso adequado à
reabilitação

Sistemas de saúde similares ao brasileiro e proximidade cultural e linguística facilitam
expansão





"Universidade" de Reabilitação Oncológica

Campus Físico

Barretos (30.000m²)

Formação

1.000+ profissionais anualmente

Plataforma EAD

Toda América Latina

Certificação

Padrão internacional Hospital de Amor

CENTRO EDUCACIONAL global de excelência

Síntese Transformadora

O Brasil Possui Todos os Elementos

Referência em Oncologia

Hospital de Amor

Pioneirismo em Onco-reab

DREAM Barretos com centro
cirúrgico

Legislação Avançada

Lei 14.758/2023

Maior Rede Mundial

300+ CERs existentes

Oportunidade Regional

América Latina

CONVERGÊNCIA HISTÓRICA ÚNICA para liderança mundial

Impacto Projetado

Resultados Transformadores Esperados

NACIONAL

- 500.000+ pacientes beneficiados anualmente
- Brasil líder mundial em área estratégica

REGIONAL

- 2 milhões+ pacientes na América Latina / ANO
- Dezenas de centros implementados
- Modelo replicado globalmente

Revolução civilizatória em cuidados integrais

Exemplo mundial de inovação social



Chamado à Ação Parlamentar

O Papel Crucial dos Parlamentares

Garantir Recursos Orçamentários

- Lei 14.758/2023 já aprovada
- Portarias 2025 em vigor
- LOA com recursos específicos

Fiscalizar Implementação

- Emendas para expansão nacional
- Propor Aprimoramentos
- Lacunas identificadas
- Melhorias legislativas

Articular Internacionalmente

- Diplomacia parlamentar
- Parcerias estratégicas
- Divulgar Modelo Brasileiro
- Fóruns internacionais
- Liderança mundial

Obrigado!

"A reabilitação oncológica não é apenas um complemento ao tratamento, mas parte essencial do cuidado integral que todo paciente com câncer merece receber."



Obrigado!



Obrigado!

