

IMPLEMENTAÇÃO DA LEI DE COMBATE AO CÂNCER INFANTOJUVENIL NO BRASIL

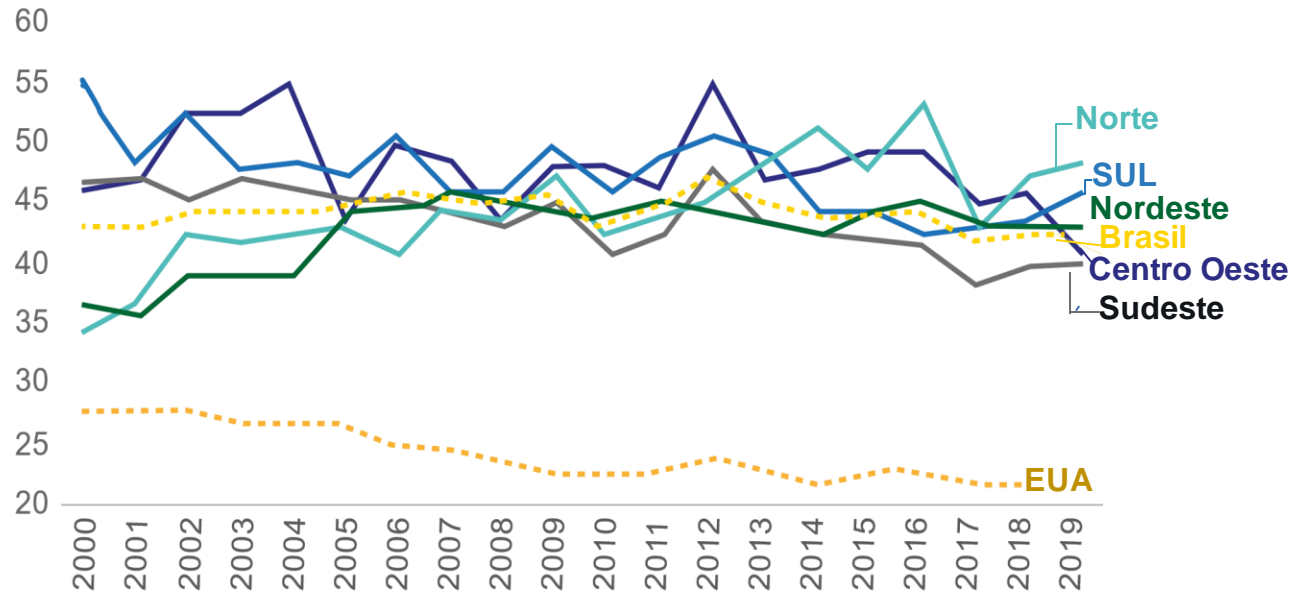
DR. ALGEMIR LUNARDI BRUNETTO
brunettoa@hotmail.com



CÂNCER INFANTOJUVENIL NO BRASIL

SÉRIE TEMPORAL DE MORTALIDADE POR CÂNCER INFANTOJUVENIL SEGUNDO REGIÕES, BRASIL E ESTADOS UNIDOS

Fontes: IBGE, 2021; Sistema de Informações sobre Mortalidade, 2021; SEER, National Cancer Institute, 2021.

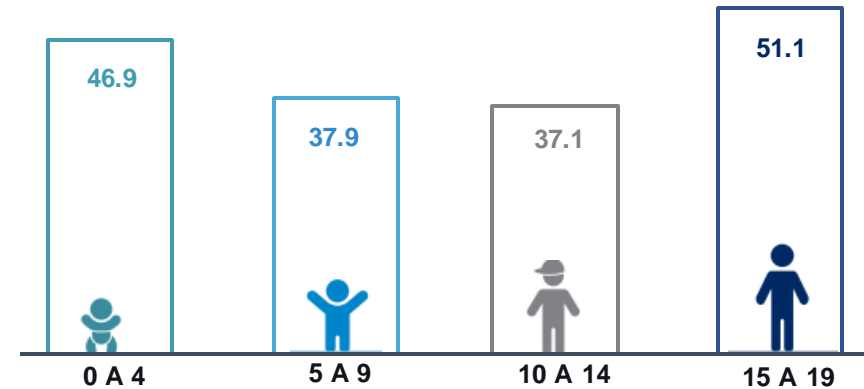


MORTALIDADE POR CÂNCER INFANTOJUVENIL NO BRASIL

Por 1 milhão de crianças e adolescentes 2000-2019

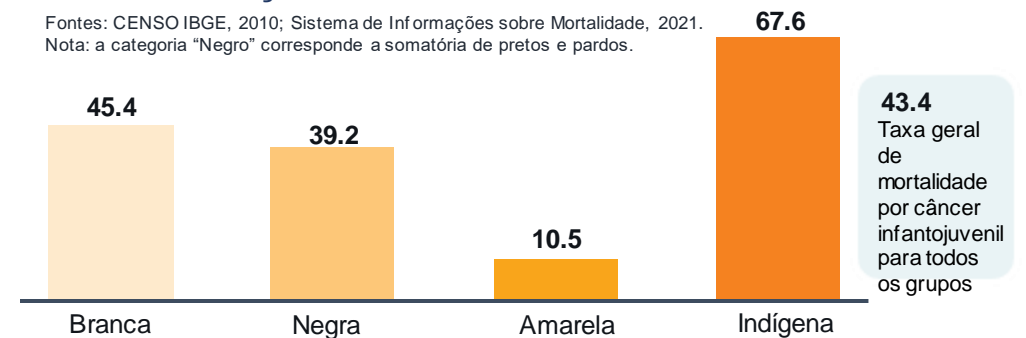
Fontes: IBGE, 2021; Sistema de Informações sobre Mortalidade, 2021.

SEGUNDO FAIXA ETÁRIA



SEGUNDO RAÇA /COR

Fontes: CENSO IBGE, 2010; Sistema de Informações sobre Mortalidade, 2021.
Nota: a categoria "Negro" corresponde a somatória de pretos e pardos.



PANORAMA DO CÂNCER EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES

CLÁUDIO GALVÃO DE CASTRO JR PRESIDENTE DA SOBOPE
Novembro/2021

- ▶ As condições mínimas para o tratamento do câncer infantil são estabelecidas em portaria do MS, mas os Hospitais não são monitorados e um grande número sequer cumpre os critérios mínimos de habilitação.**
- ▶ E mesmo assim continuam remunerados pelo SUS.**

Não há qualquer tipo de fiscalização para avaliar a qualidade do tratamento prestado.

PROPOSTAS AO MINISTÉRIO DA SAÚDE

- ▶ **RECONHECER O CÂNCER INFANTO-JUVENIL UMA PRIORIDADE DE SAÚDE:**
 - ADEQUAR A LEGISLAÇÃO;
 - REGULAR OS PACIENTES A CENTROS DE TRATAMENTO COM MAIOR EXPERTISE
- ▶ **CRIAR UMA LINHA DE CUIDADO EXCLUSIVA PARA ONCOLOGIA PEDIÁTRICA.**
- ▶ **É NECESSÁRIA A UNIÃO DE TODAS AS ENTIDADES E DO PODER PÚBLICO PARA MELHOR OS ÍNDICES DE CURA.**

O PODER LEGISLATIVO PODE CONTRIBUIR COM A CRIAÇÃO DE LEIS PARA AVANÇAR NAQUILO QUE JÁ É OFERECIDO PELAS DIVERSAS ESFERAS DE GESTÃO DO SUS.

frente
parlamentar
de combate ao
câncer
infantil

Objetivo: elevar índices de cura, com a criação de uma Política Nacional específica de Atenção à Oncologia Pediátrica

Foi constituída
07/05/2019
Pelo Deputado Federal
Bibo Nunes e subscrita por
211 Deputados Federais





















O Comitê Estratégico foi criado para apoiar a Frente Parlamentar com **subsídios técnicos** para que os Parlamentares possam debater o tema da Oncologia Pediátrica no Brasil.



Site: fpcancerinfantil.com.br

Parceiros da Frente Parlamentar

 <p>AACMT Associação de Apoio de Crianças com Câncer do Mato Grosso</p>	 <p>AAPCMR Associação de Apoio ao Paciente de Câncer de Mato Grosso e Região</p>	 <p>ABRACE</p>	 <p>ACACCI ASSOCIAÇÃO CARIARIABA CONTRA O CÂNCER INFANTIL</p>	 <p>AMO CRIANÇA</p>	 <p>apala Associação dos Pais e Amigos dos Câncer de Alagoas</p>
 <p>Aura CASA DE APOIO CRIANÇA E ADOLESCENTES COM CÂNCER</p>	 <p>AVOS Associação de Voluntários de Apoio e Assistência à Criança e ao Adolescente</p>	 <p>AVOSOS Associação de Apoio à Criança e ao Adolescente com Câncer</p>	 <p>Centro de Apoio à Criança com Câncer Sorocaba - SP</p>	 <p>que vale a vida CAPE Associação de Apoio à Criança e ao Adolescente com Câncer</p>	 <p>Casa Durval Paiva DE APOIO À CRIANÇA COM CÂNCER</p>
 <p>GUIDO</p>	 <p>Casa Ronald McDonald ABC Aproximando famílias</p>	 <p>Casa Ronald McDonald Belém Aproximando famílias</p>	 <p>Casa Ronald McDonald Campinas Aproximando famílias</p>	 <p>Casa Ronald McDonald Itaquera Aproximando famílias</p>	 <p>Casa Ronald McDonald Jaú Aproximando famílias</p>
<p>CASA GUIDO - SC</p>	<p>CASA RONALD ABC - SP</p>	<p>CASA RONALD BELÉM - PA</p>	<p>CASA RONALD CAMPINAS - SP</p>	<p>CASA RONALD ITAQUERA - SP</p>	<p>CASA RONALD JAÚ - SP</p>



Casa Ronald McDonald
São Paulo - Moema
Aproximando famílias

CASA RONALD MOEMA - SP



Casa Ronald McDonald
Rio de Janeiro
Aproximando famílias

CASA RONALD - RJ



Associação de Amigos e Crianças e os Adolescentes com Câncer da Santa Gascha

DOMUS - RS



apoiamos e praticamos o apoio e o atendimento com amor

DONOS DO AMANHÃ - PB



FUNDAÇÃO RICARDO MUZZI JUNIOR

FRMRJ - MG



FUNDAÇÃO ANTONIO DINO

Fundação Antonio Dino- MA



FUNDAÇÃO SARA - MG



GAC - PE



GACC - BA



GACC SUL - BA



GACC - SE



COMBATENDO E VENCENDO O CÂNCER INFANTIL

GRAACC - SP



HJAF - SC



HSVP - RS



IACC - CE



ICIA - PE



LAR AMIGOS DE JESUS - CE



NACCI - BA



Organização das Amigas Solidárias de Infância e da Saúde
Casa de Apoio para Crianças e Adolescentes com Diagnóstico Recente de Neoplasia

OASIS - MG



Peter Pan
ASSOCIAÇÃO

PETER PAN - CE



RFCC - PI



REDE FEMININA DE COMBATE AO CÂNCER REGIONAL DE PERNAMBUCO

RFCC - PR



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PORTO ALEGRE

SANTA CASA - RS



para a qualidade de vida

VIVER - PR

Projeto de Lei – 3921/2020

Instituir a Política Nacional de Atenção a Oncologia Pediátrica
O projeto teve o Apoio dos Líderes Partidários com **339 assinaturas**

Partido/Bloco	Bancada	Líder / Representante	Nome do Partido / Bloco
Bloco PL, PP, PSD, SOLIDARIEDADE, PROS, PTB, AVANTE	155	Líd. Arthur Lira	Bloco (PL/41, PP/40, PSD/33, SOLIDARIEDADE/13, PROS/11, PTB/11, AVANTE/6)
PT	53	Líd. Enio Verri	Partido dos Trabalhadores
PSL	41	Líd. Felipe Francischini	Partido Social Liberal
MDB	36	Líd. Baleia Rossi	Movimento Democrático Brasileiro
REPUBLICANOS	34	Líd. Jhonatan de Jesus	Republicanos
PSDB	31	Líd. Carlos Sampaio	Partido da Social Democracia Brasileira
PSB	31	Líd. Alessandro Molon	Partido Socialista Brasileiro
PDT	28	Líd. Wolney Queiroz	Partido Democrático Trabalhista
DEM	28	Líd. Efraim Filho	Democratas
PODE	10	Líd. Léo Moraes	Podemos
PSOL	10	Líd. Sâmia Bomfim	Partido Socialismo e Liberdade
PSC	9	Líd. André Ferreira	Partido Social Cristão
CIDADANIA	8	Líd. Arnaldo Jardim	Cidadania
PCdoB	8	Líd. Perpétua Almeida	Partido Comunista do Brasil
NOVO	8	Líd. Paulo Ganimé	Partido Novo
PATRIOTA	6	Líd. Fred Costa	Patriota
PV	4	Líd. Enrico Misasi	Partido Verde
REDE	1	Rep. Joenia Wapichana	Rede Sustentabilidade

LEI 14.308 DE 8 DE MARÇO DE 2022

INSTITUI A POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO À ONCOLOGIA PEDIÁTRICA

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 09/03/2022

OBJETIVOS DA LEI:

- INTEGRAR A **POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO À ONCOLOGIA PEDIÁTRICA** À POLÍTICA NACIONAL PARA A PREVENÇÃO E CONTROLE DO CÂNCER NO ÂMBITO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)
- CONTEMPLAR A ONCOLOGIA PEDIÁTRICA NOS SERVIÇOS E NAS AÇÕES PREVISTOS NO PLANO DE ATENÇÃO PARA O DIAGNÓSTICO E O TRATAMENTO DO CÂNCER
- IMPLANTAR OS **PLANOS ESTADUAIS DE ATENÇÃO EM ONCOLOGIA PEDIÁTRICA**;
- INSTITUIR **LINHA DE CUIDADO EM ONCOLOGIA PEDIÁTRICA**;
- **FOMENTAR A FORMAÇÃO DE CENTROS REGIONAIS, INTEGRADOS ÀS REDES LOCAL E MACRORREGIONAL DE ATENÇÃO À SAÚDE, PARA DIAGNÓSTICO PRECOCE DE CÂNCER INFANTIL NO SUS**;
- FORTALECER OS PROCESSOS DE **REGULAÇÃO**
- APRIMORAR A **HABILITAÇÃO E A CONTRATUALIZAÇÃO** DOS SERVIÇOS DE REFERÊNCIA
- **ATUALIZAR OS CENTROS HABILITADOS EM ONCOLOGIA PEDIÁTRICA**;
- IMPLANTAR SERVIÇO DE **TELECONSULTORIA**

**NOVA PORTARIA DO MS QUE REDEFINE OS CRITÉRIOS E
PARÂMETROS REFERENCIAIS PARA A HABILITAÇÃO DE
ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE NA ALTA COMPLEXIDADE
EM ONCOLOGIA NO ÂMBITO DO SUS.**

Substitui
Portaria SAS/MS nº 1399/2019

DEMANDAS PARA HABILITAÇÃO

- **>30 casos/ano (270 procedimentos QT)**
- **Unidade de Internação específica e QT ambulatorial (separada adultos)**
- **UTI Pediátrica**
- **Onco Pediatra com titulação reconhecida**
- **Cirurgião pediátrico**
- **Idade 0-19 anos**
- **Cuidados Paliativos**
- **RHC : monitorar produção de procedimentos e avaliar anualmente os indicadores**
- **Anestesia para procedimentos invasivos associados a dor**
- **Capacidade de realizar de exames diagnósticos**
- **Regionalizar exames de biologia molecular**

GAT: GRUPO ASSESSOR TÉCNICO INCA/MS

POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO À ONCOLOGIA PEDIÁTRICA

FINALIDADE DE PROPOR E ASSESSORAR O CONSINCA

Algimir Lunardi Brunetto	Coordenador do GAT/PNAOP/Consinca Representante do Instituto do Câncer Infantil (ICI)
Alayde Vieira Wanderley	Representante da Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica (SOBOPE)
Adriana Seber	Representante da Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (ABHH)
Carmen Maria Costa Mendonça Fiori	Representante da Confederação Nacional das Instituições de Apoio e Assistência à Criança e ao Adolescente com Câncer (CONIACC)
Denise Bousfield da Silva	Representante da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP)
Suyanne Camille Caldeira Monteiro	Representante do Ministério da Saúde
Ricardo de Sá Bigni	Representante do INCA/SAES/MS
Sima Esther Ferman	Representante do INCA/SAES/MS
Teresa Cristina Cardoso Fonseca	Representante da Confederação Nacional das Instituições de Apoio e Assistência à Criança e ao Adolescente com Câncer (CONIACC)
Valéria Gerbatin Braz Foletto	Representante do Instituto do Câncer Infantil (ICI) Secretária Executiva do GAT/PNAOP/Consinca

Localização dos Hospitais



Em 2021

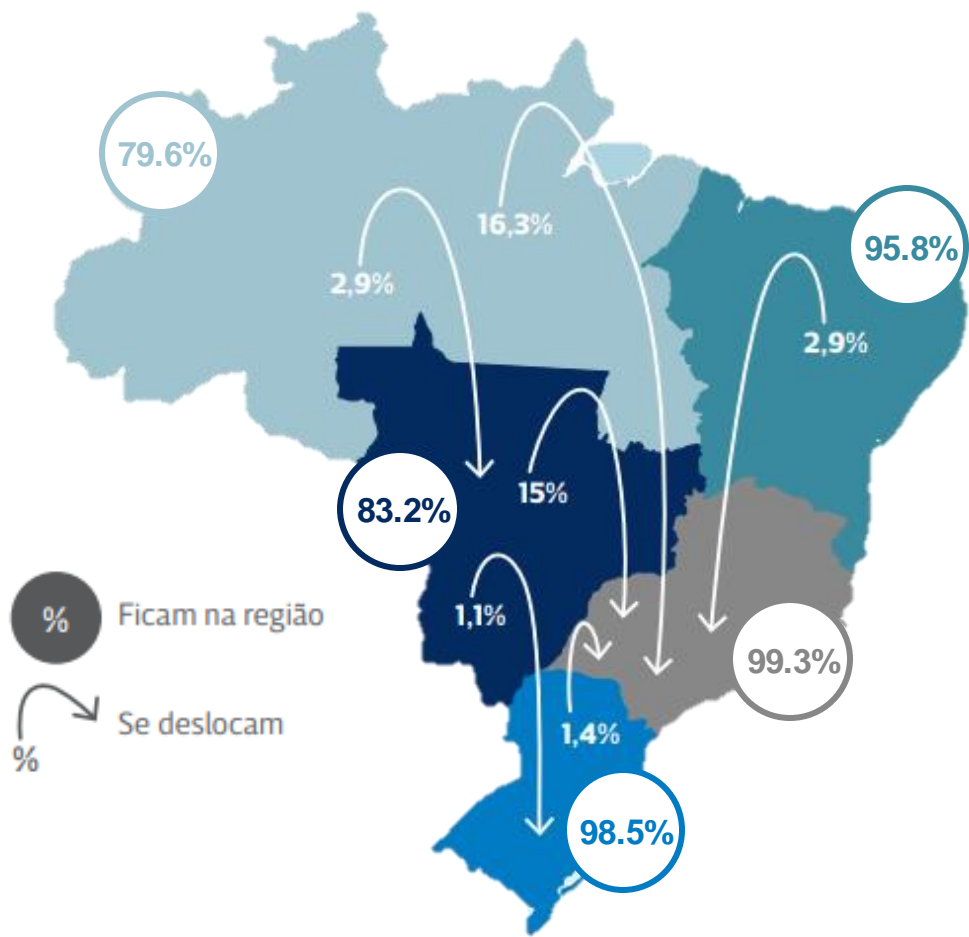
175 hospitais

registraram procedimentos
quimioterápicos pediátricos

106 municípios

25 estados

FLUXO ORIGEM X ATENDIMENTO NO BRASIL



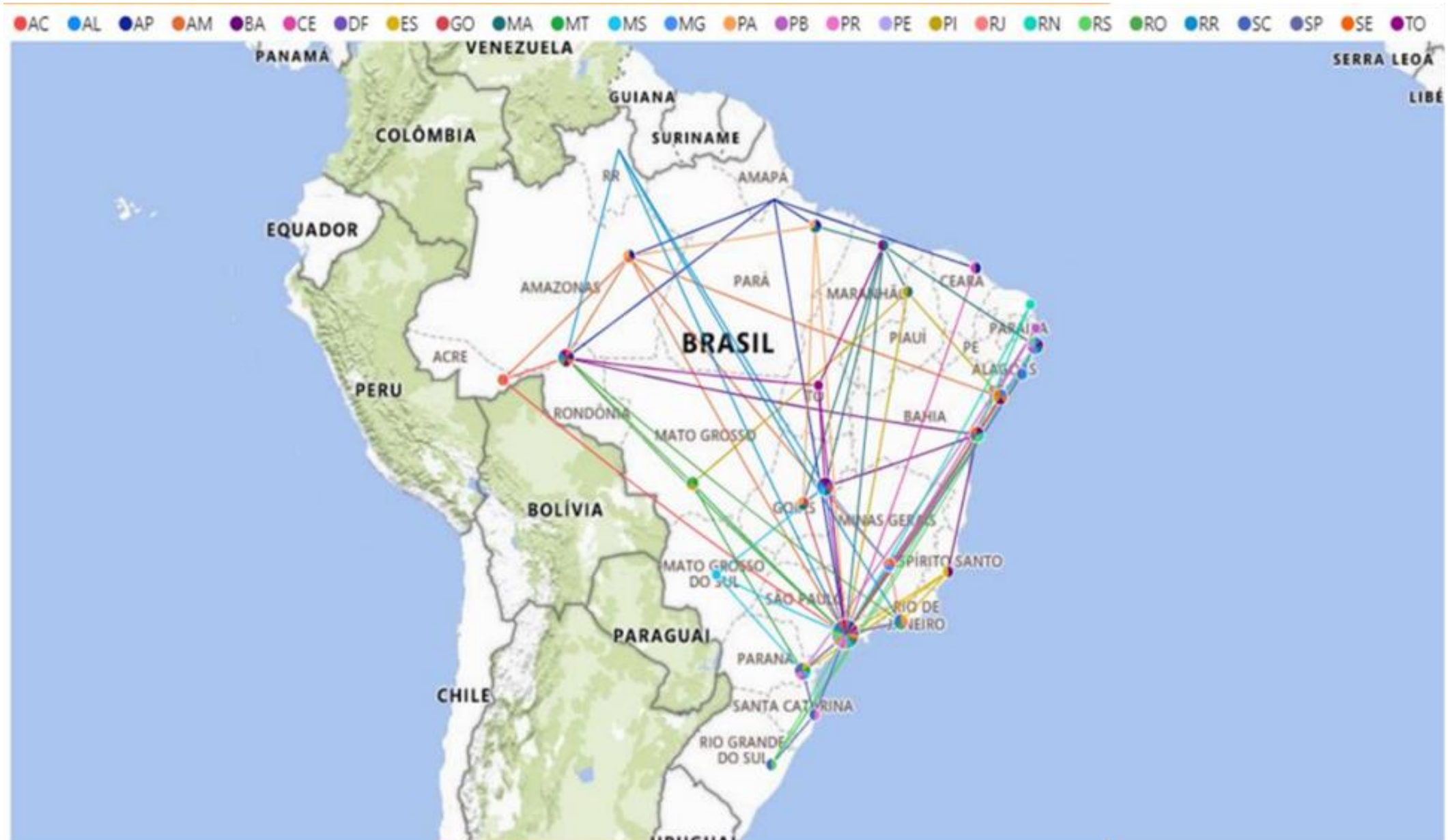
ESTADOS QUE MAIS RECEBEM USUÁRIOS DE 0-19 ANOS DE OUTROS ESTADOS PARA O TRATAMENTO

UF	N	%
São Paulo	1236	70.4
Distrito Federal	211	12.0
Paraná	67	3.8
Espirito Santo	55	3.1

Brasil, 2010 a 2017

REGIOES NORTE E CENTRO OESTE SÃO AS QUE MAIS DESLOCAM PACIENTES PARA SEREM ATENDIDOS EM OUTROS ESTADOS

FLUXO DOS PACIENTES PEDIÁTRICOS COM CÂNCER NO BRASIL





RIO GRANDE DO SUL:

11.466.630 Habitantes (IBGE 2021)

3.105.241 indivíduos de 0 – 19 anos (IBGE 2010)

**Estimativa de casos novos (1:10000): 310,5 casos
2794,5 procedimentos/ano**

H. Vida Saúde
UNACON com radio e hemato
12 proc em oncoped

H. de Sto Angelo
UNACON
4 proc em oncoped

H. de Caridade de Carazinho
UNACON
3 proc em oncoped

H. de Caridade de Ijuí
CACON
12 proc em oncoped

HU Santa Maria
UNACON com oncoped
569 proc em oncoped

H. Ana Nery
UNACON com radio
6 proc em oncoped

Sta Casa de Caridade de Bagé
UNACON
1 proc em oncoped

H. Escola de UFPEL
UNACON com radio e hemato
4 proc em oncoped



H. São Vicente de Paulo
UNACON com oncoped
574 proc em oncoped

H. de Clínicas de PF
UNACON
10 proc em oncoped

H. Geral
UNACON com. oncoped
206 proc em oncoped

H. São Lucas da PUCRS
UNACON com. oncoped
7 proc em oncoped

H. Nossa Sra da Conceição
UNACON com oncoped
464 proc em oncoped

Sta Casa de POA
CACON com oncoped
623 proc em oncoped

H. de Clínicas de POA
UNACON excl. oncoped
910 proc em oncoped

* 3h de Porto Alegre



PARANÁ:

11.597.484 Habitantes (IBGE 2021)

3.320.131 indivíduos de 0 – 19 anos (IBGE 2010)

**Estimativa de casos novos (1:10000): 332 casos
2988 procedimentos/ano**

H. Da Providência
UNACON com radio e hemato
2 proc em oncoped

H. do Cancer de Maringá
UNACON com radio e hemato
11 proc em oncoped

H. do Câncer de Londrina
CACON com oncoped
638 proc em oncoped

H. Angelina Caron
CACON com. oncoped
60 proc em oncoped

* 30 min de Curitiba

* 1 horas de Londrina



CEONC
UNACON com radioterapia
62 proc em oncoped

UOPECCAN
CACON com oncoped
1022 proc em oncoped

H. Ministro Costa Cavalcanti
CACON
19 proc em oncoped

* 1 hora de Cascavel

Policlinica Pato Branco
UNACON com radio
7 proc em oncoped

* 3 horas de Cascavel

H. de Clínicas da UFPR
UNACON com oncoped
526 proc em oncoped

H. Erasto Gaertner
CACON com oncoped
567 proc em oncoped

H. Infantil Peq Príncipe
UNACON excl. oncoped
725 proc em oncoped

HU Evangélico Mackenzie
UNACON com hemato e radio
126 proc em oncoped

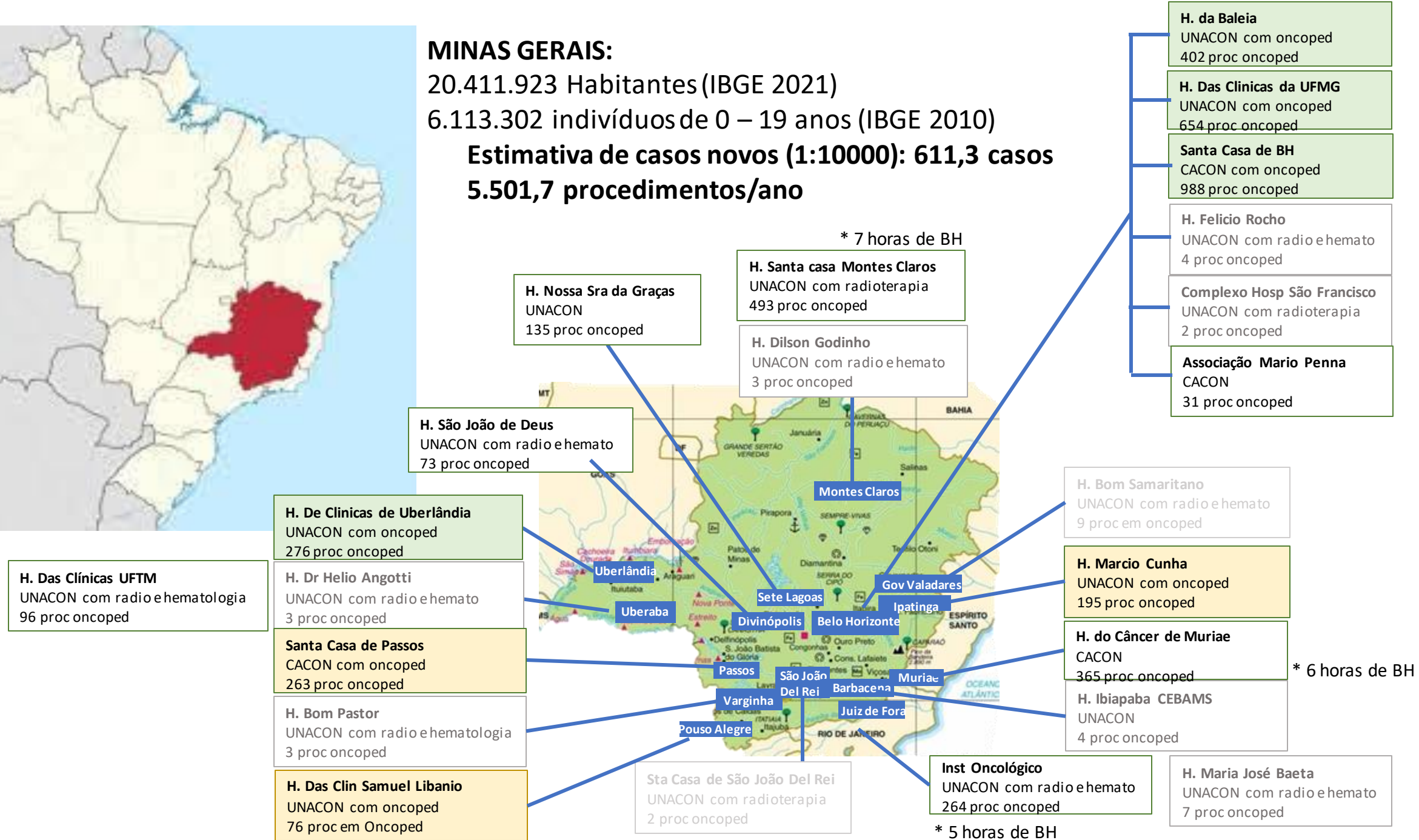


MINAS GERAIS:

20.411.923 Habitantes (IBGE 2021)

6.113.302 indivíduos de 0 – 19 anos (IBGE 2010)

**Estimativa de casos novos (1:10000): 611,3 casos
5.501,7 procedimentos/ano**





ACRE:

906.876 Habitantes (IBGE 2021)

324.213 indivíduos de 0 a 19 anos (Dados 2010)

Estimativa de casos novos (1:10000): 32,4 casos

296,1 procedimentos/ano

FUNDHACRE

- UNACON com serviço de radioterapia
- 176 procedimentos em oncoped





Projeto
Mãos que Ajudam



AMAPÁ E RORAIMA – Não apresentaram procedimentos em oncologia pediátrica.



Além desses: Acre, Tocantins e Rondônia não possuem serviços de oncologia pediátrica habilitados.

EQUIPES

Comitê Gestor

Gerente de Projetos

Secretária Executiva

Representante Stakeholders

Comitês Técnico/Consultivo:

GAT/CONSINCA/MS

CONIACC (Apoio Social)

STAKEHOLDERS

Igreja de Jesus Cristo dos Santos
dos Últimos Dias

Pirahy Alimentos

Band

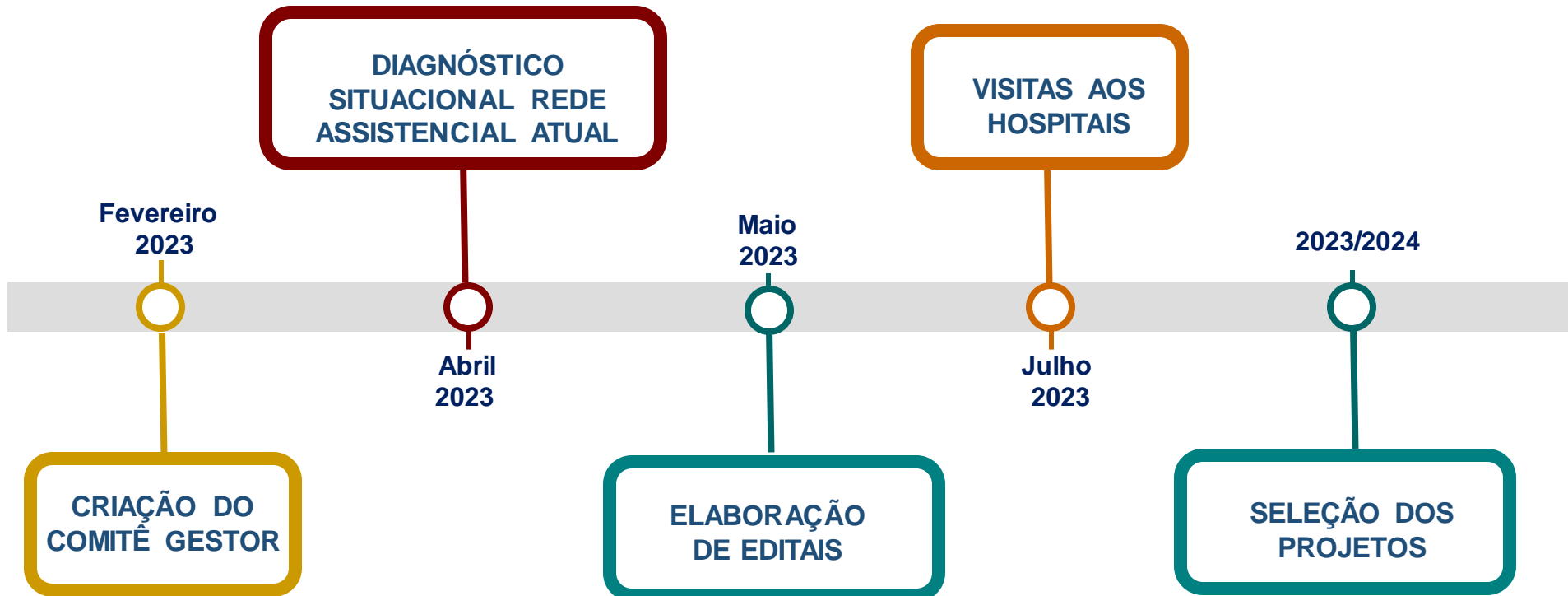
Outros Parceiros iniciativa privada

Órgãos Governamentais

Parlamentares

MS/CONASS/CONASEMS

PLANEJAMENTO



REGIÃO NORTE



Região Norte

ÁREA TERRITORIAL : 3.853.575,6 km²
POPULAÇÃO : 18.430.980 habitantes
DENSIDADE DEMOGRÁFICA : 4,73h/km²
IDH: 0,683

REGIÃO NORTE

- PARÁ: Hospital Oncológico Infantil Otávio Lobo;
- AMAZONAS: Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas – FCECON, Fundação Hospitalar de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas- HEMOAM;
- ACRE: Fundação Hospital Estadual do Acre- FUNDHACRE;
- RONDÔNIA: Hospital de Amor Amazônia – CACONO Hospital de Amor e Hospital Regional de Cacoal – UNACON;
- RORAIMA: Hospital Geral de Roraima – UNACON;
- AMAPÁ: Não tem tratamento para oncologia pediátrica, são encaminhados para Belém;
- TOCANTINS: Não tem tratamento para oncologia pediátrica, são encaminhados para Belém e outros estados.

REGIÃO NORTE

DESAFIOS

- **LONGAS DISTÂNCIAS**
- **EXAMES DIAGNÓSTICO : LABORATÓRIO, IMAGEM (COM SEDAÇÃO)**
- **CENTROS DE REFERENCIA: ESTRUTURA E CAPACITAÇÃO
PROFISSIONAL**
- **HABILITAR CENTROS; NOVAS TECNOLOGIAS**
- **POPULAÇÃO INDIGENA/RIBEIRINHA/QUILOMBOLA**
- **ABANDONO DE TRATAMENTO : QUESTÃO SOCIO ECONOMICA**



PARÁ:

8.690.745 Habitantes (IBGE 2021)

2.730.851 indivíduos de 0 – 19 anos (IBGE 2010)

Estimativa de casos novos (1:10000): 273,0 casos

2457 procedimentos/ano

Morte por câncer (2021): 118 (43%)



H. Regional Baixo do Amazonas

UNACON

338 proc em Oncoped

* 21 horas de Belém

H. Oncológico Octávio Lobo

UNACON excl. oncoped

2784 proc oncoped

HOSPITAL INFANTIL OCTAVIO LOBO

Exclusivo para Oncologia Pediátrica

BELÉM / PA

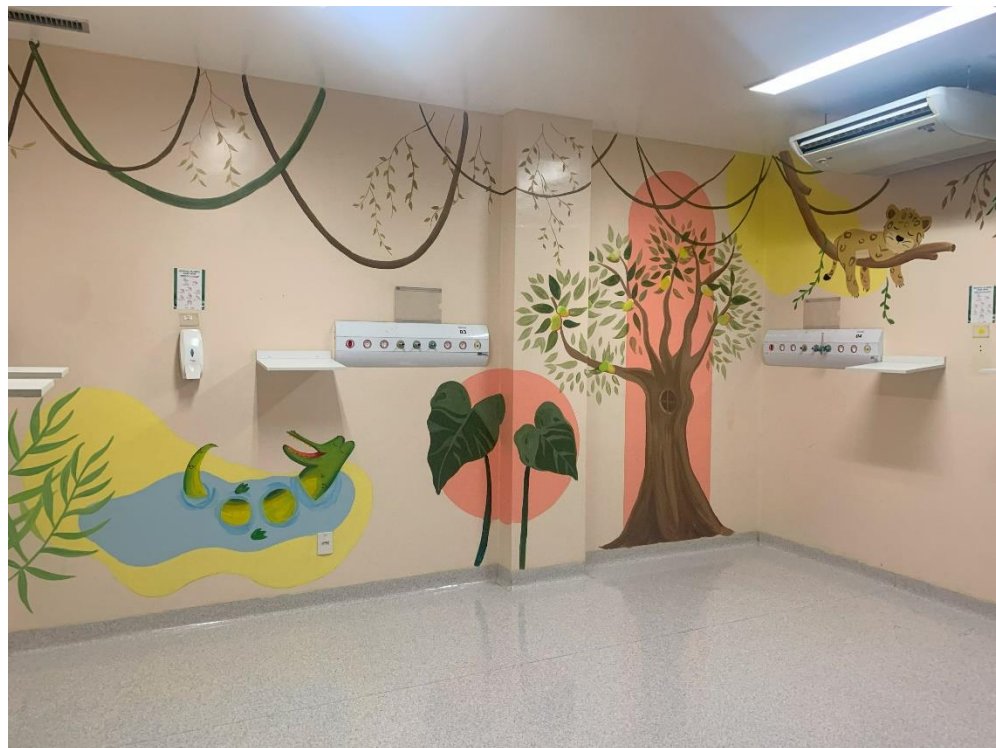
INTERNAÇÃO PEDIÁTRICA



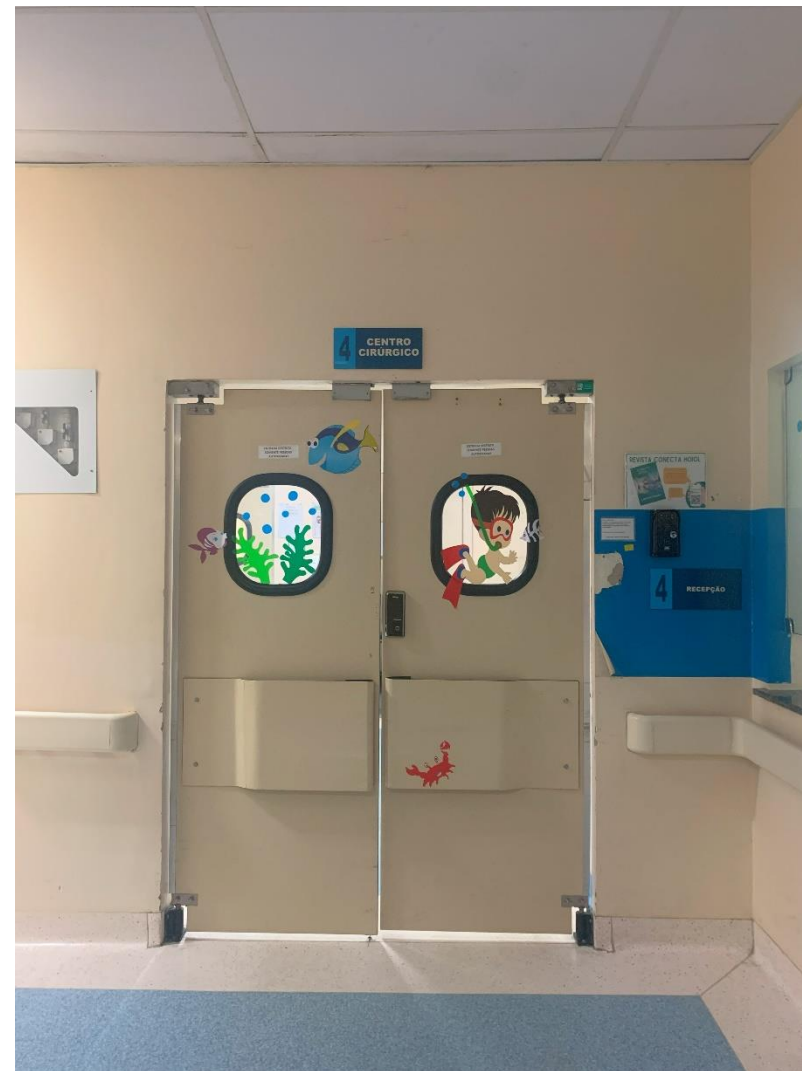
UTI PEDIÁTRICA COM BOX INDIVIDUAL



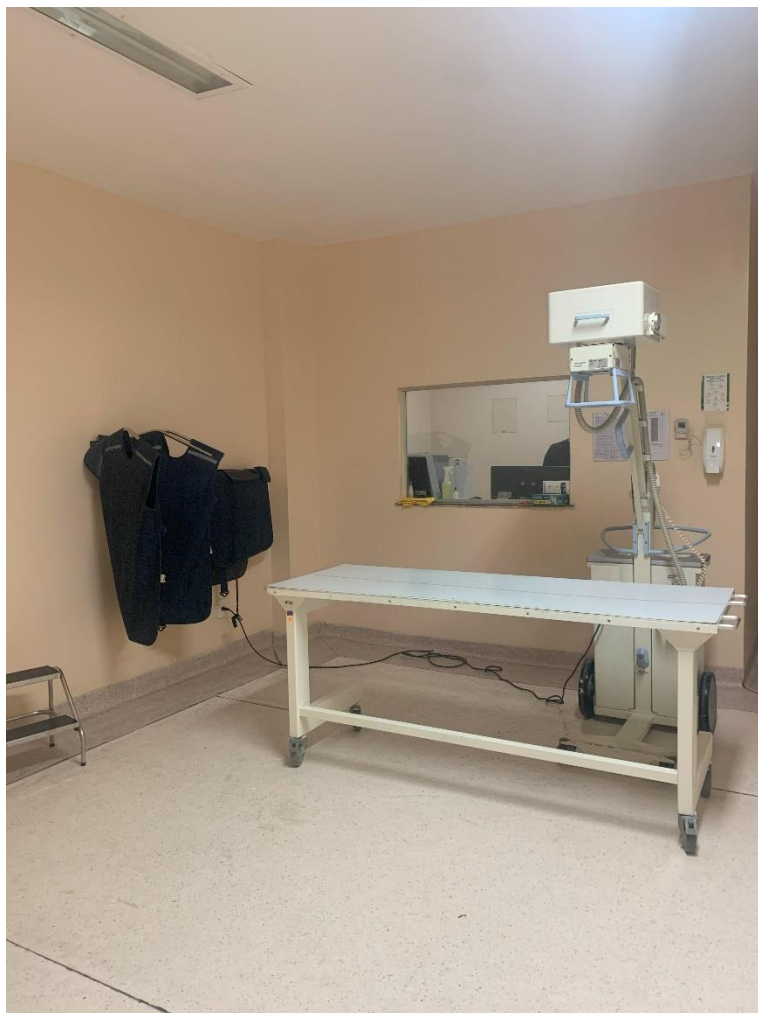
SALA DE QUIMIOTERAPIA AMBULATORIAL REFORMADA



BLOCO CIRURGICO COM 4 SALAS



Parque tecnológico extremamente defasado – Foto Rx portátil para todo o hospital. Não possuem TC de crânio ou outros equipamentos



Mobiliário velho que não cumpre as normas básicas do controle de infecção



DESCOLAMENTO DOS PACIENTES ATÉ CHEGAR NO HOSPITAL DE BELÉM DO PARÁ



Transporte dos pacientes em canoas



Unidade Básica de Saúde Município de Bagre – Pará



Transporte Ambulanca para o Hospital de Belém do Pará



AMAZONAS:

4.269.995 Habitantes (IBGE 2021)

1.523.804 indivíduos de 0 – 19 anos (Dados 2010)

Estimativa de casos novos (1:10000): 152,3 casos

1370,7 procedimentos/ano

Morte por câncer (2021): 83



F. CECON/HEMOAM
Unacon com Oncoped
1467 proc Oncoped

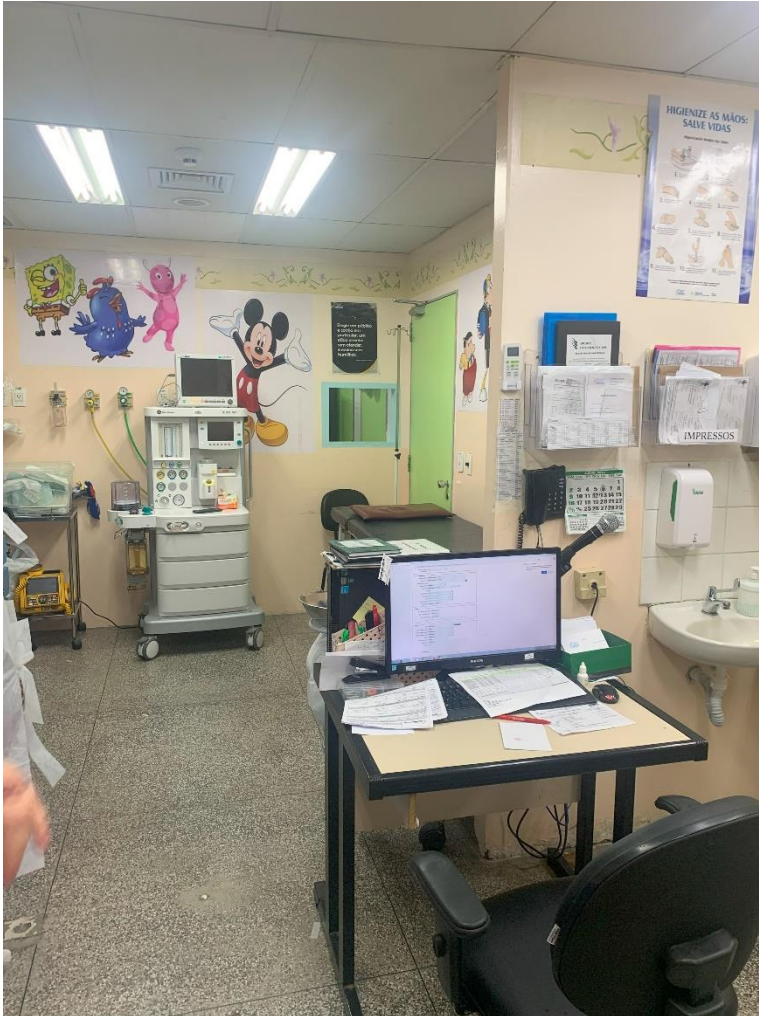
HEMOAM

Serviço de hematologia e hemoterapia

MANAUS/AM

ANTIGO HEMOAM

SALA DE PROCEDIMENTOS



Entrada da internação adulto e pediátrico juntos



NOVO HOSPITAL HEMOAM



Quimioterapia Ambulatorial



Hospital dia



Recepção ambulatorio



Centro Cirurgico



UTI PEDIÁTRICA



ISOLAMENTO UTI PEDIÁTRICA



Um momento histórico de união
para
SALVAR VIDAS