



Ministério da
Saúde

**AVANÇOS E AÇÕES DO
PLANO DE EXPANSÃO DA
RADIOTERAPIA NO SUS - PER-SUS**

MARÇO 2022



HISTÓRICO

PRO RADIO 1 e 2

1960
1980

PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO
GERENCIAL E DE REEQUIPAMENTO
HOSPITALAR

2000

PLANO DE EXPANSÃO DA
RADIOTERAPIA – PER SUS

2013

2000

FINANCIAMENTO POR CONVÊNIOS

PROGRAMA EXPANDE

SOLUÇÕES



 *SOLUÇÕES CONCLUÍDAS*

 *OBRAS EM EXECUÇÃO*

 *OBRAS PARALISADAS*

 *OBRAS EM PROCESSO LICITATÓRIO*

 *PROJETOS EXECUTIVOS EM ANÁLISE*

 *PROJETO BÁSICO EM ELABORAÇÃO*

 *PROJETOS EM ESTUDO PRELIMINAR*

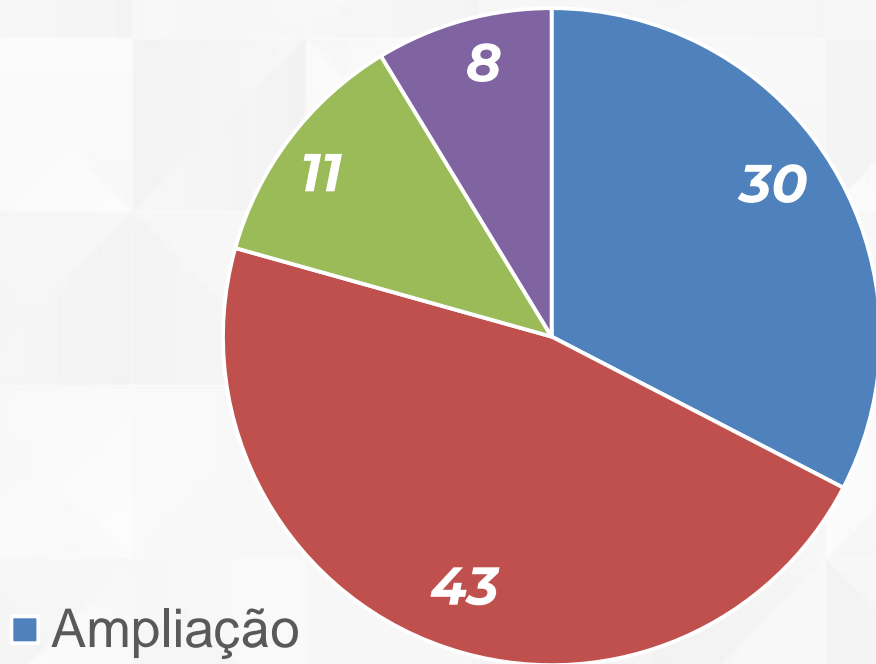
 *EQUIPAMENTOS TERMO ADITIVO*

Observações:

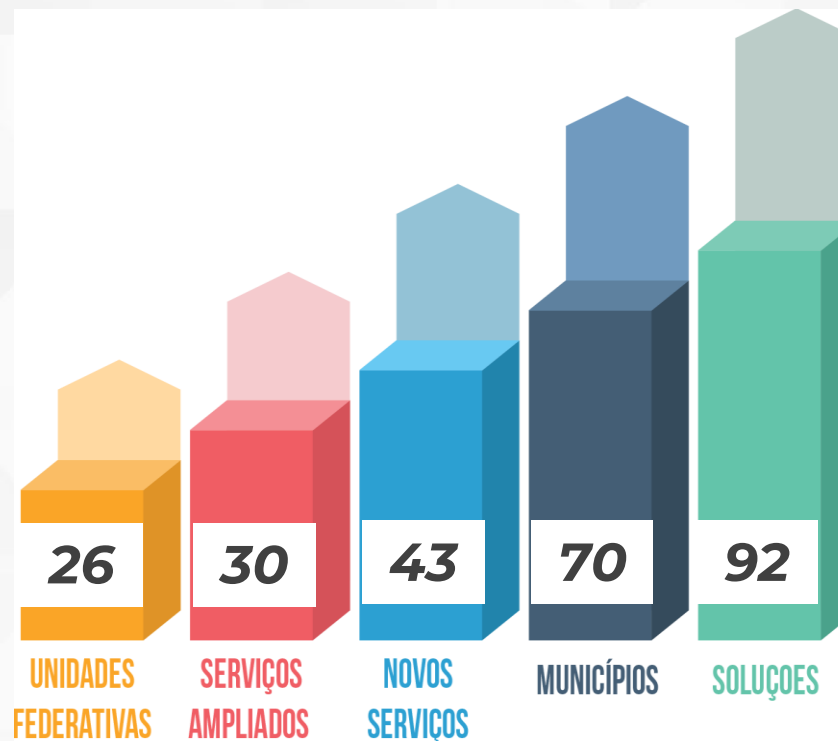
Obs 1. Das 52 soluções concluídas – 47 estão com licença de operação e outras 05 aguardam tramitação documental entre os serviços e a CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear para obtenção da licença.

Obs 2. Do termo aditivo de 20 equipamentos, 15 já foram instalados, 04 estão em execução e 01 serviço foi excluído. (Botucatu)

PANORAMA DO PLANO DE EXPANSÃO DA RADIOTERAPIA



- Ampliação
- Construção
- Casa Mata Vazia
- Equipamento obsoleto



CRIAÇÃO DE SERVIÇOS DE RADIOTERAPIA (OBRA + EQUIPAMENTO)



11 hospitais em funcionamento

- 2 Nordeste
- 2 Centro Oeste
- 5 Sudeste
- 2 Sul

01 hospital com obra concluída, mas aguarda liberação da licença de operação pela CNEN

- 1 Sul

04 hospitais com obras em execução

- 1 Nordeste
- 1 Sudeste
- 1 Sul

13 hospitais com obras em processo licitatório

- 1 Norte
- 3 Nordeste
- 2 Centro Oeste
- 7 Sudeste

07 hospitais com projetos em elaboração

- 1 Norte
- 2 Nordeste
- 3 Sudeste
- 1 Sul

09 hospitais com obras paralisadas devido a judicialização.

- 1 Norte
- 2 Nordeste
- 2 Centro Oeste
- 2 Sudeste
- 1 Sul

AMPLIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RADIOTERAPIA (OBRA + EQUIPAMENTO)



25 hospitais em funcionamento

- 2 Norte
- 8 Nordeste
- 2 Centro Oeste
- 5 Sudeste
- 8 Sul

03 hospitais com obras em processo licitatório

- 2 Sudeste
- 1 Sul

SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CASAMATAS COM EQUIPAMENTO OBSOLETO (SOMENTE EQUIPAMENTO)



04 Equipamentos substituídos e funcionantes

- 1 Nordeste
- 3 Sudeste

01 Equipamento substituído, mas aguarda liberação da licença de operação pela CNEN

- 1 Nordeste

02 Equipamentos em instalação

- 2 Sudeste

01 Equipamento aguardando a adequação da casamata pelo hospital

- 1 Sudeste

INCLUSÃO DE EQUIPAMENTOS EM CASAMATAS VAZIAS **(SOMENTE EQUIPAMENTO)**



07 Equipamentos instalados e funcionando

- 1 Norte
- 3 Sudeste
- 3 Sul

03 Equipamentos instalados, mas aguarda liberação da licença de operação pela CNEN

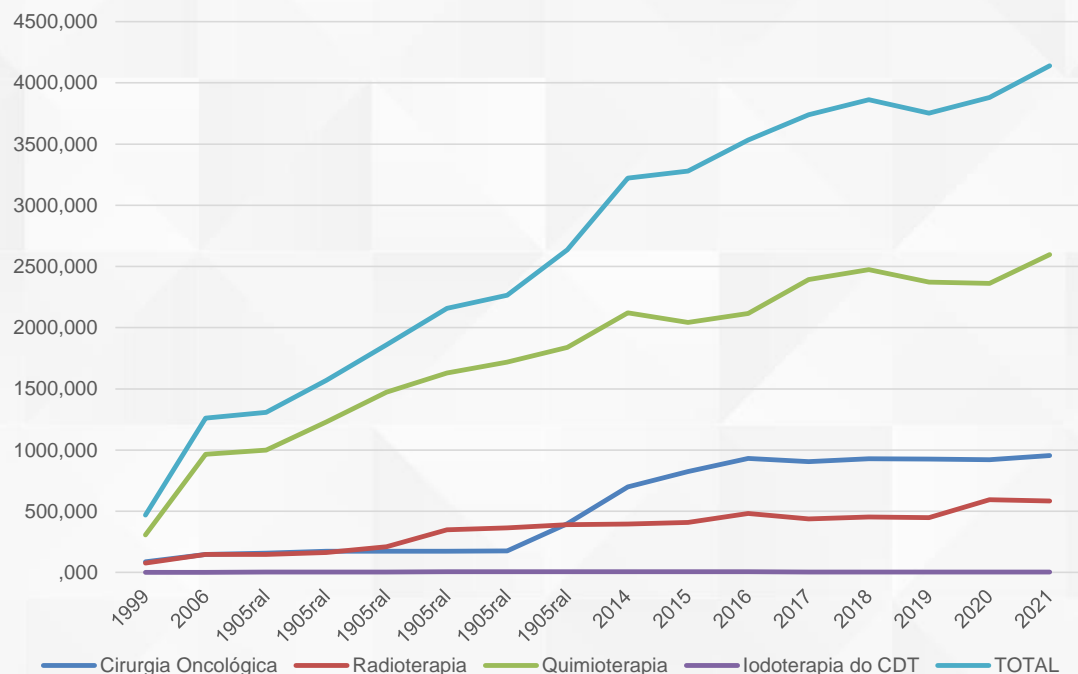
- 2 Nordeste
- 1 Sul

01 Equipamento aguardando a adequação da casamata pelo hospital

- 1 Sudeste

GASTOS FEDERAIS COM TRATAMENTO DE CÂNCER NO SUS

1999 a 2021 (em milhões de reais)



Ano	Cirurgia Oncológica	Radioterapia	Quimioterapia	Iodoterapia do CDT	TOTAL
1999	87,00	77,00	306,00	0,05	470,05
2006	146,00	146,50	966,80	1,50	1.260,80
2007	159,0	147,0	1.000,0	2,3	1.308,30
2009	172,8	163,7	1.228,4	4,1	1.569,00
2010	173,2	209,5	1.473,6	4,6	1.860,90
2011	173,9	349,5	1.630,5	4,8	2.158,70
2012	176,1	363,8	1.718,3	5,5	2.263,70
2013	399,4	391,3	1.840,0	5,9	2.636,60
2014	698,96	396,74	2.121,04	5,53	3.222,27
2015	823,71	407,87	2.043,03	5,64	3.280,25
2016	931,41	480,90	2.115,17	4,97	3.532,45
2017	906,11	437,41	2.392,04	4,36	3.739,92
2018	929,66	453,51	2.474,54	4,62	3.862,33
2019	927,00	449,00	2.373,00	4,00	3.753,00
2020	921,87	593,13	2.362,24	3,52	3.880,76
2021	955,70	583,11	2.596,92	4,14	4.139,87

GASTOS FEDERAIS COM TRATAMENTO DE CÂNCER NO SUS

1999 – 2009 - 2021



	1999	2009	2021
Cirurgia Oncológica	R\$ 87 milhões	R\$ 172,81 milhões	R\$ 955,70 milhões ¹
Radioterapia	R\$ 77 milhões	R\$ 163,72 milhões	R\$ 583,11 milhões ²
Quimioterapia	R\$ 306 milhões	R\$ 1.228,41 milhões	R\$ 2.596,92 milhões ³
Iodoterapia	R\$ 0,048 milhão	R\$ 4,15 milhões	R\$ 3,61 milhões ⁴
Total	R\$ 470,5 milhões	R\$ 1,6 bilhão	R\$ 4,14 bilhões

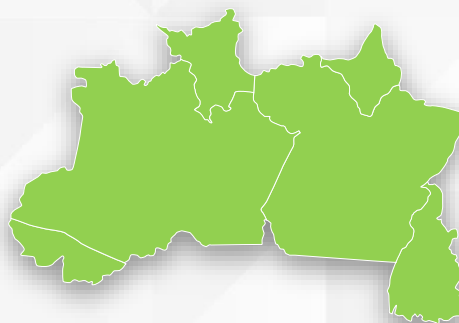
- ¹ Procedimentos do Subgrupo 0416 e o procedimento 0415020050 Procedimentos sequenciais em oncologia (SIH).
- ² Procedimentos registrados na forma de organização 03.04.01 (SIA e SIH) – Radioterapia.
- ³ Procedimentos registrados nas formas de organização 03.04.02 – Quimioterapia paliativa – adulto; 03.04.03 – Quimioterapia para controle temporário de doença – adulto; 03.04.04 – Quimioterapia prévia (neoadjuvante/citorredutora) – adulto; 03.04.05 – Quimioterapia adjuvante (profilática) – adulto; 03.04.06 – Quimioterapia curativa – adulto; 03.04.07 – Quimioterapia de tumores de criança e adolescente; 03.04.08 – Procedimentos especiais; e valores gastos pelo DAF/SCTIE com medicamentos oncológicos no total de **R\$ 291.680.180,50**.
- ⁴ Procedimentos registrados na forma de organização 03.04.09 (SIA e SIH)- Medicina Nuclear Terapêutica Oncológica.
- Não foram computados os gastos federais no ano de 2021 com:
- Procedimentos cirúrgicos do Grupo 04 com CID de câncer não registrados no Subgrupo 0416 e o procedimento 0415020050 Procedimentos sequenciais em oncologia em hospitais habilitados e não habilitados em alta complexidade em oncologia (**R\$ 259.158.373,44**).
- Generais em oncologia – Procedimentos 03.04.10001-3 e 03.04.10.002-1 (**R\$ 197.528.068,90**).
- Transplantes de esclera, fígado e células-tronco hematopoéticas para tratamento de câncer (**R\$ 296.918.720,08**).

TOTAL GERAL - ONCOLOGIA - 2019: R\$ 4,90 bilhões

HOSPITAIS EM FUNCIONAMENTO POR REGIÃO ATÉ MARÇO DE 2022



47 *Total de
hospitais em
funcionamento*



NORTE
03 HOSPITAIS



NORTE



RIO BRANCO – AC

Hospital da Fundação
Hospitalar Estadual do
Acre/FUNDHACRE



- Valor da Obra: **R\$ 3.131.542,72**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.018.793,04**
 - Valor Projeto: **R\$ 17.549,53**
- Valor Fiscalização: **R\$ 130.982,60**
- Valor da Solução: **R\$ 5.298.867,89**

MANAUS – AM

Hospital da Fundação
Centro de Controle de
Oncologia/FCECON



- Valor da Obra: **R\$ 3.931.538,12**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.018.793,04**
 - Valor Projeto: **R\$ 20.499,22**
- Valor Fiscalização: **R\$ 127.173,81**
- Valor da Solução: **R\$ 6.098.004,19**

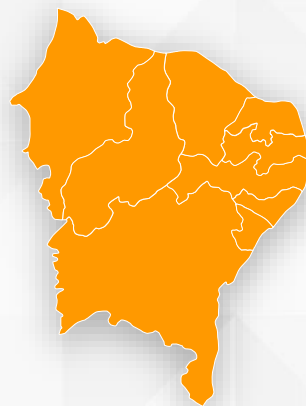
PORTO VELHO – RO

Fundação Pio XII



Valor Equipamento: **R\$ 2.018.793,04**

HOSPITAIS EM FUNCIONAMENTO POR REGIÃO ATÉ MARÇO DE 2022



NORDESTE
11 HOSPITAIS



NORDESTE



MACEIÓ – AL Santa Casa de Misericórdia de Maceió



- Valor da Obra: **R\$ 2.500.000,15**
- Valor Equipamento: **R\$ 1.968.416,63**
 - Valor Projeto: **R\$ 16.418,01**
- Valor Fiscalização: **R\$ 158.897,20**
- Valor da Solução: **R\$ 4.643.731,99**

FEIRA DE SANTANA – BA Hospital Dom Pedro de Alcântara

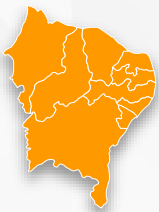


- Valor da Obra: **R\$ 3.177.370,80**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.105.091,19**
 - Valor Projeto: **R\$ 17.312,15**
- Valor Fiscalização: **R\$ 119.257,60**
- Valor da Solução: **R\$ 5.419.031,74**

SALVADOR – BA Hospital Geral Roberto Santos/CICAN



- Valor da Obra: **R\$ 7.109.893,40**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.889.538,30**
 - Valor Projeto: **R\$ 92.214,19**
- Valor Fiscalização: **R\$ 272.927,61**
- Valor da Solução: **R\$ 10.364.573,50**



NORDESTE



BARBALHA – CE

Hospital e Maternidade
São Vicente de Paulo



- Valor da Obra: **R\$ 2.601.183,56**
- Valor Equipamento: **R\$ 1.943.140,88**
 - Valor Projeto: **R\$ 19.532,11**
- Valor Fiscalização: **R\$ 76.568,80**
- Valor da Solução: **R\$ 4.640.425,35**

ARACAJU – SE

Hospital Governador
João Alves Filho/HUSE



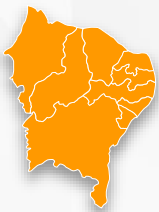
- Valor da Obra: **R\$ 2.456.264,06**
- Valor Equipamento: **R\$ 1.901.730,65**
- Valor Projeto: **R\$ 18.100,78**
- Valor Fiscalização: **R\$ 157.203,20**
- Valor da Solução: **R\$ 4.533.298,69**

FORTALEZA – CE

Instituto do Câncer
do Ceará



- Valor da Obra: **R\$ 3.015.163,20**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.363.167,37**
 - Valor Projeto: **R\$ 17.023,78**
- Valor Fiscalização: **R\$ 123.902,74**
- Valor da Solução: **R\$ 5.519.257,09**



NORDESTE



SOBRAL – CE Santa Casa de Misericórdia de Sobral



- Valor da Obra: **R\$ 2.782.159,04**
- Valor Equipamento: **R\$ 1.959.728,67**
- Valor Projeto: **R\$ 15.836,87**
- Valor Fiscalização: **R\$ 113.836,80**
- Valor da Solução: **R\$ 4.871.561,38**

CAMPINA GRANDE – PB Fundação Assistencial da Paraíba/FAP

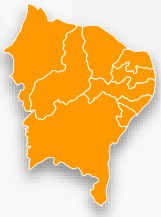


- Valor da Obra: **R\$ 2.898.101,74**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.105.091,19**
- Valor Projeto: **R\$ 17.461,61**
- Valor Fiscalização: **R\$ 116.208,40**
- Valor da Solução: **R\$ 5.136.862,94**

RECIFE – PE Hospital de Câncer de Pernambuco



- Valor da Obra: **R\$ 2.995.034,63**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.163.225,28**
- Valor Projeto: **R\$ 18.100,78**
- Valor Fiscalização: **R\$ 149.379,24**
- Valor da Solução: **R\$ 5.325.739,93**



NORDESTE



SOBRAL – CE Santa Casa de Misericórdia de Sobral



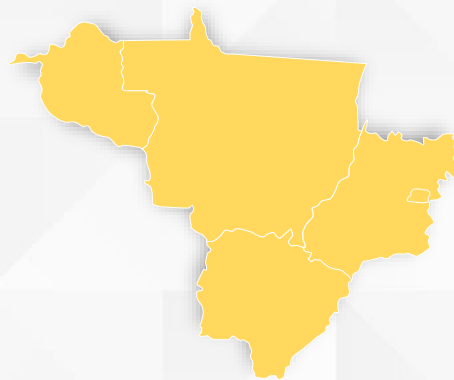
- Valor da Obra: **R\$ 6.941.348,05**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.354.501,58**
- Valor Projeto: **R\$ 98.934,69**
- Valor Fiscalização: **R\$ 291.178,09**
- Valor da Solução: **R\$ 9.685.962,41**

NATAL - RN Liga Norte Riograndense Contra o Câncer

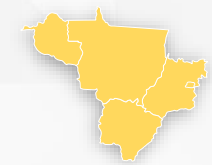


Valor Equipamento:
R\$ 2.932.746,87

HOSPITAIS EM FUNCIONAMENTO POR REGIÃO ATÉ MARÇO DE 2022



CENTRO-OESTE
04 HOSPITAIS



CENTRO-OESTE



BRASÍLIA – DF

Hospital Universitário de
Brasília/HUB



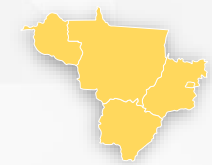
- Valor da Obra: R\$ 2.321.885,88
- Valor Equipamento: R\$ 1.873.353,69
- Valor Projeto: R\$ 15.341,00
- Valor Fiscalização: R\$ 107.399,60
- Valor da Solução: R\$ 4.317.980,17

TAGUATINGA – DF

Hospital Regional de
Taguatinga



- Valor da Obra: R\$ 6.321.003,36
- Valor Equipamento: R\$ 2.457.336,41
- Valor Projeto: R\$ 81.131,97
- Valor Fiscalização: R\$ 233.937,95
- Valor da Solução: R\$ 9.093.409,69



CAMPO GRANDE – MS

Hospital Universitário Maria
Aparecida Pedrossian



- Valor da Obra: R\$ 2.741.347,73
- Valor Equipamento: R\$ 2.451.438,10
- Valor Projeto: R\$ 16.698,47
- Valor Fiscalização: R\$ 132.098,70
- Valor da Solução: R\$ 5.341.583,00

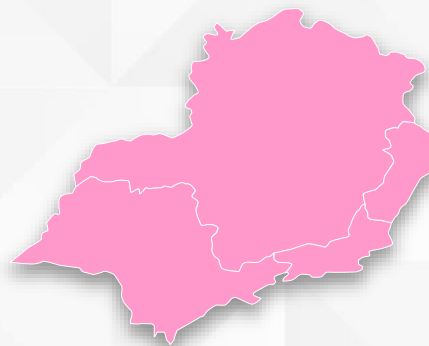
RONDONÓPOLIS – MT

Hospital Santa Casa
de Rondonópolis



- Valor da Obra: R\$ 6.873.379,23
- Valor Equipamento: R\$ 2.889.538,30
- Valor Projeto: R\$ 96.871,71
- Valor Fiscalização: R\$ 310.258,13
- Valor da Solução: R\$ 10.170.047,37

HOSPITAIS EM FUNCIONAMENTO POR REGIÃO ATÉ MARÇO DE 2022



SUDESTE
16 HOSPITAIS



SUDESTE



BELO HORIZONTE - MG

Hospital da Baleia



- Valor Equipamento:
R\$ 2.970.478,12

RIO DE JANEIRO - RJ

Hospital do Câncer
INCA I



- Valor Equipamento:
R\$ 2.386.724,82

ARARAQUARA - SP

Irmandade da
Santa Casa de
Misericórdia de Araraquara



- Valor Equipamento:
R\$ 3.628.332,77



SUDESTE



BRAGANÇA PAULISTA – SP Hospital Universitário São Francisco



- Valor da Obra: **R\$ 5.869.134,07**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.254.936,06**
- Valor Projeto: **R\$ 75.308,66**
- Valor Fiscalização: **R\$ 233.937,95**
- Valor da Solução: **R\$ 8.174.710,66**

LIMEIRA – SP Hospital da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Limeira



- Valor da Obra: **R\$ 2.490.091,13**
- Valor Equipamento: **R\$ 1.943.140,88**
- Valor Projeto: **R\$ 17.123,12**
- Valor Fiscalização: **R\$ 90.840,80**
- Valor da Solução: **R\$ 4.541.195,93**

MOGI DAS CRUZES – SP Hospital das Clínicas Luzia de Pinho Melo



- Valor Equipamento:
R\$ 2.335.182,90



SUDESTE



SANTO ANDRÉ – SP Hospital Estadual Mário Covas



- Valor da Obra: **R\$ 6.068.802,63**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.457.336,41**
- Valor Projeto: **R\$ 90.683,51**
- Valor Fiscalização: **R\$ 314.405,97**
- Valor da Solução: **R\$ 8.931.228,52**

MOGI GUAÇU – SP Hospital Municipal Dr. Tabajara Ramos



- Valor da Obra: **R\$ 5.556.000,00**
- Valor Equipamento: **R\$ 3.073.371,43**
- Valor Projeto: **R\$ 76.984,53**
- Valor Fiscalização: **R\$ 340.122,55**
- Valor da Solução: **R\$ 8.430.443,49**

PIRACICABA - SP Santa Casa de Misericórdia de Piracicaba



- Valor Equipamento:
R\$ 2.459.714,10



SUDESTE



SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP Hospital Anchieta/ Fundação ABC



- Valor da Obra: **R\$ 6.557.500,00**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.354.501,58**
- Valor Projeto: **R\$ 104.934,83**
- Valor Fiscalização: **R\$ 306.110,30**
- Valor da Solução: **R\$ 9.323.046,71**

SÃO PAULO – SP Hospital Santa Marcelina



- Valor da Obra: **R\$ 2.982.302,30**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.450.253,26**
- Valor Projeto: **R\$ 20.092,15**
- Valor Fiscalização: **R\$ 125.146,14**
- Valor da Solução: **R\$ 5.577.793,85**

SÃO PAULO - SP Casa de Saúde Santa Marcelina



- Valor Equipamento:
R\$ 2.970.478,12



SÃO PAULO – SP

Instituto Brasileiro de
Controle de Câncer -
IBCC



- Valor da Obra: **R\$ 3.020.000,00**
- Valor Equipamento: **R\$ 1.901.730,65**
- Valor Projeto: **R\$ 17.765,81**
- Valor Fiscalização: **R\$ 119.062,64**
- Valor da Solução: **R\$ 5.058.559,11**

SOROCABA – SP

Santa Casa de
Misericórdia de Sorocaba



- Valor da Obra: **R\$ 3.909.141,83**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.018.793,04**
- Valor Projeto: **R\$ 19.908,40**
- Valor Fiscalização: **R\$ 218.136,67**
- Valor da Solução: **R\$ 6.165.979,94**



SOROCABA – SP Conjunto Hospitalar de Sorocaba



- Valor da Obra: **R\$ 6.532.748,88**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.622.572,23**
- Valor Projeto: **R\$ 78.443,83**
- Valor Fiscalização: **R\$ 275.416,31**
- Valor da Solução: **R\$ 9.509.181,25**

TAUBATÉ– SP Hospital Regional do Vale do Paraíba



- Valor da Obra: **R\$ 3.261.449,96**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.515.123,36**
- Valor Projeto: **R\$ 19.033,61**
- Valor Fiscalização: **R\$ 165.557,91**
- Valor da Solução: **R\$ 5.961.164,84**

HOSPITAIS EM FUNCIONAMENTO POR REGIÃO ATÉ MARÇO DE 2022



SUL
13 HOSPITAIS



SUL



CAMPO MOURÃO – PR

Hospital Santa Casa
de Misericórdia de
Campo Mourão



- Valor da Obra: **R\$ 2.743.904,59**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.363.167,37**
- Valor Projeto: **R\$ 16.935,86**
- Valor Fiscalização: **R\$ 126.664,16**
- Valor da Solução: **R\$ 5.250.671,98**

CURITIBA – PR

Hospital
Erasto Gaertner



- Valor da Obra: **R\$ 2.394.234,82**
- Valor Equipamento: **R\$ 1.968.416,63**
- Valor Projeto: **R\$ 15.958,20**
- Valor Fiscalização: **R\$ 74.197,20**
- Valor da Solução: **R\$ 4.452.806,85**

LONDRINA – PR

Instituto de Câncer
de Londrina



- Valor da Obra: **R\$ 2.788.594,15**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.363.167,37**
- Valor Projeto: **R\$ 16.553,41**
- Valor Fiscalização: **R\$ 95.002,13**
- Valor da Solução: **R\$ 5.263.317,06**



SUL



CAXIAS DO SUL - RS

Hospital Geral
de Caxias do Sul



- Valor Equipamento:
R\$ 2.961.331,15

LAJEADO - RS

Sociedade Beneficência e
Caridade de Lajeado –
Hospital Bruno Born



- Valor Equipamento:
R\$ 2.386.724,82

PELOTAS – RS

Hospital Escola da
Universidade Federal
de Pelotas



- Valor da Obra: **R\$ 2.455.000,00**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.018.793,04**
- Valor Projeto: **R\$ 17.657,67**
- Valor Fiscalização: **R\$ 66.066,00**
- Valor da Solução: **R\$ 4.557.516,71**



SUL



PELOTAS – RS

Hospital da Santa
Casa de Misericórdia
de Pelotas



- Valor da Obra: **R\$ 2.384.564,60**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.239.114,41**
- Valor Projeto: **R\$ 17.595,25**
- Valor Fiscalização: **R\$ 190.187,70**
- Valor da Solução: **R\$ 4.831.461,96**

PORTO ALEGRE – RS

Hospital das Clínicas
de Porto Alegre



- Valor da Obra: **R\$ 2.829.751,41**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.363.167,37**
- Valor Projeto: **R\$ 19.601,56**
- Valor Fiscalização: **R\$ 108.848,79**
- Valor da Solução: **R\$ 5.234.294,41**

SANTA CRUZ DO SUL – RS

Hospital Ana Nery



- Valor da Obra: **R\$ 2.780.455,54**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.225.725,70**
- Valor Projeto: **R\$ 16.155,13**
- Valor Fiscalização: **R\$ 110.968,71**
- Valor da Solução: **R\$ 5.780...**



SUL



BLUMENAU - SC
Hospital
Santo Antônio



- Valor Equipamento:
 - **R\$ 2.457.336,41**

CHAPECÓ - SC
Hospital Regional
do Oeste



- Valor da Obra: **R\$ 2.501.098,18**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.363.167,37**
- Valor Projeto: **R\$ 17.156,53**
- Valor Fiscalização: **R\$ 81.811,29**
- Valor da Solução: **R\$ 4.963.233,37**



SUL



ITAJAÍ - SC
Hospital
Marieta Konder



- Valor da Obra: R\$ 4.744.115,21
- Valor Equipamento: R\$ 2.390.464,05
- Valor Projeto: R\$ 81.720,06
- Valor Fiscalização: R\$ 354.225,19
- Valor da Solução: R\$ 7.570.524,51

TUBARÃO - SC
Hospital Nossa Senhora
da Conceição



- Valor da Obra: R\$ 5.634.000,00
- Valor Equipamento: R\$ 2.459.714,10
- Valor Projeto: R\$ 82.749,23
- Valor Fiscalização: R\$ 306.939,86
- Valor da Solução: R\$ 8.483.403,19

PRÓXIMOS HOSPITAIS QUE ENTRARÃO EM FUNCIONAMENTO

05 Hospitais:

- 03 na Região Nordeste
 - 02 na Região Sul



- Valor Equipamento:
R\$ 2.997.223,00

ADESÃO AO PLANO



02/07/2020

OBRA DE ADEQUAÇÃO



100%

**SOLICITAÇÃO
EQUIPAMENTO**



06/08/2021

CHEGADA EQUIPAMENTO






06/12/2021

LICENÇA OPERAÇÃO



Jul.2022

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs. Equipamento contemplado no Plano de Expansão da Radioterapia no SUS por meio do sexto termo Aditivo do Contrato 134/2013. Valor do Acelerador Linear sujeito a variação cambial.



- Valor Equipamento:
R\$ 2.997.223,00

ADESÃO AO PLANO



04/08/2020

OBRA DE ADEQUAÇÃO



100%

**SOLICITAÇÃO
EQUIPAMENTO**



02/12/2020

CHEGADA EQUIPAMENTO

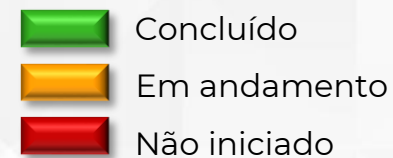


19/06/2021

LICENÇA OPERAÇÃO



Abr. 2022



Obs. Equipamento contemplado no Plano de Expansão da Radioterapia no SUS por meio do sexto termo Aditivo do Contrato 134/2013. Valor do Acelerador Linear sujeito a variação cambial.



- Valor Equipamento:
R\$ 2.805.032,32

ADESÃO AO PLANO



11/03/2019

OBRA DE ADEQUAÇÃO



100%

**SOLICITAÇÃO
EQUIPAMENTO**



30/09/2020

CHEGADA EQUIPAMENTO



20/12/2020

LICENÇA OPERAÇÃO



Mar. 2022



Concluído



Em andamento



Não iniciado

Obs. Equipamento contemplado no Plano de Expansão da Radioterapia no SUS por meio do sexto termo Aditivo do Contrato 134/2013. Valor do Acelerador Linear sujeito a variação cambial.

GUARAPUAVA – PR




Hospital de Caridade São Vicente de Paulo



- Valor da Obra: **R\$ 5.714.883,22**
- Valor Equipamento: **R\$ 2.961.331,15**
- Valor Projeto: **R\$ 61.470,58**
- Valor Fiscalização: **R\$ 228.616,42**
- Valor da Solução: **R\$ 8.966.301,37**

ADESÃO AO PLANO		12/04/2019
PROJETO BÁSICO		15/07/2019
PROJETO EXECUTIVO		26/11/2019
LICITAÇÃO		24/01/2020
ORDEM DE SERVIÇO		01/07/2020
OBRA CIVIL		100%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		Fev. 2021
		Jun. 2021
CHEGADA EQUIPAMENTO		Abr. 2022
LICENÇA OPERAÇÃO		

Obs. Solução com infraestrutura concluída, equipamento instalado, aguardando tramitação documental entre o serviço e a CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear, para obtenção da Licença de Operação.

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado




MOSSORÓ - RN

Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer - LMECC



- Valor Equipamento:
R\$ 2.805.032,32

ADESÃO AO PLANO		06/02/2016
OBRA DE ADEQUAÇÃO		100%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		12/01/2021
CHEGADA EQUIPAMENTO		28/11/2021
LICENÇA OPERAÇÃO		Abr.2022










	Concluído
	Em andamento
	Não iniciado


Obs. Equipamento contemplado no Plano de Expansão da Radioterapia no SUS por meio do sexto termo Aditivo do Contrato 134/2013. Valor do Acelerador Linear sujeito a variação cambial.



BAGÉ/RS

SANTA CASA DE CARIDADE DE BAGÉ

ADESÃO AO PLANO		14/11/2012
PROJETO BÁSICO		31/03/2015
PROJETO EXECUTIVO		13/11/2019
LICITAÇÃO		19/03/2020
ORDEM DE SERVIÇO		24/09/2020
OBRA CIVIL		99%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		26/10/2021
CHEGADA EQUIPAMENTO		Abr. 2022
LICENÇA OPERAÇÃO		Jun. 2022

	Concluído
	Em andamento
	Não iniciado



Valor da Obra: R\$ 7.648.490,00
Valor Equipamento: R\$ 3.345.650,00
Valor Projeto: R\$ 61.470,58
Valor Fiscalização: R\$ 228.616,42
Valor da Solução: R\$ 11.284.227,00



MINISTÉRIO DA SAÚDE



SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE
gabsaes@saude.gov.br

MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

gov.br/**saude**

    minsau