

# Mapa de Utilização do SUS por Beneficiários de Planos Privados de Saúde

Diretoria de Desenvolvimento Setorial

Novembro/2018



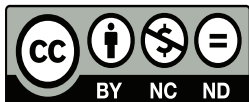


AGÊNCIA NACIONAL DE SAÚDE SUPLEMENTAR  
Diretoria de Desenvolvimento Setorial  
Gerência de Integração e Ressarcimento ao SUS

# MAPA DE UTILIZAÇÃO DO SUS POR BENEFICIÁRIOS DE PLANOS PRIVADOS DE SAÚDE

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO SETORIAL  
NOVEMBRO/2018





2019. Agência Nacional de Saúde Suplementar.

Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Sem Derivações. Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

O conteúdo desta, e de outras obras da Agência Nacional de Saúde Suplementar, pode ser acessado na página <http://www.ans.gov.br/biblioteca/index.html>

Versão online

#### **ELABORAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E INFORMAÇÕES**

Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS

Diretoria de Desenvolvimento Setorial – DIDES

Gerência-Executiva de Integração e Ressarcimento ao SUS – GEIRS/DIDES

Av. Augusto Severo, 84 – Glória

CEP 20021-040

Rio de Janeiro, RJ – Brasil

Tel: +55 (21) 2105-0000

Disque-ANS: 0800 701 9656

[www.ans.gov.br](http://www.ans.gov.br)

[ouvidoria@ans.gov.br](mailto:ouvidoria@ans.gov.br)

#### **DIRETORIA COLEGIADA DA ANS**

Diretoria de Normas e Habilitação de Produtos – DIPRO

Diretoria de Normas e Habilitação de Operadoras – DIOPE

Diretoria de Desenvolvimento Setorial – DIDES

Diretoria de Fiscalização – DIFIS

Diretoria de Gestão – DIGES

Ouvidoria - OUVID

#### **COORDENAÇÃO TÉCNICA**

Rodrigo Aguiar – DIDES

Daniel Pereira – DIRAD-DIDES/DIDES

Fernanda Araújo – GEIRS/DIRAD-DIDES/DIDES

#### **EQUIPE TÉCNICA**

Juliana Machado – COTEC/GEIRS

Cristiano Santos – COTEC/GEIRS

Guaraci Almeida Junior – COTEC/GEIRS

#### **PROJETO GRÁFICO**

Gerência de Comunicação Social – GCOMS/SEGER/DICOL

# LISTA DE FIGURAS

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Figura 1  | Taxa de Internação no SUS por 1.000 beneficiários - Brasil, 2011 - 2015  | 16 |
| Figura 2  | Taxa de Internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo Grandes Regiões - Brasil, 2011 - 2015   | 17 |
| Figura 3  | Taxa de Internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Brasil, 2011 e 2015  | 17 |
| Figura 4  | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo tipo de contratação do plano - Brasil, 2015   | 18 |
| Figura 5  | Proporção de internações de beneficiários no SUS - Brasil, 2011 - 2015   | 18 |
| Figura 6  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo especialidades médicas - Brasil, 2015  | 19 |
| Figura 7  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo especialidades médicas, por Grandes Regiões - Brasil, 2015   | 19 |
| Figura 8  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica do prestador - Brasil, 2011 - 2015   | 20 |
| Figura 9  | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários - Brasil, 2014 - 2015   | 24 |
| Figura 10 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo Grandes Regiões - Brasil, 2014 - 2015                                     | 25 |
| Figura 11 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Brasil, 2014 e 2015                                 | 25 |
| Figura 12 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo tipo de contratação do plano - Brasil, 2014 - 2015                        | 26 |
| Figura 13 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS - Brasil, 2014 - 2015   | 26 |
| Figura 14 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos - Brasil, 2015                             | 27 |
| Figura 15 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos, por Grandes Regiões - Brasil, 2014 - 2015 | 27 |
| Figura 16 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica do prestador- Brasil, 2014 - 2015                | 28 |
| Figura 17 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários - Região Norte, 2011 - 2015  | 34 |
| Figura 18 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo UF - Região Norte, 2011 - 2015  | 35 |
| Figura 19 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Norte, 2011 e 2015  | 35 |
| Figura 20 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo tipo de contratação do plano - Região Norte, 2011 - 2015  | 36 |
| Figura 21 | Proporção de internações de beneficiários no SUS - Região Norte, 2011 - 2015   | 36 |
| Figura 22 | Proporção de internações de beneficiários, segundo especialidades médicas - Região Norte, 2015   | 37 |
| Figura 23 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo especialidades médicas, por UF - Região Norte, 2015  | 37 |
| Figura 24 | Proporção de internação de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica de prestador - Região Norte, 2011 - 2015  | 38 |
| Figura 25 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários - Região Norte, 2014 - 2015   | 42 |
| Figura 26 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo UF - Região Norte, 2014 - 2015  | 42 |
| Figura 27 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Norte, 2014 e 2015                           | 43 |
| Figura 28 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo tipo de contratação do plano - Região Norte, 2014 - 2015                  | 43 |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Figura 29 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS - Região Norte, 2014 - 2015  | 44 |
| Figura 30 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos - Região Norte, 2015                  | 44 |
| Figura 31 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos, por UF - Região Norte, 2015          | 45 |
| Figura 32 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica do prestador - Região Norte, 2014 - 2015    | 45 |
| Figura 33 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários - Região Nordeste, 2011 - 2015  | 52 |
| Figura 34 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo UF - Região Nordeste, 2011 - 2015  | 53 |
| Figura 35 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Nordeste, 2011 e 2015  | 53 |
| Figura 36 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo tipo de contratação do plano - Região Nordeste, 2011 - 2015                                      | 54 |
| Figura 37 | Proporção de internações de beneficiários no SUS - Região Nordeste, 2011 - 2015   | 54 |
| Figura 38 | Proporção de internações de beneficiários, segundo especialidades médicas - Região Nordeste, 2015   | 55 |
| Figura 39 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo especialidades médicas, por UF - Região Nordeste, 2015  | 55 |
| Figura 40 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica de prestador - Região Nordeste, 2011 - 2015                                     | 56 |
| Figura 41 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários - Região Nordeste, 2014 - 2015   | 60 |
| Figura 42 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, por UF - Região Nordeste, 2014 - 2015  | 60 |
| Figura 43 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Nordeste, 2014 e 2015                   | 61 |
| Figura 44 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo tipo de contratação do plano - Região Nordeste, 2014 - 2015          | 61 |
| Figura 45 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS - Região Nordeste, 2014 - 2015   | 62 |
| Figura 46 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos - Região Nordeste, 2015               | 62 |
| Figura 47 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos, por UF - Região Nordeste, 2015       | 63 |
| Figura 48 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica do prestador - Região Nordeste, 2014 - 2015 | 63 |
| Figura 49 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários - Centro-Oeste, 2011 - 2015   | 68 |
| Figura 50 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo UF - Região Centro-Oeste, 2011 - 2015  | 69 |
| Figura 51 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Centro-Oeste, 2011 e 2015  | 69 |
| Figura 52 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo tipo de contratação do plano - Região Centro-Oeste, 2011 - 2015                                  | 70 |
| Figura 53 | Proporção de internações de beneficiários no SUS - Região Centro-Oeste, 2011 - 2015   | 70 |
| Figura 54 | Proporção de internações de beneficiários, segundo especialidades médicas - Região Centro-Oeste, 2015   | 71 |
| Figura 55 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo especialidades médicas, por UF - Região Centro-Oeste, 2015  | 71 |
| Figura 56 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica de prestador - Região Centro-Oeste, 2011 - 2015                                 | 72 |
| Figura 57 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários - Região Centro-Oeste, 2014 - 2015                                     | 76 |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| Figura 58 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS - Região Centro-Oeste, 2014 - 2015  | 76  |
| Figura 59 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Centro-Oeste, 2014 e 2015                   | 77  |
| Figura 60 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo tipo de contratação do plano - Região Centro-Oeste, 2014 - 2015          | 77  |
| Figura 61 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS - Região Centro-Oeste, 2014 - 2015   | 78  |
| Figura 62 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos - Região Centro-Oeste, 2015               | 78  |
| Figura 63 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos por UFs - Região Centro-Oeste, 2015       | 79  |
| Figura 64 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica do prestador - Região Centro-Oeste, 2014 - 2015 | 79  |
| Figura 65 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários - Região Sudeste, 2011 - 2015   | 84  |
| Figura 66 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo UF - Região Sudeste, 2011 - 2015   | 85  |
| Figura 67 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Sudeste, 2011 e 2015   | 85  |
| Figura 68 | Taxa de Internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo tipo de contratação do plano - Região Sudeste, 2011 - 2015   | 86  |
| Figura 69 | Proporção de internações de beneficiários no SUS - Região Sudeste, 2011 - 2015  | 86  |
| Figura 70 | Proporção de internações de beneficiários, segundo especialidades médicas - Região Sudeste, 2015  | 87  |
| Figura 71 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo especialidades médicas, por UF - Região Sudeste, 2015   | 87  |
| Figura 72 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica de prestador - Região Sudeste, 2011 - 2015  | 88  |
| Figura 73 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários - Região Sudeste, 2014 - 2015  | 92  |
| Figura 74 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, por UF- Região Sudeste, 2014 - 2015  | 92  |
| Figura 75 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Sudeste, 2014 e 2015                        | 93  |
| Figura 76 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo tipo de contratação do plano - Região Sudeste, 2014 - 2015               | 93  |
| Figura 77 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS - Região Sudeste, 2014 - 2015  | 94  |
| Figura 78 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos - Região Sudeste, 2015                    | 94  |
| Figura 79 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo grupos de procedimentos, por UF - Região Sudeste, 2015            | 95  |
| Figura 80 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica do prestador - Região Sudeste, 2014 - 2015      | 95  |
| Figura 81 | Taxa de Internação no SUS por 1.000 beneficiários - Região Sul, 2011 - 2015   | 100 |
| Figura 82 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo UF -Região Sul, 2011 - 2015  | 101 |
| Figura 83 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Sul, 2011 - 2015   | 101 |
| Figura 84 | Taxa de internação no SUS por 1.000 beneficiários, segundo tipo de contratação do plano - Região Sul, 2011 - 2015   | 102 |
| Figura 85 | Proporção de internações de beneficiários no SUS - Região Sul, 2011 - 2015  | 102 |
| Figura 86 | Proporção de internações de beneficiários, segundo especialidades médicas - Região Sul, 2015  | 103 |
| Figura 87 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo especialidades médicas, por UF - Região Sul, 2015   | 103 |

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| Figura 88 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica de prestador - Região Sul, 2011 - 2015                                     | 104 |
| Figura 89 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários - Região Sul, 2014 - 2015   | 108 |
| Figura 90 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, por UF - Região Sul, 2014 - 2015  | 108 |
| Figura 91 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade no SUS por 1.000 beneficiários, segundo idade e sexo - Região Sul, 2014 e 2015                   | 109 |
| Figura 92 | Taxa de atendimento ambulatorial de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo tipo de contratação do plano - Região Sul, 2014 - 2015          | 109 |
| Figura 93 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS - Região Sul, 2014 - 2015   | 110 |
| Figura 94 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no sus, segundo grupos de procedimentos - Região Sul, 2015               | 110 |
| Figura 95 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no sus, segundo grupos de procedimentos, por UF- Região Sul, 2015        | 111 |
| Figura 96 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de alta complexidade de beneficiários no SUS, segundo natureza jurídica do prestador - Região Sul, 2014 - 2015 | 111 |

## LISTA DE MAPAS

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| Mapa 1  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, por municípios do Brasil, 2015.                            | 16  |
| Mapa 2  | Proporção de atendimentos ambulatoriais de beneficiários no SUS, por municípios do Brasil, 2015              | 24  |
| Mapa 3  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, por municípios da Região Norte, 2015                       | 34  |
| Mapa 4  | Proporção de atendimentos ambulatoriais de beneficiários no SUS, por municípios da Região Norte, 2015        | 41  |
| Mapa 5  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, por municípios da Região Nordeste, 2015                    | 52  |
| Mapa 6  | Proporção de atendimentos ambulatoriais de beneficiários no SUS, por municípios da Região Nordeste, 2015     | 59  |
| Mapa 7  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, por municípios da Região Centro-Oeste, 2015                | 68  |
| Mapa 8  | Proporção de atendimentos ambulatoriais de beneficiários no SUS, por municípios da Região Centro-Oeste, 2015 | 75  |
| Mapa 9  | Proporção de internações de beneficiários no SUS, por municípios da Região Sudeste, 2015                     | 84  |
| Mapa 10 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de beneficiários no SUS, por municípios da Região Sudeste, 2015      | 91  |
| Mapa 11 | Proporção de internações de beneficiários no SUS, por municípios da Região Sul, 2015                         | 100 |
| Mapa 12 | Proporção de atendimentos ambulatoriais de beneficiários no SUS, por municípios da Região Sul, 2015          | 107 |

## LISTA DE QUADROS

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Quadro 1 | Informações e Indicadores Sintéticos Gerais - Brasil e Grandes Regiões, 2015                         | 15 |
| Quadro 2 | Informações sobre internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Brasil e Grandes Regiões, 2015 | 20 |
| Quadro 3 | Procedimentos mais frequentes em internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Brasil, 2015    | 21 |
| Quadro 4 | Procedimentos mais caros em internações Identificadas - Brasil, 2015                                 | 21 |



|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Quadro 5  | Informações sobre internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Brasil e Grandes Regiões, 2015                        | 22 |
| Quadro 6  | Procedimentos mais frequentes em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Brasil, 2015                           | 22 |
| Quadro 7  | Procedimentos mais caros em internações cobradas - Brasil, 2015  | 23 |
| Quadro 8  | Informações sobre atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Brasil e Grandes Regiões, 2015    | 28 |
| Quadro 9  | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Brasil, 2015       | 29 |
| Quadro 10 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Brasil, 2015            | 29 |
| Quadro 11 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Brasil e Grandes Regiões, 2015         | 30 |
| Quadro 12 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Brasil, 2015            | 30 |
| Quadro 13 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Brasil, 2015                 | 31 |
| Quadro 14 | Informações e Indicadores Sintéticos Gerais - Região Norte e UFs, 2015   | 33 |
| Quadro 15 | Informações sobre internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Norte e UFs, 2015                         | 38 |
| Quadro 16 | Procedimentos mais frequentes em internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Norte, 2015                | 39 |
| Quadro 17 | Procedimentos mais caros em internações identificadas - Região Norte, 2015   | 39 |
| Quadro 18 | Informações sobre internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Norte e UFs, 2015                              | 40 |
| Quadro 19 | Procedimentos mais frequentes em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Norte, 2015                     | 40 |
| Quadro 20 | Procedimentos mais caros em internações cobradas - Região Norte, 2015  | 41 |
| Quadro 21 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Norte e UFs, 2015          | 46 |
| Quadro 22 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Norte, 2015 | 47 |
| Quadro 23 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Norte, 2015      | 47 |
| Quadro 24 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Norte e UFs, 2015               | 48 |
| Quadro 25 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Norte, 2015      | 49 |
| Quadro 26 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Norte, 2015           | 49 |
| Quadro 27 | Informações e Indicadores Sintéticos Gerais - Região Nordeste e UFs, 2015  | 51 |
| Quadro 28 | Informações sobre internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste e UFs, 2015                      | 56 |
| Quadro 29 | Procedimentos mais frequentes em internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste, 2015             | 57 |
| Quadro 30 | Procedimentos mais caros em internações Identificadas - Região Nordeste, 2015  | 57 |
| Quadro 31 | Informações sobre internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste e UFs, 2015                           | 58 |
| Quadro 32 | Procedimentos mais frequentes em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste, 2015                  | 58 |
| Quadro 33 | Procedimentos mais caros em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste, 2015                       | 59 |
| Quadro 34 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste e UFs, 2015       | 64 |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| Quadro 35 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste, 2015     | 64 |
| Quadro 36 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste, 2015          | 65 |
| Quadro 37 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste e UFs, 2015                   | 65 |
| Quadro 38 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste, 2015          | 66 |
| Quadro 39 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Nordeste, 2015               | 66 |
| Quadro 40 | Informações e Indicadores Sintéticos Gerais - Região Centro-Oeste e UFs, 2015   | 67 |
| Quadro 41 | Informações sobre internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste e UFs, 2015                         | 72 |
| Quadro 42 | Procedimentos mais frequentes em internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste, 2015                | 73 |
| Quadro 43 | Procedimentos mais caros em internações Identificadas - Região Centro-Oeste, 2015   | 73 |
| Quadro 44 | Informações sobre internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste e UFs, 2015                              | 74 |
| Quadro 45 | Procedimentos mais frequentes em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste, 2015                     | 74 |
| Quadro 46 | Procedimentos mais caros em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste, 2015                          | 75 |
| Quadro 47 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste, 2015 | 80 |
| Quadro 48 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste, 2015      | 80 |
| Quadro 49 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste e UFs, 2015               | 81 |
| Quadro 50 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste, 2015      | 81 |
| Quadro 51 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Centro-Oeste, 2015           | 82 |
| Quadro 52 | Informações e Indicadores Sintéticos Gerais - Região Sudeste e UFs, 2015  | 83 |
| Quadro 53 | Informações sobre internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste e UFs, 2015                              | 88 |
| Quadro 54 | Procedimentos mais frequentes em internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste, 2015                     | 89 |
| Quadro 55 | Procedimentos mais caros em internações Identificadas - Região Sudeste, 2015  | 89 |
| Quadro 56 | Informações sobre internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste e UFs, 2015                                   | 90 |
| Quadro 57 | Procedimentos mais frequentes em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste, 2015                          | 90 |
| Quadro 58 | Procedimentos mais caros em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste, 2015                               | 91 |
| Quadro 59 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste e UFs, 2015               | 96 |
| Quadro 60 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste, 2015      | 96 |
| Quadro 61 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste, 2015           | 97 |
| Quadro 62 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste e UFs, 2015                    | 97 |
| Quadro 63 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste, 2015           | 98 |

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| Quadro 64 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Sudeste, 2015.      | 98  |
| Quadro 65 | Informações e Indicadores Sintéticos Gerais - Região Sul e UFs, 2015   | 99  |
| Quadro 66 | Informações sobre internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Sul e UFs, 2015                         | 104 |
| Quadro 67 | Procedimentos mais frequentes em internações identificadas no Ressarcimento ao SUS - Região Sul, 2015                | 105 |
| Quadro 68 | Procedimentos mais caros em internações Identificadas - Região Sul, 2015   | 105 |
| Quadro 69 | Informações sobre internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Sul e UFs, 2015                              | 106 |
| Quadro 70 | Procedimentos mais frequentes em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Sul, 2015                     | 106 |
| Quadro 71 | Procedimentos mais caros em internações cobradas no Ressarcimento ao SUS - Região Sul, 2015                          | 107 |
| Quadro 72 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Sul e UFs, 2015          | 112 |
| Quadro 73 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Sul, 2015 | 112 |
| Quadro 74 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais identificados no Ressarcimento ao SUS - Região Sul, 2015      | 113 |
| Quadro 75 | Informações sobre atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Sul e UFs, 2015               | 113 |
| Quadro 76 | Procedimentos mais frequentes em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Sul, 2015      | 114 |
| Quadro 77 | Procedimentos mais caros em atendimentos ambulatoriais cobrados no Ressarcimento ao SUS - Região Sul, 2015           | 114 |



# SUMÁRIO

|   |     |
|---|-----|
| APRESENTAÇÃO                                  | 13  |
| 1. BRASIL                                     | 15  |
| 1.1 BRASIL – INTERNAÇÕES                      | 16  |
| 1.2 BRASIL – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS       | 24  |
| 2. REGIÃO NORTE                               | 33  |
| 2.1 NORTE – INTERNAÇÕES                       | 34  |
| 2.2 NORTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS        | 41  |
| 3. REGIÃO NORDESTE                            | 51  |
| 3.1 NORDESTE – INTERNAÇÕES                    | 52  |
| 3.2 NORDESTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS     | 59  |
| 4. REGIÃO CENTRO-OESTE                        | 67  |
| 4.1 CENTRO-OESTE - INTERNAÇÕES                | 68  |
| 4.2 CENTRO-OESTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS | 75  |
| 5. REGIÃO SUDESTE                             | 83  |
| 5.1 SUDESTE – INTERNAÇÕES                     | 84  |
| 5.2 SUDESTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS      | 91  |
| 6. REGIÃO SUL                                 | 99  |
| 6.1 SUL – INTERNAÇÕES                         | 100 |
| 6.2SUL – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS           | 107 |



# APRESENTAÇÃO

Buscando reafirmar sua missão institucional de manter os dados do setor de saúde suplementar públicos e atualizados, a ANS lança esta terceira edição do Mapa da Utilização do SUS por Beneficiários de Planos Privados de Saúde, que traz inovações quanto à padronização das informações apresentadas.

O novo formato da publicação permite a visualização regionalizada dos atendimentos ocorridos no Sistema Único de Saúde (SUS), registrados por Autorização de Internação Hospitalar (AIH) e Autorização de Procedimento Ambulatorial (APAC), a beneficiários de planos privados de assistência à saúde, apresentando-se dados nacionais e informações relativas a cada região do país.

Além disso, como diferencial, nesta edição são demonstradas, separadamente, informações referentes aos procedimentos identificados no SUS a consumidores de planos de saúde e informações dos atendimentos cobrados pela autarquia federal na atividade de ressarcimento ao Fundo Nacional de Saúde (FNS).

Nesse sentido, cabe esclarecer que, em razão do disposto no artigo 32 da Lei 9.656/1998, não são todos os atendimentos a beneficiários de operadoras que ensejam o reembolso, mas apenas os serviços médicos que estejam previstos no rol de cobertura estabelecido pela agência e que não sejam submetidos a nenhuma exclusão contratual legalmente permitida. Assim, registra-se que atendimentos identificados não correspondem, em sua integralidade, aos valores que poderão ser efetivamente cobrados pela ANS, tendo em vista que ainda passam pelo processo administrativo, ao passo que atendimentos cobrados são aqueles que, após o crivo do contraditório e ampla defesa, foram considerados devidos, com a expedição de GRU.

Ademais, procurou-se divulgar dados que possam despertar interesse tanto da comunidade acadêmica, como dos prestadores e gestores públicos, como por exemplo, as listagens dos procedimentos médicos mais frequentes prestados a consumidores de planos e o rol dos atendimentos mais onerosos.

O presente Mapa abrange, na maior parte dos gráficos, atendimentos públicos ocorridos nas competências de 2011 a 2015, quanto às AIHs, e de 2014 a 2015, em relação às APACs, sendo ainda apresentadas tabelas relativas a 2015 e a comparação, em pirâmide etária, entre atendimentos nos anos de 2011 e 2015 para AIHs e de 2014 e 2015 para APACs. A realização do presente estudo foi feita a partir de diversas ferramentas de gerenciamento de informações, tanto do SUS via Datasus, quanto da própria ANS. Dentre os sistemas utilizados, destacam-se o SIH/SUS (Sistema de Informações Hospitalares), para a identificação das internações (AIHs); o SIA/SUS (Sistema de Informações Ambulatoriais), para os procedimentos ambulatoriais (APACs); o SIB/ANS (Sistema de Informações de Beneficiários); o SGR (Sistema de Gestão do Ressarcimento); e o SCI (Sistema de Controle de Impugnações).

Dessa maneira, espera-se com este Mapa difundir o conhecimento sobre o ressarcimento ao SUS e as peculiaridades regionais desse importante mecanismo regulatório da saúde suplementar.

Por fim, cumpre destacar que outros dados estão disponíveis para o público em geral, usando-se o Tabnet do Datasus e o Tabnet da ANS, o conjunto de dados abertos disponibilizados por meio da página da ANS, bem como outros dados publicados nas páginas do Datasus e da ANS.





# 1. BRASIL

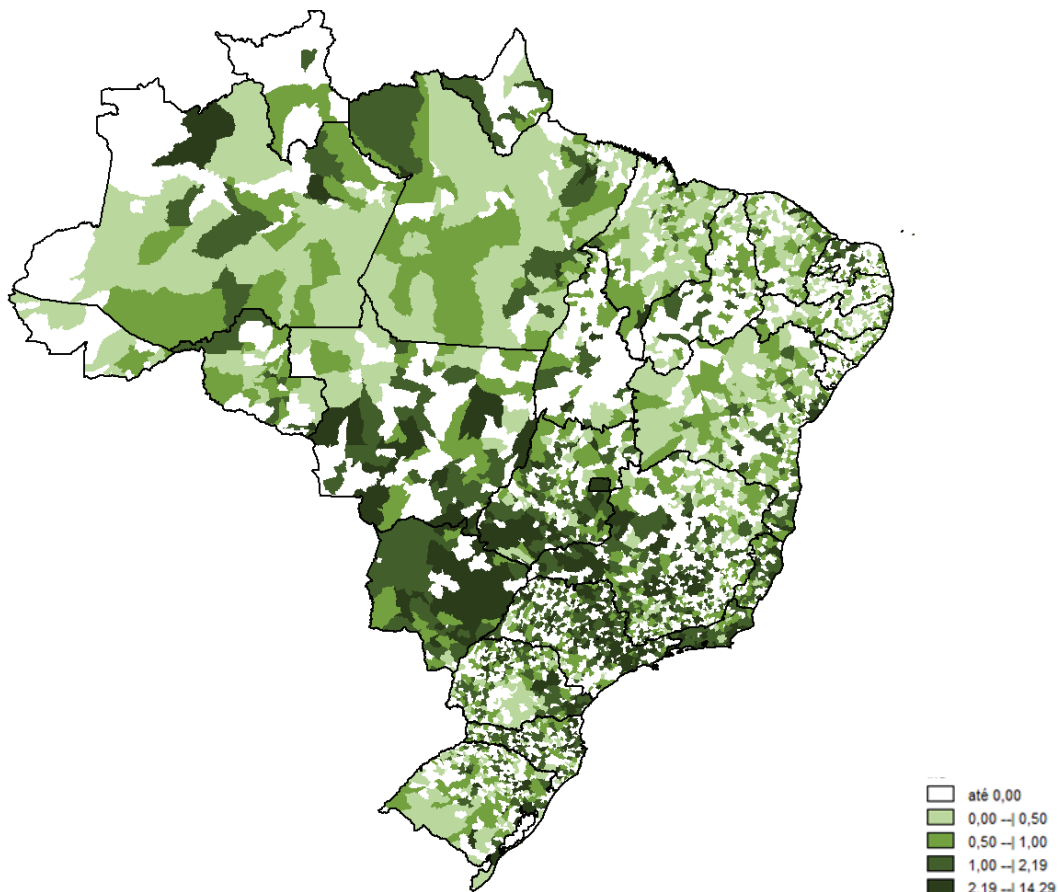
**QUADRO 1 - INFORMAÇÕES E INDICADORES SINTÉTICOS GERAIS - BRASIL E GRANDES REGIÕES, 2015**

| Indicador   | Brasil                   | Norte      | Nordeste   | Centro-Oeste | Sudeste    | Sul        |           |
|---|--------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-----------|
| População Total   | 204.450.649              | 17.472.636 | 56.560.081 | 15.442.232   | 85.745.520 | 29.230.180 |           |
| Beneficiários em Planos de Assistência Médica   | 49.217.629               | 1.819.103  | 6.749.490  | 3.174.923    | 30.393.388 | 7.053.251  |           |
| Cobertura por planos privados de saúde de assistência médica (%)  | 24,07                    | 10,41      | 11,93      | 20,56        | 35,45      | 24,13      |           |
| Beneficiários em planos com Cobertura Hospitalar  | 46.981.333               | 1.799.368  | 6.654.827  | 3.099.194    | 29.023.392 | 6.377.391  |           |
| Beneficiários por tipo de contratação do plano  | Individual ou Familiar   | 9.698.233  | 485.599    | 1.870.353    | 445.063    | 5.591.479  | 1.304.815 |
|   | Coletivo Empresarial     | 32.617.024 | 1.092.436  | 4.193.118    | 2.224.505  | 20.410.071 | 4.674.797 |
|   | Coletivo por adesão      | 6.671.864  | 229.610    | 656.972      | 498.169    | 4.246.710  | 1.035.956 |
| Beneficiários por época de contratação  | Anterior à Lei 9.656/98  | 4.860.944  | 193.969    | 713.929      | 276.278    | 2.908.603  | 767.107   |
|   | Posterior à Lei 9.656/98 | 44.356.685 | 1.625.134  | 6.035.561    | 2.898.645  | 27.484.785 | 6.286.144 |
| Número de leitos de internação não SUS  | 128.346                  | 7.265      | 19.742     | 12.498       | 67.073     | 21.768     |           |
| Número de leitos de internação não SUS por 1.000 beneficiários em planos com cobertura hospitalar   | 2,73                     | 4,04       | 2,97       | 4,03         | 2,31       | 3,41       |           |
| Número de leitos de internação SUS  | 314.917                  | 24.374     | 94.142     | 24.539       | 118.941    | 52.921     |           |
| Número de leitos de internação SUS por 1.000 habitantes   | 1,54                     | 1,39       | 1,66       | 1,59         | 1,39       | 1,81       |           |
| Número de internações identificadas   | 245.825                  | 10.060     | 38.520     | 18.160       | 141.433    | 37.652     |           |
| Número de internações cobradas  | 112.056                  | 3.774      | 15.173     | 10.324       | 65.113     | 17.672     |           |
| Número de internações no SUS  | 11.377.716               | 953.750    | 3.076.448  | 874.870      | 4.490.327  | 1.982.321  |           |
| Taxa de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento por cada 1.000 Beneficiários em planos com cobertura hospitalar) | 5,23                     | 5,59       | 5,79       | 5,86         | 4,87       | 5,90       |           |
| Proporção de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento para cada 100 Internações no SUS)                           | 2,16                     | 1,05       | 1,25       | 2,08         | 3,15       | 1,90       |           |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS), Projeção da população 2000-2030 DATASUS.

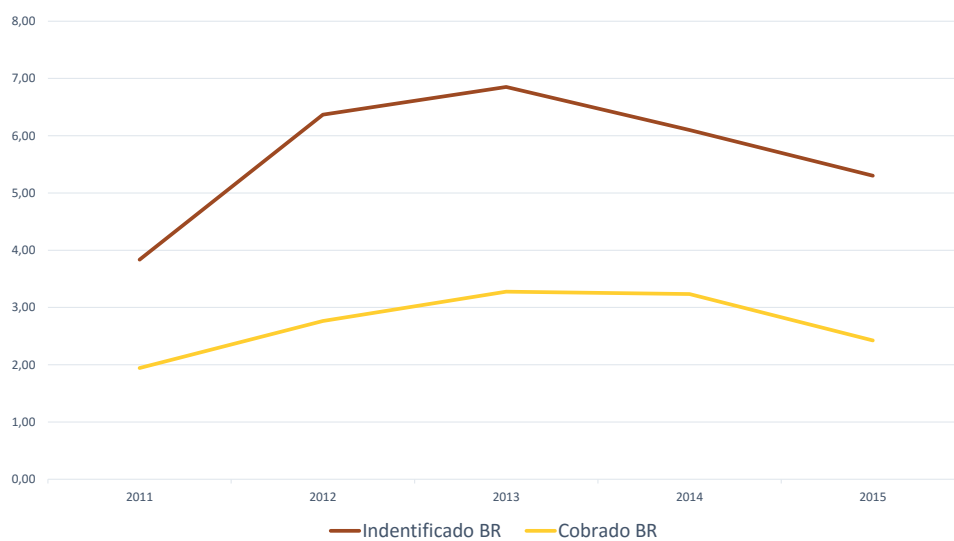
## 1.1 BRASIL – INTERNAÇÕES

MAPA 1 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DO BRASIL, 2015



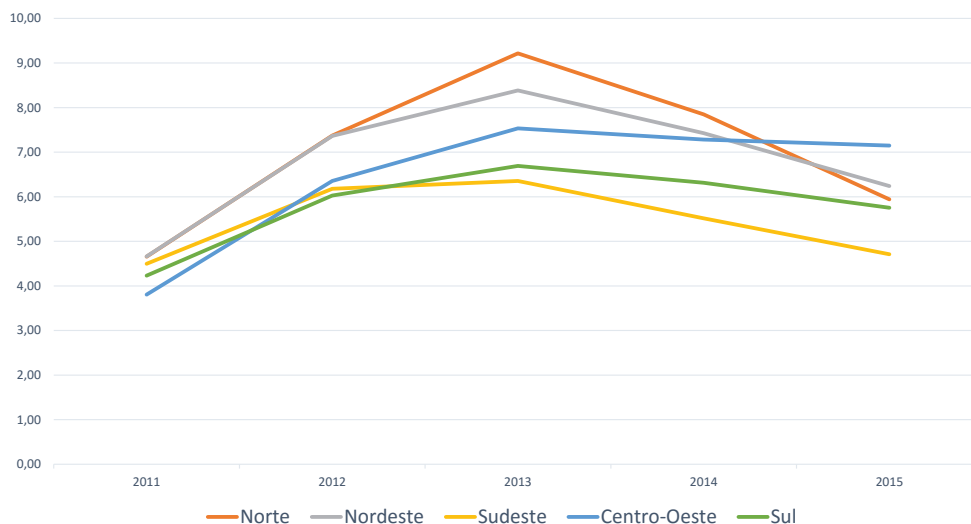
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

FIGURA 1 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - BRASIL, 2011 - 2015



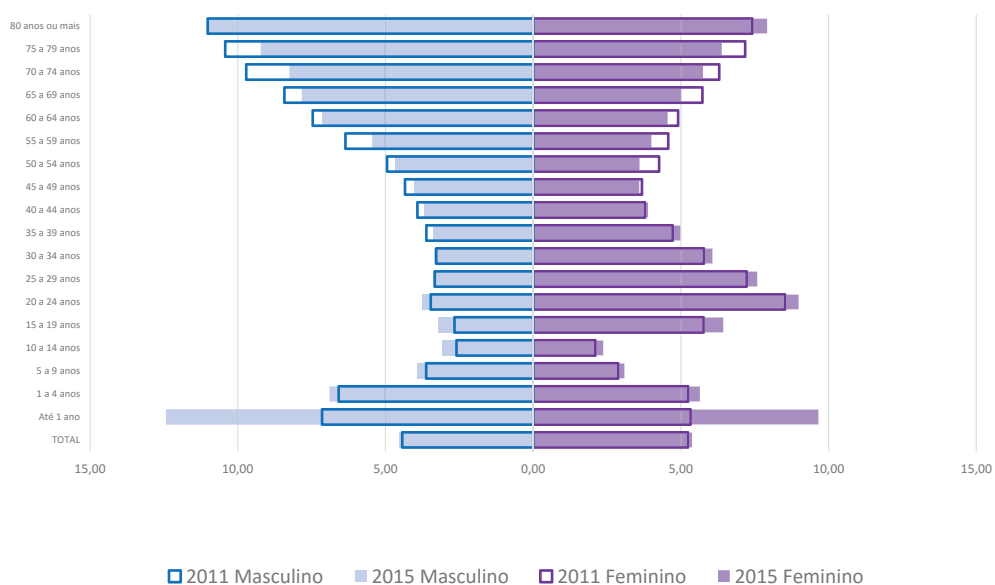
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 2 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO GRANDES REGIÕES - BRASIL, 2011 - 2015**



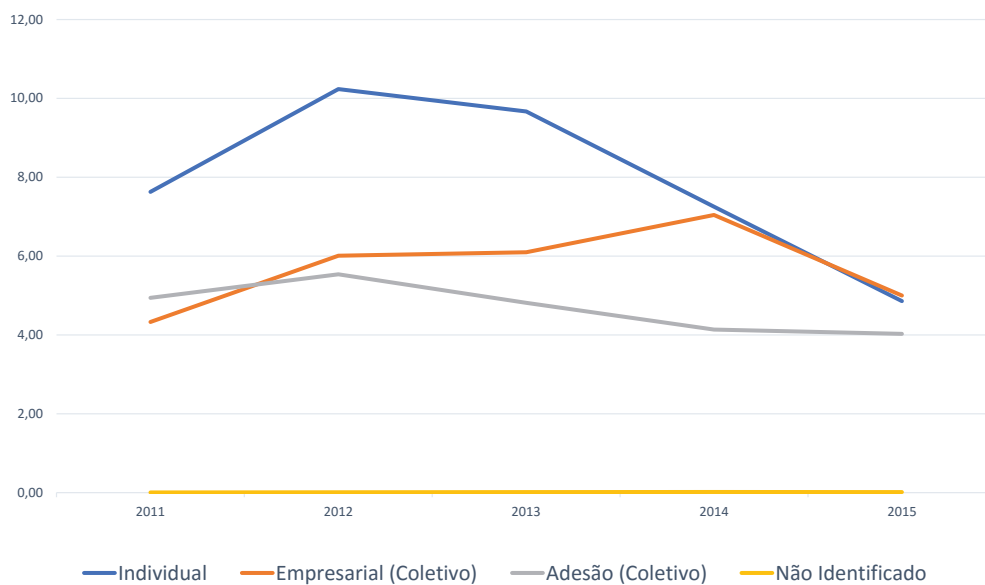
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 3 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - BRASIL, 2011 E 2015**



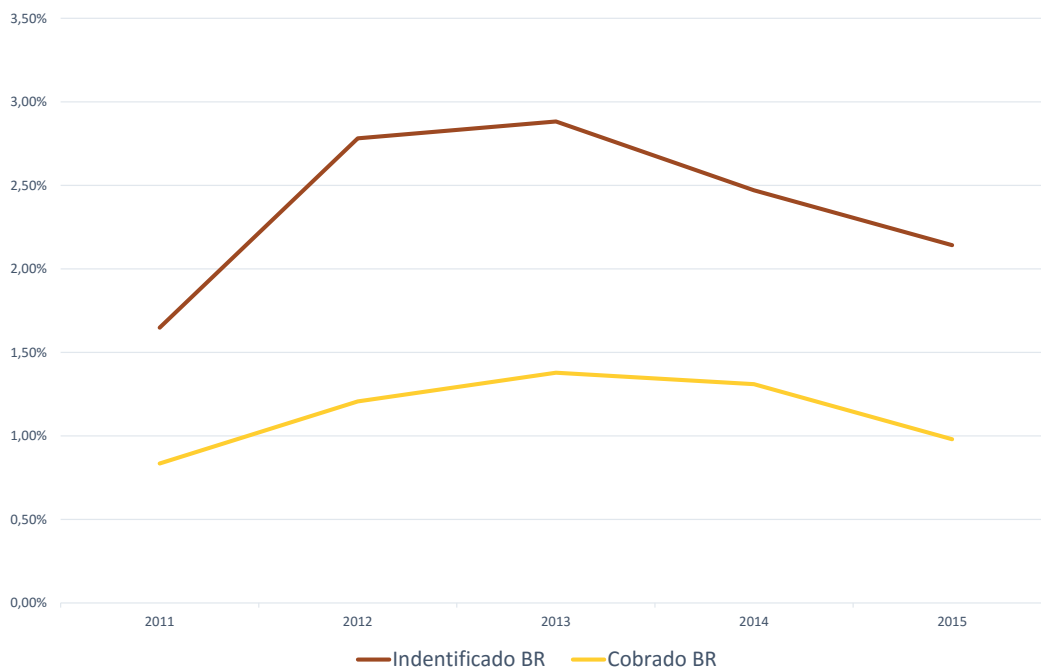
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 4 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - BRASIL, 2015**



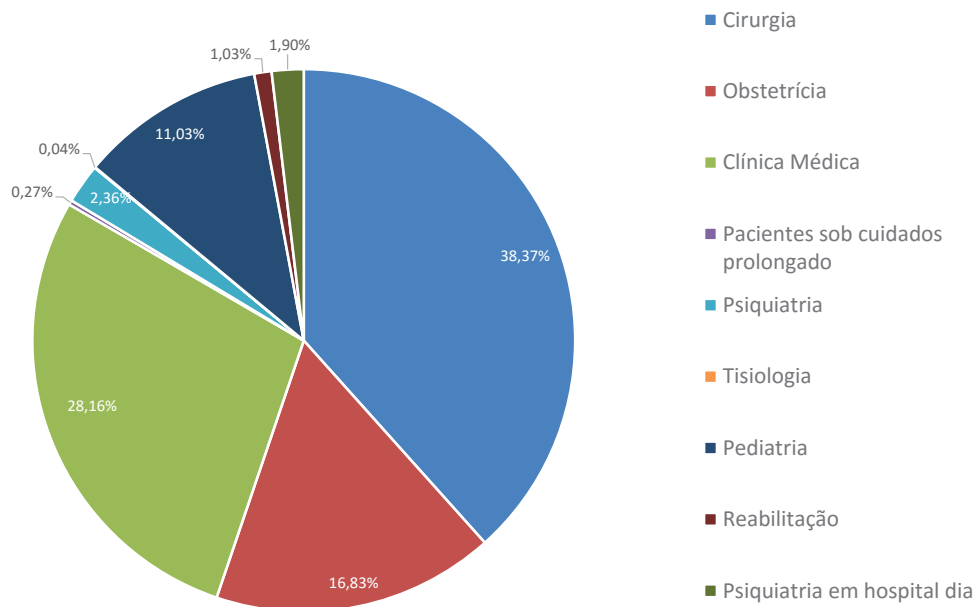
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 5 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - BRASIL, 2011 - 2015**



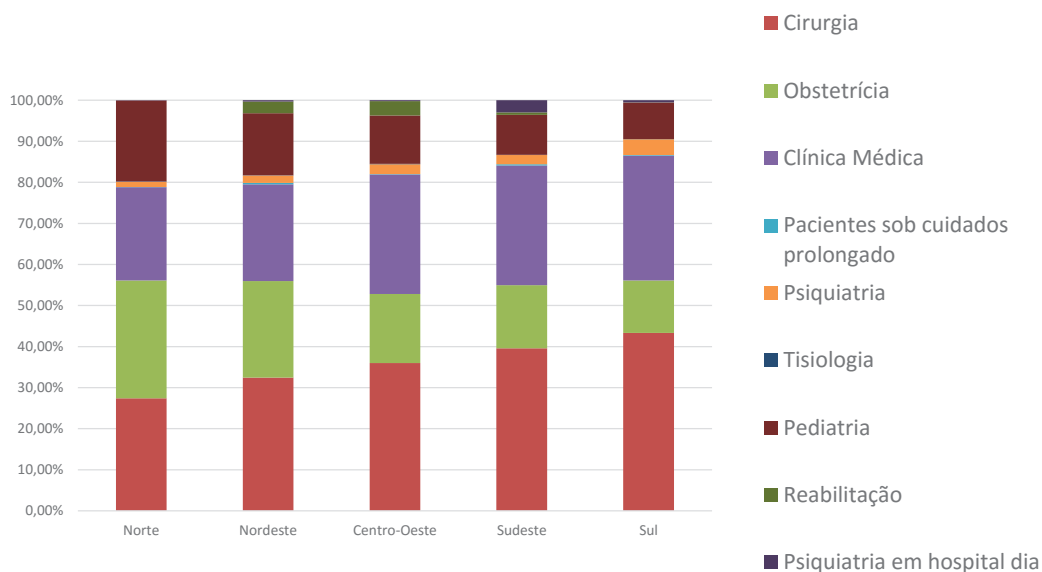
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 6 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS - BRASIL, 2015**



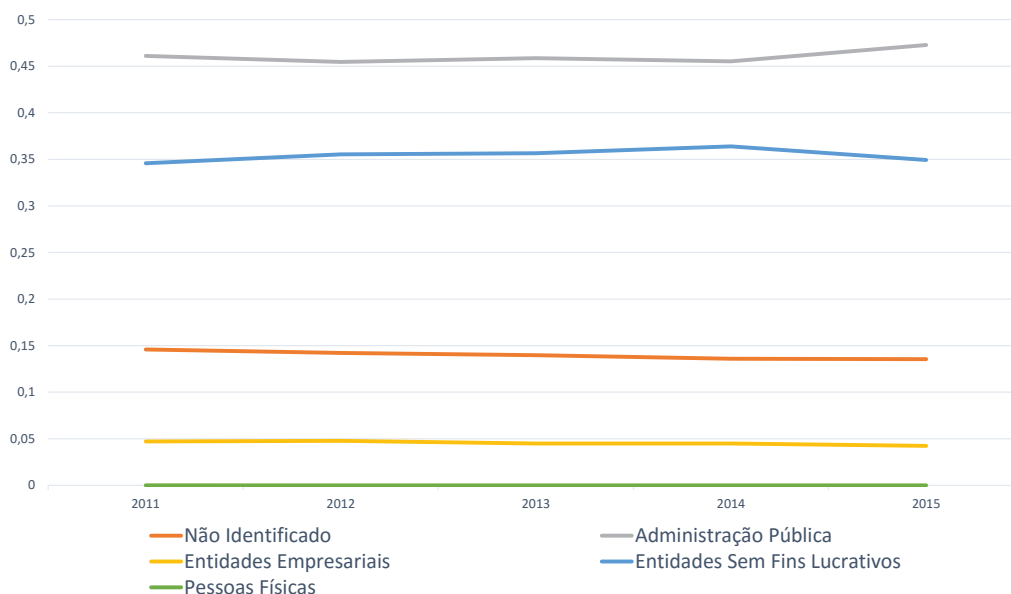
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 7 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS, POR GRANDES REGIÕES - BRASIL, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 8 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DO PRESTADOR - BRASIL, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**QUADRO 2 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL E GRANDES REGIÕES, 2015**

| Indicador                     | Brasil  | Norte             | Nordeste  | Centro-Oeste   | Sudeste   | Sul   |
|-------------------------------|---|-------------------|---|--|---|---|
| Valor total identificado      | R\$ 517.403.484,01  | R\$ 14.581.772,71 | R\$ 70.706.233,81   | R\$ 27.564.587,21  | R\$ 313.717.816,64  | R\$ 90.833.073,64   |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 174.650,25  | R\$ 68.322,54     | R\$ 174.650,25  | R\$ 87.700,44  | R\$ 174.516,15  | R\$ 173.146,96  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 100,96  | R\$ 100,96        | R\$ 100,96  | R\$ 100,96   | R\$ 114,025   | R\$ 123,42  |
| Procedimento mais frequente   | Parto Normal  | Parto Normal      | Parto Normal  | Parto Normal   | Parto Normal  | Parto Normal  |
| Procedimento mais caro        | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Implante Coclear  | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 3 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL, 2015**

| Procedimento  | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal  | 15.357      | R\$ 849,02              | R\$ 13.038.365,77     |
| Parto Cesariano   | 11.024      | R\$ 1.093,33            | R\$ 12.052.923,99     |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                 | 10.058      | R\$ 1.500,84            | R\$ 15.095.433,39     |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez            | 7.114       | R\$ 269,81              | R\$ 1.919.449,42      |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                         | 6.546       | R\$ 321,72              | R\$ 2.105.993,61      |
| Tratamento com Cirurgias Múltiplas                            | 4.239       | R\$ 3.710,88            | R\$ 15.730.435,02     |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais               | 3.923       | R\$ 602,46              | R\$ 2.363.466,87      |
| Tratamento de Outras Doenças Bacterianas                      | 3.883       | R\$ 5.052,70            | R\$ 19.619.622,58     |
| Tratamento em Psiquiatria (por dia)                           | 3.713       | R\$ 1.212,26            | R\$ 4.501.137,75      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas de Paciente Oncológico | 3.572       | R\$ 705,86              | R\$ 2.521.334,93      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 4 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS - BRASIL, 2015**

| Procedimento   | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado                              | 6           | R\$ 174.310,30          | R\$ 1.045.861,80      |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado                                   | 14          | R\$ 167.908,36          | R\$ 2.350.716,97      |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico – Aparentado                                  | 22          | R\$ 127.568,79          | R\$ 2.806.513,43      |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea – Aparentado                                       | 32          | R\$ 127.566,91          | R\$ 4.082.141,04      |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim   | 36          | R\$ 89.539,54           | R\$ 3.223.423,38      |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador Multi-Sítio Endocavitário c/ Reverso para Epimiocárdico por Toracotomia             | 1           | R\$ 88.875,18           | R\$ 88.875,18         |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso   | 22          | R\$ 87.915,48           | R\$ 1.934.140,64      |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso Epimiocárdico Por Toracotomia p/ Implante de Eletrodo | 4           | R\$ 85.470,39           | R\$ 341.881,54        |
| Troca de Gerador e de Eletrodos de Cardio-desfibrilador Multi-Sítio  | 3           | R\$ 84.060,45           | R\$ 252.181,34        |
| Troca de Gerador de Cardio-desfibrilador Multi-Sítio   | 12          | R\$ 76.207,51           | R\$ 914.490,07        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 5 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL E GRANDES REGIÕES, 2015**

| Indicador                     | Brasil   | Norte            | Nordeste   | Centro-Oeste   | Sudeste  | Sul  |
|-------------------------------|--|------------------|--|--|--|--|
| Valor total cobrado           | R\$ 210.839.163,77   | R\$ 4.838.438,59 | R\$ 25.276.228,86  | R\$ 14.162.942,35  | R\$ 130.085.165,43   | R\$ 36.476.388,54  |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 174.650,20   | R\$ 68.329,21    | R\$ 174.650,25   | R\$ 86.472,55  | R\$ 172.892,70   | R\$ 172.482,55   |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 100,96   | R\$ 102,63       | R\$ 100,96   | R\$ 100,96   | R\$ 100,96   | R\$ 123,42   |
| Procedimento mais frequente   | Parto Normal   | Parto Normal     | Parto Normal   | Parto Normal   | Parto Normal   | Parto Normal   |
| Procedimento mais caro        | Transplante Alogênico de Células-tronco hematopoéticas de sangue periférico - Não Aparentado | Implante Coclear | Transplante Alogênico de Células-tronco hematopoéticas de sangue periférico - Não Aparentado | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoéticas de Medula óssa - Não Aparentado |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 6 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL, 2015**

| Procedimento  | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal  | 6.341       | R\$ 843,99              | R\$ 5.351.713,01      |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                 | 4.470       | R\$ 1.413,54            | R\$ 6.318.529,08      |
| Parto Cesariano   | 3.948       | R\$ 1.084,92            | R\$ 4.283.250,74      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas Na Gravidez            | 3.459       | R\$ 263,76              | R\$ 912.346,60        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                         | 3.079       | R\$ 316,94              | R\$ 975.872,52        |
| Tratamento de Doenças Infecciosas E Intestinais               | 1.909       | R\$ 568,16              | R\$ 1.084.616,10      |
| Tratamento em Psiquiatria (Por Dia)                           | 1.887       | R\$ 1.126,72            | R\$ 2.126.121,45      |
| Tratamento em Reabilitacao                                    | 1.718       | R\$ 795,19              | R\$ 1.366.135,88      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas de Paciente Oncológico | 1.696       | R\$ 677,49              | R\$ 1.149.018,23      |
| Tratamento c/ Cirurgias Múltiplas                             | 1.651       | R\$ 3.427,45            | R\$ 5.658.718,25      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).



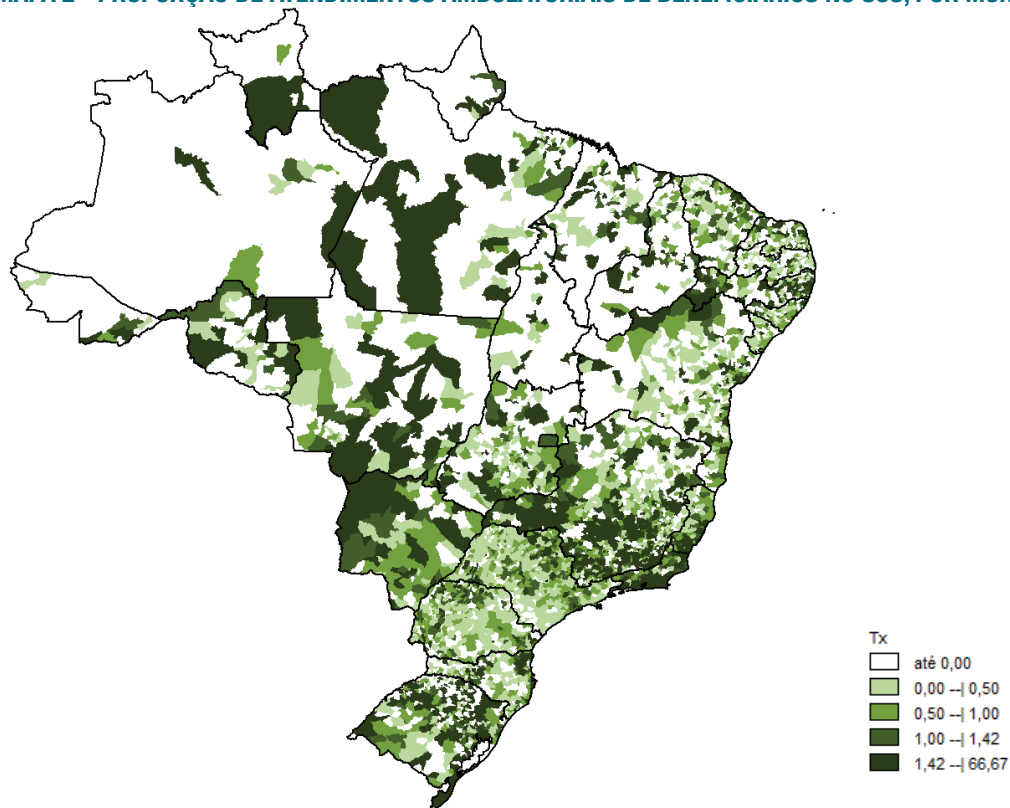
**QUADRO 7 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES COBRADAS - BRASIL, 2015**

| Procedimento   | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | 3           | R\$ 173.478,55          | R\$ 520.435,64        |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado      | 9           | R\$ 172.156,15          | R\$ 1.549.405,32      |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea – Aparentado          | 16          | R\$ 131.991,93          | R\$ 2.111.870,94      |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico – Aparentado     | 14          | R\$ 125.964,27          | R\$ 1.763.499,75      |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim   | 7           | R\$ 89.792,87           | R\$ 628.550,08        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso                           | 5           | R\$ 86.609,25           | R\$ 433.046,27        |
| Troca de Gerador e de Eletrodos de Cardio-desfibrilador Multi-Sítio                            | 1           | R\$ 85.067,55           | R\$ 85.067,55         |
| Troca de Gerador de Cardio-desfibrilador Multi-Sítio   | 2           | R\$ 76.213,10           | R\$ 152.426,20        |
| Implante Coclear   | 49          | R\$ 65.729,01           | R\$ 3.220.721,65      |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador de Câmara Única Transvenoso                             | 4           | R\$ 61.678,88           | R\$ 246.715,51        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

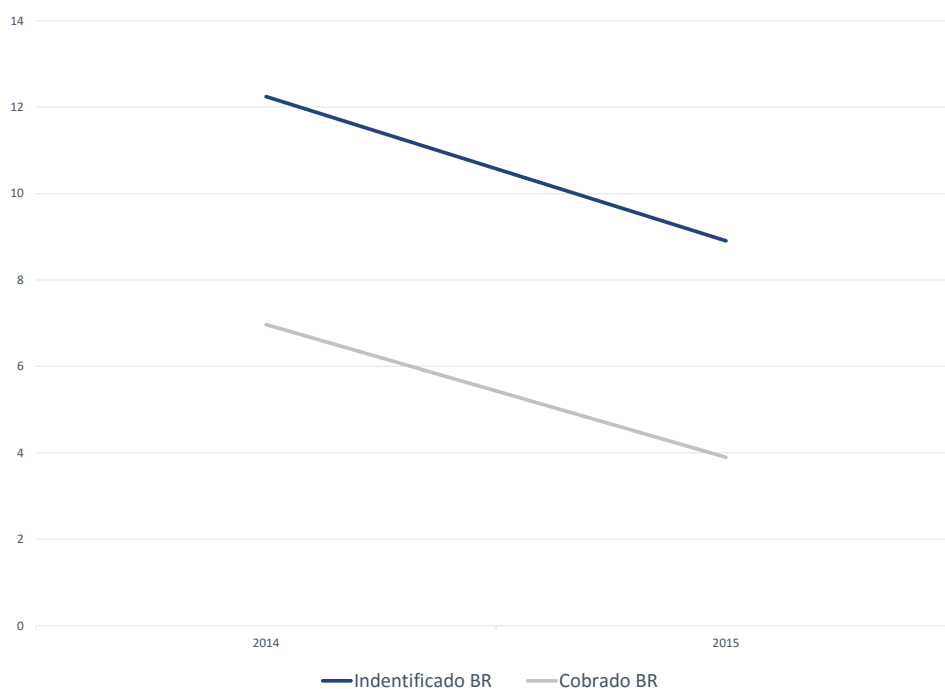
## 1.2 BRASIL – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS

MAPA 2 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DO BRASIL, 2015



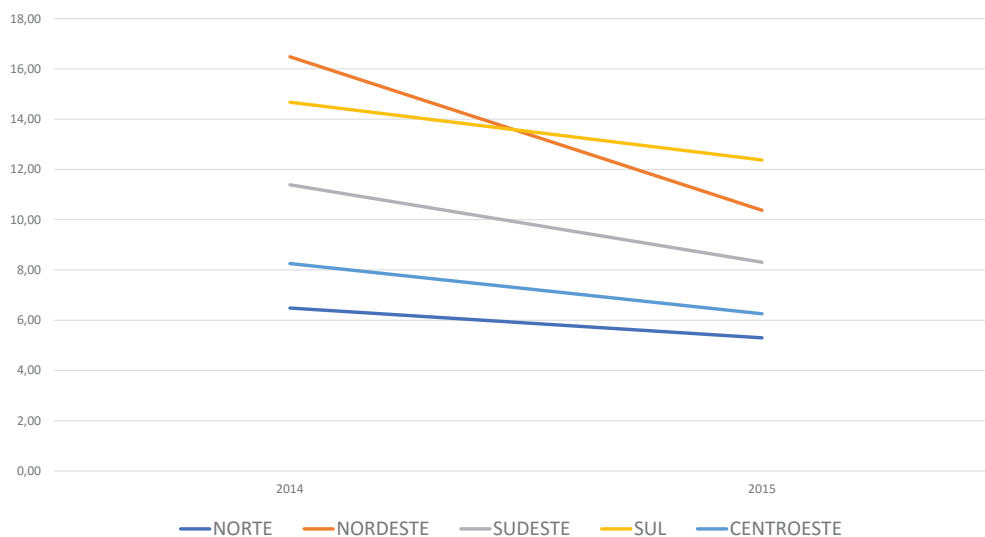
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

FIGURA 9 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - BRASIL, 2014 - 2015



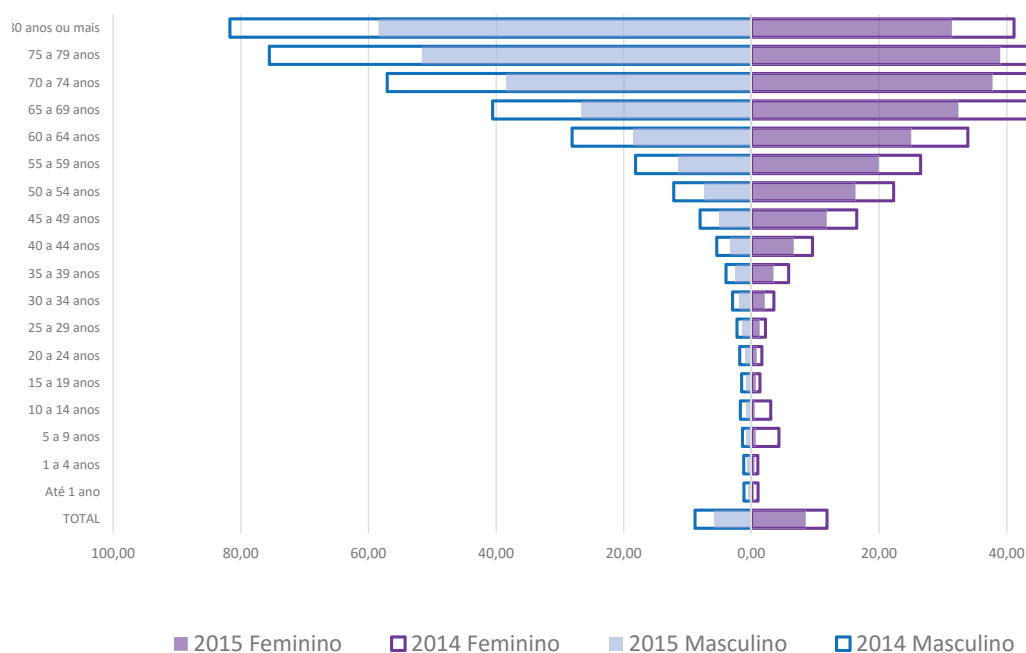
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 10 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRANDES REGIÕES - BRASIL, 2014 - 2015**



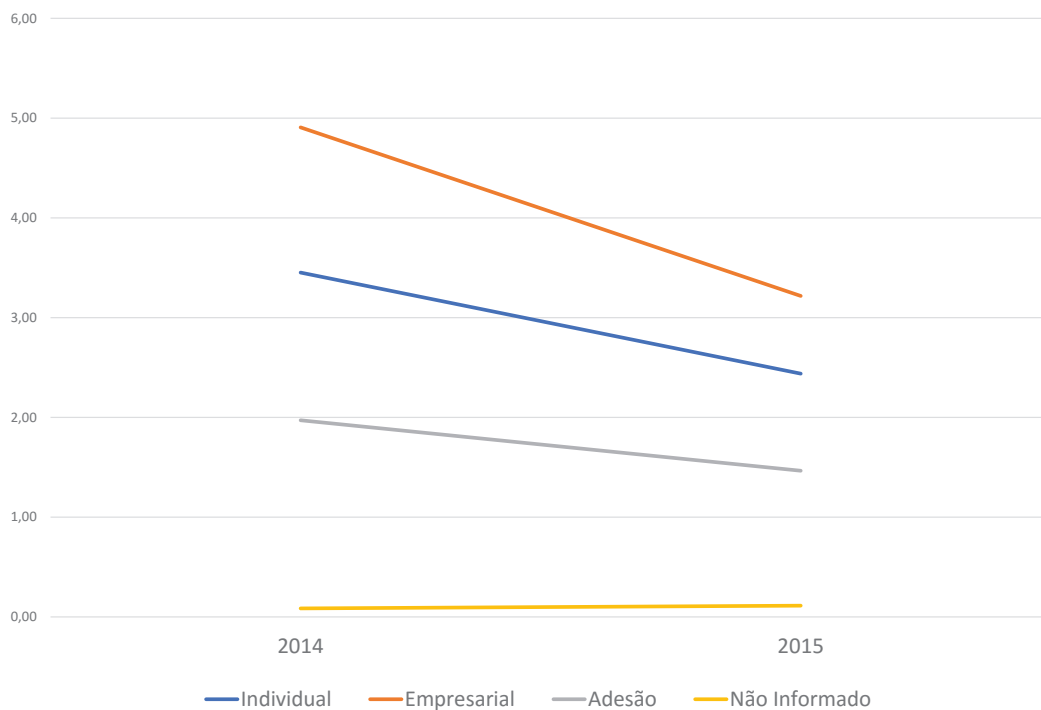
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 11 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - BRASIL, 2014 E 2015**



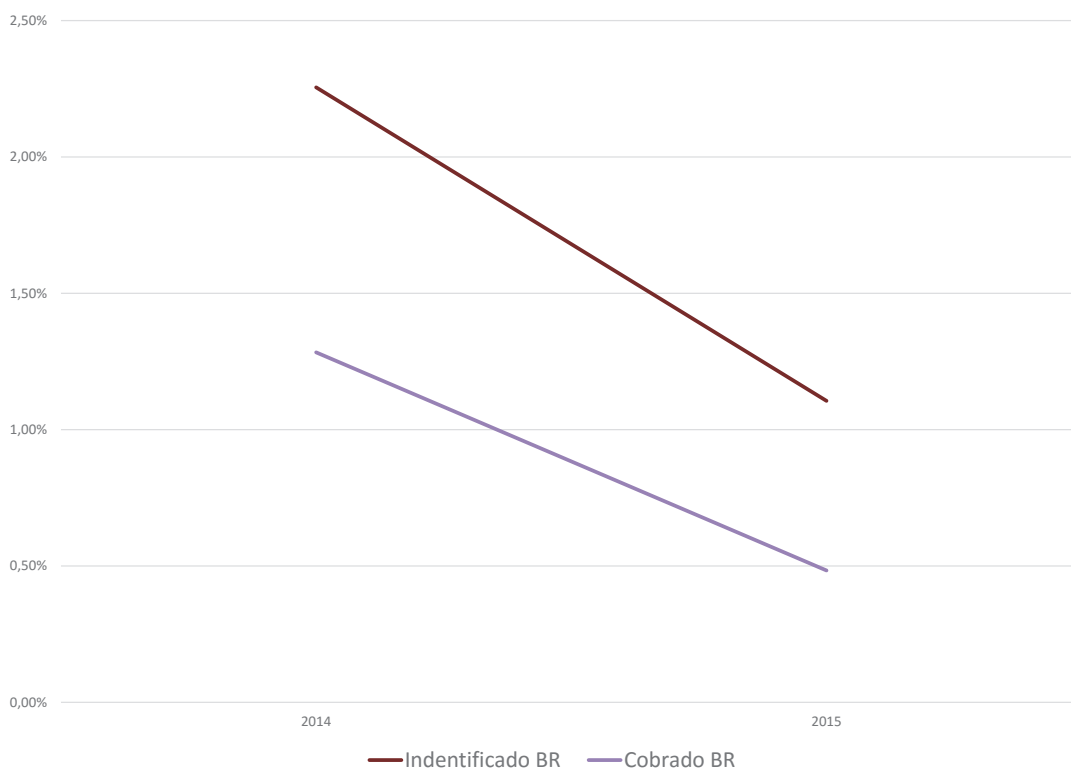
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 12 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - BRASIL, 2014 - 2015**



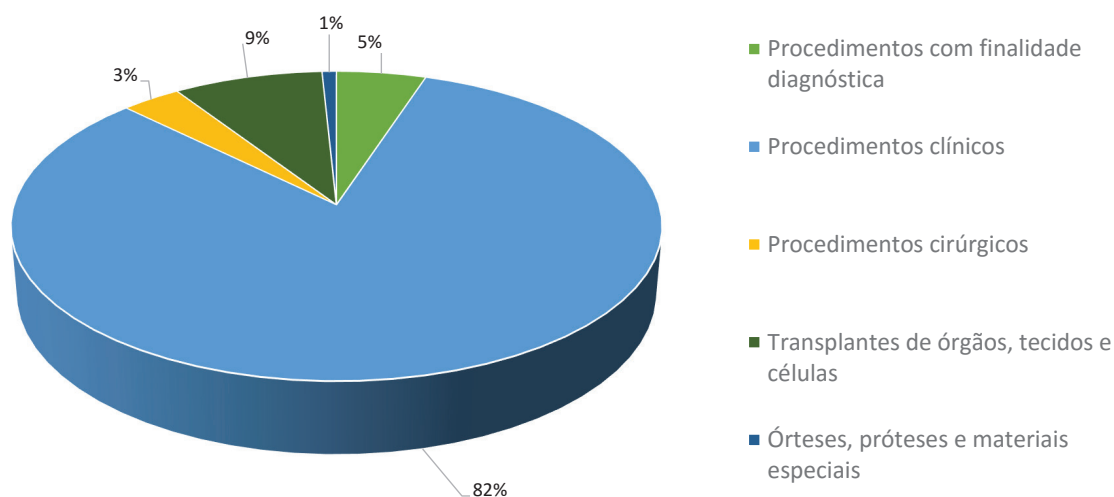
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 13 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - BRASIL, 2014 - 2015**



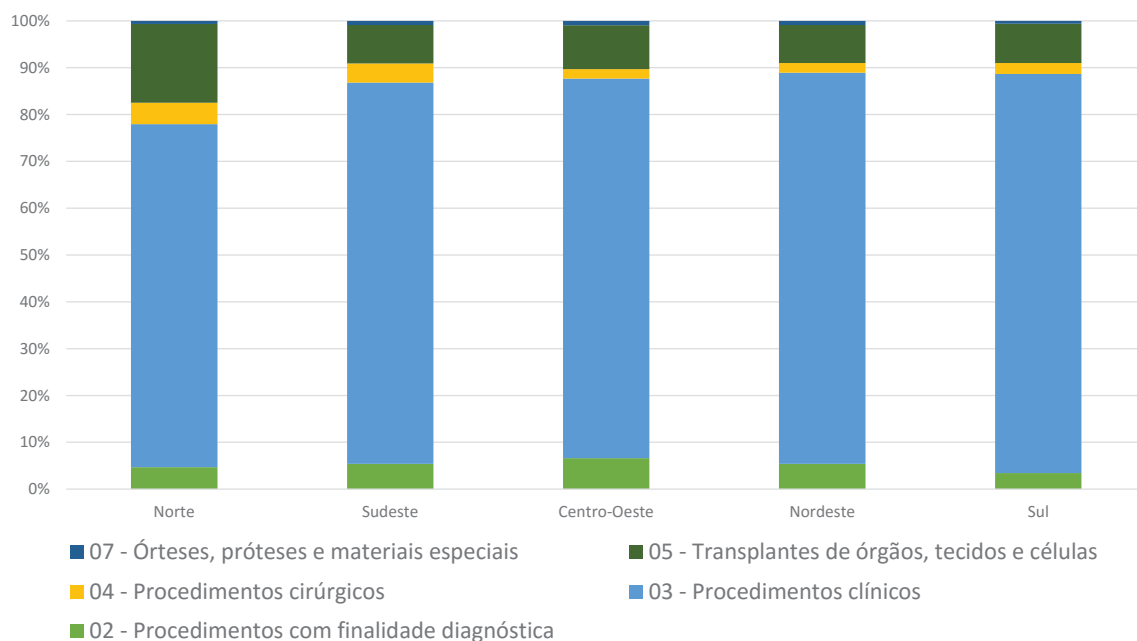
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 14 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS - BRASIL, 2015**



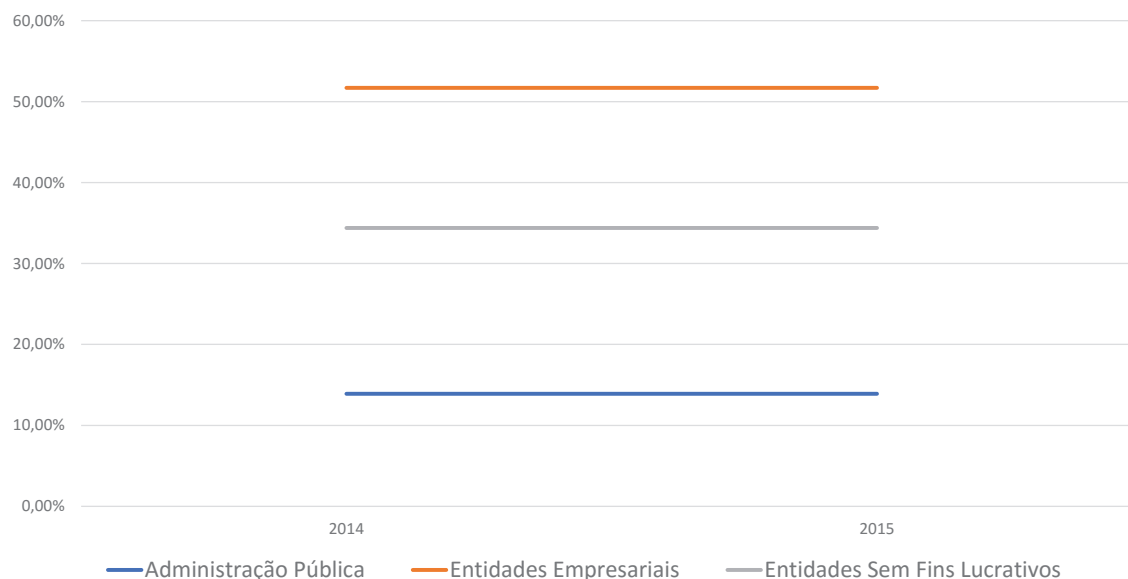
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 15 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS, POR GRANDES REGIÕES - BRASIL, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 16 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DO PRESTADOR- BRASIL, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**QUADRO 8 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL E GRANDES REGIÕES, 2015**

| Indicador                     | Brasil   | Norte                                     | Nordeste   | Centro-Oeste   | Sudeste  | Sul  |
|-------------------------------|--|---|--|--|--|--|
| Valor total identificado      | R\$ 433.222.564,68   | R\$ 11.368.528,41                         | R\$ 64.895.874,66  | R\$ 17.045.365,67  | R\$ 281.088.840,15   | R\$ 58.823.955,79  |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 12.737,75  | R\$ 6.750,00                              | R\$ 12.737,75  | R\$ 10.928,75  | R\$ 11.431,25  | R\$ 11.675,32  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 102,30   | R\$ 109,52                                | R\$ 109,52   | R\$ 117,47   | R\$ 102,30   | R\$ 109,52   |
| Procedimento mais frequente   | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana) | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)                              | Hormonioterapia Do Carcinoma De Mama Em Estádio I                      |
| Procedimento mais caro        | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Sistema de Frequência Modulada Pessoal(1) | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

(1) Trata-se de dispositivo para pessoas com perda da qualidade da audição usuárias de aparelho de ampliação sonora individual (AASI) ou implante coclear (IC), composto de transmissor com microfone para captação do sinal por frequência modulada (FM) e receptor com adaptação para entrada de áudio do AASI ou IC. A prescrição deverá ser realizada por profissional de saúde habilitado.

**QUADRO 9 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL, 2015**

| Procedimento   | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)  | 60011       | R\$ 3.387,91            | R\$ 203.311.902,21    |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 43929       | R\$ 119,63              | R\$ 5.255.226,27      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 38811       | R\$ 119,63              | R\$ 4.642.959,93      |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 26311       | R\$ 267,89              | R\$ 7.048.504,83      |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 24134       | R\$ 487,06              | R\$ 11.754.596,25     |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Em Estádio III  | 17444       | R\$ 119,63              | R\$ 2.086.825,72      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 15061       | R\$ 494,27              | R\$ 7.444.211,25      |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa rara - 1ª linha   | 8919        | R\$ 225,00              | R\$ 2.006.775,00      |
| Avaliação P/ Diagnostico De Deficiência Auditiva   | 8766        | R\$ 218,27              | R\$ 1.913.375,44      |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA/ DPAC   | 8383        | R\$ 3.851,59            | R\$ 32.287.911,51     |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 10 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL, 2015**

| Procedimento  | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência  | 91          | R\$ 11.347,32           | R\$ 1.032.605,75      |
| Quimioterapia de Tricoleucemia - 1ª Linha.  | 6           | R\$ 8.550,00            | R\$ 51.300,00         |
| Radiocirurgia - Um Isocentro  | 35          | R\$ 7.500,00            | R\$ 262.500,00        |
| Radioterapia Estereotáxica Fracionada   | 21          | R\$ 7.500,00            | R\$ 157.500,00        |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto Ou Infantil (1)  | 48          | R\$ 7.498,50            | R\$ 359.928,00        |
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões Por Semana)   | 98          | R\$ 7.379,06            | R\$ 723.147,39        |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 19          | R\$ 6.750,00            | R\$ 128.250,00        |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª linha                    | 120         | R\$ 6.601,08            | R\$ 792.129,60        |
| Processamento de Pele em Glicerol (Até 1000 cm <sup>2</sup> ) para Adulto   | 4           | R\$ 6.510,64            | R\$ 26.042,57         |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 1865        | R\$ 4.999,41            | R\$ 9.323.905,21      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS).

A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentadas pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

**QUADRO 11 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL E GRANDES REGIÕES, 2015**

| Indicador                     | Brasil   | Norte   | Nordeste   | Centro-Oeste  | Sudeste  | Sul   |
|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|
| Valor total cobrado           | R\$ 164.725.372,79   | R\$ 4.380.118,01  | R\$ 23.456.636,20  | R\$ 7.005.265,93                                      | R\$ 110.772.630,30   | R\$ 19.110.722,35                                 |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 11.799,75  | R\$ 4.520,07  | R\$ 11.799,75  | R\$ 9.098,54  | R\$ 11.514,42  | R\$ 7.500,00                                      |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 109,52   | R\$ 109,52  | R\$ 109,52   | R\$ 116,87  | R\$ 109,52   | R\$ 109,52  |
| Procedimento mais frequente   | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)   | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I                      | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)             | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I |
| Procedimento mais caro        | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva Para Hiv e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana) | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Radioterapia Estereotáxica Fracionada             |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS).

**QUADRO 12 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL, 2015**

| Procedimento   | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 22820       | R\$ 3.364,61            | R\$ 76.780.381,17     |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 20817       | R\$ 119,63              | R\$ 2.490.337,71      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 17856       | R\$ 119,63              | R\$ 2.136.113,28      |
| Acompanhamento De Paciente Pós-Transplante De Rim, Fígado, Coração, Pulmão, Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 12887       | R\$ 266,13              | R\$ 3.429.632,79      |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 9471        | R\$ 479,73              | R\$ 4.543.512,00      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 7799        | R\$ 119,63              | R\$ 932.994,37        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 7246        | R\$ 483,33              | R\$ 3.502.203,00      |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 4616        | R\$ 225,00              | R\$ 1.038.600,00      |
| Avaliação p/ Diagnostico de Deficiência Auditiva   | 4152        | R\$ 216,90              | R\$ 900.555,25        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 1ª Linha   | 3100        | R\$ 197,56              | R\$ 612.430,23        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS).



**QUADRO 13 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - BRASIL, 2015**

| Procedimento  | N do Brasil | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência  | 45          | R\$ 11.422,32           | R\$ 514.004,25        |
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana)   | 43          | R\$ 7.548,08            | R\$ 324.567,47        |
| Radiocirurgia - Um Isocentro  | 21          | R\$ 7.500,00            | R\$ 157.500,00        |
| Radioterapia Estereotáxica Fracionada   | 12          | R\$ 7.500,00            | R\$ 90.000,00         |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil (1)  | 3           | R\$ 7.498,50            | R\$ 22.495,50         |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 8           | R\$ 6.750,00            | R\$ 54.000,00         |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª Linha                    | 85          | R\$ 6.601,08            | R\$ 561.091,80        |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 728         | R\$ 5.022,35            | R\$ 3.656.273,15      |
| Quimioterapia de Tumor Germinativo Extra-Gonadal  | 8           | R\$ 4.592,66            | R\$ 36.741,24         |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 260         | R\$ 4.409,22            | R\$ 1.146.397,20      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS).

(1) A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentados pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).



## 2. REGIÃO NORTE

**QUADRO 14 - INFORMAÇÕES E INDICADORES SINTÉTICOS GERAIS - REGIÃO NORTE E UFs, 2015**

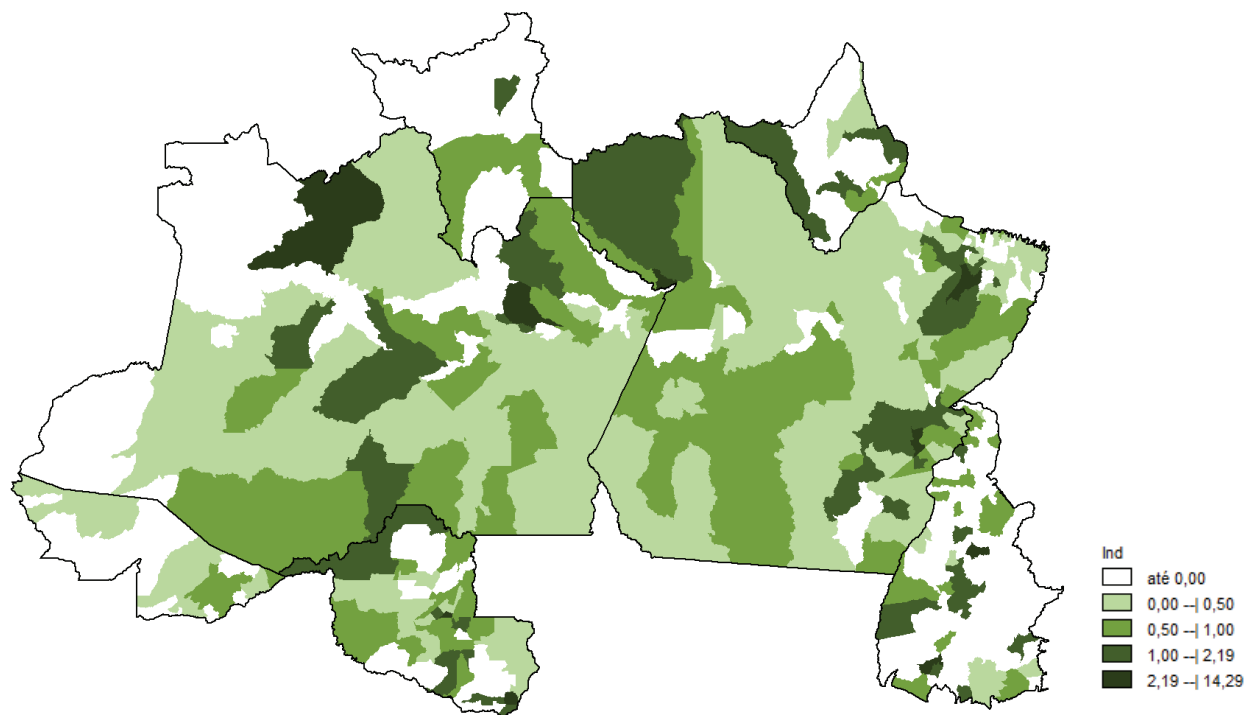
| Indicador   | AC                       | AM        | AP      | PA        | RO        | RR      | TO        |        |
|---|--------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|
| População Total   | 803.513                  | 3.938.336 | 766.679 | 8.175.113 | 1.768.204 | 505.665 | 1.515.126 |        |
| Beneficiários em Planos de Assistência Médica   | 45.186                   | 531.948   | 73.765  | 859.061   | 176.090   | 30.970  | 102.083   |        |
| Cobertura por planos privados de saúde de assistência médica (%)  | 5,6                      | 13,5      | 9,6     | 10,5      | 10,0      | 6,1     | 6,7       |        |
| Beneficiários em planos com Cobertura Hospitalar  | 43.706                   | 525.848   | 71.193  | 845.399   | 173.418   | 30.093  | 100.168   |        |
| Beneficiários por tipo de contratação do plano  | Individual ou Familiar   | 9.214     | 87.546  | 21.723    | 315.926   | 31.433  | 6.673     | 13.084 |
|   | Coletivo Empresarial     | 21.636    | 421.231 | 45.839    | 435.101   | 80.292  | 18.927    | 69.410 |
|   | Coletivo por adesão      | 13.870    | 19.018  | 4.675     | 105.450   | 62.989  | 4.728     | 18.880 |
| Beneficiários por época de contratação  | Anterior à Lei 9.656/98  | 8.096     | 36.093  | 5.218     | 118.213   | 13.516  | 2.797     | 10.036 |
|   | Posterior à Lei 9.656/98 | 37.090    | 495.855 | 68.547    | 740.848   | 162.574 | 28.173    | 92.047 |
| Número de leitos de internação não SUS  | 155                      | 923       | 146     | 4.602     | 992       | 55      | 392       |        |
| Número de leitos de internação não SUS por 1.000 beneficiários em planos com cobertura hospitalar   | 3,6                      | 1,8       | 2,1     | 5,4       | 5,7       | 1,8     | 3,9       |        |
| Número de leitos de internação SUS  | 1.244                    | 4.941     | 989     | 10.947    | 3.275     | 849     | 2.129     |        |
| Número de leitos de internação SUS por 1.000 habitantes   | 1,6                      | 1,3       | 1,3     | 1,3       | 1,9       | 1,7     | 1,4       |        |
| Número de internações identificadas   | 332                      | 3.153     | 275     | 4.056     | 1.032     | 340     | 872       |        |
| Número de internações cobradas  | 159                      | 711       | 172     | 1.521     | 536       | 198     | 477       |        |
| Número de internações no SUS  | 49.199                   | 168.896   | 34.652  | 471.753   | 111.558   | 34.834  | 82.858    |        |
| Taxa de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento por cada 1.000 Beneficiários em planos com cobertura hospitalar) | 7,60                     | 6,00      | 3,86    | 4,80      | 5,95      | 11,30   | 8,71      |        |
| Proporção de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento para cada 100 Internações no SUS)                           | 0,67                     | 1,87      | 0,79    | 0,86      | 0,93      | 0,98    | 1,05      |        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS), Projeção da população 2000-2030 DATASUS.

(1) A diferença entre o total de beneficiários em planos de assistência médica e a soma dos beneficiários por tipo de contratação do plano se dá pela existência de beneficiários cujo tipo de contratação não é identificada (planos anteriores à Lei 9.656/98 sem tal categorização registrada em sistema).

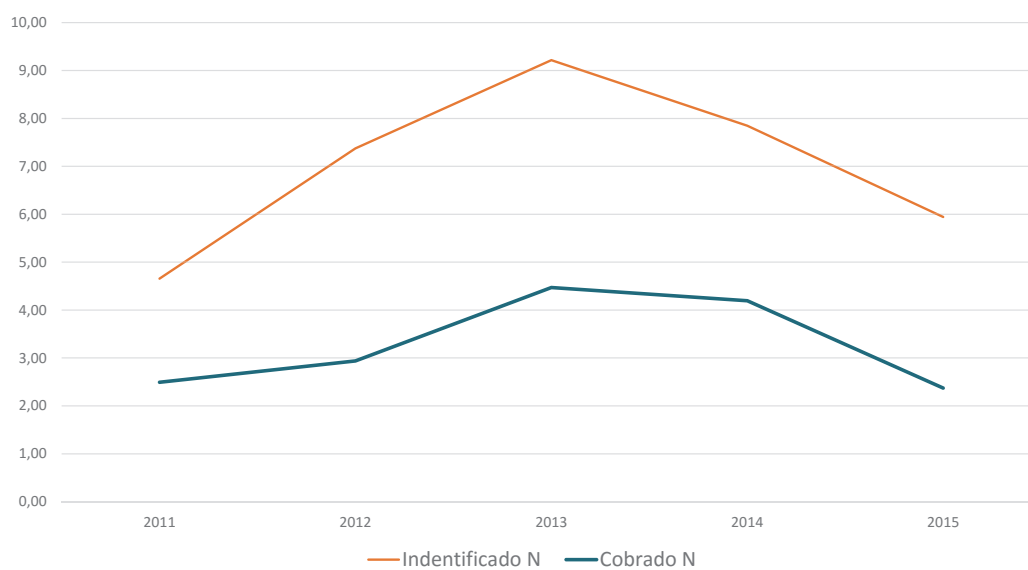
## 2.1 NORTE – INTERNAÇÕES

MAPA 3 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO NORTE, 2015



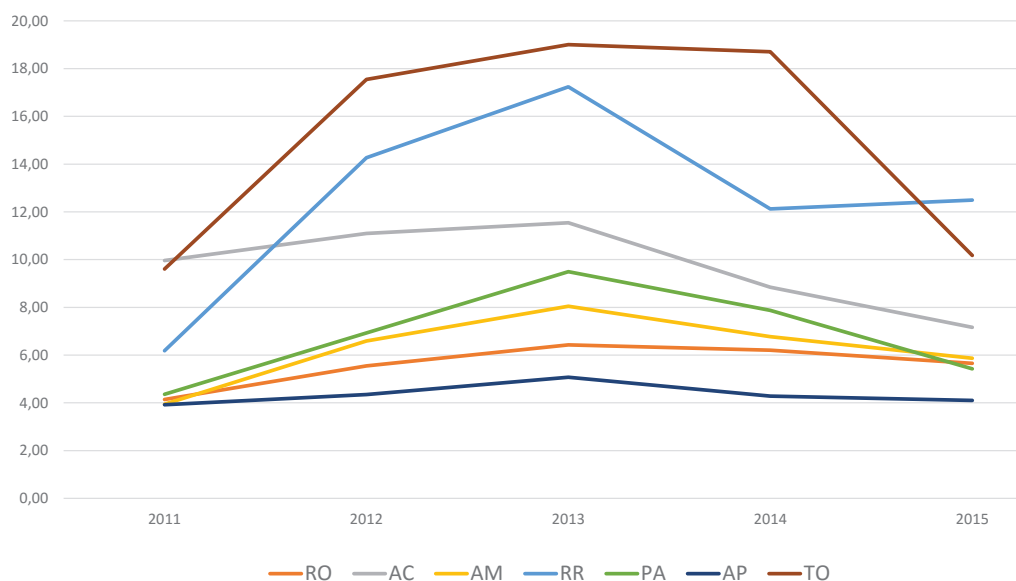
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

FIGURA 17 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO NORTE, 2011 - 2015



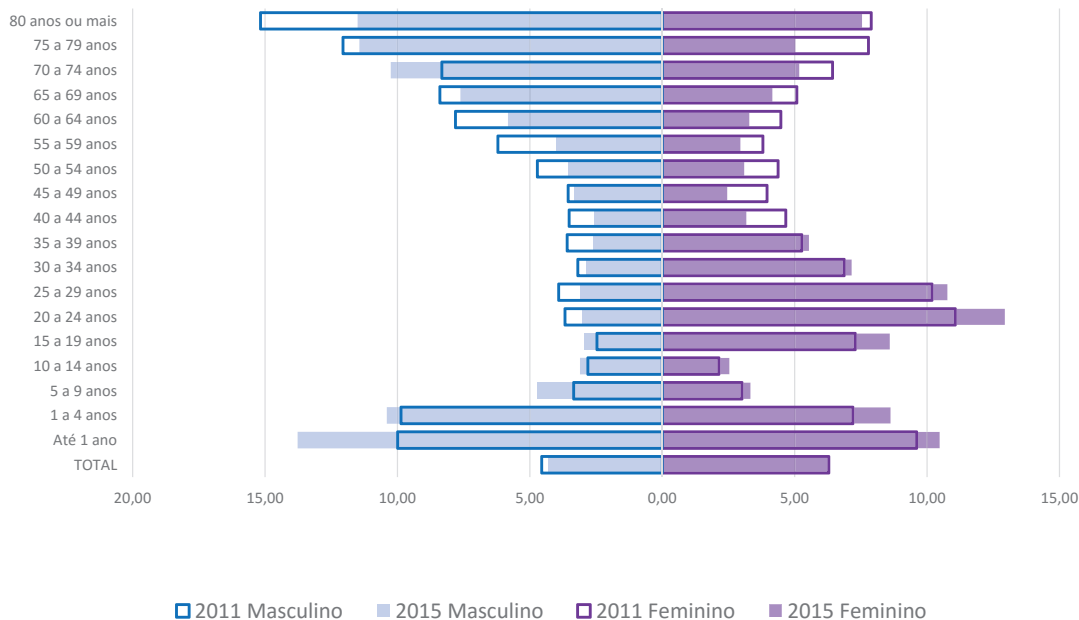
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 18 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO UF - REGIÃO NORTE, 2011 - 2015**



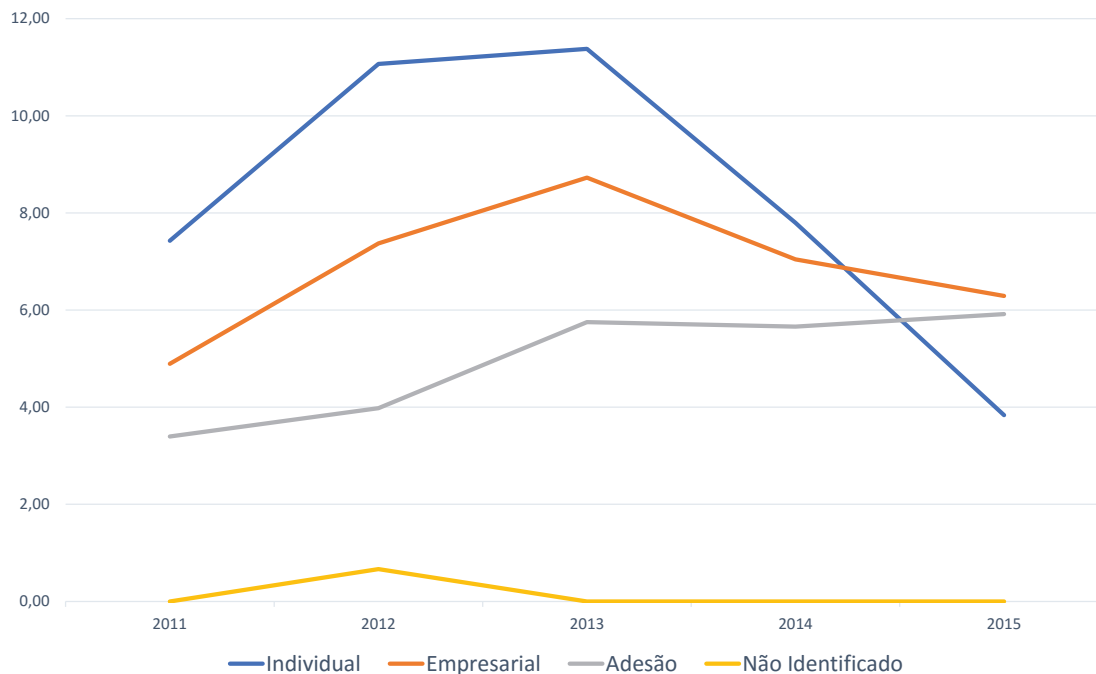
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 19 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO NORTE, 2011 E 2015**



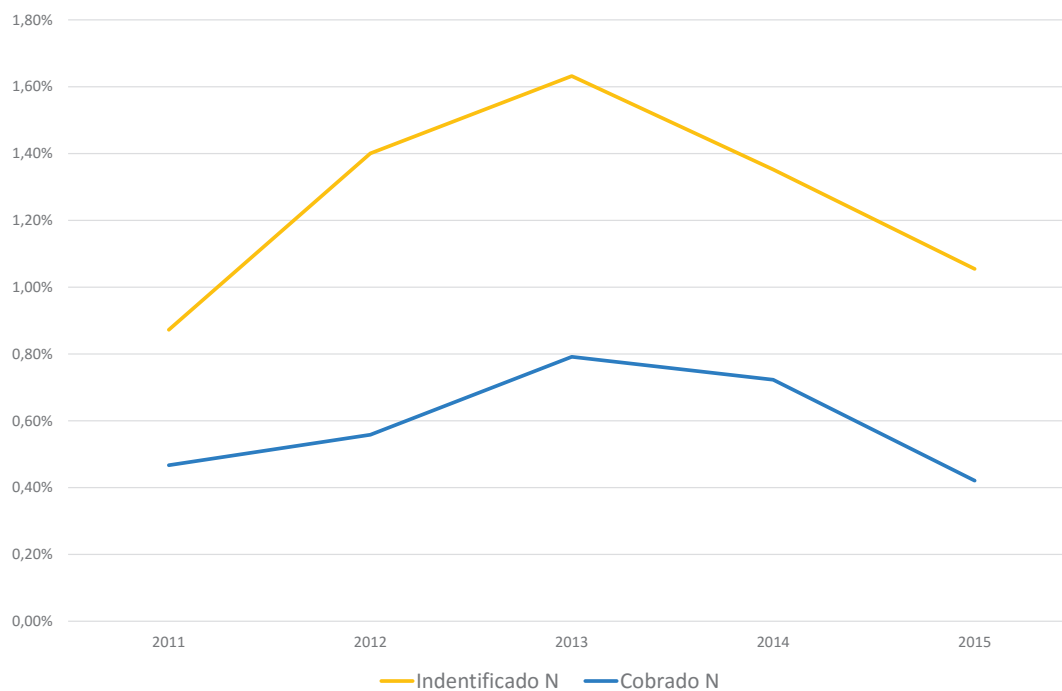
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 20 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO NORTE, 2011 - 2015**



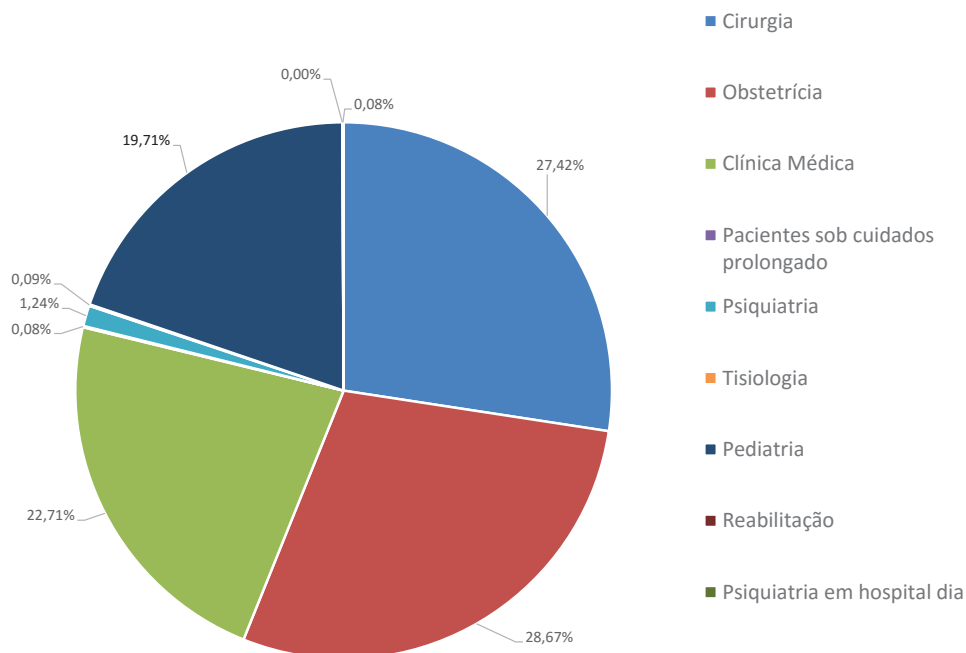
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 21 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO NORTE, 2011 - 2015**



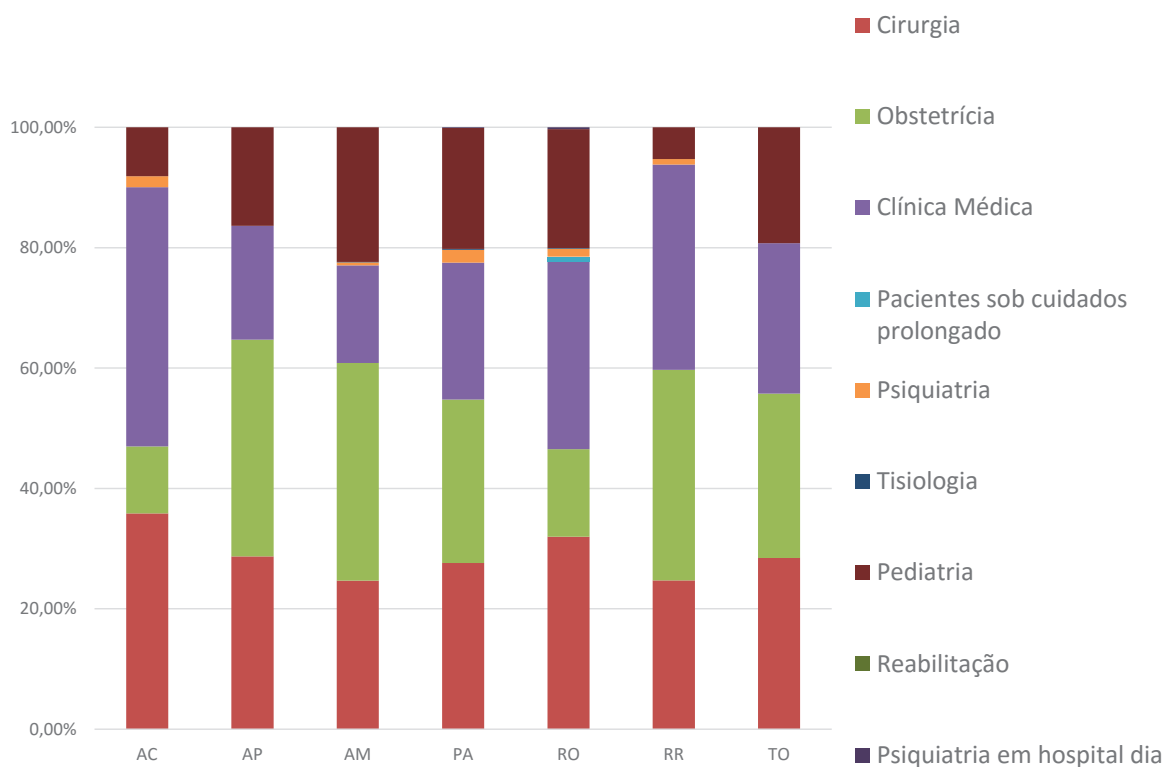
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 22 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS - REGIÃO NORTE, 2015**



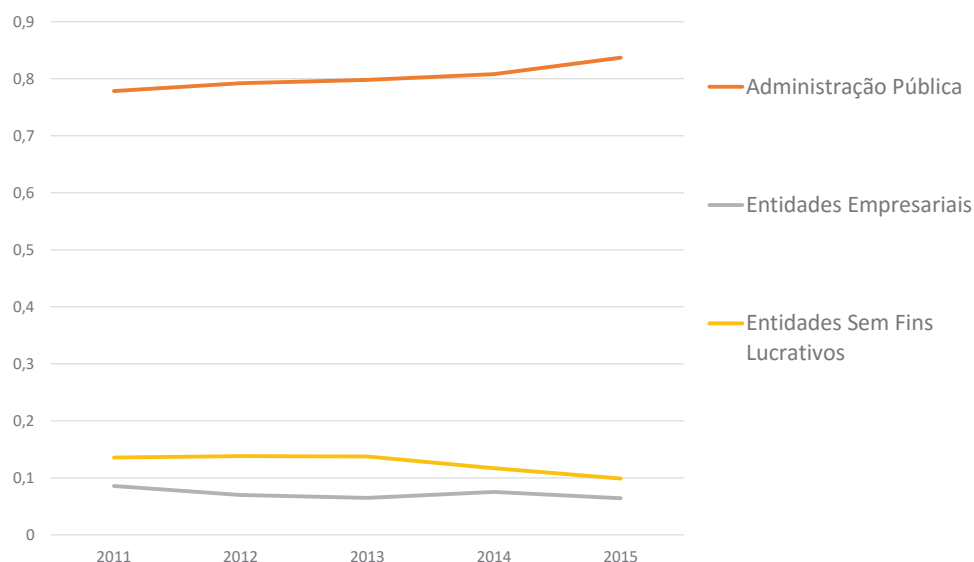
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 23 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS, POR UF - REGIÃO NORTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 24 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DE PRESTADOR - REGIÃO NORTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**QUADRO 15 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | AC  | AM  | AP  | PA               | RO  | RR   | TO  |
|-------------------------------|---|---|---|------------------|---|--|---|
| Valor total identificado      | R\$ 615.138,96                                | R\$ 4.370.664,68  | R\$ 300.242,05  | R\$ 6.601.778,21 | R\$ 1.337.038,47                              | R\$ 403.190,45                                     | R\$ 953.719,89                              |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 21.379,30                                 | R\$ 44.620,03   | R\$ 16.973,96   | R\$ 68.322,54    | R\$ 41.434,00                                 | R\$ 19.021,74                                      | R\$ 18.278,29                               |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 137,79                                    | R\$ 147,66  | R\$ 177,17  | R\$ 133,82       | R\$ 100,96                                    | R\$ 125,21   | R\$ 103,38                                  |
| Procedimento mais frequente   | Tratamento de pneumonias ou influenza (gripe) | Parto Normal  | Parto cesariano   | Parto cesariano  | Tratamento de pneumonias ou influenza (gripe) | Tratamento de intercorrências clínicas na gravidez | Parto normal                                |
| Procedimento mais caro        | Traqueostomia mediastinal                     | Troca de gerador de cardiodesfibrilador de câmara única/dupla | Revascularização miocárdica c/ uso de extracorpórea (c/ 2 ou mais enxertos) | Implante Coclear | Transplante de rim (órgão de doador falecido) | Gastrostomia                                       | Tratamento Cirúrgico de Hematoma Extradural |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).



**QUADRO 16 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal   | 1118        | R\$ 884,06              | R\$ 988.375,30        |
| Parto Cesariano  | 1038        | R\$ 1.133,96            | R\$ 1.177.053,41      |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)              | 668         | R\$ 1.407,87            | R\$ 940.459,62        |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais            | 563         | R\$ 530,57              | R\$ 298.710,38        |
| Curetagem Pós-abortamento / Puerperal                      | 339         | R\$ 309,99              | R\$ 105.087,36        |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez         | 236         | R\$ 241,94              | R\$ 57.098,91         |
| Parto Cesariano em Gestação de Alto Risco                  | 212         | R\$ 1.799,82            | R\$ 381.562,54        |
| Tratamento das Doenças Crônicas das Vias Aéreas Inferiores | 182         | R\$ 892,22              | R\$ 162.384,30        |
| Apendicectomia   | 173         | R\$ 933,51              | R\$ 161.497,40        |
| Tratamento de Outras Doenças Bacterianas                   | 145         | R\$ 2.591,91            | R\$ 375.827,59        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 17 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Implante Coclear   | 9           | R\$ 68.322,54           | R\$ 614.902,89        |
| Troca de Gerador de Cardio-desfibrilador de Câmara Única / Dupla               | 2           | R\$ 44.688,09           | R\$ 89.376,18         |
| Infartectomia / Aneurismectomia Associada ou não a Revascularização Miocárdica | 1           | R\$ 43.923,11           | R\$ 43.923,11         |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido)                                  | 6           | R\$ 43.137,81           | R\$ 258.826,88        |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo)                                      | 1           | R\$ 37.385,72           | R\$ 37.385,72         |
| Implante de Marcapasso Cardíaco Multi-Sítio Transvenoso                        | 1           | R\$ 35.182,18           | R\$ 35.182,18         |
| Correção do Canal Atrioventricular (Total)                                     | 1           | R\$ 34.332,59           | R\$ 34.332,59         |
| Correção de Drenagem Anômala Total de Veias Pulmonares                         | 1           | R\$ 30.922,54           | R\$ 30.922,54         |
| Correção de Comunicação Interventricular                                       | 1           | R\$ 30.468,37           | R\$ 30.468,37         |
| Correção de Tetralogia de Fallot e Variantes (04 a 110 Anos)                   | 1           | R\$ 30.032,44           | R\$ 30.032,44         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 18 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | AC  | AM   | AP  | PA  | RO  | RR  | TO  |
|-------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|
| Valor total cobrado           | R\$ 272.543,48                                      | R\$ 808.281,33   | R\$ 173.096,58  | R\$ 2.262.808,42                                | R\$ 624.213,70                                | R\$ 215.226,56                                  | R\$ 482.268,52                              |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 19.110,26                                       | R\$ 44.620,03  | R\$ 13.646,74   | R\$ 68.329,21                                   | R\$ 20.305,30                                 | R\$ 16.008,89                                   | R\$ 18.278,29                               |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 137,79  | R\$ 175,87   | R\$ 169,24  | R\$ 127,82                                      | R\$ 106,90                                    | R\$ 128,96                                      | R\$ 102,63                                  |
| Procedimento mais frequente   | Parto Normal  | Parto Normal   | Parto Normal  | Tratamento De Doenças Infecciosas E Intestinais | Tratamento De Pneumonias Ou Influenza (Gripe) | Parto Normal                                    | Parto Normal                                |
| Procedimento mais caro        | Tratamento Cirúrgico de Fratura da Diáfise do Fêmur | Troca de Gerador de Cardio-desfibrilador de Câmara Única / Dupla | Tratamento De Outras Doenças do Aparelho Respiratório | Implante Coclear                                | Tratamento Cirúrgico de Hematoma Extradural   | Tratamento Cirúrgico de Hematoma Subdural Agudo | Tratamento Cirúrgico de Hematoma Extradural |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 19 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Cesariano  | 403         | R\$ 854,54              | R\$ 344.379,69        |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                                    | 313         | R\$ 1.073,05            | R\$ 335.866,17        |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais                                  | 271         | R\$ 1.073,23            | R\$ 290.845,81        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal  | 244         | R\$ 533,41              | R\$ 130.151,95        |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez                               | 135         | R\$ 312,23              | R\$ 42.150,55         |
| Parto Cesariano em Gestação de Alto Risco  | 85          | R\$ 232,36              | R\$ 19.750,47         |
| Apendicectomia   | 75          | R\$ 1.772,27            | R\$ 132.920,03        |
| Tratamento Clínico para Contenção de Comportamento Desorganizado e/ou Disruptivo | 66          | R\$ 908,15              | R\$ 59.938,21         |
| Tratamento das Doenças Crônicas das Vias Aéreas Inferiores                       | 64          | R\$ 1.153,52            | R\$ 73.825,34         |
| Parto Cesariano  | 60          | R\$ 759,88              | R\$ 45.593,07         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

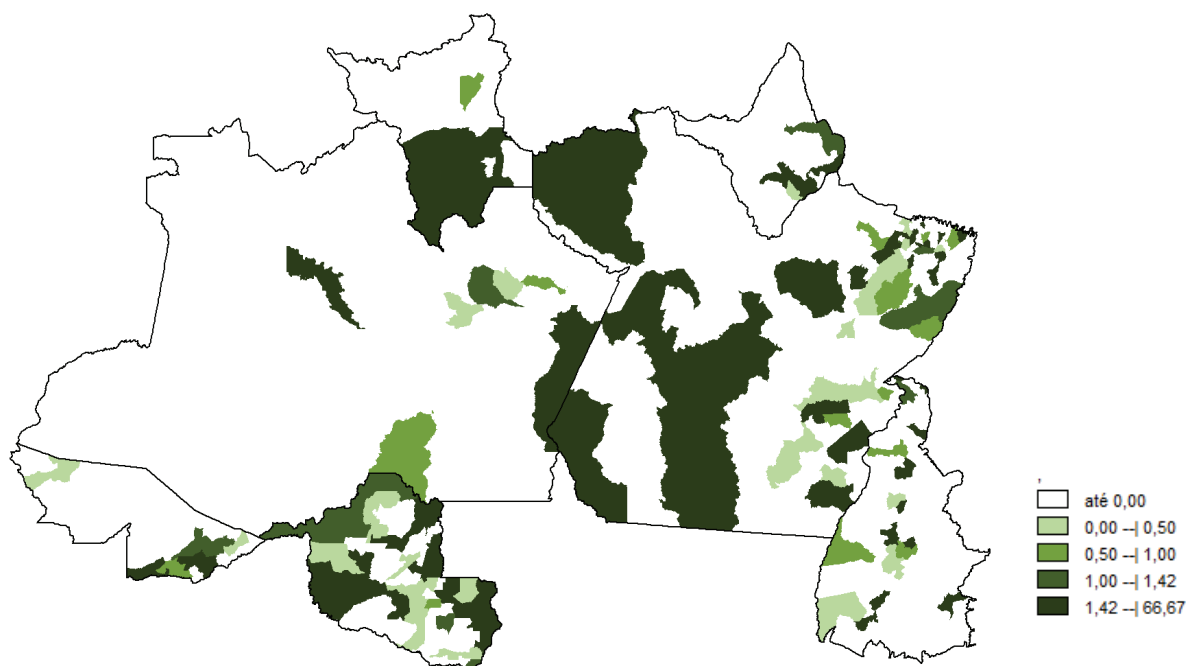
**QUADRO 20 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES COBRADAS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total do Brasil |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Implante Coclear  | 2           | R\$ 68.329,21           | R\$ 136.658,42        |
| Transplante De Rim (Orgao De Doador Falecido)                               | 1           | R\$ 45.391,18           | R\$ 45.391,18         |
| Troca De Gerador De Cardio-Desfibrilador De Camara Unica / Dupla            | 1           | R\$ 44.620,03           | R\$ 44.620,03         |
| Transplante De Rim (Orgao De Doador Vivo)                                   | 1           | R\$ 37.385,72           | R\$ 37.385,72         |
| Derivacao Ventricular Externar-Subgaleal Externa                            | 1           | R\$ 31.086,32           | R\$ 31.086,32         |
| Tratamento Em Reabilitacao  | 11          | R\$ 26.421,31           | R\$ 290.634,36        |
| Revascularizacao Miocardica C/ Uso De Extracorporea (C/ 2 Ou Mais Enxertos) | 1           | R\$ 19.543,37           | R\$ 19.543,37         |
| Microcirurgia Para Tumor Intracraniano                                      | 1           | R\$ 17.664,88           | R\$ 17.664,88         |
| Tratamento De Choque Hipovolemico   | 1           | R\$ 16.070,12           | R\$ 16.070,12         |
| Fechamento De Comunicacao Interventricular                                  | 1           | R\$ 15.579,40           | R\$ 15.579,40         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

## 2.2 NORTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS

**MAPA 4 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO NORTE, 2015**



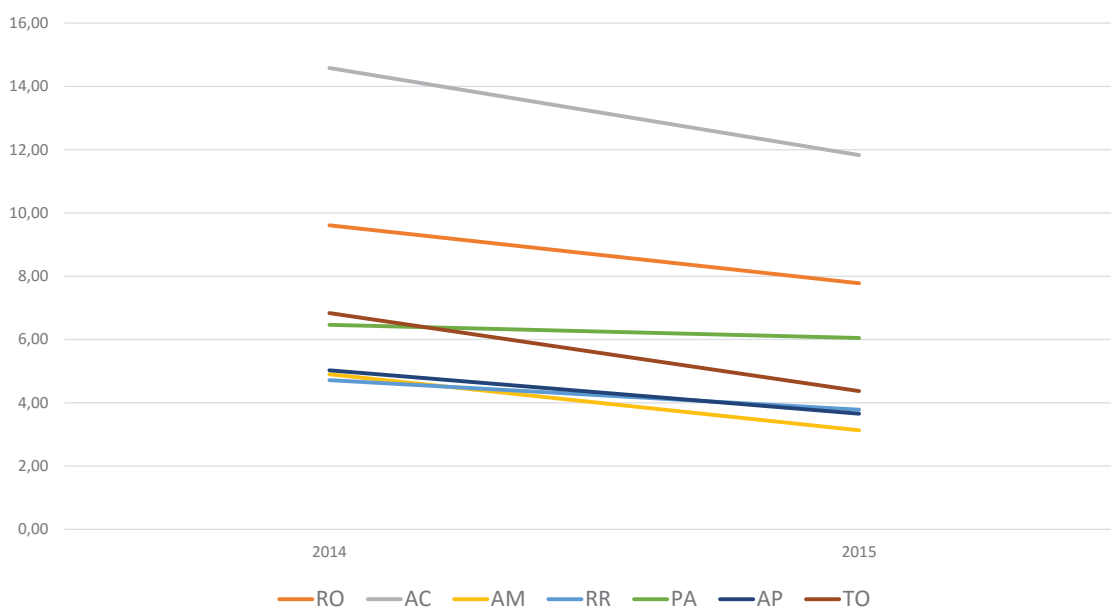
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 25 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO NORTE, 2014 - 2015**



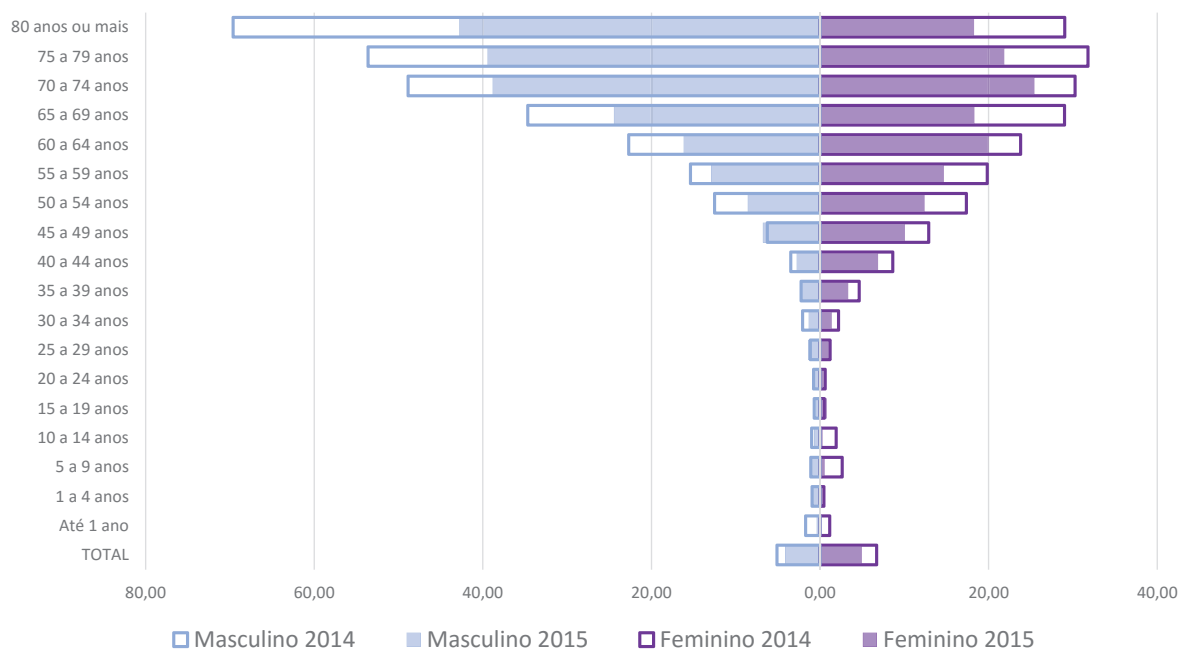
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 26 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO UF - REGIÃO NORTE, 2014 - 2015**



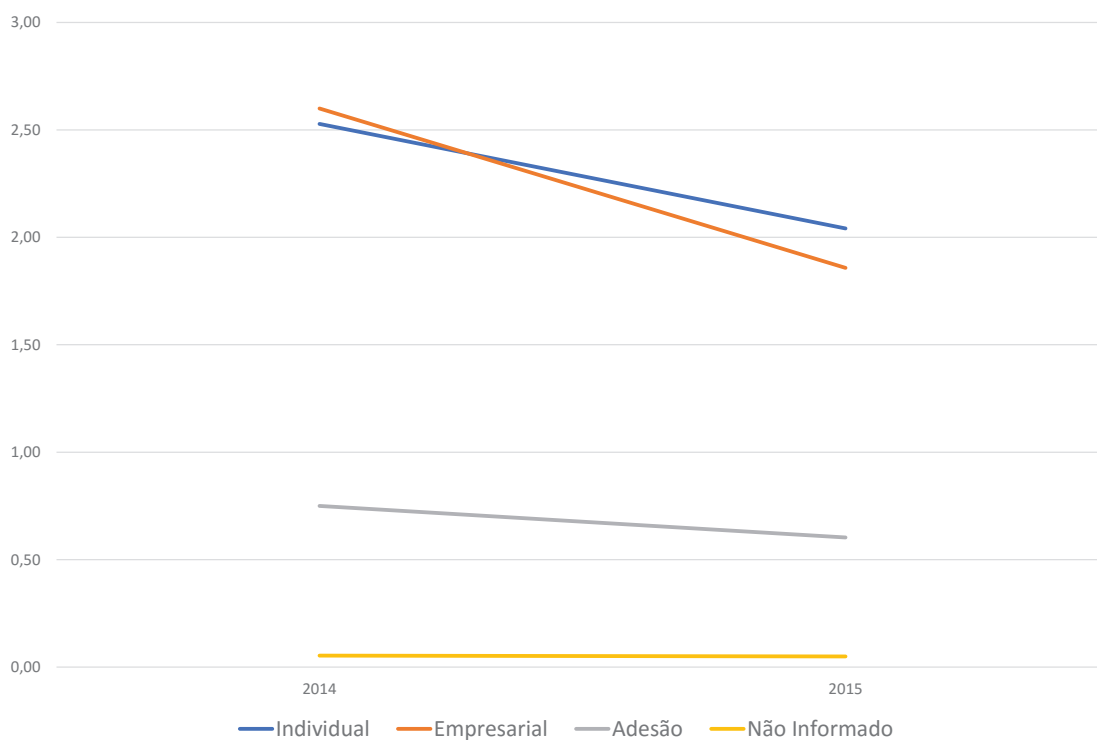
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 27 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO NORTE, 2014 E 2015**



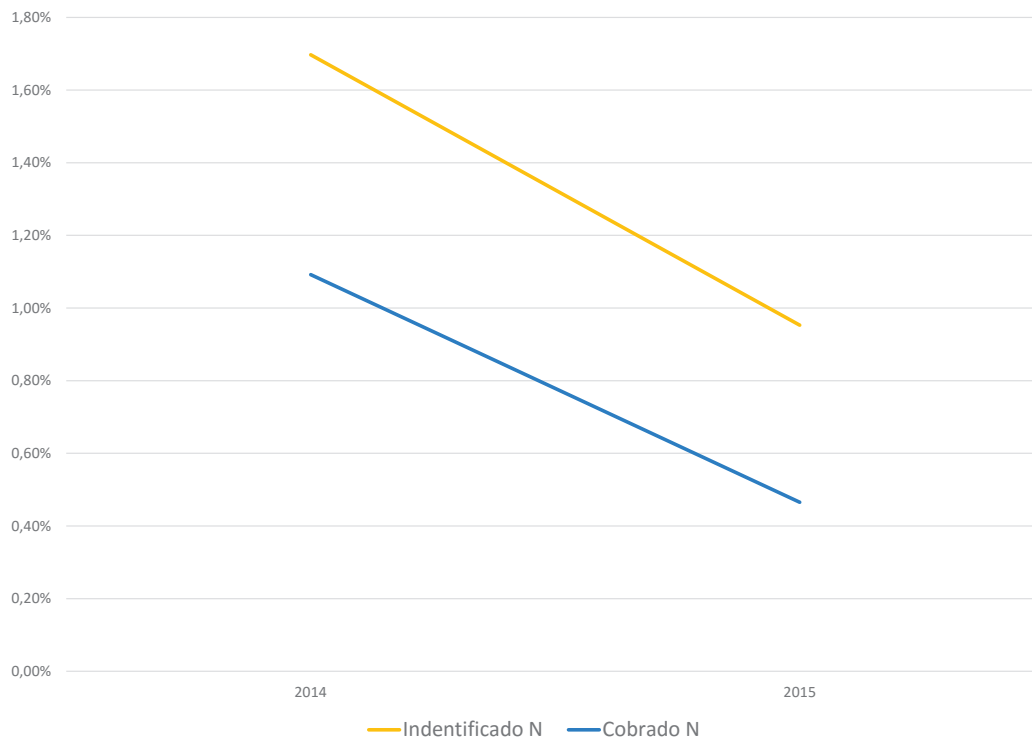
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 28 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO NORTE, 2014 - 2015**



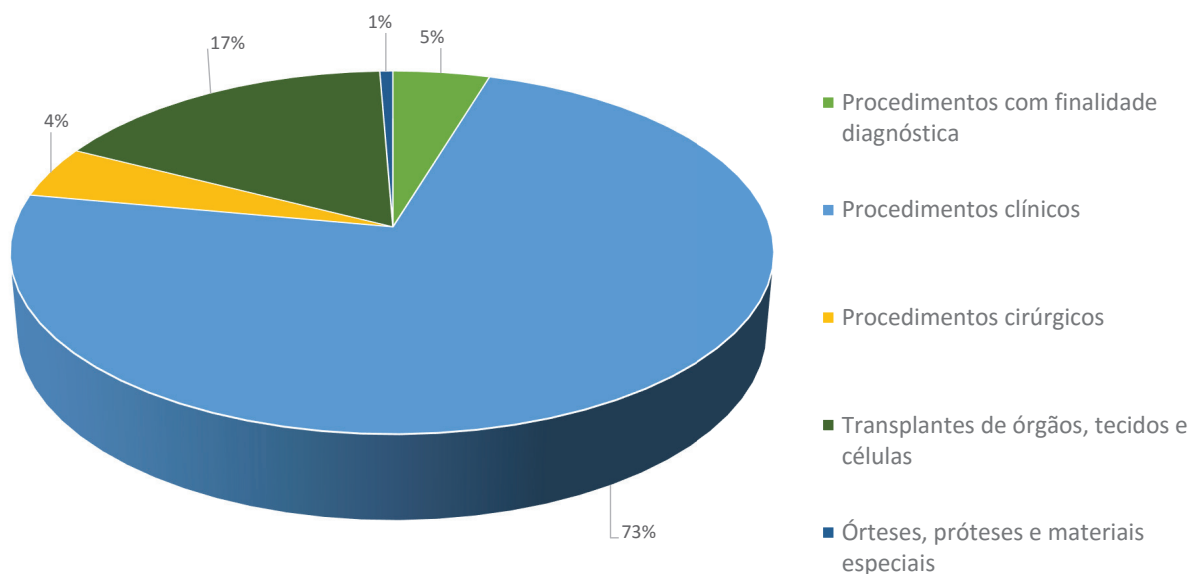
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 29 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO NORTE, 2014 - 2015**



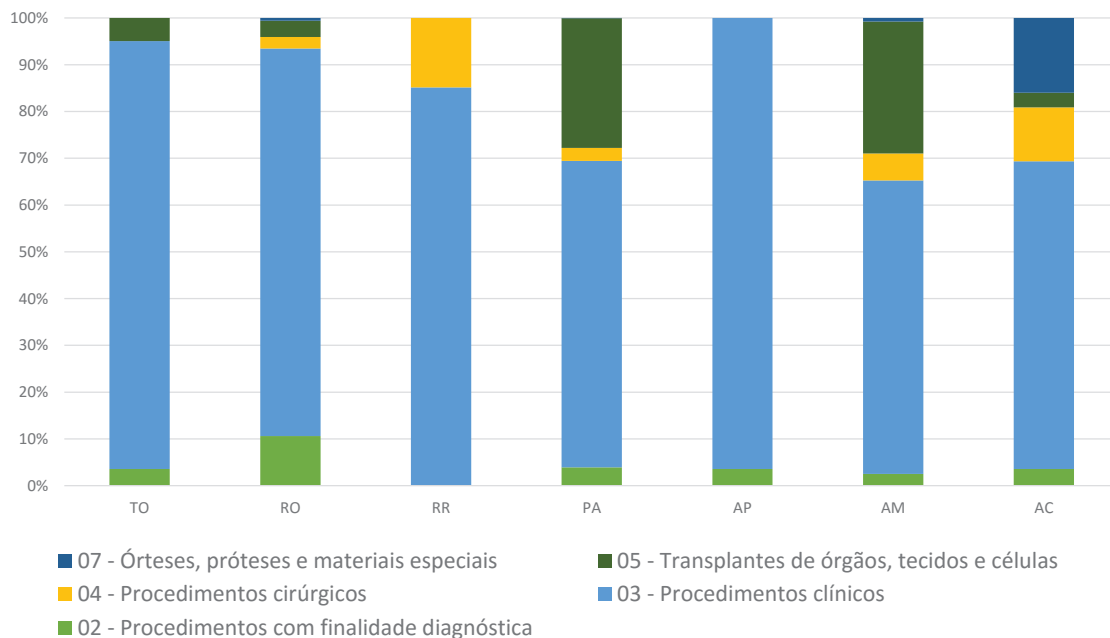
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 30 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS - REGIÃO NORTE, 2015**



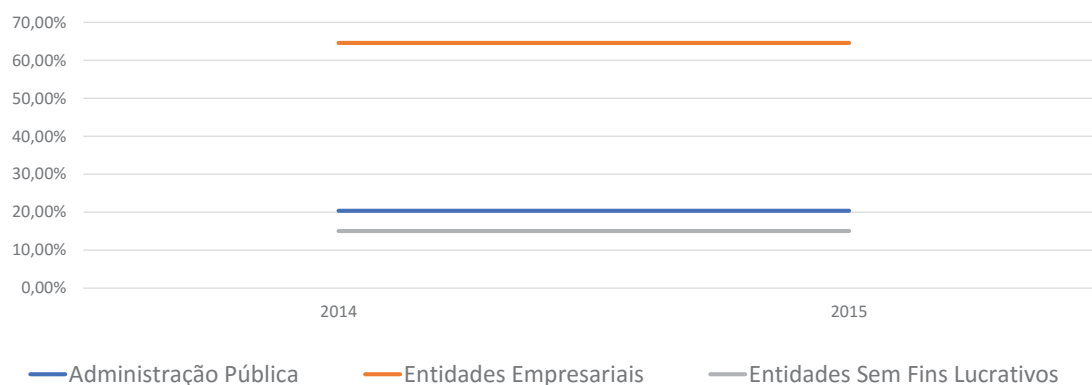
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 31 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS, POR UF - REGIÃO NORTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 32 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DO PRESTADOR - REGIÃO NORTE, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**QUADRO 21 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | AC   | AM  | AP  | PA  | RO  | RR  | TO   |
|-------------------------------|--|---|---|---|---|---|--|
| Valor total identificado      | R\$ 720.779,57   | R\$ 1.845.097,88  | R\$ 588.742,51                            | R\$ 4.903.811,09  | R\$ 2.253.062,61                          | R\$ 213.582,03                            | R\$ 843.452,72   |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 5.175,50   | R\$ 4.409,22  | R\$ 3.568,35                              | R\$ 5.210,57  | R\$ 6.750,00                              | R\$ 3.130,32                              | R\$ 4.242,60   |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 119,63   | R\$ 109,52  | R\$ 121,13                                | R\$ 119,63  | R\$ 119,63                                | R\$ 119,63                                | R\$ 119,63   |
| Procedimento mais frequente   | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)   | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Acompanhamento De Paciente Pós-Transplante De Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ ou Pâncreas | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)              |
| Procedimento mais caro        | Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | Sistema de Frequência Modulada Pessoal(1) | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Quimioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).



**QUADRO 22 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 1979        | R\$ 3.299,27            | R\$ 6.529.253,31      |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 1213        | R\$ 222,87              | R\$ 270.338,07        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 825         | R\$ 119,63              | R\$ 98.694,75         |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 678         | R\$ 119,63              | R\$ 81.109,14         |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 394         | R\$ 510,43              | R\$ 201.111,00        |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC   | 315         | R\$ 3.797,05            | R\$ 1.196.070,57      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 276         | R\$ 119,63              | R\$ 33.017,88         |
| Acompanhamento de Pacientes no Pré-Transplante de órgãos   | 210         | R\$ 202,50              | R\$ 42.525,00         |
| Quimioterapia de Câncer na Infância e Adolescência - 1ª Linha  | 188         | R\$ 2.651,57            | R\$ 498.495,00        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 184         | R\$ 514,54              | R\$ 94.676,25         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 23 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 1           | R\$ 6.750,00            | R\$ 6.750,00          |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 27          | R\$ 4.596,18            | R\$ 124.096,95        |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 3           | R\$ 4.409,22            | R\$ 13.227,66         |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 3ª Linha                             | 36          | R\$ 3.803,25            | R\$ 136.917,00        |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC  | 315         | R\$ 3.797,05            | R\$ 1.196.070,57      |
| Quimioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha  | 14          | R\$ 3.712,83            | R\$ 51.979,65         |
| Quimioterapia de Leucemia Aguda/ Mielodisplasia /Linfoma Linfoblástico/ Linfoma De Burkitt - 1ª Linha                 | 2           | R\$ 3.450,00            | R\$ 6.900,00          |
| Quimioterapia do Adenocarcinoma de Cólon Avançado -1ª Linha   | 10          | R\$ 3.336,00            | R\$ 33.360,00         |
| Quimioterapia do Adenocarcinoma de Reto Avançado - 1ª Linha   | 2           | R\$ 3.336,00            | R\$ 6.672,00          |
| Quimioterapia de Adenocarcinoma de Cólon  | 9           | R\$ 3.336,00            | R\$ 30.024,00         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 24 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | AC  | AM   | AP   | PA  | RO   | RR  | TO   |
|-------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|
| Valor total identificado      | R\$ 200.078,28                            | R\$ 388.686,92   | R\$ 383.124,47   | R\$ 1.927.844,53  | R\$ 990.289,28   | R\$ 170.682,37                            | R\$ 319.412,16   |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 3.533,78                              | R\$ 3.555,18   | R\$ 3.568,35   | R\$ 4.520,07  | R\$ 4.207,02   | R\$ 3.180,60                              | R\$ 4.242,60   |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 119,63                                | R\$ 119,63   | R\$ 121,13   | R\$ 109,52  | R\$ 119,63   | R\$ 119,63                                | R\$ 119,63   |
| Procedimento mais frequente   | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                                | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)              | Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas  | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                                | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)              |
| Procedimento mais caro        | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC | Quimioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha | Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva Para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido A DPA /DPAC | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana) | Quimioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 25 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 837         | R\$ 3.279,80            | R\$ 2.745.194,92      |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 764         | R\$ 224,93              | R\$ 171.845,76        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 417         | R\$ 119,63              | R\$ 49.885,71         |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 342         | R\$ 119,63              | R\$ 40.913,46         |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 169         | R\$ 460,23              | R\$ 77.778,75         |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 141         | R\$ 119,63              | R\$ 16.867,83         |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 133         | R\$ 502,95              | R\$ 66.891,75         |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado- 1ª Linha  | 96          | R\$ 119,63              | R\$ 11.484,48         |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 85          | R\$ 225,00              | R\$ 19.125,00         |
| Reavaliação Diagnóstica de Deficiência Auditiva em Paciente Maior de 3 Anos  | 76          | R\$ 228,42              | R\$ 17.360,01         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 26 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 3           | R\$ 4.520,07            | R\$ 13.560,21         |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 2           | R\$ 4.409,22            | R\$ 8.818,44          |
| Quimioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha  | 6           | R\$ 3.905,48            | R\$ 23.432,85         |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC  | 52          | R\$ 3.863,11            | R\$ 200.881,75        |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 3ª Linha                             | 20          | R\$ 3.803,25            | R\$ 76.065,00         |
| Quimioterapia de Leucemia Aguda/ Mielodisplasia /Linfoma Linfoblástico/ Linfoma De Burkitt - 1ª Linha                 | 1           | R\$ 3.450,00            | R\$ 3.450,00          |
| Quimioterapia do Adenocarcinoma de Cólon Avançado -1ª Linha   | 2           | R\$ 3.336,00            | R\$ 6.672,00          |
| Quimioterapia de Adenocarcinoma de Cólon  | 3           | R\$ 3.336,00            | R\$ 10.008,00         |
| Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) Externo Intracanal Tipo C   | 1           | R\$ 3.300,00            | R\$ 3.300,00          |
| Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) Externo Retro-Auricular Tipo C                                      | 1           | R\$ 3.300,00            | R\$ 3.300,00          |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).



### 3. REGIÃO NORDESTE

**QUADRO 27 - INFORMAÇÕES E INDICADORES SINTÉTICOS GERAIS - REGIÃO NORDESTE E UFs, 2015**

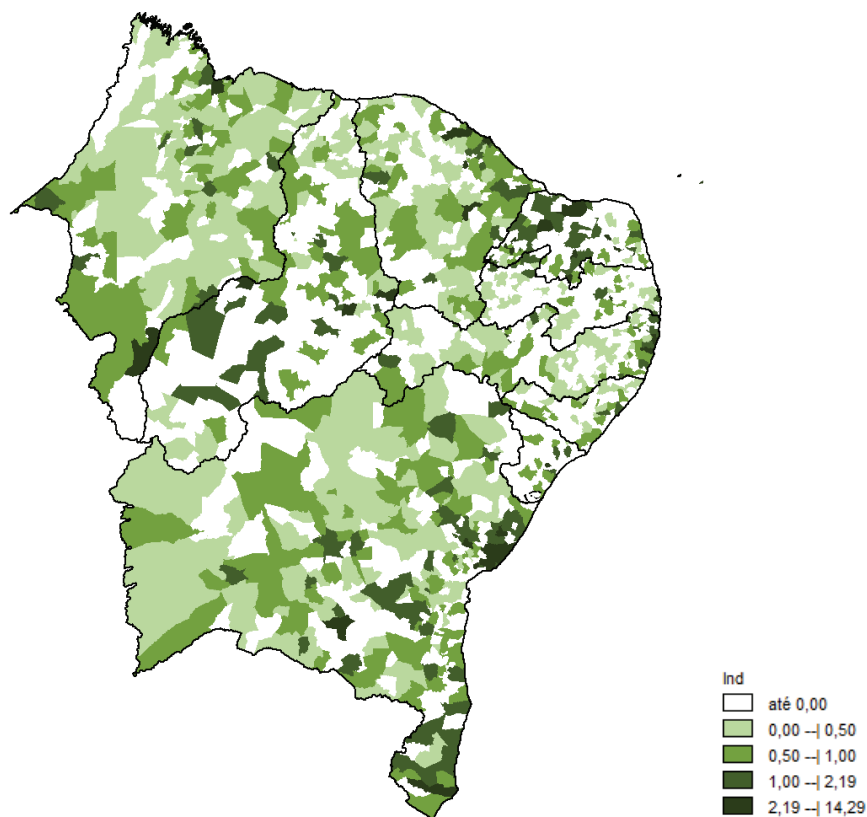
| Indicador   | AL                       | BA         | CE        | PB        | PE        | PI        | RN        | SE        | MA        |         |
|---|--------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| População Total   | 3.340.932                | 15.203.934 | 8.904.459 | 3.972.202 | 9.345.173 | 3.204.028 | 3.442.175 | 2.242.937 | 6.904.241 |         |
| Beneficiários em Planos de Assistência Médica   | 403.104                  | 1.637.703  | 1.256.347 | 424.901   | 1.380.100 | 293.973   | 536.531   | 323.607   | 493.224   |         |
| Cobertura por planos privados de saúde de assistência médica (%)  | 12,07                    | 10,77      | 14,11     | 10,70     | 14,77     | 9,18      | 15,59     | 14,43     | 7,14      |         |
| Beneficiários em planos com Cobertura Hospitalar  | 398.838                  | 1.607.402  | 1.244.084 | 420.083   | 1.365.266 | 283.418   | 533.109   | 322.591   | 480.036   |         |
| Beneficiários por tipo de contratação do plano  | Individual ou Familiar   | 142.374    | 277.667   | 397.492   | 128.969   | 409.857   | 118.891   | 186.676   | 96.915    | 111.512 |
|   | Coletivo Empresarial     | 205.738    | 1.237.087 | 738.236   | 224.688   | 811.407   | 153.473   | 306.145   | 194.638   | 321.706 |
|   | Coletivo por adesão      | 52.095     | 119.054   | 118.563   | 70.535    | 148.768   | 20.698    | 42.860    | 31.540    | 52.859  |
| Beneficiários por época de contratação  | Anterior à Lei 9.656/98  | 34.389     | 221.338   | 75.620    | 74.696    | 142.612   | 16.834    | 53.194    | 42.774    | 52.472  |
|   | Posterior à Lei 9.656/98 | 368.715    | 1.416.365 | 1.180.727 | 350.205   | 1.237.488 | 277.139   | 483.337   | 280.833   | 440.752 |
| Número de leitos de internação não SUS  | 1.320                    | 5.536      | 3.297     | 1.527     | 3.569     | 882       | 1.209     | 743       | 1659      |         |
| Número de leitos de internação não SUS por 1.000 beneficiários em planos com cobertura hospitalar   | 3,30                     | 3,45       | 2,65      | 3,63      | 2,61      | 3,14      | 2,26      | 2,30      | 3,46      |         |
| Número de leitos de internação SUS  | 4.928                    | 23.483     | 14.257    | 7.260     | 17.217    | 6.408     | 6.110     | 2.401     | 12078     |         |
| Número de leitos de internação SUS por 1.000 habitantes   | 1,47                     | 1,54       | 1,60      | 1,83      | 1,84      | 2,00      | 1,77      | 1,07      | 1,75      |         |
| Número de internações identificadas   | 1.582                    | 11.151     | 6.603     | 1.769     | 8.474     | 1.596     | 2.332     | 1.379     | 3634      |         |
| Número de internações cobradas  | 544                      | 5.310      | 2.149     | 778       | 3.234     | 466       | 562       | 567       | 1563      |         |
| Número de internações no SUS  | 166.343                  | 830.377    | 478.707   | 179.866   | 532.148   | 210.171   | 160.249   | 95.148    | 423439    |         |
| Taxa de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento por cada 1.000 Beneficiários em planos com cobertura hospitalar) | 3,97                     | 6,94       | 5,31      | 4,21      | 6,21      | 5,63      | 4,37      | 4,27      | 0,01      |         |
| Proporção de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento para cada 100 Internações no SUS)                           | 0,95                     | 1,34       | 1,38      | 0,98      | 1,59      | 0,76      | 1,46      | 1,45      | 0,86      |         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/Datasus), Projeção da população 2000-2030 Datasus.

(1) A diferença entre o total de beneficiários em planos de assistência médica e a soma dos beneficiários por tipo de contratação do plano se dá pela existência de beneficiários cujo tipo de contratação não é identificada (planos anteriores à Lei /98 sem tal categorização registrada em sistema).

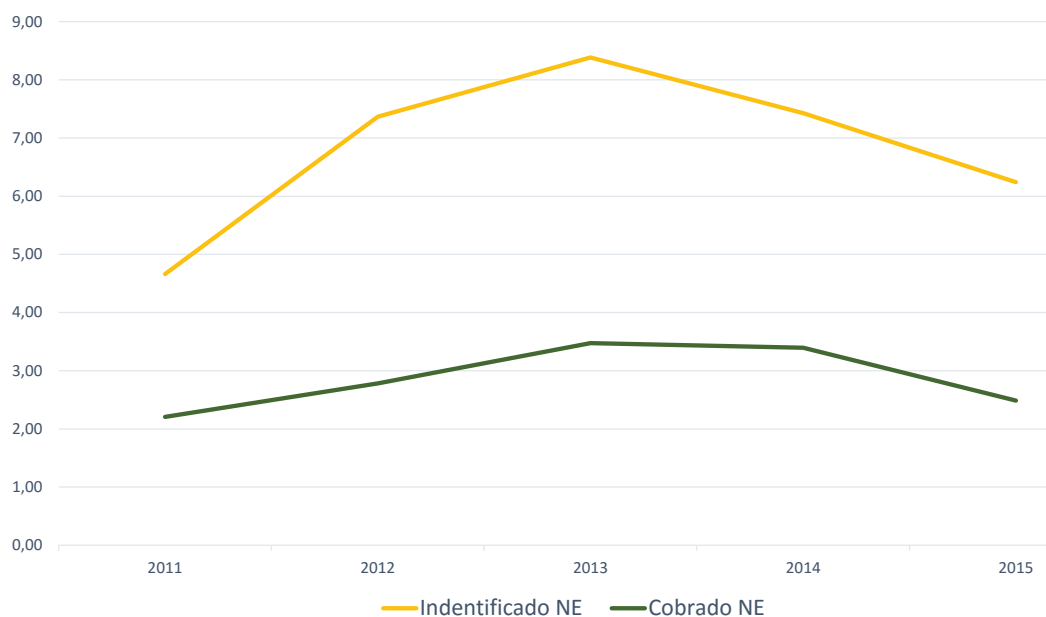
### 3.1 - NORDESTE – INTERNAÇÕES

MAPA 5 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO NORDESTE, 2015



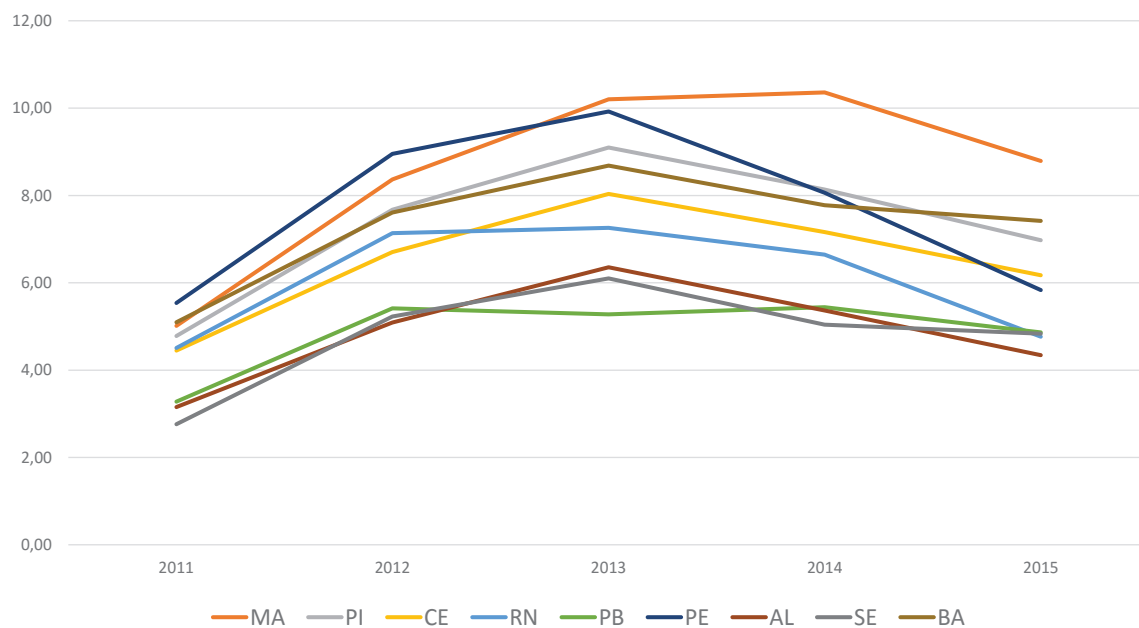
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

FIGURA 33 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO NORDESTE, 2011 - 2015



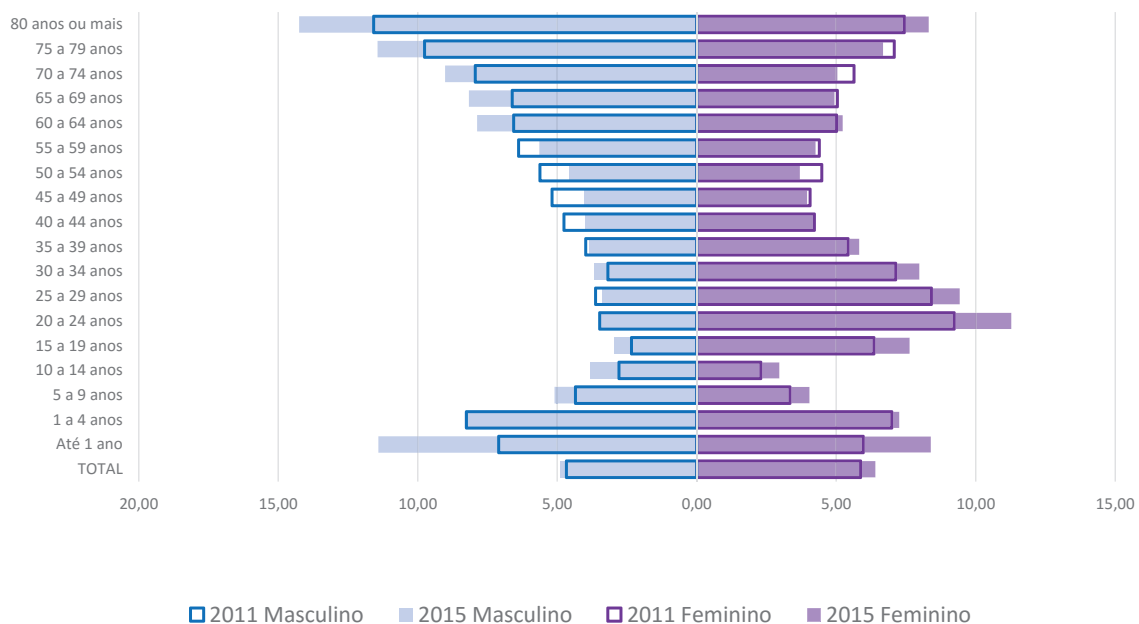
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 34 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO UF - REGIÃO NORDESTE, 2011 - 2015**



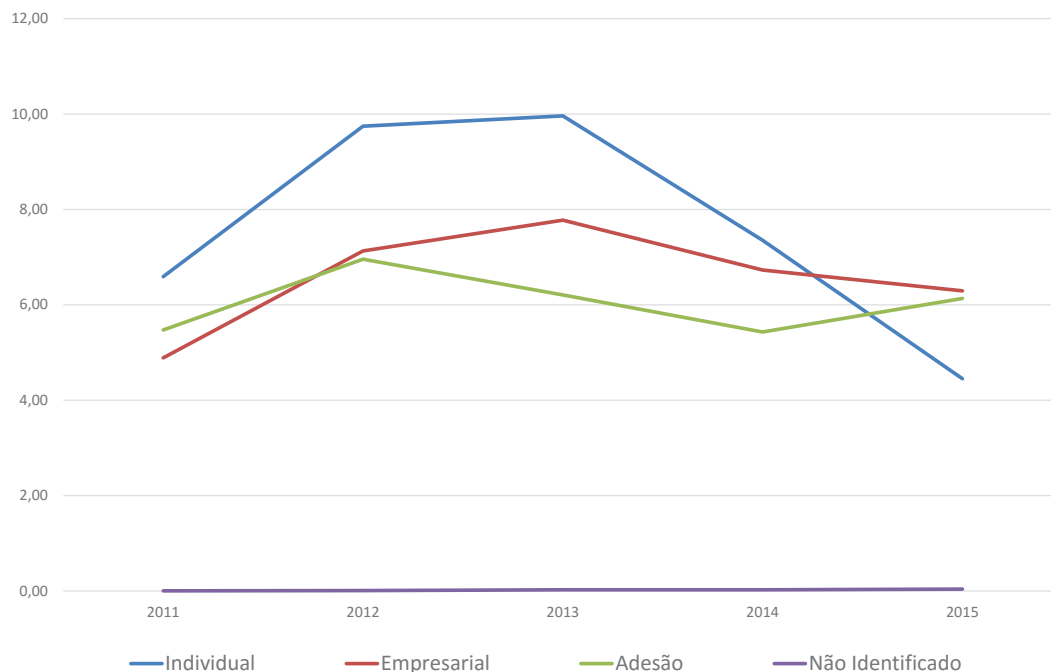
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 35 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO NORDESTE, 2011 E 2015**



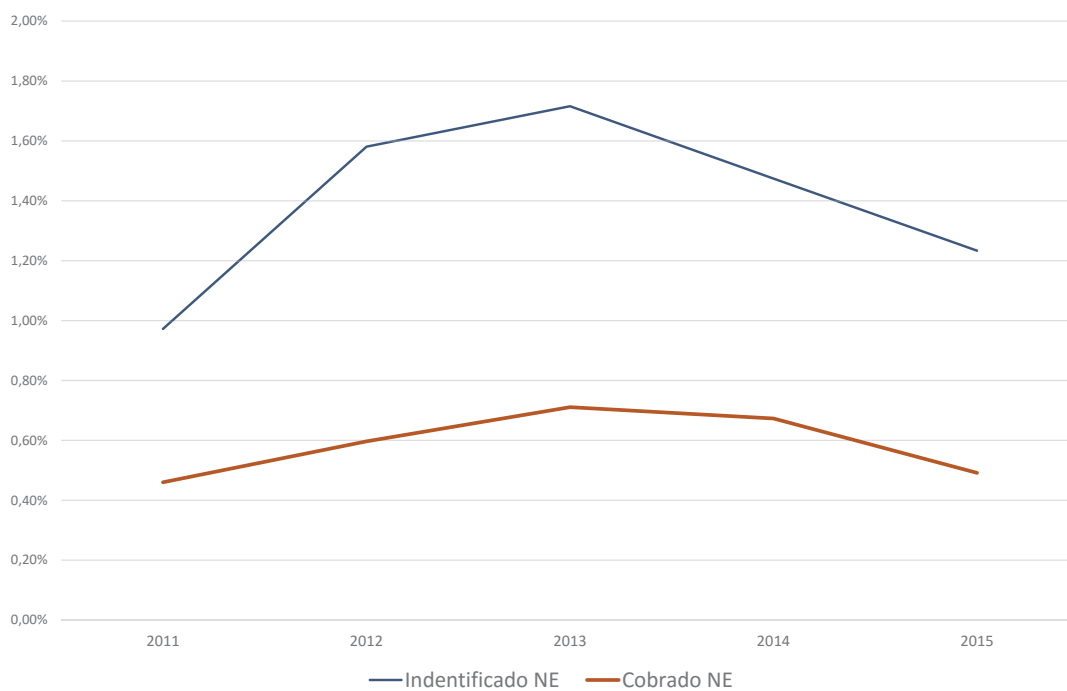
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 36 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO NORDESTE, 201 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

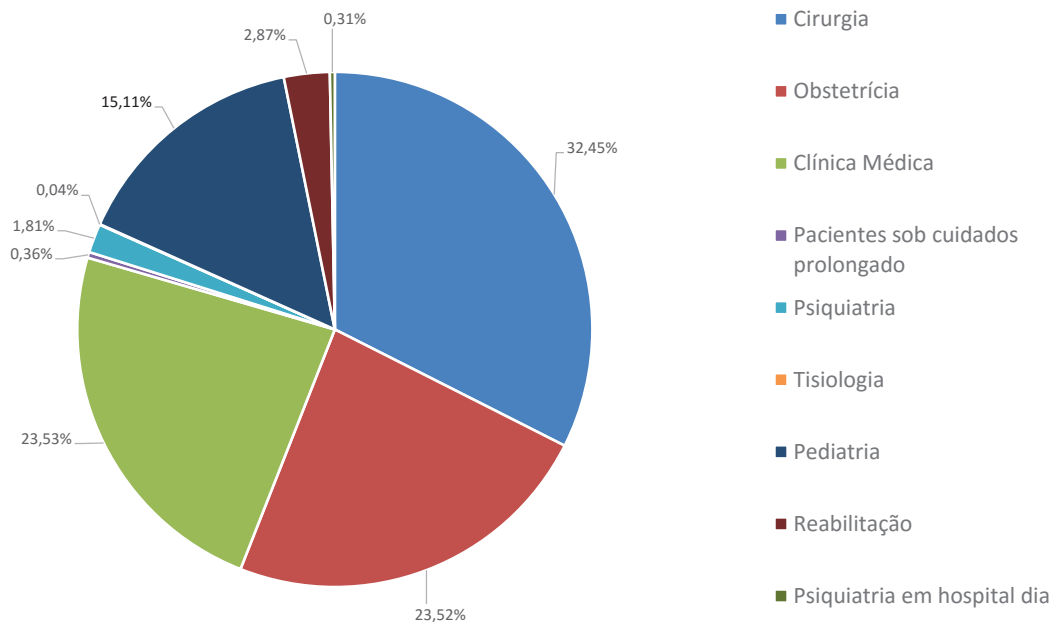
**FIGURA 37- PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

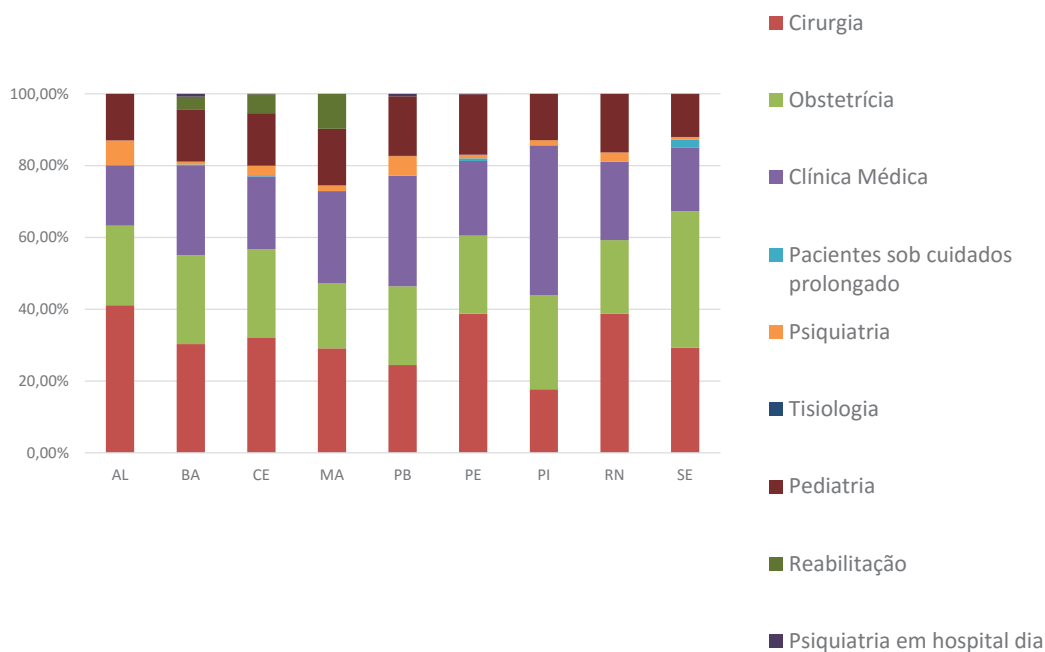


**FIGURA 38 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS - REGIÃO NORDESTE, 2015**



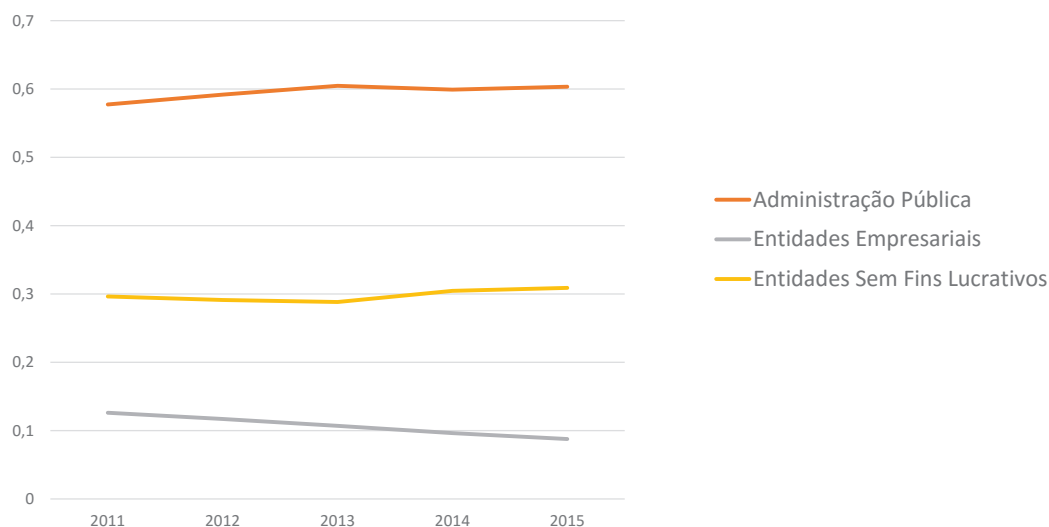
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 39 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS, POR UF - REGIÃO NORDESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 40 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DE PRESTADOR - REGIÃO NORDESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**QUADRO 28 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS – REGIÃO NORDESTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | AL  | BA   | CE                                       | PB   | PE  | PI   | RN  | SE   | MA   |
|-------------------------------|---|--|--|--|---|--|---|--|--|
| Valor total identificado      | R\$ 2.185.709,64                          | R\$ 16.996.004,14  | R\$ 11.960.622,48                        | R\$ 3.048.874,09   | R\$ 21.582.558,83   | R\$ 1.839.943,91                               | R\$ 5.730.682,99  | R\$ 2.227.206,08   | R\$ 5.134.631,65   |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 34.021,33                             | R\$ 86.469,03  | R\$ 82.497,67                            | R\$ 87.187,11  | R\$ 174.650,25  | R\$ 68.341,21                                  | R\$ 132.656,33  | R\$ 68.317,21  | R\$ 86.457,03  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 108,33                                | R\$ 133,05   | R\$ 109,96                               | R\$ 150,59   | R\$ 100,96  | R\$ 119,09                                     | R\$ 172,08  | R\$ 144,43   | R\$ 172,08   |
| Procedimento mais frequente   | Parto Cesariano                           | Parto Normal   | Parto Cesariano                          | Parto Cesariano  | Parto Normal  | Tratamento de Doenças Infeciosas e Intestinais | Parto Cesariano   | Tratamento em Reabilitação   | Parto Cesariano  |
| Procedimento mais caro        | Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo) | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim | Implante De Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Implante Coclear                               | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 29 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal   | 2849        | R\$ 825,17              | R\$ 2.350.901,71      |
| Parto Cesariano  | 2470        | R\$ 1.068,89            | R\$ 2.640.165,52      |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)              | 1596        | R\$ 1.407,32            | R\$ 2.246.078,73      |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais            | 1357        | R\$ 543,46              | R\$ 737.480,39        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                      | 1281        | R\$ 295,17              | R\$ 378.118,57        |
| Tratamento em Reabilitação                                 | 1108        | R\$ 512,80              | R\$ 568.187,79        |
| Parto Cesariano em Gestação de Alto Risco                  | 992         | R\$ 1.887,76            | R\$ 1.872.654,60      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez         | 785         | R\$ 338,18              | R\$ 265.473,99        |
| Tratamento das Doenças Crônicas das Vias Aéreas Inferiores | 636         | R\$ 841,44              | R\$ 535.157,06        |
| Tratamento c/ Cirurgias Múltiplas                          | 631         | R\$ 3.979,61            | R\$ 2.511.136,50      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 30 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | 1           | R\$ 174.650,25          | R\$ 174.650,25        |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Aparentado          | 3           | R\$ 134.284,14          | R\$ 402.852,43        |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado     | 5           | R\$ 132.617,59          | R\$ 663.087,97        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso                           | 4           | R\$86.738,66            | R\$ 346.954,65        |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim   | 3           | R\$ 83.547,01           | R\$ 250.641,02        |
| Troca de Gerador de Cardiodesfibrilador Multi-Sítio  | 1           | R\$ 76.109,37           | R\$ 76.109,37         |
| Implante Coclear   | 26          | R\$ 65.809,32           | R\$ 1.711.042,24      |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido)  | 104         | R\$ 57.273,14           | R\$ 5.956.406,50      |
| Implante De Cardioversor Desfibrilador de Câmara Única Transvenoso                             | 1           | R\$ 56.937,24           | R\$ 56.937,24         |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador de Câmara Dupla Transvenoso                             | 1           | R\$ 56.899,53           | R\$ 56.899,53         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 31 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | AL  | BA               | CE  | PB   | PE   | PI   | RN               | SE  | MA  |
|-------------------------------|---|------------------|---|--|--|--|------------------|---|---|
| Valor total cobrado           | R\$ 719.434,89                            | R\$ 7.144.195,95 | R\$ 3.774.317,62                              | R\$ 1.458.850,14   | R\$ 8.116.399,05   | R\$ 408.359,30                                     | R\$ 1.174.230,24 | R\$ 696.200,88                            | R\$ 1.784.240,79                              |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 34.021,33                             | R\$ 68.329,21    | R\$ 44.395,94                                 | R\$ 87.187,11  | R\$ 174.650,25   | R\$ 9.590,54                                       | R\$ 68.341,21    | R\$ 35.328,61                             | R\$ 45.931,94                                 |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 114,33                                | R\$ 131,11       | R\$ 124,96                                    | R\$ 198,76   | R\$ 100,96   | R\$ 118,90   | R\$ 155,43       | R\$ 123,25                                | R\$ 149,23                                    |
| Procedimento mais frequente   | Parto Cesariano                           | Parto Normal     | Tratamento em Reabilitação                    | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                        | Tratamento de Distúrbios Metabólicos   | Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais    | Parto Cesariano  | Parto Normal                              | Tratamento em Reabilitação                    |
| Procedimento mais caro        | Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo) | Implante Coclear | Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido) | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Hologênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Implante de Marcapasso de Câmara Única Transvenoso | Implante Coclear | Correção de Estenose Aórtica (0 A 3 Anos) | Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido) |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 32 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal   | 1108        | R\$ 809,86              | R\$ 897.328,59        |
| Parto Cesariano  | 825         | R\$ 1.064,04            | R\$ 877.835,48        |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais            | 646         | R\$ 565,16              | R\$ 365.090,39        |
| Tratamento em Reabilitação                                 | 641         | R\$ 523,93              | R\$ 335.841,49        |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)              | 622         | R\$ 1.300,12            | R\$ 808.677,52        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                      | 524         | R\$ 288,88              | R\$ 151.371,46        |
| Vasectomia   | 315         | R\$ 497,26              | R\$ 156.636,44        |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez         | 313         | R\$ 288,16              | R\$ 90.193,15         |
| Tratamento de Distúrbios Metabólicos                       | 291         | R\$ 234,98              | R\$ 68.379,67         |
| Tratamento das Doenças Crônicas das Vias Aéreas Inferiores | 280         | R\$ 777,98              | R\$ 217.834,15        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

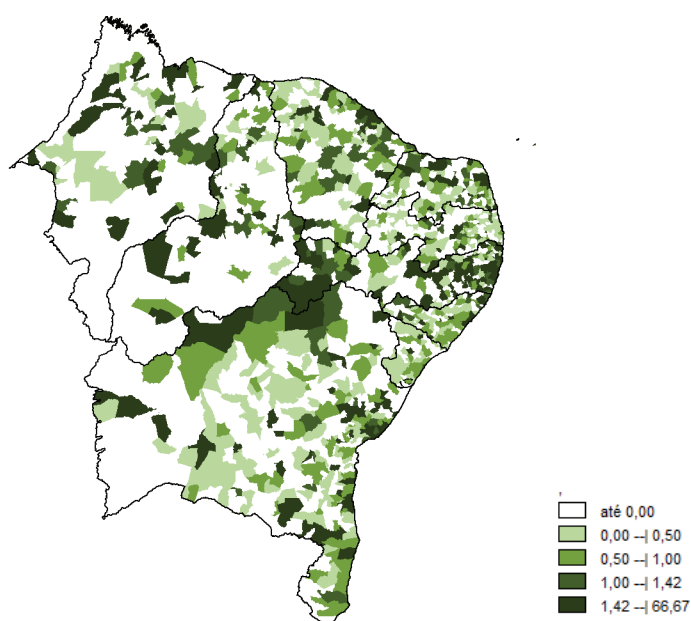
**QUADRO 33 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | 1           | R\$ 174.650,25          | R\$ 174.650,25        |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado     | 3           | R\$ 132.591,77          | R\$ 397.775,32        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso                           | 1           | R\$ 87.187,11           | R\$ 87.187,11         |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim   | 1           | R\$ 85.645,68           | R\$ 85.645,68         |
| Troca de Gerador de Cardiodesfibrilador Multi-Sítio  | 1           | R\$ 76.109,37           | R\$ 76.109,37         |
| Implante Coclear   | 8           | R\$ 68.332,21           | R\$ 546.657,68        |
| Transplante De Rim (Órgão de Doador Falecido)  | 49          | R\$ 58.454,12           | R\$ 2.864.251,98      |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador de Camara Única Transvenoso                             | 1           | R\$ 56.937,24           | R\$ 5.6937,24         |
| Troca de Gerador de Cardio-Desfibrilador de Câmara Única / Dupla                               | 1           | R\$ 44.746,03           | R\$ 44.746,03         |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo)  | 19          | R\$ 43.016,32           | R\$ 817.310,12        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

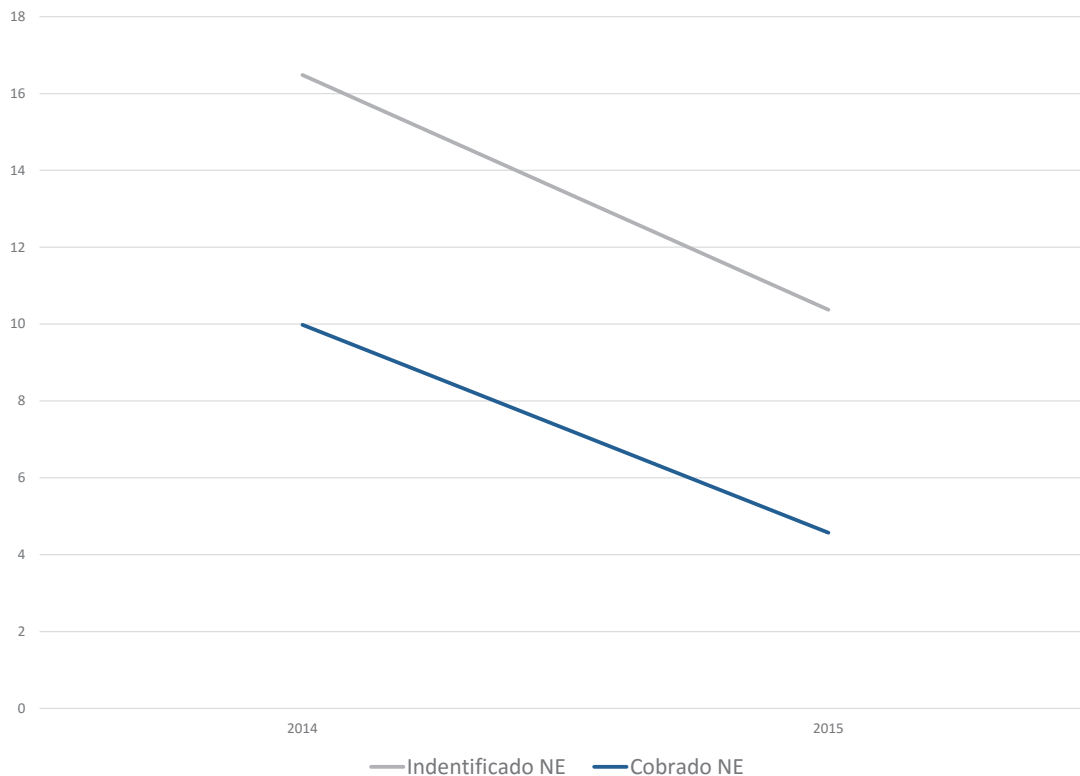
### 3.2 NORDESTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS

**MAPA 6 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO NORDESTE, 2015**



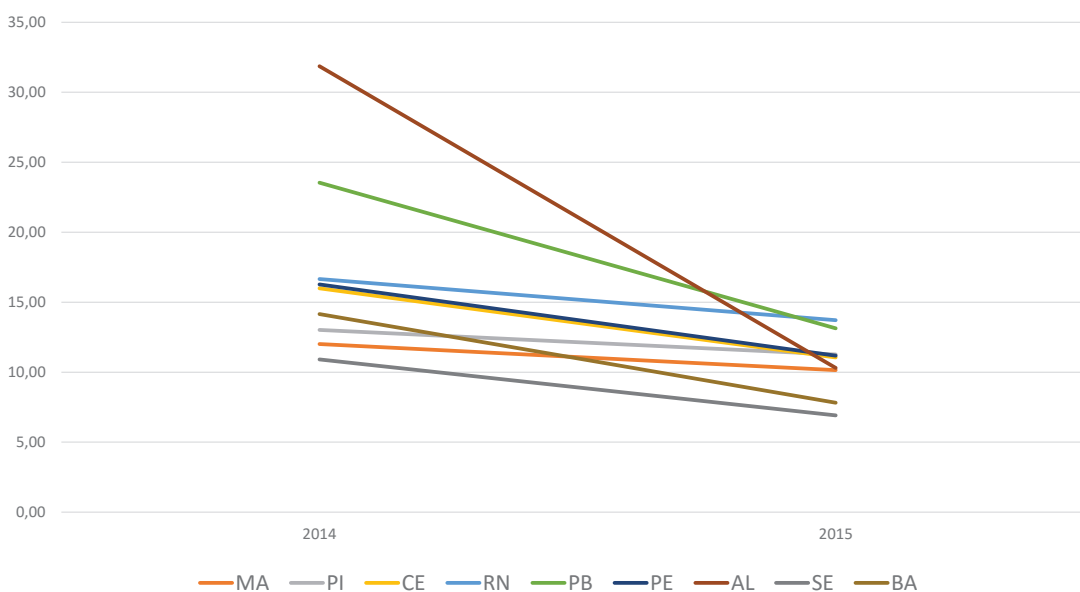
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 41 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO NORDESTE, 2014 - 2015**



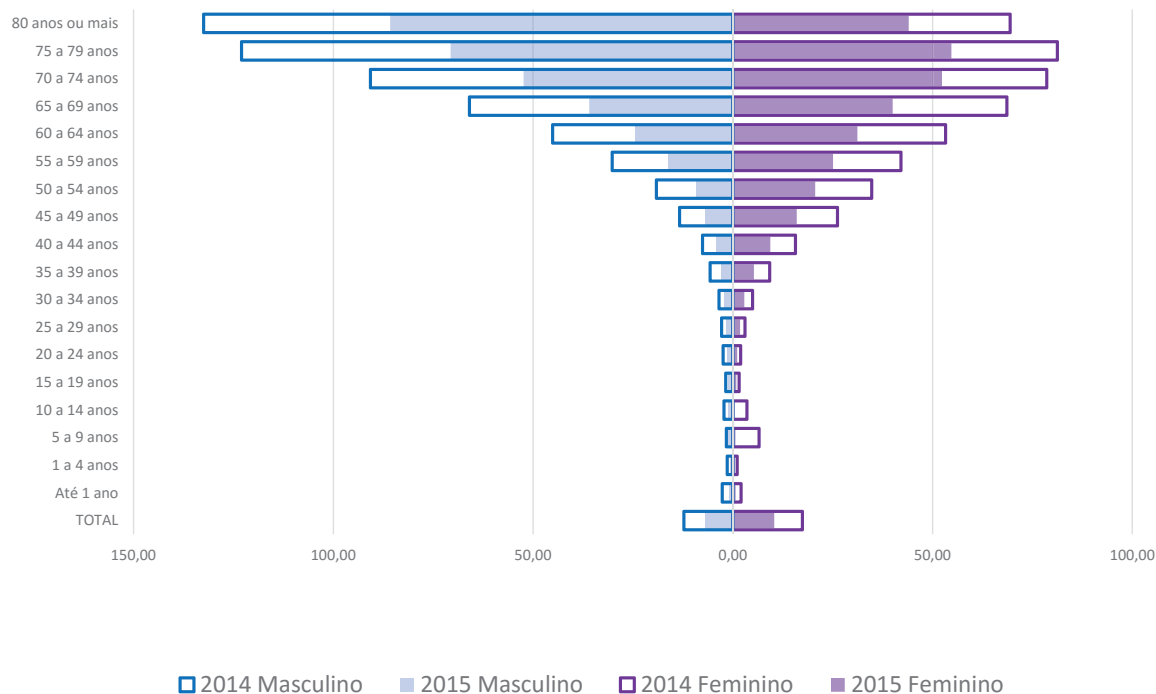
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 42 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR UF - REGIÃO NORDESTE, 2014 - 2015**



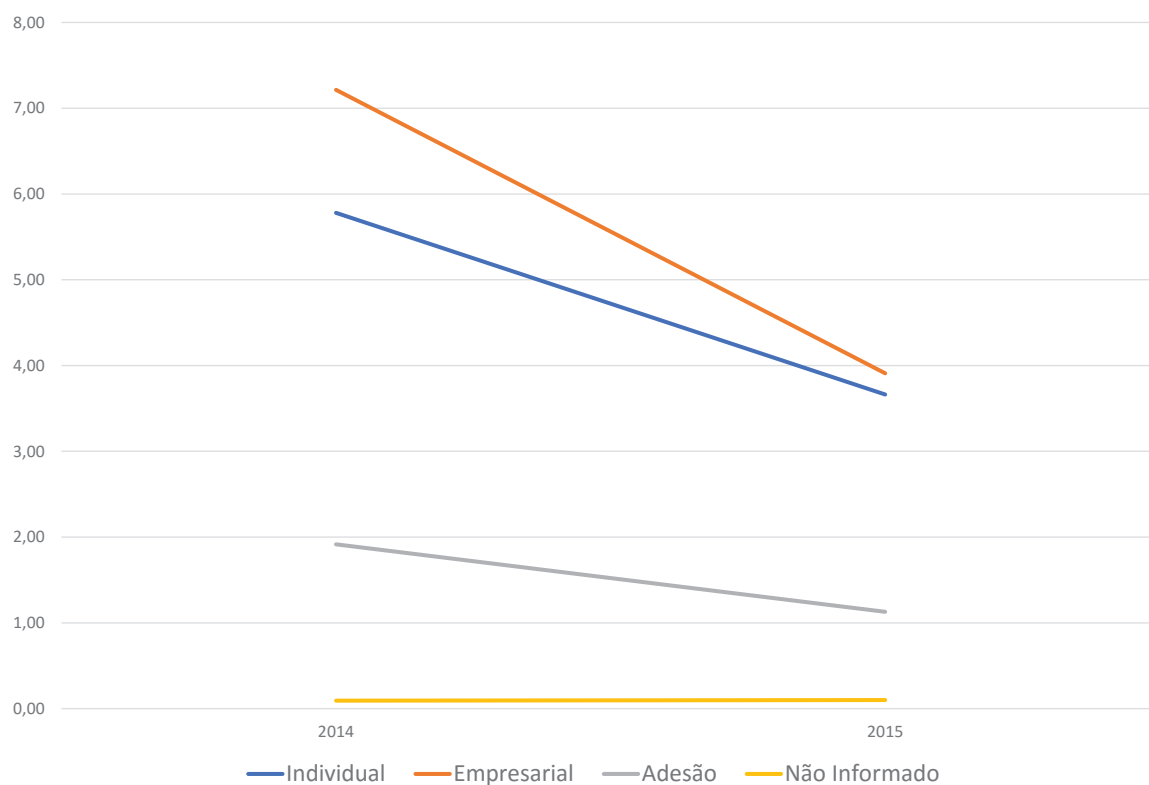
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 43 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO NORDESTE, 2014 E 2015**



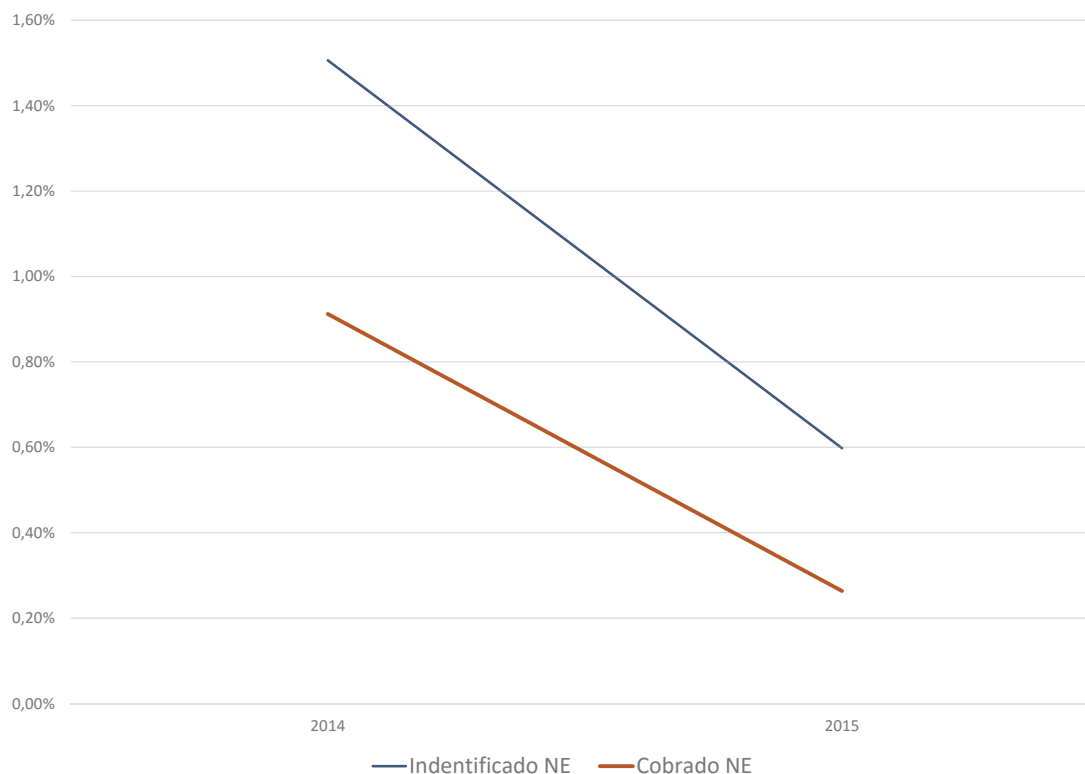
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 44 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO NORDESTE, 2014 - 2015**



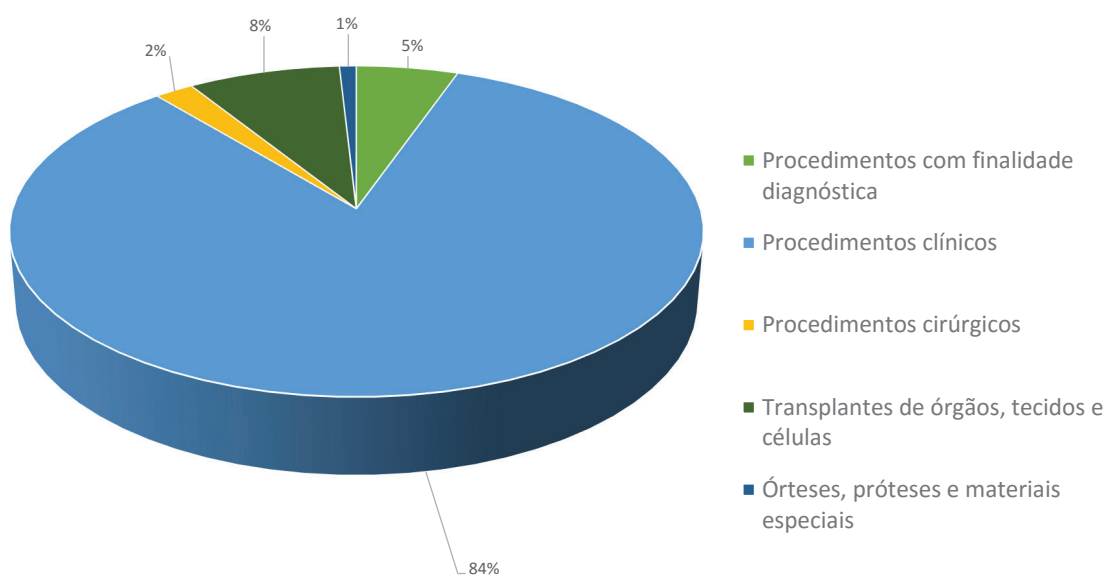
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 45 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2014-2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

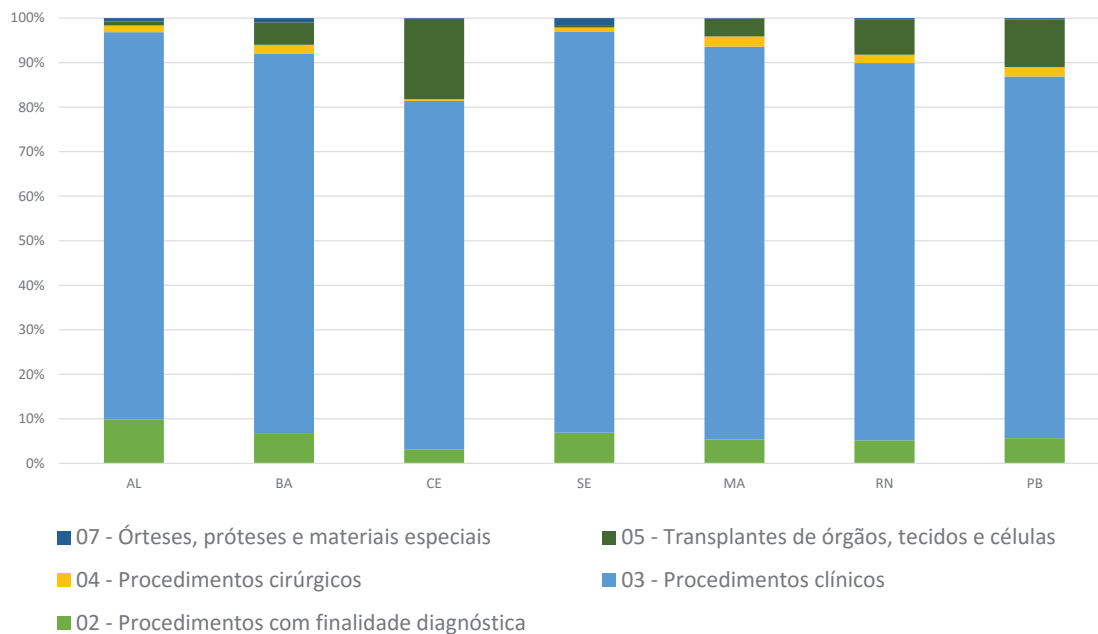
**FIGURA 46 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS - REGIÃO NORDESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

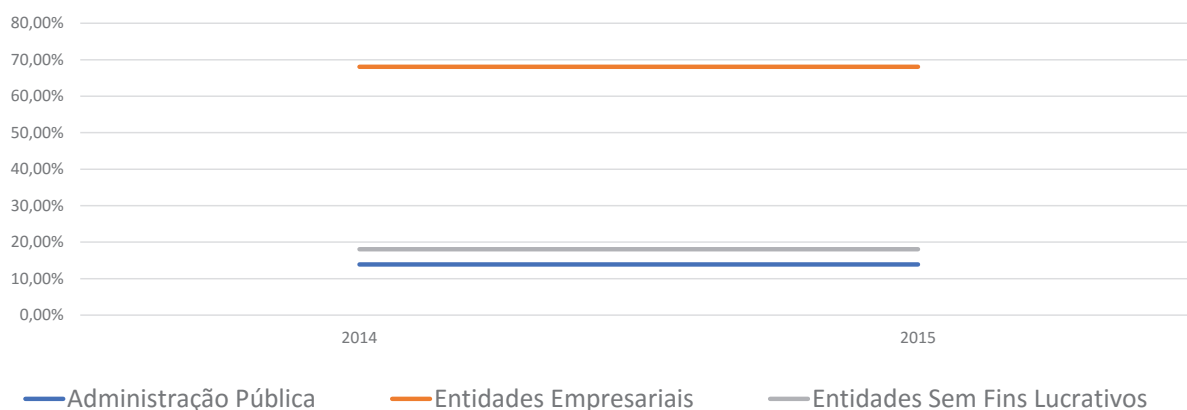


**FIGURA 47 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS, POR UF - REGIÃO NORDESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 48 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DO PRESTADOR - REGIÃO NORDESTE, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**QUADRO 34 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | AL  | BA   | CE   | PB  | PE   | PI   | RN  | SE  | MA  |
|-------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|---|---|
| Valor total cobrado           | R\$ 3.299.032,83  | R\$ 13.005.021,56  | R\$ 13.124.133,41  | R\$ 3.883.894,83  | R\$ 14.410.609,34  | R\$ 3.501.942,27                                   | R\$ 6.185.282,89                                  | R\$ 3.395.115,77                                  | R\$ 4.090.841,76                                      |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 7.498,50  | R\$ 11.973,95  | R\$ 10.928,75  | R\$ 5.533,45  | R\$ 12.737,75  | R\$ 7.498,50                                       | R\$ 7.500,00                                      | R\$ 6.225,00                                      | R\$ 9.641,45  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 119,63  | R\$ 112,13   | R\$ 119,63   | R\$ 119,63  | R\$ 109,52   | R\$ 109,52   | R\$ 116,08  | R\$ 119,63  | R\$ 109,52  |
| Procedimento mais frequente   | Acompanhamento E Avaliacao De Glaucoma Por Fundoscopia E Tonometria | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)                              | Acompanhamento E Avaliacao De Glaucoma Por Fundoscopia E Tonometria | Hormonioterapia Do Adenocarcinoma De Próstata Avançado - 1ª Linha      | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)          | Hormonioterapia Do Carcinoma De Mama Em Estádio I | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)         | Hormonioterapia Do Carcinoma De Mama Em Estádio II    |
| Procedimento mais caro        | Cadeira De Rodas Motorizada Adulto Ou Infantil(2)                   | Quimioterapia De Alta Dose De Osteossarcoma Na Infância E Adolescência | Quimioterapia De Alta Dose De Osteossarcoma Na Infância E Adolescência | Quimioterapia De Linfoma Difuso De Grandes Células B 1ª Linha       | Quimioterapia De Alta Dose De Osteossarcoma Na Infância E Adolescência | Cadeira De Rodas Motorizada Adulto Ou Infantil (1) | Radiocirurgia - Um Isocentro                      | Braquiterapia De Alta Taxa De Dose (Por Inserção) | Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões Por Semana) |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

(1) A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentadas pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

**QUADRO 35 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões Por Semana)  | 8936        | R\$ 3.396,74            | R\$ 30.353.299,68     |
| Hormonioterapia Do Carcinoma De Mama Em Estádio I  | 7036        | R\$ 119,63              | R\$ 841.716,68        |
| Hormonioterapia Do Carcinoma De Mama Em Estádio II   | 6352        | R\$ 119,63              | R\$ 759.889,76        |
| Hormonioterapia Do Adenocarcinoma De Próstata Avançado - 1ª Linha  | 4646        | R\$ 504,98              | R\$ 2.346.128,25      |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 3982        | R\$ 350,27              | R\$ 1.394.777,07      |
| Acompanhamento E Avaliacao De Glaucoma Por Fundoscopia E Tonometria  | 3190        | R\$ 272,87              | R\$ 870.463,48        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 3047        | R\$ 119,63              | R\$ 364.512,61        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 2584        | R\$ 485,13              | R\$ 1.253.569,50      |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 1394        | R\$ 225,00              | R\$ 313.650,00        |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC   | 1310        | R\$ 3.710,94            | R\$ 4.861.328,63      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 36 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia De Alta Dose De Osteossarcoma Na Infância E Adolescência  | 23          | R\$ 11.391,92           | R\$ 262.014,25        |
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões Por Semana)   | 12          | R\$ 8.155,46            | R\$ 97.865,57         |
| Radiocirurgia - Um Isocentro  | 3           | R\$ 7.500,00            | R\$ 22.500,00         |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto Ou Infantil(2)   | 4           | R\$ 7.498,50            | R\$ 29.994,00         |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 4           | R\$ 6.750,00            | R\$ 27.000,00         |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª Linha                    | 12          | R\$ 6.601,08            | R\$ 79.212,96         |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 159         | R\$ 4.920,45            | R\$ 782.351,82        |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 57          | R\$ 4.409,22            | R\$ 251.325,54        |
| Quimioterapia de Tumor Germinativo de Testículo - 2ª Linha  | 2           | R\$ 3.856,50            | R\$ 7.713,00          |
| Quimioterapia de Leucemia Aguda /Mielodisplasia/Linfoma Linfoblástico / Linfoma de Burkitt - 1ª Linha                 | 95          | R\$ 3.826,26            | R\$ 363.495,00        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 37 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE E UFS, 2015**

| Indicador                     | AL  | BA               | CE  | PB   | PE   | PI   | RN               | SE  | MA  |
|-------------------------------|---|------------------|---|--|--|--|------------------|---|---|
| Valor total cobrado           | R\$ 719.434,89                            | R\$ 7.144.195,95 | R\$ 3.774.317,62                              | R\$ 1.458.850,14   | R\$ 8.116.399,05   | R\$ 408.359,30                                     | R\$ 1.174.230,24 | R\$ 696.200,88                            | R\$ 1.784.240,79                              |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 34.021,33                             | R\$ 68.329,21    | R\$ 44.395,94                                 | R\$ 87.187,11  | R\$ 174.650,25   | R\$ 9.590,54                                       | R\$ 68.341,21    | R\$ 35.328,61                             | R\$ 45.931,94                                 |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 114,33                                | R\$ 131,11       | R\$ 124,96                                    | R\$ 198,76   | R\$ 100,96   | R\$ 118,90   | R\$ 155,43       | R\$ 123,25                                | R\$ 149,23                                    |
| Procedimento mais frequente   | Parto Cesariano                           | Parto Normal     | Tratamento em Reabilitação                    | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                        | Tratamento de Distúrbios Metabólicos   | Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais    | Parto Cesariano  | Parto Normal                              | Tratamento em Reabilitação                    |
| Procedimento mais caro        | Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo) | Implante Coclear | Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido) | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Hologênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Implante de Marcapasso de Câmara Única Transvenoso | Implante Coclear | Correção de Estenose Aórtica (0 A 3 Anos) | Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido) |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).(1) Expressa o valor do procedimento situado em 95% da distribuição, ou seja, apenas 5% dos procedimentos possuem valor acima deste corte.

(1) A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentadas pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

**QUADRO 38 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 3481        | R\$ 119,63              | R\$ 416.432,03        |
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 3119        | R\$ 3.321,04            | R\$ 10.358.313,10     |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 2937        | R\$ 119,63              | R\$ 351.353,31        |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 2374        | R\$ 347,73              | R\$ 825.499,24        |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 1862        | R\$ 498,72              | R\$ 928.615,50        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 1464        | R\$ 474,36              | R\$ 694.458,00        |
| Acompanhamento e Avaliação de Glaucoma por Fundoscopia e Tonometria  | 1423        | R\$ 273,21              | R\$ 388.782,53        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 1344        | R\$ 119,63              | R\$ 160.782,72        |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 739         | R\$ 225,00              | R\$ 166.275,00        |
| avaliação p/ Diagnostico de Deficiência Auditiva   | 561         | R\$ 204,20              | R\$ 114.556,03        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 39 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO NORDESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência  | 3           | R\$ 11.799,75           | R\$ 35.399,25         |
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana)   | 8           | R\$ 8.654,05            | R\$ 69.232,36         |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil (1)  | 1           | R\$ 7.498,50            | R\$ 7.498,50          |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 1           | R\$ 6.750,00            | R\$ 6.750,00          |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª Linha                    | 10          | R\$ 6.601,08            | R\$ 66.010,80         |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 50          | R\$ 4.562,57            | R\$ 228.128,54        |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 37          | R\$ 4.409,22            | R\$ 163.141,14        |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 3ª Linha                             | 1           | R\$ 3.803,25            | R\$ 3.803,25          |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA / DPAC   | 489         | R\$ 3.658,09            | R\$ 1.788.804,17      |
| Quimioterapia de Leucemia Aguda/Mielodisplasia/Linfoma Linfoblástico/Linfoma de Burkitt - 1ª Linha                    | 34          | R\$ 3.565,28            | R\$ 121.219,50        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

(1)A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentados pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

## 4. REGIÃO CENTRO-OESTE

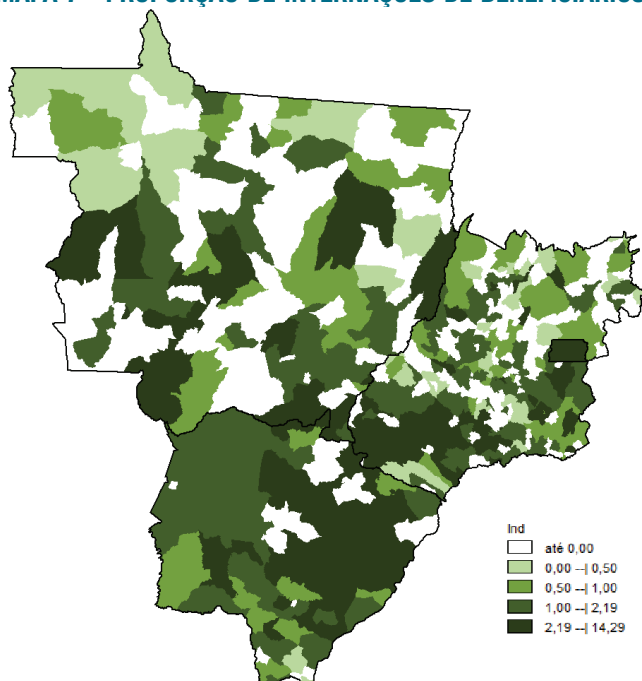
**QUADRO 40 - INFORMAÇÕES E INDICADORES SINTÉTICOS GERAIS - REGIÃO CENTRO-OESTE E UFs, 2015**

| Indicador   | DF                       | GO        | MS        | MT        |         |
|---|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| População Total   | 2.914.830                | 6.610.681 | 2.651.235 | 3.265.486 |         |
| Beneficiários em Planos de Assistência Médica   | 905.258                  | 1.097.828 | 618.539   | 553.298   |         |
| Cobertura por planos privados de saúde de assistência médica (%)  | 31,06                    | 16,61     | 23,33     | 16,94     |         |
| Beneficiários em planos com Cobertura Hospitalar  | 860.560                  | 1.073.135 | 615.799   | 549.700   |         |
| Beneficiários por tipo de contratação do plano  | Individual ou Familiar   | 31.483    | 262.946   | 74.305    | 76.329  |
|   | Coletivo Empresarial     | 632.581   | 733.793   | 480.952   | 377.179 |
|   | Coletivo por adesão      | 236.846   | 99.588    | 62.805    | 98.930  |
| Beneficiários por época de contratação  | Anterior à Lei 9.656/98  | 121.677   | 79.425    | 46.915    | 28.261  |
|   | Posterior à Lei 9.656/98 | 783.581   | 1.018.403 | 571.624   | 525.037 |
| Número de leitos de internação não SUS  | 2.340                    | 6.272     | 2.051     | 1.835     |         |
| Número de leitos de internação não SUS por 1.000 beneficiários em planos com cobertura hospitalar   | 2,73                     | 5,82      | 3,71      | 3,33      |         |
| Número de leitos de internação SUS  | 4.480                    | 11.158    | 3.787     | 5.114     |         |
| Número de leitos de internação SUS por 1.000 habitantes   | 1,53                     | 1,69      | 1,43      | 1,57      |         |
| Número de internações identificadas   | 5.696                    | 5.676     | 3.841     | 2.947     |         |
| Número de internações cobradas  | 3.581                    | 3.055     | 2.478     | 1.210     |         |
| Número de internações no SUS  | 172.093                  | 351.023   | 164.119   | 187.635   |         |
| Taxa de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento por cada 1.000 Beneficiários em planos com cobertura hospitalar) | 6,62                     | 5,29      | 6,24      | 5,36      |         |
| Proporção de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento para cada 100 Internações no SUS)                           | 3,31                     | 1,62      | 2,34      | 1,57      |         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS), Projeção da população 2000-2030 DATASUS.

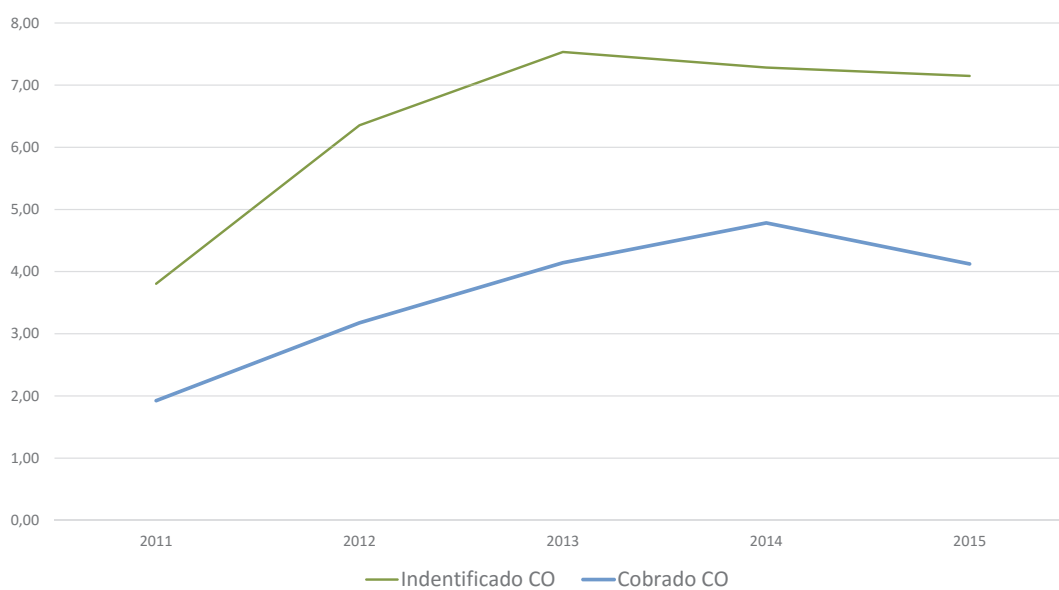
## 4.1 CENTRO-OESTE - INTERNAÇÕES

MAPA 7 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015



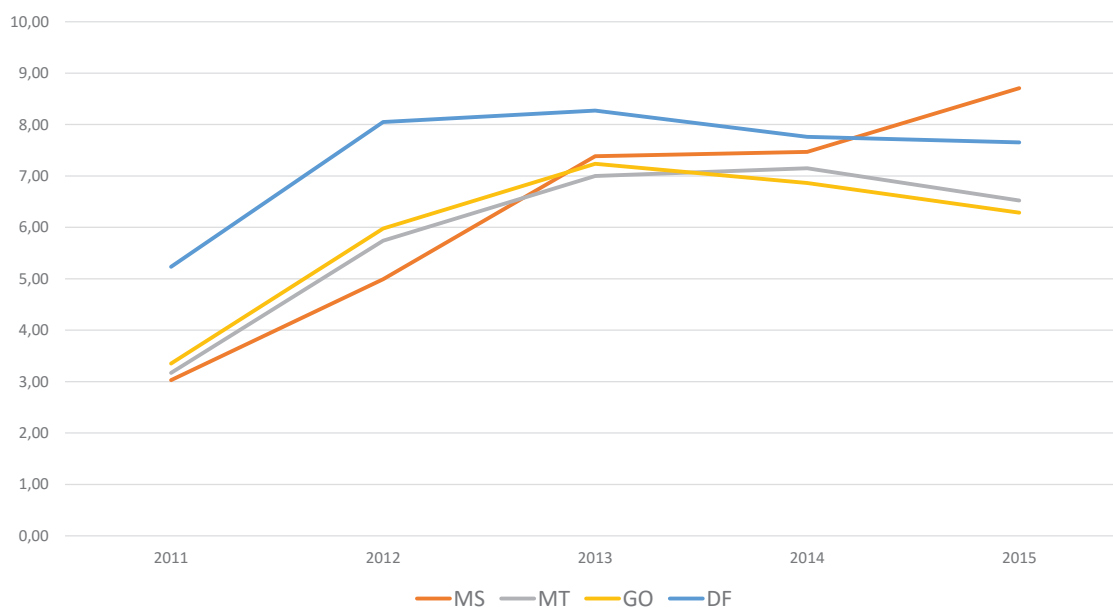
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

FIGURA 49 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - CENTRO-OESTE, 2011 - 2015



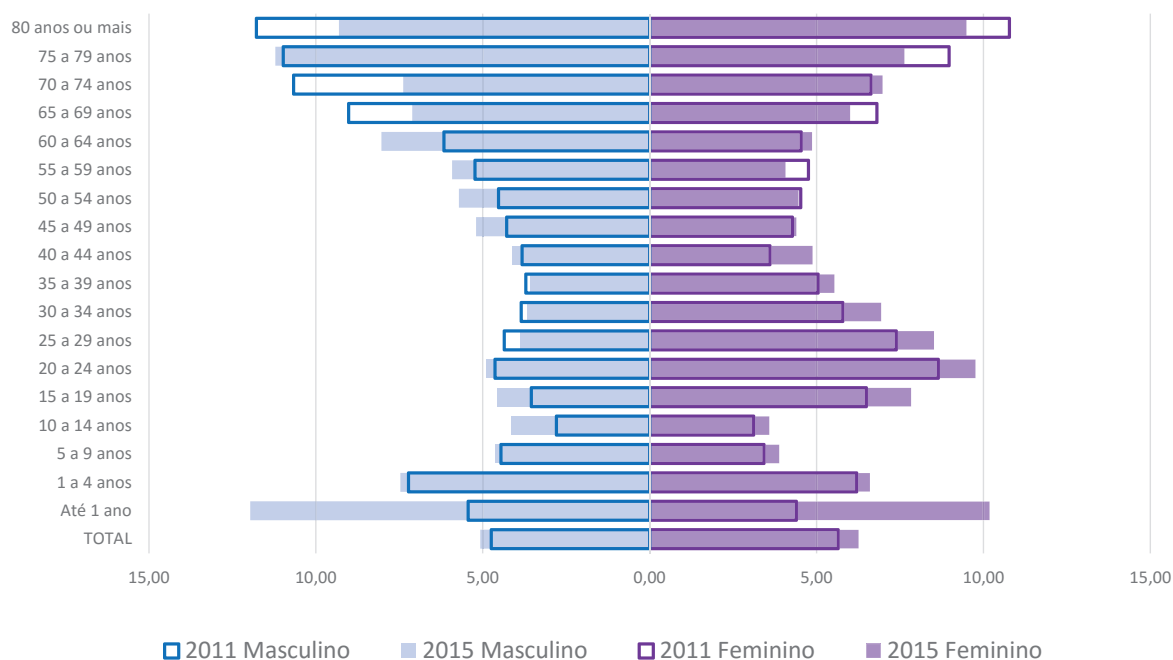
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 50 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO UF - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2011 - 2015**



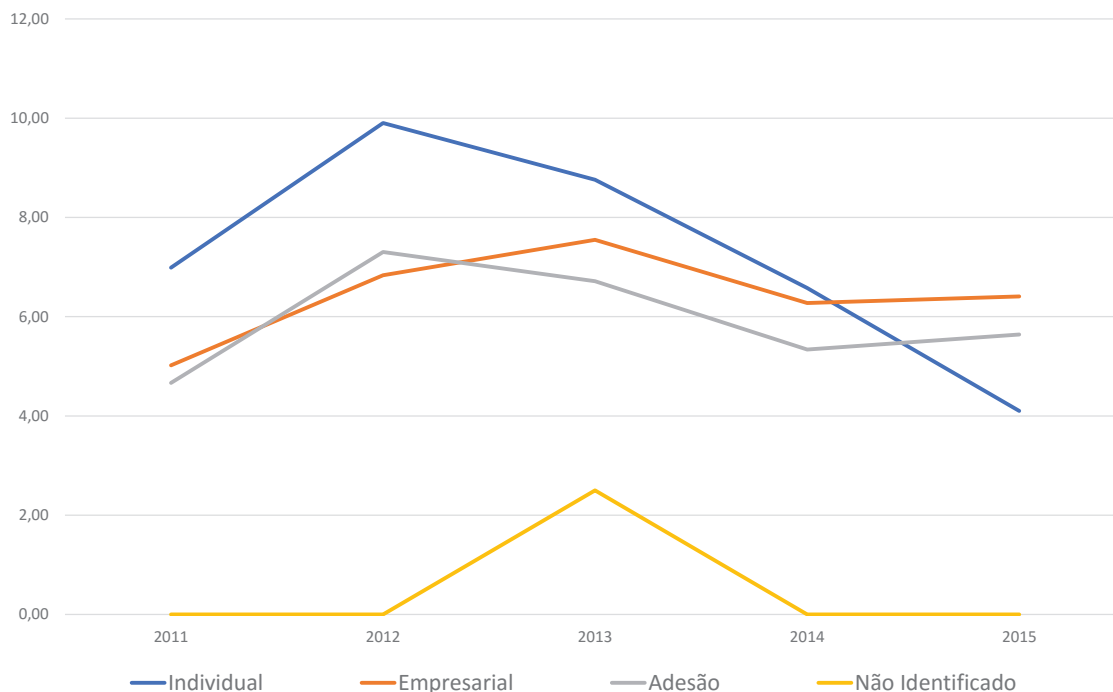
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 51 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2011 E 2015**



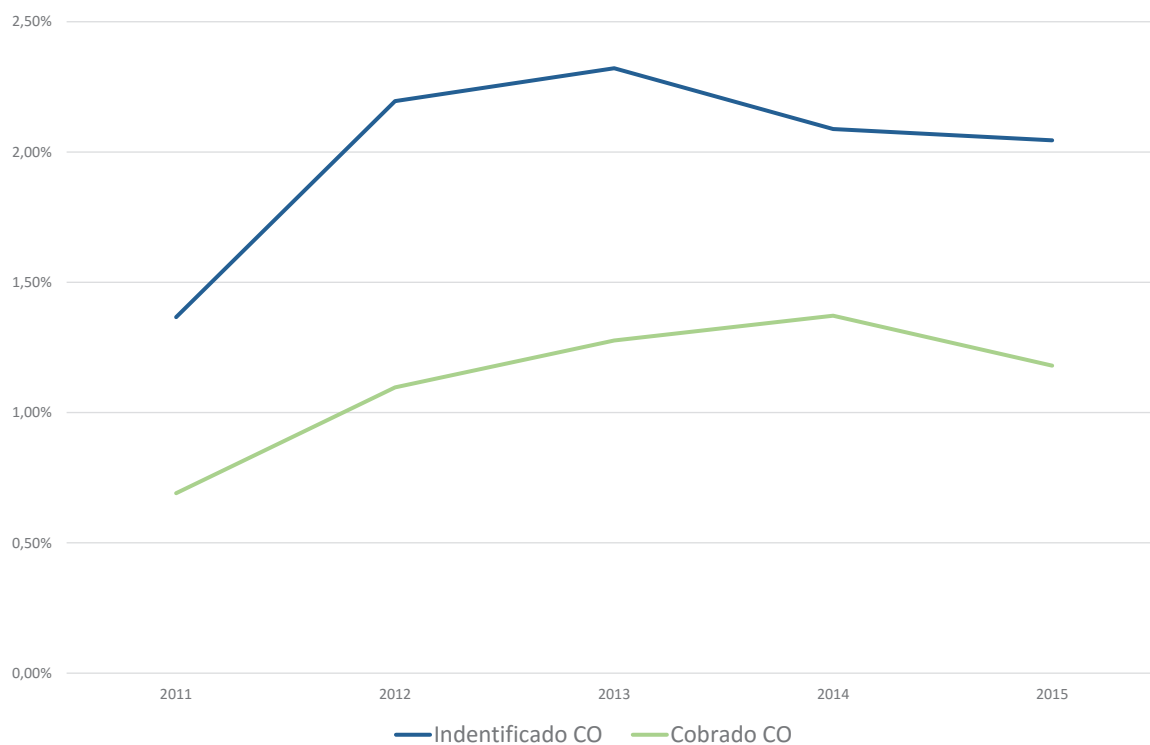
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS)

**FIGURA 52 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

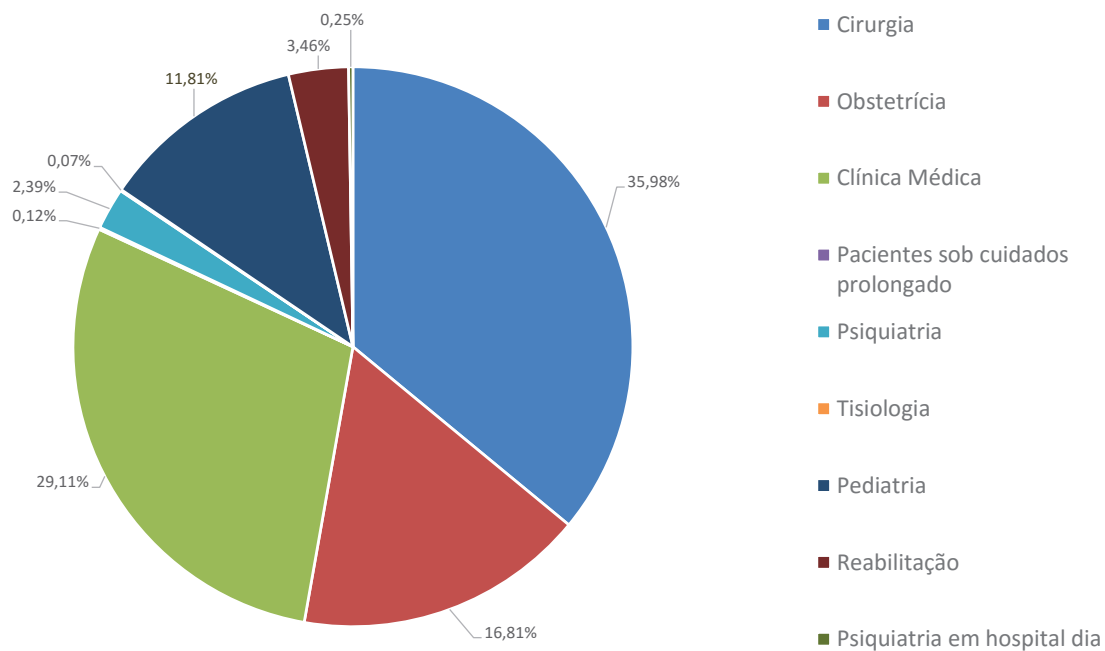
**FIGURA 53 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

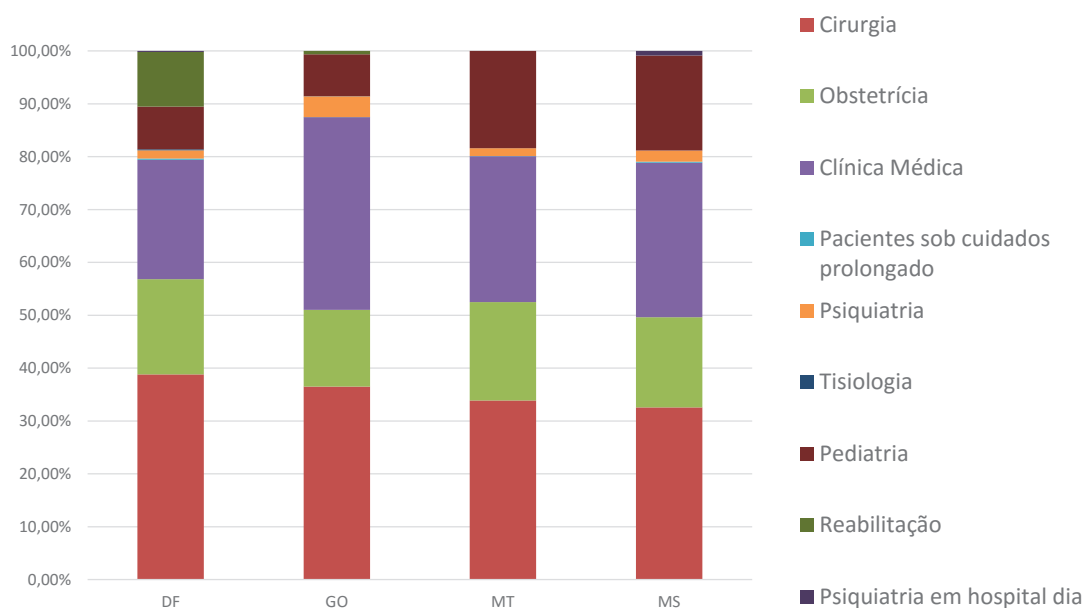


**FIGURA 54 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**



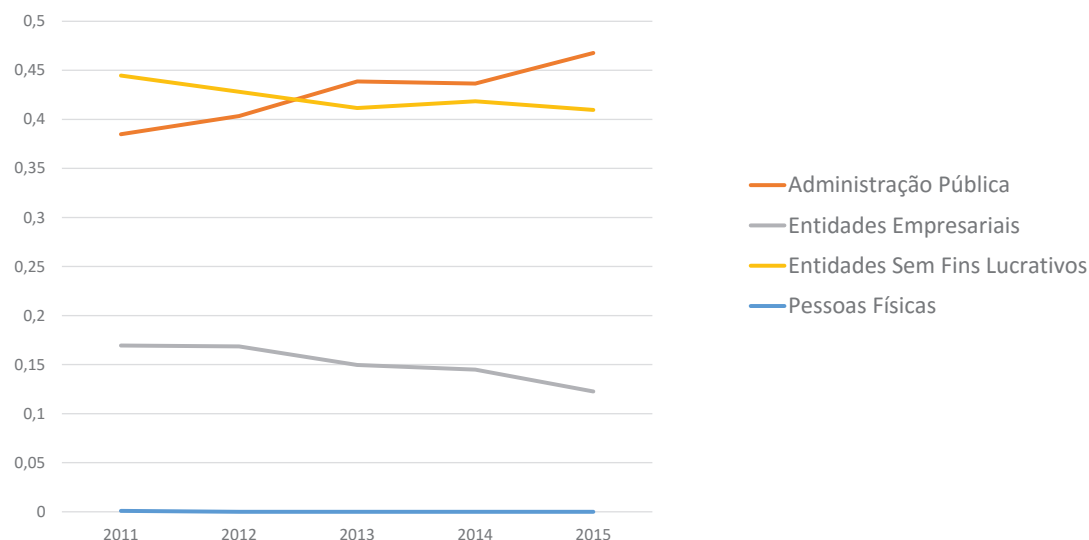
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 55 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS, POR UF - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 56 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DE PRESTADOR - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**QUADRO 41 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | DF   | GO   | MS  | MT                                    |
|-------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|
| Valor total identificado      | R\$ 8.838.279,93   | R\$ 9.463.913,97   | R\$ 5.559.789,73  | R\$ 3.702.603,58                      |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 87.700,44  | R\$ 86.472,55  | R\$ 44.620,03   | R\$ 38.351,33                         |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 123,42   | R\$ 106,96   | R\$ 133,05  | R\$ 100,96                            |
| Procedimento mais frequente   | Tratamento em Reabilitação   | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                        | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                   | Parto Normal                          |
| Procedimento mais caro        | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Troca de Gerador de Cardiodesfibrilador de Câmara Única / Dupla | Fechamento de Comunicação Interatrial |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 42 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento                                       | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal                                       | 1148        | R\$ 840,30              | R\$ 964.663,70        |
| Parto Cesariano                                    | 983         | R\$ 1.081,55            | R\$ 1.063.165,74      |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)      | 942         | R\$ 1.422,04            | R\$ 1.339.561,35      |
| Tratamento em Reabilitação                         | 626         | R\$ 958,07              | R\$ 599.751,65        |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez | 552         | R\$ 211,76              | R\$ 116.889,60        |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais    | 424         | R\$ 622,04              | R\$ 263.744,96        |
| Tratamento em Psiquiatria (por dia)                | 379         | R\$ 1.209,31            | R\$ 458.328,00        |
| Tratamento de Dengue Clássica                      | 359         | R\$ 476,79              | R\$ 171.167,59        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal              | 348         | R\$ 323,36              | R\$ 112.530,51        |
| Tratamento da Pielonefrite                         | 273         | R\$ 383,48              | R\$ 104.689,59        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 43 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso                                 | 3           | R\$ 86.881,85           | R\$ 260.645,54        |
| Implante Coclear   | 2           | R\$ 68.335,21           | R\$ 136.670,42        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador de Câmara Dupla Transvenoso                                   | 5           | R\$ 58.162,74           | R\$ 290.813,68        |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido)  | 13          | R\$ 50.160,84           | R\$ 652.090,90        |
| Tratamento Cirúrgico de Deformidade da Coluna Via Posterior Doze Níveis ou Mais                      | 1           | R\$ 46.723,17           | R\$ 46.723,17         |
| Troca de Gerador de Cardiodesfibrilador de Câmara Única / Dupla                                      | 2           | R\$ 44.683,03           | R\$ 89.366,06         |
| Correção Endovascular de Aneurisma / Dissecção da Aorta Abdominal e Ilíacas c/ Endoprótese Bifurcada | 1           | R\$ 40.188,93           | R\$ 40.188,93         |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo)  | 4           | R\$ 39.586,93           | R\$ 158.347,72        |
| Implante de Marcapasso Cardíaco Multi-Sítio Transvenoso  | 2           | R\$ 36.296,60           | R\$ 72.593,19         |
| Transplante Autogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico                        | 1           | R\$ 35.720,33           | R\$ 35.720,33         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 44 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE E UFs, 2015**

| Indicador de Cobrados         | DF   | GO   | MS   | MT   |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Valor total cobrado           | R\$ 4.697.000,40   | R\$ 4.680.794,18   | R\$ 3.352.806,36   | R\$ 1.432.341,41   |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 58.550,42  | R\$ 86.472,55  | R\$ 44.620,03  | R\$ 38.351,33  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 123,42   | R\$ 100,96   | R\$ 133,05   | R\$ 100,96   |
| Procedimento mais frequente   | Tratamento em Reabilitação   | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                        | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                    | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                    |
| Procedimento mais caro        | Implante de Cardioversor Desfibrilador de Câmara Dupla Transvenoso | Implante De Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Troca de Gerador de Cardio-Desfibrilador de Câmara Única / Dupla | Troca de Gerador de Cardio-Desfibrilador de Câmara Única / Dupla |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 45 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal   | 623         | R\$ 832,98              | R\$ 518.946,70        |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)              | 535         | R\$ 1.071,65            | R\$ 573.334,79        |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez         | 533         | R\$ 1.348,72            | R\$ 718.869,55        |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais            | 443         | R\$ 891,83              | R\$ 395.078,73        |
| Tratamento de Dengue Clássica                              | 322         | R\$ 220,91              | R\$ 71.132,71         |
| Tratamento da Pielonefrite                                 | 257         | R\$ 539,92              | R\$ 138.760,10        |
| Tratamento das Doenças Crônicas das Vias Aéreas Inferiores | 246         | R\$ 1.185,96            | R\$ 291.746,45        |
| Tratamento de Distúrbios Metabólicos                       | 234         | R\$ 490,64              | R\$ 114.810,38        |
| Tratamento de Outras Doenças Bacterianas                   | 199         | R\$ 302,25              | R\$ 60.148,73         |
| Tratamento c/ Cirurgias Múltiplas                          | 154         | R\$ 798,49              | R\$ 122.968,21        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

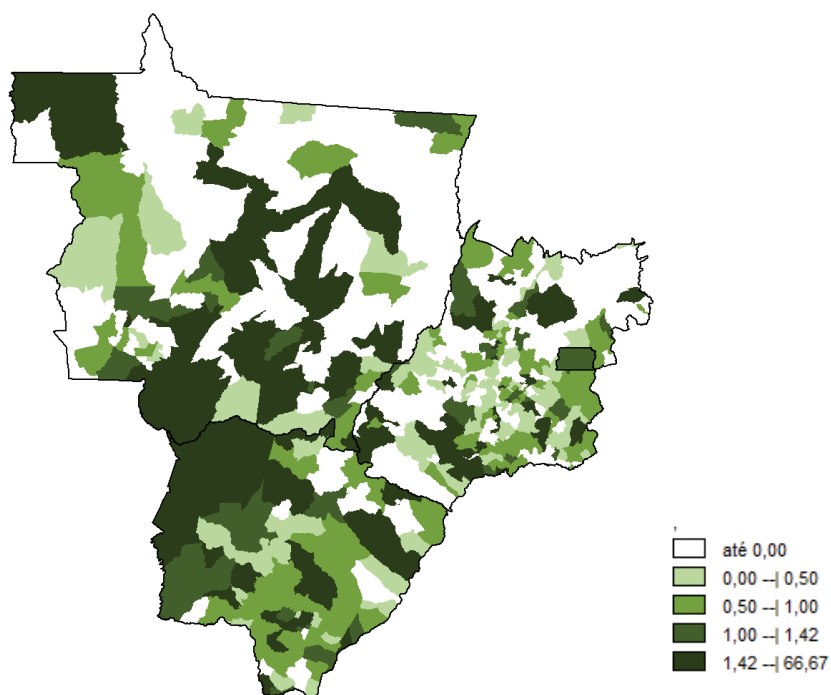
**QUADRO 46 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso        | 2           | R\$ 86.472,55           | R\$ 172.945,10        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador de Câmara Dupla Transvenoso          | 2           | R\$ 58.556,42           | R\$ 117.112,84        |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido)                               | 8           | R\$ 49.952,24           | R\$ 399.617,93        |
| Troca de Gerador de Cardiodesfibrilador de Câmara Única / Dupla             | 1           | R\$ 44.620,03           | R\$ 44.620,03         |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo)                                   | 1           | R\$ 32.812,63           | R\$ 32.812,63         |
| Correção do Canal Atrioventricular (Total)                                  | 1           | R\$ 28.492,88           | R\$ 28.492,88         |
| Anastomose Sistêmico-Pulmonar   | 3           | R\$ 26.327,17           | R\$ 78.981,51         |
| Artrodese Toraco-Lombo-Sacra Posterior, Sete Níveis,                        | 11          | R\$ 25.008,23           | R\$ 275.090,58        |
| Tratamento de Malformações Congênicas do Aparelho Circulatório              | 2           | R\$ 23.820,15           | R\$ 47.640,29         |
| Revascularização Miocárdica c/ Uso de Extracorpórea (c/ 2 ou mais enxertos) | 4           | R\$ 21.035,76           | R\$ 84.143,02         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

## 4.2 CENTRO-OESTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS

**MAPA 8 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**



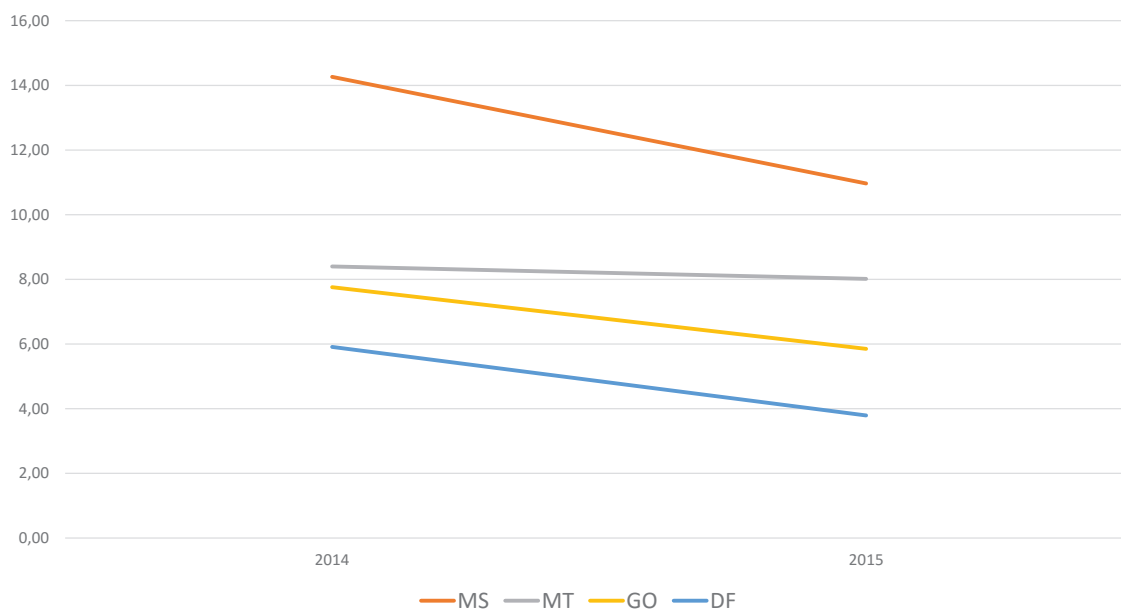
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 57 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2014 - 2015**



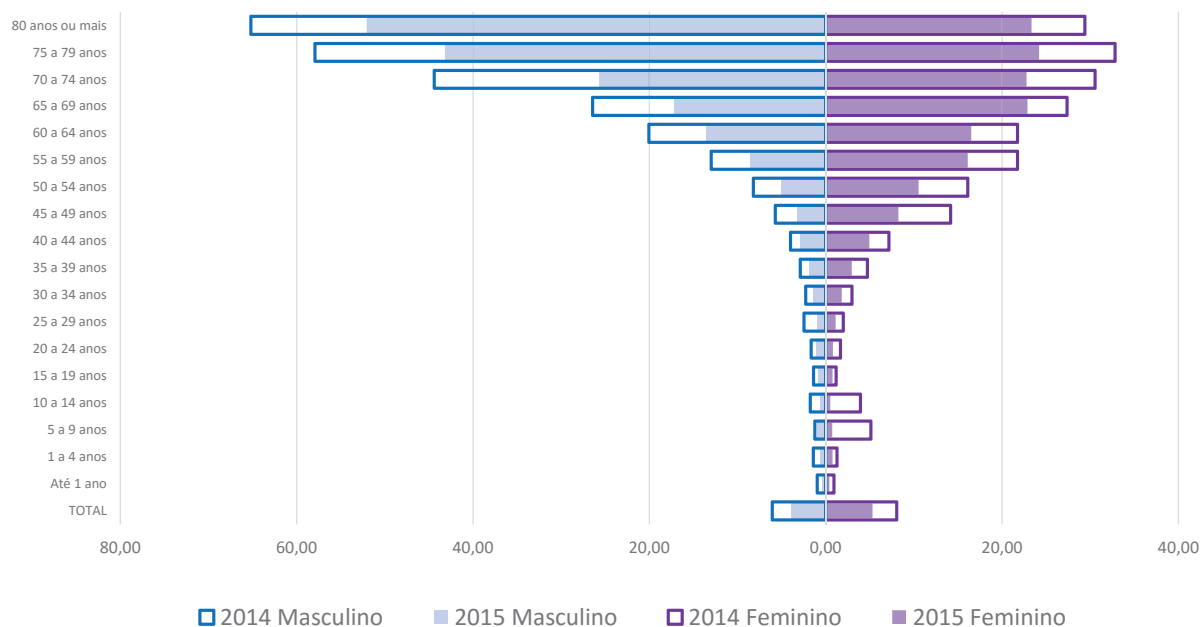
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 58 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2014 - 2015**



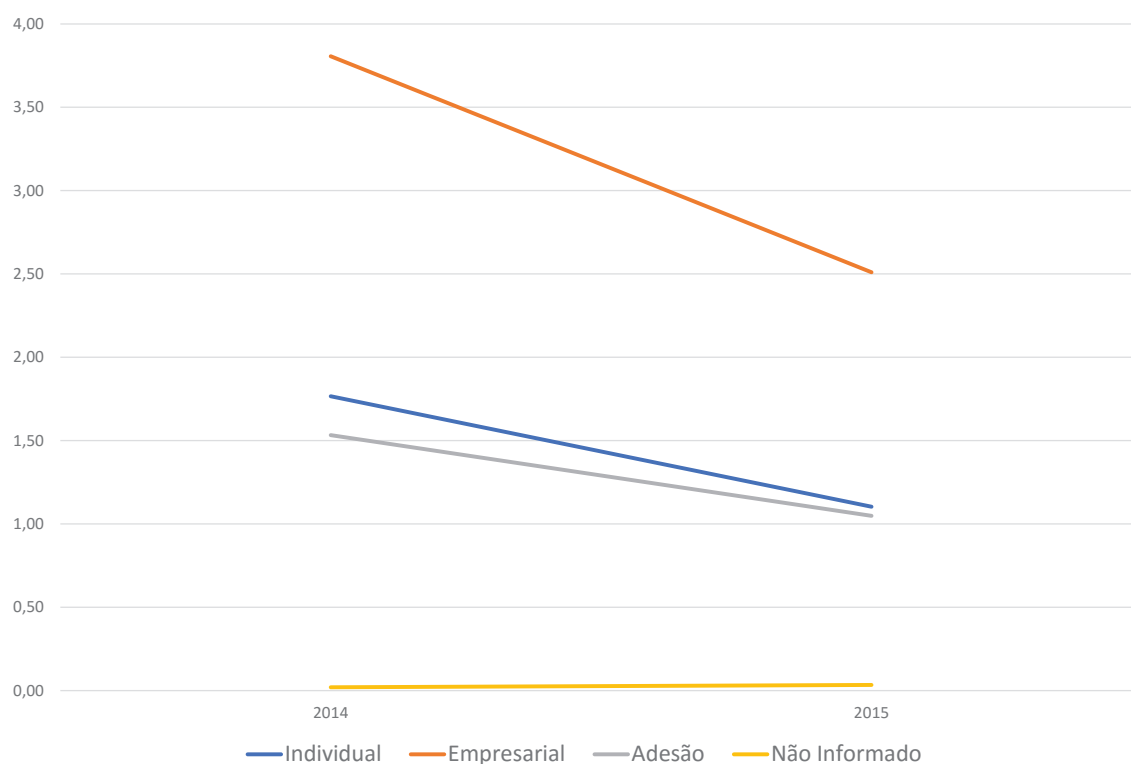
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 59 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2014 E 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 60 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2014 - 2015**



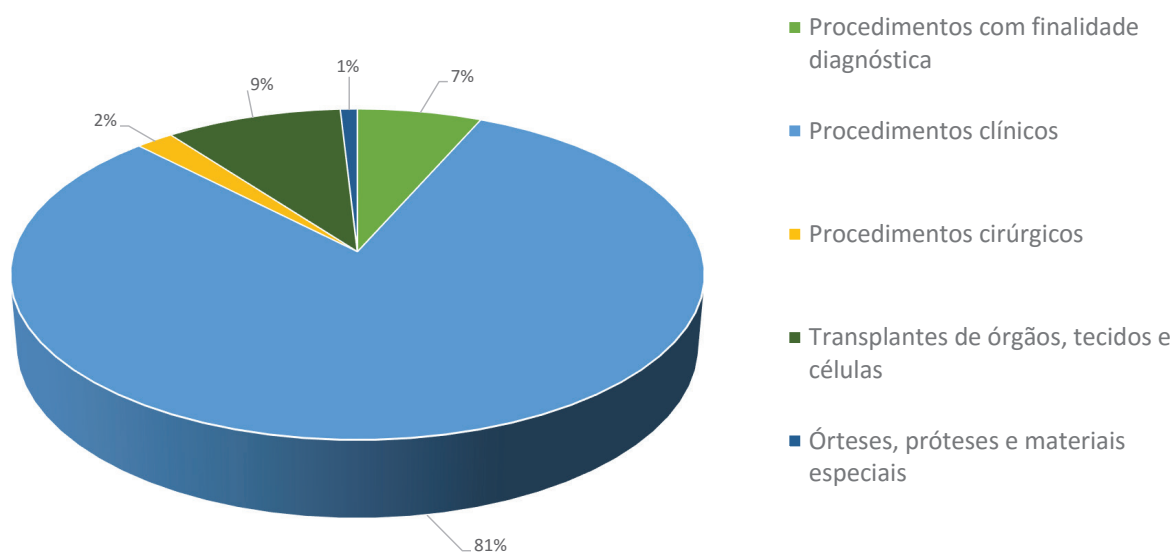
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 61 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

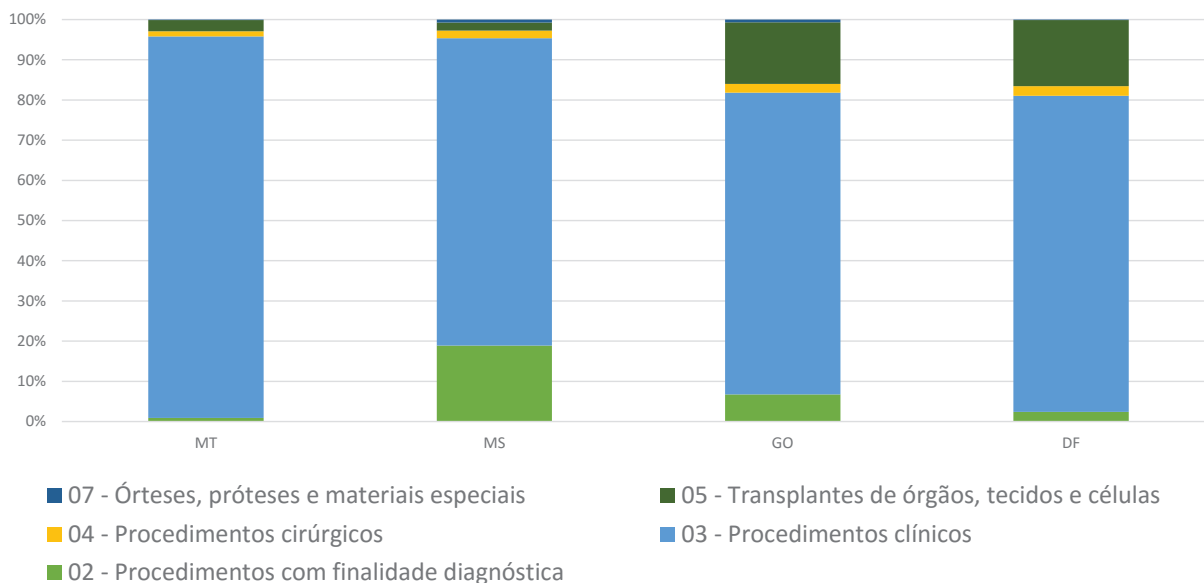
**FIGURA 62 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

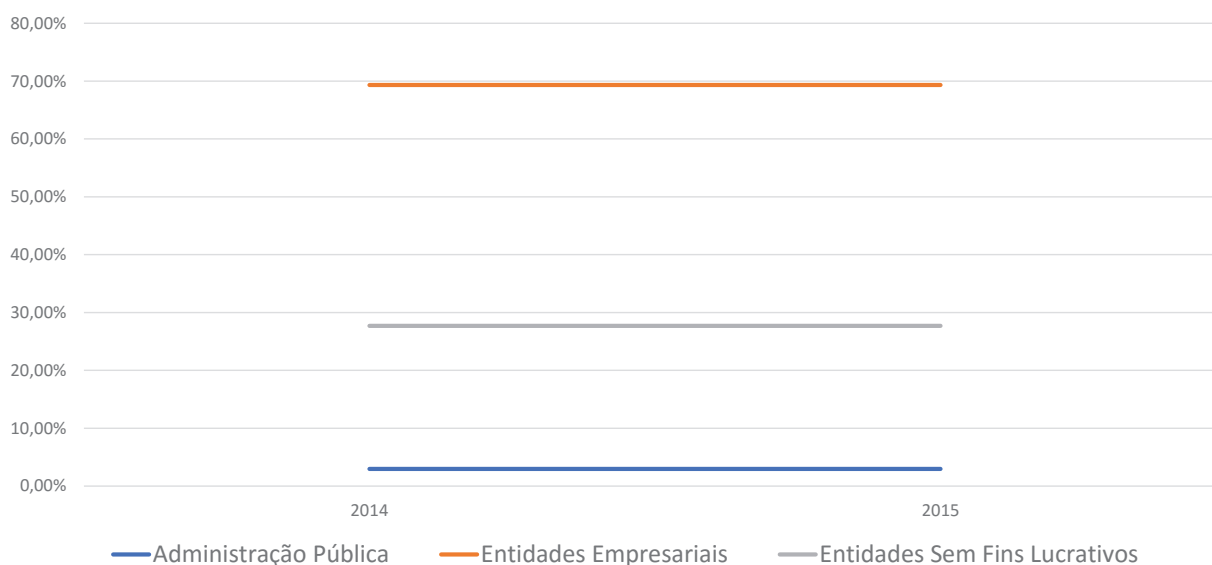


**FIGURA 63 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS POR UFs - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 64 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DO PRESTADOR - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**QUADRO 47 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)   | 2606        | R\$ 3.393,55            | R\$ 8.843.589,20      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I   | 1769        | R\$ 119,63              | R\$ 211.625,47        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II  | 1596        | R\$ 119,63              | R\$ 190.929,48        |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoéticas e/ou Pâncreas | 1189        | R\$ 246,53              | R\$ 293.126,17        |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha   | 868         | R\$ 499,37              | R\$ 433.452,00        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III   | 693         | R\$ 119,63              | R\$ 82.903,59         |
| Acompanhamento de Paciente p/ Adaptação de Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) Uní / Bilateral        | 582         | R\$ 188,27              | R\$ 109.571,63        |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha  | 474         | R\$ 225,00              | R\$ 106.650,00        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha  | 371         | R\$ 539,48              | R\$ 200.148,75        |
| Avaliação p/ Diagnóstico de Deficiência Auditiva  | 361         | R\$ 188,38              | R\$ 68.004,55         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 48 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência  | 3           | R\$ 10.928,75           | R\$ 32.786,25         |
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana)   | 10          | R\$ 9.098,54            | R\$ 90.985,42         |
| Radioterapia Estereotáxica Fracionada   | 1           | R\$ 7.500,00            | R\$ 7.500,00          |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil (1)  | 2           | R\$ 7.498,50            | R\$ 14.997,00         |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 4           | R\$ 6.750,00            | R\$ 27.000,00         |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª Linha                    | 11          | R\$ 6.601,08            | R\$ 72.611,88         |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 46          | R\$ 5.072,05            | R\$ 233.314,14        |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 13          | R\$ 4.409,22            | R\$ 57.319,86         |
| Quimioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha  | 57          | R\$ 4.014,39            | R\$ 228.820,35        |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC  | 218         | R\$ 3.959,67            | R\$ 863.208,41        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 49 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE E UFs, 2015**

| Indicador de Cobrados         | DF  | GO  | MS   | MT  |
|-------------------------------|---|---|--|---|
| Valor total cobrado           | R\$ 1.501.201,93  | R\$ 3.057.704,69                                      | R\$ 1.678.593,29   | R\$ 767.766,02                                    |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 5.236,20  | R\$ 9.098,54  | R\$ 6.601,08   | R\$ 4.200,75                                      |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 119,63  | R\$ 116,87  | R\$ 119,63   | R\$ 119,63  |
| Procedimento mais frequente   | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II  | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)             | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I |
| Procedimento mais caro        | Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva Para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana) | Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª linha | Implante Dentário Osteointegrado                  |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 50 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 1060        | R\$ 3.358,06            | R\$ 3.559.544,24      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 754         | R\$ 119,63              | R\$ 90.201,02         |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 693         | R\$ 119,63              | R\$ 82.903,59         |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 529         | R\$ 239,87              | R\$ 126.891,35        |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 343         | R\$ 505,33              | R\$ 173.326,50        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 282         | R\$ 119,63              | R\$ 33.735,66         |
| Avaliação p/ Diagnóstico de Deficiência Auditiva   | 232         | R\$ 190,68              | R\$ 44.237,15         |
| Acompanhamento de Paciente p/ Adaptação de Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) Uni / Bilateral         | 223         | R\$ 193,83              | R\$ 43.224,13         |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 207         | R\$ 225,00              | R\$ 46.575,00         |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 2ª Linha  | 170         | R\$ 260,31              | R\$ 44.253,00         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 51 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO CENTRO-OESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana)   | 10          | R\$ 9.098,54            | R\$ 90.985,42         |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 1           | R\$ 6.750,00            | R\$ 6.750,00          |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª linha                    | 5           | R\$ 6.601,08            | R\$ 33.005,40         |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva Para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 28          | R\$ 5.077,31            | R\$ 142.164,75        |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 9           | R\$ 4.409,22            | R\$ 39.682,98         |
| Implante Dentário Osteointegrado  | 1           | R\$ 4.200,75            | R\$ 4.200,75          |
| Quimioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha  | 28          | R\$ 4.049,96            | R\$ 113.398,80        |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC  | 66          | R\$ 3.862,59            | R\$ 254.930,86        |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 3ª Linha                             | 8           | R\$ 3.803,25            | R\$ 30.426,00         |
| Braquiterapia de Alta Taxa de Dose (por Inserção)   | 16          | R\$ 3.796,13            | R\$ 60.738,00         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

## 5 - REGIÃO SUDESTE

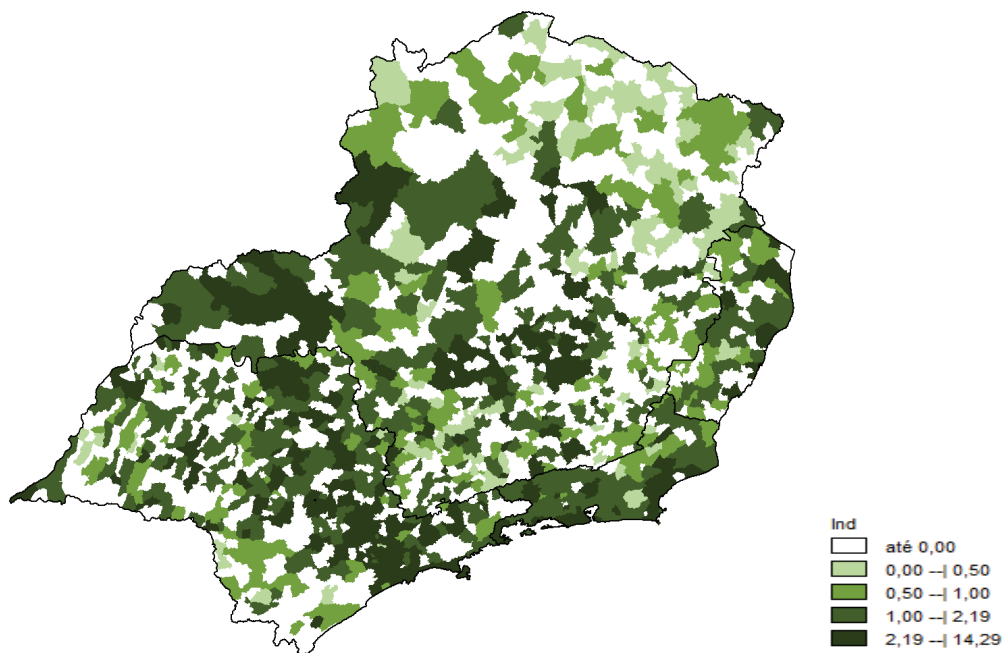
**QUADRO 52 - INFORMAÇÕES E INDICADORES SINTÉTICOS GERAIS – REGIÃO SUDESTE E UFs, 2015**

| Indicador   | RJ                       | SP         | ES         | MG         |           |
|---|--------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| População Total   | 16.550.024               | 44.396.484 | 3.929.911  | 20.869.101 |           |
| Beneficiários em Planos de Assistência Médica   | 5.869.421                | 18.168.172 | 1.120.561  | 5.235.234  |           |
| Cobertura por planos privados de saúde de assistência médica (%)  | 35,46                    | 40,92      | 28,51      | 25,09      |           |
| Beneficiários em planos com Cobertura Hospitalar  | 5.306.448                | 17.969.548 | 1.000.259  | 4.747.137  |           |
| Beneficiários por tipo de contratação do plano  | Individual ou Familiar   | 1.108.919  | 3.531.093  | 147.232    | 804.235   |
|   | Coletivo Empresarial     | 3.670.742  | 12.380.942 | 772.479    | 3.585.908 |
|   | Coletivo por adesão      | 1.070.804  | 2.165.684  | 194.905    | 815.317   |
| Beneficiários por época de contratação  | Anterior à Lei 9.656/98  | 894.299    | 1.307.958  | 121.588    | 584.758   |
|   | Posterior à Lei 9.656/98 | 4.975.122  | 16.860.214 | 998.973    | 4.650.476 |
| Número de leitos de internação não SUS  | 14.730                   | 36.809     | 2.345      | 13.189     |           |
| Número de leitos de internação não SUS por 1.000 beneficiários em planos com cobertura hospitalar   | 2,78                     | 2,05       | 2,34       | 2,78       |           |
| Número de leitos de internação SUS  | 25.550                   | 58.363     | 5.738      | 29.290     |           |
| Número de leitos de internação SUS por 1.000 habitantes   | 1,55                     | 1,31       | 1,46       | 1,40       |           |
| Número de internações identificadas   | 20.169                   | 89.384     | 4.928      | 26.952     |           |
| Número de internações cobradas  | 12.526                   | 36.687     | 2.484      | 13.416     |           |
| Número de internações no SUS  | 678.482                  | 2.381.371  | 227.891    | 1.202.583  |           |
| Taxa de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento por cada 1.000 Beneficiários em planos com cobertura hospitalar) | 3,8                      | 4,97       | 4,93       | 5,68       |           |
| Proporção de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento para cada 100 Internações no SUS)                           | 2,97                     | 3,75       | 2,16       | 2,24       |           |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/Datasus), Projeção da população 2000-2030 DATASUS.

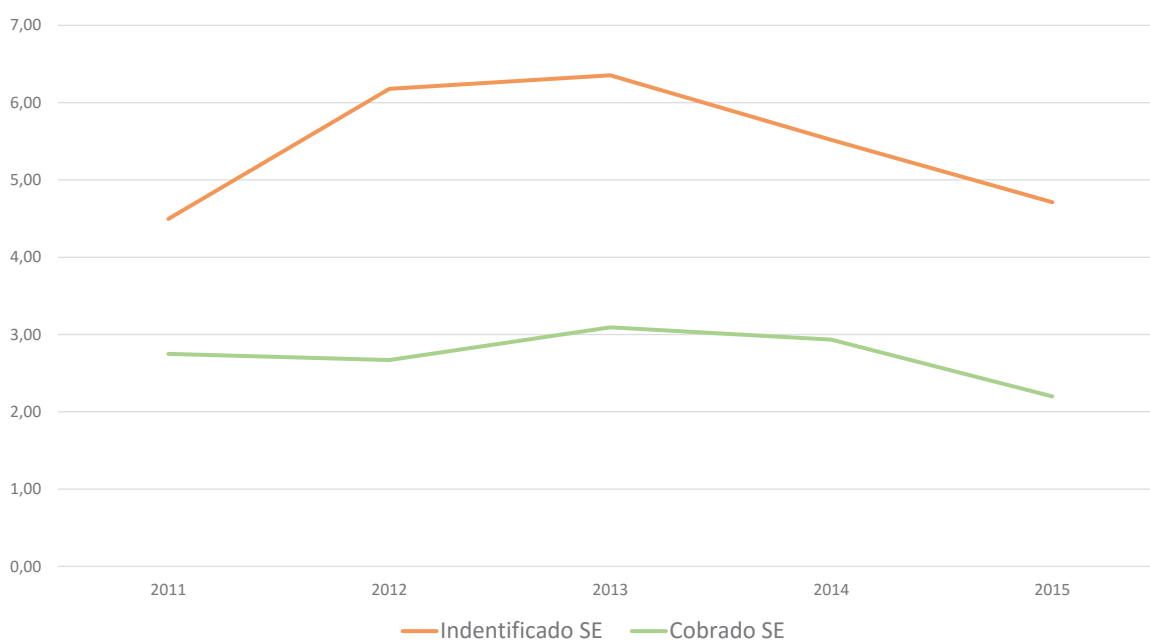
## 5.1 SUDESTE – INTERNAÇÕES

MAPA 9 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUDESTE, 2015



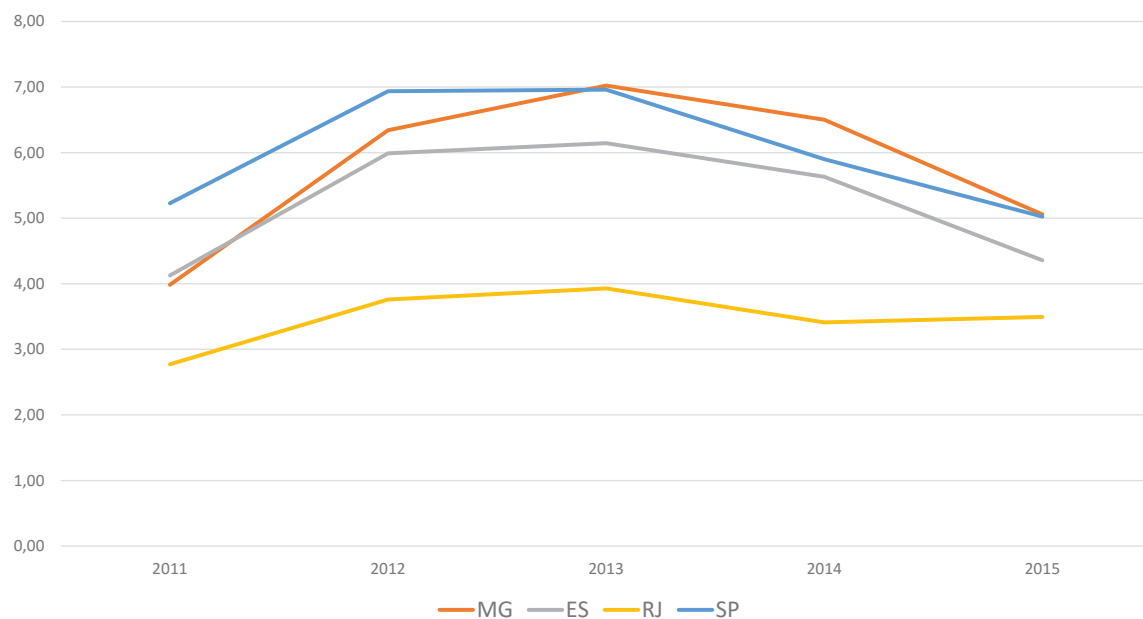
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

FIGURA 65 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO SUDESTE, 2011 - 2015



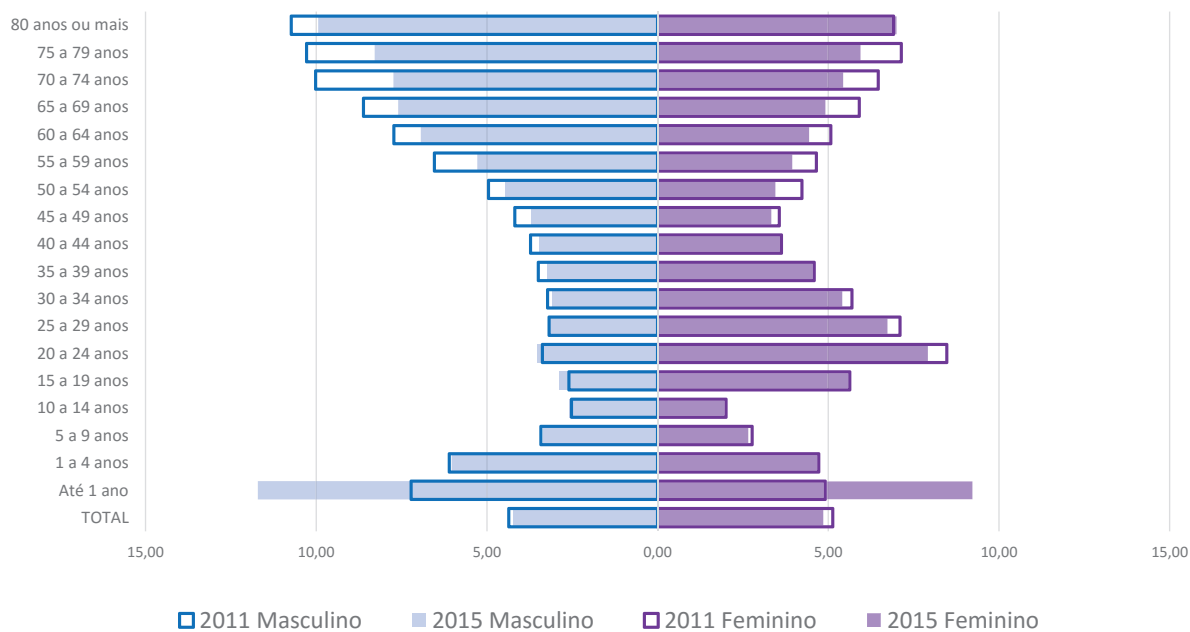
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 66 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO UF - REGIÃO SUDESTE, 2011 - 2015**



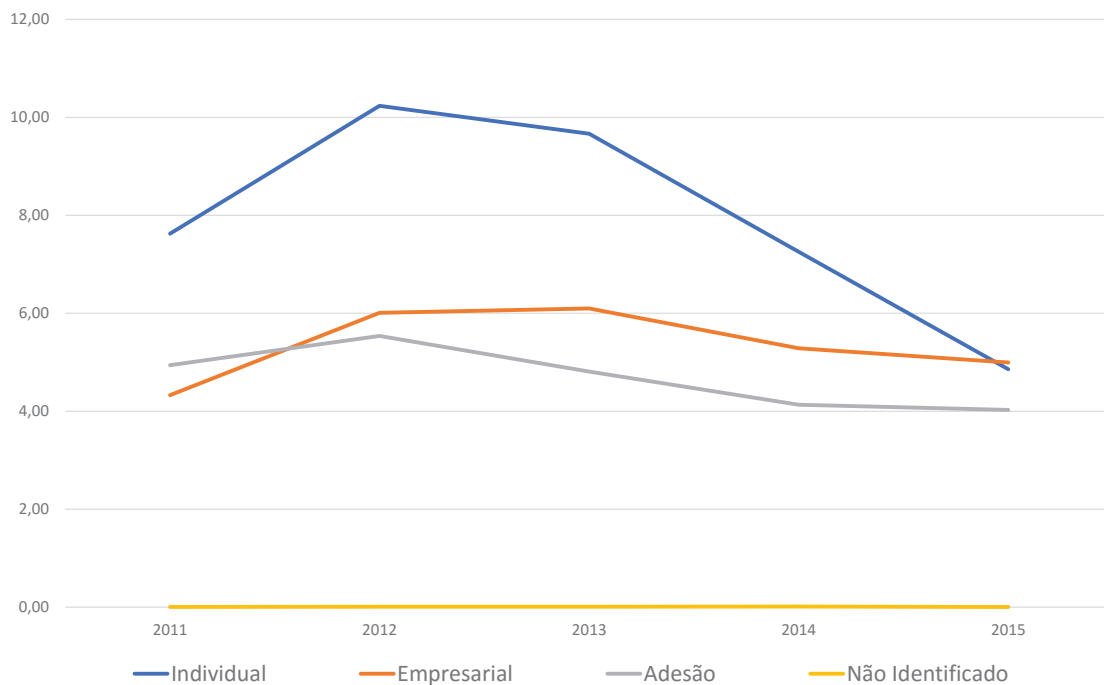
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 67 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO SUDESTE, 2011 E 2015**



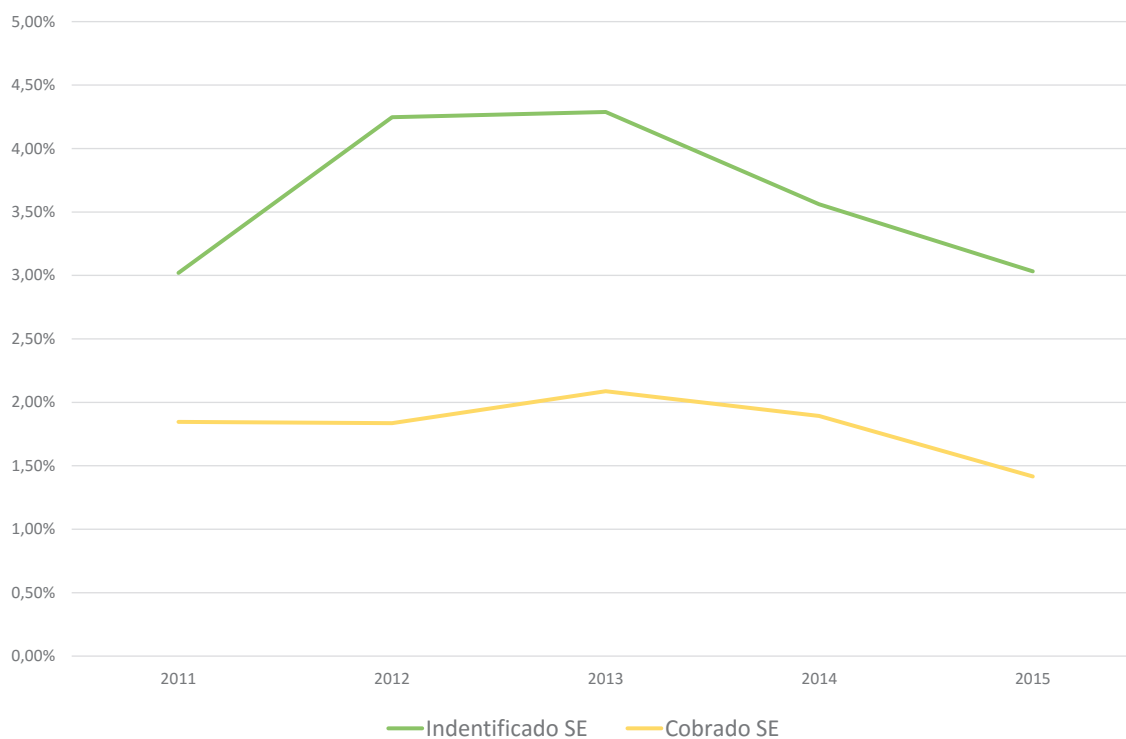
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 68 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO SUDESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

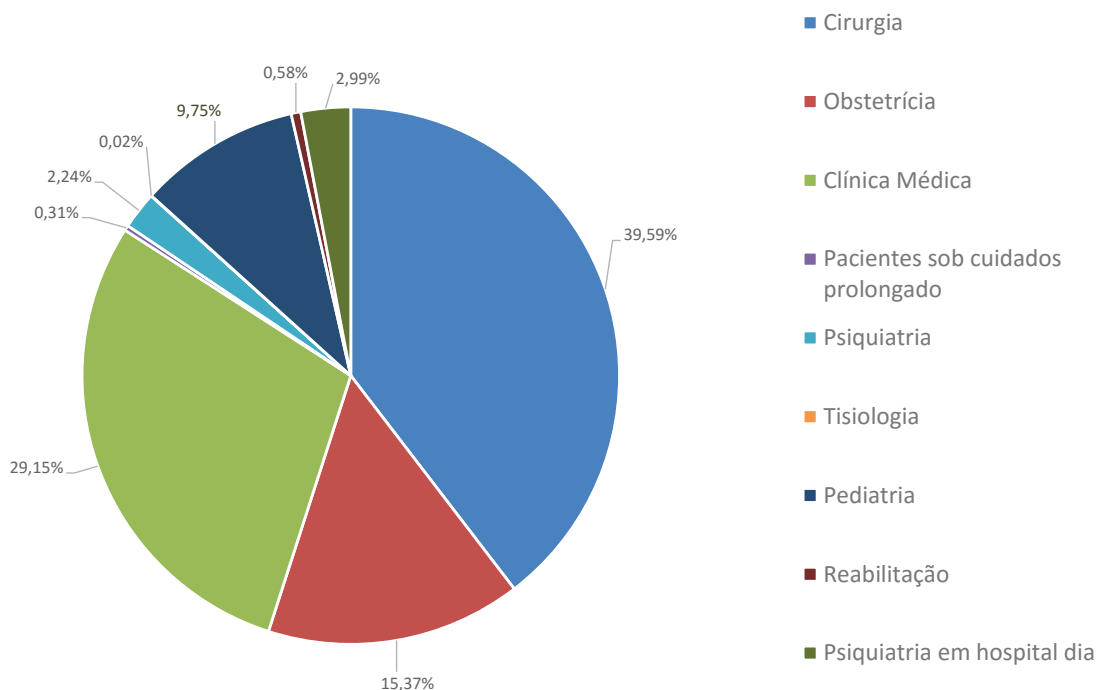
**FIGURA 69 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

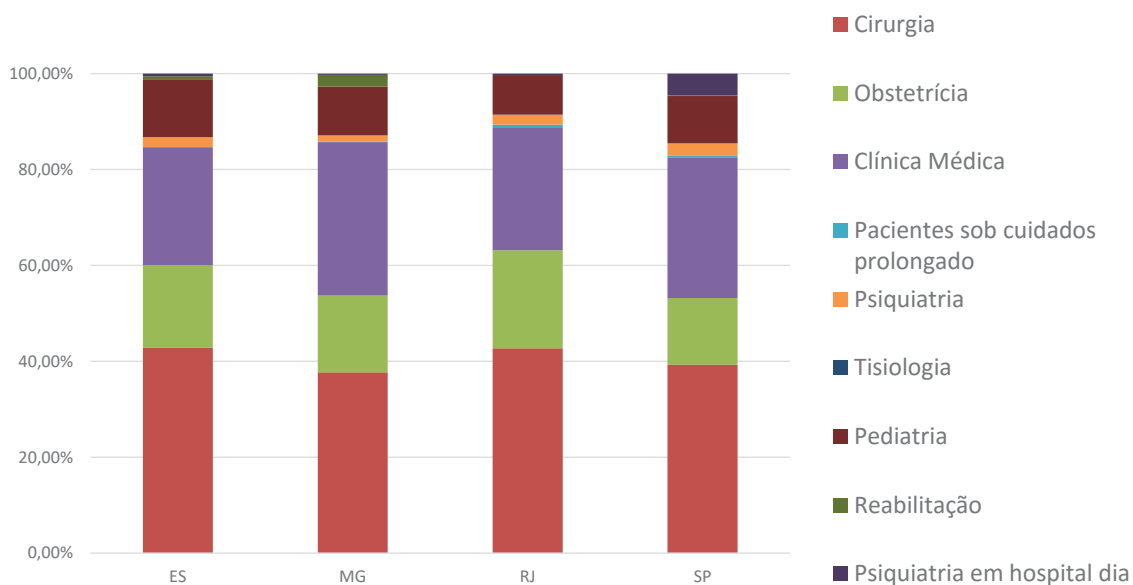


**FIGURA 70 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS - REGIÃO SUDESTE, 2015**



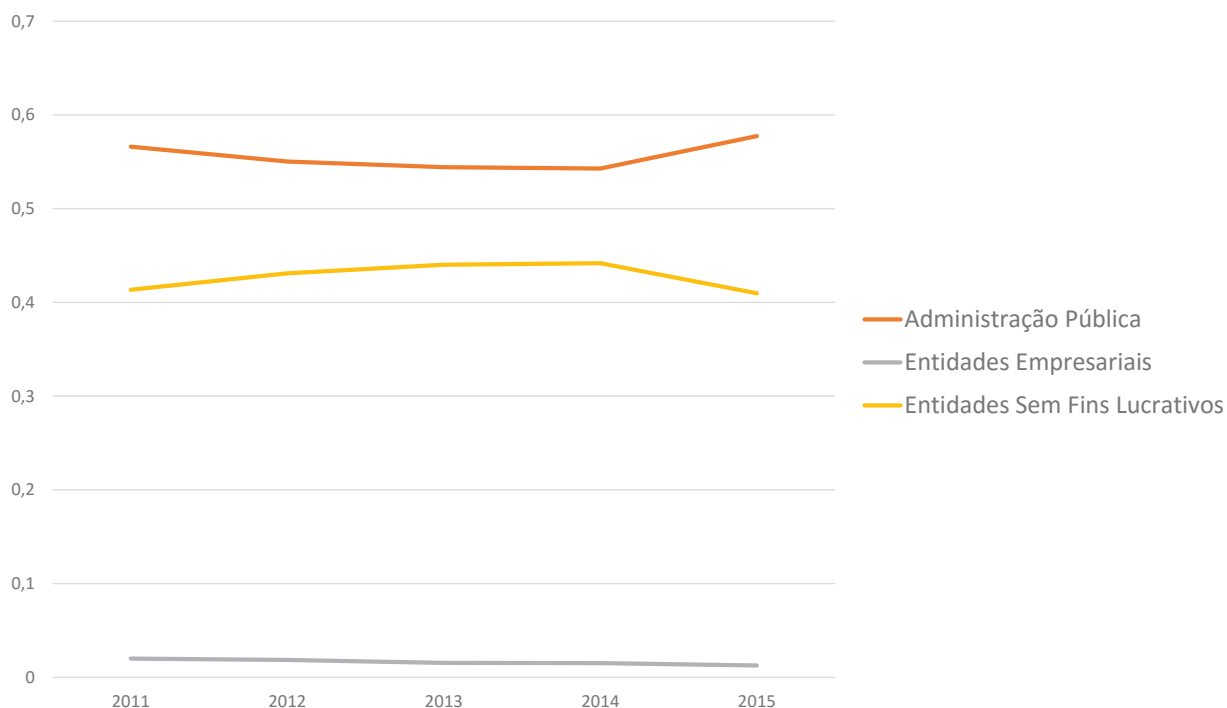
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 71 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS, POR UF - REGIÃO SUDESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 72 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DE PRESTADOR - REGIÃO SUDESTE, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**QUADRO 53 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | ES   | MG  | RJ   | SP  |
|-------------------------------|--|---|--|---|
| Valor total identificado      | R\$ 9.161.714,33   | R\$ 57.526.307,56   | R\$ 36.105.897,03  | R\$ 210.923.897,72  |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 83.119,51  | R\$ 134.118,52  | R\$ 86.665,53  | R\$ 174.516,15  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 154,11   | R\$ 134,78  | R\$ 114,03   | R\$ 154,63  |
| Procedimento mais frequente   | Parto Cesariano  | Parto Normal  | Parto Normal   | Parto Normal  |
| Procedimento mais caro        | Implante de Cardioversor-Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso Epimiocárdico por Toracotomia p/ Implante de Eletrodo | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado | Implante de Cardioversor-Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 54 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal  | 8264        | R\$ 853,11              | R\$ 7.050.096,45      |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                 | 5288        | R\$ 1.589,20            | R\$ 8.403.698,79      |
| Parto Cesariano   | 5083        | R\$ 1.093,11            | R\$ 5.556.280,44      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez            | 4172        | R\$ 271,62              | R\$ 1.133.212,72      |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                         | 3673        | R\$ 331,13              | R\$ 1.216.237,89      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas de Paciente Oncológico | 2891        | R\$ 731,51              | R\$ 2.114.806,32      |
| Tratamento c/ Cirurgias Múltiplas                             | 2543        | R\$ 3.755,93            | R\$ 9.551.328,08      |
| Tratamento de Outras Doenças Bacterianas                      | 2359        | R\$ 5.787,78            | R\$ 13.653.371,05     |
| Tratamento em Psiquiatria (por dia)                           | 1940        | R\$ 1.156,42            | R\$ 2.243.449,05      |
| Tratamento Clínico de Paciente Oncológico                     | 1900        | R\$ 1.857,30            | R\$ 3.528.860,68      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 55 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS - REGIÃO SUDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado                              | 4           | R\$ 174.516,15          | R\$ 698.064,59        |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado                                   | 8           | R\$ 164.620,12          | R\$ 1.316.960,96      |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado                                  | 16          | R\$ 125.722,33          | R\$ 2.011.557,23      |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Aparentado                                       | 20          | R\$ 125.460,24          | R\$ 2.509.204,81      |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim   | 25          | R\$ 89.773,24           | R\$ 2.244.331,05      |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso   | 9           | R\$ 88.937,74           | R\$ 800.439,70        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador Multi-Sítio Endocavitário c/ Reversão para Epimiocárdico por Toracotomia            | 1           | R\$ 88.875,18           | R\$ 88.875,18         |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso Epimiocárdico por Toracotomia p/ Implante de Eletrodo | 3           | R\$ 86.107,68           | R\$ 258.323,03        |
| Troca de Gerador e de Eletrodos de Cardio-desfibrilador Multi-Sítio  | 2           | R\$ 82.983,11           | R\$ 165.966,22        |
| Troca de Gerador de Cardio-desfibrilador Multi-Sítio   | 6           | R\$ 76.294,64           | R\$ 457.767,85        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 56 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE E UFs, 2015**

| Indicador de Cobrados         | MG   | ES  | SP  | RJ                |
|-------------------------------|--|---|---|-------------------|
| Valor total cobrado           | R\$ 27.184.929,48  | R\$ 4.020.285,45                                    | R\$ 78.928.434,48   | R\$ 19.951.516,02 |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 133.084,83   | R\$ 76.316,83                                       | R\$ 172.892,70  | R\$ 68.317,21     |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 113,71   | R\$ 136,71  | R\$ 103,29  | R\$ 100,96        |
| Procedimento mais frequente   | Parto Normal   | Parto Cesariano                                     | Parto Normal  | Parto Normal      |
| Procedimento mais caro        | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Aparentado | Troca de Gerador de Cardiodesfibrilador Multi-Sítio | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | Implante Coclear  |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 57 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal  | 3330        | R\$ 856,04              | R\$ 2.850.599,52      |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)                 | 2303        | R\$ 1.538,39            | R\$ 3.542.905,77      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez            | 1955        | R\$ 274,60              | R\$ 536.841,84        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                         | 1731        | R\$ 325,95              | R\$ 564.222,83        |
| Parto Cesariano   | 1721        | R\$ 1.089,10            | R\$ 1.874.342,70      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas De Paciente Oncológico | 1416        | R\$ 707,15              | R\$ 1.001.328,56      |
| Tratamento em Psiquiatria (Por Dia)                           | 1074        | R\$ 1.072,90            | R\$ 1.152.297,49      |
| Tratamento c/ Cirurgias Múltiplas                             | 1043        | R\$ 3.147,88            | R\$ 3.283.242,81      |
| Tratamento de Outras Doenças Bacterianas                      | 987         | R\$ 5.395,67            | R\$ 5.325.526,91      |
| Vasectomia  | 954         | R\$ 663,91              | R\$ 633.374,84        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

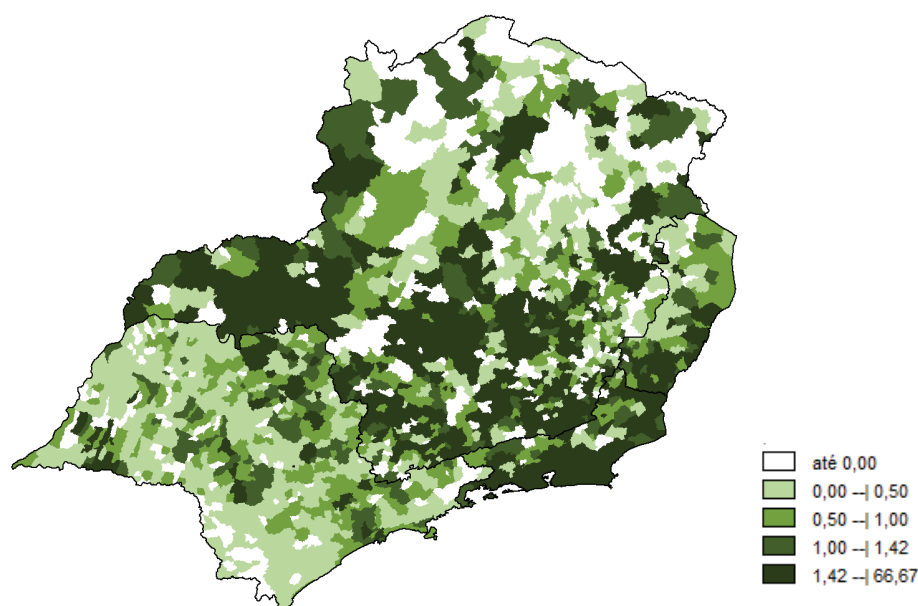
**QUADRO 58 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado | 2           | R\$ 172.892,70          | R\$ 345.785,39        |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado      | 5           | R\$ 172.055,93          | R\$ 860.279,67        |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea – Aparentado         | 12          | R\$ 132.584,20          | R\$ 1.591.010,43      |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado    | 11          | R\$ 124.156,77          | R\$ 1.365.724,43      |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim  | 4           | R\$ 90.141,76           | R\$ 360.567,03        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso                          | 1           | R\$ 86.457,03           | R\$ 86.457,03         |
| Troca de Gerador e de Eletrodos de Cardio-Desfibrilador Multi-Sítio                           | 1           | R\$ 85.067,55           | R\$ 85.067,55         |
| Troca de Gerador de Cardio-Desfibrilador Multi-Sítio  | 1           | R\$ 76.316,83           | R\$ 76.316,83         |
| Implante Coclear  | 38          | R\$ 64.975,38           | R\$ 2.469.064,34      |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador de Câmara Única Transvenoso                            | 3           | R\$ 63.259,42           | R\$ 189.778,27        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

## 5.2 SUDESTE – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS

**MAPA 10 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUDESTE, 2015**



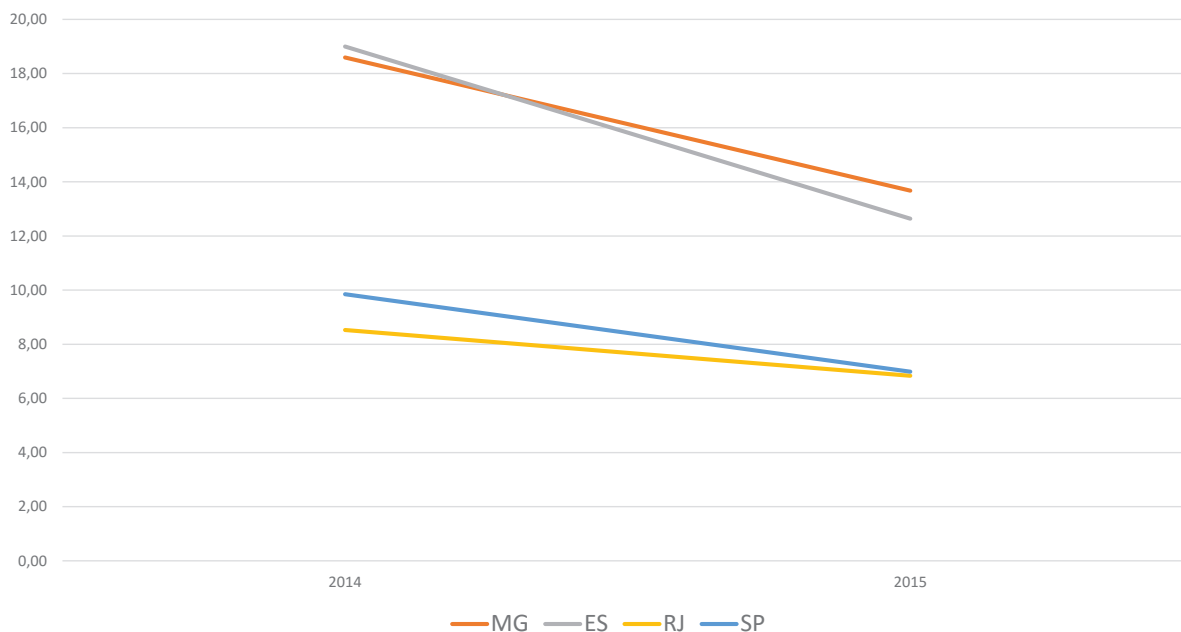
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 73 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO SUDESTE, 2014 - 2015**



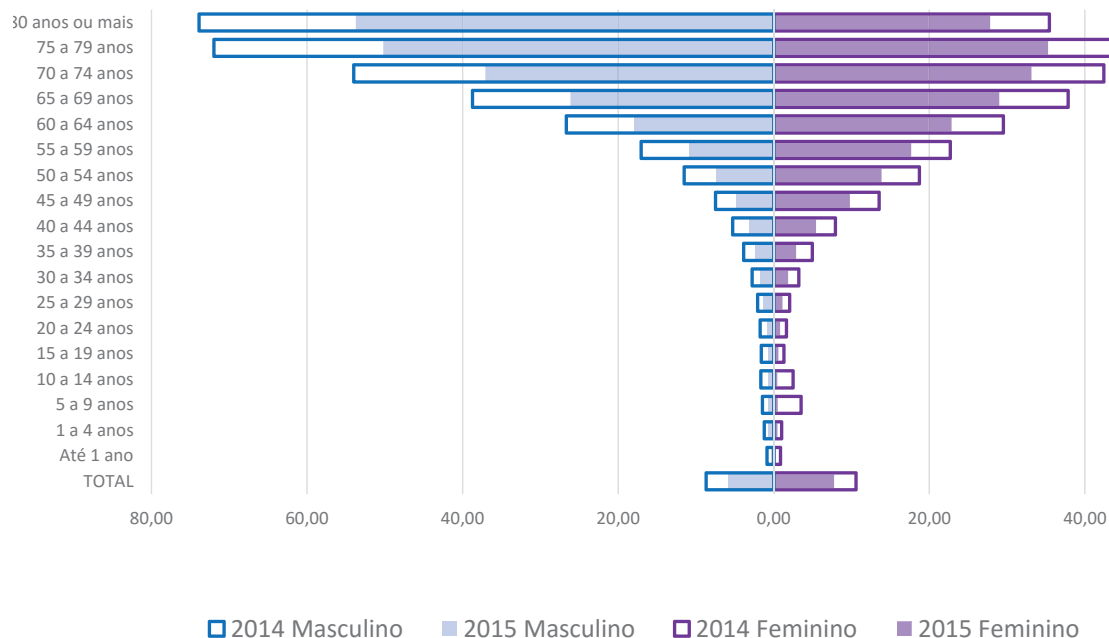
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 74 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR UF - REGIÃO SUDESTE, 2014 - 2015**



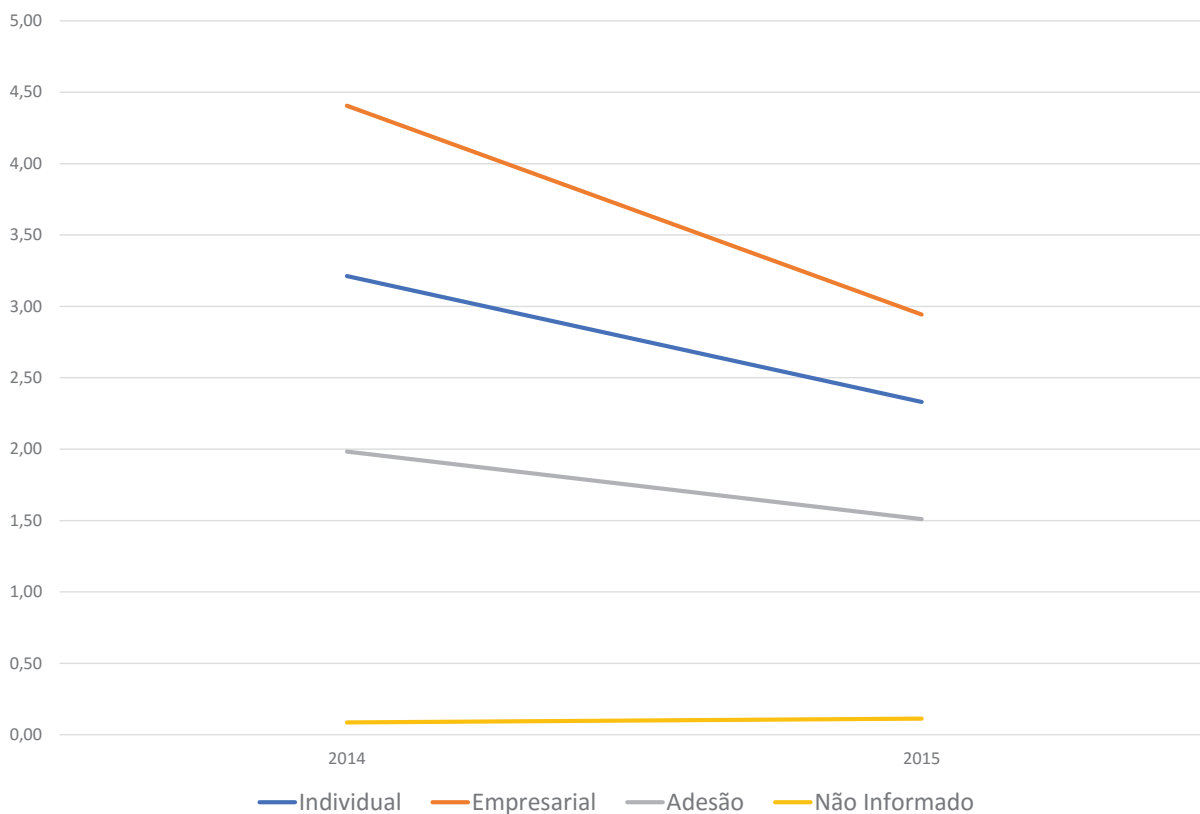
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 75 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO SUDESTE, 2014 E 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 76 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO SUDESTE, 2014 - 2015**



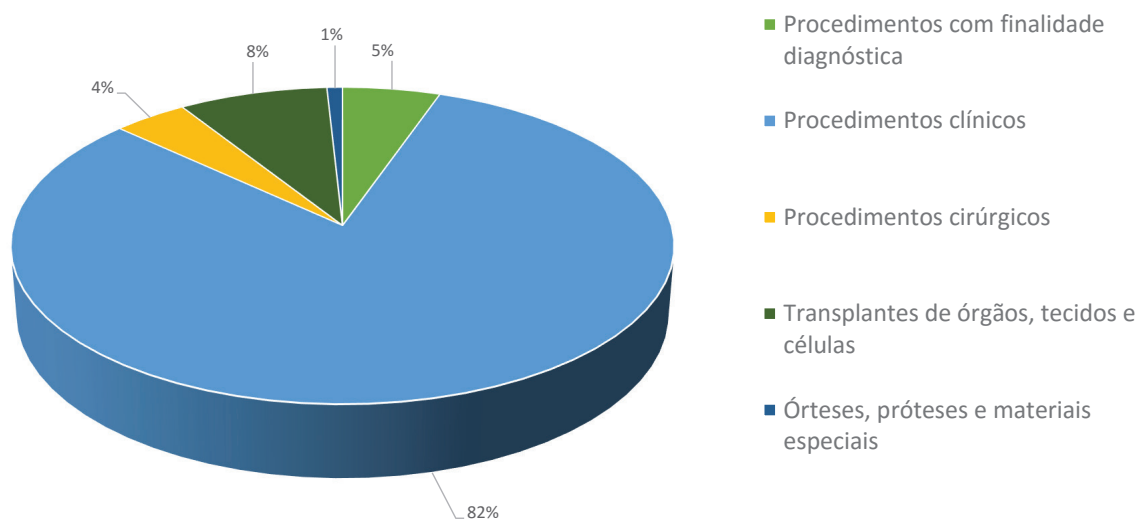
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 77 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

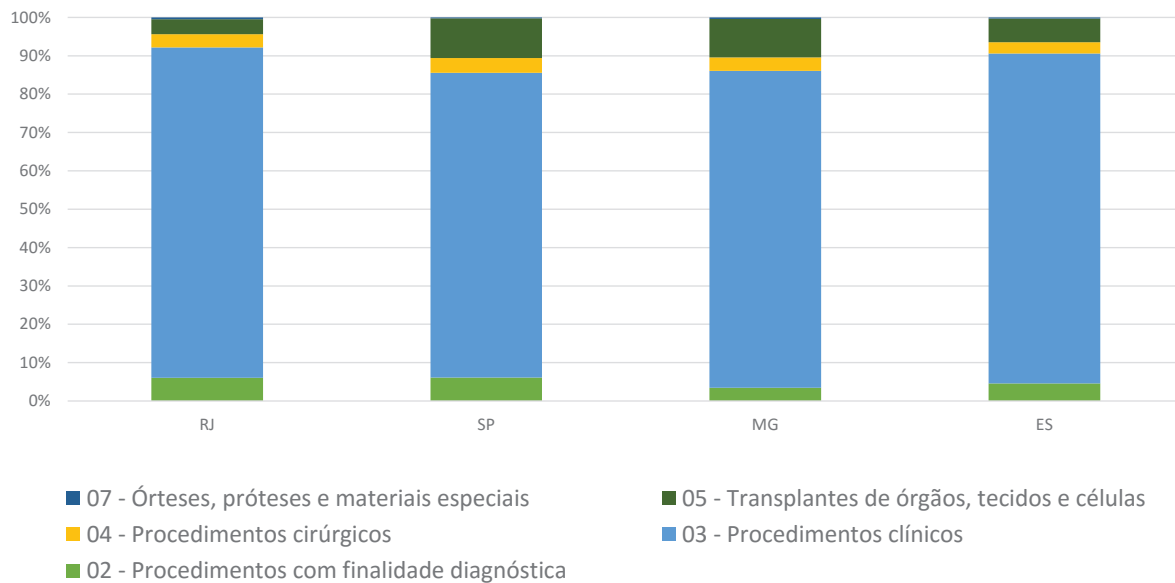
**FIGURA 78 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS - REGIÃO SUDESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

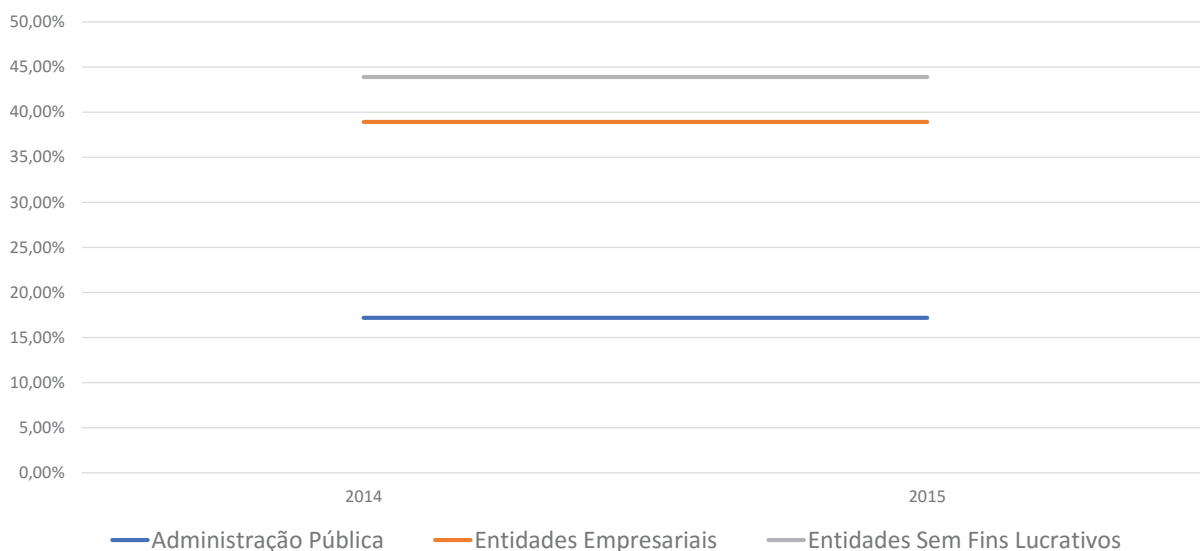


**FIGURA 79 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS, POR UF - REGIÃO SUDESTE, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 80 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DO PRESTADOR - REGIÃO SUDESTE, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**QUADRO 59 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE E UFs, 2015**

| Indicador                     | ES   | MG   | RJ   | SP   |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Valor total identificado      | R\$ 15.393.407,86  | R\$ 77.198.874,88  | R\$ 54.613.038,04  | R\$ 133.883.519,37   |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 10.928,75  | R\$ 11.255,38  | R\$ 10.928,75  | R\$ 11.431,25  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 119,63   | R\$ 109,52   | R\$ 109,52   | R\$ 102,30   |
| Procedimento mais frequente   | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              |
| Procedimento mais caro        | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 60 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)   | 40572       | R\$ 3.405,65            | R\$ 138.173.851,49    |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I   | 23134       | R\$ 119,63              | R\$ 2.767.520,42      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II  | 22188       | R\$ 119,63              | R\$ 2.654.350,44      |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoéticas e/ou Pâncreas | 15086       | R\$ 255,39              | R\$ 3.852.808,05      |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha   | 14661       | R\$ 480,80              | R\$ 7.049.042,25      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III   | 9656        | R\$ 119,63              | R\$ 1.155.147,28      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha  | 7287        | R\$ 499,04              | R\$ 3.636.469,50      |
| Avaliação p/ Diagnóstico de Deficiência Auditiva  | 5925        | R\$ 220,46              | R\$ 1.306.241,57      |
| Manutenção e Acompanhamento Domiciliar de Paciente Submetido a DPA /DPAC  | 5647        | R\$ 3.888,91            | R\$ 21.960.647,81     |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha  | 5063        | R\$ 225,00              | R\$ 1.139.175,00      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 61 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência  | 55          | R\$ 11.332,58           | R\$ 623.291,75        |
| Quimioterapia de Tricoleucemia - 1ª Linha   | 3           | R\$ 8.550,00            | R\$ 25.650,00         |
| Processamento de Pele em Glicerol (Até 1000 cm <sup>2</sup> ) para Adulto   | 2           | R\$ 7.579,56            | R\$ 15.159,11         |
| Radiocirurgia - Um Isocentro  | 24          | R\$ 7.500,00            | R\$ 180.000,00        |
| Radioterapia Estereotáxica Fracionada   | 18          | R\$ 7.500,00            | R\$ 135.000,00        |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil(1)   | 31          | R\$ 7.498,50            | R\$ 232.453,50        |
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana)   | 75          | R\$ 7.116,87            | R\$ 533.765,58        |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 7           | R\$ 6.750,00            | R\$ 47.250,00         |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª Linha                    | 75          | R\$ 6.601,08            | R\$ 495.081,00        |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva Para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 1318        | R\$ 5.018,66            | R\$ 6.614.592,38      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentadas pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

**QUADRO 62 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE E UFs, 2015**

| Indicador de Cobrados         | ES   | MG   | RJ   | SP   |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Valor total cobrado           | R\$ 6.934.718,18   | R\$ 29.153.132,21  | R\$ 24.267.935,70  | R\$ 50.416.844,21  |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 10.928,75  | R\$ 11.255,38  | R\$ 10.928,75  | R\$ 11.514,42  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 119,63   | R\$ 109,52   | R\$ 109,52   | R\$ 109,52   |
| Procedimento mais frequente   | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              | Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)                              |
| Procedimento mais caro        | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 63 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 15807       | R\$ 3.389,12            | R\$ 53.571.748,96     |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 11229       | R\$ 119,63              | R\$ 1.343.325,27      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 10357       | R\$ 119,63              | R\$1.239.007,91       |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 7091        | R\$ 248,81              | R\$ 1.764.306,34      |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 6033        | R\$ 474,90              | R\$ 2.865.066,75      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 4586        | R\$ 119,63              | R\$ 548.623,18        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 3746        | R\$ 484,47              | R\$ 1.814.819,25      |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 2768        | R\$ 225,00              | R\$ 622.800,00        |
| Avaliação p/ Diagnostico de Deficiência Auditiva   | 2754        | R\$ 220,46              | R\$ 607.150,63        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado- 1ª Linha  | 1994        | R\$ 202,69              | R\$ 404.168,46        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 64 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUDESTE, 2015.**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência  | 42          | R\$ 11.395,36           | R\$ 478.605,00        |
| Radiocirurgia - Um Isocentro  | 17          | R\$ 7.500,00            | R\$ 127.500,00        |
| Radioterapia Estereotáxica Fracionada   | 11          | R\$ 7.500,00            | R\$ 82.500,00         |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil (1)  | 1           | R\$ 7.498,50            | R\$ 7.498,50          |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 5           | R\$ 6.750,00            | R\$ 33.750,00         |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª linha                    | 60          | R\$ 6.601,08            | R\$ 396.064,80        |
| Hemodiálise Pediátrica (Máximo 04 Sessões por Semana)   | 25          | R\$ 6.573,99            | R\$ 164.349,69        |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 586         | R\$ 5.073,94            | R\$ 2.973.331,67      |
| Irradiação de Corpo Inteiro Pré-Transplante de Medula Óssea   | 4           | R\$ 4.680,00            | R\$ 18.720,00         |
| Braquiterapia de Alta Taxa de Dose (Por Inserção)   | 68          | R\$ 4.508,69            | R\$ 306.591,00        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

(1) A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentados pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

## 6 - REGIÃO SUL

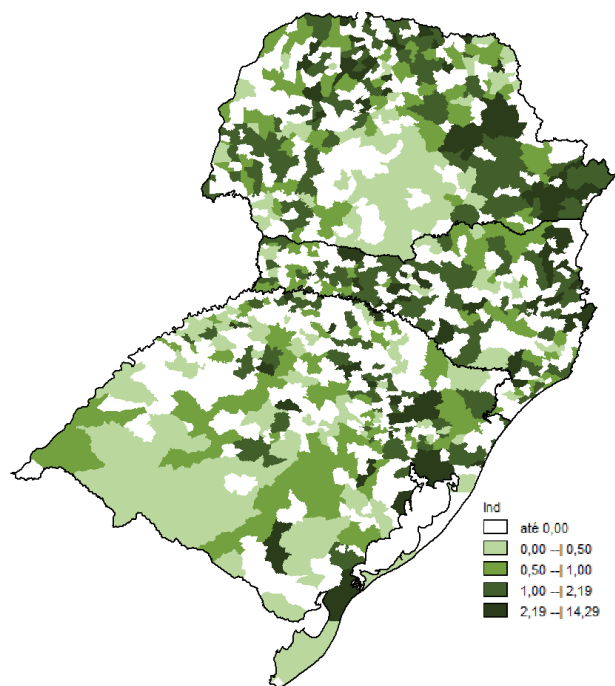
**QUADRO 65 - INFORMAÇÕES E INDICADORES SINTÉTICOS GERAIS - REGIÃO SUL E UFs, 2015**

| Indicador   | RS                       | PR         | SC        |           |
|---|--------------------------|------------|-----------|-----------|
| População Total   | 11.247.972               | 11.163.018 | 6.819.190 |           |
| Beneficiários em Planos de Assistência Médica   | 2.688.622                | 2.848.583  | 1.516.046 |           |
| Cobertura por planos privados de saúde de assistência médica (%)  | 23,90                    | 25,52      | 22,23     |           |
| Beneficiários em planos com Cobertura Hospitalar  | 2.152.310                | 2.808.001  | 1.417.080 |           |
| Beneficiários por tipo de contratação do plano  | Individual ou Familiar   | 371.358    | 746.818   | 186.639   |
|   | Coletivo Empresarial     | 1.793.063  | 1.739.409 | 1.142.325 |
|   | Coletivo por adesão      | 493.048    | 358.177   | 184.731   |
| Beneficiários por época de contratação  | Anterior à Lei 9.656/98  | 354.757    | 243.820   | 168.530   |
|   | Posterior à Lei 9.656/98 | 2.333.865  | 2.604.763 | 1.347.516 |
| Número de leitos de internação não SUS  | 9.260                    | 8.107      | 4.401     |           |
| Número de leitos de internação não SUS por 1.000 beneficiários em planos com cobertura hospitalar   | 4,31                     | 2,89       | 3,11      |           |
| Número de leitos de internação SUS  | 22.126                   | 19.395     | 11.400    |           |
| Número de leitos de internação SUS por 1.000 habitantes   | 1,97                     | 1,74       | 1,67      |           |
| Número de internações identificadas   | 14.238                   | 14.056     | 9.358     |           |
| Número de internações cobradas  | 4.624                    | 7.512      | 5.536     |           |
| Número de internações no SUS  | 770.416                  | 758.953    | 452.952   |           |
| Taxa de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento por cada 1.000 Beneficiários em planos com cobertura hospitalar) | 6,62                     | 5,01       | 6,6       |           |
| Proporção de internação de beneficiários no SUS (Internações identificadas no Ressarcimento para cada 100 Internações no SUS)                           | 1,85                     | 1,85       | 2,07      |           |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/Datasus), Projeção da população 2000-2030 DATASUS.

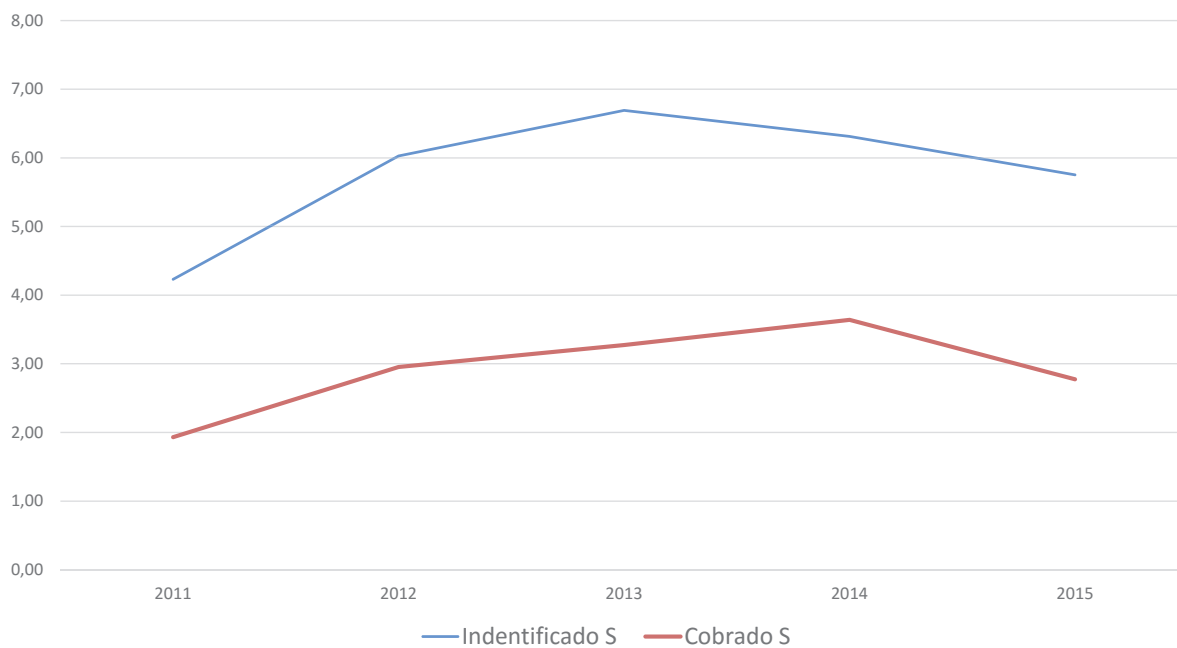
## 6.1 SUL – INTERNAÇÕES

MAPA 11 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUL, 2015



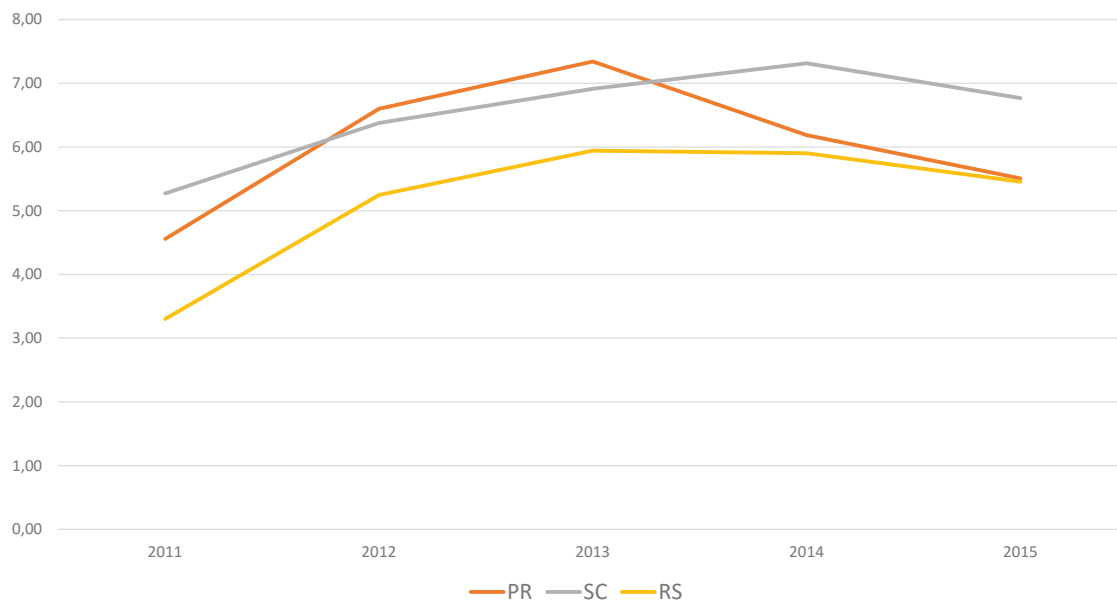
Fonte: Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

FIGURA 81 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO SUL, 2011 - 2015



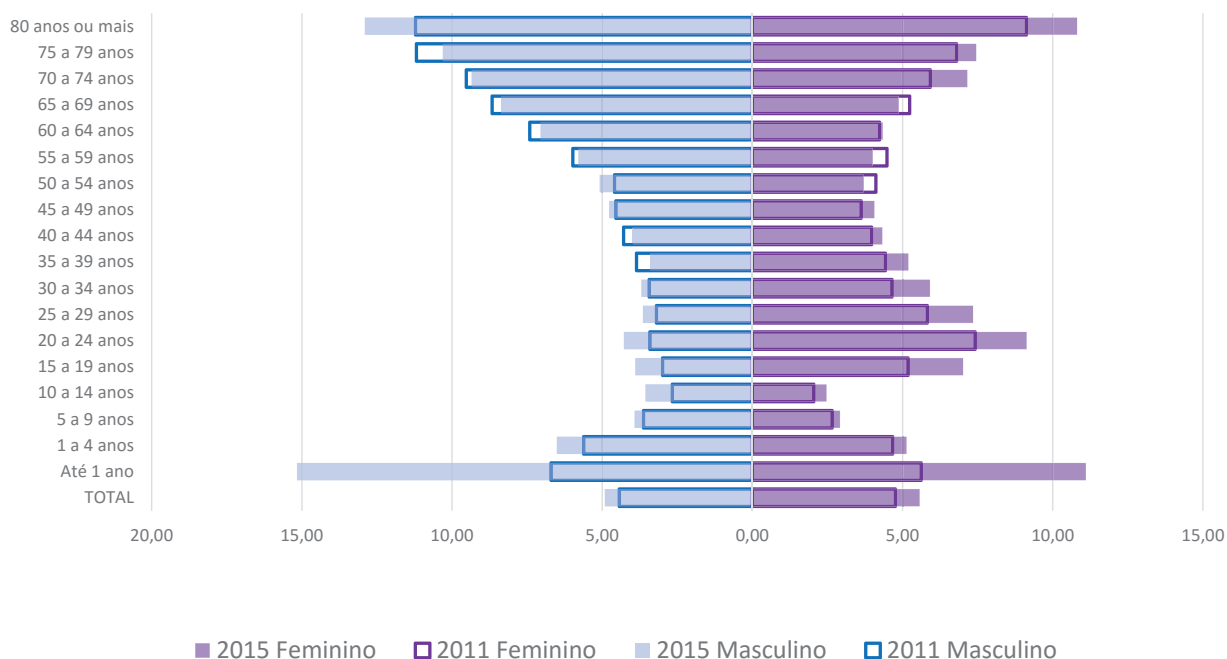
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 82 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO UF - REGIÃO SUL, 2011 - 2015**



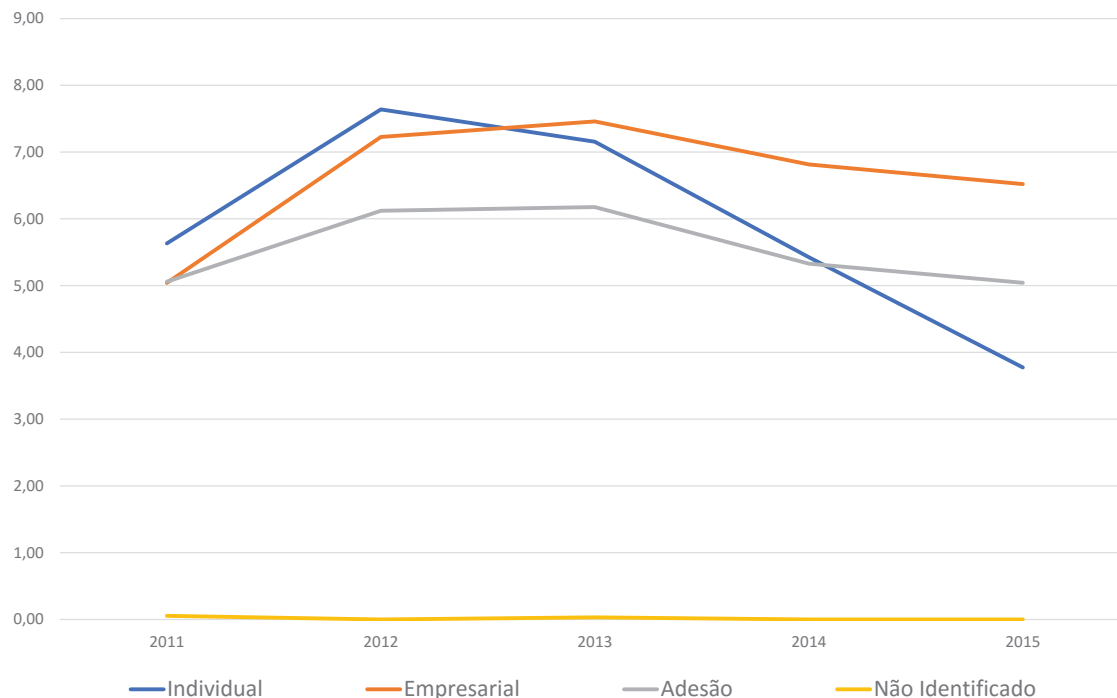
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 83 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO SUL, 2011 - 2015**



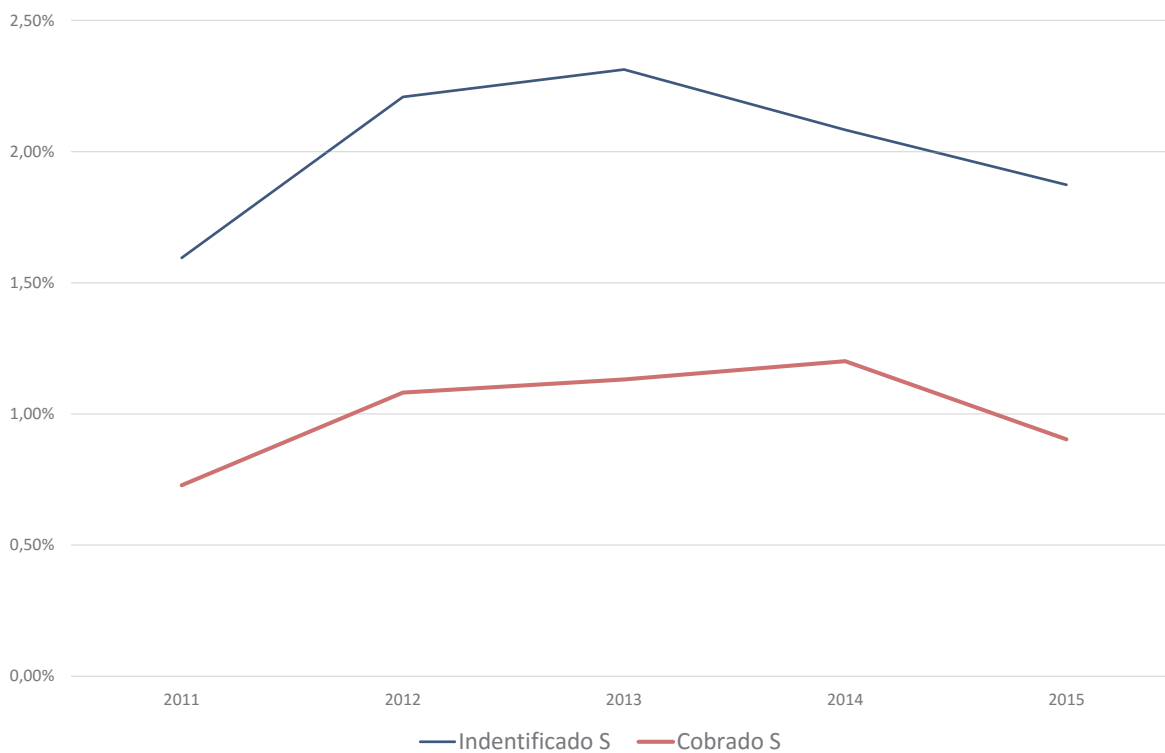
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 84 - TAXA DE INTERNAÇÃO NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO SUL, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

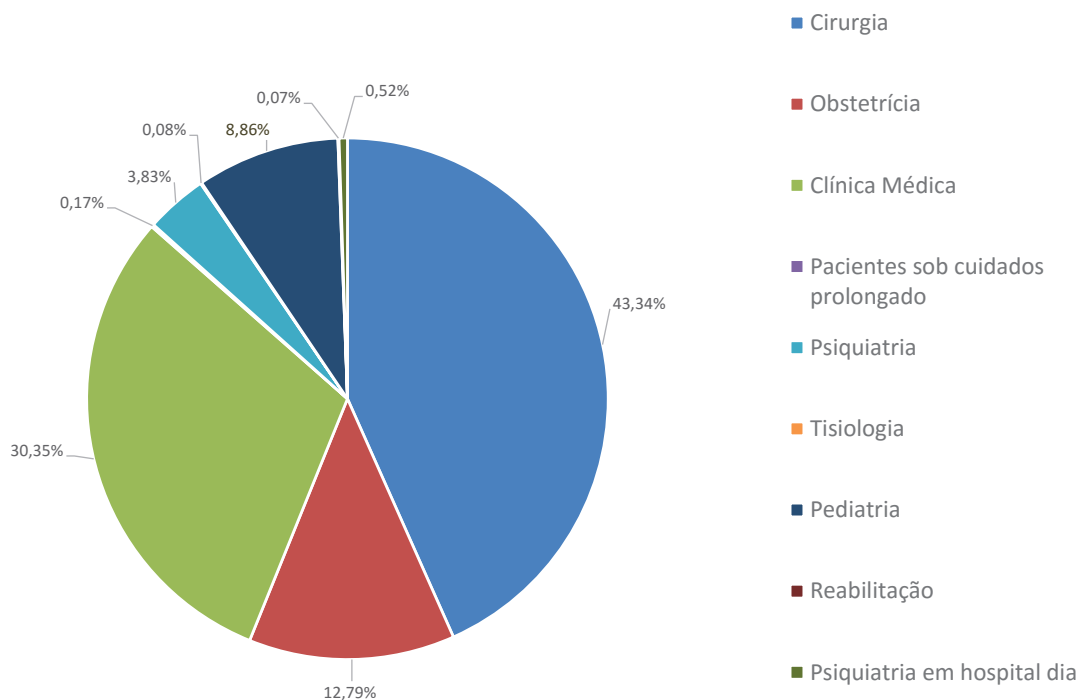
**FIGURA 85 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO SUL, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

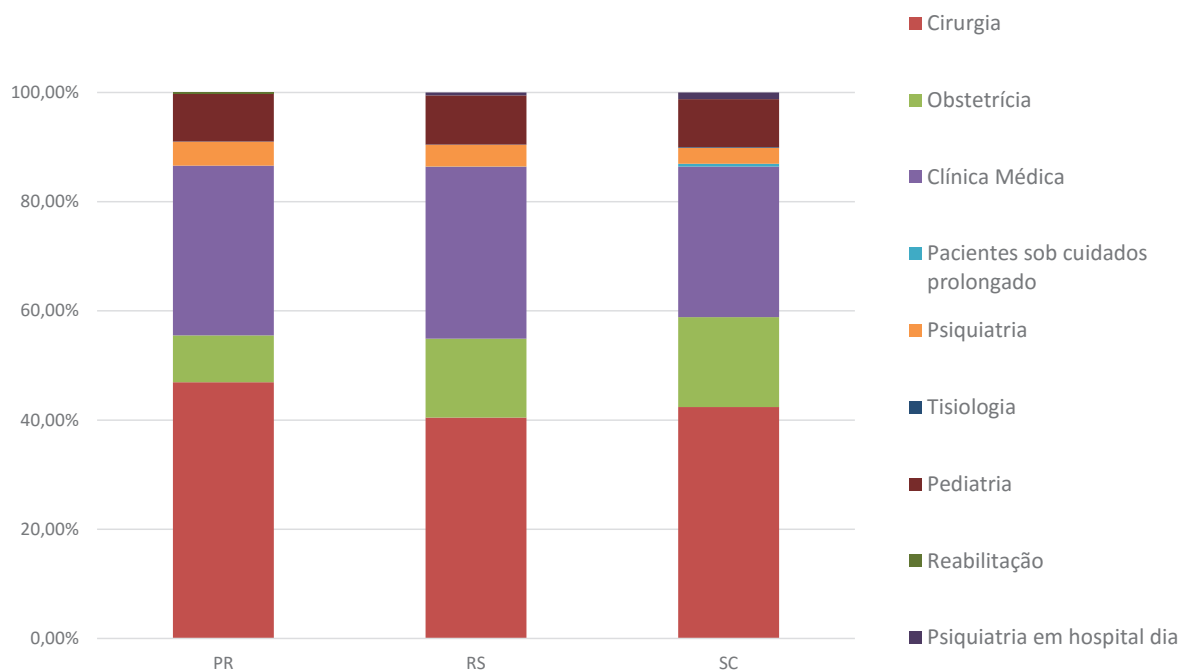


**FIGURA 86 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS - REGIÃO SUL, 2015**



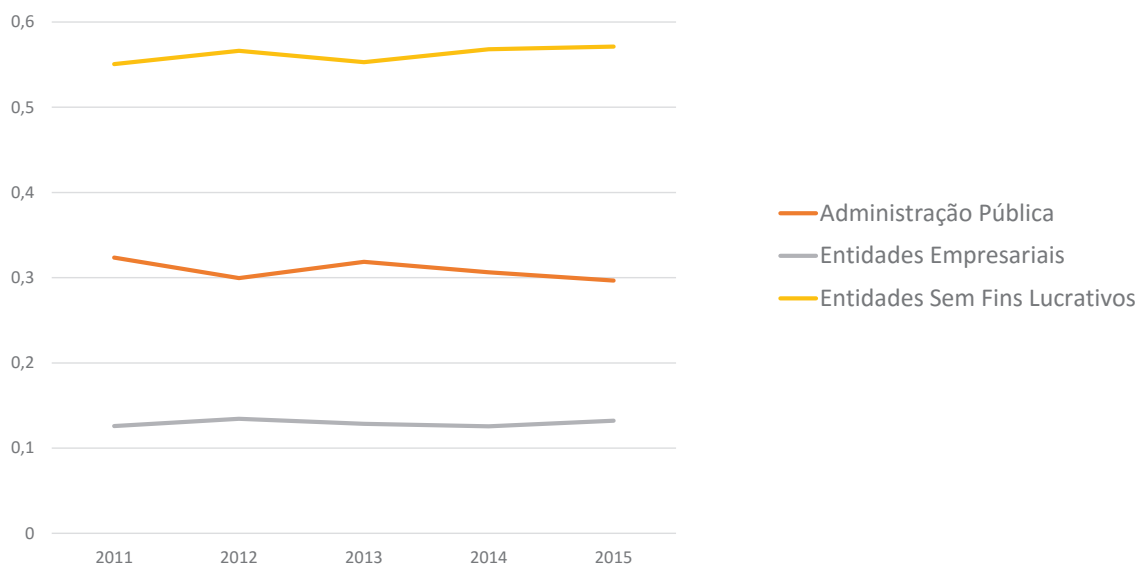
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 87 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO ESPECIALIDADES MÉDICAS, POR UF - REGIÃO SUL, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Internação Hospitalares (SIH/DATASUS).

**FIGURA 88 - PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DE PRESTADOR - REGIÃO SUL, 2011 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Internação Hospitalares (SIH/DATASUS).

**QUADRO 66 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL E UFs, 2015**

| Indicador                     | RS  | PR   | SC   |
|-------------------------------|---|--|--|
| Valor total identificado      | R\$ 36.553.589,79   | R\$ 35.100.314,11  | R\$ 19.179.169,74  |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 172.158,58  | R\$ 173.146,96   | R\$ 89.366,37  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 155,33  | R\$ 133,05   | R\$ 123,42   |
| Procedimento mais frequente   | Parto Normal  | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)  | Parto Normal   |
| Procedimento mais caro        | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoéticas de Medula Óssea - Não Aparentado | Transplante Alogênico de Células-Tronco Hematopoéticas de sangue periférico - Não Aparentado | Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 67 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal   | 1978        | R\$ 851,53              | R\$ 1.684.328,61      |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)              | 1564        | R\$ 1.384,68            | R\$ 2.165.634,90      |
| Parto Cesariano  | 1450        | R\$ 1.114,66            | R\$ 1.616.258,88      |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas Na Gravidez         | 1369        | R\$ 253,30              | R\$ 346.774,20        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                      | 905         | R\$ 324,88              | R\$ 294.019,28        |
| Tratamento em Psiquiatria (por dia)                        | 769         | R\$ 1.268,40            | R\$ 975.400,53        |
| Tratamento c/ Cirurgias Múltiplas                          | 728         | R\$ 3.236,68            | R\$ 2.356.303,67      |
| Tratamento das Doenças Crônicas das Vias Aéreas Inferiores | 612         | R\$ 996,37              | R\$ 609.781,26        |
| Tratamento de Outras Doenças Bacterianas                   | 532         | R\$ 4.917,55            | R\$ 2.616.136,00      |
| Tratamento Clínico de Paciente Oncológico                  | 525         | R\$ 1.344,46            | R\$ 705.839,00        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 68 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES IDENTIFICADAS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Alogênico de Células-Tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Não Aparentado                             | 1           | R\$ 173.146,96          | R\$ 173.146,96        |
| Transplante Alogênico de Células-Tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado                                  | 6           | R\$ 172.292,67          | R\$ 1.033.756,01      |
| Transplante Alogênico de Células-Tronco Hematopoiéticas de Sangue Periférico - Aparentado                                 | 1           | R\$ 131.868,23          | R\$ 131.868,23        |
| Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Aparentado                                      | 9           | R\$ 130.009,31          | R\$ 1.170.083,80      |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim  | 8           | R\$ 91.056,41           | R\$ 728.451,31        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso  | 6           | R\$ 87.683,46           | R\$ 526.100,75        |
| Troca de Gerador e de Eletrodos de Cardio-Desfibrilador Multi-Sítio   | 1           | R\$ 86.215,12           | R\$ 86.215,12         |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso Epimicárdico por Toracotomia p/ Implante de Eletrodo | 1           | R\$ 83.558,51           | R\$ 83.558,51         |
| Troca de Gerador de Cardiodesfibrilador Multi-Sítio   | 5           | R\$ 76.122,57           | R\$ 380.612,85        |
| IMPLANTE COCLEAR  | 5           | R\$ 68.335,23           | R\$ 341.676,14        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 69 - INFORMAÇÕES SOBRE INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL E UFs, 2015**

| Indicador de Cobrados                               | RS   | SC                                       | PR   |
|---|--|--|--|
| Valor total cobrado                                 | R\$ 9.808.603,63   | R\$ 10.356.339,27                        | R\$ 16.311.445,64  |
| Valor máximo por procedimento                       | R\$ 172.080,28   | R\$ 87.252,67                            | R\$ 172.482,55   |
| Valor mínimo por procedimento                       | R\$ 124,96   | R\$ 123,42                               | R\$ 133,16   |
| Valor de procedimento situado em P95 <sup>(1)</sup> | R\$ 12.159,78  | R\$ 10.844,48                            | R\$ 16.596,43  |
| Procedimento mais frequente                         | Parto Normal   | Parto Normal                             | Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)  |
| Procedimento mais caro                              | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado | Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim | Transplante Alogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 70 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Parto Normal   | 877         | R\$ 844,31              | R\$ 740.458,51        |
| Tratamento de Intercorrências Clínicas na Gravidez         | 784         | R\$ 248,00              | R\$ 194.428,43        |
| Tratamento de Pneumonias ou Influenza (Gripe)              | 741         | R\$ 1.291,81            | R\$ 957.230,43        |
| Parto Cesariano  | 554         | R\$ 1.122,51            | R\$ 621.871,60        |
| Curetagem Pós-Abortamento / Puerperal                      | 490         | R\$ 322,41              | R\$ 157.978,95        |
| Tratamento em Psiquiatria (por dia)                        | 346         | R\$ 1.160,45            | R\$ 401.516,84        |
| Tratamento c/ Cirurgias Múltiplas                          | 302         | R\$ 3.586,08            | R\$ 1.082.995,43      |
| Tratamento das Doenças Crônicas das Vias Aéreas Inferiores | 269         | R\$ 878,73              | R\$ 236.379,30        |
| Tratamento de Doenças Infecciosas e Intestinais            | 259         | R\$ 569,82              | R\$ 147.583,72        |
| Tratamento de Outras Doenças Bacterianas                   | 237         | R\$ 4.580,54            | R\$ 1.085.587,28      |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

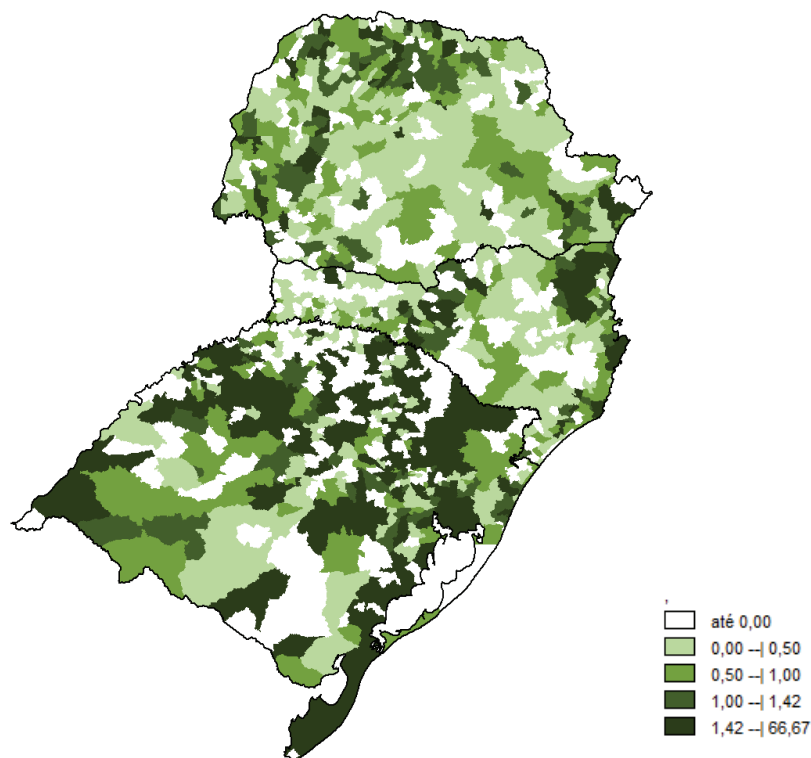
**QUADRO 71 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM INTERNAÇÕES COBRADAS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea - Não Aparentado | 4           | R\$ 172.281,41          | R\$ 689.125,65        |
| Transplante Halogênico de Células-tronco Hematopoiéticas de Medula Óssea – Aparentado     | 4           | R\$ 130.215,13          | R\$ 520.860,51        |
| Transplante Simultâneo de Pâncreas e Rim  | 2           | R\$ 91.168,69           | R\$ 182.337,37        |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador (CDI) Multi-Sítio Transvenoso                      | 1           | R\$ 86.457,03           | R\$ 86.457,03         |
| Implante Coclear  | 1           | R\$ 68.341,21           | R\$ 68.341,21         |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Falecido)   | 48          | R\$ 67.632,59           | R\$ 3.246.364,44      |
| Implante de Cardioversor Desfibrilador de Câmara Dupla Transvenoso                        | 5           | R\$ 59.813,03           | R\$ 299.065,17        |
| Correção do Canal Atrioventricular (Total)  | 1           | R\$ 51.635,44           | R\$ 51.635,44         |
| Transplante de Rim (Órgão de Doador Vivo)   | 21          | R\$ 50.111,17           | R\$ 1.052.334,60      |
| Descompressão Óssea na Junção Crânio-Cervical Via Posterior                               | 1           | R\$ 45.711,53           | R\$ 44.620,03         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

## 6.2 SUL – ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS

**MAPA 12 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUL, 2015**



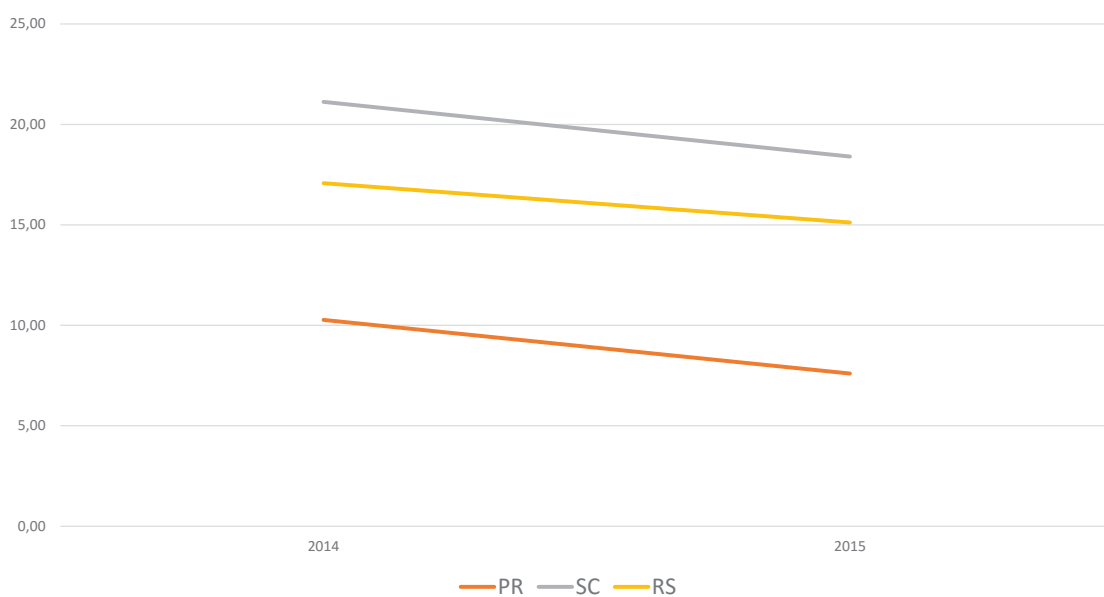
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 89 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS - REGIÃO SUL, 2014 - 2015**



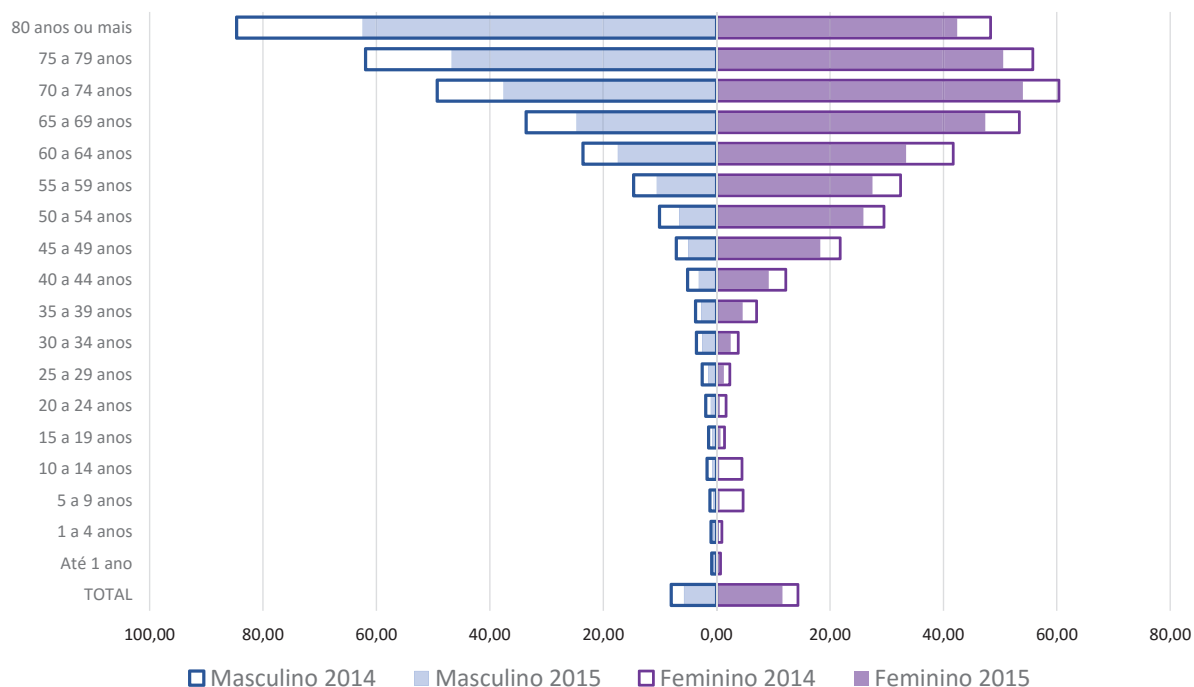
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 90 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, POR UF - REGIÃO SUL, 2014 - 2015**



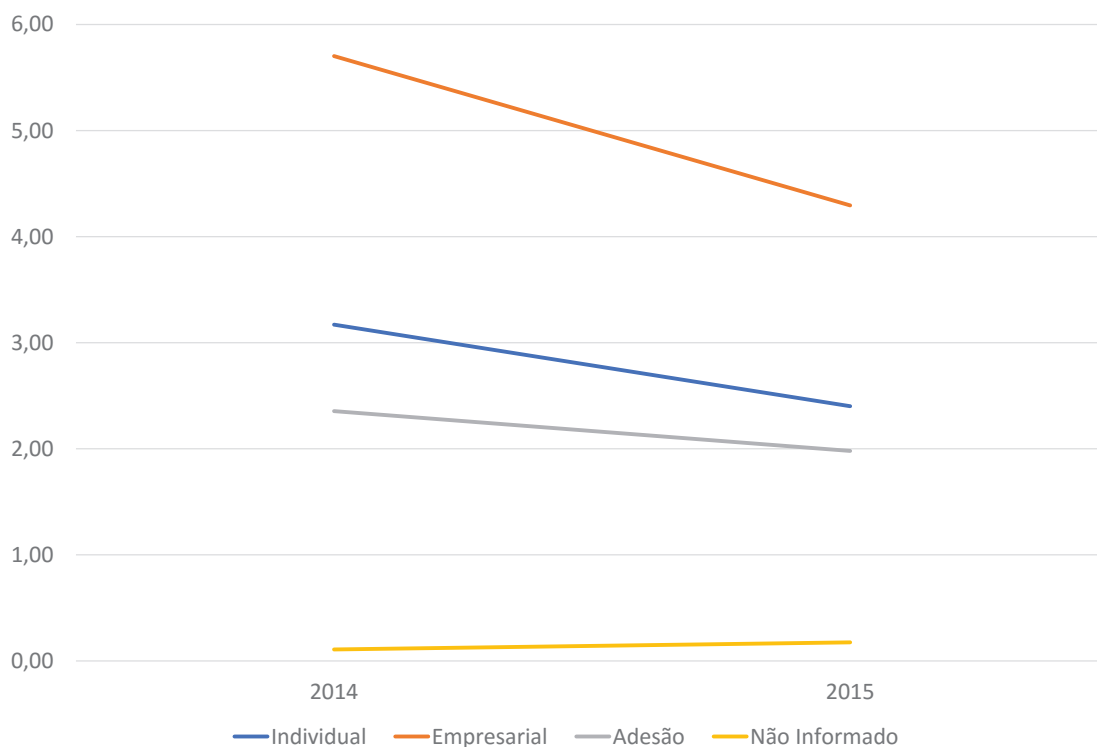
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 91 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO SUS POR 1.000 BENEFICIÁRIOS, SEGUNDO IDADE E SEXO - REGIÃO SUL, 2014 E 2015**



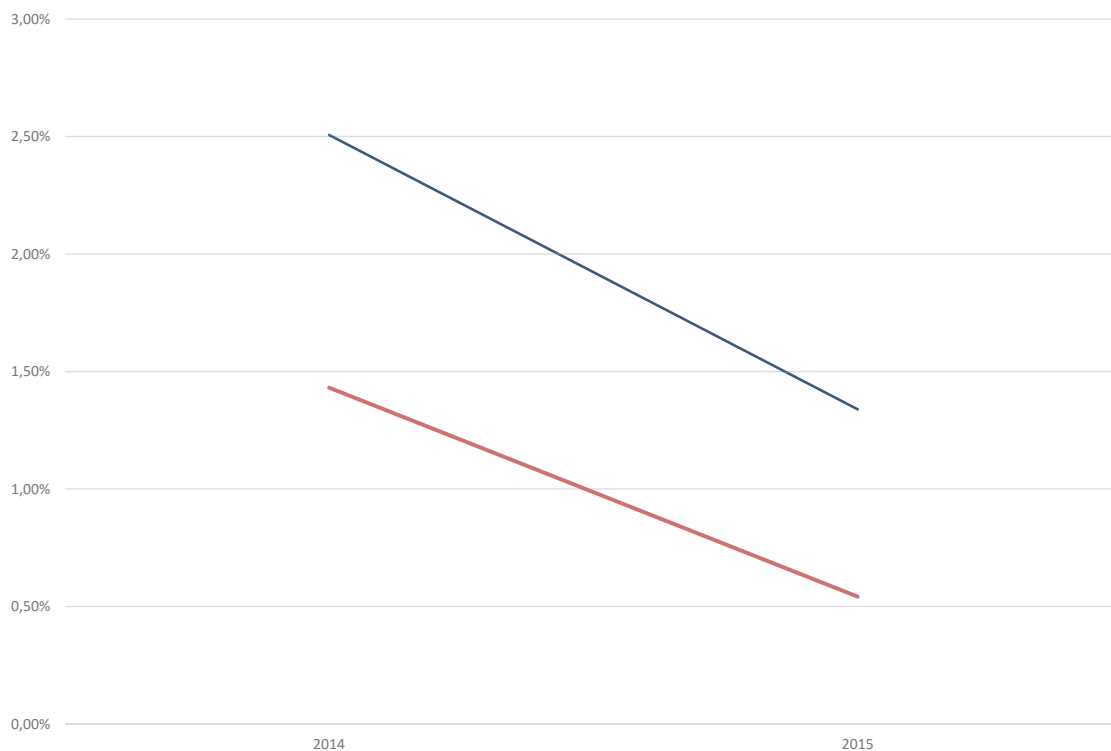
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 92 - TAXA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO TIPO DE CONTRATAÇÃO DO PLANO - REGIÃO SUL, 2014 - 2015**



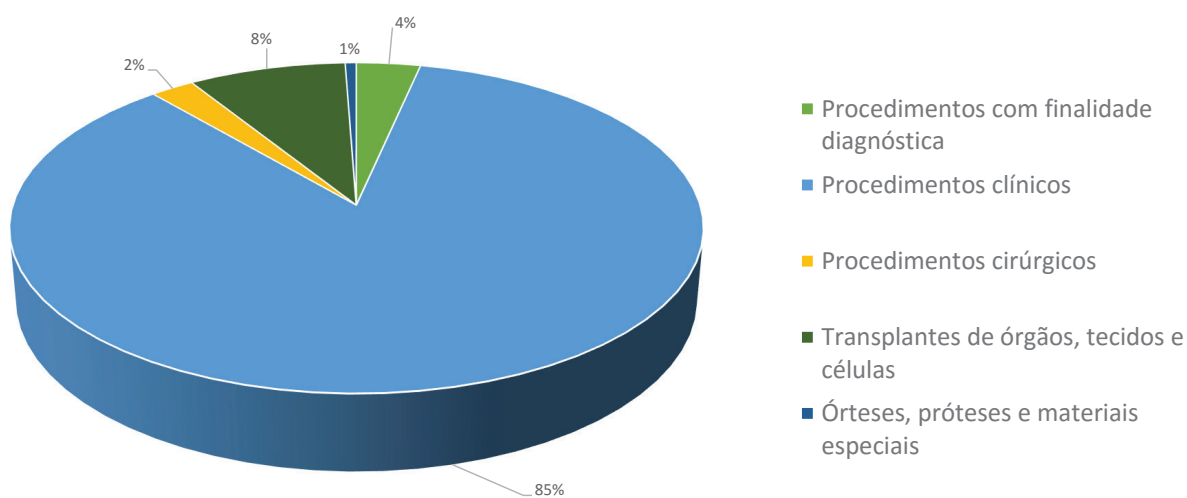
Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 93 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS - REGIÃO SUL, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

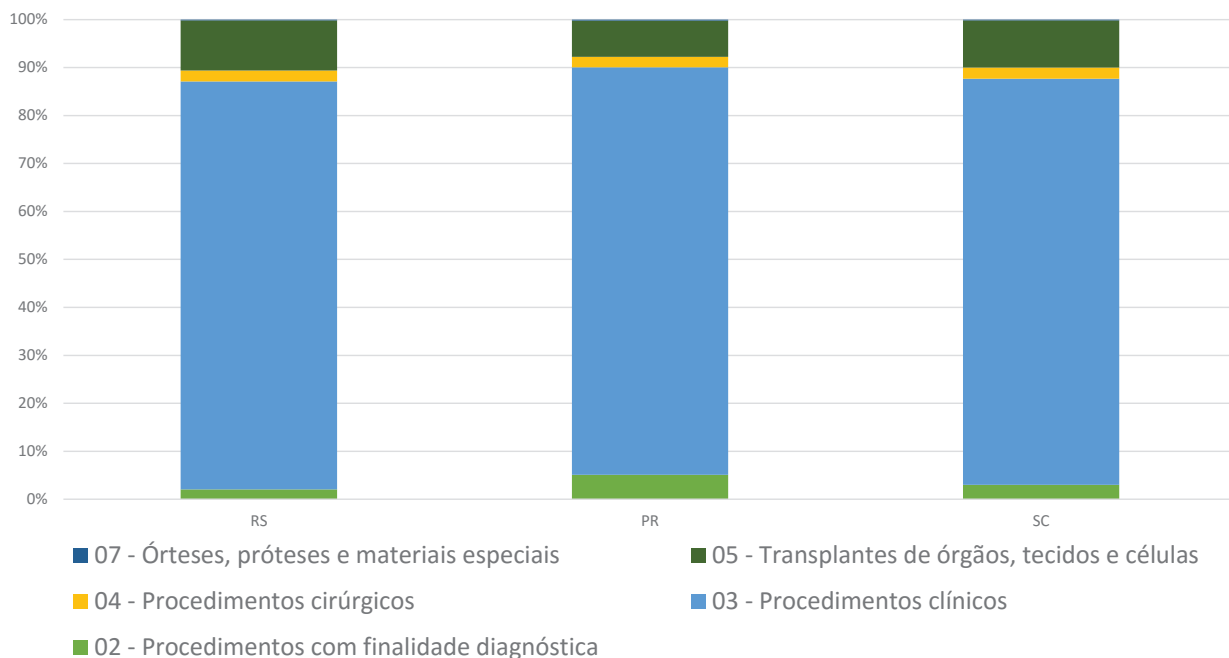
**FIGURA 94 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS - REGIÃO SUL, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

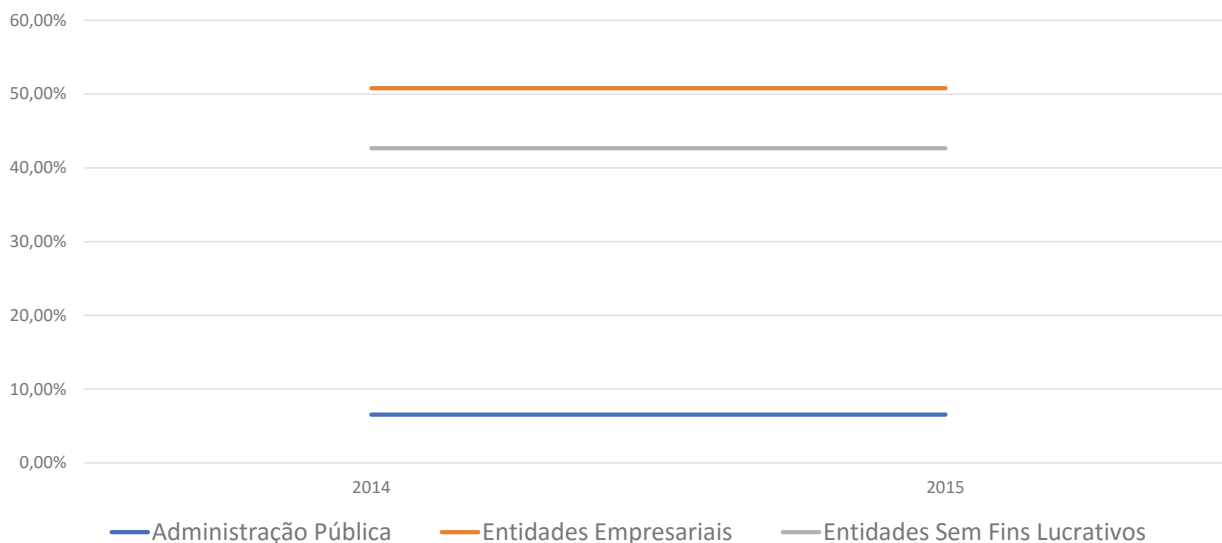


**FIGURA 95 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO GRUPOS DE PROCEDIMENTOS, POR UF - REGIÃO SUL, 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**FIGURA 96 - PROPORÇÃO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA COMPLEXIDADE DE BENEFICIÁRIOS NO SUS, SEGUNDO NATUREZA JURÍDICA DO PRESTADOR - REGIÃO SUL, 2014 - 2015**



Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS), Sistema de Informações de Beneficiários (SIB/ANS), Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/DATASUS).

**QUADRO 72 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL E UFs, 2015**

| Indicador                     | RS  | SC   | PR   |
|-------------------------------|---|--|--|
| Valor total cobrado           | R\$ 30.758.636,73                                 | R\$ 12.356.351,72  | R\$ 15.708.967,34  |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 8.550,00                                      | R\$ 11.675,32  | R\$ 10.928,75  |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 109,52  | R\$ 109,52   | R\$ 109,52   |
| Procedimento mais frequente   | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I                      | Hormonioterapia Do Carcinoma De Mama Em Estádio I                      |
| Procedimento mais caro        | Quimioterapia de Tricoleucemia - 1ª Linha.        | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência | Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

(1) Expressa o valor do procedimento situado em 95% da distribuição, ou seja, apenas 5% dos procedimentos possuem valor acima deste corte.

**QUADRO 73 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 11312       | R\$ 119,63              | R\$ 1.353.254,56      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 7850        | R\$ 119,63              | R\$ 939.095,50        |
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 5918        | R\$ 3.280,15            | R\$ 19.411.908,53     |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 4841        | R\$ 255,62              | R\$ 1.237.455,47      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 4635        | R\$ 487,45              | R\$ 2.259.347,25      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 3772        | R\$ 119,63              | R\$ 451.244,36        |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 3565        | R\$ 483,83              | R\$ 1.724.862,75      |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 1841        | R\$ 225,00              | R\$ 414.225           |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado- 1ª Linha  | 1742        | R\$ 196,59              | R\$ 342.451,58        |
| Acompanhamento de Paciente p/ Adaptação de Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) Uni / Bilateral         | 1343        | R\$ 256,18              | R\$ 344.043,86        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 74 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS IDENTIFICADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Quimioterapia de Alta Dose de Osteossarcoma na Infância e Adolescência  | 10          | R\$ 11.451,35           | R\$ 114.513,50        |
| Quimioterapia de Tricoleucemia - 1ª Linha.  | 3           | R\$ 8.550,00            | R\$ 25.650,00         |
| Radiocirurgia - Um Isocentro  | 8           | R\$ 7.500,00            | R\$ 60.000,00         |
| Radioterapia Estereotáxica Fracionada   | 2           | R\$ 7.500,00            | R\$ 15.000,00         |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil (1)  | 11          | R\$ 7.498,50            | R\$ 82.483,50         |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 3           | R\$ 6.750,00            | R\$ 20.250,00         |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª linha                    | 22          | R\$ 6.601,08            | R\$ 145.223,76        |
| Processamento de Pele em Glicerol (Até 1000 cm²) Para Adulto  | 2           | R\$ 5.441,73            | R\$ 10.883,46         |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 315         | R\$ 4.982,70            | R\$ 1.569.549,92      |
| Quimioterapia de Tumor Germinativo Extra-Gonadal  | 7           | R\$ 4.732,64            | R\$ 33.128,46         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 75 - INFORMAÇÕES SOBRE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL E UFs, 2015**

| Indicador de Cobrados         | RS  | SC  | PR   |
|-------------------------------|---|---|--|
| Valor total cobrado           | R\$ 6.951.823,81                                  | R\$ 5.577.323,69                                  | R\$ 6.581.574,85                                   |
| Valor máximo por procedimento | R\$ 7.498,50                                      | R\$ 7.500,00                                      | R\$ 7.500,00                                       |
| Valor mínimo por procedimento | R\$ 109,52  | R\$ 109,52  | R\$ 109,52   |
| Procedimento mais frequente   | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I | Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II |
| Procedimento mais caro        | Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil(1) | Radiocirurgia - Um Isocentro                      | Radioterapia Estereotáxica Fracionada              |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

(1) A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentados pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

**QUADRO 76 - PROCEDIMENTOS MAIS FREQUENTES EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento   | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio I  | 5011        | R\$ 119,63              | R\$ 599.465,93        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio II   | 3452        | R\$ 119,63              | R\$ 412.962,76        |
| Acompanhamento de Paciente Pós-Transplante de Rim Fígado Coração Pulmão Células-tronco Hematopoiéticas e/ou Pâncreas | 2129        | R\$ 254,15              | R\$ 541.090,10        |
| Hemodiálise (Máximo 3 Sessões por Semana)  | 1997        | R\$ 3.277,71            | R\$ 6.545.579,95      |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado - 2ª Linha   | 1764        | R\$ 485,89              | R\$ 857.103,00        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama em Estádio III  | 1446        | R\$ 119,63              | R\$ 172.984,98        |
| Hormonioterapia do Adenocarcinoma de Próstata Avançado - 1ª Linha  | 1064        | R\$ 468,73              | R\$ 498.724,50        |
| Quimioterapia de Doença Mieloproliferativa Rara - 1ª Linha   | 817         | R\$ 225,00              | R\$ 183.825,00        |
| Avaliação p/ Diagnóstico de Deficiência Auditiva   | 568         | R\$ 224,79              | R\$ 127.683,40        |
| Hormonioterapia do Carcinoma de Mama Avançado- 1ª Linha  | 520         | R\$ 182,94              | R\$ 95.126,22         |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

**QUADRO 77 - PROCEDIMENTOS MAIS CAROS EM ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS COBRADOS NO RESSARCIMENTO AO SUS - REGIÃO SUL, 2015**

| Procedimento  | N da Região | Maior Valor Médio de UF | Valor Total da Região |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Radiocirurgia - Um Isocentro  | 4           | R\$ 7.500,00            | R\$ 30.000,00         |
| Radioterapia Estereotáxica Fracionada   | 1           | R\$ 7.500,00            | R\$ 7.500,00          |
| Cadeira de Rodas Motorizada Adulto ou Infantil(1)   | 1           | R\$ 7.498,50            | R\$ 7.498,50          |
| Sistema de Frequência Modulada Pessoal  | 1           | R\$ 6.750,00            | R\$ 6.750,00          |
| Quimioterapia da Leucemia Mielóide Crônica em Fase de Transformação - Marcador Positivo - 2ª linha                    | 10          | R\$ 6.601,08            | R\$ 66.010,80         |
| Quimioterapia de Linfoma Difuso de Grandes Células B - 1ª Linha   | 22          | R\$ 5.586,97            | R\$ 122.913,24        |
| Hemodiálise em Paciente com Sorologia Positiva para HIV e/ou Hepatite B e/ou Hepatite C (Máximo 3 Sessões por Semana) | 61          | R\$ 4.903,08            | R\$ 299.087,98        |
| Irradiação de Corpo Inteiro Pré-Transplante de Medula Óssea   | 2           | R\$ 4.758,00            | R\$ 9.516,00          |
| Quimioterapia de Tumor Germinativo Extra-Gonadal  | 7           | R\$ 4.732,64            | R\$ 33.128,46         |
| Quimioterapia de Leucemia Mielóide Crônica em Fase Crônica - Marcador Positivo - 2ª Linha                             | 51          | R\$ 4.409,22            | R\$ 224.870,22        |

Fonte: Sistema de Gestão do Ressarcimento (SGR/ANS).

(1) A partir de 2016 esse procedimento passou a ser excluído por filtro do processo de notificação do ressarcimento ao SUS, considerando-se a alta taxa de deferimento das petições de impugnação apresentados pelas operadoras, devido à não cobertura desse procedimento de maneira regular tanto nos contratos novos como também nos antigos (anteriores à Lei nº9.656/1998, onde a cobertura de procedimentos não é necessariamente regida pelo Rol de Procedimentos da ANS).

PARA MAIS INFORMAÇÕES E OUTROS ESCLARECIMENTOS, ENTRE EM CONTATO COM A ANS.  
VEJA ABAIXO NOSSOS CANAIS DE ATENDIMENTO:



Disque ANS  
0800 701 9656



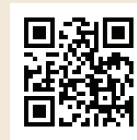
Central de  
Atendimento  
[www.ans.gov.br](http://www.ans.gov.br)



Atendimento pessoal  
12 Núcleos da ANS.  
Acesse o portal e  
confira os endereços.



Atendimento  
exclusivo para  
deficientes auditivos  
0800 021 2105



Use a opção do código  
para ir ao portal da ANS



[ans.reguladora](https://www.facebook.com/ans.reguladora)



[@ANS\\_reguladora](https://twitter.com/ANS_reguladora)



[ansreguladoraoficial](https://www.youtube.com/ansreguladoraoficial)



[company/ans\\_reguladora](https://www.linkedin.com/company/ans_reguladora)



Av. Augusto Severo, 84 - Glória , 20021-040 - Rio de Janeiro/RJ