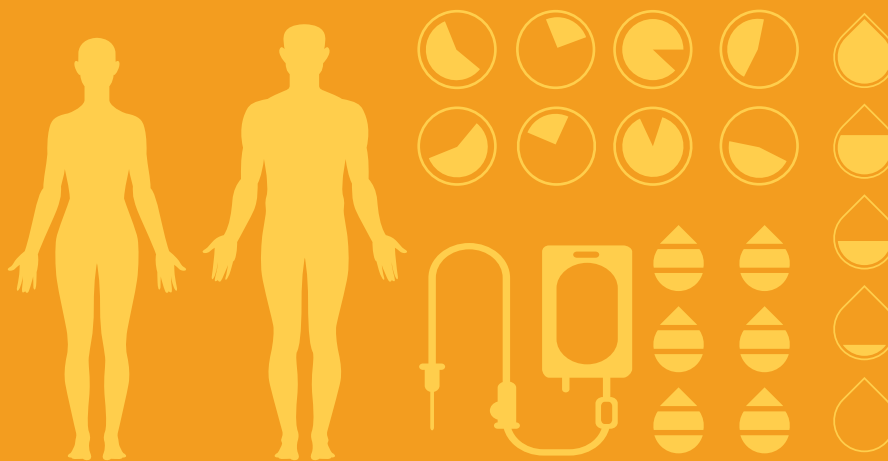




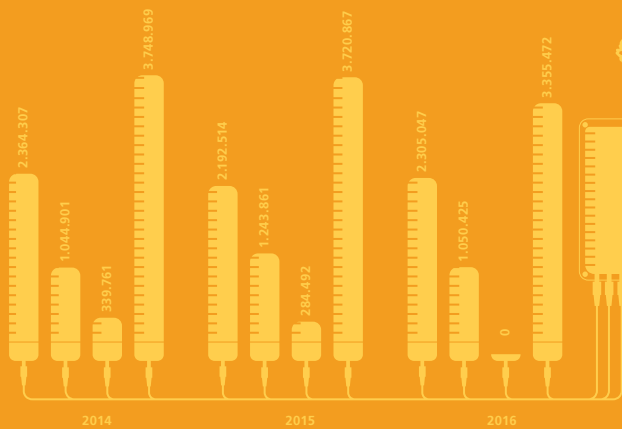
Caderno de Informação

Sangue e Hemoderivados

DADOS DE 2016



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Atenção à Saúde
Departamento de Atenção Especializada e Temática

CADERNO DE INFORMAÇÃO

Sangue e Hemoderivados

DADOS DE 2016



Brasília – DF
2018

2018 Ministério da Saúde.



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

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: <www.saude.gov.br/bvs>.

Tiragem: 1ª edição – 2018 – versão eletrônica

Elaboração, distribuição e informações:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção à Saúde

Departamento de Atenção Especializada e Temática

Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados

SAF Sul, Trecho 2, Edifício Premium, torre 2, sala 202

CEP: 70070-600 – Brasília/DF

Tel.: (61) 3315-6169

Site: www.saude.gov.br

E-mail: sangue@saude.gov.br

Coordenação:

Diego Lima Quintino da Silva – CGSH/DAET/SAS

Fabiano Romanholo Ferreira – CGSH/DAET/SAS

Flávio Francisco Vormittag – CGSH/DAET/SAS/MS

Elaboração:

Diego Lima Quintino da Silva – CGSH/DAET/SAS

Kelly Neves Pinheiro Brito – CGSH/DAET/SAS

Paulo Henrique Gonçalves Ferreira – CGSH/DAET/SAS

Revisão técnica:

Kelly Neves Pinheiro Brito – CGSH/DAET/SAS

Paulo Henrique G. Ferreira – CGSH/DAET/SAS

Colaboração:

Ana Paula Guimarães dos Santos – CGSH/DAET/SAS

Leonardo Carvalho de Lima – CGSH/DAET/SAS

Jaqueline Magalhães Soares Santos – CGSH/DAET/SAS

Capa, Projeto Gráfico:

Fabiano Bastos

Editora responsável:

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria-Executiva

Subsecretaria de Assuntos Administrativos

Coordenação-Geral de Documentação e Informação

Coordenação de Gestão Editorial

SIA, Trecho 4, lotes 540/610

CEP: 71200-040 – Brasília/DF

Tels.: (61) 3315-7790 / 3315-7794

Site: <http://editora.saude.gov.br>

E-mail: editora.ms@saude.gov.br

Equipe editorial:

Normalização: Luciana Cerqueira Brito

Revisão: Khamila Silva e Tatiane Souza

Diagramação: Marcos Melquíades

Ficha Catalográfica

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada e Temática.

Caderno de informação : sangue e hemoderivados : dados de 2016 [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Especializada e Temática. – Brasília: Ministério da Saúde, 2018.

118 p. : il.

Modo de acesso: World Wide Web: <http://bvsmis.saude.gov.br/publicacoes/caderno_informacao_sangue_hemoderivados_2016.pdf>
ISBN 978-85-334-2645-0

1. Sangue. 2. Hemoderivados. 3. Hematologia. 4. Hemoterapia. I. Título.

CDU 612.1

Catalogação na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2018/0143

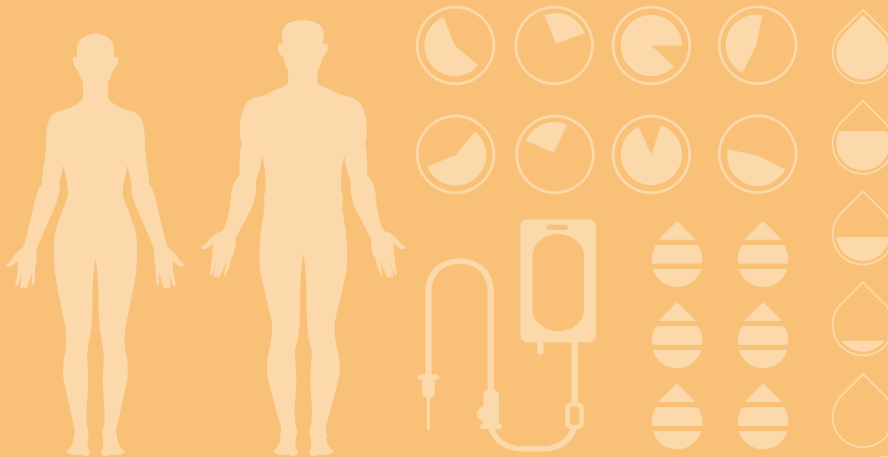
Título para indexação:

Information notebook: blood and hemoderivates: 2016 data

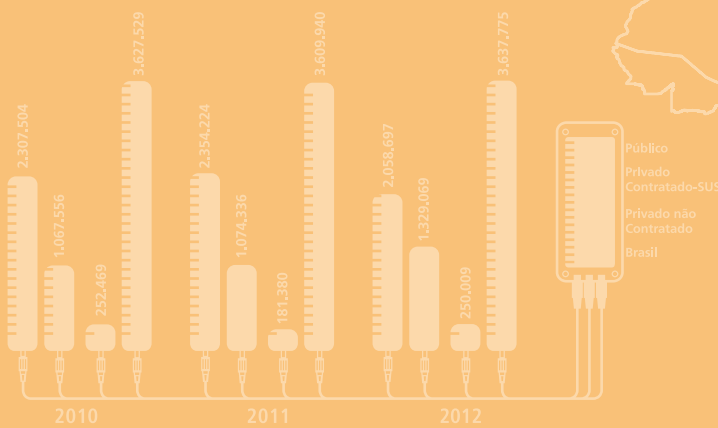
Sumário

Apresentação	4
Introdução	6
Fonte dos Dados	9
Nota Técnica	11
Brasil	14
Região Centro-Oeste	25
Distrito Federal	27
Goiás	30
Mato Grosso do Sul	33
Mato Grosso	36
Região Nordeste	40
Alagoas	43
Bahia	46
Ceará	49
Maranhão	52
Paraíba	55
Pernambuco	58
Piauí	61
Rio Grande do Norte	64
Sergipe	67
Região Norte	70
Acre	73
Amapá	76
Amazonas	79
Pará	82
Rondônia	85
Roraima	88
Tocantins	91
Região Sudeste	94
Espírito Santo	96
Minas Gerais	99
Rio de Janeiro	102
São Paulo	105
Região Sul	108
Paraná	110
Rio Grande do Sul	113
Santa Catarina	116

Apresentação



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



O *Caderno de Informação – Sangue e Hemoderivados* entra em sua décima primeira edição como parte da estratégia de sistematização e de disponibilização de dados para o processo de gestão da Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados, dos entes do Sistema Nacional de Sangue e Derivados (Sinasan) e de seus órgãos de apoio, além de ser instrumento importante para atuação de profissionais de saúde, do controle social e da sociedade civil organizada.

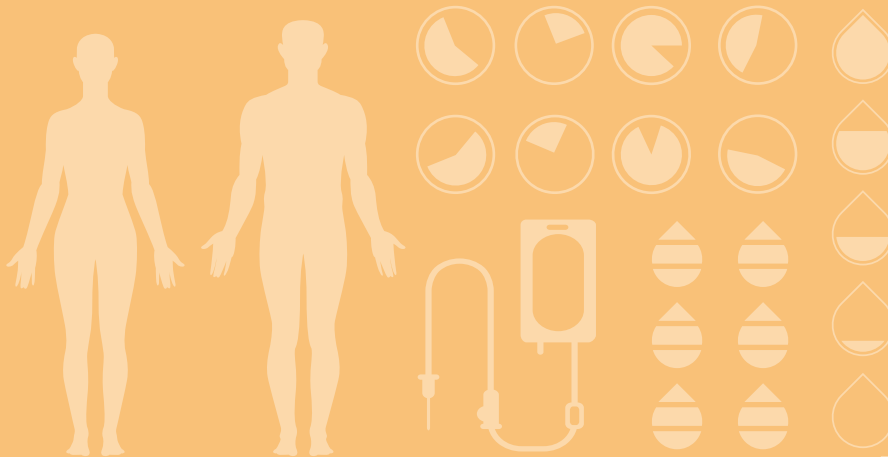
Nesta publicação se encontram atualizados os dados da produção hemoterápica no Sistema Único de Saúde (SUS) referentes ao ano de 2016, apresentando, também, estimativas da inaptidão clínica no SUS.

Contando-se com a cooperação da hemorrede pública, apresentam-se, pelo sexto ano, os dados do perfil do doador referentes ao ano de 2016.

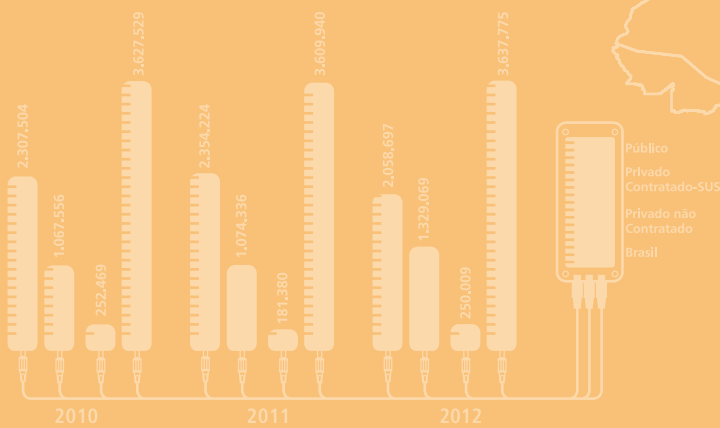
A constante busca do aperfeiçoamento destas informações é condição essencial ao processo de melhoria da gestão. Dessa forma, espera-se que esta edição apoie os gestores públicos no planejamento, no monitoramento e na execução das ações na atenção hemoterápica e hematológica.

Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados

Introdução



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



Nesta edição, o *Caderno de Informação – Sangue e Hemoderivados* manteve a disponibilização de dados descritivos e anual, considerando a produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Esta 11ª publicação apresenta perfil da Área de Sangue e Hemoderivados com dados de produção referentes ao período de 2014 a 2016. No perfil nacional, referente aos dados de 2016, são contemplados os dados de coleta, taxa de doação e transfusão referentes aos serviços do SUS e inaptidão clínica referentes às coletas realizadas nos serviços do SUS. Para o perfil estadual, de 2014 a 2016, os dados de produção contemplam os procedimentos de coleta, taxa de doação e transfusão realizados no SUS e nos serviços de hemoterapia privados associados à Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS), **e no ano de 2016 os dados de produção contemplam os procedimentos de coleta, taxa de doação e transfusão apenas realizados no SUS.**

Ressalta-se que a produção hemoterápica, referente ao SUS, é oriunda das fontes de informações oficiais extraídas do Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/ SUS) e do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS). Ainda assim, cabe ressaltar que, no ano de 2016, os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Este Caderno de Informações está estruturado com a sistematização dos dados relativos ao Brasil, às regiões e, em cada região, o detalhamento de suas unidades federadas.

Dados – Brasil e Regiões

Apresentam-se as taxas de doação geral (serviços do SUS) para o Brasil e as regiões. Sobre coletas de sangue e transfusões são apresentadas as frequências e os percentuais nos serviços do SUS para o Brasil, as regiões e as unidades federadas.

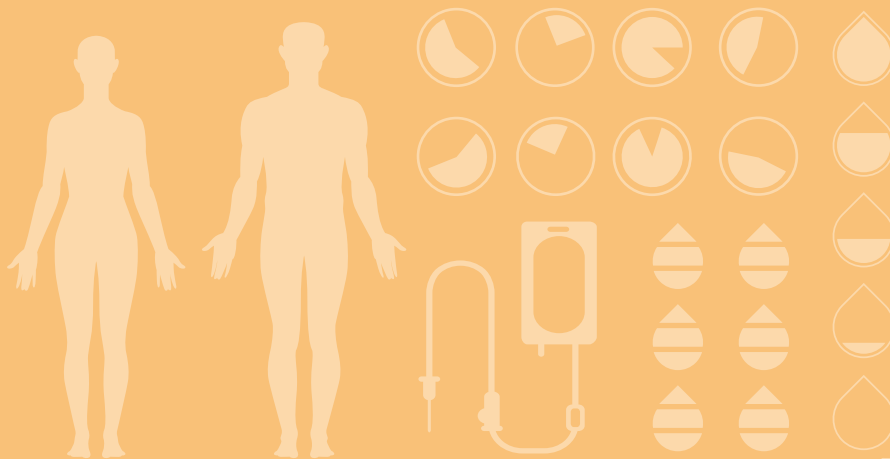
Apresentam-se, também, os dados referentes ao perfil do doador nos serviços de hemoterapia públicos, contemplando a motivação da doação e o tipo de doador por gênero e faixa etária, sintetizados por regiões geográficas. É descrito ainda o percentual de inaptidão clínica de doadores dos serviços do SUS.

Dados – Unidades Federadas

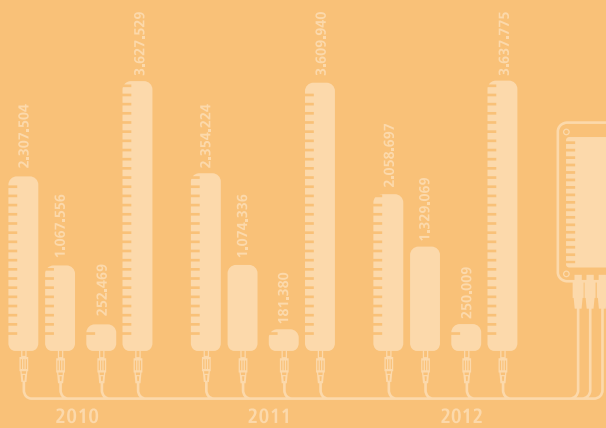
Apresentam-se a taxa de doação (serviços do SUS) e as frequências e os percentuais das coletas de sangue (serviços do SUS).

As frequências das transfusões estão disponibilizadas por tipo de hemocomponentes e por tipo de prestador, incluídos os serviços públicos e credenciados ao SUS.

Fonte dos Dados



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



Sistema de Informações Ambulatoriais do Sistema Único de Saúde – SIA/SUS

É uma ferramenta de gerenciamento de atendimentos ambulatoriais, utilizada pelas secretarias municipais e estaduais de saúde, para realizar a captação, o controle e o pagamento do atendimento ambulatorial prestado ao cidadão pelas Unidades Ambulatoriais credenciadas ao Sistema Único de Saúde.

Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde – SIA/SUS

É uma ferramenta que viabiliza efetuar o pagamento dos serviços hospitalares prestados pelo SUS por meio da captação de dados das Autorizações de Internação Hospitalar (AIH) relativas às internações realizadas por mês no País.

Sistemas de Gerenciamento do Ciclo do Sangue

São sistemas informatizados de gerenciamento do ciclo do sangue utilizados pelos serviços de hemoterapia públicos.

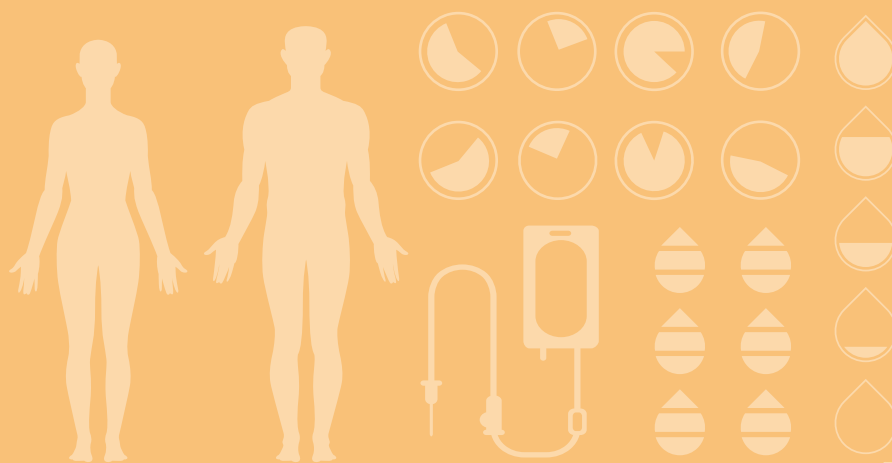
Planilha disponibilizada pela ABBS

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

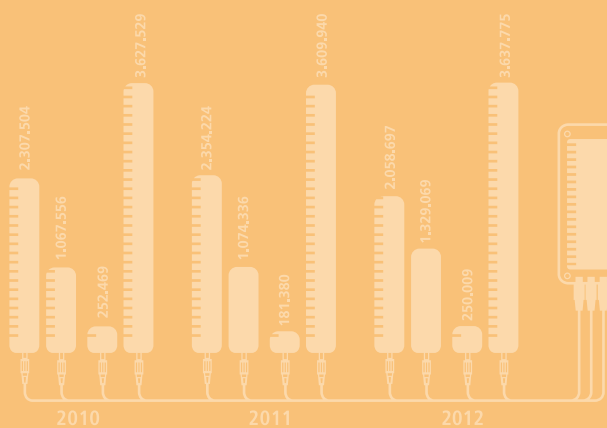
População Residente Estimada

A população residente utilizada para o cálculo da taxa de doação de sangue é a estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) para os anos de 2014, 2015 e 2016.

Nota Técnica



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



Coletas de Sangue

O número de coletas de sangue refere-se à frequência dos procedimentos 0306010011 (Coleta de sangue) e 0306010020 (Coleta por processadora automática de sangue – por aférese) da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS informada e apresentada mensalmente pelos serviços de hemoterapia no Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Taxa de Doação de Sangue – SUS

Nacional – razão expressa por mil habitantes entre o número de coletas de sangue dos procedimentos 0306010011 – Coleta de sangue e 0306010020 – Coleta por processadora automática de sangue e a população em uma área específica, calculada para o Brasil e as regiões geográficas. Para o cálculo, foi considerada a população total.

Unidade federada – razão expressa por mil habitantes entre o número de coletas de sangue dos procedimentos 0306010011 – Coleta de sangue e 0306010020 – Coleta por processadora automática de sangue e a população em uma área específica, calculada para as unidades federadas.

Tipos de Prestadores do Sistema Único de Saúde

Públicos – correspondem aos serviços públicos federal, estaduais e municipais, contemplando os serviços universitários públicos.

Privados contratados – correspondem aos serviços filantrópicos e privados contratados pelo SUS para complementariedade aos serviços públicos que não conseguem assumir a demanda estabelecida.

Transfusão de Sangue Ambulatorial e Hospitalar

O número de transfusões de sangue refere-se à frequência dos atos transfusionais especificados nos procedimentos descritos a seguir, da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS apresentada mensalmente pelos serviços de hemoterapia no Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS). Os dados de transfusão hospitalar foram extraídos dos arquivos dos Serviços Profissionais (SP) do SIH/SUS.

0306020050 → Transfusão de Concentrado de Granulócitos.

0306020068 → Transfusão de Concentrado de Hemácias.

0306020076 → Transfusão de Concentrado de Plaquetas.

0306020084 → Transfusão de Crioprecipitado.

0306020092 → Transfusão de Plaquetas por Aférese.

0306020106 → Transfusão de Plasma Fresco.

0306020114 → Transfusão de Plasma Isento de Crioprecipitado.

0306020122 → Transfusão de Sangue/Componentes Irradiados.

0306020149 → Transfusão de Unidade de Sangue Total.

Taxa de Inaptidão Clínica de Doador(a) de Sangue

Razão expressa em porcentagem entre o número de procedimentos de triagem clínica (0306010038) subtraído do número de coletas de sangue (0306010011 – Coleta de sangue e 0306010020 – Coleta por processadora automática de sangue) e do número de procedimentos de triagem clínica, resultando no percentual de candidatos inaptos à doação.

Perfil do Doador de Sangue

- ▶ Refere-se à frequência, em percentual, da motivação da doação e do perfil do doador.

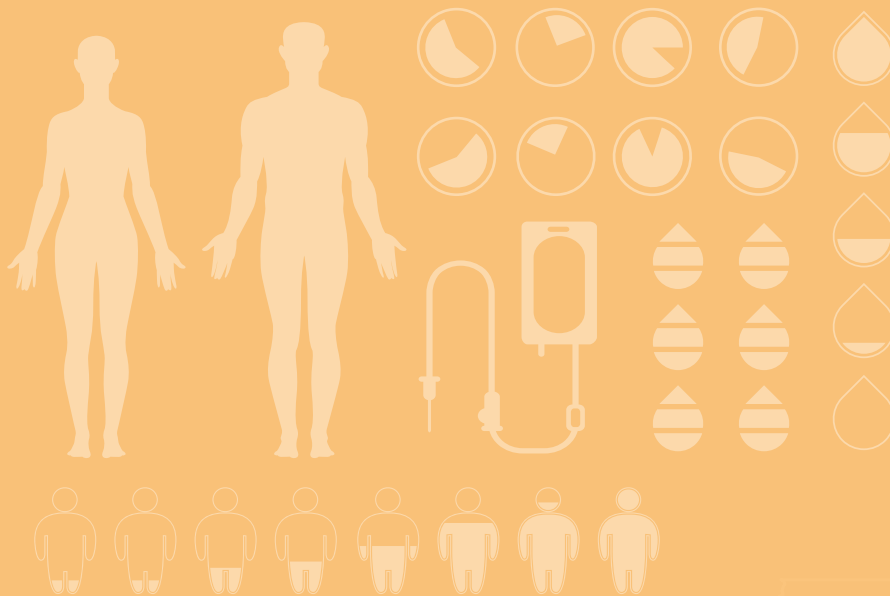
Motivação da Doação

- ▶ Conceituação de acordo com a Portaria GM/MS nº 158, de 4 de fevereiro de 2016.
- ▶ Doação espontânea – doação feita por pessoas motivadas para manter o estoque de sangue do serviço de hemoterapia. É decorrente de um ato de altruísmo, sem ter o nome de um possível receptor.
- ▶ Doação de reposição – doação advinda do indivíduo que doa para atender à necessidade de um paciente. É feita por pessoas motivadas pelo próprio serviço, pela família e por amigos para repor o estoque de hemocomponentes do serviço de hemoterapia.
- ▶ Doação autóloga – doação do próprio paciente para seu uso exclusivo.

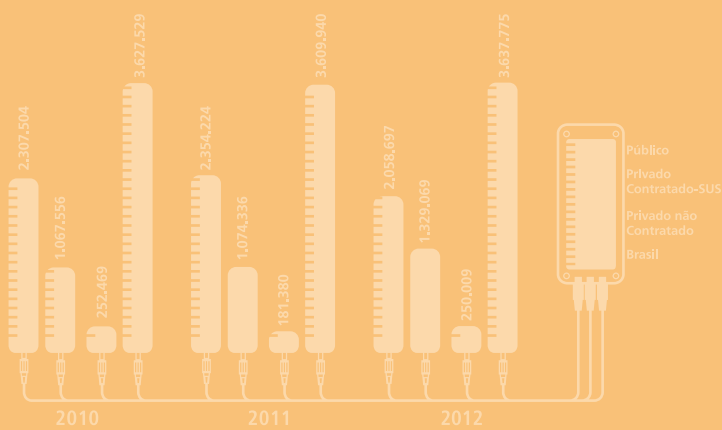
Tipo de Doador

- ▶ Conceituação de acordo com a Portaria GM/MS nº 158, de 4 de fevereiro de 2016.
- ▶ Doador de repetição – doador que realiza duas ou mais doações no período de 12 meses.
- ▶ Doador de primeira vez – é aquele indivíduo que doa pela primeira vez naquele serviço de hemoterapia.
- ▶ Doador esporádico – é aquele indivíduo que doou uma única vez no período de 12 meses.
- ▶ Considerou-se como “doador de retorno” o somatório dos dados referentes ao doador de repetição e ao doador esporádico.

Brasil



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



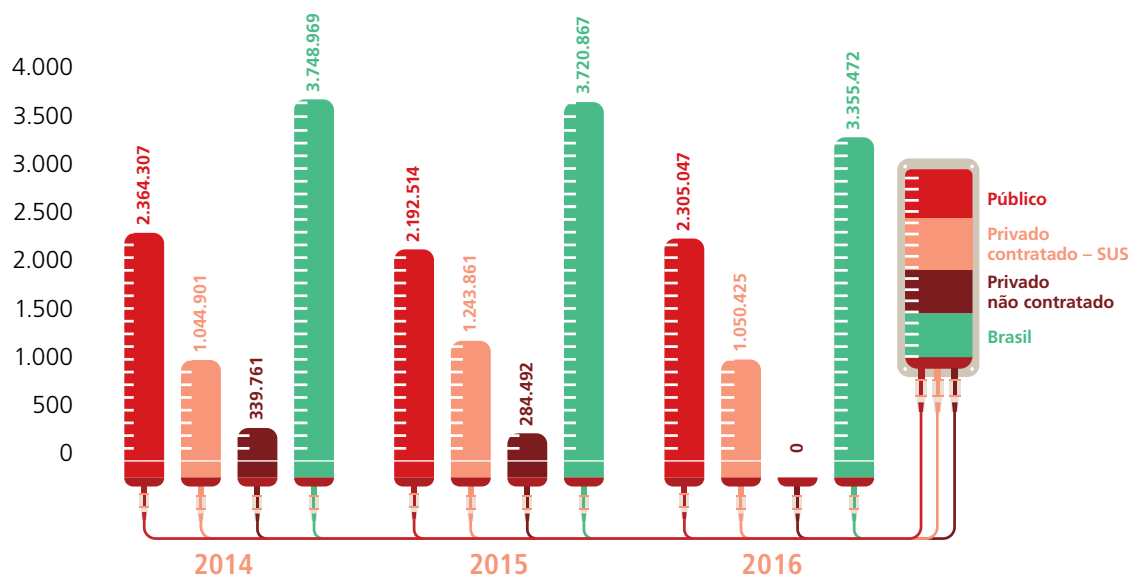
Produção Hemoterápica Nacional

A média de coletas de sangue no Brasil, de 2014 a 2016, é de 3.608.436 procedimentos realizados.

No ano de 2016, o número de coletas no Público/SUS apresentou acréscimo no quantitativo de 112.533 procedimentos.

Numa comparação em relação a 2015, o número de coletas no ano de 2016 sofreu diminuição de 365.395 procedimentos em relação a 2015 (Gráfico 1). Essa redução no número de procedimentos realizados ocorreu tanto nos serviços públicos, sendo 112.533 procedimentos, e no privado contratado, tendo retração de 193.436 procedimentos.

Gráfico 1 – Frequências de coletas de sangue, por tipo de prestador, Brasil, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Dos 3.355.472 procedimentos realizados no Brasil em 2016, todas as coletas exclusivamente foram realizadas no SUS.

A Tabela 1 sintetiza, para o Brasil, as regiões e as unidades federadas a proporção de frequências e percentuais de coletas de sangue no SUS e nos serviços exclusivamente privados no ano de 2016.

Tabela 1 – Frequências e percentuais de coleta de sangue, por tipo de prestador, por região e por unidade federada – Brasil, 2016

Região	UF	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
		Público		Privado Contratado		Nº de Coletas	%	Nº de Coletas	%
		Nº de Coletas	%	Nº de Coletas	%				
Centro-Oeste	DF	59.884	100,00%	0	0,00%	...	...	59.884	100,00%
	GO	51.679	38,68%	81.931	61,32%	...	...	133.610	100,00%
	MS	56.658	100,00%	0	0,00%	...	...	56.658	100,00%
	MT	45.374	64,44%	25.040	35,56%	...	...	70.414	100,00%
Total		213.595	66,63%	106.971	33,37%	...	...	320.566	100,00%
Nordeste	AL	34.336	77,98%	9.694	22,02%	...	...	44.030	100,00%
	BA	103.480	53,60%	89.573	46,40%	...	...	193.053	100,00%
	CE	112.826	100,00%	0	0,00%	...	...	112.826	100,00%
	MA	79.399	100,00%	0	0,00%	...	...	79.399	100,00%
	PB	82.083	100,00%	0	0,00%	...	...	82.083	100,00%
	PE	139.385	72,57%	52.688	27,43%	...	...	192.073	100,00%
	PI	56.537	100,00%	0	0,00%	...	...	56.537	100,00%
	RN	51.051	100,00%	0	0,00%	...	...	51.051	100,00%
SE	14.590	60,65%	9.465	39,35%	...	...	24.055	100,00%	
Total		673.687	80,67%	161.420	19,33%	...	...	835.107	100,00%
Norte	AC	12.353	100,00%	0	0,00%	...	...	12.353	100,00%
	AM	60.959	100,00%	0	0,00%	...	...	60.959	100,00%
	AP	13.657	100,00%	0	0,00%	...	...	13.657	100,00%
	PA	93.806	100,00%	0	0,00%	...	...	93.806	100,00%
	RO	32.578	100,00%	0	0,00%	...	...	32.578	100,00%
	RR	10.392	100,00%	0	0,00%	...	...	10.392	100,00%
	TO	22.490	100,00%	0	0,00%	...	...	22.490	100,00%
Total		246.235	100,00%	0	0,00%	...	...	246.235	100,00%
Sudeste	ES	36.456	52,88%	32.487	47,12%	...	...	68.943	100,00%
	MG	293.301	92,32%	24.383	7,68%	...	...	317.684	100,00%
	RJ	107.589	86,23%	17.180	13,77%	...	...	124.769	100,00%
	SP	356.045	41,79%	495.914	58,21%	...	...	851.959	100,00%
Total		793.391	58,19%	569.964	41,81%	...	...	1.363.355	100,00%
Sul	PR	183.598	71,75%	72.297	28,25%	...	...	255.895	100,00%
	RS	92.647	40,37%	136.864	59,63%	...	...	229.511	100,00%
	SC	101.894	97,22%	2.909	2,78%	...	...	104.803	100,00%
Total		378.139	64,07%	212.070	35,93%	...	...	590.209	100,00%
Total Geral		2.305.047	68,70%	1.050.425	31,30%	...	...	3.355.472	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Em todas as regiões houve progressão no percentual de número de coletas nos serviços exclusivamente públicos, havendo destaque para as Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste que apresentaram percentuais acima de 65%.

Em 2016, a região que mais houve procedimentos de coletas de sangue do setor público foi a Região Norte (100%), seguida da Região Nordeste (80,67%), Região Centro-Oeste (66,63%) e por último as Regiões Sul (64,07%) e Sudeste (58,19%).

A taxa de doação de sangue para o País no ano de 2016 foi de 16,28% doações por 1.000 habitantes, em 2015 foi 18,20%, com diminuição de 1,92 pontos por mil habitantes.

Para as regiões do País, os valores apresentam-se no intervalo entre 20,47% e 13,91% (Norte: 13,91%; Nordeste: 14,67%; Sudeste: 15,79%; Sul: 20,05%; e Centro-Oeste: 20,47%) (Tabela 2).

De acordo com a projeção populacional realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) para o ano de 2016, houve aumento da população brasileira de 1.630.783 habitantes em relação a 2015.

Tabela 2 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes, por região – Brasil, 2016

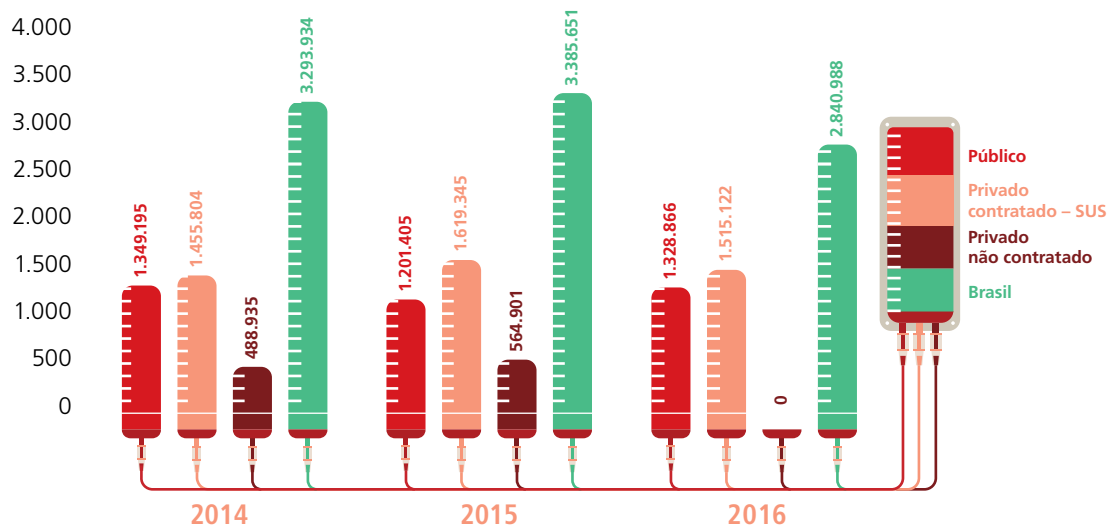
Região	Coleta	População	Taxa por 1000
Região Centro-Oeste	320.566	15.660.988	20,47
Região Nordeste	835.107	56.915.936	14,67
Região Norte	246.235	17.707.783	13,91
Região Sudeste	1.363.355	86.356.952	15,79
Região Sul	590.209	29.439.773	20,05
Total Geral	3.355.472	206.081.432	16,28

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).
Nota: Quantidade apresentada.

Transfusão de Sangue

Os dados sobre as transfusões de sangue no Brasil apresentam para o ano de 2016 o quantitativo de 2.840.988 procedimentos realizados. Esta produção se refere à Hemorrede Pública Nacional, aos serviços filantrópicos e privados conveniados ao SUS.

Gráfico 2 – Frequências de transfusões de sangue, por tipo de prestador – Brasil, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Em 2016, os serviços públicos foram responsáveis por 53,23% das transfusões de sangue no Brasil, seguidos dos serviços credenciados ao SUS, que responderam por 46,77%.

No ano de 2016, a distribuição percentual das transfusões de sangue apresentou-se da seguinte forma: serviços públicos (46,77%) e serviços privados contratados (53,23%). Neste sentido, em comparação ao ano de 2015 houve diminuição das transfusões de sangue dos serviços privados contratados e aumento das transfusões de sangue nos serviços públicos.

A Tabela 3 sintetiza as frequências e os percentuais das transfusões de sangue no SUS e nos serviços exclusivamente privados para o Brasil, regiões e unidades federadas no ano de 2016.

Tabela 3 – Frequências e percentuais de transfusões de sangue, por tipo de prestador, por região e unidade federada – Brasil, 2016

Região	UF	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
		Público		Privado Contratado		Nº Transfusão	%	Nº Transfusão	%
		Nº Transfusão	%	Nº Transfusão	%				
Centro-Oeste	DF	27.868	87,33%	4.043	12,67%	...	...	31.911	100,00%
	GO	41.404	42,21%	56.691	57,79%	...	...	98.095	100,00%
	MS	18.140	45,14%	22.048	54,86%	...	...	40.188	100,00%
	MT	28.349	49,51%	28.909	50,49%	...	...	57.258	100,00%
Total		115.761	50,89%	111.691	49,11%	...	...	227.452	100,00%
Nordeste	AL	10.316	36,13%	18.237	63,87%	...	...	28.553	100,00%
	BA	72.039	59,24%	49.564	40,76%	...	...	121.603	100,00%
	CE	58.843	63,48%	33.850	36,52%	...	...	92.693	100,00%
	MA	35.418	80,06%	8.819	19,94%	...	...	44.237	100,00%
	PB	17.297	49,81%	17.428	50,19%	...	...	34.725	100,00%
	PE	81.067	64,18%	45.239	35,82%	...	...	126.306	100,00%
	PI	19.537	49,52%	19.916	50,48%	...	...	39.453	100,00%
	RN	20.242	55,23%	16.408	44,77%	...	...	36.650	100,00%
SE	14.212	73,45%	5.136	26,55%	...	...	19.348	100,00%	
Total		328.971	60,52%	214.597	39,48%	...	...	543.568	100,00%
Norte	AC	10.007	90,85%	1.008	9,15%	...	...	11.015	100,00%
	AM	44.974	99,90%	45	0,10%	...	...	45.019	100,00%
	AP	966	35,10%	1.786	64,90%	...	...	2.752	100,00%
	PA	57.117	87,54%	8.131	12,46%	...	...	65.248	100,00%
	RO	15.355	98,22%	279	1,78%	...	...	15.634	100,00%
	RR	9.246	100,00%	0	0,00%	...	...	9.246	100,00%
	TO	13.500	87,70%	1.894	12,30%	...	...	15.394	100,00%
Total		151.165	92,00%	13.143	8,00%	...	...	164.308	100,00%
Sudeste	ES	33.140	45,34%	39.948	54,66%	...	...	73.088	100,00%
	MG	120.248	35,10%	222.381	64,90%	...	...	342.629	100,00%
	RJ	88.068	73,74%	31.368	26,26%	...	...	119.436	100,00%
	SP	347.220	44,53%	432.553	55,47%	...	...	779.773	100,00%
Total		588.676	44,77%	726.250	55,23%	...	...	1.314.926	100,00%
Sul	PR	65.392	26,20%	184.174	73,80%	...	...	249.566	100,00%
	RS	37.118	16,99%	181.409	83,01%	...	...	218.527	100,00%
	SC	41.783	34,07%	80.858	65,93%	...	...	122.641	100,00%
Total		144.293	24,43%	446.441	75,57%	...	...	590.734	100,00%
Total Geral		1.328.866	46,77%	1.512.122	53,23%	...	...	2.840.988	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

*No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

As tabelas e os gráficos a seguir apresentam o consolidado do número de transfusões ambulatoriais e hospitalares no Brasil por hemocomponentes, considerando os serviços públicos e os serviços conveniados ao SUS, exceto os serviços exclusivamente privados com base no ano de 2016.

Tabela 4 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue ambulatorial, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Brasil, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	12	0,01%	15	0,01%	...	...	27	0,01%
Concentrado de Hemácias	157.240	68,81%	130.177	74,77%	...	...	287.417	71,39%
Concentrados de Plaquetas	31.564	13,81%	19.112	10,98%	...	...	50.676	12,59%
Crioprecipitado	2.640	1,16%	907	0,52%	...	...	3.547	0,88%
Plaquetas por Aférese	2.970	1,30%	3.040	1,75%	...	...	6.010	1,49%
Plasma Fresco	20.006	8,76%	4.461	2,56%	...	...	24.467	6,08%
Plasma Isento de Crioprecipitado	123	0,05%	26	0,01%	...	...	149	0,04%
Sangue / Componentes Irradiados	13.105	5,74%	15.083	8,66%	...	...	28.188	7,00%
Unidade de Sangue Total	840	0,37%	1.282	0,74%	...	...	2.122	0,53%
Total	228.500	100,00%	174.103	100,00%	...	...	402.603	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

*No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 5 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Brasil, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	119	0,01%	672	0,05%	...	...	791	0,03%
Concentrado de Hemácias	689.166	62,63%	750.456	56,09%	...	...	1.439.622	59,04%
Concentrados de Plaquetas	176.185	16,01%	273.832	20,47%	...	...	450.017	18,46%
Crioprecipitado	30.625	2,78%	39.705	2,97%	...	...	70.330	2,88%
Plaquetas por Aférese	9.096	0,83%	20.735	1,55%	...	...	29.831	1,22%
Plasma Fresco	150.301	13,66%	175.636	13,13%	...	...	325.937	13,37%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2.439	0,22%	1.826	0,14%	...	...	4.265	0,17%
Sangue / Componentes Irradiados	21.429	1,95%	63.022	4,71%	...	...	84.451	3,46%
Unidade de Sangue Total	21.006	1,91%	12.135	0,91%	...	...	33.141	1,36%
Total	1.100.366	100,00%	1.338.019	100,00%	...	...	2.438.385	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

*No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

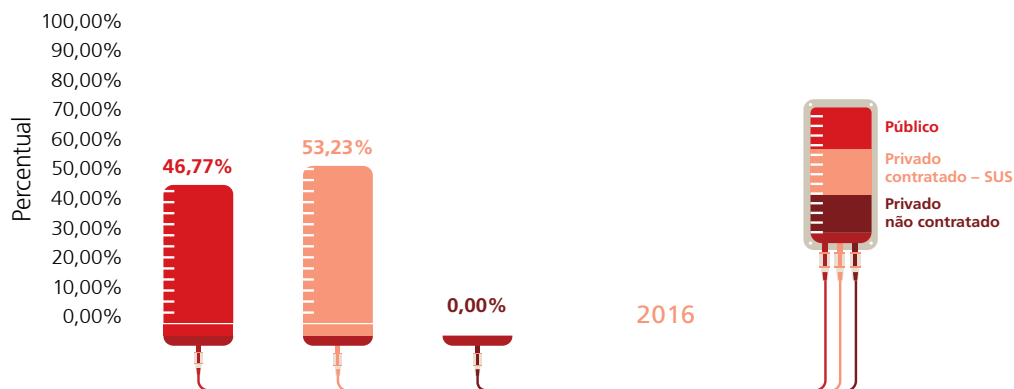
Tabela 6 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Brasil, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	131	0,01%	687	0,05%	...	...	818	0,03%
Concentrado de Hemácias	846.406	63,69%	880.633	58,24%	...	...	1.727.039	60,79%
Concentrados de Plaquetas	207.749	15,63%	292.944	19,37%	...	...	500.693	17,62%
Crioprecipitado	33.265	2,50%	40.612	2,69%	...	...	73.877	2,60%
Plaquetas por Aférese	12.066	0,91%	23.775	1,57%	...	...	35.841	1,26%
Plasma Fresco	170.307	12,82%	180.097	11,91%	...	...	350.404	12,33%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2.562	0,19%	1.852	0,12%	...	...	4.414	0,16%
Sangue / Componentes Irradiados	34.534	2,60%	78.105	5,17%	...	...	112.639	3,96%
Unidade de Sangue Total	21.846	1,64%	13.417	0,89%	...	...	35.263	1,24%
Total	1.328.866	100,00%	1.512.122	100,00%	...	...	2.840.988	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

*No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 3 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Brasil, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

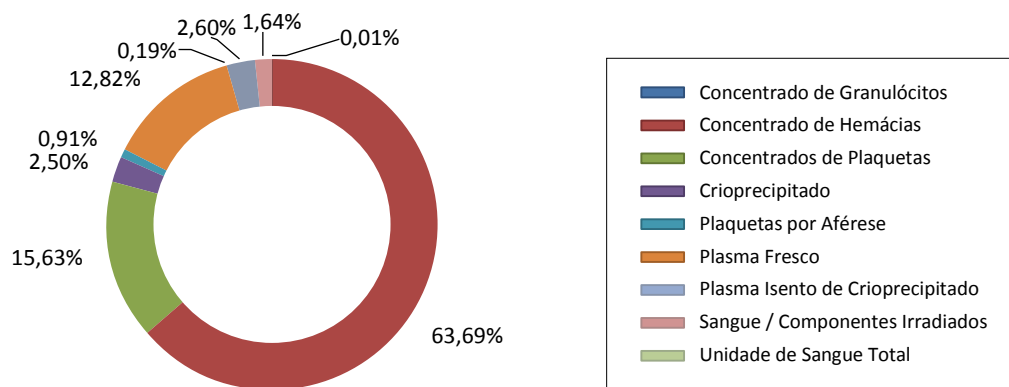
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 7 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS – Brasil, 2016

Procedimento	Público	
	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	131	0,01%
Concentrado de Hemácias	846.406	63,69%
Concentrados de Plaquetas	207.749	15,63%
Crioprecipitado	33.265	2,50%
Plaquetas por Aférese	12.066	0,91%
Plasma Fresco	170.307	12,82%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2.562	0,19%
Sangue / Componentes Irradiados	34.534	2,60%
Unidade de Sangue Total	21.846	1,64%
Total	1.328.866	100%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Gráfico 4 – Percentuais de transfusões de sangue ambulatoriais e hospitalares, por tipo de hemocomponente, nos serviços públicos – Brasil, 2016



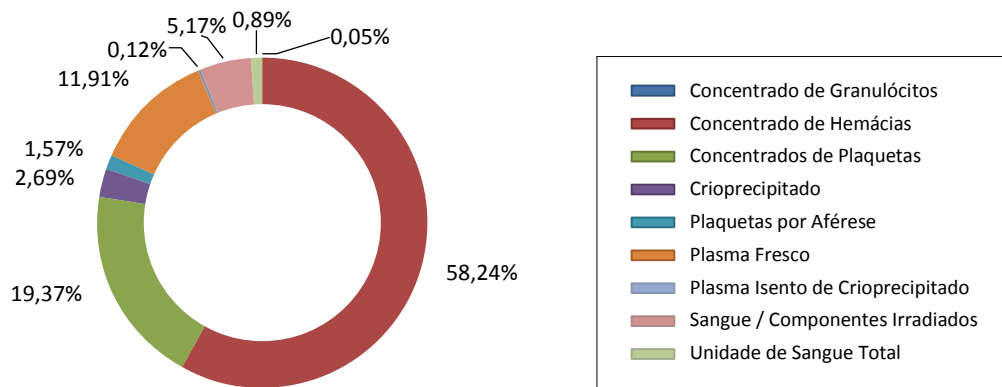
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Tabela 8 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, nos serviços privados contratados ao SUS – Brasil, 2016

Procedimento	Privado Contratado – SUS	
	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	687	0,05%
Concentrado de Hemácias	880.633	58,24%
Concentrados de Plaquetas	292.944	19,37%
Crioprecipitado	40.612	2,69%
Plaquetas por Aférese	23.775	1,57%
Plasma Fresco	180.097	11,91%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.852	0,12%
Sangue / Componentes Irrradiados	78.105	5,17%
Unidade de Sangue Total	24.022	0,89%
Total	1.512.122	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Gráfico 5 – Percentuais de transfusões de sangue ambulatoriais e hospitalares, por tipo de hemocomponentes, nos serviços privados contratados ao SUS – Brasil, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Triagem Clínica

A triagem clínica consiste na avaliação da história clínica e epidemiológica, no estado atual de saúde, nos hábitos e comportamentos do candidato à doação para determinar se ele está em condições de doar sangue, sem que haja prejuízo à saúde dele e à do receptor. Caso essas condições não sejam favoráveis para a doação de sangue, o candidato à doação estará inapto clinicamente.

Dessa forma, uma estimativa para o percentual de inaptidão clínica corresponde à subtração do número de coletas de sangue (procedimentos 0306010011 – Coleta de sangue e 0306010020 – Coleta por processadora automática de sangue) pelo número de procedimentos de triagem clínica (procedimento 0306010038), dividido pelo número de procedimentos de triagem clínica, vezes 100.

A Tabela 9 sintetiza, para o Brasil, as regiões e as unidades federadas, a estimativa de inaptidão clínica nos serviços de hemoterapia do SUS para o ano de 2016.

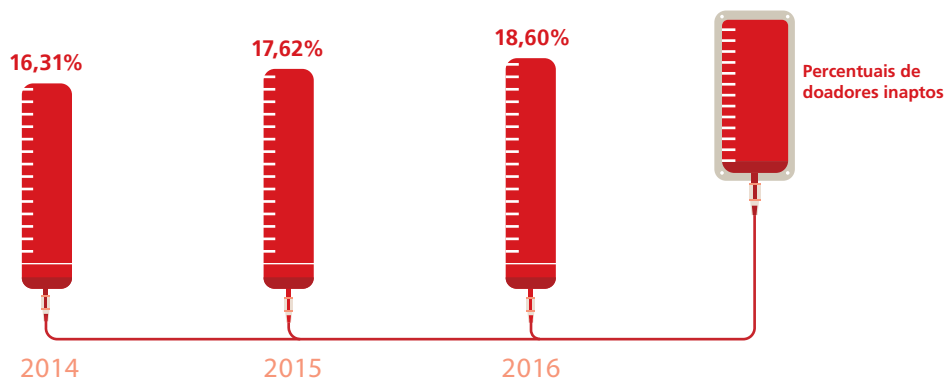
Considerando os percentuais de inaptidão clínica no SUS nos anos de 2014 a 2016, observa-se que de 2015 para 2016 houve aumento de 0,98%.

Tabela 9 – Frequências dos procedimentos de triagem clínica e coleta e de doadores de sangue inaptos com percentuais de inaptidão, no SUS, por região e unidade federada – Brasil, 2016

Região	UF	Público				Privado Contratado				Total			
		Triagem	Coleta	Inaptos	% Inaptidão	Triagem	Coleta	Inaptos	% Inaptidão	Triagem	Coleta	Inaptos	% Inaptidão
Centro-Oeste	DF	76.466	59.884	16.582	21,69%	...	...	...	0,00%	76.466	59.884	16.582	21,69%
	GO	78.635	51.679	26.956	34,28%	93.282	81.931	11.351	12,17%	171.917	133.610	38.307	22,28%
	MS	65.180	56.658	8.522	13,07%	481	...	481	100,00%	65.661	56.658	9.003	13,71%
	MT	58.599	45.374	13.225	22,57%	27.205	25.040	2.165	7,96%	85.804	70.414	15.390	17,94%
Total		278.880	213.595	65.285	23,41%	120.968	106.971	13.997	11,57%	399.848	320.566	79.282	19,83%
Nordeste	AL	46.844	34.336	12.508	26,70%	13.766	9.694	4.072	29,58%	60.610	44.030	16.580	27,36%
	BA	146.139	103.480	42.659	29,19%	105.256	89.573	15.683	14,90%	251.395	193.053	58.342	23,21%
	CE	181.957	112.826	69.131	37,99%	...	...	...	0,00%	181.957	112.826	69.131	37,99%
	MA	85.879	79.399	6.480	7,55%	...	...	...	0,00%	85.879	79.399	6.480	7,55%
	PB	104.582	82.083	22.499	21,51%	...	...	...	0,00%	104.582	82.083	22.499	21,51%
	PE	165.025	139.385	25.640	15,54%	52.688	52.688	...	0,00%	217.713	192.073	25.640	11,78%
	PI	70.203	56.537	13.666	19,47%	...	...	...	0,00%	70.203	56.537	13.666	19,47%
	RN	75.954	51.051	24.903	32,79%	...	...	...	0,00%	75.954	51.051	24.903	32,79%
	SE	18.484	14.590	3.894	21,07%	14.134	9.465	4.669	33,03%	32.618	24.055	8.563	26,25%
Total		895.067	673.687	221.380	24,73%	185.844	161.420	24.424	13,14%	1.080.911	835.107	245.804	22,74%
Norte	AC	16.308	12.353	3.955	24,25%	...	...	...	0,00%	16.308	12.353	3.955	24,25%
	AM	76.242	60.959	15.283	20,05%	...	...	...	0,00%	76.242	60.959	15.283	20,05%
	AP	16.383	13.657	2.726	16,64%	...	...	...	0,00%	16.383	13.657	2.726	16,64%
	PA	120.217	93.806	26.411	21,97%	...	...	...	0,00%	120.217	93.806	26.411	21,97%
	RO	41.830	32.578	9.252	22,12%	...	...	...	0,00%	41.830	32.578	9.252	22,12%
	RR	14.917	10.392	4.525	30,33%	...	...	...	0,00%	14.917	10.392	4.525	30,33%
	TO	29.184	22.490	6.694	22,94%	...	...	...	0,00%	29.184	22.490	6.694	22,94%
	Total		315.081	246.235	68.846	21,85%	0,00%	315.081	246.235	68.846	21,85%
Sudeste	ES	51.607	36.456	15.151	29,36%	39.263	32.487	6.776	17,26%	90.870	68.943	21.927	24,13%
	MG	361.617	293.301	68.316	18,89%	32.330	24.383	7.947	24,58%	393.947	317.684	76.263	19,36%
	RJ	133.013	107.589	25.424	19,11%	18.406	17.180	1.226	6,66%	151.419	124.769	2.650	17,60%
	SP	403.135	356.045	47.090	11,68%	582.985	495.914	87.071	14,94%	986.120	851.959	134.161	13,60%
Total		949.372	793.391	155.981	16,43%	672.984	569.964	103.020	15,31%	1.622.356	1.363.355	259.001	15,96%
Sul	PR	221.534	183.598	37.936	17,12%	82.234	72.297	9.937	12,08%	303.768	255.895	47.843	15,76%
	RS	111.120	92.647	18.473	16,62%	155.244	136.864	18.380	11,84%	266.364	229.511	36.853	13,84%
	SC	130.505	101.894	28.611	21,92%	3.164	2.909	255	8,06%	133.669	104.803	28.866	21,60%
Total		463.159	378.139	85.020	18,36%	240.642	212.070	28.572	11,87%	703.801	590.209	113.592	16,14%
Total Geral		2.901.559	2.305.047	596.512	20,56%	1.220.438	1.050.425	180.013	13,93%	4.121.997	3.355.472	766.525	18,60%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Gráfico 6 – Percentuais de doadores inaptos – Brasil, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Perfil do Doador de Sangue

O Ministério da Saúde e as unidades federadas promovem, frequentemente, campanhas nacionais e locais de incentivo à doação voluntária de sangue, com o intuito de manter a regularidade dos estoques de sangue nos serviços de hemoterapia.

Informação importante para o direcionamento das campanhas de doação de sangue e para a segurança do processo hemoterápico é conhecer e monitorar o perfil do doador no Brasil. Com a colaboração da Hemorrede Pública Nacional, publicam-se, pela sétima vez nesta série, os dados do perfil do doador brasileiro referentes ao ano de 2016. Os dados foram obtidos em 27 serviços de hemoterapia do tipo coordenador, representando cada unidade federada, e em seis serviços de hemocentros coordenadores regionais do estado de São Paulo. Foram agregados por região geográfica e contemplam a motivação da doação, o tipo de doador e seu perfil por gênero e faixa etária.

No período citado, comparado com os dados de 2015, as regiões mantiveram-se com percentuais semelhantes. A Região Nordeste continua com o menor percentual de doações espontâneas (49,70%) e a região com maior percentual de doações espontâneas em 2016 foi a Região Centro-Oeste, com 84,42%.

Quanto ao tipo de doador, os percentuais de doadores de retorno são maiores em relação aos doadores de primeira vez em todas as regiões, mantendo o mesmo comportamento de 2015, sendo o seu menor registro na Região Nordeste (63,33%). As demais regiões apresentam percentuais de doadores de retorno acima de 64%.

Da mesma forma que em 2015, o gênero masculino representou a maior parte dos candidatos à doação de sangue em 2016. O menor percentual observado foi de 43,08% dos doadores na Região Norte.

Os doadores com mais de 29 anos são, também, maioria nas regiões do País.

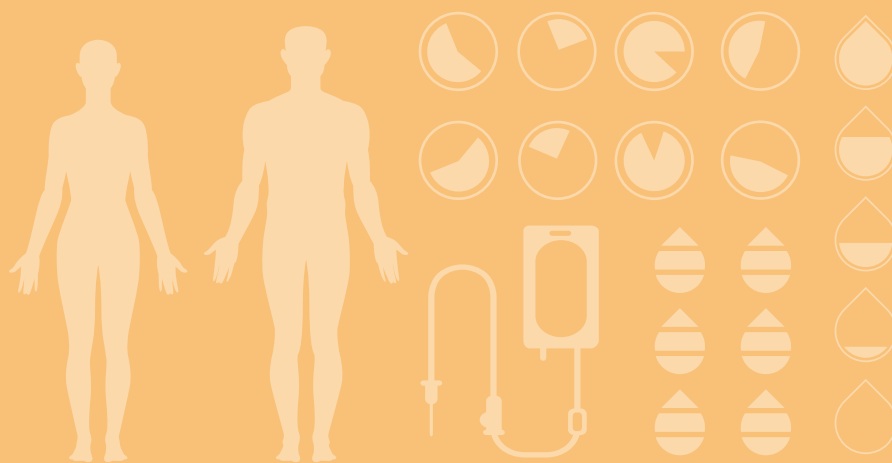
A tabela a seguir apresenta o panorama completo das categorias estabelecidas para a análise do perfil do doador em 2016.

Tabela 10 – Estimativa da distribuição percentual de motivação da doação, do tipo de doador, do gênero de doador e da idade do doador, por região geográfica, 2016

Motivação da doação	Norte			Centro-Oeste			Nordeste			Sudeste			Sul		
	Apto	Inapto	Total	Apto	Inapto	Total	Apto	Inapto	Total	Apto	Inapto	Total	Apto	Inapto	Total
Espontânea	60,10%	54,82%	58,92%	84,51%	84,07%	84,42%	49,04%	51,67%	49,70%	68,00%	65,28%	67,44%	77,71%	75,85%	77,39%
Reposição	39,88%	45,16%	41,06%	15,48%	15,93%	15,57%	50,94%	48,32%	50,29%	31,97%	34,72%	32,53%	22,25%	24,13%	22,58%
Autóloga	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,02%	0,04%	0,02%	0,03%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Tipo de doador															
1ª vez	28,04%	52,72%	33,86%	30,72%	54,88%	35,64%	36,67%	56,44%	41,40%	30,47%	52,84%	35,08%	35,36%	59,49%	39,55%
Retorno	71,96%	47,28%	66,14%	69,28%	45,12%	64,36%	63,33%	43,56%	58,60%	69,53%	47,16%	64,92%	64,64%	40,51%	60,45%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Gênero do doador															
Masculino	43,08%	49,62%	44,17%	60,01%	47,32%	57,42%	64,88%	49,88%	61,24%	59,38%	48,85%	57,21%	55,08%	45,88%	53,35%
Feminino	56,92%	50,38%	55,83%	39,99%	52,68%	42,58%	35,12%	50,12%	38,76%	40,62%	51,15%	42,79%	44,92%	54,12%	46,65%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Faixa etária															
18 a 29 anos	42,04%	51,14%	44,18%	41,33%	48,77%	42,85%	44,61%	49,58%	45,80%	30,64%	44,00%	33,05%	37,38%	44,23%	38,66%
+ de 29 anos	57,96%	48,86%	55,82%	58,67%	51,23%	57,15%	55,39%	50,42%	54,20%	69,36%	56,00%	66,95%	62,62%	55,77%	61,34%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: Hemocentro Coordenadores Estaduais.

Região Centro-Oeste



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

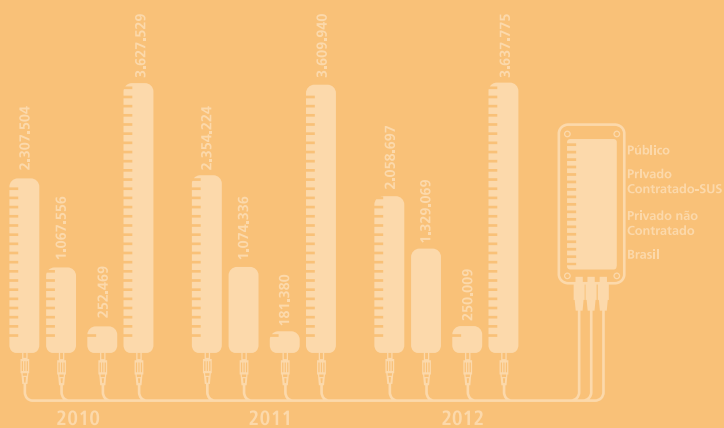
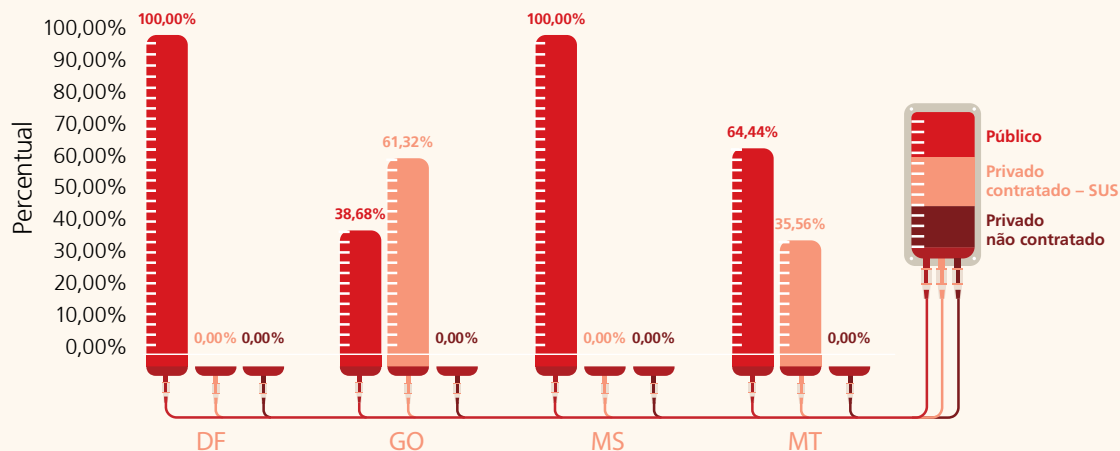


Gráfico 7 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador, por unidade federada, Região Centro-Oeste, 2016

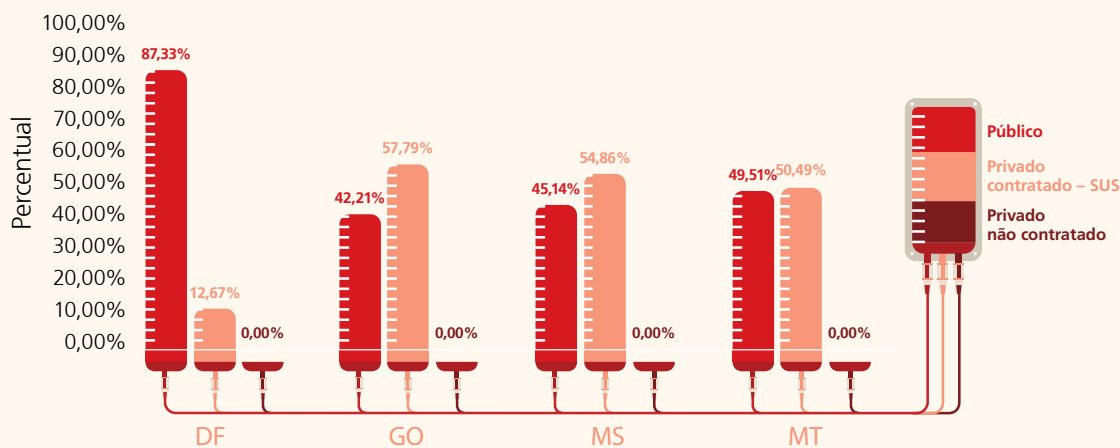


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota 1: Quantidade apresentada.

Nota 2: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

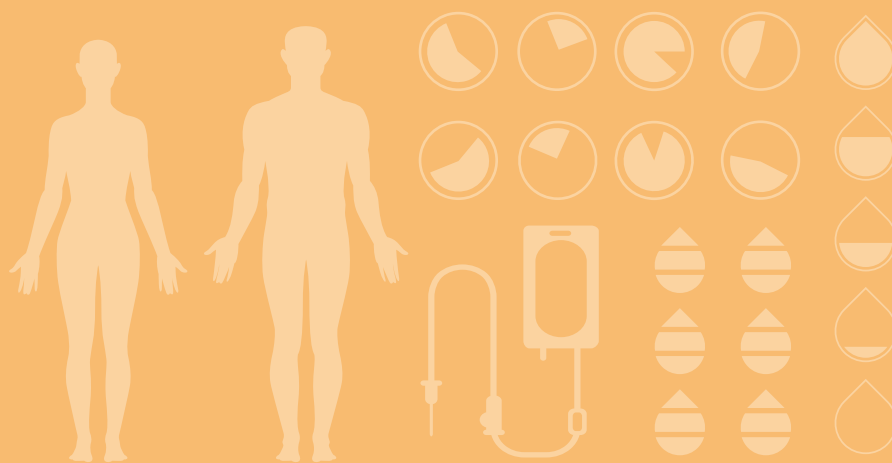
Gráfico 8 – Distribuição percentual das transfusões de sangue ambulatorial e hospitalar, por tipo de prestador, por unidade federada, Região Centro-Oeste, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Distrito Federal



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

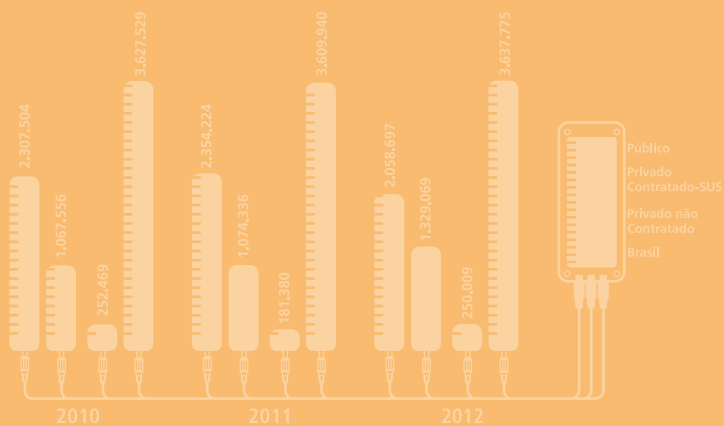


Tabela 11 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Distrito Federal, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	56.320	80,59%	57.459	100,00%	59.884	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	56.320	80,59%	57.459	100,00%	59.884	100,00%
	Privado Não Contratado	13.562	19,41%	0	0,00%	0	0,00%
Total		69.882	100,00%	57.459	100,00%	59.884	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

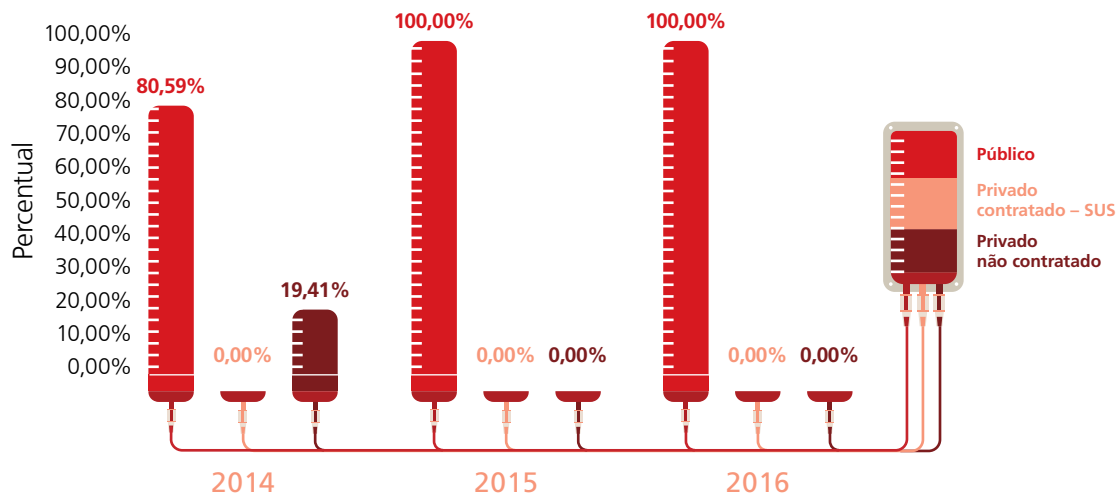
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 12 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Distrito Federal, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	2.852.372	2.914.830	2.977.216
Total	24,50	19,71	20,11

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 9 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Distrito Federal, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 13 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Distrito Federal, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	2	0,01%	0	0,00%	...	...	2	0,01%
Concentrado de Hemácias	19.874	71,31%	2.152	53,23%	...	...	22.026	69,02%
Concentrados de Plaquetas	2.653	9,52%	691	17,09%	...	...	3.344	10,48%
Crioprecipitado	168	0,60%	472	11,67%	...	...	640	2,01%
Plaquetas por Aférese	154	0,55%	64	1,58%	...	...	218	0,68%
Plasma Fresco	2.071	7,43%	664	16,42%	...	...	2.735	8,57%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1	0,00%	0	0,00%	...	...	1	0,00%
Sangue / Componentes Irradiados	882	3,16%	0	0,00%	...	...	882	2,76%
Unidade de Sangue	2.063	7,40%	0	0,00%	...	...	2.063	6,46%
Total	27.868	100,00%	4.043	100,00%	...	...	31.911	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

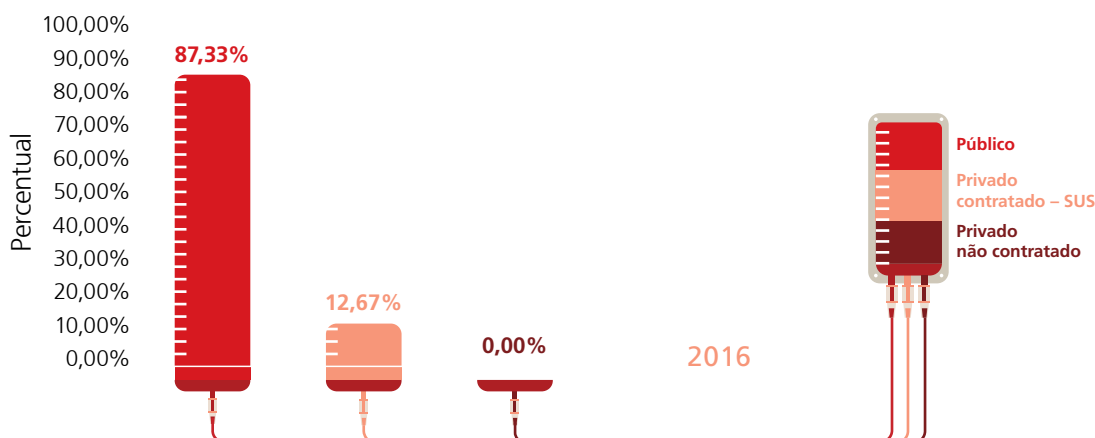
Tabela 14 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Distrito Federal, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1	0,00%	2	0,01%	2	0,01%
Concentrado de Hemácias	26.532	62,43%	13.870	61,93%	22.026	69,02%
Concentrados de Plaquetas	7.730	18,19%	3.397	15,17%	3.344	10,48%
Crioprecipitado	1.224	2,88%	1.132	5,05%	640	2,01%
Plaquetas por Aférese	512	1,20%	97	0,43%	218	0,68%
Plasma Fresco	5.214	12,27%	2.920	13,04%	2.735	8,57%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	48	0,21%	1	0,00%
Sangue / Componentes Irradiados	932	2,19%	636	2,84%	882	2,76%
Unidade de Sangue	353	0,83%	293	1,31%	2.063	6,46%
Total	42.498	100,00%	22.395	100,00%	31.911	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

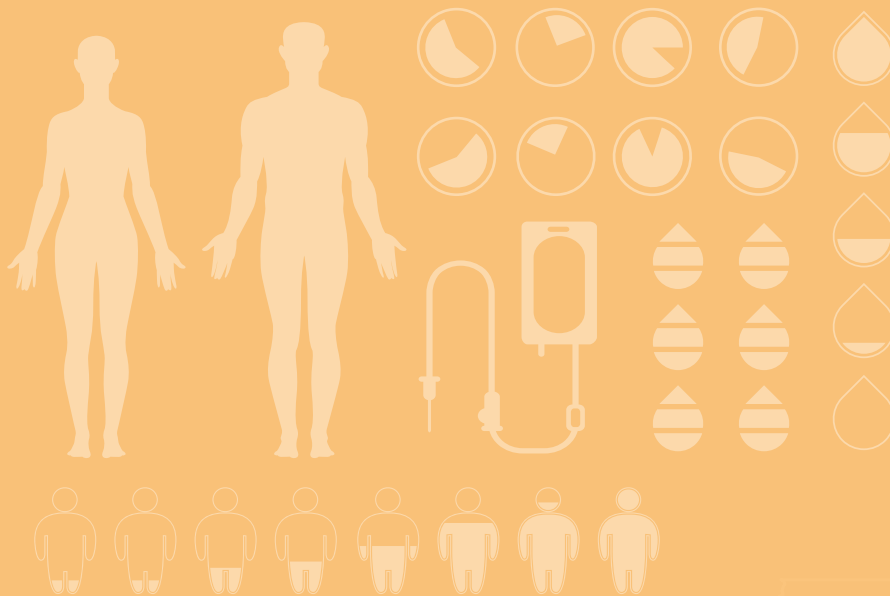
Gráfico 10 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Distrito Federal, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Goiás



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

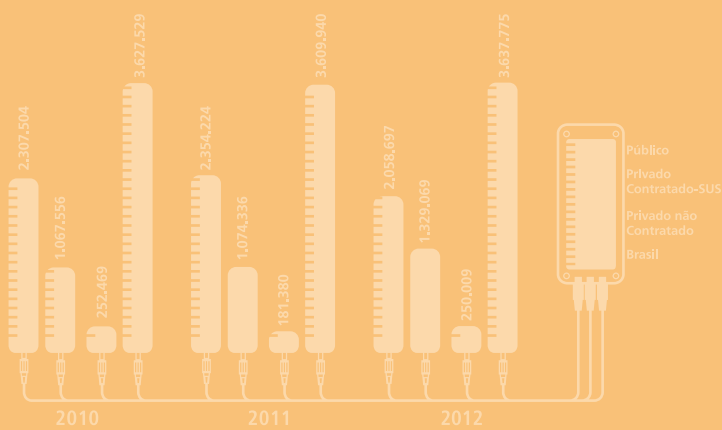


Tabela 15 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Goiás, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	53.438	24,38%	38.748	18,65%	51.679	38,68%
	Privado Contratado	98.761	45,05%	108.120	52,03%	81.931	61,32%
	Subtotal	152.199	69,43%	146.868	70,67%	133.610	100%
	Privado Não Contratado	67.006	30,37%	60.947	29,33%	0	0%
Total		219.205	100%	207.815	100%	133.610	100%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

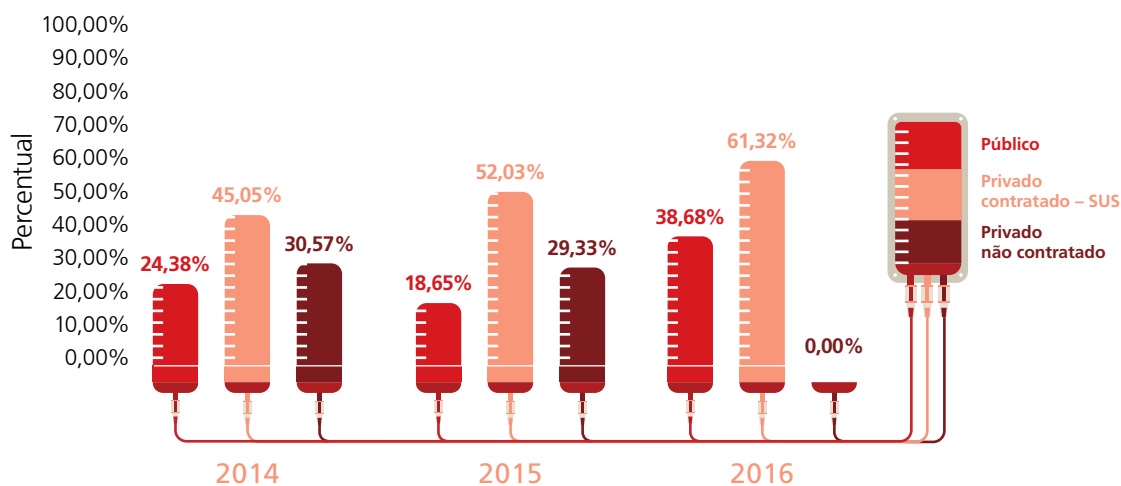
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 16 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Goiás, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	6.523.222	6.610.681	6.695.855
Total	33,6	31,44	19,95

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 11 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Goiás, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 17 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Goiás, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	1	0,00%	2	0,00%	...	...	3	0,00%
Concentrado de Hemácias	26.501	64,01%	26.460	46,67%	...	...	52.961	53,99%
Concentrados de Plaquetas	5.185	12,52%	8.339	14,71%	...	...	13.524	13,79%
Crioprecipitado	1.930	4,66%	4.141	7,30%	...	...	6.071	6,19%
Plaquetas por Aférese	381	0,92%	26	0,05%	...	...	407	0,41%
Plasma Fresco	7.167	17,31%	8.772	15,47%	...	...	15.939	16,25%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1	0,00%	155	0,27%	...	...	156	0,16%
Sangue / Componentes Irradiados	116	0,28%	8.796	15,52%	...	...	8.912	9,09%
Unidade de Sangue Total	122	0,29%	0	0,00%	...	...	122	0,12%
Total	41.404	100,00%	56.691	100,00%	...	...	98.095	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

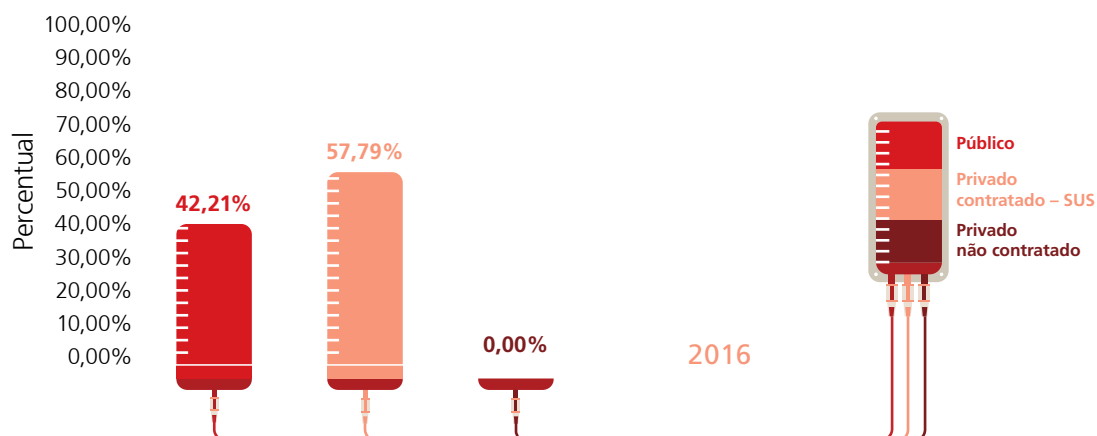
Tabela 18 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Goiás, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	3	0,00%	2	0,00%	3	0,00%
Concentrado de Hemácias	90.695	57,48%	94.871	57,15%	52.961	53,99%
Concentrados de Plaquetas	20.116	12,75%	22.928	13,81%	13.524	13,79%
Crioprecipitado	9.211	5,84%	9.233	5,56%	6.071	6,19%
Plaquetas por Aférese	1.991	1,26%	2.126	1,28%	407	0,41%
Plasma Fresco	25.067	15,89%	24.055	14,49%	15.939	16,25%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	2.250	1,36%	156	0,16%
Sangue / Componentes Irradiados	10.603	6,72%	10.459	6,30%	8.912	9,09%
Unidade de Sangue Total	87	0,06%	86	0,05%	122	0,12%
Total	157.773	100,00%	166.010	100,00%	98.095	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

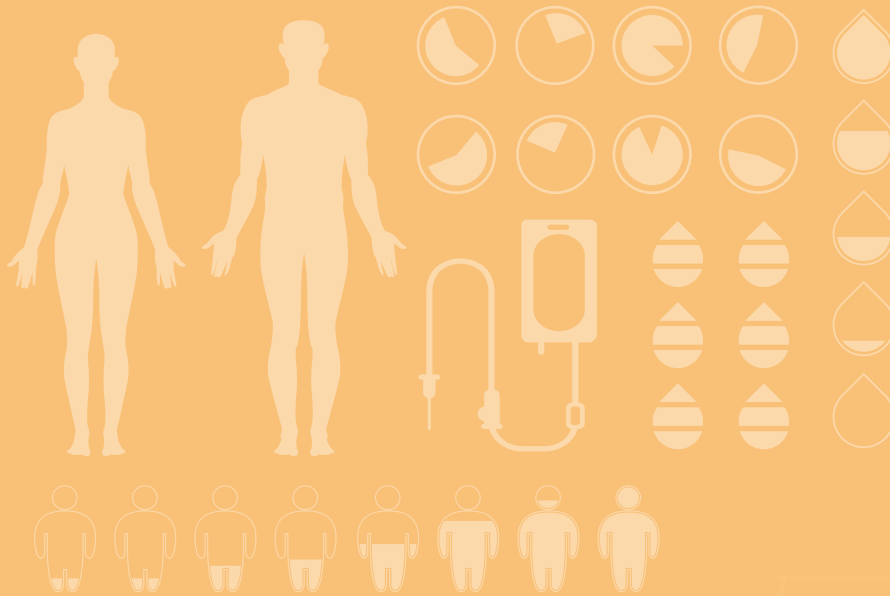
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 12 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador, Goiás, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Mato Grosso do Sul



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

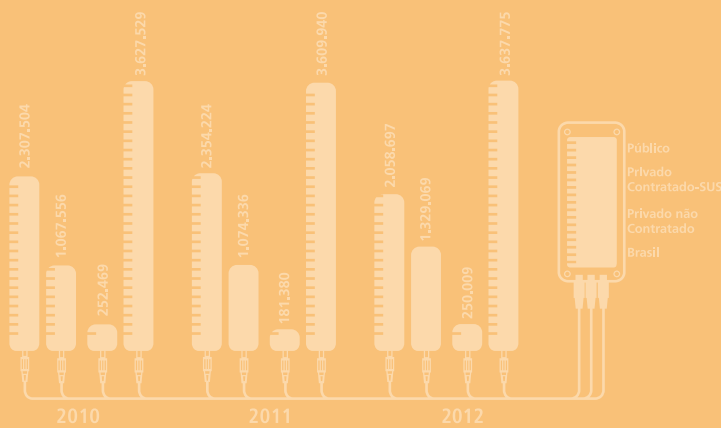


Tabela 19 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Mato Grosso do Sul, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	59.901	100,00%	56.472	100,00%	56.658	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	59.901	100,00%	56.472	100,00%	56.658	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		59.901	100,00%	56.472	100,00%	56.658	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

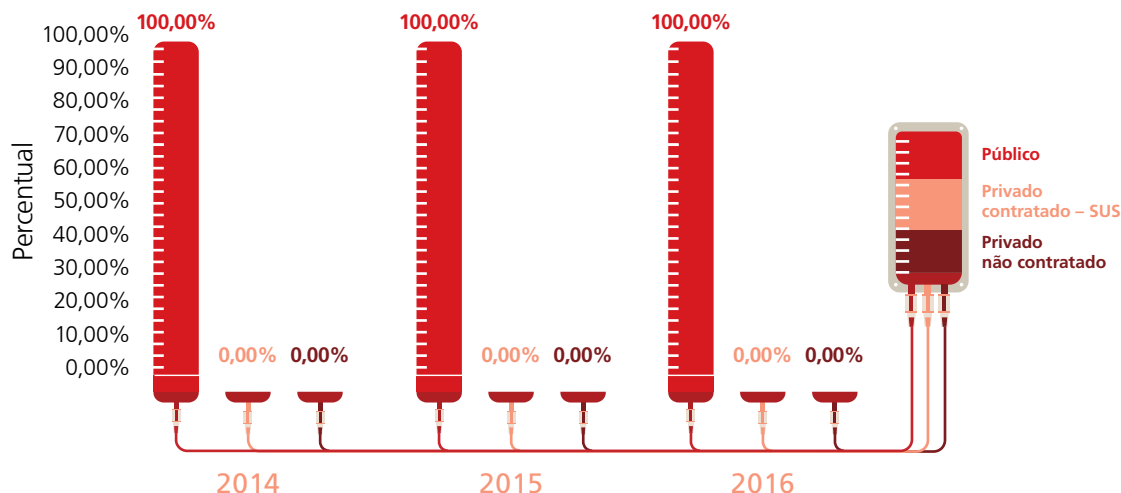
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 20 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Mato Grosso do Sul, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	2.619.657	2.651.235	2.682.386
Total	22,87	21,30	21,12

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 13 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Mato Grosso do Sul, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 21 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Mato Grosso do Sul, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%		Nº	%
	Nº	%	Nº	%					
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	11.181	61,64%	15.951	72,35%	...	...	27.132	67,51%
Concentrados de Plaquetas	4.826	26,60%	4.517	20,49%	...	...	9.343	23,25%
Crioprecipitado	23	0,13%	141	0,64%	...	...	164	0,41%
Plaquetas por Aférese	113	0,62%	17	0,08%	...	...	130	0,32%
Plasma Fresco	1.991	10,98%	1.410	6,40%	...	...	3.401	8,46%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	2	0,01%	3	0,01%	...	...	5	0,01%
Unidade de Sangue Total	4	0,02%	9	0,04%	...	...	13	0,03%
Total	18.140	100,00%	22.048	100,00%	...	...	40.188	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

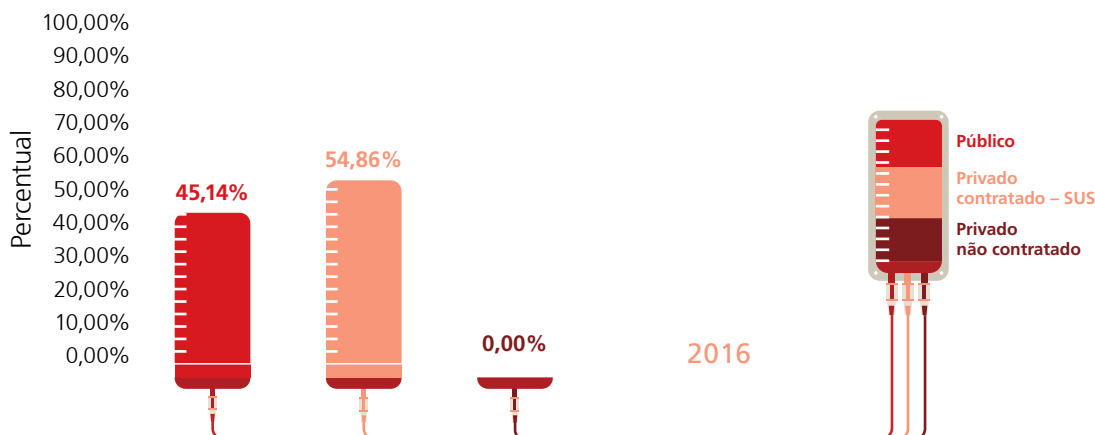
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 22 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Mato Grosso do Sul, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	20.452	70,13%	23.381	65,96%	27.132	67,51%
Concentrados de Plaquetas	6.247	21,42%	9.349	26,37%	9.343	23,25%
Crioprecipitado	199	0,68%	192	0,54%	164	0,41%
Plaquetas por Aférese	102	0,35%	97	0,27%	130	0,32%
Plasma Fresco	2.146	7,36%	2.425	6,84%	3.401	8,46%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	3	0,01%	3	0,01%	5	0,01%
Unidade de Sangue Total	13	0,04%	0	0,00%	13	0,03%
Total	29.162	100,00%	35.447	100,00%	40.188	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

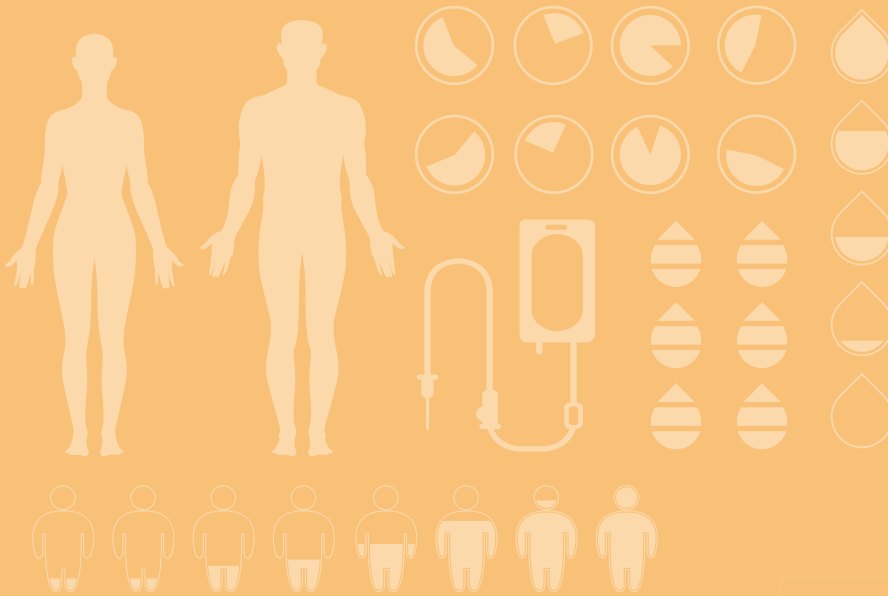
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 14 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Mato Grosso do Sul, 2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Mato Grosso



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

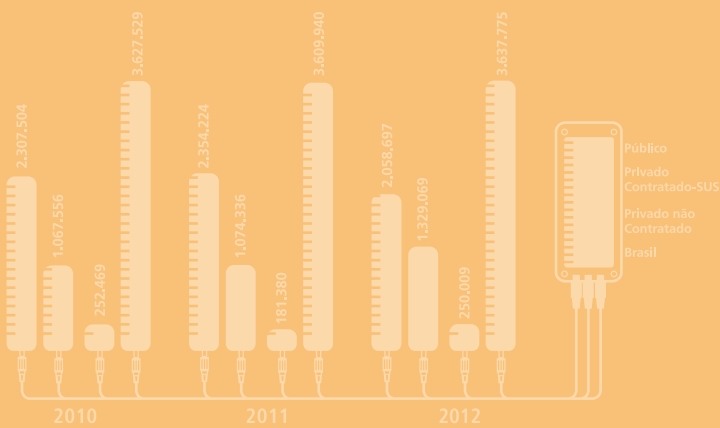


Tabela 23 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Mato Grosso, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	37.502	46,44%	43.863	49,21%	45.374	64,44%
	Privado Contratado	34.427	42,63%	36.830	41,32%	25.040	35,56%
	Subtotal	71.929	89,07%	80.693	90,53%	70.414	100,00%
	Privado Não Contratado	8.830	10,93%	8.440	9,47%	0	0,00%
Total		80.759	100,00%	89.133	100,00%	70.414	100,00%

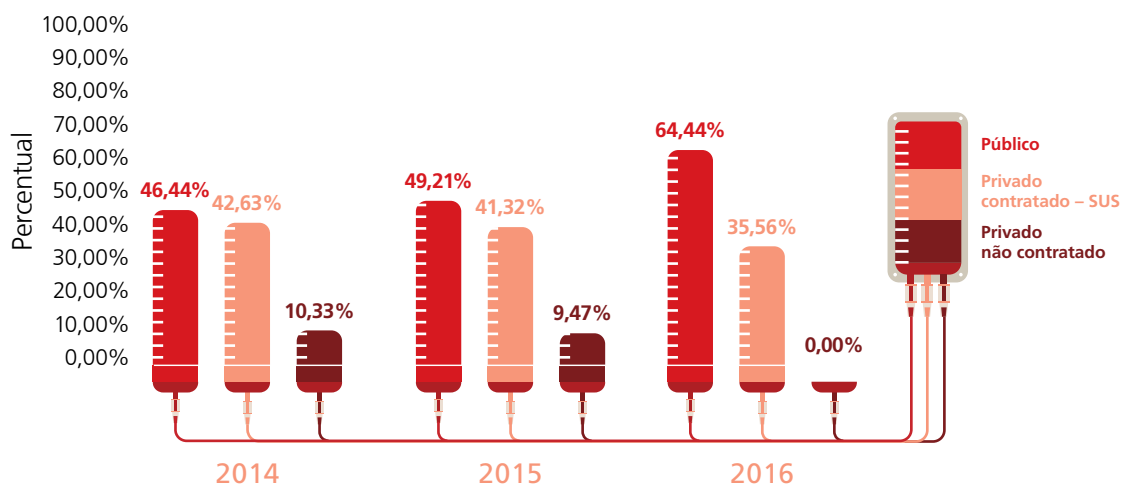
Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 24 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Mato Grosso, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	3.224.357	3.265.486	3.305.531
Total	25,05	27,30	21,30

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 15 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Mato Grosso, 2014-2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 25 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Mato Grosso, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%		Nº	%
	Nº	%	Nº	%					
Concentrado de Granulócitos	2	0,01%	0	0,00%	...	...	2	0,00%
Concentrado de Hemácias	18.659	65,82%	14.387	49,77%	...	...	33.046	57,71%
Concentrados de Plaquetas	3.492	12,32%	9.910	34,28%	...	...	13.402	23,41%
Crioprecipitado	597	2,11%	565	1,95%	...	...	1.162	2,03%
Plaquetas por Aférese	358	1,26%	300	1,04%	...	...	658	1,15%
Plasma Fresco	5.051	17,82%	3.719	12,86%	...	...	8.770	15,32%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	18	0,06%	...	...	18	0,03%
Sangue/Componentes Irradiados	20	0,07%	0	0,00%	...	...	20	0,03%
Unidade de Sangue Total	170	0,60%	10	0,03%	...	...	180	0,31%
Total	28.349	100,00%	28.909	100,00%	...	...	57.258	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

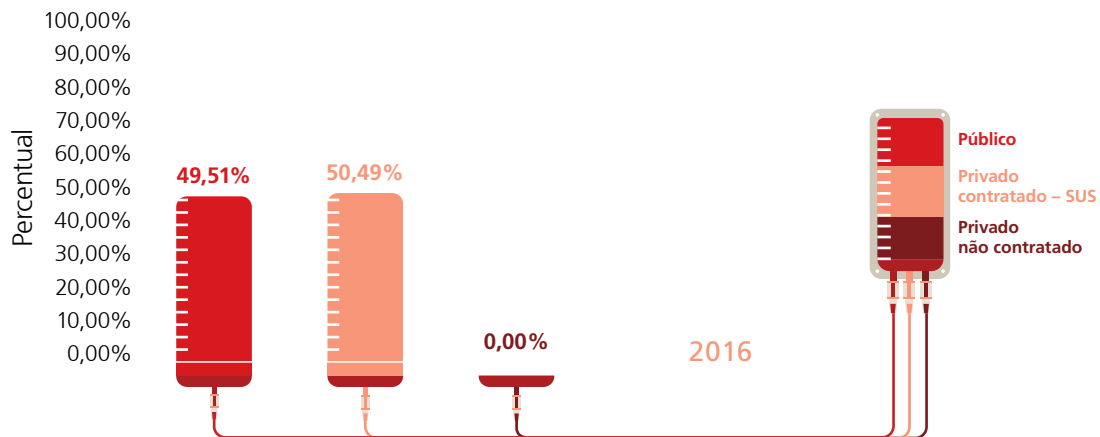
Tabela 26 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Mato Grosso, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	3	0,00%	0	0,00%	2	0,00%
Concentrado de Hemácias	41.443	61,18%	41.111	57,63%	33.046	57,71%
Concentrados de Plaquetas	14.044	20,73%	17.217	24,14%	13.402	23,41%
Crioprecipitado	1.348	1,99%	1.922	2,69%	1.162	2,03%
Plaquetas por Aférese	881	1,30%	857	1,20%	658	1,15%
Plasma Fresco	9.767	14,42%	9.924	13,91%	8.770	15,32%
Plasma Isento de Crioprecipitado	7	0,01%	8	0,01%	18	0,03%
Sangue/Componentes Irradiados	3	0,00%	0	0,00%	20	0,03%
Unidade de Sangue Total	248	0,37%	293	0,41%	180	0,31%
Total	67.744	100,00%	71.332	100,00%	57.258	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

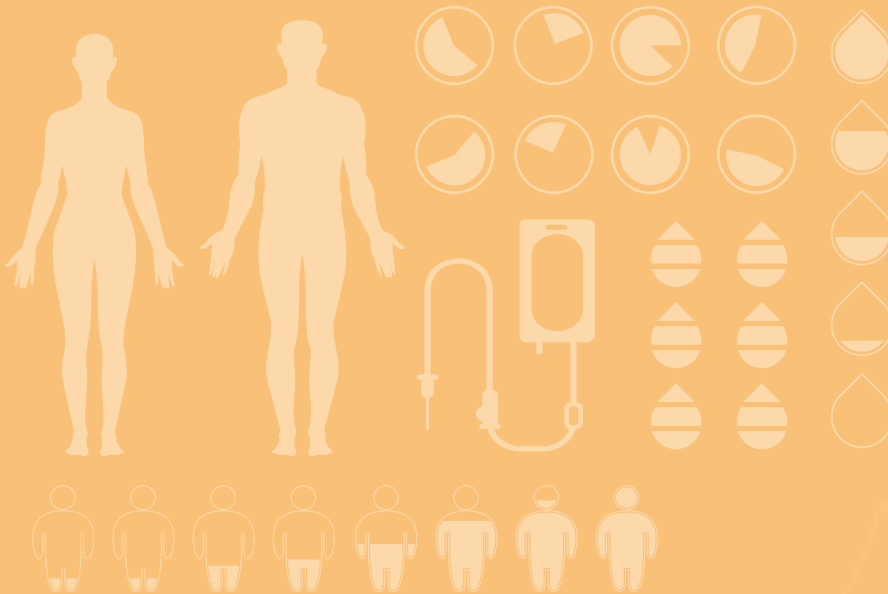
Gráfico 16 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador, Mato Grosso, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Região Nordeste



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

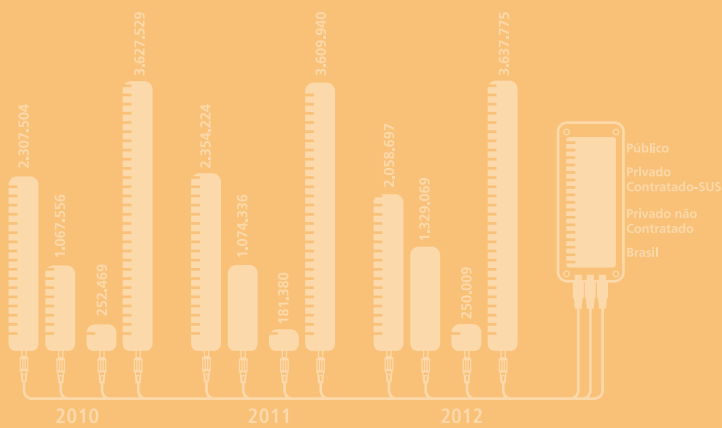
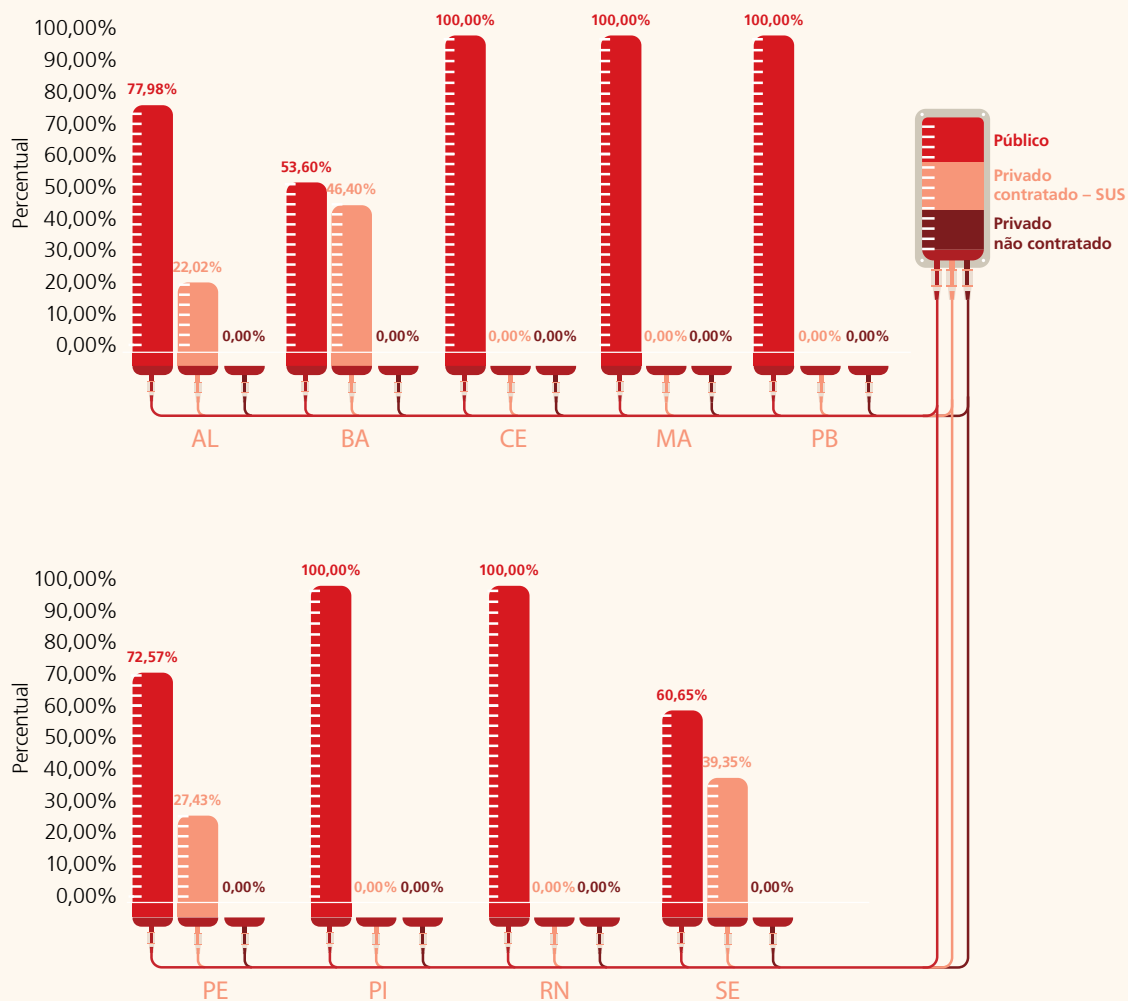


Gráfico 17 – Distribuição percentual das coletas de sangue por tipo de prestador, por unidade federada – Região Nordeste, 2016

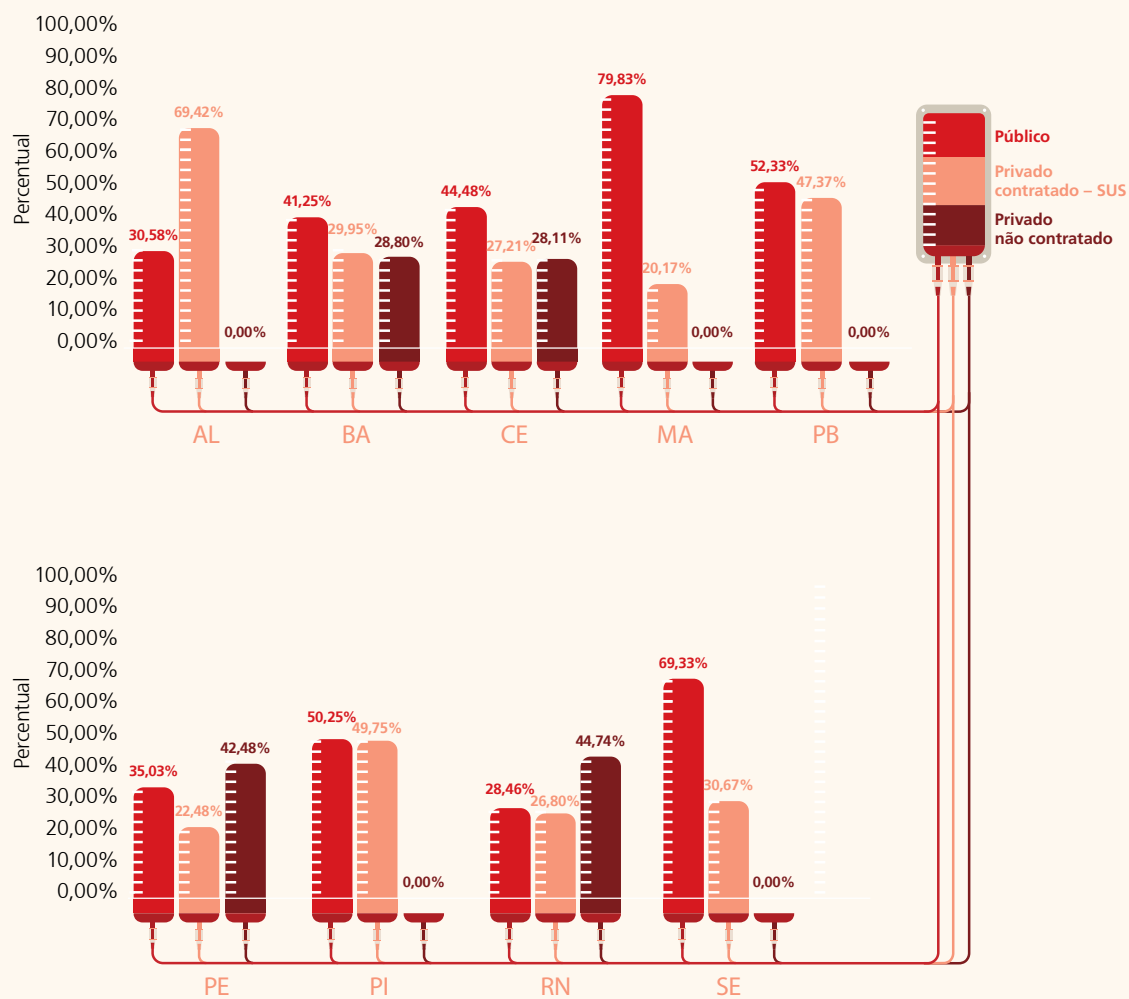


Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota 1: Quantidade apresentada.

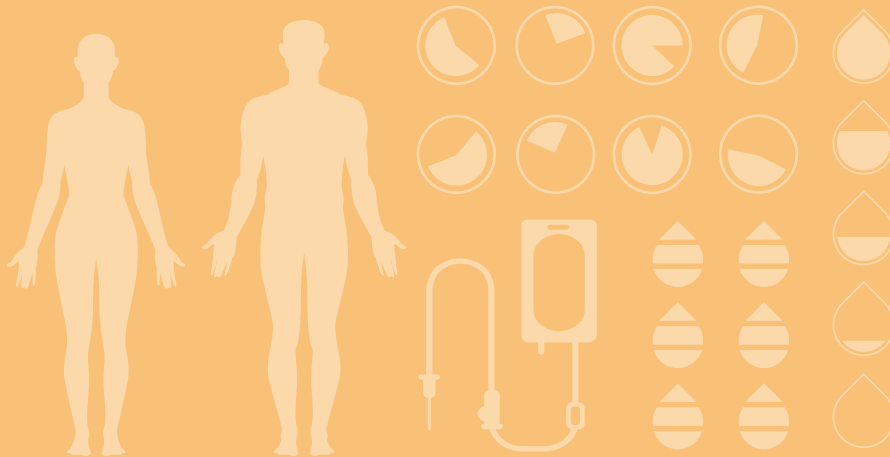
Nota 2: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 18 – Distribuição percentual das transfusões de sangue ambulatorial e hospitalar, por tipo de prestador, por unidade federada – Região Nordeste, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
 Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Alagoas



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

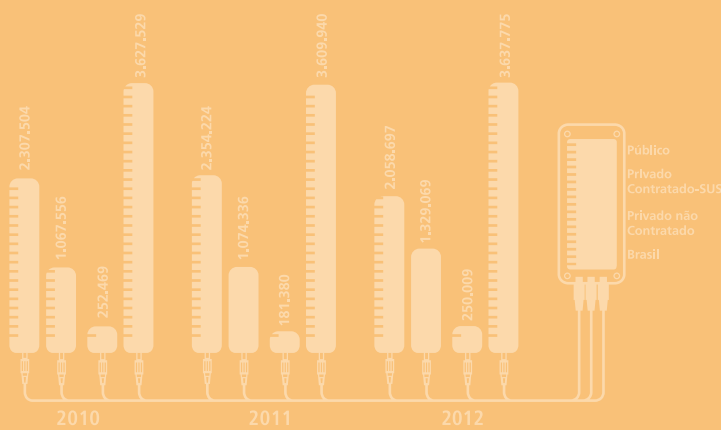


Tabela 27 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador, Alagoas, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	36.198	80,33%	33.196	77,91%	34.336	77,98%
	Privado Contratado	8.866	19,67%	9.412	22,09%	9.694	22,02%
	Subtotal	45.064	100,00%	42.608	100,00%	44.030	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		45.064	100,00%	42.608	100,00%	44.030	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

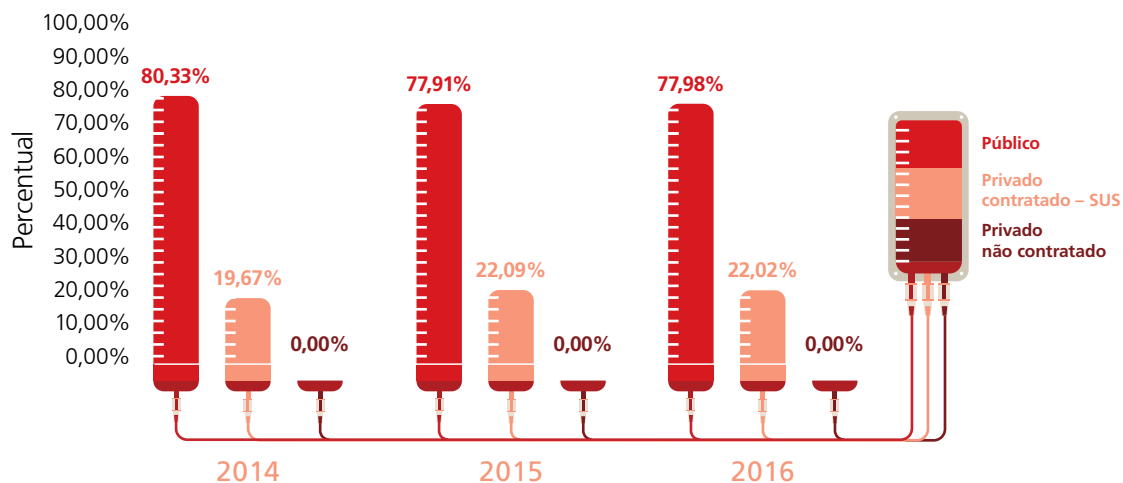
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 28 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Alagoas, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	3.321.305	3.340.502	3.358.527
Total	13,57	12,75	13,11

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 19 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Alagoas, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 29 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Alagoas, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	8.858	85,87%	11.517	63,15%	...	...	20.375	71,36%
Concentrados de Plaquetas	832	8,07%	4.390	24,07%	...	...	5.222	18,29%
Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Plaquetas por Aférese	15	0,15%	62	0,34%	...	...	77	0,27%
Plasma Fresco	608	5,89%	2.027	11,11%	...	...	2.635	9,23%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	3	0,03%	241	1,32%	...	...	244	0,85%
Total	10.316	100,00%	18.237	100,00%	...	...	28.553	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

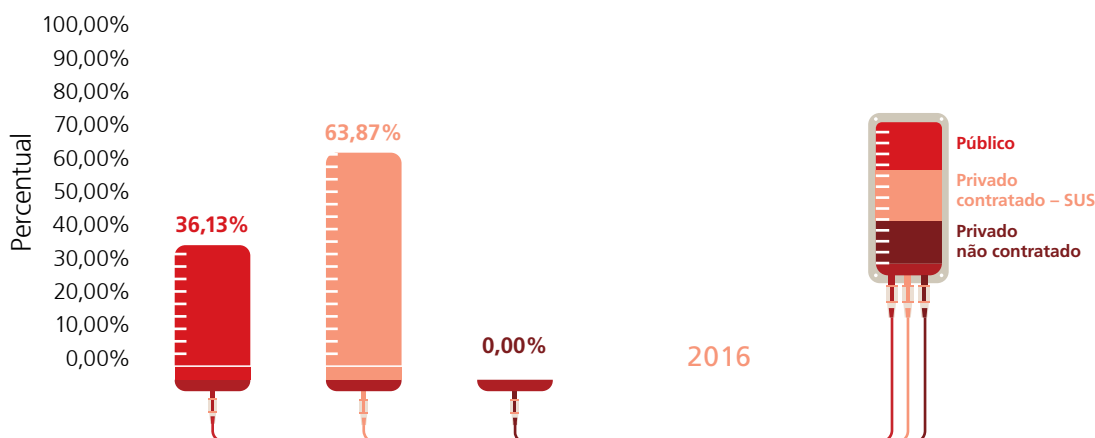
Tabela 30 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Alagoas, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	17.008	75,52%	20.254	74,22%	20.375	71,36%
Concentrados de Plaquetas	3.133	13,91%	4.491	16,46%	5.222	18,29%
Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Plaquetas por Aférese	56	0,25%	79	0,29%	77	0,27%
Plasma Fresco	2.029	9,01%	2.256	8,27%	2.635	9,23%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	295	1,31%	209	0,77%	244	0,85%
Total	22.521	100,00%	27.289	100,00%	28.553	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

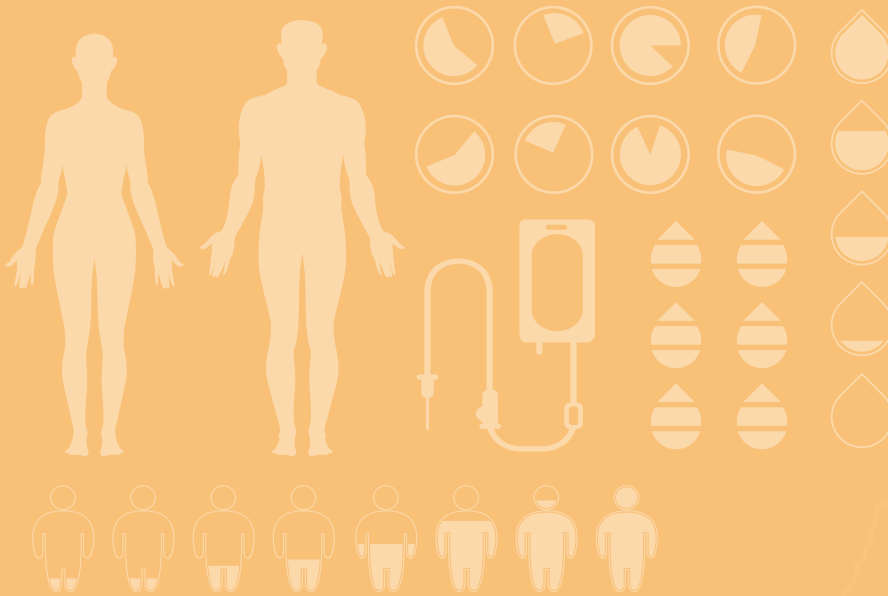
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 20 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Alagoas, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Bahia



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

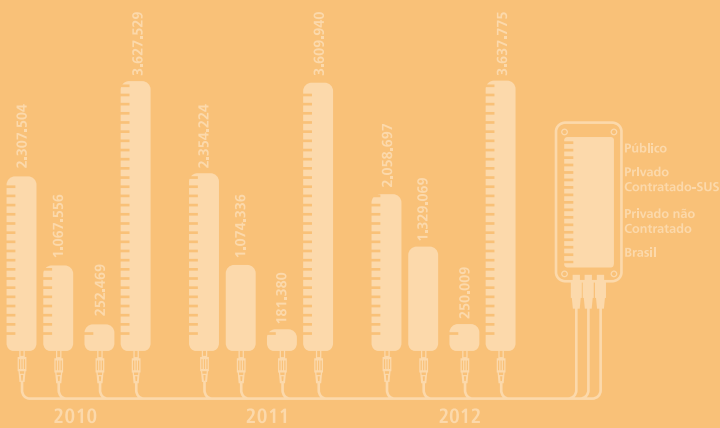


Tabela 31 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Bahia, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	92.401	44,38%	98.833	45,28%	103.480	53,60%
	Privado Contratado	88.980	42,74%	91.606	41,97%	89.573	46,40%
	Subtotal	181.381	87,13%	190.439	87,25%	193.053	100,00%
	Privado Não Contratado	26.800	12,87%	27.822	12,75%	0	0,00%
Total		208.181	100,00%	218.261	100,00%	193.053	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

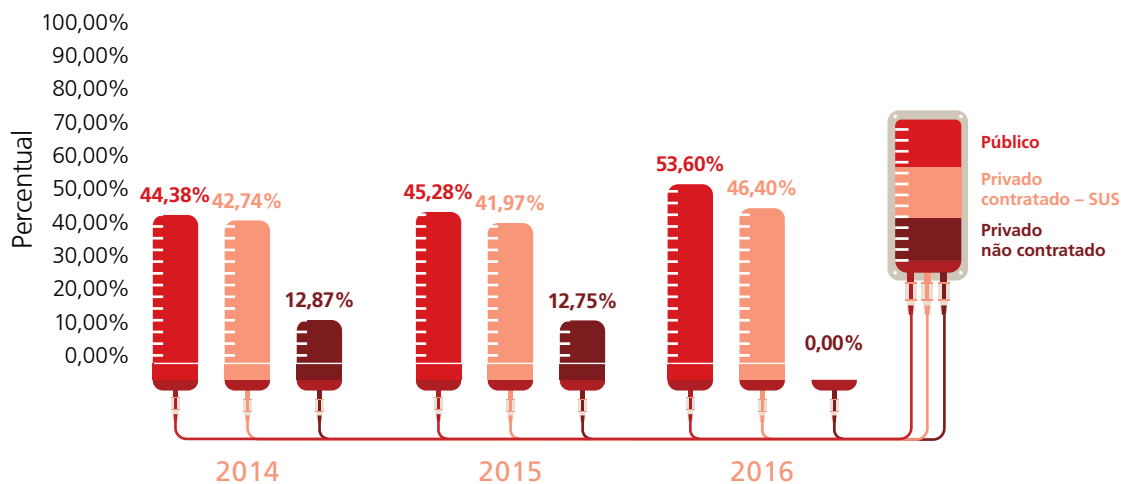
Nota: Quantidade apresentada.

* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 32 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Bahia, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	15.126.371	15.203.934	15.276.566
Total	13,76	14,36	12,64

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 21 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Bahia, 2014-2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 33 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Bahia, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%		Nº	%
	Nº	%	Nº	%					
Concentrado de Granulócitos	1	0,00%	10	0,02%	...	...	11	0,01%
Concentrado de Hemácias	48.617	67,49%	29.338	59,19%	...	...	77.955	64,11%
Concentrados de Plaquetas	10.376	14,40%	13.943	28,13%	...	...	24.319	20,00%
Crioprecipitado	3.303	4,59%	1.754	3,54%	...	...	5.057	4,16%
Plaquetas por Aférese	1.038	1,44%	163	0,33%	...	...	1.201	0,99%
Plasma Fresco	7.265	10,08%	3.755	7,58%	...	...	11.020	9,06%
Plasma Isento de Crioprecipitado	88	0,12%	4	0,01%	...	...	92	0,08%
Sangue/Componentes Irrradiados	6	0,01%	0	0,00%	...	...	6	0,00%
Unidade de Sangue Total	1.345	1,87%	597	1,20%	...	...	1.942	1,60%
Total	72.039	100,00%	49.564	100,00%	...	...	121.603	100,00%

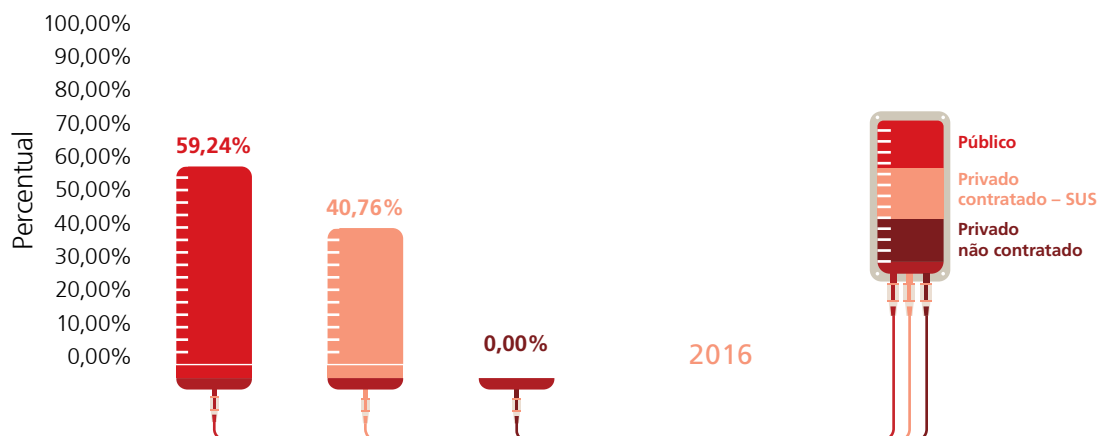
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
 * No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 34 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Bahia, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1	0,00%	12	0,01%	11	0,01%
Concentrado de Hemácias	94.827	59,77%	99.129	58,55%	77.955	64,11%
Concentrados de Plaquetas	34.578	21,80%	40.750	24,07%	24.319	20,00%
Crioprecipitado	9.017	5,68%	8.074	4,77%	5.057	4,16%
Plaquetas por Aférese	1.782	1,12%	1.681	0,99%	1.201	0,99%
Plasma Fresco	17.085	10,77%	17.398	10,28%	11.020	9,06%
Plasma Isento de Crioprecipitado	194	0,12%	133	0,08%	92	0,08%
Sangue/Componentes Irrradiados	5	0,00%	187	0,11%	6	0,00%
Unidade de Sangue Total	1.162	0,73%	1.942	1,15%	1.942	1,60%
Total	158.651	100,00%	169.306	100,00%	121603	100,00%

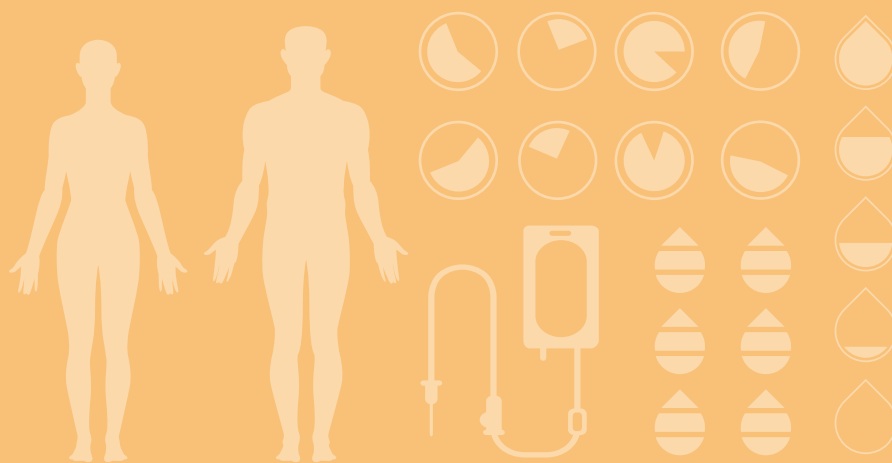
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 * No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 22 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Bahia, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
 Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Ceará



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

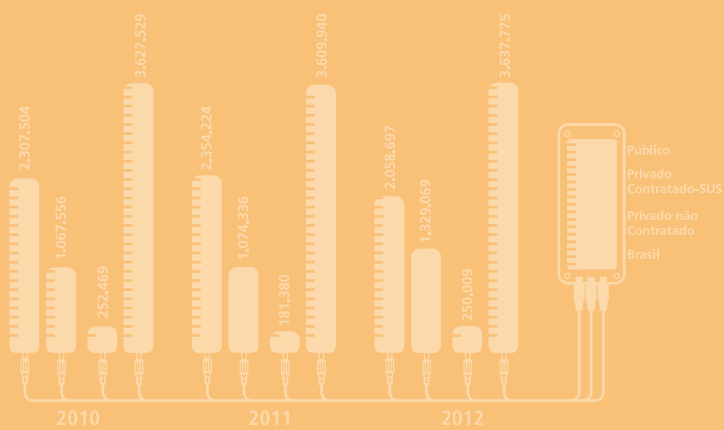


Tabela 35 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Ceará, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	107.185	82,03%	106.727	83,52%	112.826	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	108.185	82,03%	106.727	83,52%	112.826	100,00%
	Privado Não Contratado	23.478	17,97%	21.058	16,48%	0	0,00%
Total		130.663	100,00%	127.785	100,00%	112.826	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

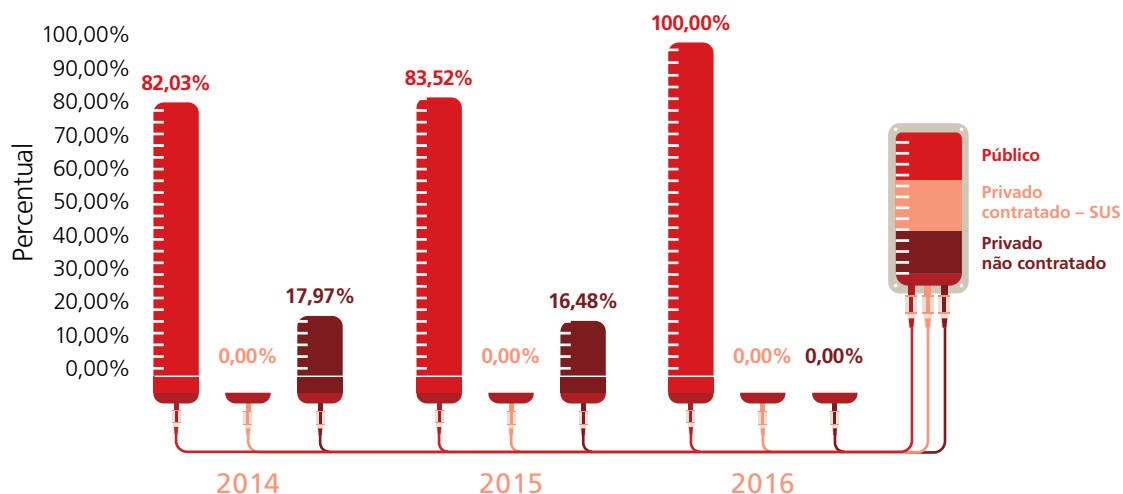
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 36 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Ceará, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	8.843.553	8.905.225	8.964.432
Total	14,77	14,35	12,59

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 23 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Ceará, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 37 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Ceará, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	2	0,01%	...	...	2	0,00%
Concentrado de Hemácias	33.855	57,53%	26.757	79,05%	...	...	60.612	65,39%
Concentrados de Plaquetas	5.924	10,07%	1.888	5,58%	...	...	7.812	8,43%
Crioprecipitado	3.285	5,58%	229	0,68%	...	...	3.514	3,79%
Plaquetas por Aférese	82	0,14%	15	0,04%	...	...	97	0,10%
Plasma Fresco	11.858	20,15%	3.726	11,01%	...	...	15.584	16,81%
Plasma Isento de Crioprecipitado	25	0,04%	0	0,00%	...	...	25	0,03%
Sangue/Componentes Irrradiados	3.656	6,21%	2	0,01%	...	...	3.658	3,95%
Unidade de Sangue Total	158	0,27%	1.231	3,64%	...	...	1.389	1,50%
Total	58.843	100,00%	33.385	100,00%	...	...	92.693	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

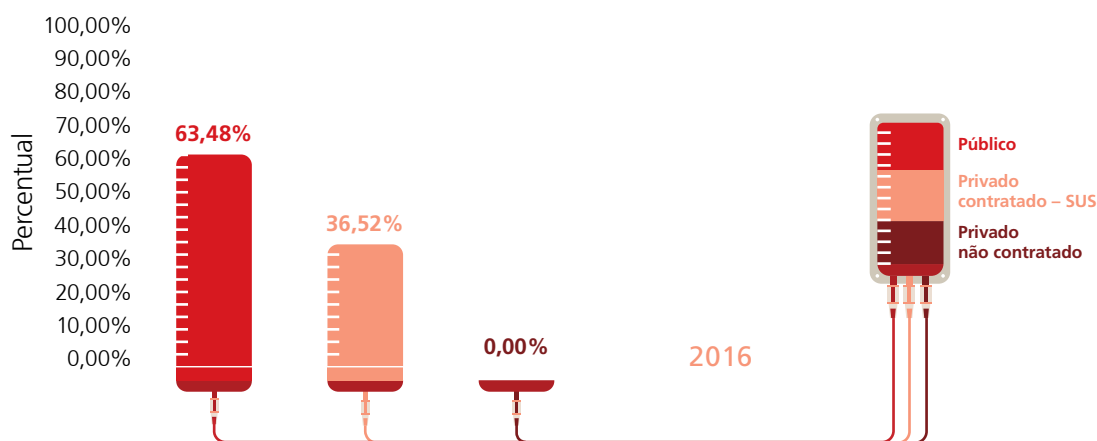
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 38 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Ceará, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	20	0,02%	26	0,02%	2	0,00%
Concentrado de Hemácias	75.118	60,46%	78.298	60,54%	60.612	65,39%
Concentrados de Plaquetas	16.502	13,28%	16.716	12,92%	7.812	8,43%
Crioprecipitado	5.164	4,16%	5.956	4,61%	3.514	3,79%
Plaquetas por Aférese	1.108	0,89%	1.642	1,27%	97	0,10%
Plasma Fresco	21.006	16,91%	21.199	16,39%	15.584	16,81%
Plasma Isento de Crioprecipitado	357	0,29%	878	0,68%	25	0,03%
Sangue/Componentes Irrradiados	2.299	1,85%	3.175	2,45%	3.658	3,95%
Unidade de Sangue Total	2.666	2,15%	1.443	1,12%	1.389	1,50%
Total	124.240	100,00%	129.333	100,00%	92.693	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

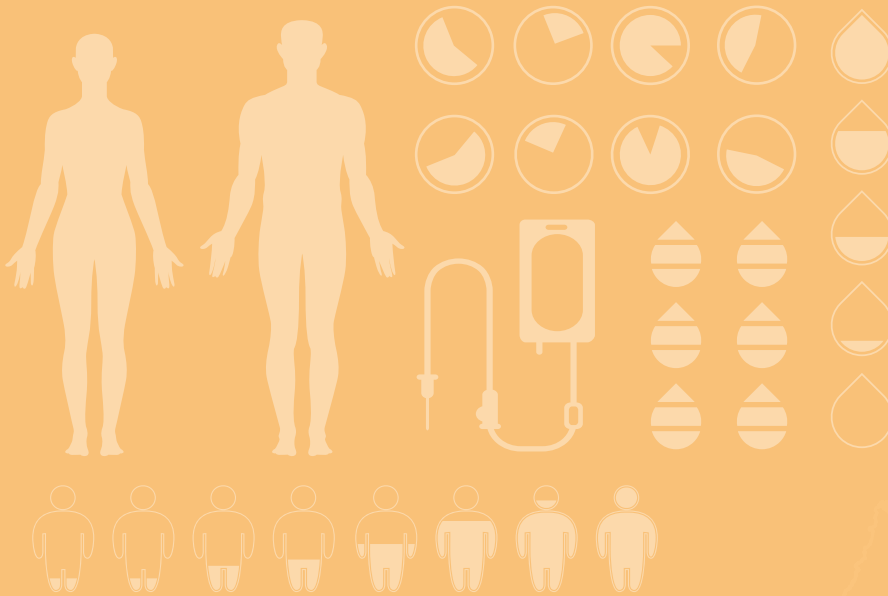
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 24 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Ceará, 2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Maranhão



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

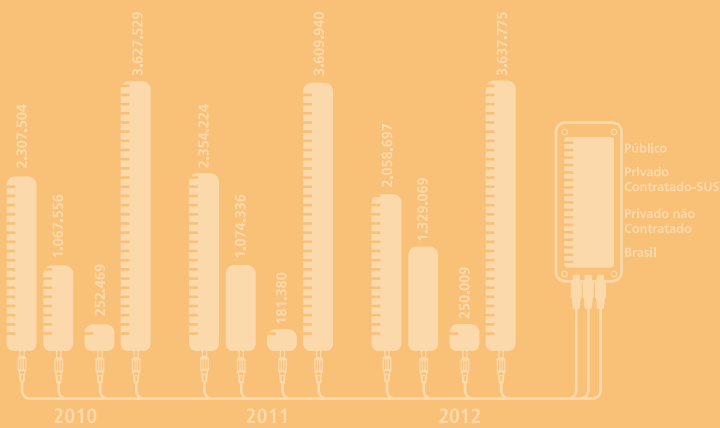


Tabela 39 – Frequências percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Maranhão, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	74.608	98,50%	75.418	97,82%	79.399	100,00%
	Privado Contratado	1.135	1,50%	1.680	2,18%	0	0,00%
	Subtotal	75.743	100,00%	77.098	100,00%	79.399	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		75.743	100,00%	77.098	100,00%	79.399	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

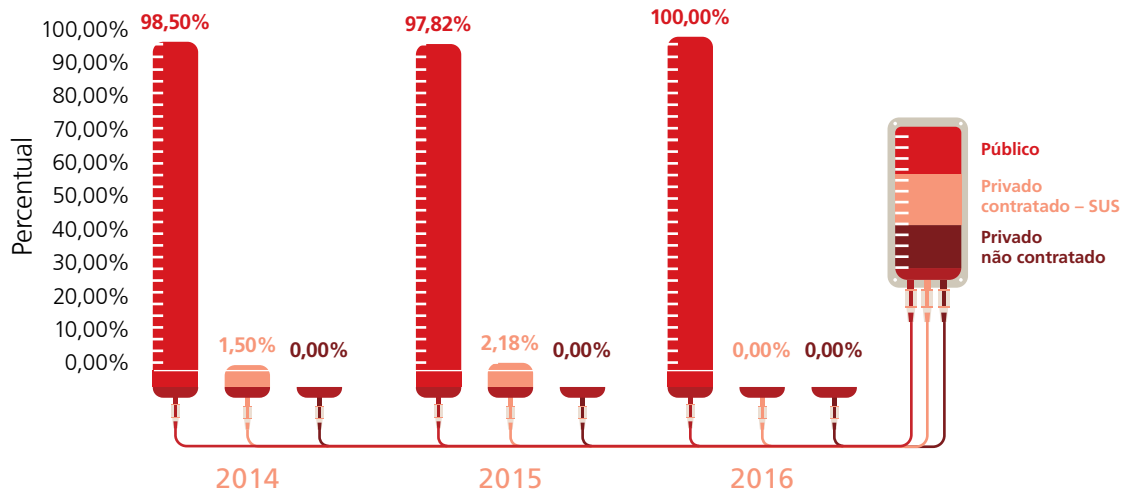
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 40 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Maranhão, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	6.850.884	6.904.241	6.954.036
Total	11,06	11,17	11,42

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 25 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Maranhão, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 41 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Maranhão, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	20.482	57,83%	5.040	57,15%	...	...	25.522	57,69%
Concentrados de Plaquetas	4.544	12,83%	3.207	36,36%	...	...	7.751	17,52%
Crioprecipitado	1.156	3,26%	50	0,57%	...	...	1.206	2,73%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	8	0,09%	...	...	8	0,02%
Plasma Fresco	6.288	17,75%	513	5,82%	...	...	6.801	15,37%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	2	0,01%	0	0,00%	...	...	2	0,00%
Unidade de Sangue Total	2.946	8,32%	1	0,00%	...	...	2.947	6,66%
Total	35.418	100,00%	8.819	100,00%	...	...	44.237	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

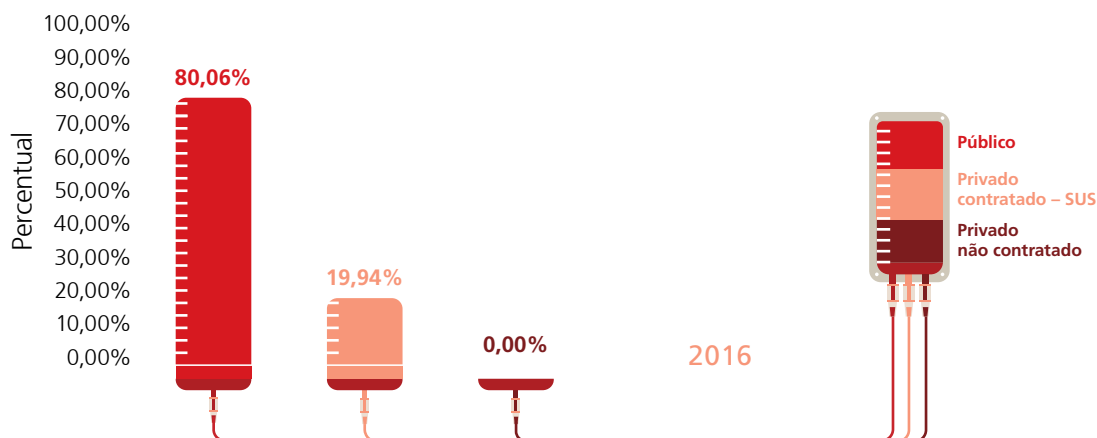
Tabela 42 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Maranhão, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	23.215	62,89%	23.536	58,27%	25.522	57,69%
Concentrados de Plaquetas	5.372	14,55%	6.563	16,25%	7.751	17,52%
Crioprecipitado	438	1,19%	764	1,89%	1.206	2,73%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	0	0,00%	8	0,02%
Plasma Fresco	6.974	18,89%	6.711	16,62%	6.801	15,37%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	12	0,03%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	22	0,06%	20	0,05%	2	0,00%
Unidade de Sangue Total	890	2,41%	2.785	6,90%	2.947	6,66%
Total	36.911	100,00%	40.391	100,00%	44.237	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

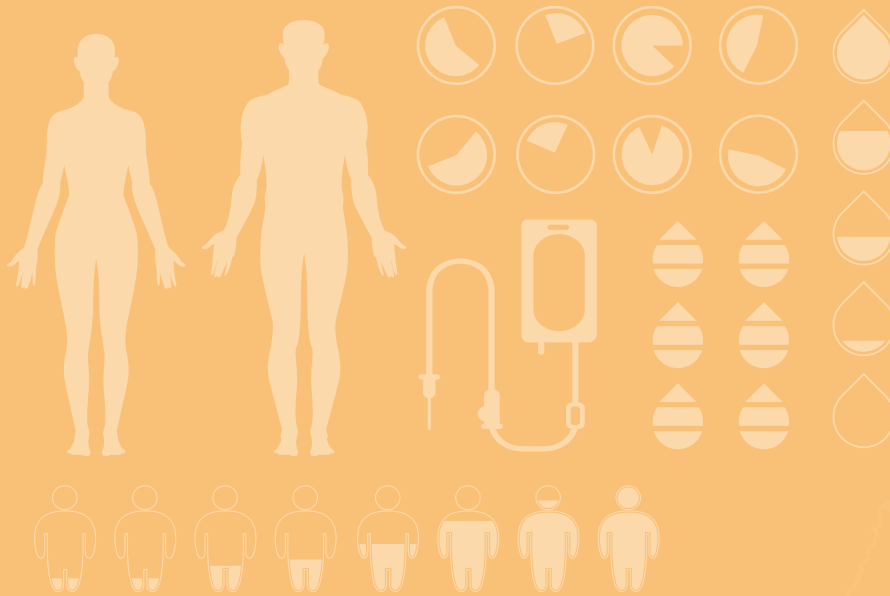
Gráfico 26 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Maranhão, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Paraíba



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

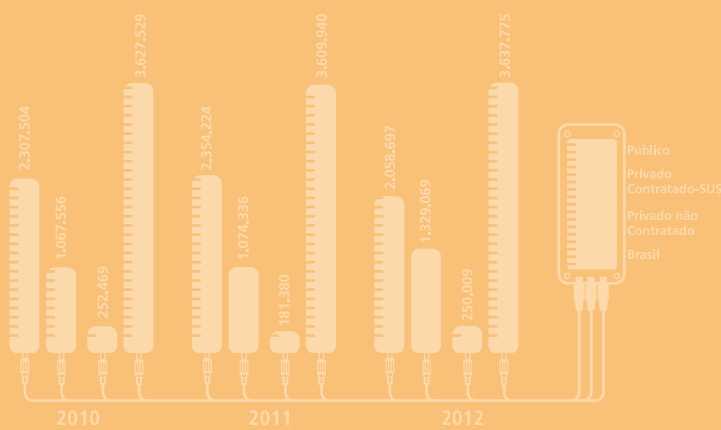


Tabela 43 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Paraíba, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	80.338	100,00%	80.883	100,00%	82.083	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	80.338	100,00%	80.883	100,00%	82.083	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		80.338	100,00%	80.883	100,00%	82.083	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 Nota: Quantidade apresentada.

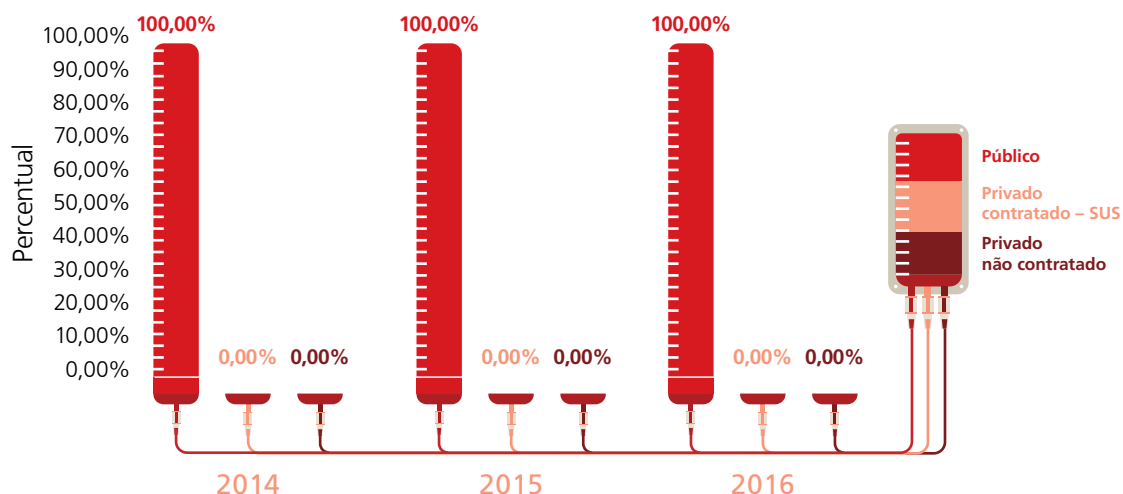
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 44 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Paraíba, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	3.943.885	3.972.202	3.999.415
Total	20,37	20,36	20,52

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 27 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Paraíba, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 45 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Paraíba, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%		Nº	%
	Nº	%	Nº	%					
Concentrado de Granulócitos	41	0,24%	0	0,00%	...	...	41	0,12%
Concentrado de Hemácias	13.033	75,35%	10.060	57,72%	...	...	23.093	66,50%
Concentrados de Plaquetas	1.863	10,77%	4.006	22,99%	...	...	5.869	16,90%
Crioprecipitado	92	0,53%	385	2,21%	...	...	477	1,37%
Plaquetas por Aférese	22	0,13%	12	0,07%	...	...	34	0,10%
Plasma Fresco	2.123	12,27%	2.010	11,53%	...	...	4.133	11,90%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	405	2,32%	...	...	405	1,17%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	123	0,71%	550	3,16%	...	...	673	1,94%
Total	17.297	100,00%	17.428	100,00%	...	...	34.725	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

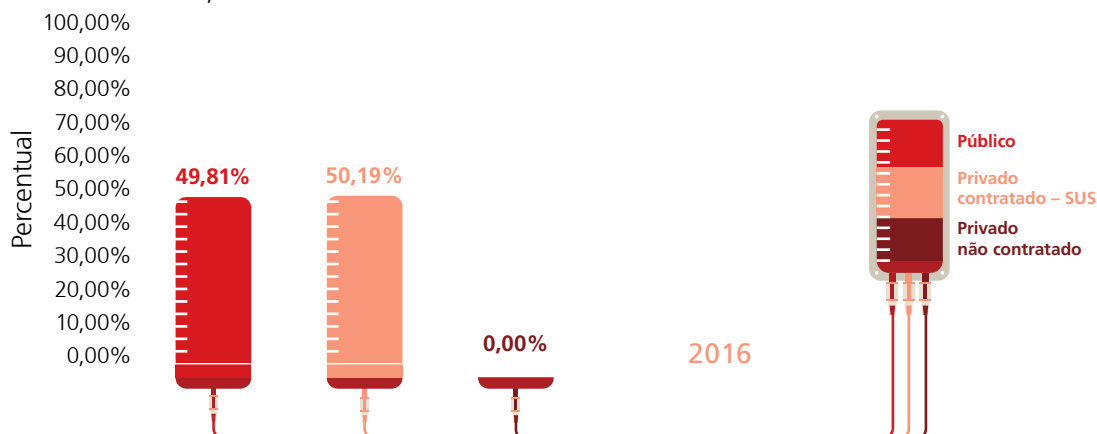
Tabela 46 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Paraíba, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	9	0,02%	60	0,15%	41	0,12%
Concentrado de Hemácias	25.389	65,43%	24.886	62,06%	23.093	66,50%
Concentrados de Plaquetas	5.656	14,58%	6.698	16,70%	5.869	16,90%
Crioprecipitado	200	0,52%	470	1,17%	477	1,37%
Plaquetas por Aférese	73	0,19%	31	0,08%	34	0,10%
Plasma Fresco	6.485	16,71%	7.090	17,68%	4.133	11,90%
Plasma Isento de Crioprecipitado	412	1,06%	460	1,15%	405	1,17%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	579	1,49%	406	1,01%	673	1,94%
Total	38.803	100,00%	40.101	100,00%	34.725	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

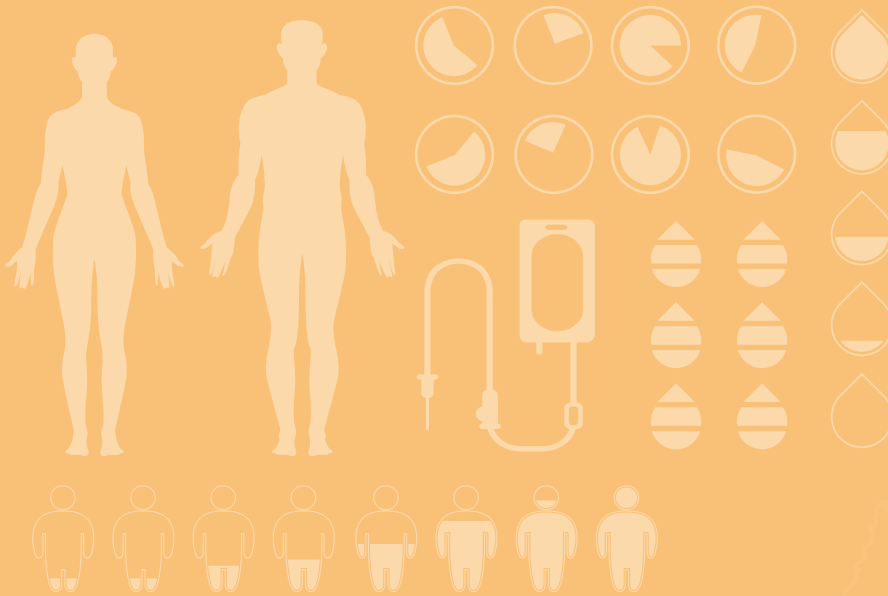
Gráfico 28 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Paraíba, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Pernambuco



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

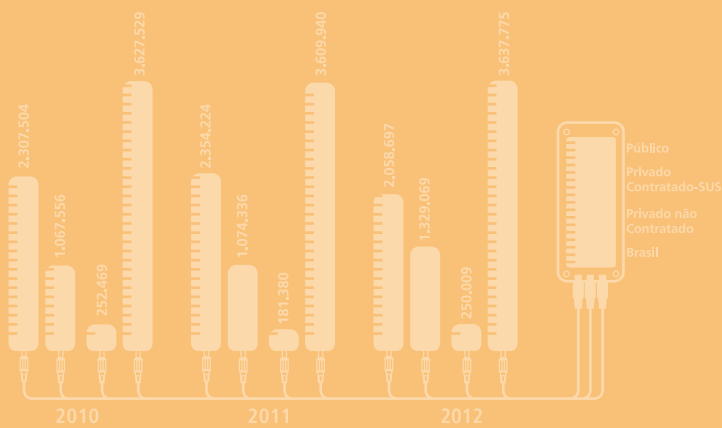


Tabela 47 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Pernambuco, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	134.017	59,68%	140.789	68,75%	139.385	72,57%
	Privado Contratado	68.383	30,45%	63.986	31,25%	52.688	27,43%
	Subtotal	202.400	90,13%	204.775	100,00%	192.073	100,00%
	Privado Não Contratado	22.164	9,87%	0	0,00%	0	0,00%
Total		224.564	100,00%	204.775	100,00%	192.073	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

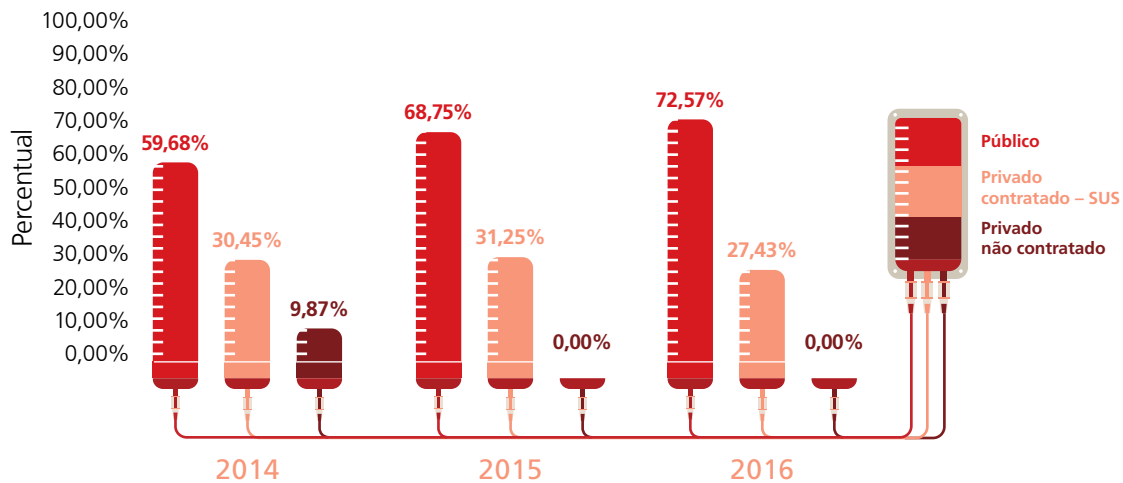
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 48 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Pernambuco, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	9.278.152	9.345.603	9.410.772
Total	24,20	21,91	20,41

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 29 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Pernambuco, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 49 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Pernambuco, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	248	0,55%	...	...	248	0,20%
Concentrado de Hemácias	59.579	73,49%	20.870	46,13%	...	...	80.449	63,69%
Concentrados de Plaquetas	14.021	17,30%	19.663	43,46%	...	...	33.684	26,67%
Crioprecipitado	306	0,38%	382	0,84%	...	...	688	0,54%
Plaquetas por Aférese	16	0,02%	0	0,00%	...	...	16	0,01%
Plasma Fresco	6.834	8,43%	4.052	8,96%	...	...	10.886	8,62%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	15	0,03%	...	...	15	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	279	0,34%	0	0,00%	...	...	279	0,22%
Unidade de Sangue Total	32	0,04%	9	0,02%	...	...	41	0,03%
Total	81.067	100,00%	45.239	100,00%	...	...	126.306	100,00%

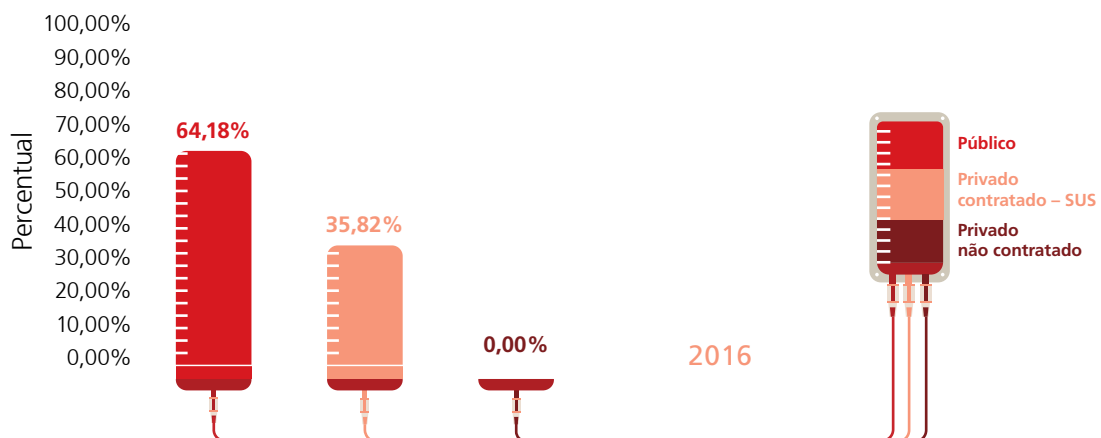
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 50 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Pernambuco, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	210	0,15%	219	0,10%	248	0,20%
Concentrado de Hemácias	75.279	53,20%	94.449	43,53%	80.449	63,69%
Concentrados de Plaquetas	32.737	23,13%	76.659	35,33%	33.684	26,67%
Crioprecipitado	629	0,44%	1.651	0,76%	688	0,54%
Plaquetas por Aférese	512	0,36%	719	0,33%	16	0,01%
Plasma Fresco	14.057	9,93%	15.720	7,25%	10.886	8,62%
Plasma Isento de Crioprecipitado	14	0,01%	80	0,04%	15	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	18.026	12,74%	27.449	12,65%	279	0,22%
Unidade de Sangue Total	45	0,03%	17	0,01%	41	0,03%
Total	141.509	100,00%	216.963	100,00%	126.306	100,00%

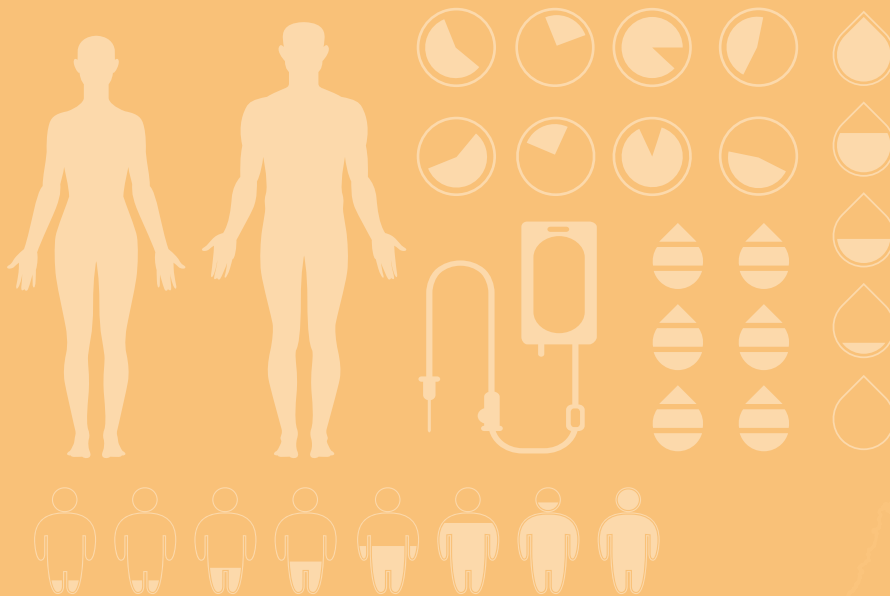
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 30 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Pernambuco, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Piauí



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

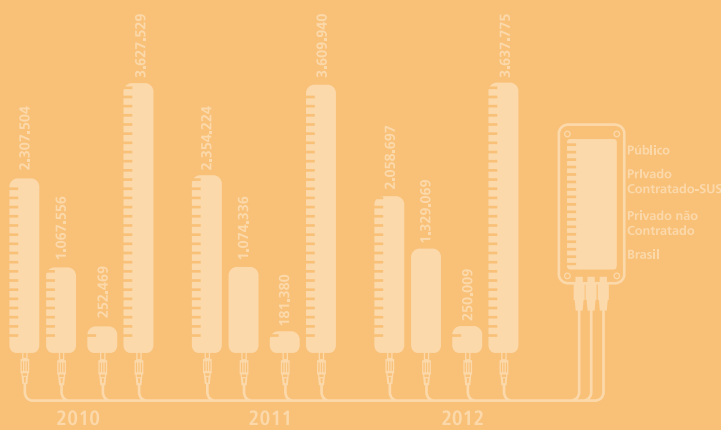


Tabela 51 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Piauí, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	55.183	100,00%	54.902	100,00%	56.537	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	55.183	100,00%	54.902	100,00%	56.537	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		55.183	100,00%	54.902	100,00%	56.537	100,00%

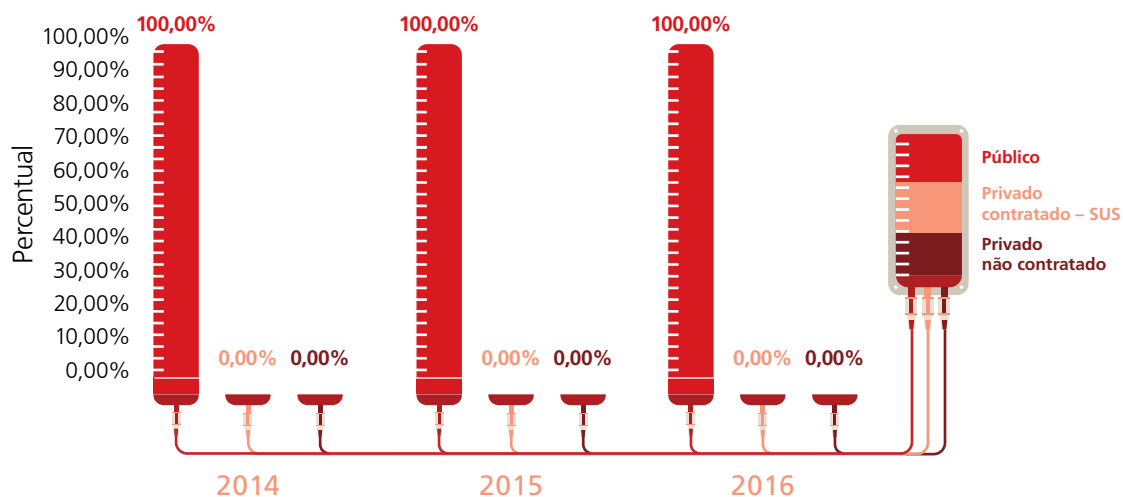
Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 52 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Piauí, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	3.193.956	3.203.262	3.211.411
Total	17,28	17,14	17,61

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 31 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador, Piauí, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 53 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Piauí, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*		Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	15.379	78,72%	11.404	57,26%	...	...	26.783	67,89%
Concentrados de Plaquetas	2.012	10,30%	6.630	33,29%	...	...	8.642	21,90%
Crioprecipitado	24	0,12%	48	0,24%	...	...	72	0,18%
Plaquetas por Aférese	18	0,09%	85	0,43%	...	...	1.030	0,26%
Plasma Fresco	1.904	9,75%	1.749	8,78%	...	...	3.653	9,26%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1	0,01%	0	0,00%	...	...	1	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	175	0,90%	0	0,00%	...	...	175	0,44%
Unidade de Sangue Total	24	0,12%	0	0,00%	...	...	24	0,06%
Total	19.537	100,00%	19.916	100,00%	...	...	39.453	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

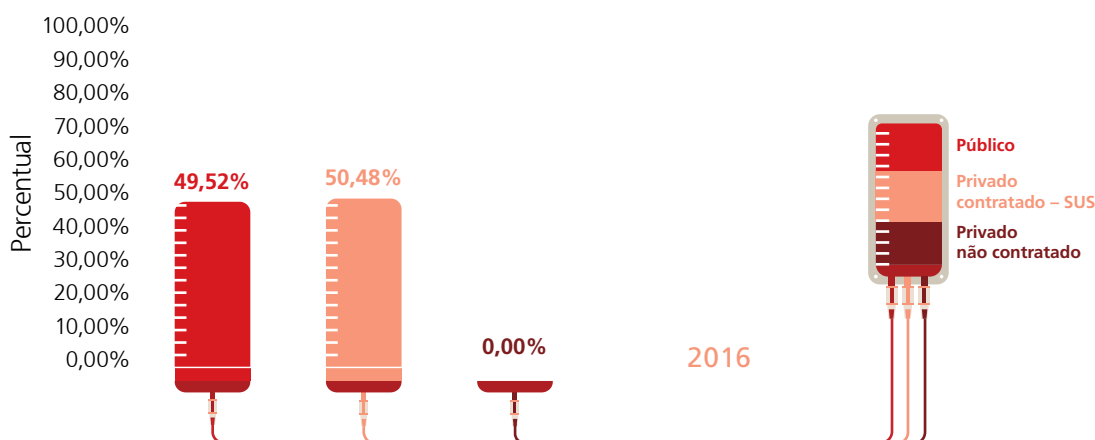
Tabela 54 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Piauí, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	21.410	66,37%	24.070	67,01%	26.783	67,89%
Concentrados de Plaquetas	8.198	25,41%	8.727	24,30%	8.642	21,90%
Crioprecipitado	17	0,05%	23	0,06%	72	0,18%
Plaquetas por Aférese	282	0,87%	201	0,56%	103	0,26%
Plasma Fresco	2.335	7,24%	2.727	7,59%	3.653	9,26%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	163	0,45%	175	0,44%
Unidade de Sangue Total	16	0,05%	7	0,02%	24	0,06%
Total	32.258	100,00%	35.918	100,00%	39.453	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

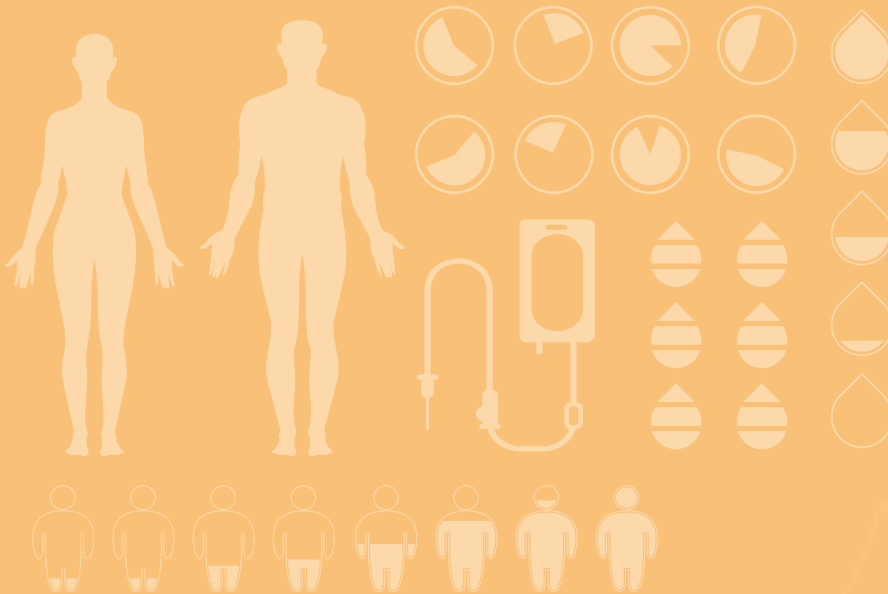
Gráfico 32 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Piauí, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Rio Grande do Norte



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

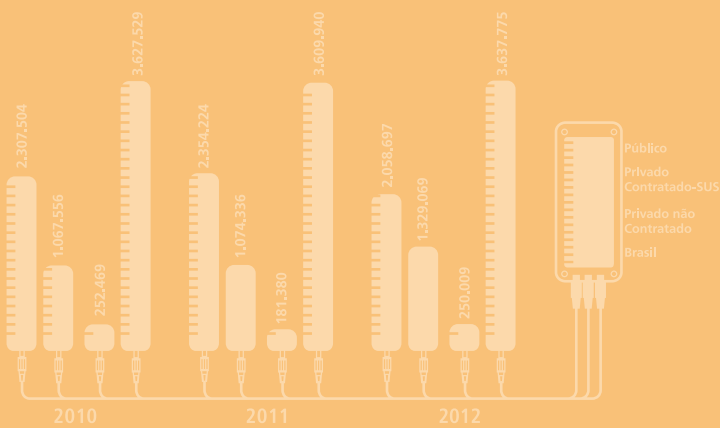


Tabela 55 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Rio Grande do Norte, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	51.693	86,23%	55.377	89,79%	51.051	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	51.693	86,23%	55.377	89,79%	51.051	100,00%
	Privado Não Contratado	8.252	13,77%	6.297	10,21%	0	0,00%
Total		59.945	100,00%	61.674	100,00%	51.051	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

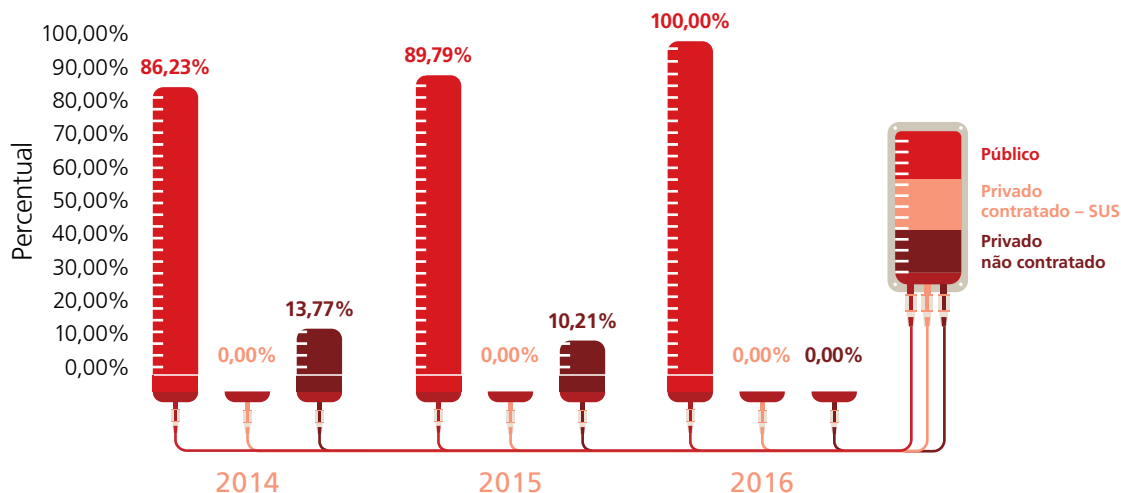
Nota: Quantidade apresentada.

* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 56 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Rio Grande do Norte, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	3.408.510	3.442.175	3.474.998
Total	17,59	17,92	14,69

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 33 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Rio Grande do Norte, 2014-2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 57 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Rio Grande do Norte, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	13.611	67,24%	7.160	43,64%	...	...	20.771	56,67%
Concentrados de Plaquetas	2.923	14,44%	5.133	31,28%	...	...	8.056	21,98%
Crioprecipitado	325	1,61%	926	5,64%	...	...	1.251	3,41%
Plaquetas por Aférese	6	0,03%	61	0,37%	...	...	67	0,18%
Plasma Fresco	3.082	15,23%	3.124	19,04%	...	...	6.206	16,93%
Plasma Isento de Crioprecipitado	11	0,05%	2	0,01%	...	...	13	0,04%
Sangue/Componentes Irrradiados	127	0,63%	0	0,00%	...	...	127	0,35%
Unidade de Sangue Total	157	0,78%	2	0,01%	...	...	159	0,43%
Total	20.242	100,00%	16.408	100,00%	...	...	36.650	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

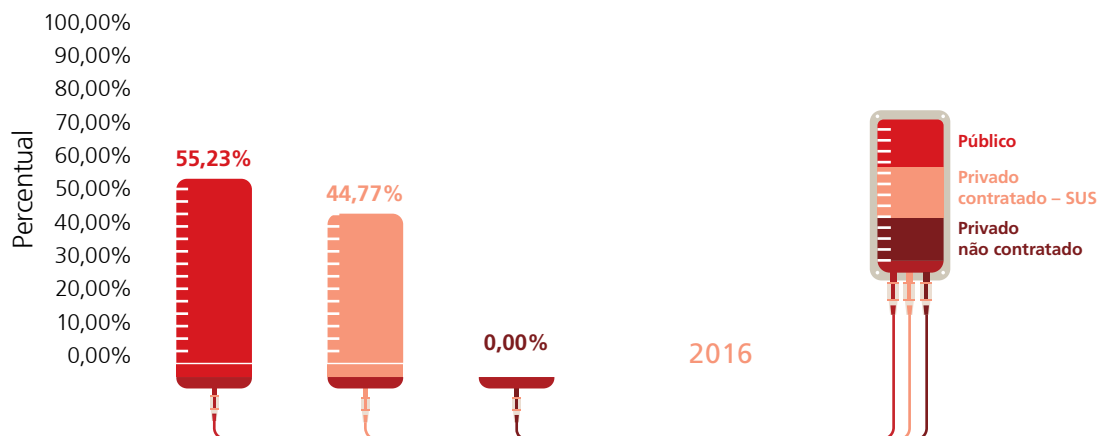
Tabela 58 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Rio Grande do Norte, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	29.895	56,71%	30.683	51,77%	20.771	56,67%
Concentrados de Plaquetas	11.023	20,91%	14.739	24,87%	8.056	21,98%
Crioprecipitado	2.528	4,80%	3.006	5,07%	1.251	3,41%
Plaquetas por Aférese	73	0,14%	9	0,02%	67	0,18%
Plasma Fresco	8.822	16,74%	10.478	17,68%	6.206	16,93%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	4	0,01%	13	0,04%
Sangue/Componentes Irrradiados	119	0,23%	243	0,41%	127	0,35%
Unidade de Sangue Total	253	0,48%	101	0,17%	159	0,43%
Total	52.713	100,00%	59.263	100,00%	36.650	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

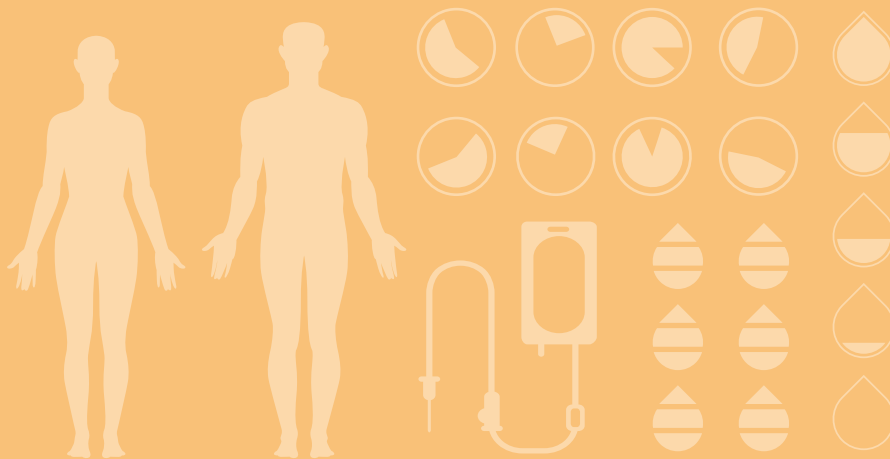
Gráfico 34 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Rio Grande do Norte, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Sergipe



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

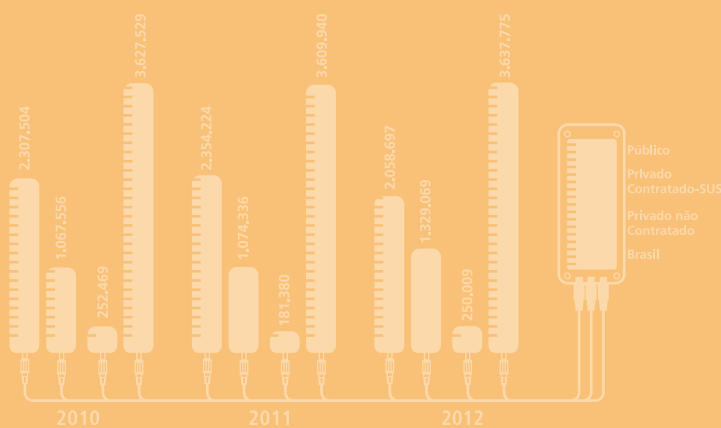


Tabela 59 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Sergipe, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	0	0,00%	0	0,00%	14.590	60,65%
	Privado Contratado	25.044	100,00%	26.111	100,00%	9.465	39,35%
	Subtotal	25.044	100,00%	26.111	100,00%	24.055	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		25.044	100,00%	26.111	100,00%	24.055	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 Nota: Quantidade apresentada.

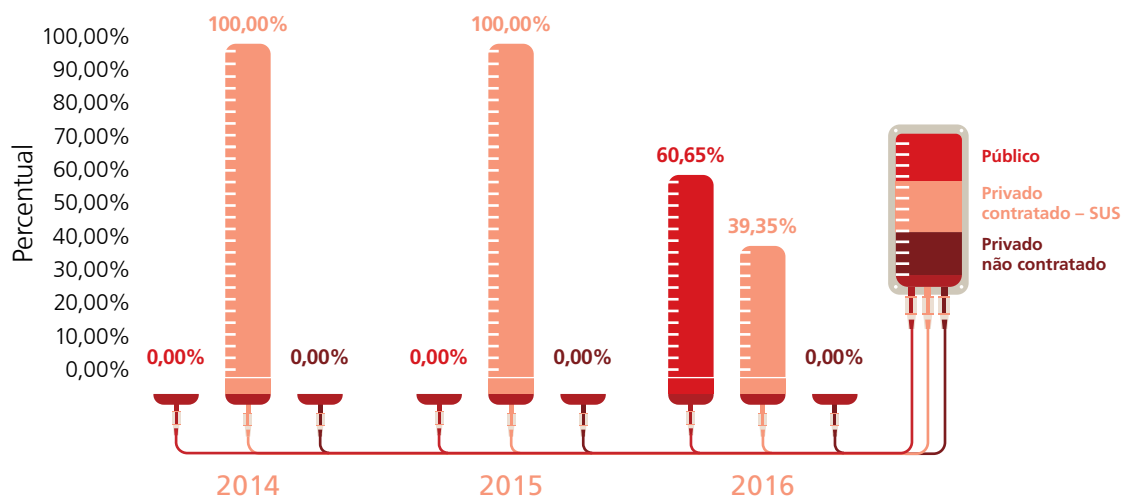
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 60 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Sergipe, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	2.219.574	2.242.937	2.265.779
Total	11,28	11,64	10,62

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 35 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Sergipe, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 61 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Sergipe, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	11.862	83,46%	3.470	67,56%	...	...	15.332	79,24%
Concentrados de Plaquetas	1.025	7,21%	674	13,12%	...	...	1.669	8,78%
Crioprecipitado	29	0,20%	191	3,72%	...	...	220	1,14%
Plaquetas por Aférese	2	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Plasma Fresco	1.282	9,02%	798	15,54%	...	...	2.080	10,75%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	1	0,01%	0	0,00%	...	...	1	0,01%
Unidade de Sangue Total	13	0,09%	3	0,06%	...	...	16	0,08%
Total	14.212	100,00%	5.136	100,00%	...	...	19.348	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

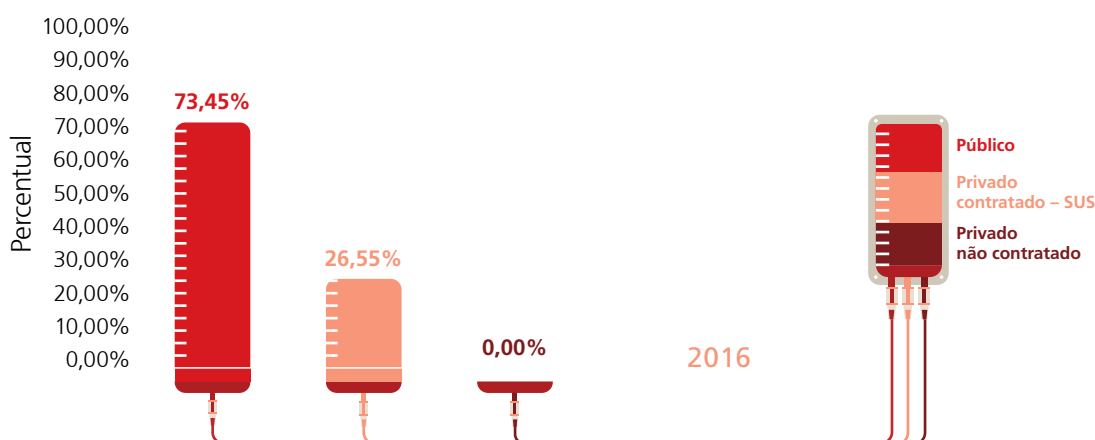
Tabela 62 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Sergipe, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	11.291	74,09%	13.458	80,95%	15.332	79,24%
Concentrados de Plaquetas	2.116	13,88%	1.212	7,29%	1.669	8,78%
Crioprecipitado	308	2,02%	188	1,13%	220	1,14%
Plaquetas por Aférese	10	0,07%	2	0,01%	0	0,00%
Plasma Fresco	1.514	9,93%	1.759	10,58%	2.080	10,75%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	1	0,01%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	0	0,00%	1	0,01%
Unidade de Sangue Total	1	0,01%	6	0,04%	16	0,08%
Total	15.240	100,00%	16.626	100,00%	19.348	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

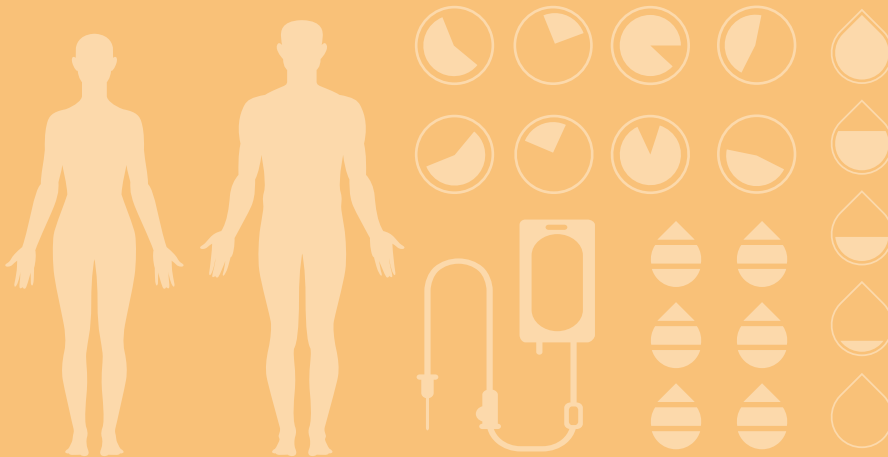
Gráfico 36 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Sergipe, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Região Norte



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

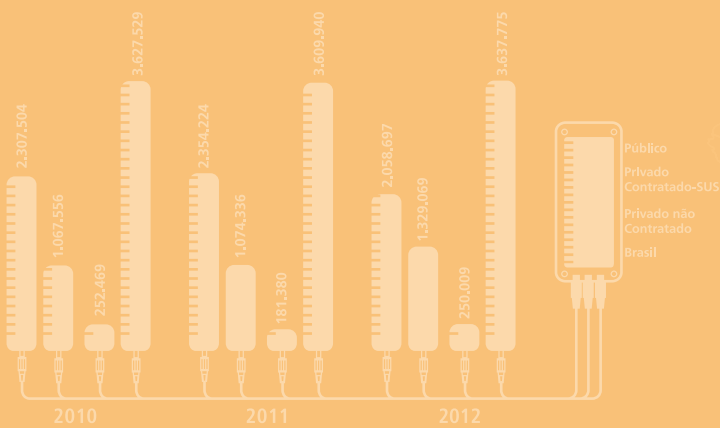
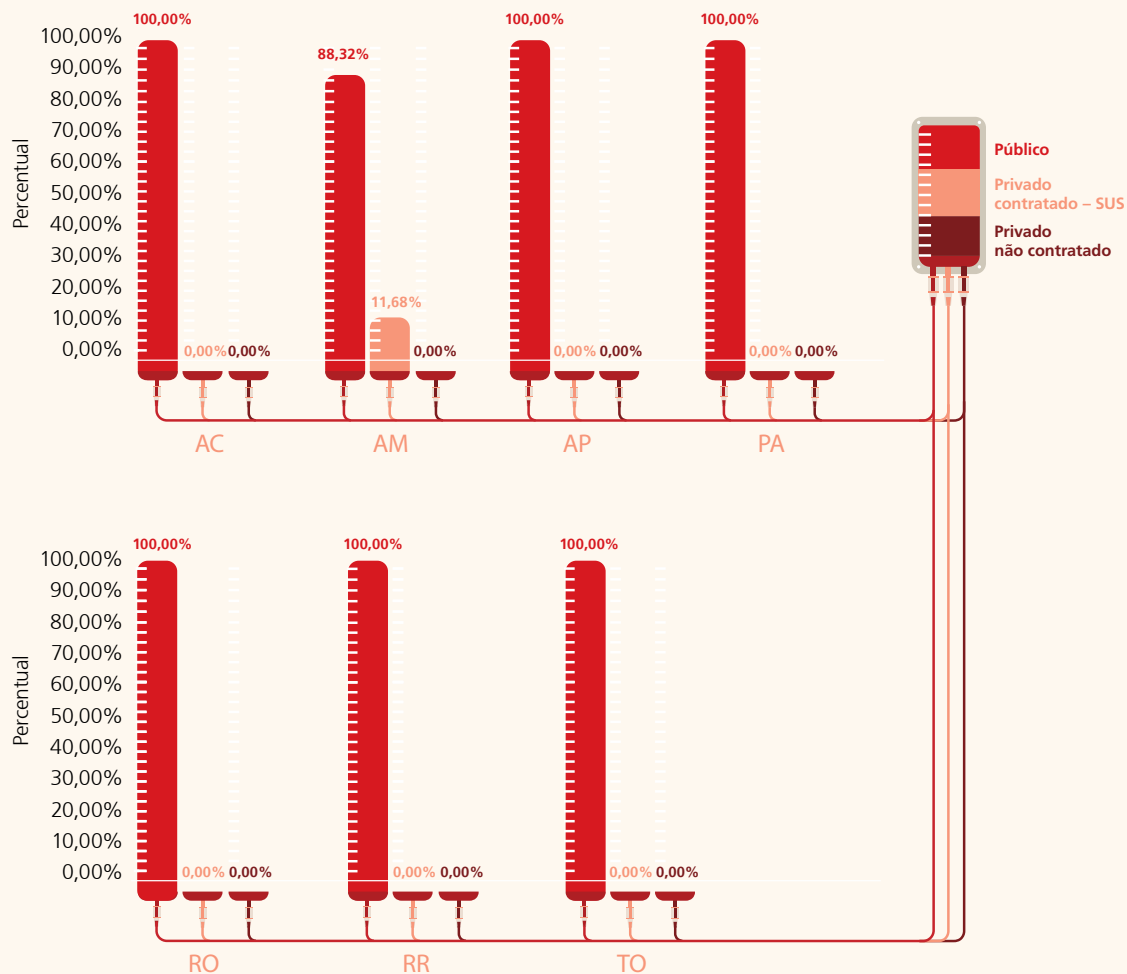


Gráfico 37 – Distribuição percentual das coletas de sangue por tipo de prestador, por unidade federada – Região Norte, 2016

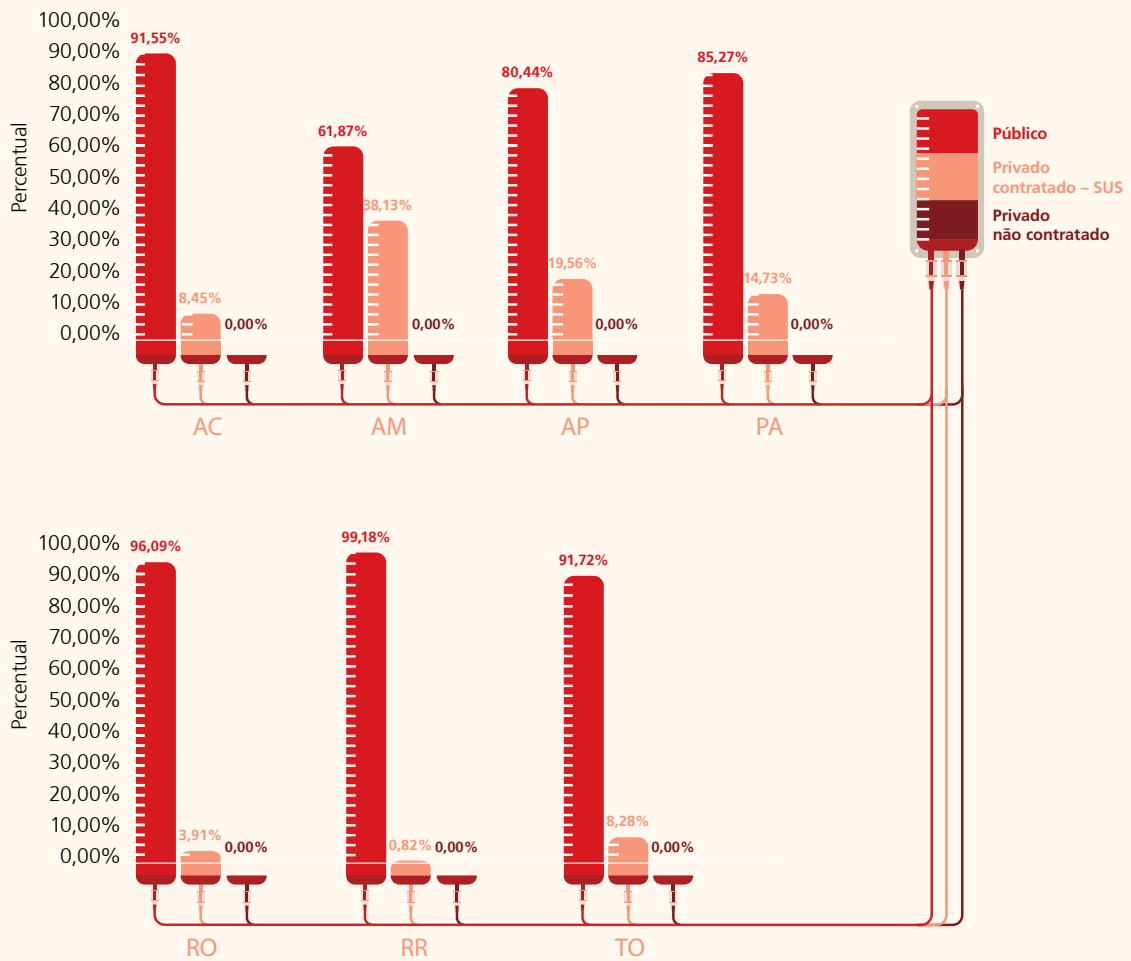


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota 1: Quantidade apresentada.

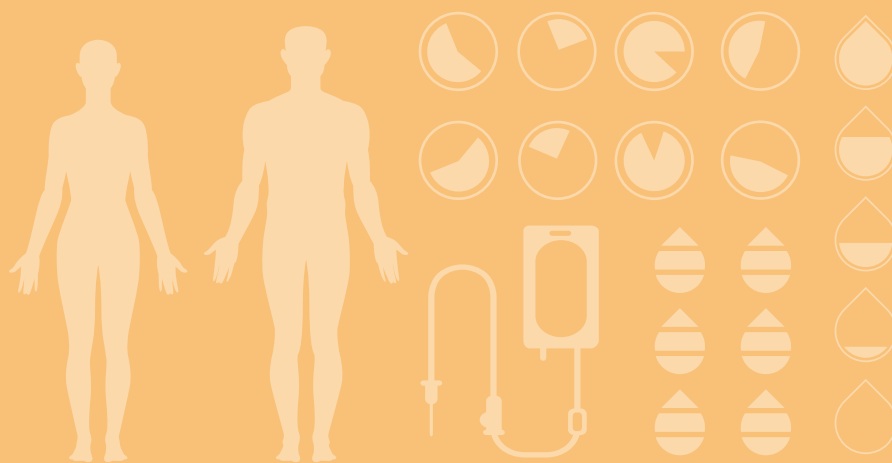
Nota 2: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 38 – Distribuição percentual das transfusões de sangue ambulatorial e hospitalar, por tipo de prestador, por unidade federada – Região Norte, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
 Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Acre



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

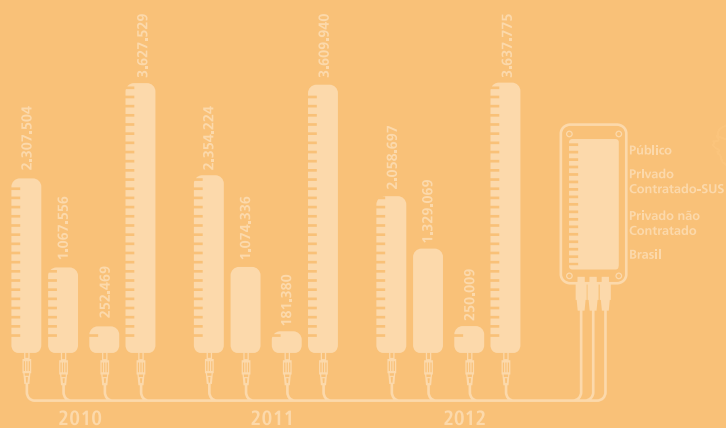


Tabela 63 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Acre, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	11.890	100,00%	11.636	100,00%	12.353	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	11.890	100,00%	11.636	100,00%	12.353	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		11.890	100,00%	11.636	100,00%	12.353	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

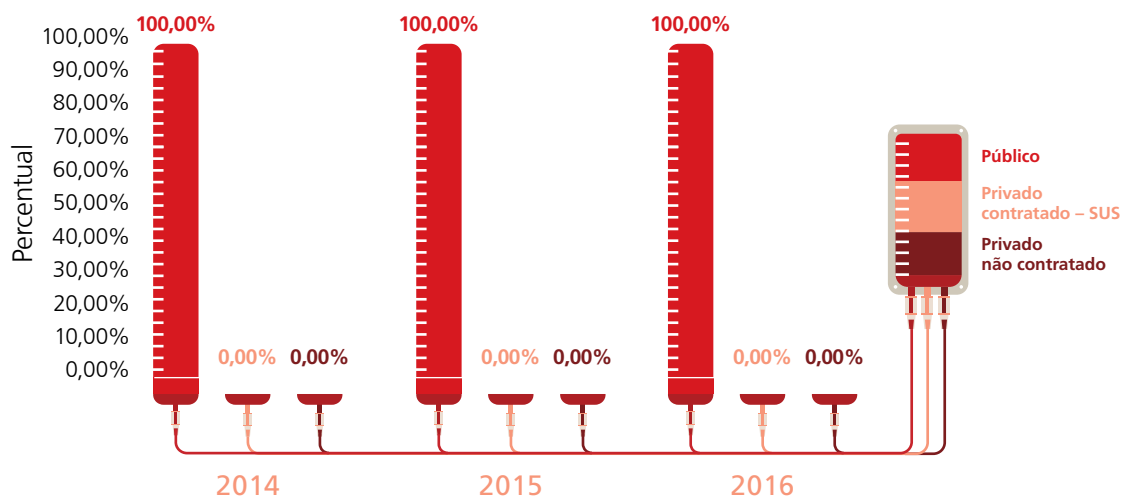
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 64 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Acre, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	790.101	803.513	816.687
Total	15,05	14,48	15,13

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 39 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Acre, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 65 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Acre, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*		Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	12	0,12%	0	0,00%	...	...	12	0,11%
Concentrado de Hemácias	6.746	67,41%	634	62,90%	...	...	7.380	67,00%
Concentrados de Plaquetas	1.063	10,62%	151	14,98%	...	...	1.214	11,02%
Crioprecipitado	248	2,48%	0	0,00%	...	...	248	2,25%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Plasma Fresco	1.864	18,63%	233	22,12%	...	...	2.087	18,95%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	74	0,74%	0	0,00%	...	...	74	0,67%
Total	10.007	100,00%	1.008	100,00%	...	...	11.015	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

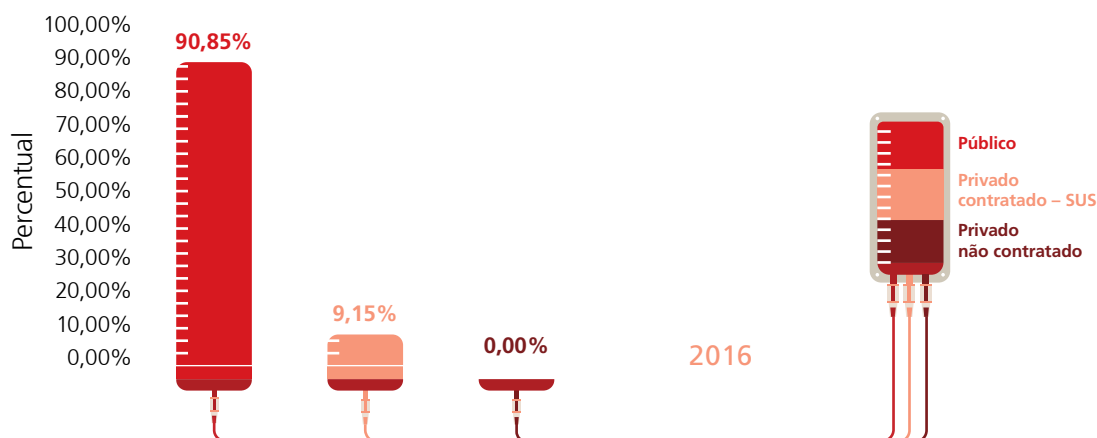
Tabela 66 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Acre, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	3	0,03%	15	0,14%	12	0,11%
Concentrado de Hemácias	5.930	68,52%	6.899	66,62%	7.380	67,00%
Concentrados de Plaquetas	764	8,83%	1.395	13,47%	1.214	11,02%
Crioprecipitado	7	0,08%	172	1,66%	248	2,25%
Plaquetas por Aférese	16	0,18%	0	0,00%	0	0,00%
Plasma Fresco	1.935	22,36%	1.856	17,92%	2.087	18,95%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	6	0,06%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	0	0,00%	12	0,12%	74	0,67%
Total	8.655	100,00%	10.355	100,00%	11.015	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

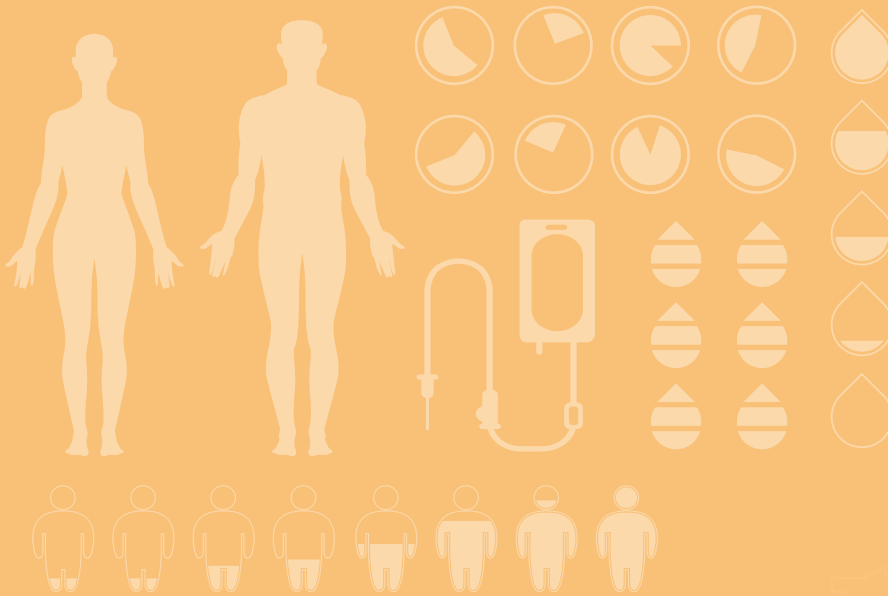
Gráfico 40 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Acre, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Amapá



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

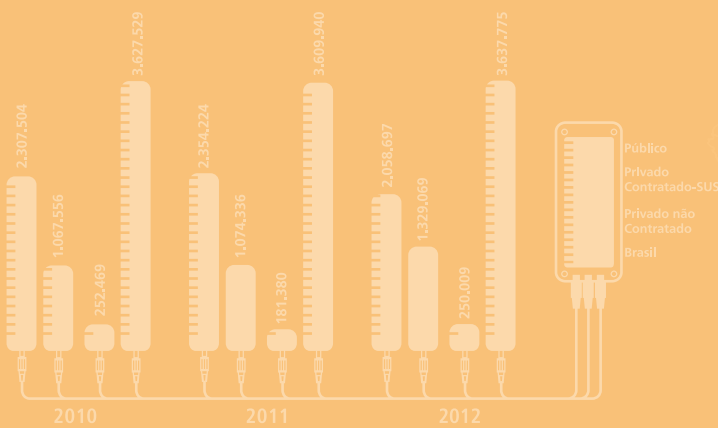


Tabela 67 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Amapá, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	13.012	100,00%	12.924	100,00%	13.657	100,00%
	Privado-SUS	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	13.012	100,00%	12.924	100,00%	13.657	100,00%
	Privado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		13.012	100,00%	12.924	100,00%	13.657	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

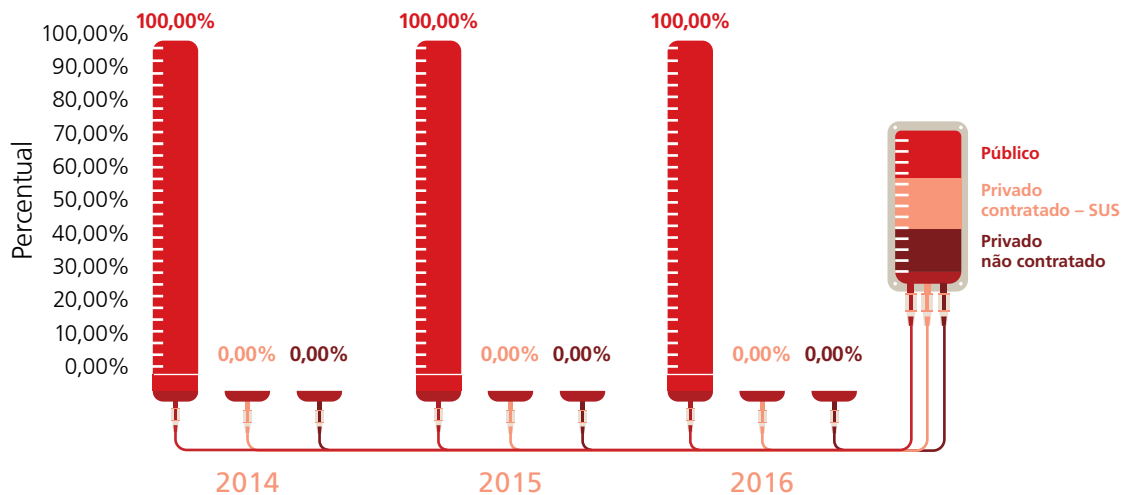
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 68 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Amapá, 2014-2016

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2014	2015	2016
População Residente	750.912	766.679	782.295
Total	17,33	16,86	17,46

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 41 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador, Amapá, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 69 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Amapá, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	630	65,22%	752	42,11%	...	...	1.382	50,22%
Concentrados de Plaquetas	145	15,01%	113	6,33%	...	...	258	9,38%
Crioprecipitado	2	0,21%	225	12,60%	...	...	227	8,25%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Plasma Fresco	189	19,57%	696	38,97%	...	...	885	32,16%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Total	966	100,00%	1.786	100,00%	...	...	2.752	100,00%

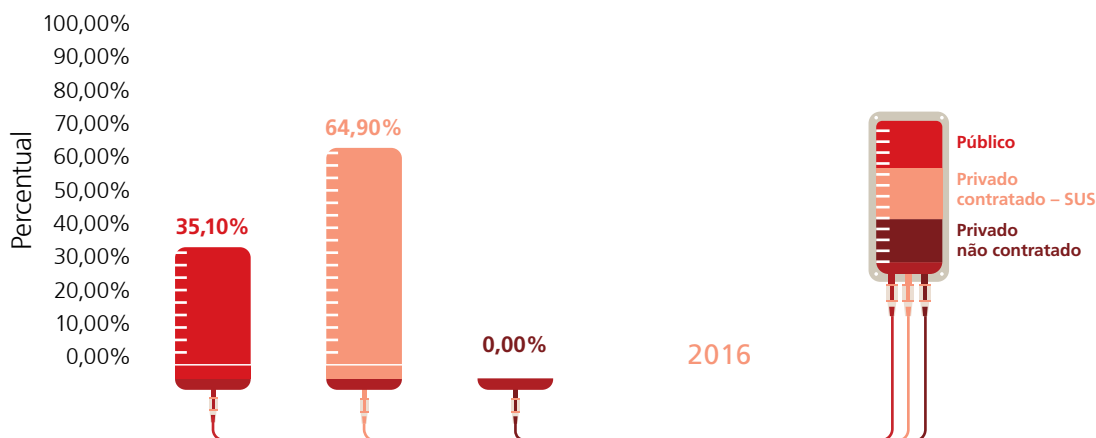
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 70 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Amapá, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	8.261	49,02%	4.201	45,92%	1.382	50,22%
Concentrados de Plaquetas	4.789	28,42%	2.009	21,96%	258	9,38%
Crioprecipitado	228	1,35%	145	1,59%	227	8,25%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Plasma Fresco	3.573	21,20%	2.793	30,53%	885	32,16%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total	16.851	100,00%	9.148	100,00%	2.752	100,00%

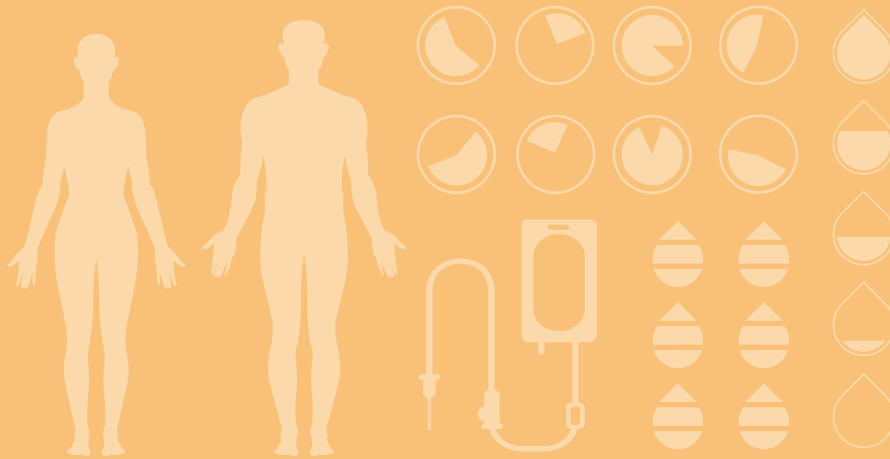
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 42 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Amapá, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Amazonas



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

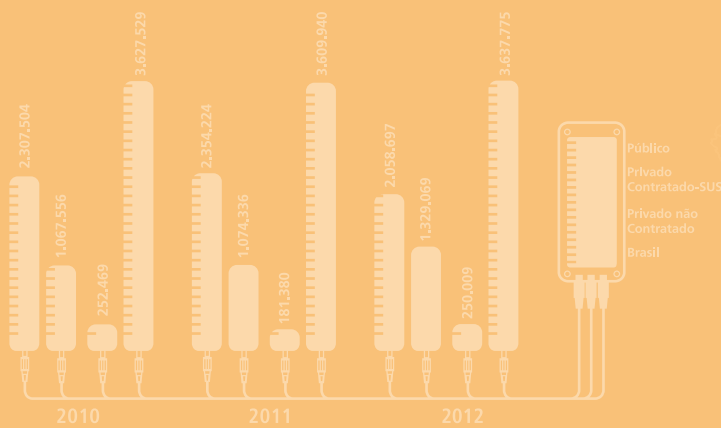


Tabela 71 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Amazonas, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	57.129	98,45%	54.847	88,32%	60.959	100,00%
	Privado Contratado	902	1,55%	7.252	11,68%	0	0,00%
	Subtotal	58.031	100,00%	62.099	100,00%	60.959	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		58.031	100,00%	62.099	100,00%	60.959	100,00%

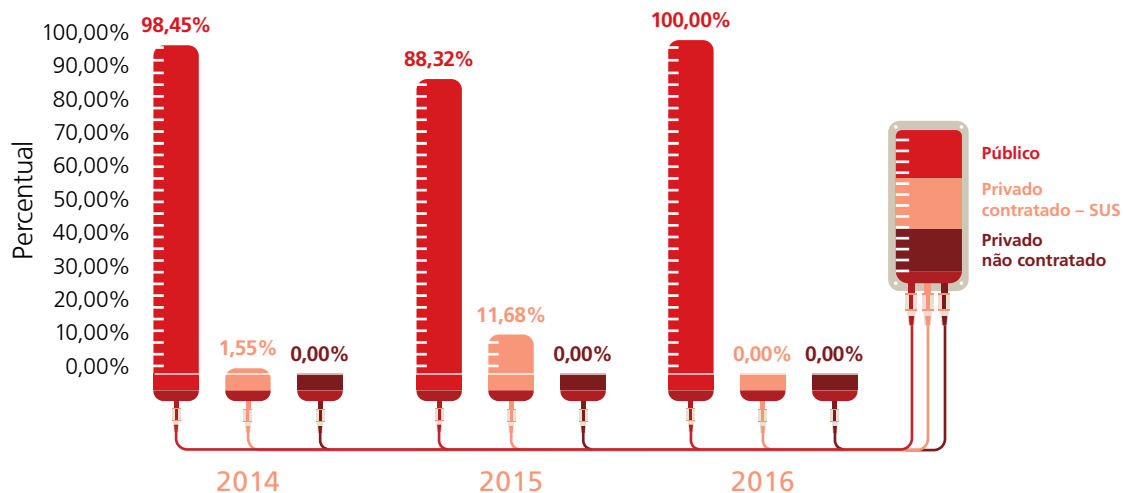
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 * No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.
 Nota: Quantidade apresentada.

Tabela 72 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Amazonas, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	3.873.743	3.938.336	4.001.667
Total	14,98	15,77	15,23

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 43 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Amazonas, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 73 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Amazonas, 2016

Procedimento	SUS				Privado Não Contratado*		Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%	Nº	%
	Nº	%	Nº	%				
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	22.483	49,99%	6	13,33%	...	...	22.489	49,95%
Concentrados de Plaquetas	13.394	29,78%	28	62,22%	...	...	13.422	29,81%
Crioprecipitado	3.777	8,40%	7	15,56%	...	...	3.784	8,41%
Plaquetas por Aférese	87	0,19%	0	0,00%	...	...	87	0,19%
Plasma Fresco	5.225	11,62%	4	8,89%	...	...	5.229	11,62%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	5	0,01%	0	0,00%	...	...	5	0,01%
Unidade de Sangue Total	3	0,01%	0	0,00%	...	...	3	0,01%
Total	44.974	100,00%	45	100,00%	...	...	45.019	100,00%

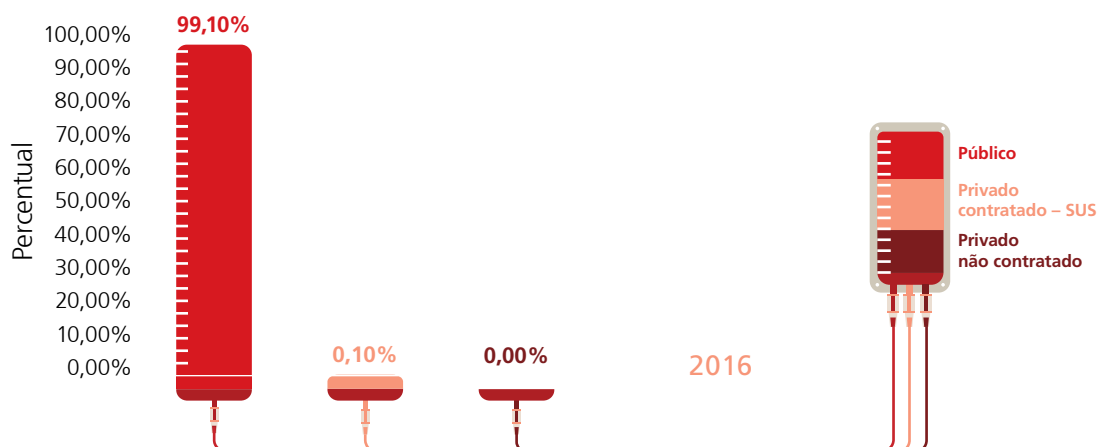
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 74 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Amazonas, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	20.149	56,66%	17.037	43,61%	22.489	49,95%
Concentrados de Plaquetas	8.384	23,58%	11.846	30,32%	13.422	29,81%
Crioprecipitado	1.389	3,91%	4.674	11,96%	3.784	8,41%
Plaquetas por Aférese	1	0,00%	315	0,81%	87	0,19%
Plasma Fresco	5.633	15,84%	5.188	13,28%	5.229	11,62%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	8	0,02%	5	0,01%
Unidade de Sangue Total	2	0,01%	0	0,00%	3	0,01%
Total	35.559	100,00%	39.070	100,00%	45.019	100,00%

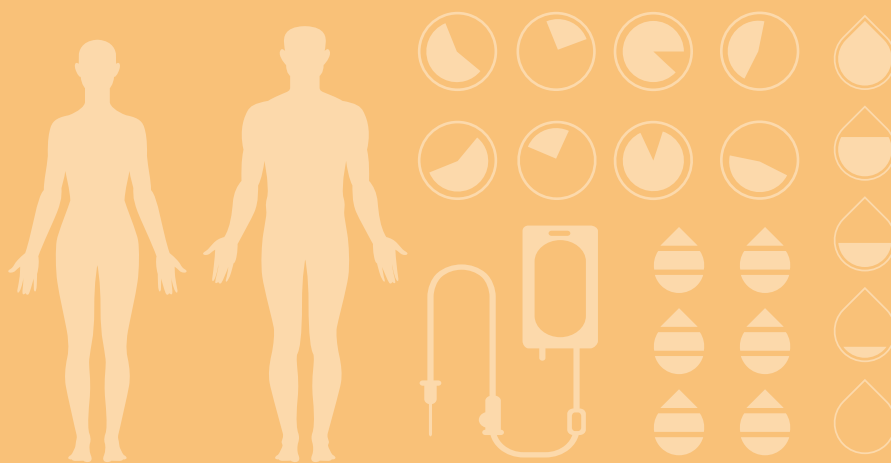
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 44 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Amazonas, 2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Pará



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

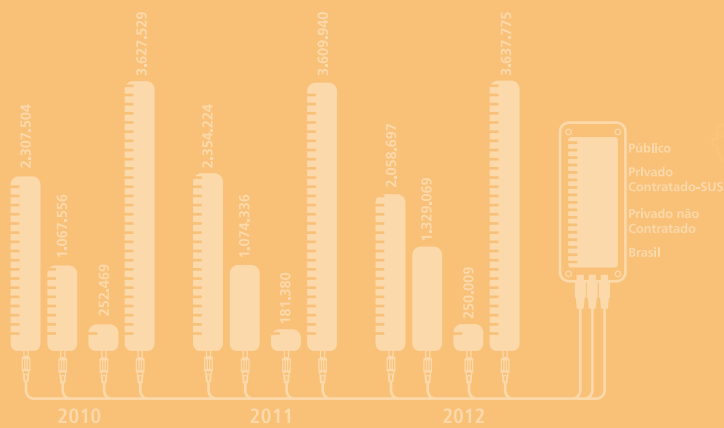


Tabela 75 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Pará, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	82.677	94,09%	89.686	100,00%	93.806	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	82.677	94,09%	89.687	100,00%	93.806	100,00%
	Privado Não Contratado	5.193	5,91%	0	0,00%	0	0,00%
Total		87.870	100,00%	89.687	100,00%	93.806	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

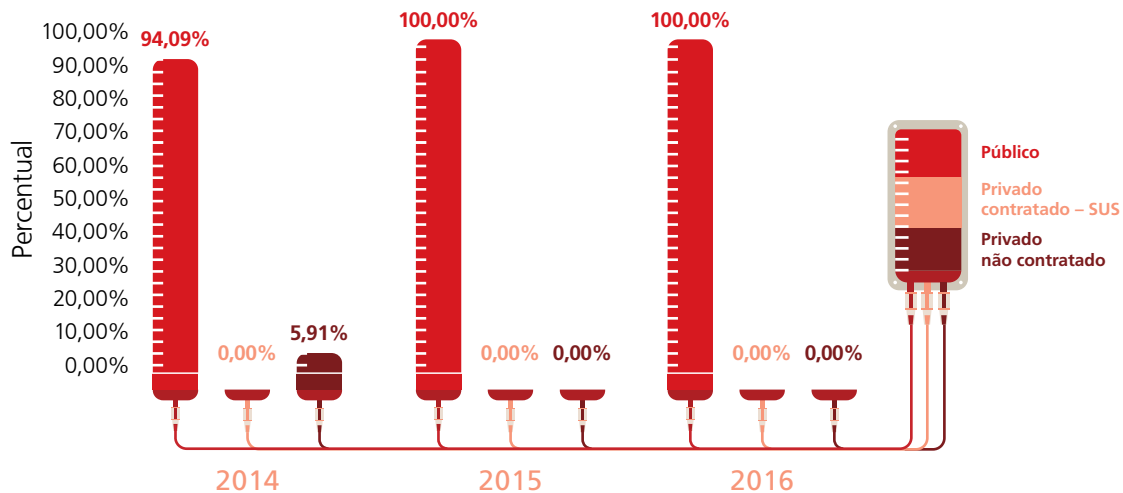
Nota: Quantidade apresentada.

* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 76 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Pará, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	8.073.924	8.175.113	8.272.724
Total	10,88	10,97	11,34

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 45 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Pará, 2014-2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 77 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Pará, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	41.975	73,49%	6.656	81,86%	...	...	48.631	75,53%
Concentrados de Plaquetas	7.050	12,34%	460	5,66%	...	...	7.510	11,51%
Crioprecipitado	80	0,14%	6	0,07%	...	...	86	0,13%
Plaquetas por Aférese	115	0,20%	0	0,00%	...	...	115	0,18%
Plasma Fresco	5.196	9,10%	983	12,09%	...	...	6.179	9,47%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	1.532	2,68%	0	0,00%	...	...	1.532	2,35%
Unidade de Sangue Total	1.169	2,05%	26	0,32%	...	...	1.195	1,83%
Total	57.117	100,00%	8.131	100,00%	...	...	65.248	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

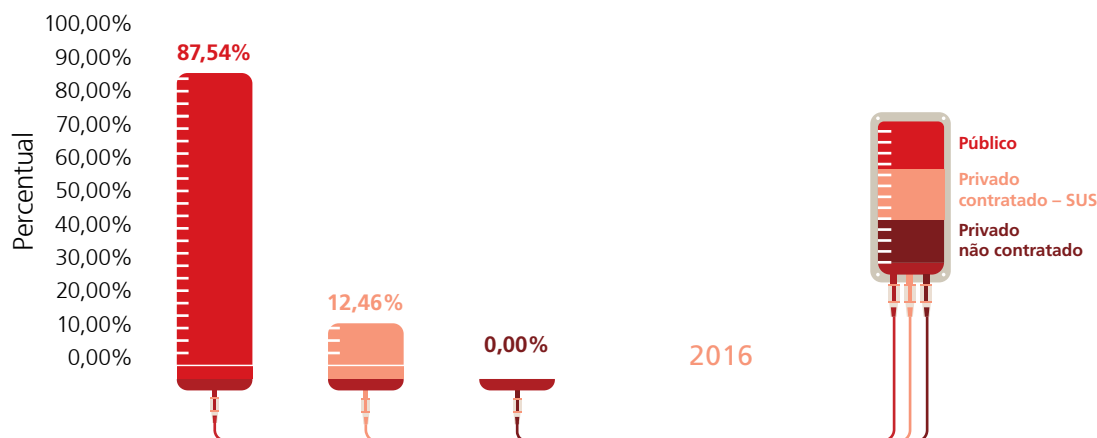
Tabela 78 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Pará, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	4	0,01%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	46.468	69,88%	46.758	69,90%	48.631	75,53%
Concentrados de Plaquetas	11.381	17,11%	10.934	16,35%	7.510	11,51%
Crioprecipitado	172	0,26%	215	0,32%	86	0,13%
Plaquetas por Aférese	22	0,03%	48	0,07%	115	0,18%
Plasma Fresco	6.739	10,13%	6.429	9,61%	6.179	9,47%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6	0,01%	22	0,03%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irradiados	251	0,38%	1.187	1,77%	1.532	2,35%
Unidade de Sangue Total	1.457	2,19%	1.298	1,94%	1.195	1,83%
Total	66.500	100,00%	66.891	100,00%	65.248	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

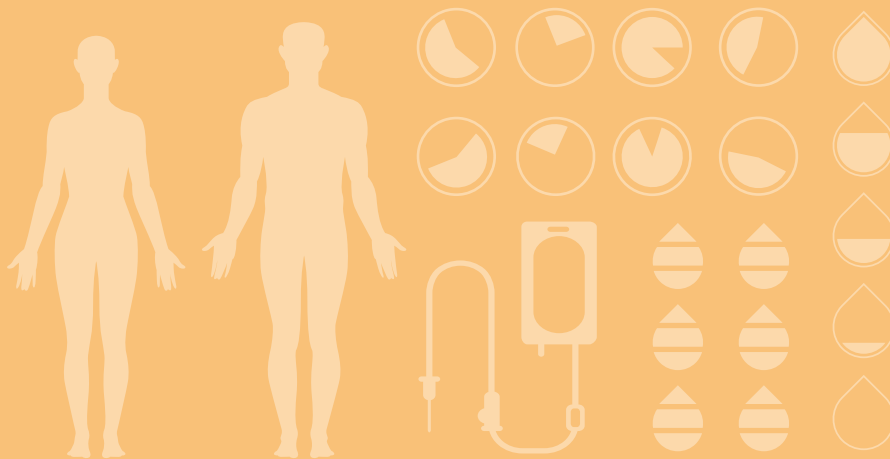
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 46 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Pará, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Rondônia



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

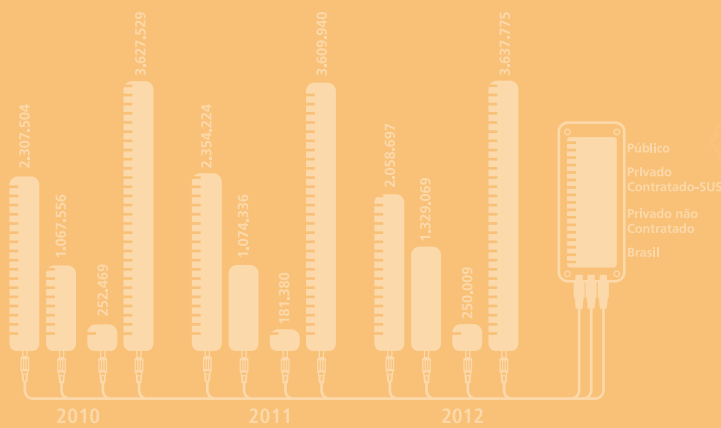


Tabela 79 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Rondônia, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	33.874	100,00%	32.561	100,00%	32.578	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	33.874	100,00%	32.561	100,00%	32.578	100,00%
	Privado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		33.874	100,00%	32.561	100,00%	32.578	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

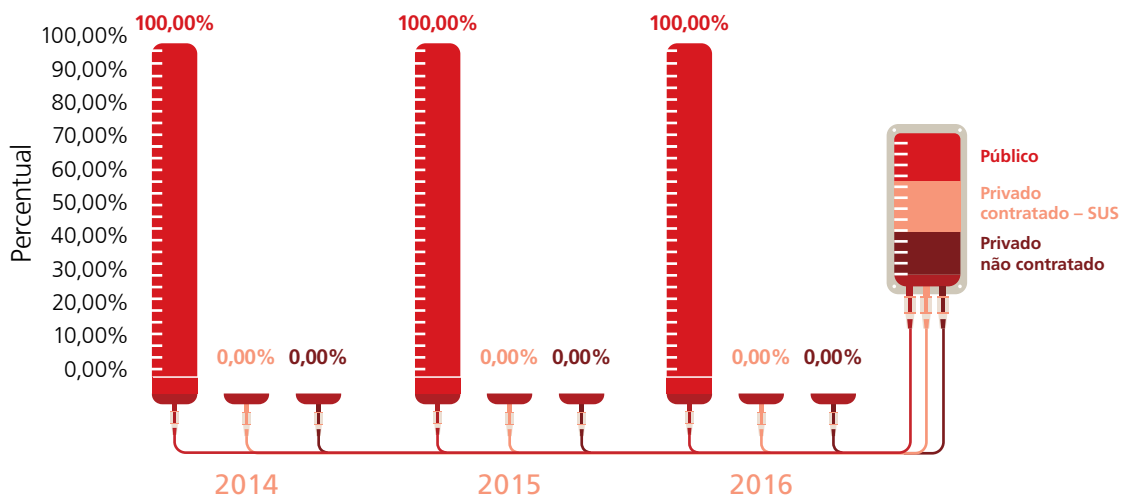
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 80 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Rondônia, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	1.748.531	1.768.204	1.787.279
Total	19,37	18,41	18,23

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 47 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Rondônia, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 81 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Rondônia, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	12.067	78,59%	275	98,57%	...	...	12.342	78,94%
Concentrados de Plaquetas	2.016	13,13%	0	0,00%	...	...	2.016	12,89%
Crioprecipitado	22	0,14%	0	0,00%	...	...	22	0,14%
Plaquetas por Aférese	3	0,02%	0	0,00%	...	...	3	0,02%
Plasma Fresco	977	6,36%	4	1,43%	...	...	981	6,27%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	270	1,76%	0	0,00%	...	...	270	1,73%
Total	15.355	100,00%	279	100,00%	...	...	15.634	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

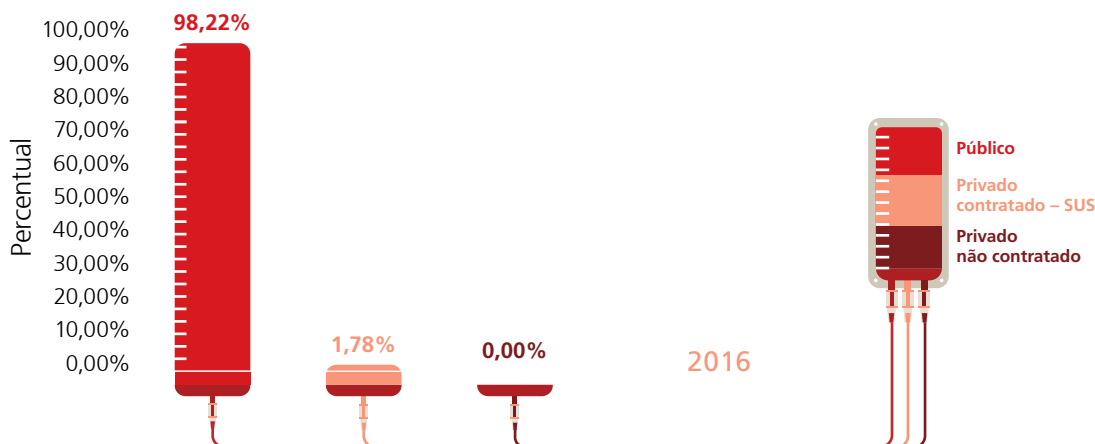
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 82 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Rondônia, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	7.450	58,61%	10.172	75,15%	12.342	78,94%
Concentrados de Plaquetas	999	7,86%	1.422	10,51%	2.016	12,89%
Crioprecipitado	0	0,00%	9	0,07%	22	0,14%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	0	0,00%	3	0,02%
Plasma Fresco	536	4,22%	1.213	8,96%	981	6,27%
Plasma Isento de Crioprecipitado	3	0,02%	0	0,00%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	3.723	29,29%	719	5,31%	270	1,73%
Total	12.711	100,00%	13.535	100,00%	15.634	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

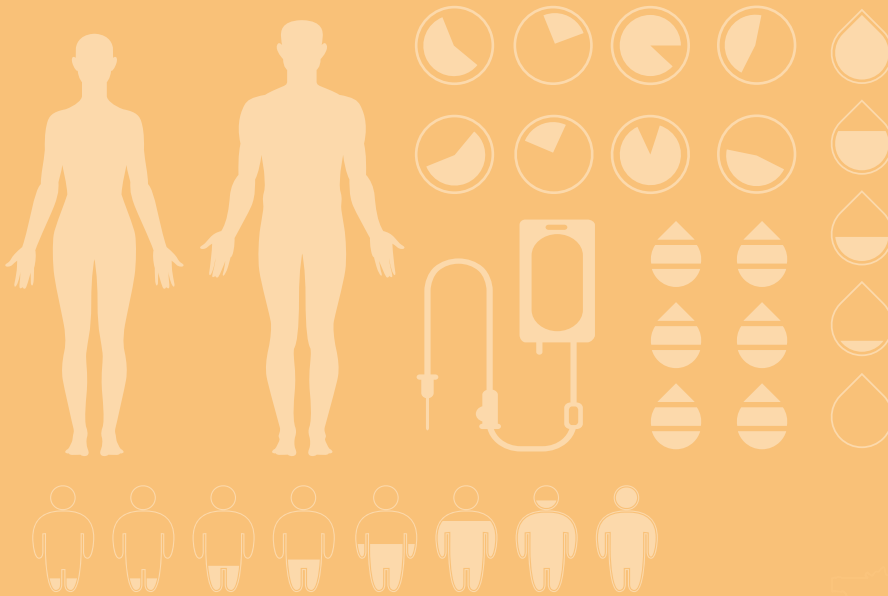
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 48 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Rondônia, 2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Roraima



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

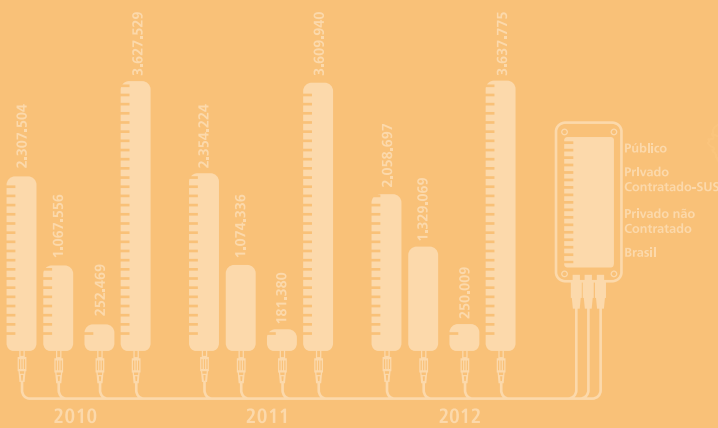


Tabela 83 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Roraima, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	11.398	100,00%	11.258	100,00%	10.392	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	11.398	100,00%	11.258	100,00%	10.392	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		11.398	100,00%	11.258	100,00%	10.392	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

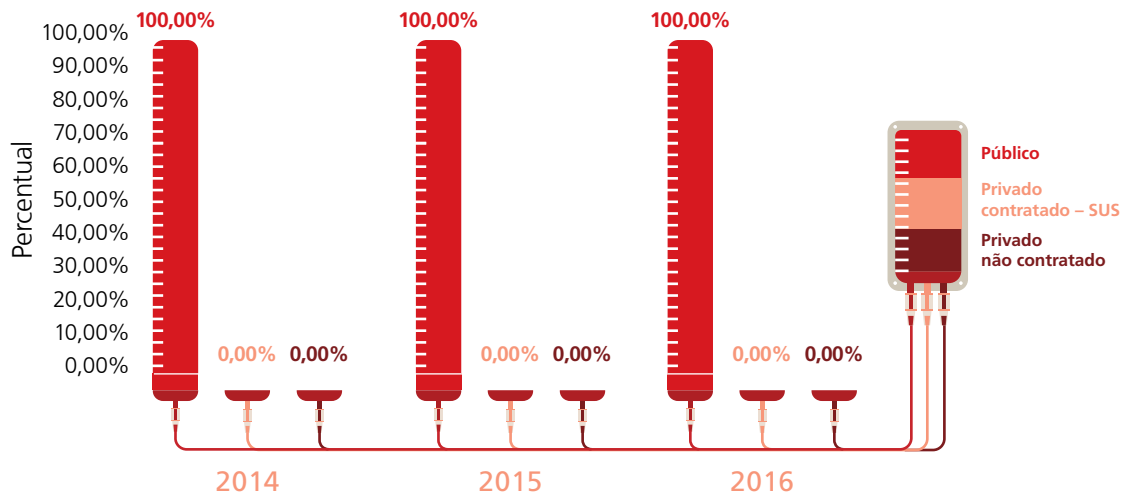
Nota: Quantidade apresentada.

* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 84 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Roraima, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	496.936	505.665	514.229
Total	22,94	22,26	20,21

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 49 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Roraima, 2014-2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 85 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Roraima, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	6.388	69,09%	0	0,00%	...	...	6.388	69,09%
Concentrados de Plaquetas	1.089	11,78%	0	0,00%	...	...	1.089	11,78%
Crioprecipitado	1	0,01%	0	0,00%	...	...	1	0,01%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Plasma Fresco	1.766	19,10%	0	0,00%	...	...	1.766	19,10%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1	0,01%	0	0,00%	...	...	1	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	1	0,01%	0	0,00%	...	...	1	0,01%
Total	9.246	100,00%	0	0,00%	...	...	9.246	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

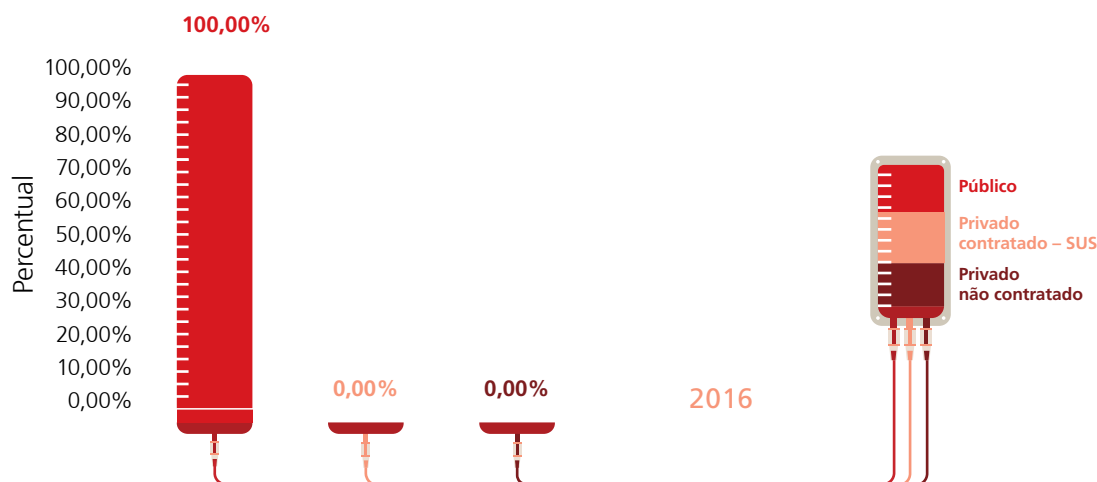
Tabela 86 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Roraima, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	2.959	69,31%	4.589	70,04%	6.388	69,09%
Concentrados de Plaquetas	679	15,91%	824	12,58%	1.089	11,78%
Crioprecipitado	0	0,00%	9	0,14%	1	0,01%
Plaquetas por Aférese	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Plasma Fresco	631	14,78%	1.130	17,25%	1.766	19,10%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	1	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Unidade de Sangue Total	0	0,00%	0	0,00%	1	0,01%
Total	4.269	100,00%	6.552	100,00%	9.246	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

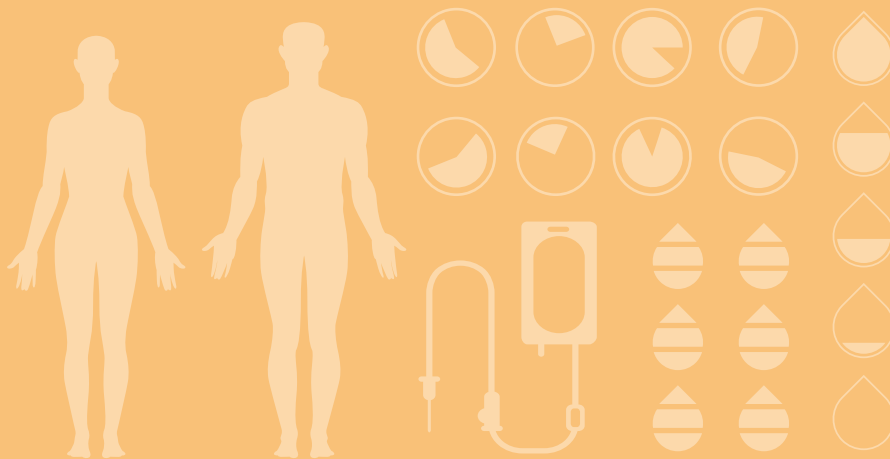
Gráfico 50 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Roraima, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tocantins



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

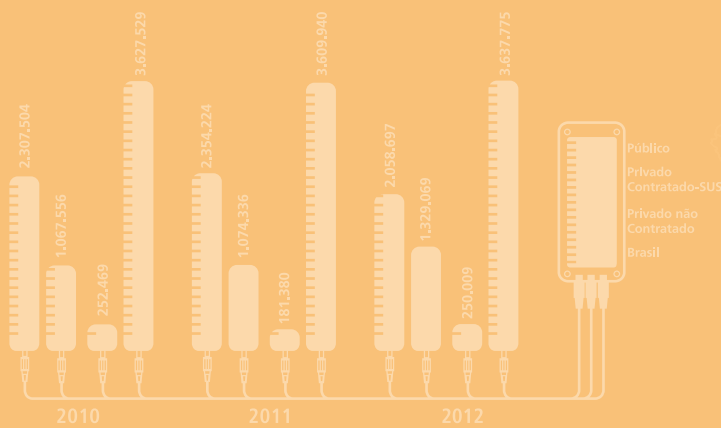


Tabela 87 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador, Tocantins – 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	24.459	100,00%	23.867	100,00%	22.490	100,00%
	Privado Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Subtotal	24.459	100,00%	23.867	100,00%	22.490	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		24.459	100,00%	23.867	100,00%	22.490	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

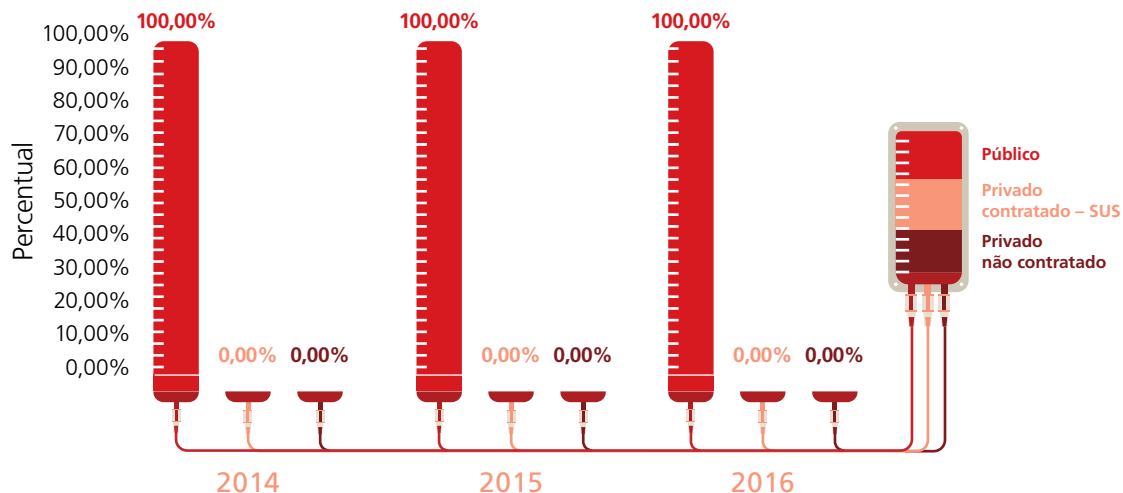
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 88 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Tocantins, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	1.496.880	1.515.126	1.532.902
Total	16,34	15,75	14,67

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 51 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Tocantins, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 89 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Tocantins, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado		Nº	%		Nº	%
	Nº	%	Nº	%					
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	10.113	74,91%	1.314	69,38%	...	...	11.427	74,23%
Concentrados de Plaquetas	1.211	8,97%	213	11,25%	...	...	1.424	9,25%
Crioprecipitado	117	0,87%	36	1,90%	...	...	153	0,99%
Plaquetas por Aférese	2	0,01%	2	0,11%	...	...	4	0,03%
Plasma Fresco	2.056	15,23%	323	17,05%	...	...	2.379	15,45%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	6	0,32%	...	...	6	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	1	0,01%	0	0,00%	...	...	1	0,01%
Unidade de Sangue Total	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Total	13.500	100,00%	1.894	100,00%	...	...	15.394	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

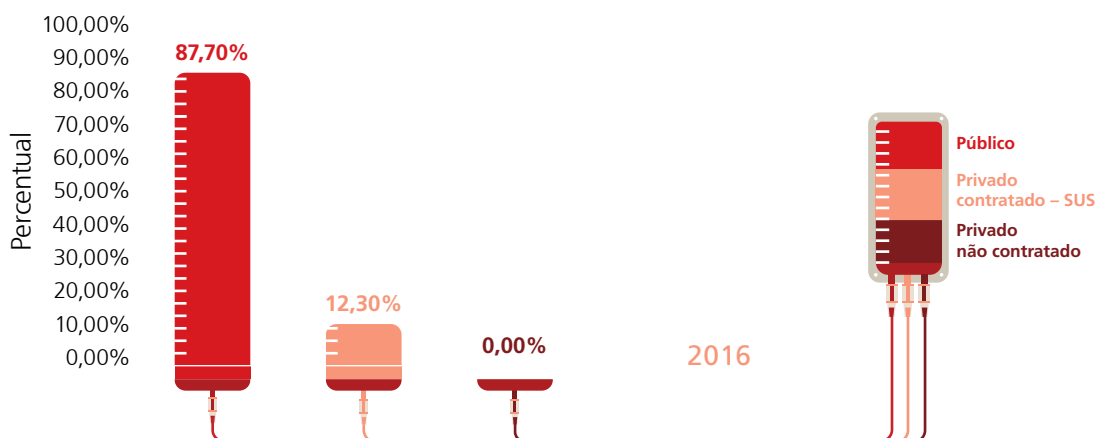
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 90 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Tocantins, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	11.589	73,36%	10.393	74,10%	11.427	74,23%
Concentrados de Plaquetas	1.446	9,15%	1.399	9,98%	1.424	9,25%
Crioprecipitado	252	1,60%	212	1,51%	153	0,99%
Plaquetas por Aférese	55	0,35%	4	0,03%	4	0,03%
Plasma Fresco	2.447	15,49%	1.986	14,16%	2.379	15,45%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	6	0,04%	6	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	8	0,05%	17	0,12%	1	0,01%
Unidade de Sangue Total	0	0,00%	8	0,06%	0	0,00%
Total	15.797	100,00%	14.025	100,00%	15.394	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

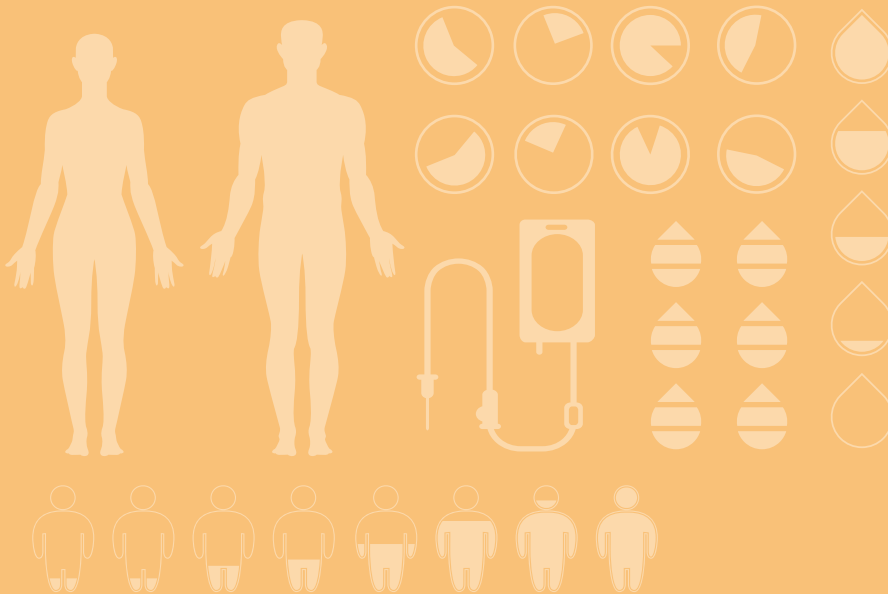
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 52 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Tocantins, 2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Região Sudeste



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

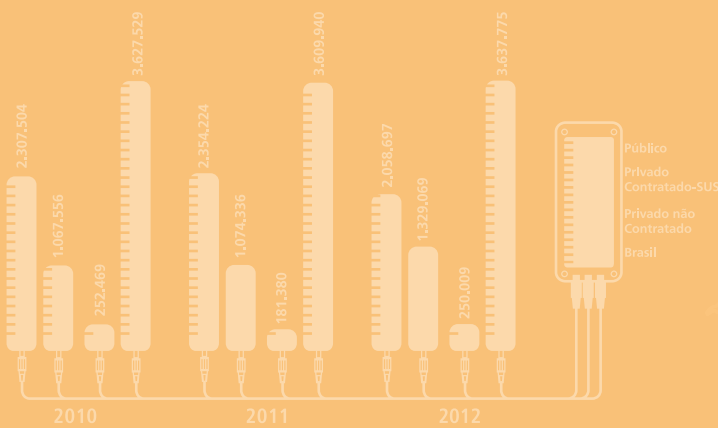
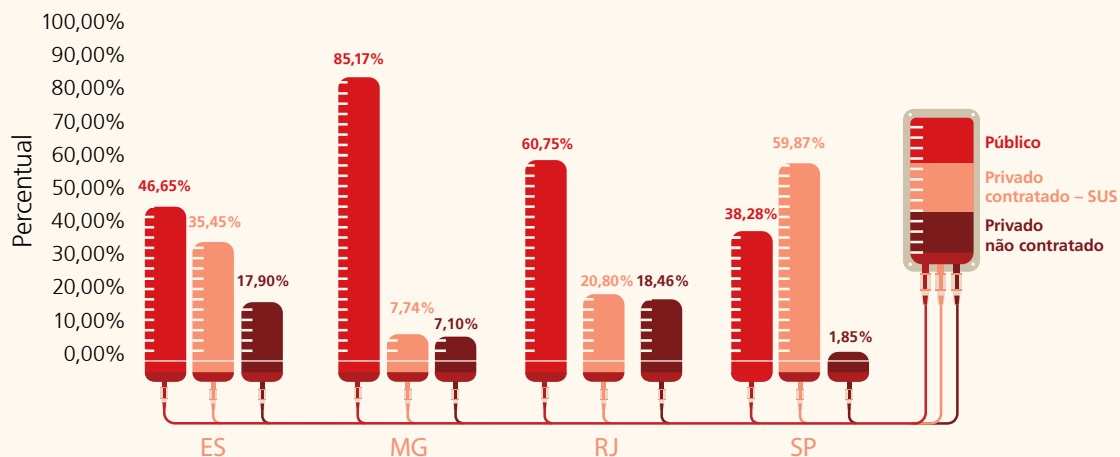


Gráfico 53 – Distribuição percentual das coletas de sangue por tipo de prestador, por unidade federada – Região Sudeste, 2016

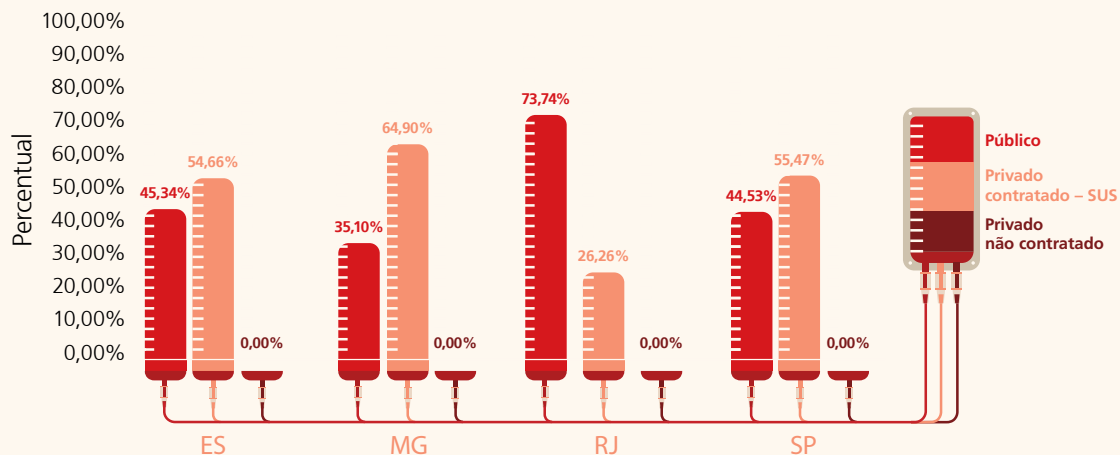


Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota 1: Quantidade apresentada.

Nota 2: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

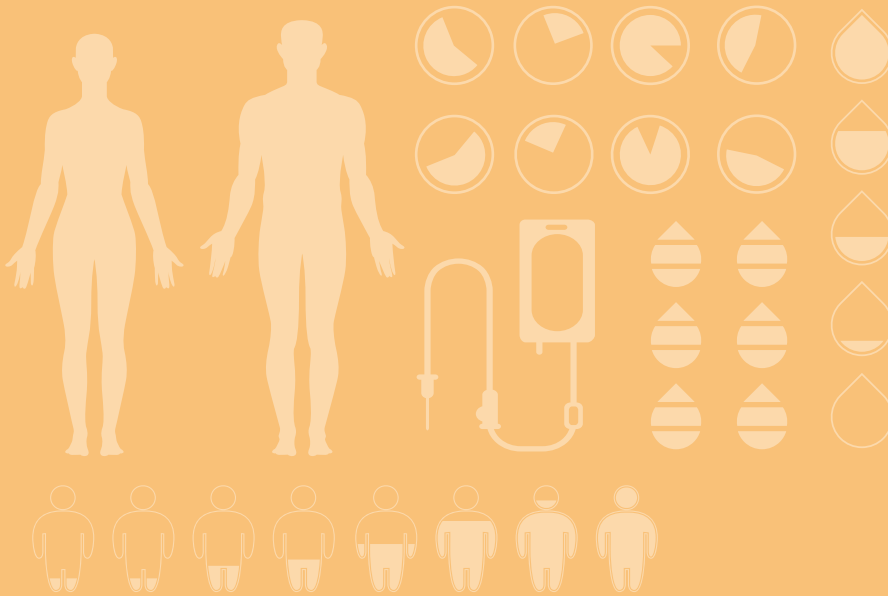
Gráfico 54 – Distribuição percentual das transfusões de sangue ambulatorial e hospitalar, por tipo de prestador, por unidade federada – Região Sudeste, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Espírito Santo



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

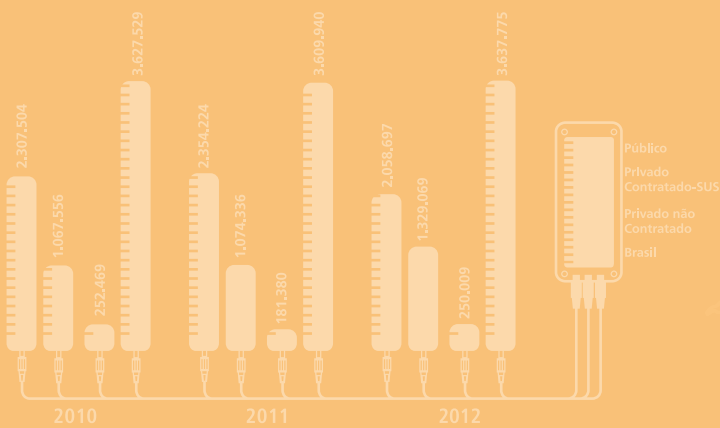


Tabela 91 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Espírito Santo, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	38.538	43,17%	42.155	46,65%	36.456	52,88%
	Privado Contratado	34.397	38,53%	32.036	35,45%	32.487	47,12%
	Subtotal	72.935	81,70%	74.191	82,10%	68.943	100,00%
	Privado Não Contratado	16.337	18,30%	16.176	17,90%	0	0,00%
Total		89.272	100,00%	90.367	100,00%	68.943	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

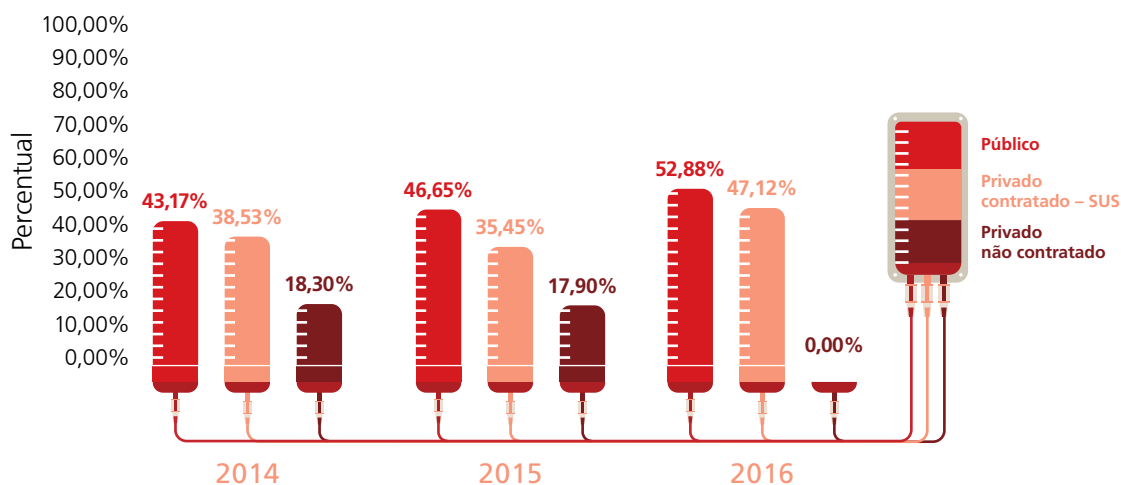
Nota: Quantidade apresentada.

* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 92 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Espírito Santo, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	3.885.049	3.929.911	3.973.697
Total	22,98	22,99	17,35

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 55 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Espírito Santo, 2014-2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 93 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Espírito Santo, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	22.262	67,18%	24.536	61,42%	...	...	46.798	64,03%
Concentrados de Plaquetas	6.064	18,30%	9.010	22,55%	...	...	15.074	20,62%
Crioprecipitado	568	1,71%	1.283	3,21%	...	...	1.851	2,53%
Plaquetas por Aférese	52	0,16%	93	0,23%	...	...	145	0,20%
Plasma Fresco	4.079	12,31%	5.003	12,52%	...	...	9.082	12,43%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	0	0,00%	...	...	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	0	0,00%	10	0,03%	...	...	10	0,01%
Unidade de Sangue Total	115	0,35%	13	0,03%	...	...	128	0,18%
Total	33.140	100,00%	39.948	100,00%	...	...	73.088	100,00%

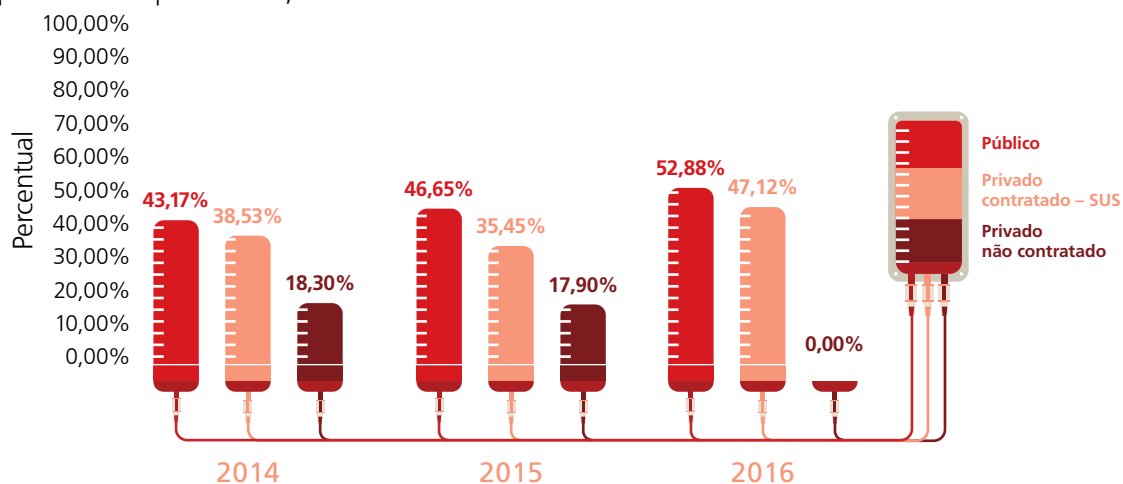
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 94 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Espírito Santo, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
Concentrado de Hemácias	54.339	60,87%	49.514	61,25%	46.798	64,03%
Concentrados de Plaquetas	21.089	23,62%	19.485	24,10%	15.074	20,62%
Crioprecipitado	2.197	2,46%	1.986	2,46%	1.851	2,53%
Plaquetas por Aférese	624	0,70%	437	0,54%	145	0,20%
Plasma Fresco	9.745	10,92%	8.479	10,49%	9.082	12,43%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
Sangue/Componentes Irrradiados	998	1,12%	796	0,98%	10	0,01%
Unidade de Sangue Total	282	0,32%	138	0,17%	128	0,18%
Total	89.274	100,00%	80.837	100,00%	73.088	100,00%

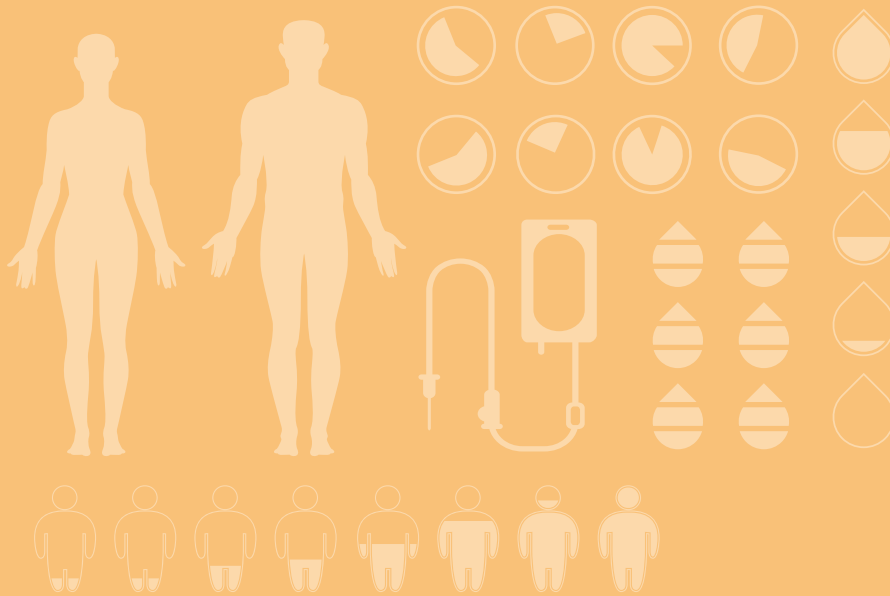
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 56 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Espírito Santo, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Minas Gerais



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

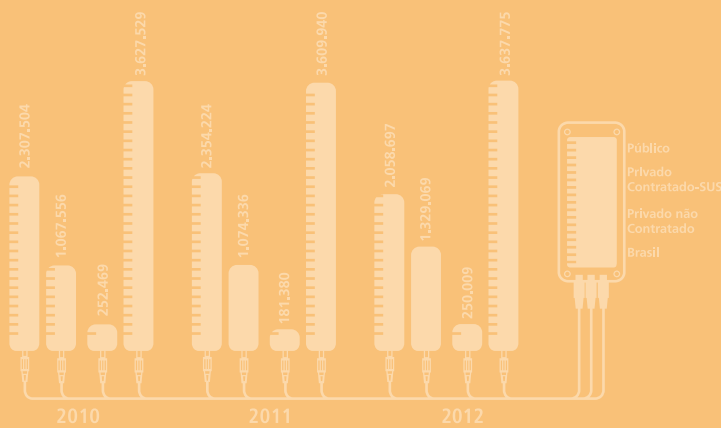


Tabela 95 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Minas Gerais, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	284.973	87,06%	289.632	85,17%	293.301	92,32%
	Privado Contratado	31.213	9,54%	26.308	7,74%	24.383	7,68%
	Subtotal	316.186	96,59%	315.940	92,90%	317.684	100,00%
	Privado Não Contratado	11.147	3,41%	24.131	7,10%	0	0,00%
Total		327.333	100,00%	340.071	100,00%	317.684	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

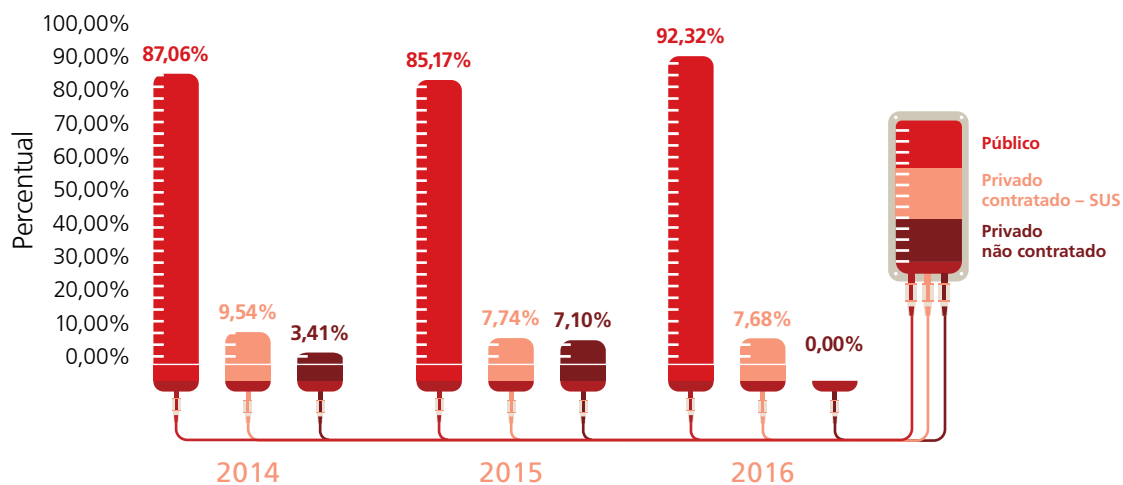
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 96 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Minas Gerais, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	20.734.097	20.869.101	20.997.560
Total	15,79	16,30	15,13

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 57 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Minas Gerais, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 97 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Minas Gerais, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	1	0,00%	0	0,00%	...	...	1	0,00%
Concentrado de Hemácias	65.609	54,56%	127.933	57,53%	...	...	193.542	56,49%
Concentrados de Plaquetas	25.086	20,86%	51.689	23,24%	...	...	76.775	22,41%
Crioprecipitado	4.077	3,39%	5.390	2,42%	...	...	9.467	2,76%
Plaquetas por Aférese	284	0,24%	765	0,34%	...	...	1.049	0,31%
Plasma Fresco	17.448	14,51%	25.036	11,26%	...	...	42.484	12,40%
Plasma Isento de Crioprecipitado	699	0,58%	458	0,21%	...	...	1.157	0,34%
Sangue/Componentes Irradiados	7.012	5,83%	8.261	3,71%	...	...	15.273	4,46%
Unidade de Sangue Total	32	0,03%	2.849	1,28%	...	...	2.881	0,84%
Total	120.248	100,00%	222.381	100,00%	...	...	342.629	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

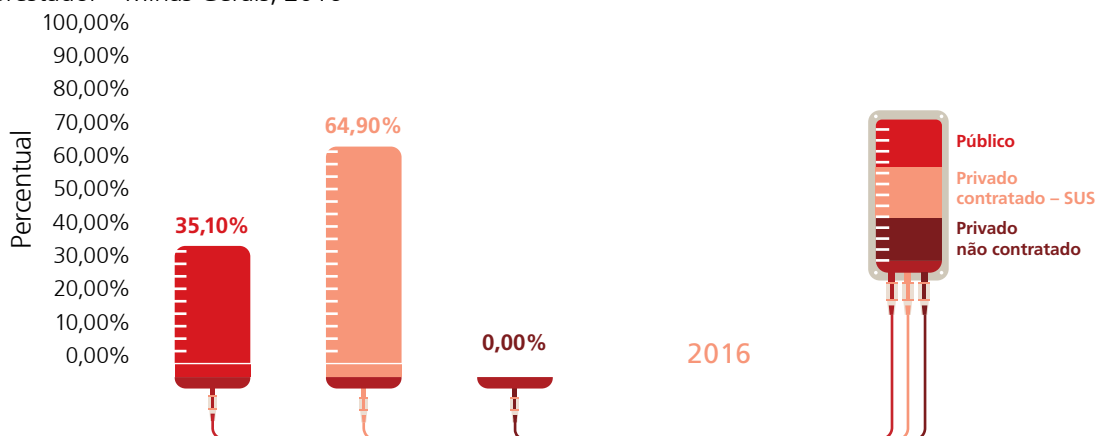
Tabela 98 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Minas Gerais, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	7	0,00%	1	0,00%
Concentrado de Hemácias	196.878	56,12%	207.483	53,32%	193.542	56,49%
Concentrados de Plaquetas	75.616	21,55%	92.722	23,83%	76.775	22,41%
Crioprecipitado	10.643	3,03%	10.385	2,67%	9.467	2,76%
Plaquetas por Aférese	1.558	0,44%	1.529	0,39%	1.049	0,31%
Plasma Fresco	45.235	12,89%	50.129	12,88%	42.484	12,40%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2.080	0,59%	1.334	0,34%	1.157	0,34%
Sangue/Componentes Irradiados	15.289	4,36%	22.772	5,85%	15.273	4,46%
Unidade de Sangue Total	3.521	1,00%	2.796	0,72%	2.881	0,84%
Total	350.820	100,00%	389.157	100,00%	342.629	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

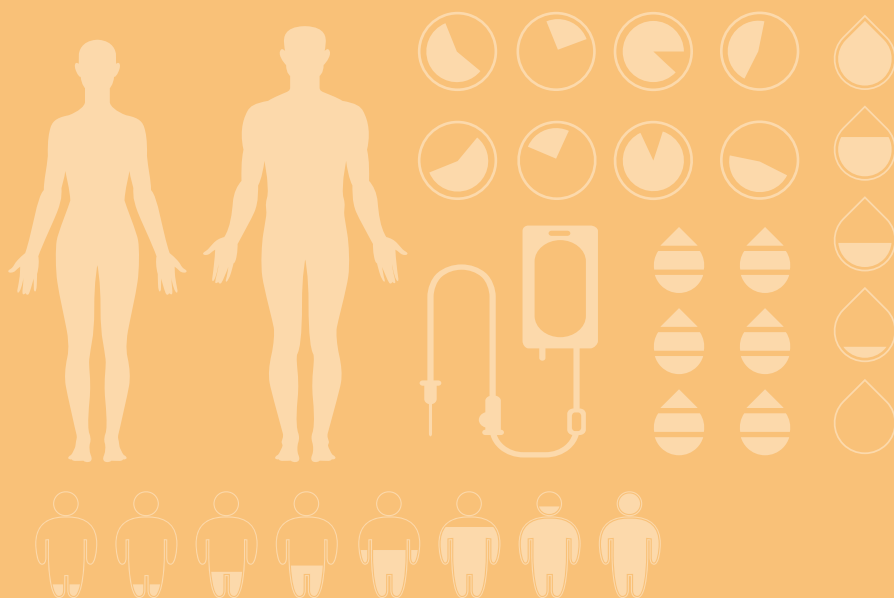
Gráfico 58 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Minas Gerais, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Rio de Janeiro



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

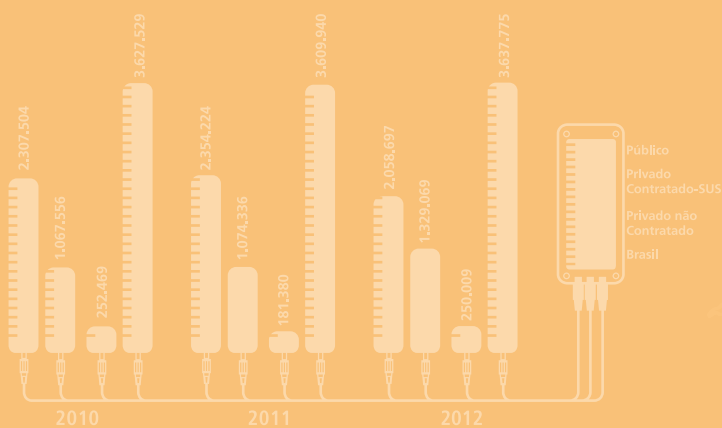


Tabela 99 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Rio de Janeiro, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	126.469	73,98%	108.454	60,75%	107.589	86,23%
	Privado Contratado	15.641	9,15%	37.129	20,80%	17.180	13,77%
	Subtotal	142.110	83,13%	145.583	81,54%	124.769	100,00%
	Privado Não Contratado	28.836	16,87%	32.948	18,46%	0	0,00%
Total		170.946	100,00%	178.531	100,00%	124.769	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

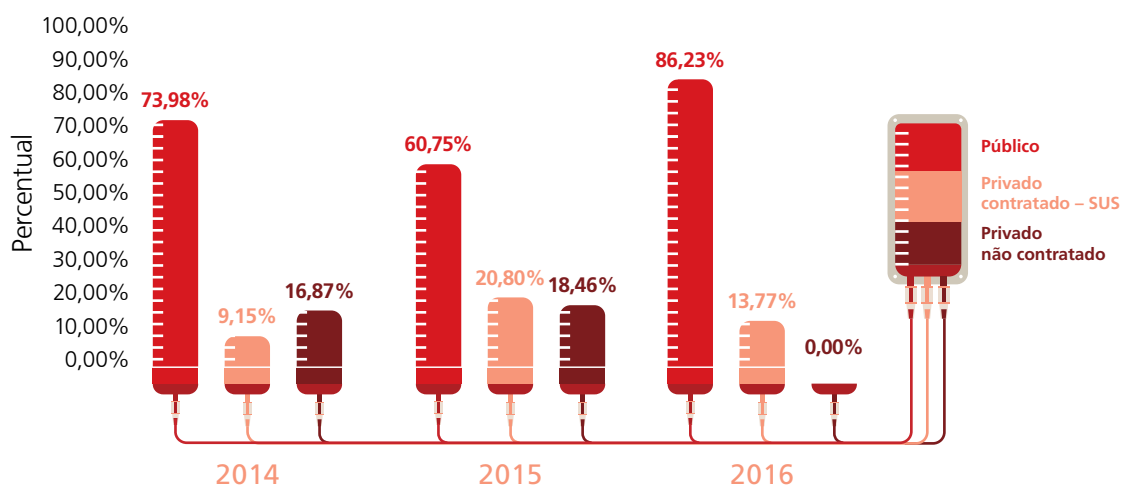
Nota: Quantidade apresentada.

* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 100 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Rio de Janeiro, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	16.461.173	16.550.024	16.635.996
Total	10,38	10,79	7,50

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 59 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Rio de Janeiro, 2014-2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 101 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Rio de Janeiro, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	17	0,02%	1	0,00%	...	...	18	0,02%
Concentrado de Hemácias	62.609	71,09%	21.444	68,36%	...	...	84.053	70,37%
Concentrados de Plaquetas	12.792	14,53%	3.848	12,27%	...	...	16.640	13,93%
Crioprecipitado	942	1,07%	580	1,85%	...	...	1.522	1,27%
Plaquetas por Aférese	249	0,28%	66	0,21%	...	...	315	0,26%
Plasma Fresco	9.079	10,31%	4.027	12,84%	...	...	13.106	10,97%
Plasma Isento de Crioprecipitado	26	0,03%	0	0,00%	...	...	26	0,02%
Sangue/Componentes Irrradiados	2.149	2,44%	0	0,00%	...	...	2.149	1,80%
Unidade de Sangue Total	205	0,23%	1.402	4,47%	...	...	1.607	1,35%
Total	88.068	100,00%	31.368	100,00%	...	...	119.436	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

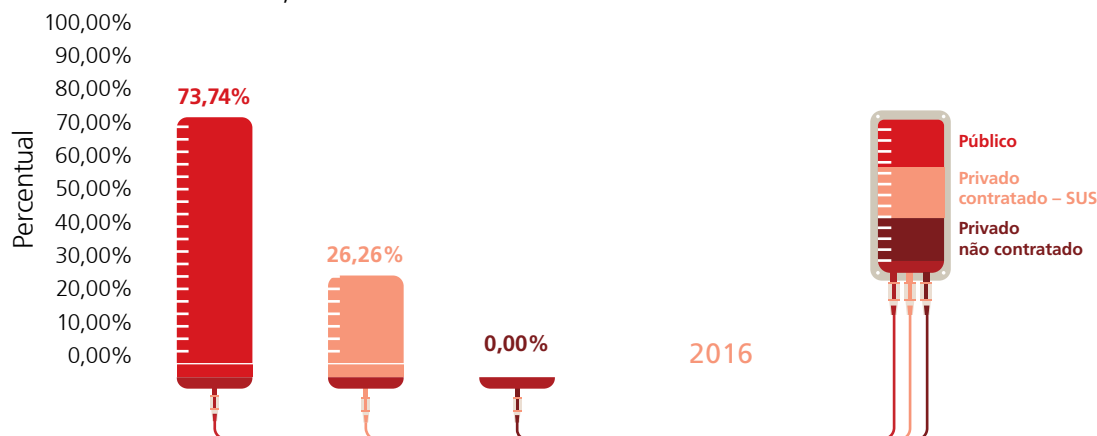
Tabela 102 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Rio de Janeiro, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	15	0,01%	19	0,01%	18	0,02%
Concentrado de Hemácias	108.167	63,49%	113.873	62,43%	84.053	70,37%
Concentrados de Plaquetas	28.149	16,52%	31.606	17,33%	16.640	13,93%
Crioprecipitado	2.589	1,52%	3.376	1,85%	1.522	1,27%
Plaquetas por Aférese	2.049	1,20%	1.030	0,56%	315	0,26%
Plasma Fresco	19.911	11,69%	20.995	11,51%	13.106	10,97%
Plasma Isento de Crioprecipitado	11	0,01%	3	0,00%	26	0,02%
Sangue/Componentes Irrradiados	6.629	3,89%	9.063	4,97%	2.149	1,80%
Unidade de Sangue Total	2.844	1,67%	2.426	1,33%	1.607	1,35%
Total	170.364	100,00%	182.391	100,00%	119.436	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

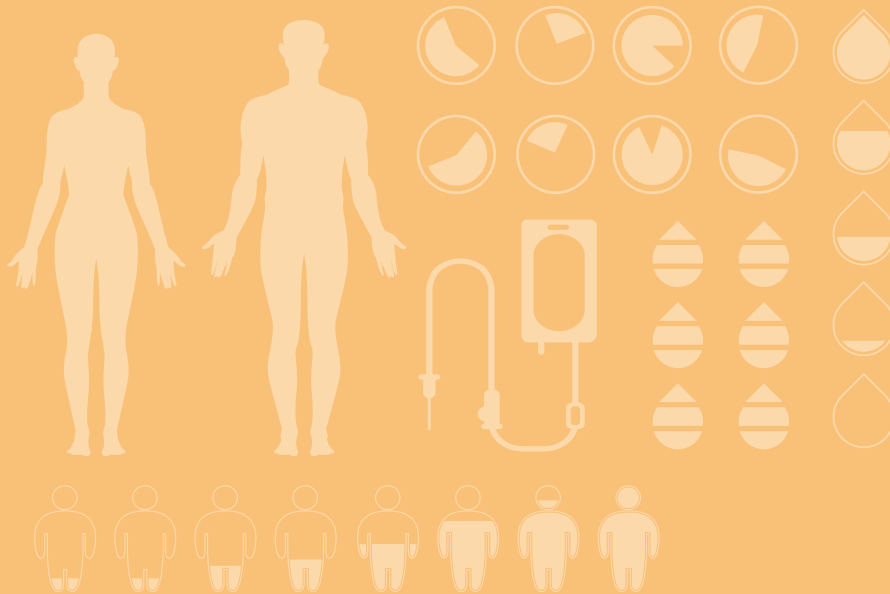
Gráfico 60 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Rio de Janeiro, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

São Paulo



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

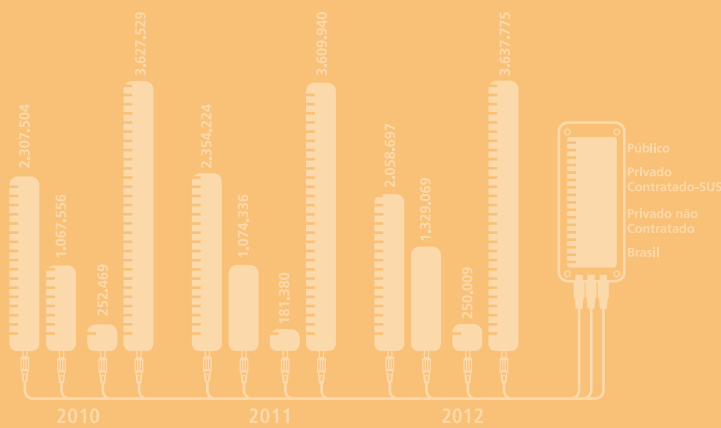


Tabela 103 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – São Paulo, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	429.874	48,94%	336.208	38,28%	356.045	41,79%
	Privado Contratado	433.394	49,34%	525.867	59,87%	495.914	58,21%
	Subtotal	863.268	98,28%	862.075	98,15%	851.959	100,00%
	Privado Não Contratado	15.083	1,72%	16.252	1,85%	0	0,00%
Total		878.351	100,00%	878.327	100,00%	851.959	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

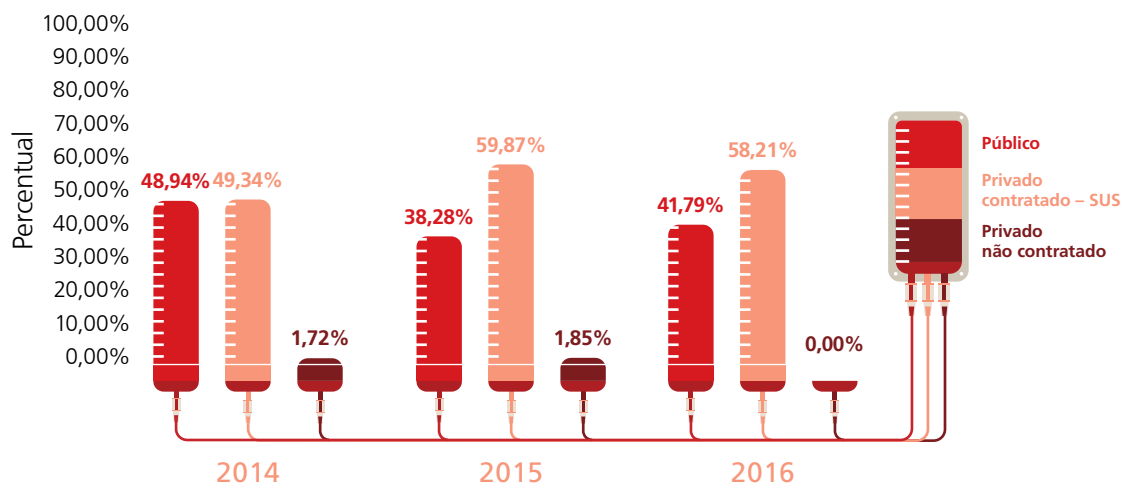
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 104 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – São Paulo, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	44.035.304	44.396.484	44.749.699
Total	19,95	19,78	19,04

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 61 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – São Paulo, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 105 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – São Paulo, 2016

Procedimento	SUS						Privado Não Contratado*	Total	
	Público		Privado Contratado					Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
Concentrado de Granulócitos	41	0,01%	178	0,04%	...	...	219	0,03%
Concentrado de Hemácias	217.311	62,59%	245.804	56,83%	...	...	463.115	59,39%
Concentrados de Plaquetas	51.464	14,82%	56.661	13,10%	...	...	108.125	13,87%
Crioprecipitado	6.279	1,81%	11.669	2,70%	...	...	17.948	2,30%
Plaquetas por Aférese	5.139	1,48%	21.002	4,86%	...	...	26.141	3,35%
Plasma Fresco	44.996	12,96%	51.284	11,86%	...	...	96.280	12,35%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.283	0,37%	438	0,10%	...	...	1.721	0,22%
Sangue/Componentes Irrradiados	8.321	2,40%	42.002	9,71%	...	...	50.323	6,45%
Unidade de Sangue Total	12.386	3,57%	3.515	0,81%	...	...	15.901	2,04%
Total	347.220	100,00%	432.553	100,00%	...	...	779.773	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

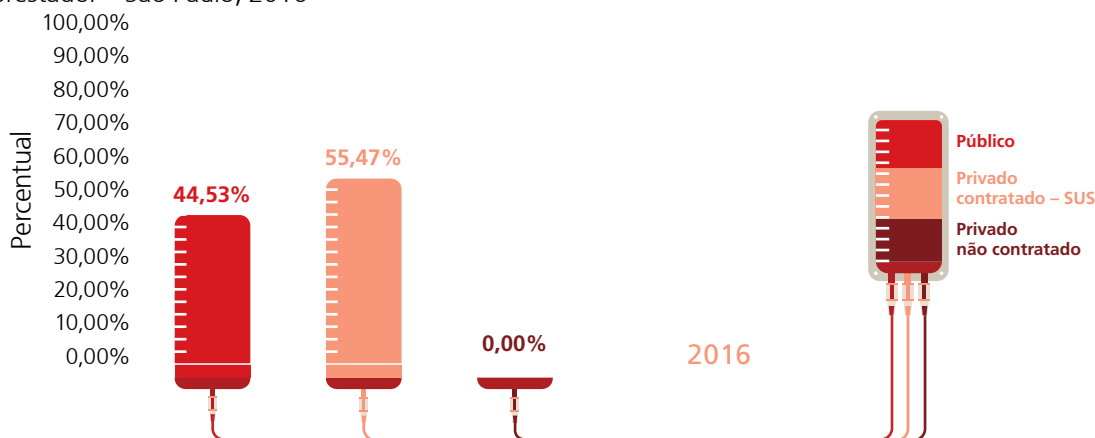
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 106 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – São Paulo, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	406	0,05%	457	0,06%	219	0,03%
Concentrado de Hemácias	462.836	55,90%	463.068	56,53%	463.115	59,39%
Concentrados de Plaquetas	128.650	15,54%	118.940	14,52%	108.125	13,87%
Crioprecipitado	19.903	2,40%	20.282	2,48%	17.948	2,30%
Plaquetas por Aférese	27.115	3,27%	31.101	3,80%	26.141	3,35%
Plasma Fresco	106.182	12,82%	105.263	12,85%	96.280	12,35%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2.709	0,33%	1.698	0,21%	1.721	0,22%
Sangue/Componentes Irrradiados	62.489	7,55%	61.449	7,50%	50.323	6,45%
Unidade de Sangue Total	17.657	2,13%	16.901	2,06%	15.901	2,04%
Total	827.947	100,00%	819.159	100,00%	779.773	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

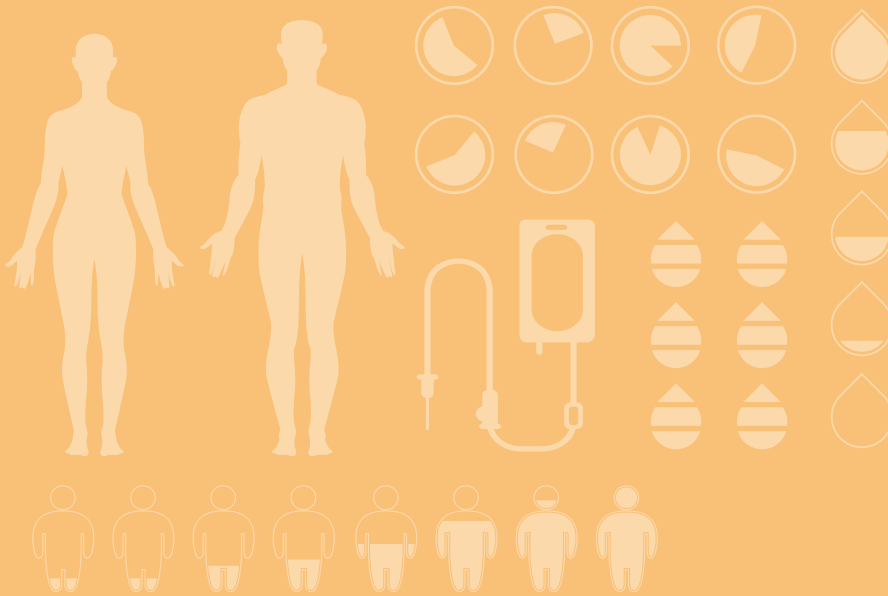
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 62 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – São Paulo, 2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Região Sul



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

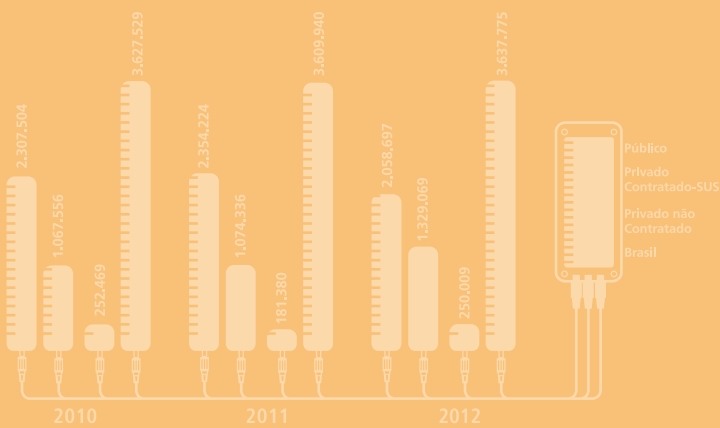
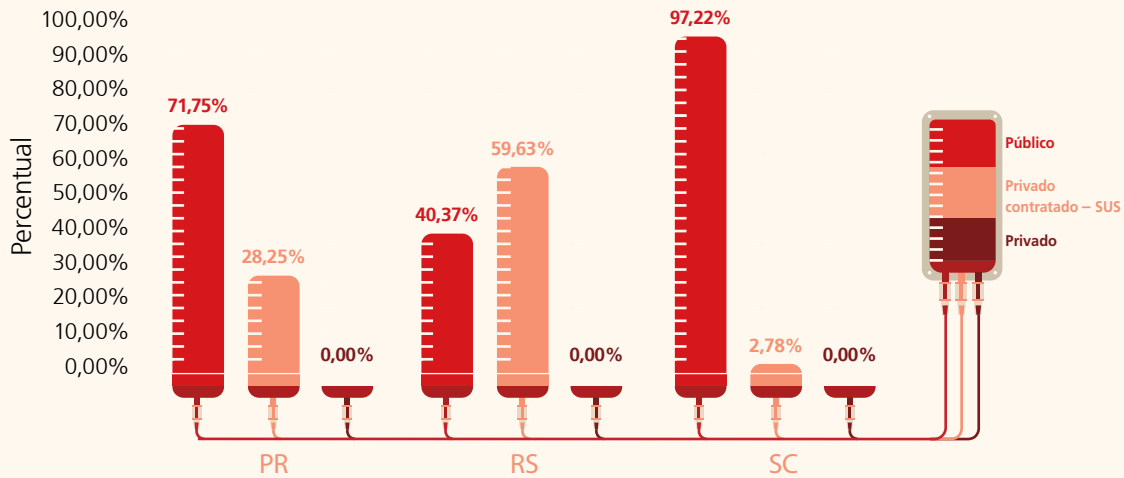


Gráfico 63 – Distribuição percentual das coletas de sangue por tipo de prestador, por unidade federada – Região Sul, 2016

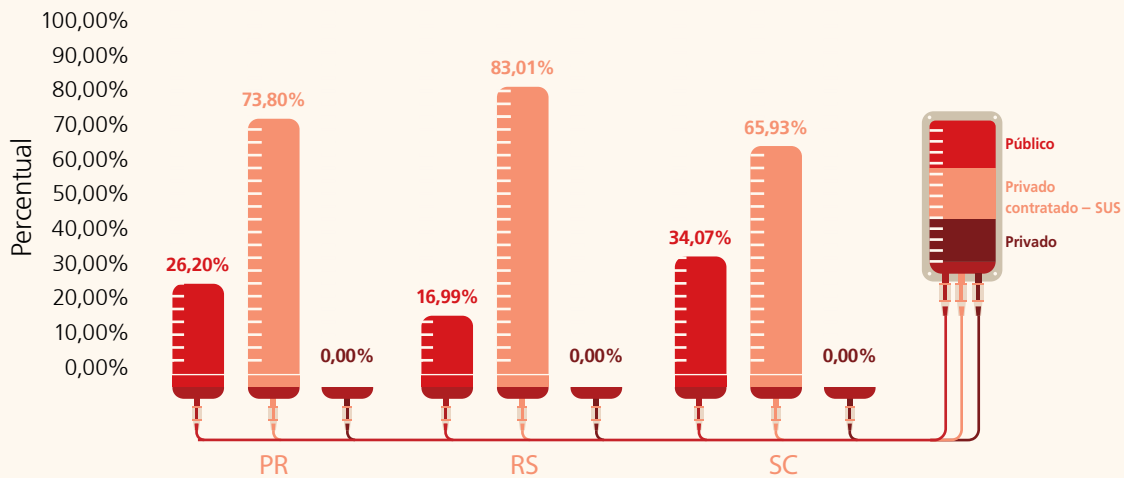


Fonte: Ministério da Saúde/SAS e Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

Nota 1: Quantidade apresentada.

Nota 2: No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

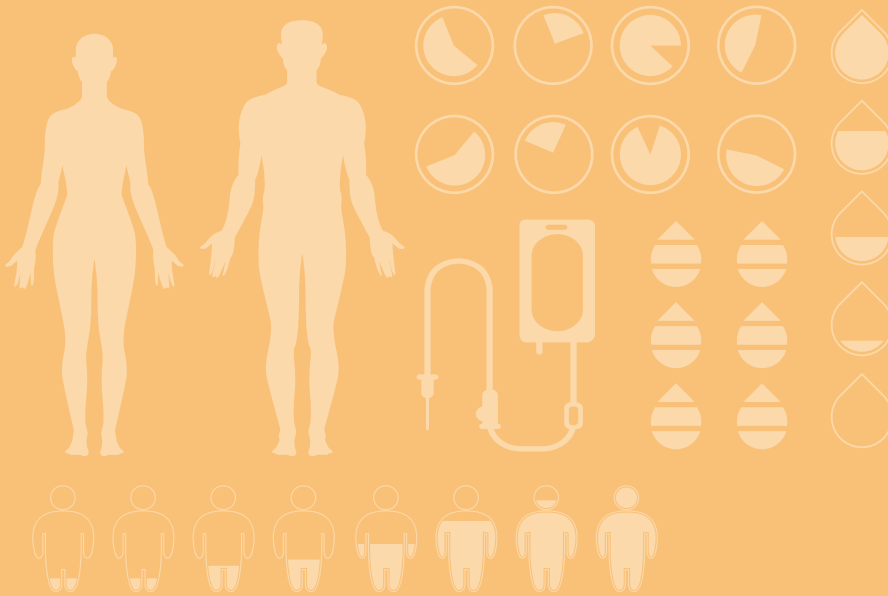
Gráfico 64 – Distribuição percentual das transfusões de sangue ambulatorial e hospitalar, por tipo de prestador, por unidade federada – Região Sul, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Paraná



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

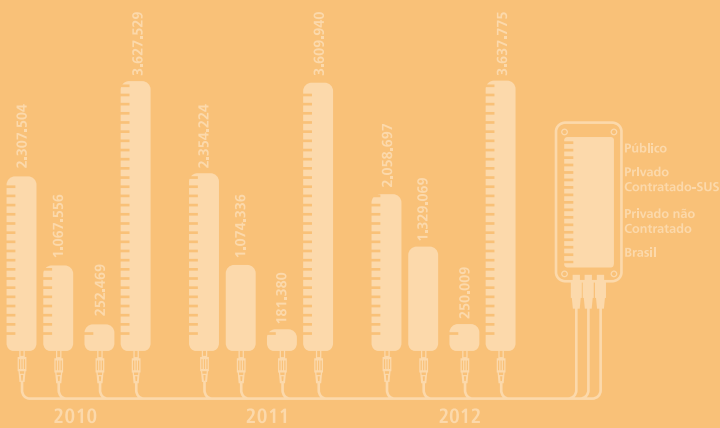


Tabela 107 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Paraná, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	171.556	50,26%	145.143	45,77%	183.598	71,75%
	Privado Contratado	83.779	24,54%	108.187	34,11%	72.297	28,25%
	Subtotal	255.335	74,80%	253.330	79,88%	255.895	100,00%
	Privado Não Contratado	86.023	25,20%	63.801	20,12%	0	0,00%
Total		341.358	100,00%	317.131	100,00%	255.895	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

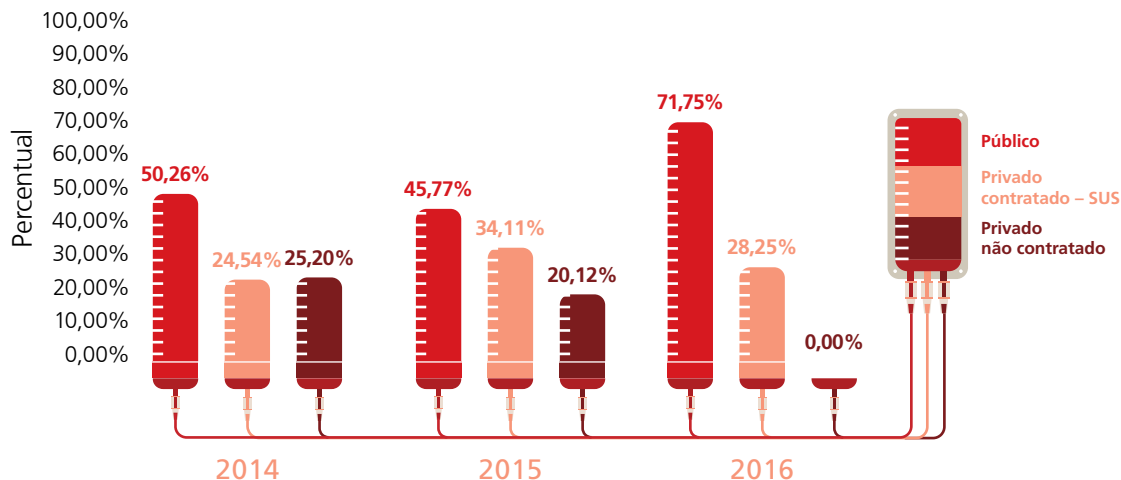
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 108 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Paraná, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	11.081.692	11.163.018	11.242.720
Total	30,80	28,41	22,76

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 65 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Paraná, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 109 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Paraná, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	13	0,02%	2	0,00%	...	...	15	0,01%
Concentrado de Hemácias	35.111	53,69%	107.564	58,40%	...	...	142.675	57,17%
Concentrados de Plaquetas	7.774	11,89%	34.677	18,83%	...	...	42.451	17,01%
Crioprecipitado	3.172	4,85%	6.524	3,54%	...	...	9.696	3,89%
Plaquetas por Aférese	102	0,16%	185	0,10%	...	...	287	0,11%
Plasma Fresco	9.698	14,83%	25.010	13,58%	...	...	34.708	13,91%
Plasma Isento de Crioprecipitado	12	0,02%	14	0,01%	...	...	26	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	9.382	14,35%	10.060	5,46%	...	...	19.442	7,79%
Unidade de Sangue Total	128	0,20%	138	0,07%	...	...	266	0,11%
Total	65.392	100,00%	184.174	100,00%	...	...	249.566	100,00%

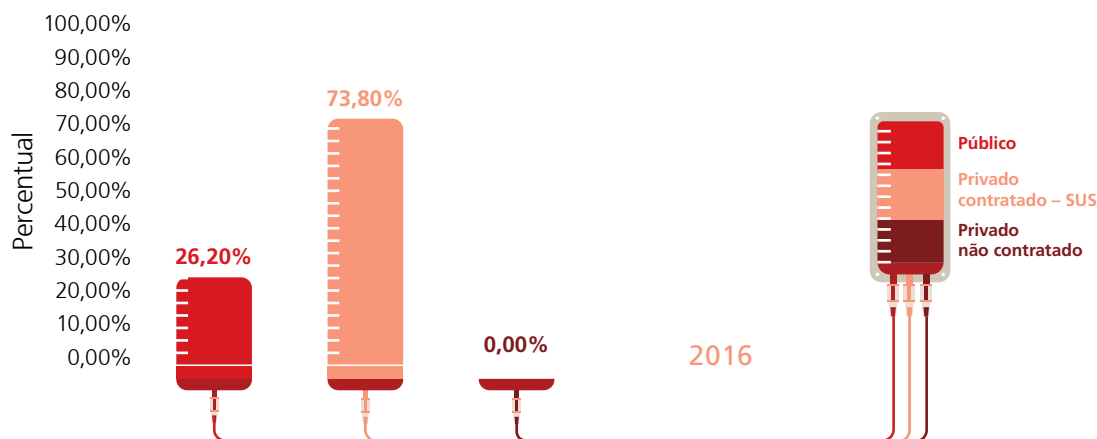
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
 * No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 110 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Paraná, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	857	0,22%	357	0,10%	15	0,01%
Concentrado de Hemácias	209.720	52,93%	193.143	54,00%	142.675	57,17%
Concentrados de Plaquetas	81.912	20,67%	74.406	20,80%	42.451	17,01%
Crioprecipitado	17.907	4,52%	16.562	4,63%	9.696	3,89%
Plaquetas por Aférese	2.065	0,52%	1.946	0,54%	287	0,11%
Plasma Fresco	59.593	15,04%	47.686	13,33%	34.708	13,91%
Plasma Isento de Crioprecipitado	86	0,02%	75	0,02%	26	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	22.595	5,70%	22.718	6,35%	19.442	7,79%
Unidade de Sangue Total	1.505	0,38%	811	0,23%	266	0,11%
Total	396.240	100,00%	357.704	100,00%	249.566	100,00%

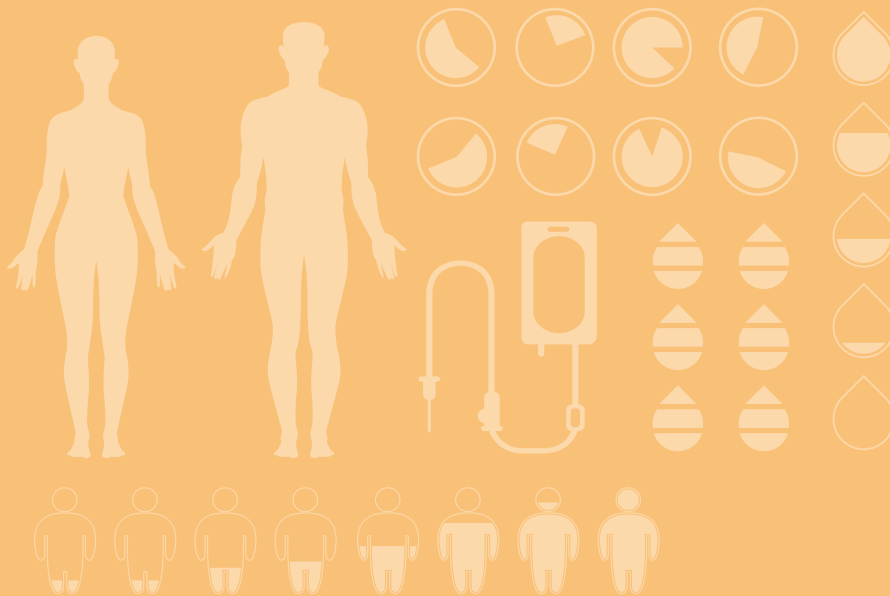
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
 * No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 66 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Paraná, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
 Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Rio Grande do Sul



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

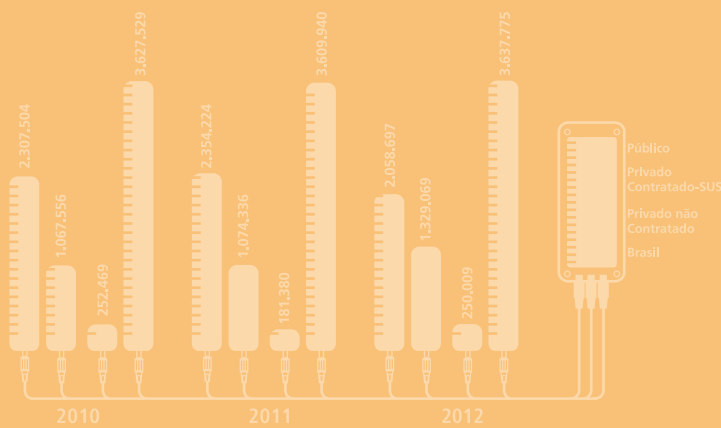


Tabela 111 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Rio Grande do Sul, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	124.110	50,00%	74.492	30,08%	92.647	40,37%
	Privado Contratado	117.039	47,16%	166.541	67,25%	136.864	59,63%
	Subtotal	241.149	97,16%	241.033	97,33%	229.511	100,00%
	Privado Não Contratado	7.050	2,84%	6.620	2,67%	0	0,00%
Total		248.199	100,00%	247.653	100,00%	229.511	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

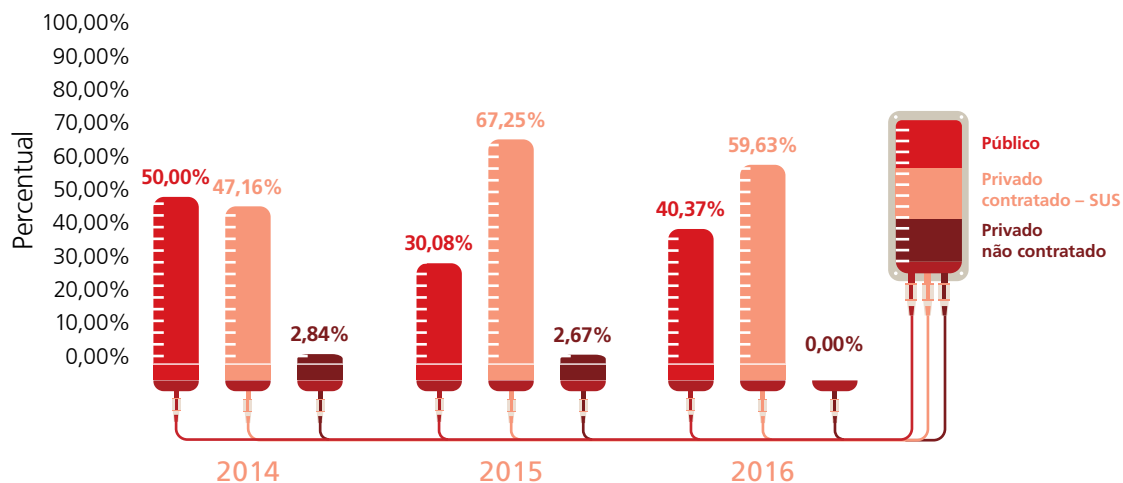
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 112 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Rio Grande do Sul, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	11.207.274	11.247.972	11.286.500
Total	22,15	22,02	20,34

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 67 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Rio Grande do Sul, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 113 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Rio Grande do Sul, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*		Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	12	0,01%	...	...	12	0,01%
Concentrado de Hemácias	17.994	48,48%	108.685	59,91%	...	...	126.679	57,97%
Concentrados de Plaquetas	12.481	33,63%	36.256	19,99%	...	...	48.737	22,30%
Crioprecipitado	1.100	2,96%	4.200	2,32%	...	...	5.300	2,43%
Plaquetas por Aférese	644	1,74%	112	0,06%	...	...	756	0,35%
Plasma Fresco	4.191	11,29%	21.025	11,59%	...	...	25.216	11,54%
Plasma Isento de Crioprecipitado	262	0,71%	77	0,04%	...	...	339	0,16%
Sangue/Componentes Irrradiados	145	0,39%	8.384	4,62%	...	...	8.529	3,90%
Unidade de Sangue Total	301	0,81%	2.658	1,47%	...	...	2.959	1,35%
Total	37.118	100,00%	181.409	100,00%	...	...	218.527	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

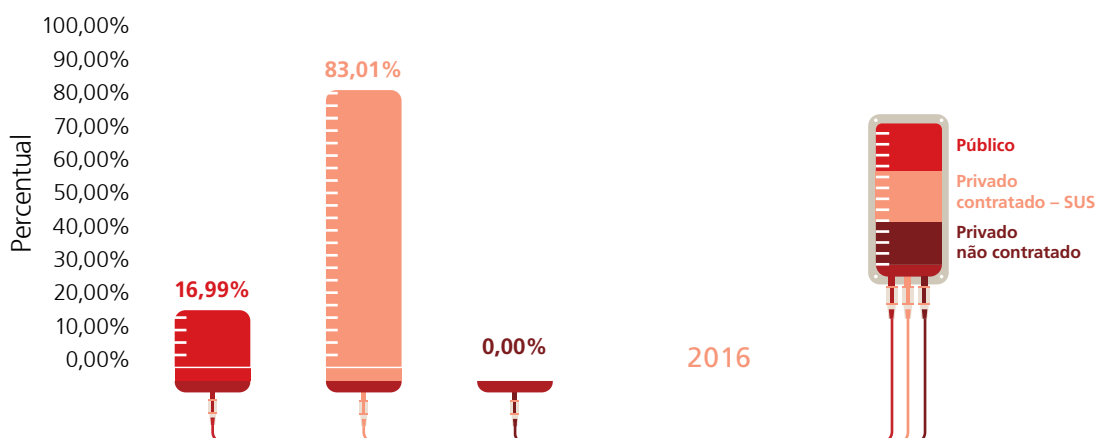
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 114 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Rio Grande do Sul, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	679	0,26%	216	0,09%	12	0,01%
Concentrado de Hemácias	137.010	53,13%	137.259	55,59%	126.679	57,97%
Concentrados de Plaquetas	54.511	21,14%	55.422	22,45%	48.737	22,30%
Crioprecipitado	8.583	3,33%	7.475	3,03%	5.300	2,43%
Plaquetas por Aférese	961	0,37%	965	0,39%	756	0,35%
Plasma Fresco	29.651	11,50%	28.948	11,72%	25.216	11,54%
Plasma Isento de Crioprecipitado	311	0,12%	388	0,16%	339	0,16%
Sangue/Componentes Irrradiados	22.316	8,65%	12.660	5,13%	8.529	3,90%
Unidade de Sangue Total	3.871	1,50%	3.565	1,44%	2.959	1,35%
Total	257.893	100,00%	246.898	100,00%	218.527	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

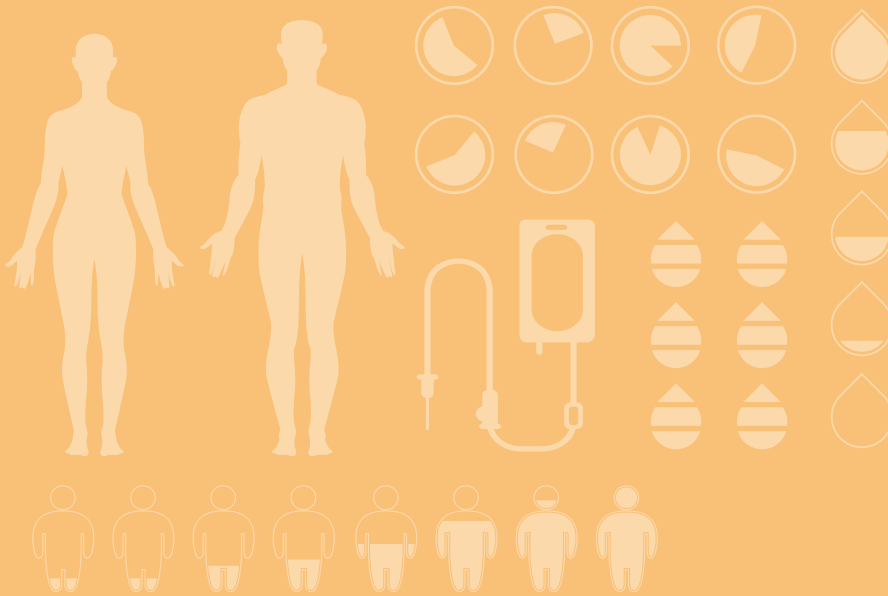
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 68 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Rio Grande do Sul, 2016

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Santa Catarina



A Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) publica, de forma descritiva e anual, os dados da produção hemoterápica nacional com base, principalmente, nas seguintes fontes de informação: Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS), Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS), Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e nos dados disponibilizados pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

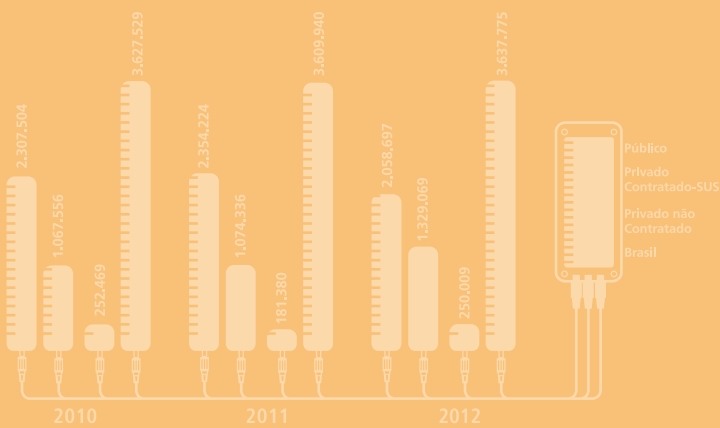


Tabela 115 – Frequências e percentuais de coletas de sangue, por tipo de prestador – Santa Catarina, 2014-2016

Coletas		2014		2015		2016*	
SUS	Público	115.564	97,52%	116.984	97,67%	101.984	97,22%
	Privado Contratado	2.940	2,48%	2.795	2,33%	2.909	2,78%
	Subtotal	118.504	100,00%	119.779	100,00%	104.803	100,00%
	Privado Não Contratado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total		118.504	100,00%	119.779	100,00%	104.803	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade apresentada.

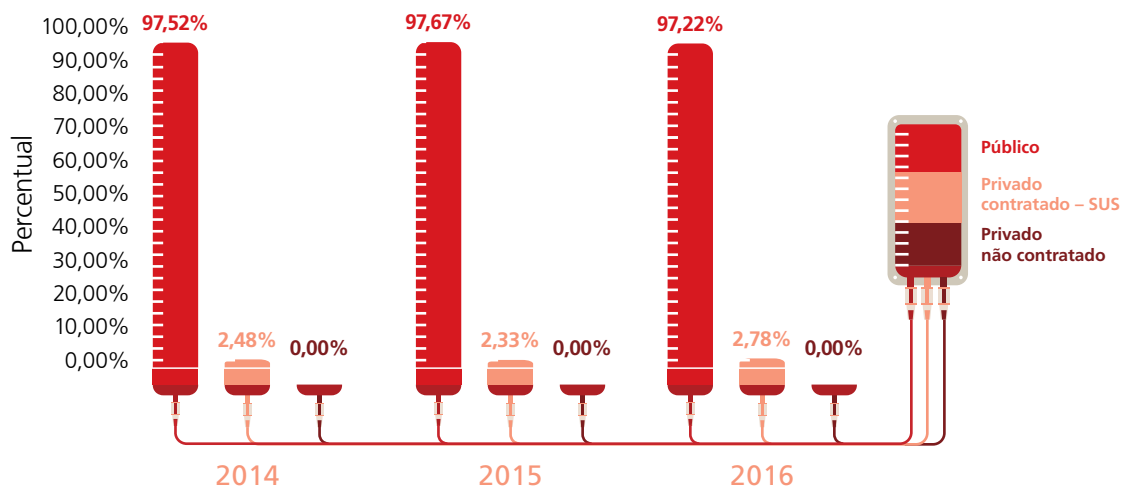
* No ano de 2016 os dados referentes à coleta do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 116 – Taxa de doação de sangue, por mil habitantes – Santa Catarina, 2014-2016

Taxa de Doação de Sangue			
Ano	2014	2015	2016
População Residente	6.727.148	6.819.190	6.910.553
Total	17,62	17,56	15,17

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e IBGE – base demográfica – projeção intercensitária.

Gráfico 69 – Distribuição percentual das coletas de sangue, por tipo de prestador – Santa Catarina, 2014-2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não contratado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 117 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, por tipo de prestador – Santa Catarina, 2016

Procedimento	SUS						Total	
	Público		Privado Contratado		Privado Não Contratado*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Concentrado de Granulócitos	0	0,00%	232	0,29%	...	...	232	0,19%
Concentrado de Hemácias	23.617	56,52%	50.464	62,41%	...	...	74.081	60,40%
Concentrados de Plaquetas	6.444	15,42%	16.847	20,84%	...	...	23.291	18,99%
Crioprecipitado	1.642	3,93%	1.408	1,74%	...	...	3.050	2,49%
Plaquetas por Aférese	3.186	7,63%	737	0,91%	...	...	3.923	3,20%
Plasma Fresco	6.019	14,41%	10.160	12,57%	...	...	16.179	13,19%
Plasma Isento de Crioprecipitado	152	0,36%	260	0,32%	...	...	412	0,34%
Sangue/Componentes Irrradiados	721	1,73%	587	0,73%	...	...	1.308	1,07%
Unidade de Sangue Total	2	0,00%	163	0,20%	...	...	165	0,13%
Total	41.783	100,00%	80.858	100,00%	...	...	122.641	100,00%

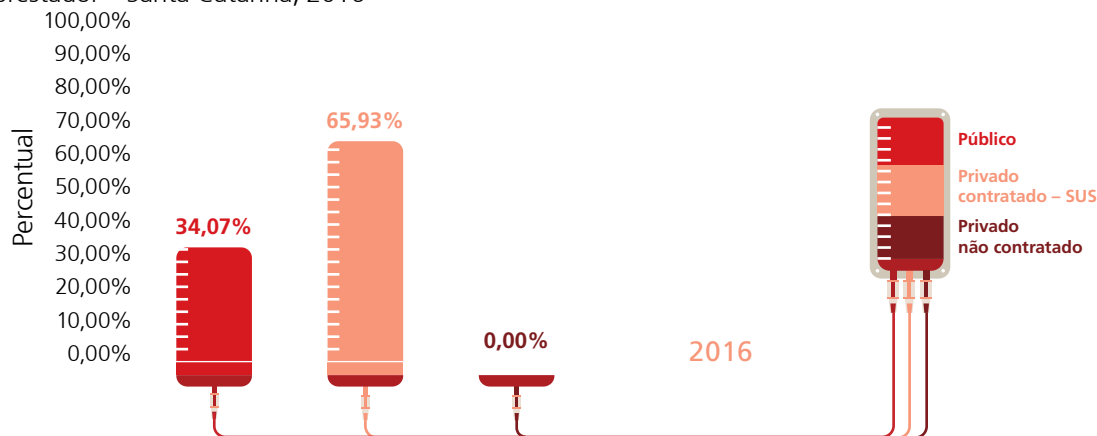
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Tabela 118 – Frequências e percentuais dos procedimentos de transfusão de sangue, ambulatorial e hospitalar, por tipo de hemocomponente, SUS e privado não contratado – Santa Catarina, 2014-2016

Procedimento	SUS e Privado Não Contratado					
	2014		2015		2016*	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	11	0,01%	25	0,02%	232	0,19%
Concentrado de Hemácias	75.963	62,76%	73.777	61,71%	74.081	60,40%
Concentrados de Plaquetas	21.035	17,38%	20.478	17,13%	23.291	18,99%
Crioprecipitado	2.136	1,76%	2.600	2,17%	3.050	2,49%
Plaquetas por Aférese	3.202	2,65%	3.891	3,25%	3.923	3,20%
Plasma Fresco	16.967	14,02%	16.710	13,98%	16.179	13,19%
Plasma Isento de Crioprecipitado	670	0,55%	776	0,65%	412	0,34%
Sangue/Componentes Irrradiados	888	0,73%	1.121	0,94%	1.308	1,07%
Unidade de Sangue Total	159	0,13%	177	0,15%	165	0,13%
Total	121.031	100,00%	119.555	100,00%	122.641	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).
* No ano de 2016 os dados referentes à transfusão do setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.

Gráfico 70 – Distribuição percentual das transfusões ambulatoriais e hospitalares, por tipo de prestador – Santa Catarina, 2016



Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).
Nota: No ano de 2016 os dados referentes ao setor privado não foram consolidados, uma vez que a ABBS não disponibilizou a informação.



Taxa de doação de sangue, por mil habitantes, por região – Brasil, 2016

Região	Coleta	População	Taxa por 1000
Região Centro-Oeste	320.566	15.660.988	20,47
Região Nordeste	835.107	56.915.936	14,67
Região Norte	246.235	17.707.783	13,91
Região Sudeste	1.363.355	86.356.952	15,79
Região Sul	590.209	29.439.773	20,05
Total Geral	3.355.472	206.081.432	16,28

Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).
 Nota: Quantidade apresentada.

