



MINISTÉRIO DA SAÚDE

**Caderno de Informação**

# **Sangue e Hemoderivados** Produção Hemoterápica

Sistema Único de Saúde – SUS

(Serviços Públicos e Privados Contratados)

Serviços Privados não contratados pelo SUS

5ª edição

Brasília – DF  
2011



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados

**Caderno de Informação**  
**Sangue e**  
**Hemoderivados**  
**Produção Hemoterápica**

Sistema Único de Saúde – SUS  
(Serviços Públicos e Privados Contratados)  
Serviços Privados não contratados pelo SUS

5ª edição

Série G. Estatística e Informação em Saúde

Brasília – DF  
2011

© 2011 Ministério da Saúde.

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial. A responsabilidade pelos direitos autorais de textos e imagens desta obra é da área técnica. A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: <http://www.saude.gov.br/bvs>

Série G. Estatística e Informação em Saúde

Tiragem: 5ª edição – 2011 – 1.000 exemplares

**Elaboração, distribuição e informações:**

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção à Saúde

Departamento de Atenção Especializada

Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados

SAF/Sul, Trecho 2, Ed. Premium, Torre 2, ala B, 2º andar – Sala 202

CEP: 70.070-600, Brasília – DF

Tel.: (61) 3315-6169

E-mail: [sangue@saude.gov.br](mailto:sangue@saude.gov.br)

Home page: [www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)

**Coordenação:**

Danila Augusta Accioly Varella Barca – CGSH/DAE/SAS

**Equipe de elaboração:**

Ana Paula Guimarães dos Santos – CGSH/DAE/SAS

Bárbara de Jesus Simões – CGSH/DAE/SAS

Danila Augusta Accioly Varella Barca – CGSH/DAE/SAS

Fabiola Mercadante de Araújo Góis – CGSH/DAE/SAS

Kelly Neves Pinheiro Brito – CGSH/DAE/SAS

Lys Moraes Mesiano – CGSH/DAE/SAS

**Colaboração:**

Helio Moraes de Souza – Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Lucas Nunes Filho – DATASUS/SE/MS

Matheus dos Santos Pedrosa – DATASUS/SE/MS

Comitê de Captação de Doadores:

Vânia Lúcia Lima de Melo

Representante do Ministério da Saúde – CGSH/DAE/SAS

Verônica Cavalcanti de Andrade

Representante da Região Centro-Oeste

Josinete Gomes da Silva

Representante da Região Nordeste

Rosemary Almeida de Oliveira Teixeira

Representante da Região Nordeste

Maria Luiza Pereira da Silva

Representante da Região Norte

Heloísa Maria Dias de Oliveira Gontijo

Representante da Região Sudeste

Rafael José da Silva

Representante da Região Sudeste

Roseli Lourdes Sandrin Borges

Representante da Região Sul

Editora MS

Coordenação de Gestão Editorial

SIA trecho 4, lotes 540/610

CEP: 71200-040 Brasília – DF

Tels.: (61)3233-1774/2020

Fax: (61)3233-9558

E-mail: [editora.ms@saude.gov.br](mailto:editora.ms@saude.gov.br)

Home page: <http://www.saude.gov.br/editora>

**Equipe editorial:**

Normalização: Márcia Cristina Tomaz de Aquino

Revisão: Júlio Maria de Oliveira Cerqueira

Impresso no Brasil/*Printed in Brazil*

Ficha Catalográfica

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados.

Caderno de informação [recurso eletrônico]: sangue e hemoderivados: produção hemoterápica:

Sistema Único de Saúde – SUS (serviços públicos e privados contratados): serviços privados não contratados pelo SUS/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados. – 5. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2011.

1 CD-ROM: il. color ; 4 ¾ pol. – (Série G. Estatística e Informação em Saúde)

ISBN 978-85-334-1848-6

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

CDU 612.1

Catalogação na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2011/0328

**Títulos para indexação:**

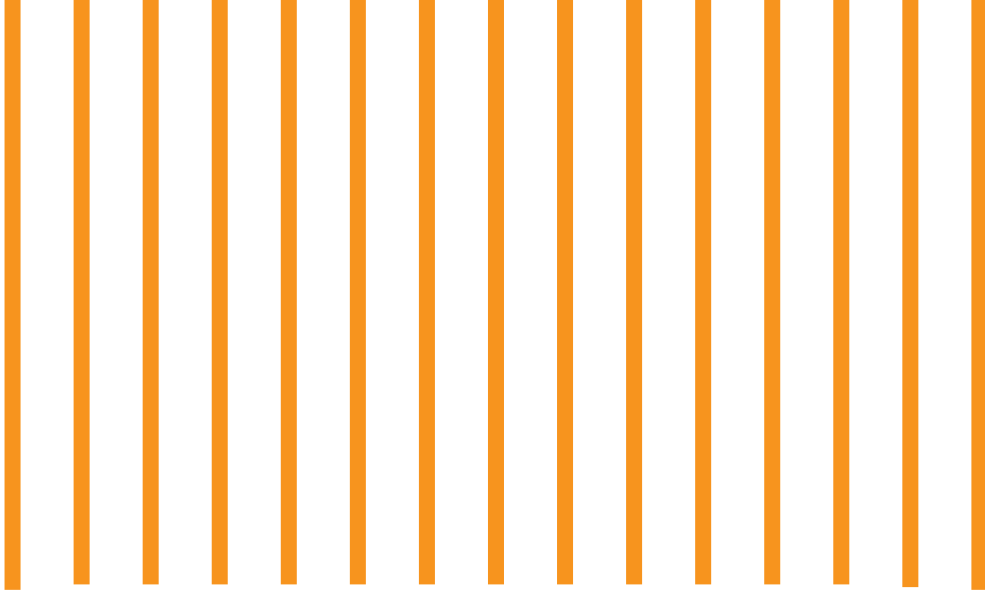
Em inglês: Information notebook. Blood and hemoderivates. Hemotherapy production. Unified Health System – SUS Brazil – (Public and private contractors). Private non-contracted services by Unified Health System (SUS Brazil)

Em espanhol: Cuaderno de información. Sangre y componentes hemoderivados. Producción en hematología. Sistema Único de Salud – SUS Brasil – (Servicios públicos y privados contratados). Los servicios privados no contratados por el SUS Brasil

<b>Apresentação</b>	5
<b>Introdução</b>	7
<b>Fontes dos Dados</b>	9
<b>Nota Técnica</b>	11
<b>Brasil</b>	13
Produção Hemoterápica Nacional	14
Coletas e Transfusões de Sangue	14
Perfil do Doador de Sangue	23
Triagem laboratorial da doença de Chagas em doadores de sangue	25
<b>Região Centro-Oeste</b>	27
Distrito Federal	29
Goiás	33
Mato Grosso do Sul	37
Mato Grosso	41
<b>Região Nordeste</b>	45
Alagoas	47
Bahia	51
Ceará	55
Maranhão	59
Paraíba	63
Pernambuco	67
Piauí	71
Rio Grande do Norte	75
Sergipe	79
<b>Região Norte</b>	83
Acre	85
Amapá	89
Amazonas	93
Pará	97
Rondônia	101
Roraima	105
Tocantins	109
<b>Região Sudeste</b>	113
Espírito Santo	115
Minas Gerais	119
Rio de Janeiro	123
São Paulo	127
<b>Região Sul</b>	131
Paraná	133
Rio Grande do Sul	137
Santa Catarina	141

# Sumário





A Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH) do Ministério da Saúde disponibiliza anualmente, desde 2007, a publicação Caderno de Informação – Sangue e Hemoderivados, que visa oferecer aos interessados na produção hemoterápica nacional dados consolidados das unidades federadas.

A partir da definição da Gestão da Informação como eixo estratégico de gestão da CGSH, esforços vêm sendo empreendidos para a qualificação da informação na área de Sangue e Hemoderivados. A cada novo volume procura-se agregar inovações para a evolução do processo de sistematização e disseminação dos dados e informações na área de Sangue e Hemoderivados, crucial para a qualificação da formulação e gestão das políticas públicas.

Nesta quinta publicação encontram-se atualizados os dados da produção hemoterápica no Sistema Único de Saúde (SUS) e nos serviços exclusivamente privados referentes ao ano de 2010, apresentando também estimativas da inaptidão clínica no SUS. Contando com a cooperação da hemorrede pública, apresenta-se como inovação nesta publicação os dados do perfil do doador, referentes ao ano de 2010, contemplando a motivação da doação e o tipo de doador por gênero e faixa etária, como também, a frequência da ocorrência de resultados positivos nos testes laboratoriais para doença de Chagas no período de 2007 a 2010 nos serviços de hemoterapia públicos.

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

*Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados (CGSH)*

# Apresentação





Esta quinta publicação apresenta um perfil da área de sangue e hemoderivados com dados de produção referentes ao período 2008 a 2010. Os dados de produção contemplam os procedimentos de coletas e transfusões de sangue realizadas no SUS e nos serviços de hemoterapia privados associados à Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Ressalta-se que a produção hemoterápica referente ao SUS é oriunda das fontes de informações oficiais, extraída do Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS) e do Sistema de Informação Hospitalar (SIH/SUS) no mês de julho de 2011. Os dados referentes ao setor privado foram consolidados e enviados pela ABBS a CGSH no mês de julho de 2011.

No que se refere aos dados do setor privado não credenciado ao SUS, esclarece-se que esses dados foram fornecidos pela ABBS e representam a produção de 21 (vinte e um) serviços de hemoterapia exclusivamente de produção privada, distribuídos conforme localização geográfica abaixo identificada:

**Região Centro-Oeste** → 4 Serviços (4 GO)

**Região Nordeste** → 3 Serviços (1 BA; 1 CE; 1 RN)

**Região Sudeste** → 8 Serviços (2 ES; 1 MG; 2 RJ; 3 SP)

**Região Sul** → 6 Serviços (5 PR; 1 RS).

**Região Norte** → Não possui serviço associado à ABBS.

Este caderno de informações está estruturado reunindo os dados relativos ao Brasil, às regiões e dentro de cada região, o detalhamento das suas unidades federadas.

#### **Dados – Brasil e Regiões:**

Apresentam-se as taxas de doação geral (serviços SUS e serviços privados) para o Brasil e regiões.

Apresentam-se as frequências e percentuais de coletas de sangue e transfusão considerando os serviços SUS e serviços privados.

Apresentam-se 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 e unidades federadas.

Apresentam-se os dados das frequências de ocorrência de resultados positivos nos testes laboratoriais para doença de Chagas no período de 2007 a 2010 na hemorrede pública nacional, sintetizados por regiões e unidades federadas.

### **Dados – Unidades Federadas:**

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

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

É importante esclarecer que para os estados de Santa Catarina, Tocantins e Rio de Janeiro, os quantitativos dos procedimentos realizados (coletas e transfusões ambulatoriais) por tipo de prestador do SUS, foram calculados diferentemente das demais unidades federadas. Isso ocorreu devido à forma de cadastramento dos prestadores HEMORIO, HEMOSC e Hemoto como fundações no Sistema de Informação Ambulatorial do SUS.

Então, como solução, o cálculo para obtenção dos dados seguiu a seguinte lógica:

- a) pesquisou-se a produção ambulatorial (frequência de procedimentos) do Hemorio, Hemosc e Hemocentro do Tocantins;
- b) em seguida foram subtraídos os valores encontrados para o Hemorio, Hemosc e Hemocentro do Tocantins dos valores disponibilizados na página do SIA/SUS na Internet para o setor privado contratado, atingindo os números reais dos procedimentos por tipo de prestador (público e privado contratado) na assistência hemoterápica e hematológica.

A importância da continuidade da publicação desta série consiste em atualizar e disponibilizar os dados de produção hemoterápica para que cada unidade federada consiga utilizá-los como suporte a gestão da sua hemorrede local.

Os dados disponíveis são oriundos do Sistema de Informações Ambulatoriais do Sistema Único de Saúde (SIA/SUS), do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), da Base Demográfica – Projeções Intercensitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), dos Sistemas de Gerenciamento do Ciclo do Sangue na hemorrede pública e da planilha disponibilizada pela Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

#### **Sistema de Informação Ambulatorial 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, controle e pagamento do atendimento ambulatorial prestado ao cidadão pelas Unidades Ambulatoriais credenciadas ao Sistema Único de Saúde.

#### **Sistema de Informação Hospitalar do Sistema Único de Saúde (SIH/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**

Planilha síntese da produção hemoterápica dos serviços privados credenciados a Associação Brasileira de Bancos de Sangue.

#### **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 2008, 2009 e 2010.



### **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 da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS informada e apresentada mensalmente pelos serviços de hemoterapia no Sistema de Informação Ambulatorial do SUS (SIA/SUS).

### **Coletas de Sangue (Serviços Privados)**

O número de coletas de sangue dos serviços privados refere-se à frequência dos procedimentos realizados nos 20 serviços de hemoterapia associados à ABBS.

### **Taxa de Doação de Sangue (SUS e Serviços privados)**

Razão expressa em porcentagem, entre o total de coletas de sangue (SUS - procedimentos - 0306010011 – coleta de sangue e 0306010020 – coleta por processadora automática de sangue e coletas de sangue realizadas nos serviços privados - ABBS) e a população em uma área específica, nesse caso, foi calculada para regiões e Brasil.

Foi considerada para o cálculo a população total.

### **Taxa de Doação de Sangue (SUS)**

Razão expressa em porcentagem, entre o número de coletas de sangue dos procedimentos - 0306010011 – Coleta de sangue e 0306010020 – Coleta por processadora automática de sangue por processadora automática de sangue e a população em uma área específica, nesse caso, foi calculada para unidades da federação.

Foi considerada para o cálculo a população total.

### **Tipo de prestador do Sistema Único de Saúde**

Público – Corresponde aos serviços públicos federal, estaduais e municipais, contemplando os serviços universitários públicos.

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

### **Serviço Privado**

Corresponde aos serviços privados não contratados pelo SUS que assumem a demanda da rede assistencial suplementar e privada no país.

### **Transfusão de sangue ambulatorial e hospitalar**

O número de transfusões de sangue refere-se à frequência dos atos transfusionais especificados nos procedimentos abaixo descritos da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS apresentada mensalmente pelos serviços de hemoterapia no Sistema de Informação Ambulatorial do SUS (SIA/SUS) e no Sistema de Informação Hospitalar do SUS (SIH/SUS). Os dados de transfusão hospitalar foram extraídos dos arquivos 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 o 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 1.353, de 13.06.2011.

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. São feitas por pessoas motivadas pelo próprio serviço, pela família e 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 1.353, de 13.06.2011.

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.

Triagem laboratorial da doença de Chagas em doadores de sangue

Refere-se à frequência em percentual da ocorrência de resultados positivos nos testes laboratoriais para doença de Chagas nos serviços de hemoterapia públicos.



# Brasil

## PRODUÇÃO HEMOTERÁPICA NACIONAL:

### Hemorrede Pública e serviços privados contratados pelo SUS. Serviços de hemoterapia privados não contratados pelo SUS.

O total de coletas de sangue no Brasil vem anualmente se apresentando em torno de 3.600.000 procedimentos realizados. Desde 2008, a consolidação da produção hemoterápica nacional contempla os dados de coletas de sangue dos serviços privados associados à ABBS.

Entre os anos de 2008 e 2010 o número de coletas no SUS apresentou acréscimo no quantitativo de procedimentos realizados anualmente. No ano de 2010, foram realizadas 72.906 coletas de sangue no SUS a mais do que no ano de 2008. Esse aumento no número de procedimentos realizados ocorreu tanto nos serviços públicos quanto nos privados contratados.

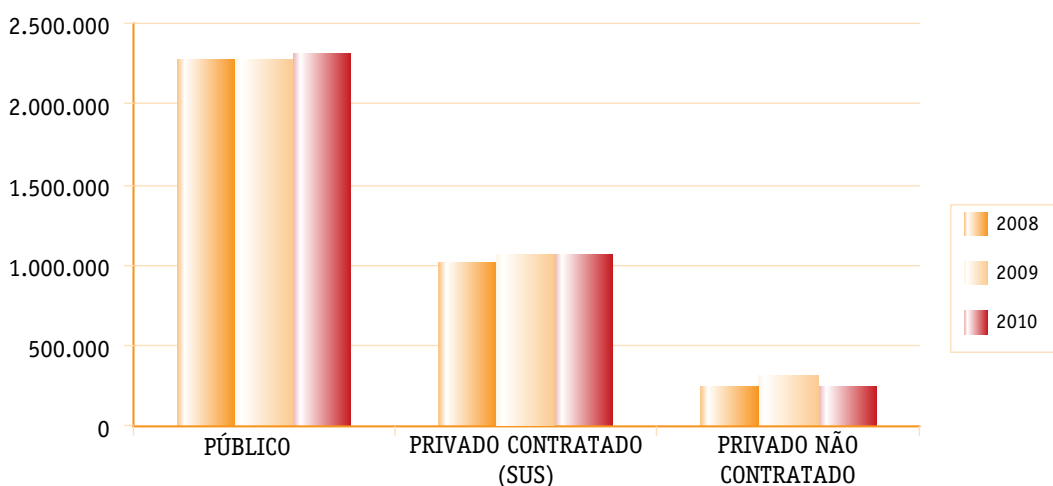
Os dados referentes aos serviços privados não credenciados ao SUS apresentam limitações no que se referem à totalização dessa produção. A ABBS possui 37 serviços credenciados, porém apresentou apenas no ano de 2008 a produção referente a 20 (vinte) serviços hemoterápicos. No ano de 2009, a produção se referiu a 27 (vinte e sete) serviços e no de 2010 a 21 (vinte e um). Assim sendo, verifica-se um decréscimo na produção privada entre os anos de 2009 e 2010.

Diante desse contexto, a produção dos serviços privados no ano de 2010 apresentou 34.118 coletas de sangue a menos do que o quantitativo de procedimentos realizados no Brasil no ano de 2009.

Os gráficos a seguir apresentam os dados dessa produção hemoterápica brasileira para a série histórica referente ao período 2008/2010.

## COLETAS E TRANSFUSÕES DE SANGUE

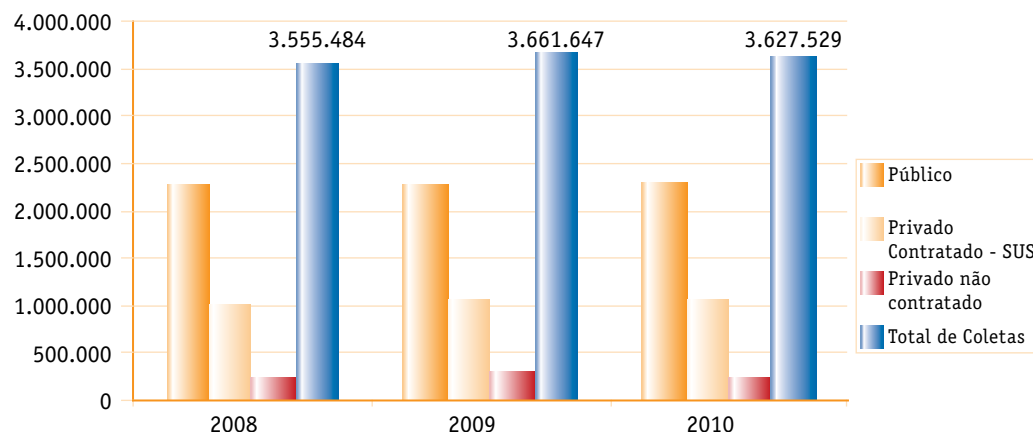
FREQUÊNCIAS DE COLETAS DE SANGUE POR ANO E TIPO DE PRESTADOR, BRASIL, 2008/2010.



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



# FREQUÊNCIAS DE COLETAS DE SANGUE POR ANO E TIPO DE PRESTADOR, BRASIL, 2008/2010.



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

Os dados sobre a coleta de sangue no Brasil apresentam para o ano de 2010 o quantitativo de 3.627.529 procedimentos realizados. Esta produção refere-se à Hemorrede Pública Nacional, aos serviços filantrópicos e privados conveniados ao SUS e aos serviços exclusivamente privados. Sendo que dessa produção, 3.375.060 (93%) coletas foram realizadas no SUS e 252.469 (7%) nos serviços exclusivamente privados.

Os serviços de hemoterapia públicos são responsáveis por 64 % da coleta de sangue no Brasil, seguidos dos serviços credenciados ao SUS que respondem por 29 % e dos serviços exclusivamente privados que contribuem com 7%.

Analisando-se exclusivamente o SUS, no ano de 2010, a distribuição percentual das coletas de sangue apresentou-se da seguinte forma: serviços públicos (68%) e serviços privados contratados (32%). Esse resultado demonstra que os dados em percentual não se alteraram com relação ao ano de 2009. No que se refere ao número absoluto de coletas de sangue no SUS, houve um aumento de aproximadamente 32.537 coletas em relação ao ano de 2009, vale esclarecer que nos serviços públicos houve um acréscimo de 30.257 coletas com relação à produção de 2009 e nos serviços privados contratados pelo SUS um incremento de 2.280 procedimentos.

A tabela abaixo sintetiza para o Brasil, regiões e unidades federadas a proporção de frequências e percentuais de coletas de sangue no SUS e nos serviços exclusivamente privados no ano de 2010.

## FREQUENCIAS DE COLETAS DE SANGUE NO SUS E NOS SERVIÇOS PRIVADOS NÃO CONTRATADOS POR REGIÃO E UNIDADE FEDERADA, BRASIL 2010.

Região	UF	SUS				Privado não contratado		Total	
		Público		Privado Contratado		Nº Coletas	%	Nº Coletas	%
		Nº de Coletas	%	Nº Coletas	%				
Centro-Oeste	DF	52.611	100%	0	0%	0	0%	52.611	100%
	GO	48.222	25,89%	84.046	45,12%	54.022	29%	186.290	100%
	MS	55.569	83,79%	10.747	16,21%	0	0%	66.316	100%
	MT	44.606	78,10%	12.511	21,90%	0	0%	57.117	100%
<b>Total</b>		<b>201.008</b>	<b>55,48%</b>	<b>107.304</b>	<b>29,61%</b>	<b>54.022</b>	<b>14,91%</b>	<b>362.334</b>	<b>100%</b>

continua

continuação

Região	UF	SUS				Privado não contratado		Total	
		Público		Privado Contratado		Nº Coletas	%	Nº Coletas	%
		Nº de Coletas	%	Nº Coletas	%				
Nordeste	AL	26.463	73,15%	9.711	26,85%	0	0%	36.174	100%
	BA	82.857	38,96%	124.841	58,71%	4.954	2,33%	212.652	100%
	CE	94.820	71,09%	22.024	16,51%	16.527	12,39%	133.371	100%
	MA	69.551	99%	702	1%	0	0%	70.253	100%
	PB	69.271	100%	0	0%	0	0%	69.271	100%
	PE	127.366	71,40%	51.008	28,60%	0	0%	178.374	100%
	PI	42.731	100%	0	0%	0	0%	42.731	100%
	RN	45.134	84,86%	0	0%	8.052	15,14%	53.186	100%
	SE	24.947	100%	0	0%	0	0%	24.947	100%
<b>Total</b>		<b>583.140</b>	<b>71,03%</b>	<b>208.286</b>	<b>25,37%</b>	<b>29.533</b>	<b>3,60%</b>	<b>820.959</b>	<b>100%</b>
Norte	AC	10.584	100%	0	0%	0	0%	10.584	100%
	AM	55.926	100%	0	0%	0	0%	55.926	100%
	AP	11.751	100%	0	0%	0	0%	11.751	100%
	PA	86.869	100%	0	0%	0	0%	86.869	100%
	RO	29.781	100%	0	0%	0	0%	29.781	100%
	RR	11.051	100%	0	0%	0	0%	11.051	100%
	TO	26.117	100%	0	0%	0	0%	26.117	100%
<b>Total</b>		<b>232.079</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>232.079</b>	<b>100%</b>
Sudeste	ES	42.010	45,75%	33.587	36,58%	16.230	17,67%	91.827	100%
	MG	277.889	86,68%	34.920	10,89%	7.769	2,42%	320.578	100%
	RJ	142.739	73,95%	18.960	9,82%	31.327	16,23%	193.026	100%
	SP	473.972	51,72%	428.706	46,78%	13.657	1,49%	916.335	100%
<b>Total</b>		<b>936.610</b>	<b>61,55%</b>	<b>516.173</b>	<b>33,92%</b>	<b>68.983</b>	<b>4,53%</b>	<b>1.521.766</b>	<b>100%</b>
Sul	PR	122.263	37%	118.377	35,82%	89.836	27,18%	330.476	100%
	RS	123.612	51,05%	108.451	44,79%	10.095	4,17%	242.158	100%
	SC	108.792	92,39%	8.965	7,61%	0	0%	117.757	100%
<b>Total</b>		<b>354.667</b>	<b>51,37%</b>	<b>235.793</b>	<b>34,15%</b>	<b>99.931</b>	<b>14,47%</b>	<b>690.391</b>	<b>100%</b>
<b>Total Geral</b>		<b>2.307.504</b>	<b>63,61%</b>	<b>1.067.556</b>	<b>29,43%</b>	<b>252.469</b>	<b>6,96%</b>	<b>3.627.529</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

A região Norte não possui serviço de hemoterapia privado, sendo a hemorrede pública responsável por todos os procedimentos de coleta de sangue realizado nos seus estados. A região Sul (51,37 %) é a região que apresentou a menor proporção da atuação do setor público, seguida das regiões Centro-Oeste (55,48%), Sudeste (61,55 %) e Nordeste (71,03 %).

Em 2010 a taxa de doação de sangue para o país permaneceu com o mesmo índice encontrado em 2009 (Brasil 1,9%). Para as regiões do país os valores apresentam-se no intervalo entre 1,4 % e 2,7 %. (Norte 1,4%, Nordeste 1,4%, Sudeste 1,9 %, Sul 2,7% e Centro-Oeste 2,3% ).

Com a realização do censo pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) no ano de 2010, houve diminuição da população brasileira para o ano de 2010 comparada a projeção intercensitária de 2009. As regiões Nordeste, Sudeste e Sul apresentaram redução no número de habitantes entre os anos de 2009 e 2010, enquanto que as regiões Norte e Centro-Oeste tiveram a população aumentada.

#### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, BRASIL, POR REGIÃO, 2010

Região	Coleta	População IBGE	Taxa
Região Nordeste	820.959	53.081.950	1,5%
Região Norte	232.079	15.864.454	1,5%
Região Sudeste	1.521.766	80.364.410	1,9%
Região Centro-Oeste	362.334	14.058.094	2,6%
Região Sul	690.391	27.386.891	2,5%
<b>TOTAL</b>	<b>3.627.529</b>	<b>190.755.799</b>	<b>1,9%</b>

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

Os dados sobre as transfusões de sangue no Brasil apresentam para o ano de 2010 o quantitativo de 3.338.118 procedimentos realizados. Esta produção refere-se a Hemorrede Pública Nacional, aos serviços filantrópicos e privados conveniados ao SUS e aos serviços exclusivamente privados.

Os serviços públicos são responsáveis por 45,85 % das transfusões de sangue no Brasil, seguidos dos serviços credenciados ao SUS que respondem por 43,78 % e dos serviços exclusivamente privados que atingem 10,37 %.

Analisando-se exclusivamente o SUS, no ano de 2010, a distribuição percentual das transfusões de sangue apresentou-se da seguinte forma: serviços públicos (51,1%) e serviços privados contratados (48,9 %).

A tabela abaixo sintetiza para o Brasil, regiões e unidades federadas a proporção de frequências e percentuais das transfusões de sangue no SUS e nos serviços exclusivamente privados no ano de 2010.

**FREQUENCIAS DE TRANSFUSÕES DE SANGUE NO SUS E NOS SERVIÇOS PRIVADOS NÃO CONTRATADOS POR REGIÃO E UNIDADE FEDERADA, BRASIL 2010.**

Região	UF	SUS				Privado não contratado		Total	
		Publico		Privado Contratado					
		Nº Transfusão	%	Nº Transfusão	%	Nº Transfusão	%	Nº Transfusão	%
Centro-Oeste	DF	28.778	85,49%	4.884	14,51%	0	0%	33.662	100%
	GO	43.782	28,98%	52.392	34,68%	54.888	36,33%	151.062	100%
	MS	19.021	43,72%	24.488	56,28%	0	0%	43.509	100%
	MT	41.044	63,63%	23.463	36,37%	0	0%	64.507	100%
<b>Total</b>		<b>132.625</b>	<b>45,30%</b>	<b>105.227</b>	<b>35,95%</b>	<b>54.888</b>	<b>18,75%</b>	<b>292.740</b>	<b>100%</b>
Nordeste	AL	7.790	41,78%	10.857	58,22%	0	0%	18.647	100%
	BA	62.849	39,27%	81.942	51,20%	15.254	9,53%	160.045	100%
	CE	55.264	43,09%	38.920	30,34%	34.083	26,57%	128.267	100%
	MA	24.224	74,65%	8.224	25,35%	0	0%	32.448	100%
	PB	26.192	54%	22.315	46%	0	0%	48.507	100%
	PE	58.417	69,52%	25.617	30,48%	0	0%	84.034	100%
	PI	79.238	82,33%	17.001	17,67%	0	0%	96.239	100%
	RN	23.498	45,35%	14.495	27,98%	13.821	26,67%	51.814	100%
	SE	8.558	55,09%	6.976	44,91%	0	0%	15.534	100%
<b>Total</b>		<b>346.030</b>	<b>54,45%</b>	<b>226.347</b>	<b>35,62%</b>	<b>63.158</b>	<b>9,94%</b>	<b>635.535</b>	<b>100%</b>
Norte	AC	11.359	92,75%	888	7,25%	0	0%	12.247	100%
	AM	37.448	95,50%	1.763	4,50%	0	0%	39.211	100%
	AP	17.950	92,90%	1.371	7,10%	0	0%	19.321	100%
	PA	54.191	82,66%	11.364	17,34%	0	0%	65.555	100%
	RO	7.915	93,18%	579	6,82%	0	0%	8.494	100%
	RR	9.668	100%	0	0%	0	0%	9.668	100%
	TO	16.488	90,67%	1.696	9,33%	0	0%	18.184	100%
<b>Total</b>		<b>155.019</b>	<b>89,77%</b>	<b>17.661</b>	<b>10,23%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>172.680</b>	<b>100%</b>
Sudeste	ES	23.011	30,48%	33.807	44,78%	18.685	24,75%	75.503	100%
	MG	143.914	40,85%	184.178	52,27%	24.240	6,88%	352.332	100%
	RJ	120.291	59,40%	31.094	15,35%	51.139	25,25%	202.524	100%
	SP	420.778	47,58%	438.478	49,58%	25.072	2,84%	884.328	100%
<b>Total</b>		<b>707.994</b>	<b>46,74%</b>	<b>687.557</b>	<b>45,39%</b>	<b>119.136</b>	<b>7,87%</b>	<b>1.514.687</b>	<b>100%</b>
Sul	PR	64.557	17,56%	214.080	58,22%	89.095	24,23%	367.732	100%
	RS	89.218	35,84%	139.713	56,12%	20.006	8,04%	248.937	100%
	SC	35.018	33,10%	70.789	66,90%	0	0%	105.807	100%
<b>Total</b>		<b>188.793</b>	<b>26,13%</b>	<b>424.582</b>	<b>58,77%</b>	<b>109.101</b>	<b>15,10%</b>	<b>722.476</b>	<b>100%</b>
<b>Total Geral</b>		<b>1.530.461</b>	<b>45,85%</b>	<b>1.461.374</b>	<b>43,78%</b>	<b>346.283</b>	<b>10,37%</b>	<b>3.338.118</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, BRASIL, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	321	0,07%	51	0,03%	0	0%	372	0,05%
Concentrado de Hemácias	249.345	51,80%	132.766	69,36%	8.174	42,22%	390.285	56,38%
Concentrados de Plaquetas	94.096	19,55%	29.782	15,56%	2.765	14,28%	126.643	18,30%
Crioprecipitado	12.643	2,63%	10.899	5,69%	109	0,56%	23.651	3,42%
Plaquetas por Aférese	5.641	1,17%	3.010	1,57%	317	1,64%	8.968	1,30%
Plasma Fresco	91.970	19,10%	10.500	5,49%	258	1,33%	102.728	14,84%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2.433	0,51%	275	0,14%	0	0%	2.708	0,39%
Sangue/Componentes Irradiados	15.437	3,21%	1.208	0,63%	5.701	29,45%	22.346	3,23%
Unidade de Sangue Total	9.521	1,98%	2.922	1,53%	2.037	10,52%	14.480	2,09%
	481.407	100%	191.413	100%	19.361	100%	692.181	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, BRASIL, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	189	0,02%	2.657	0,21%	30	0,01%	2.876	0,11%
Concentrado de Hemácias	581.762	55,46%	702.633	55,33%	147.037	44,98%	1.431.432	54,10%
Concentrados de Plaquetas	216.816	20,67%	238.318	18,77%	75.463	23,08%	530.597	20,05%
Crioprecipitado	20.622	1,97%	35.098	2,76%	16.467	5,04%	72.187	2,73%
Plaquetas por Aférese	4.003	0,38%	8.498	0,67%	4.819	1,47%	17.320	0,65%
Plasma Fresco	153.470	14,63%	200.945	15,82%	53.932	16,50%	408.347	15,43%
Plasma Isento de Crioprecipitado	3.647	0,35%	4.882	0,38%	811	0,25%	9.340	0,35%
Sangue/Componentes Irradiados	22.758	2,17%	38.626	3,04%	28.176	8,62%	89.560	3,38%
Unidade de Sangue Total	45.787	4,36%	38.304	3,02%	187	0,06%	84.278	3,19%
	1.049.054	100%	1.269.961	100%	326.922	100%	2.645.937	100%

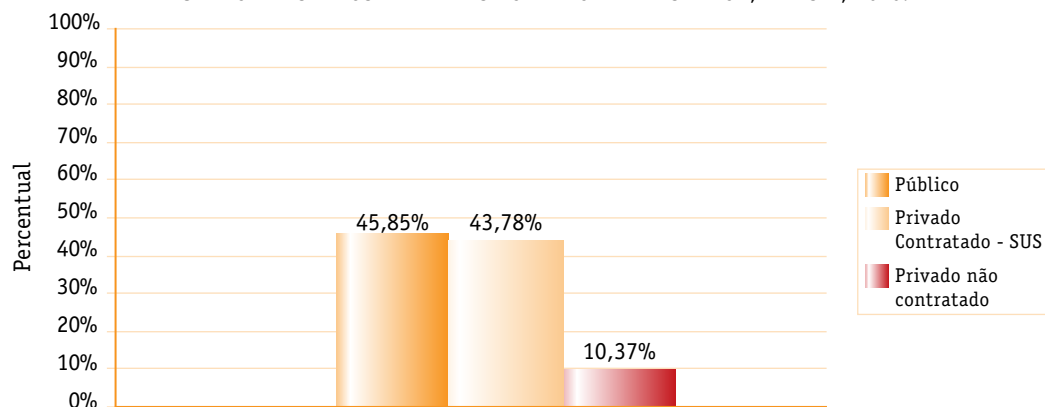
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS)

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, BRASIL, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	510	0,03%	2.708	0,19%	30	0,01%	3.248	0,10%
Concentrado de Hemácias	831.107	54,30%	835.399	57,17%	155.211	44,82%	1.821.717	54,57%
Concentrados de Plaquetas	310.912	20,31%	268.100	18,35%	78.228	22,59%	657.240	19,69%
Crioprecipitado	33.265	2,17%	45.997	3,15%	16.576	4,79%	95.838	2,87%
Plaquetas por Aférese	9.644	0,63%	11.508	0,79%	5.136	1,48%	26.288	0,79%
Plasma Fresco	245.440	16,04%	211.445	14,47%	54.190	15,65%	511.075	15,31%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6.080	0,40%	5.157	0,35%	811	0,23%	12.048	0,36%
Sangue/Componentes Irradiados	38.195	2,50%	39.834	2,73%	33.877	9,78%	111.906	3,35%
Unidade de Sangue Total	55.308	3,61%	41.226	2,82%	2.224	0,64%	98.758	2,96%
	1.530.461	100%	1.461.374	100%	346.283	100%	3.338.118	100%

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, BRASIL, 2010.**



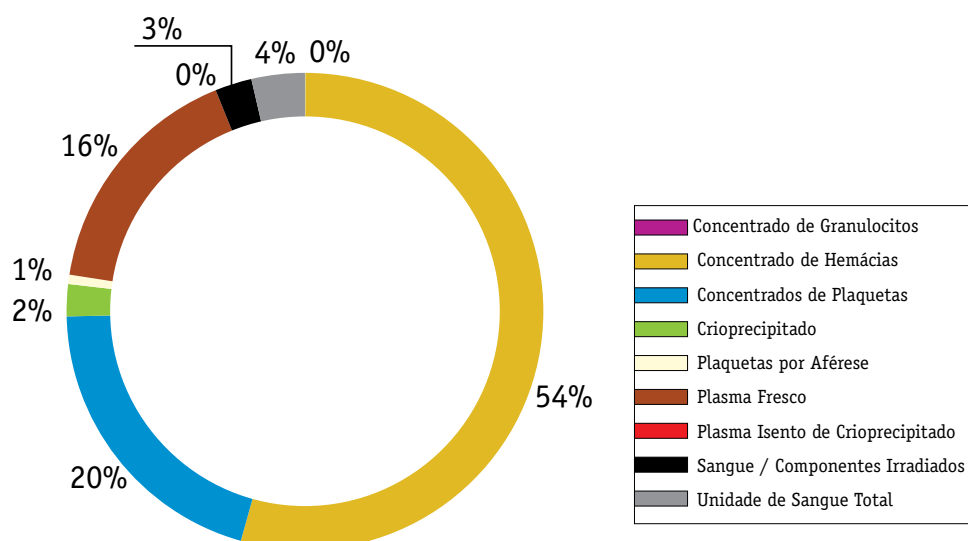
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, NOS SERVIÇOS PÚBLICOS, BRASIL, 2010.**

Procedimento	Público	
	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	510	0,03%
Concentrado de Hemácias	831.107	54,30%
Concentrados de Plaquetas	310.912	20,31%
Crioprecipitado	33.265	2,17%
Plaquetas por Aférese	9.644	0,63%
Plasma Fresco	245.440	16,04%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6.080	0,40%
Sangue/Componentes Irradiados	38.195	2,50%
Unidade de Sangue Total	55.308	3,61%
	<b>1.530.461</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

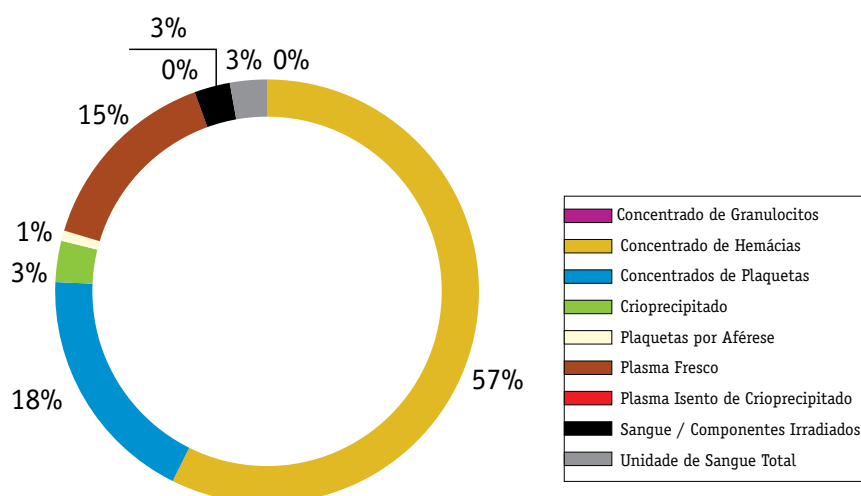


**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, NOS SERVIÇOS PRIVADOS CONTRATADOS AO SUS, BRASIL, 2010.**

Procedimento	Privado Contratado/SUS	
	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	2.708	0,19%
Concentrado de Hemácias	835.399	57,17%
Concentrados de Plaquetas	268.100	18,35%
Crioprecipitado	45.997	3,15%
Plaquetas por Aférese	11.508	0,79%
Plasma Fresco	211.445	14,47%
Plasma Isento de Crioprecipitado	5.157	0,35%
Sangue/Componentes Irradiados	39.834	2,73%
Unidade de Sangue Total	41.226	2,82%
	<b>1.461.374</b>	<b>100%</b>

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

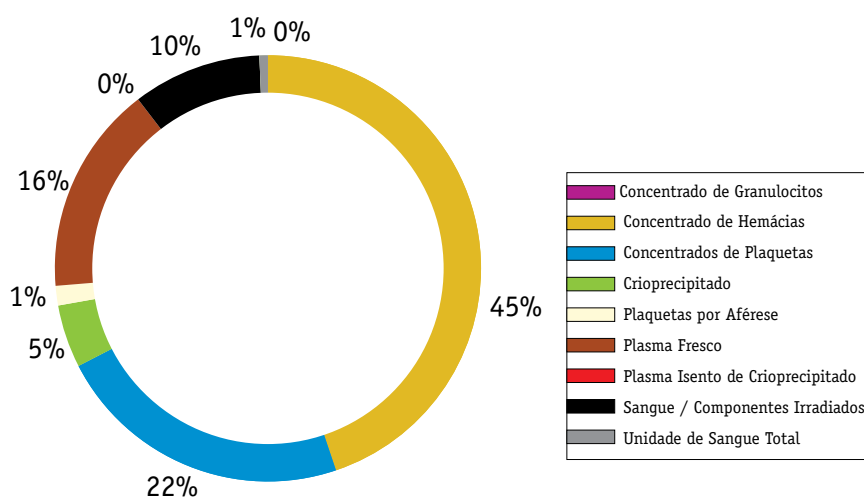
Nota: Quantidade Apresentada.



**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, NOS SERVIÇOS EXCLUSIVAMENTE PRIVADOS, BRASIL, 2010.**

Procedimento	Privado não Contratado	
	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	30	0,01%
Concentrado de Hemácias	155.211	44,82%
Concentrados de Plaquetas	78.228	22,59%
Crioprecipitado	16.576	4,79%
Plaquetas por Aférese	5.136	1,48%
Plasma Fresco	54.190	15,65%
Plasma Isento de Crioprecipitado	811	0,23%
Sangue/Componentes Irradiados	33.877	9,78%
Unidade de Sangue Total	2.224	0,64%
	<b>346.283</b>	<b>100%</b>

Fonte: Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



A triagem clínica consiste na avaliação da história clínica e epidemiológica, do estado atual de saúde, dos hábitos e comportamentos do candidato à doação para determinar se ele está em condições de doar sangue sem que haja prejuízo à sua saúde e a 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 a taxa de inaptidão clínica corresponde a razão expressa em porcentagem, entre o número de procedimentos de Triagem Clínica e 0306010038) subtraído do número de coletas de sangue (procedimentos - 0306010011 – Coleta de sangue e 0306010020 – Coleta por processadora automática de sangue) e o número de procedimentos de triagem clínica, resultando no percentual de candidatos inaptos à doação.

A tabela a seguir sintetiza para o Brasil, regiões e unidades federadas a estimativa de inaptidão clínica nos serviços de hemoterapia do SUS.

**FREQUÊNCIAS DOS PROCEDIMENTOS DE TRIAGEM CLÍNICA, COLETA E DOADORES INAPTOS E PERCENTUAIS DE INAPTIDÃO CLÍNICA DE DOADORES DE SANGUE NO SUS POR REGIÃO E UNIDADE FEDERADA, BRASIL, 2010.**

Região	UF	Público				Privado Contratado				Total			
		Triagem	Coleta	Inaptos	% Inaptidão	Triagem	Coleta	Inaptos	% Inaptidão	Triagem	Coleta	Inaptos	% Inaptidão
Centro-Oeste	DF	68.356	52.611	15.745	23,0%	-	-	-	-	68.356	52.611	15.745	23,0%
	GO	64.263	48.222	16.041	25,0%	102.181	84.046	18.135	18%	166.444	132.268	34.176	20,5%
	MS	61.545	55.569	5.976	9,7%	13.568	10.747	2.821	21%	75.113	66.316	8.797	11,7%
	MT	58.643	44.606	14.037	23,9%	13.349	12.511	838	6%	71.992	57.117	14.875	20,7%
<b>Total</b>		<b>252.807</b>	<b>201.008</b>	<b>51.799</b>	<b>20,5%</b>	<b>129.098</b>	<b>107.304</b>	<b>21.794</b>	<b>16,9%</b>	<b>381.905</b>	<b>308.312</b>	<b>73.593</b>	<b>19,3%</b>
Nordeste	AL	31.223	26.463	4.760	15,2%	14.244	9.711	4.533	31,8%	45.467	36.174	9.293	20,4%
	BA	108.763	82.857	25.906	23,8%	145.989	124.841	21.148	14,5%	254.752	207.698	47.054	18,5%
	CE	121.220	94.820	26.400	21,8%	29.984	22.024	7.960	26,5%	151.204	116.844	34.360	22,7%
	MA	81.390	69.551	11.839	14,5%	-	702	-	-	81.390	70.253	-	-
	PB	84.882	69.271	15.611	18,4%	-	-	-	-	84.882	69.271	15.611	18,4%
	PE	167.143	127.366	39.777	23,8%	50.998	51.008	-	-	218.141	178.374	39.767	18,2%
	PI	44.259	42.731	1.528	3,5%	-	-	-	-	44.259	42.731	1.528	3,5%
	RN	61.685	45.134	16.551	26,8%	-	-	-	-	61.685	45.134	16.551	26,8%
	SE	31.218	24.947	6.271	20,1%	-	-	-	-	31.218	24.947	6.271	20,1%
<b>Total</b>		<b>731.783</b>	<b>83.140</b>	<b>148.643</b>	<b>20,3%</b>	<b>241.215</b>	<b>208.286</b>	<b>33.641</b>	<b>13,9%</b>	<b>972.998</b>	<b>791.426</b>	<b>170.435</b>	<b>17,5%</b>
Norte	AC	14.401	10.584	3.817	26,5%	-	-	-	-	14.401	10.584	3.817	26,5%
	AM	65.825	55.926	9.899	15,0%	-	-	-	-	65.825	55.926	9.899	15,0%
	AP	13.969	11.751	2.218	15,9%	-	-	-	-	13.969	11.751	2.218	15,9%
	PA	102.906	86.869	16.037	15,6%	-	-	-	-	102.906	86.869	16.037	15,6%
	RO	37.380	29.781	7.599	20,3%	-	-	-	-	37.380	29.781	7.599	20,3%
	RR	13.883	11.051	2.832	20,4%	-	-	-	-	13.883	11.051	2.832	20,4%
	TO	34.723	26.117	8.606	24,8%	-	-	-	-	34.723	26.117	8.606	24,8%
<b>Total</b>		<b>283.087</b>	<b>232.079</b>	<b>51.008</b>	<b>18,0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>283.087</b>	<b>232.079</b>	<b>51.008</b>	<b>18,0%</b>
Sudeste	ES	52.879	42.010	10.869	20,6%	38.450	33.587	4.863	12,6%	91.329	75.597	15.732	17,2%
	MG	342.649	277.889	64.760	18,9%	42.688	34.920	7.768	18,2%	385.337	312.809	72.528	18,8%
	RJ	87.529	62.672	24.857	28,4%	125.532	99.027	26.505	21,1%	213.061	161.699	51.362	24,1%
	SP	536.544	473.972	62.572	11,7%	487.804	428.706	59.098	12,1%	1.024.348	902.678	121.670	11,9%
<b>Total</b>		<b>1.019.601</b>	<b>856.543</b>	<b>163.058</b>	<b>16,0%</b>	<b>694.474</b>	<b>596.240</b>	<b>98.234</b>	<b>14,1%</b>	<b>1.714.075</b>	<b>1.452.783</b>	<b>261.292</b>	<b>15,2%</b>
Sul	PR	148.944	122.263	26.681	17,9%	144.263	118.377	25.886	17,9%	293.207	240.640	52.567	17,9%
	RS	152.315	123.612	28.703	18,8%	122.478	108.451	14.027	11,5%	274.793	232.063	42.730	15,5%
	SC	3.174	2.524	650	20,5%	148.876	115.233	33.643	22,6%	152.050	117.757	34.293	22,6%
<b>Total</b>		<b>304.433</b>	<b>248.399</b>	<b>56.034</b>	<b>18,4%</b>	<b>415.617</b>	<b>342.061</b>	<b>73.556</b>	<b>17,7%</b>	<b>720.050</b>	<b>590.460</b>	<b>129.590</b>	<b>18,0%</b>
<b>Total Geral</b>		<b>2.591.711</b>	<b>2.121.169</b>	<b>470.542</b>	<b>18,2%</b>	<b>1.480.404</b>	<b>1.253.891</b>	<b>227.225</b>	<b>15,3%</b>	<b>4.072.115</b>	<b>3.375.060</b>	<b>685.918</b>	<b>16,8%</b>

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

Nota: No Estado de Pernambuco foi identificado um número total de coletas superior ao número total de triagens clínicas, impossibilitando o cálculo de candidatos à doação inaptos e o respectivo percentual de inaptidão.

Comparando-se os percentuais de inaptidão clínica no SUS nos anos de 2009 e 2010 constata-se que não houve alteração significativa nesses dados: Brasil – 2009 (17,2%) e 2010 (16,8%).



## 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 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, publica-se, pela primeira vez nesta série, os dados do perfil do doador brasileiro, referentes ao ano de 2010. Os dados foram obtidos em 26 serviços de hemoterapia do tipo coordenador, representando cada unidade federada e em 06 serviços hemocentros coordenadores regionais do estado de São Paulo. Os dados 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, é possível observar que, exceto na região Nordeste, as doações espontâneas representam, no mínimo, 59% do total da motivação da doação de sangue. No Nordeste, a motivação da doação por reposição representou mais de 52 % das doações realizadas em 2010.

Quanto ao tipo de doador, nas regiões Nordeste e Sul os doadores inaptos de primeira vez representam pelo menos 14,72 pontos percentuais a mais em relação aos inaptos de retorno. Na região Centro-Oeste a predominância dos inaptos é de doadores de retorno.

No que se refere ao gênero do doador, o masculino representa, no mínimo, 58% dos doadores em todas as regiões geográficas. Os doadores com mais de 29 anos são também maioria nas regiões do país.

O quadro a seguir apresenta o panorama completo das categorias estabelecidas para a análise do perfil do doador em 2010.

## DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA MOTIVAÇÃO DA DOAÇÃO E DO TIPO, GÊNERO E FAIXA ETÁRIA DO DOADOR POR REGIÃO GEOGRÁFICA, 2010.

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	59,08%	61,24%	59,57%	80,24%	80,96%	80,41%	47,51%	46,37%	47,26%	75,07%	71,14%	74,25%	71,16%	74,29%	71,72%
Reposição	40,91%	38,76%	40,43%	19,76%	19,04%	19,59%	52,46%	53,59%	52,71%	24,87%	28,85%	25,70%	28,81%	25,69%	28,25%
Autóloga	0,01%	0%	0,01%	0%	0%	0%	0,03%	0,04%	0,03%	0,06%	0,01%	0,05%	0,03%	0,02%	0,03%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>TIPO DE DOADOR</b>															
1ª Vez	24,69%	54,14%	31,31%	32,11%	49,58%	36,16%	32,27%	57,36%	37,78%	29,50%	51,09%	33,98%	40,12%	60,16%	43,69%
Retorno	75,31%	45,86%	68,69%	67,89%	50,42%	63,84%	67,73%	42,64%	62,22%	70,50%	48,91%	66,02%	59,88%	39,84%	56,31%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>GÊNERO DO DOADOR</b>															
Masculino	73,52%	58,45%	70,13%	67,44%	54,30%	64,40%	74,95%	57,10%	71,04%	65,47%	54,18%	63,11%	60,69%	49,88%	58,77%
Feminino	26,48%	41,55%	29,87%	32,56%	45,70%	35,60%	25,05%	42,90%	28,96%	34,53%	45,82%	36,89%	39,31%	50,12%	41,23%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>FAIXA ETÁRIA</b>															
18 a 29 anos	45,65%	52,58%	47,21%	46,50%	51,20%	47,59%	44,12%	47,63%	44,89%	37,27%	44,95%	38,88%	39,63%	50,02%	41,48%
+ de 29 anos	54,35%	47,42%	52,79%	53,50%	48,80%	52,41%	55,88%	52,37%	55,11%	62,73%	55,05%	61,12%	60,37%	49,98%	58,52%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fontes: Hemosis, Hemoto, Hemovida, Sistema de Doadores (HMAE), Sistema de Atendimento ao Doador (SAD), Sistema Banco de Sangue (SBS),

Sistema de Controle de Hemocentro (SCH), Sistema Alpha, Sistema Ciclo do Sangue, SistHemo.

Nota: \* ES não informou dados do tipo de doador.

## TRIAGEM LABORATORIAL DA DOENÇA DE CHAGAS EM DOADORES DE SANGUE

Historicamente devido aos esforços no controle da transmissão vetorial e sanguínea no Brasil, os novos casos de doença de Chagas vêm diminuindo, entretanto, ainda permanece presente em todas as regiões do país.

Desde 1969, o Ministério da Saúde determina a obrigatoriedade da testagem sorológica para doença de Chagas na triagem de doadores de sangue. O monitoramento dos dados e informações referentes ao perfil da doença nos doadores é de grande relevância para o aperfeiçoamento do controle da transmissão sanguínea.

Neste sentido, apresenta-se na tabela abaixo a frequência da ocorrência de resultados positivos nos testes laboratoriais para doença de Chagas no período de 2007 a 2010. Os dados foram solicitados aos hemocentros coordenadores de todas as unidades federadas, incluindo o Estado de São Paulo que possui seis serviços com porte de hemocentros coordenadores regionais, totalizando dessa forma 32 serviços coordenadores no país.

Os hemocentros coordenadores do Distrito Federal, Acre, Amapá, Roraima, Rio Grande do Sul e São Paulo apresentaram os dados referentes apenas à área de abrangência do próprio serviço de hemoterapia coordenador, isso quer dizer que foram consideradas apenas as coletas realizadas nestes serviços hemoterápicos. Nos demais estados os dados se referem às testagens realizadas na Hemorrede Pública Estadual – HPE, englobando os demais serviços públicos de coleta de sangue - hemocentros regionais, núcleos de hemoterapia, unidade de coleta e transfusão e unidade de coleta.

Os resultados apresentados atestam o grande progresso no controle da doença de Chagas transfusional no Brasil nas últimas quatro décadas, resultado do amplo trabalho de controle vetorial em toda área endêmica do país e da fidelização dos nossos doadores. Assim é que, enquanto nos anos 70 a prevalência de doadores chagásicos era de 11,08%, nos anos 80 foi de 7,03%, nos anos 90 de 3,18%, em 2000 de 0,73% e em 2010 de 0,17%.<sup>1</sup>

**PERCENTUAL DE TESTES POSITIVOS PARA DOENÇA DE CHAGAS EM DOAÇÕES DE SANGUE, POR REGIÕES GEOGRÁFICAS E UNIDADE FEDERADA, BRASIL, 2007 - 2010.**

Região	UF	Abrangência 1		2007 %	2008 %	2009 %	2010 %
		HPE	HC				
Centro-Oeste	DF		X	0,26%	0,20%	0,16%	0,18%
	GO	X		0,47%	0,78%	0,58%	0,28%
	MS	X		0,47%	0,74%	0,31%	0,17%
	MT	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>				<b>0,35%</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,29%</b>	<b>0,30%</b>
Nordeste	AL	X		0,49%	0,31%	1,07%	0,67%
	BA	X		0,63%	0,53%	0,28%	0,37%
	CE	X		1,12%	0,25%	0,34%	0,35%
	MA	X		0,14%	0,13%	0,08%	0,12%
	PB	X		0,13%	0,10%	0,05%	0,04%
	PE	X		0,10%	0,11%	0,07%	0,07%
	PI	X		0,89%	0,30%	0,14%	0,14%
	RN	X		0,21%	0,17%	0,13%	0,10%
	SE	X		0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>Total</b>				<b>0,48%</b>	<b>0,23%</b>	<b>0,20%</b>	<b>0,20%</b>

*continua*

<sup>1</sup> Retirado de: Helio Moraes-Souza and Márcia Maria Ferreira-Silva. Control of transfusion transmission of Chagas disease in different regions of Brazil. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop.* [online]. 2011, vol.44, suppl.2, pp. 64-67.

continuação

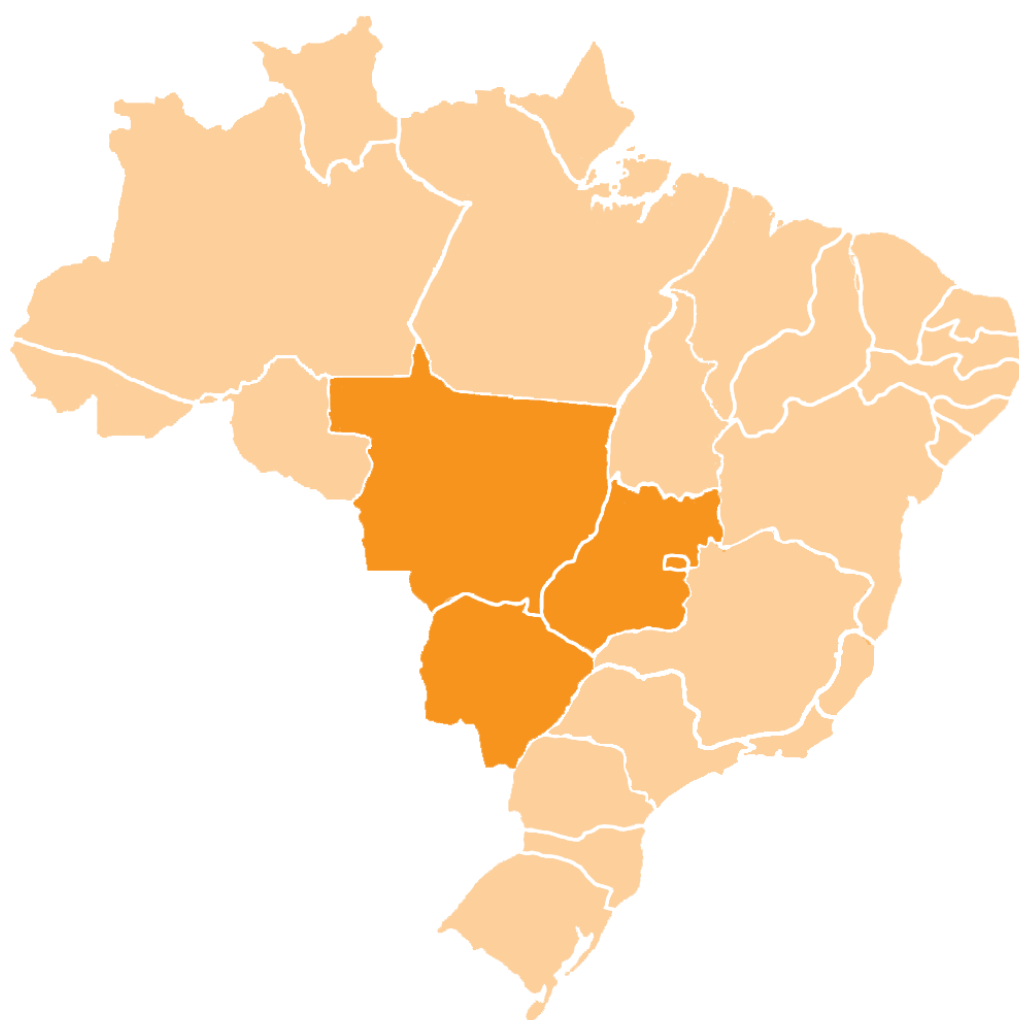
Região	UF	Abrangência 1		2007 %	2008 %	2009 %	2010 %
		HPE	HC				
Norte	AC		X	0,11%	0,08%	0,09%	0,10%
	AM	X		0,02%	0,04%	0,04%	0,10%
	AP		X	0,10%	0,11%	0,07%	0,06%
	PA	X		0,52%	0,25%	0,12%	0,21%
	RO	X		0,37%	0,12%	0,06%	0,06%
	RR		X	0,09%	0,04%	0,08%	0,20%
	TO	X		0,40%	0,44%	0,44%	0,35%
<b>Total</b>				<b>0,31%</b>	<b>0,19%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,16%</b>
Sudeste	ES	X		0,01%	0,01%	0,02%	0,01%
	MG	X		0,50%	0,12%	0,10%	0,07%
	RJ	X		0,19%	0,14%	0,18%	0,38%
	SP		X	0,13%	0,11%	0,12%	0,08%
<b>Total</b>				<b>0,25%</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,13%</b>
Sul	PR	X		0,10%	0,07%	0,13%	0,07%
	RS		X	0,48%	0,51%	0,50%	0,39%
	SC	X		0,03%	0,02%	0,02%	0,08%
<b>Total</b>				<b>0,12%</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,13%</b>
<b>Total Geral</b>				<b>0,31%</b>	<b>0,18%</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,17%</b>

Fontes: Hemosis, Hemoto, Hemovida, Sistema de Doadores (HMAE), Sistema de Atendimento ao Doador (SAD), Sistema Banco de Sangue (SBS), Sistema de Controle de Hemocentro (SCH), Sistema Alpha, Sistema Ciclo do Sangue, SistHemo.

Nota: A abrangência se refere às coletas realizadas na Hemorrede Pública Estadual (HPE) ou apenas no Hemocentro Coordenador (HC).

... Dados não disponibilizados.

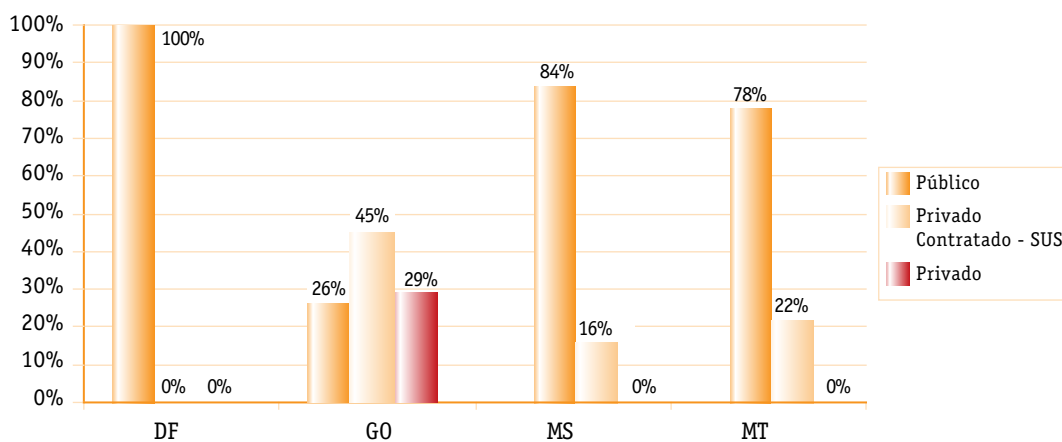
Ressalta-se o esforço para sistematização desses dados, que são provenientes de sistemas informatizados de gerenciamento local do ciclo do sangue nos hemocentros coordenadores. A não existência de um sistema nacional que consolide toda a produção hemoterápica propicia a existência de sub-registro dos dados, e, por conseguinte, limitação na consolidação nacional.



## Região Centro-Oeste

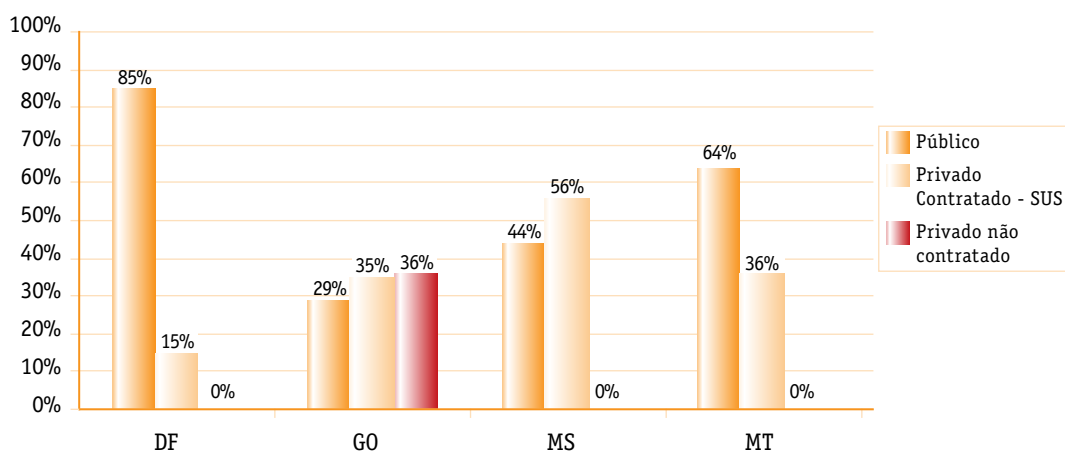
## COLETA E TRANSFUSÃO - REGIÃO CENTRO-OESTE

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS COLETAS DE SANGUE POR TIPO DE PRESTADOR - SUS, REGIÃO CENTRO-OESTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.



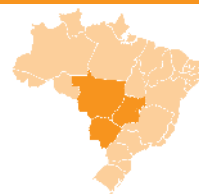
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAL E HOSPITALAR POR TIPO DE PRESTADOR, REGIÃO CENTRO-OESTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.

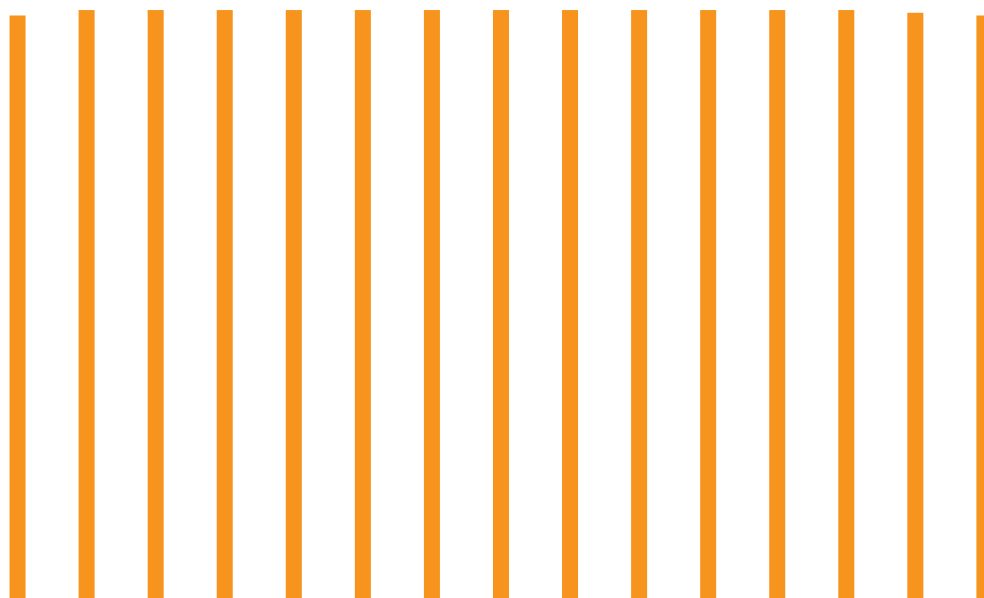


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).  
Nota: Quantidade Apresentada.

# Região Centro-Oeste



Distrito Federal



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, DISTRITO FEDERAL 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	365	0,67%	143	0,28%	24	0,05%
	Estadual	54.311	99,33%	51.485	99,72%	52.587	99,95%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>54.676</b>	<b>100%</b>	<b>51.628</b>	<b>100%</b>	<b>52.611</b>	<b>100%</b>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>54.676</b>	<b>100%</b>	<b>51.628</b>	<b>100%</b>	<b>52.611</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, DISTRITO FEDERAL 2008/2010.

População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2.557.158</b>	<b>2.606.885</b>	<b>2.570.160</b>

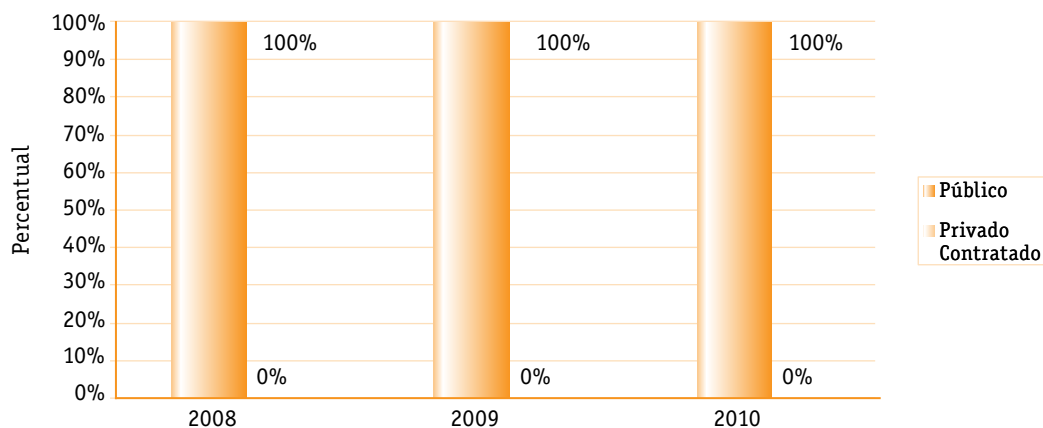
Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, DISTRITO FEDERAL 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,14%</b>	<b>1,98%</b>	<b>2,05%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.

### DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS COLETAS DE SANGUE POR TIPO DE PRESTADOR DO SUS, DISTRITO FEDERAL 2008/2010.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, DISTRITO FEDERAL, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	7.804	68,28%	0	0%	0	0%	7.804	68,28%
Concentrados de Plaquetas	2.276	19,91%	0	0%	0	0%	2.276	19,91%
Crioprecipitado	265	2,32%	0	0%	0	0%	265	2,32%
Plaquetas por Aférese	59	0,52%	0	0%	0	0%	59	0,52%
Plasma Fresco	899	7,87%	0	0%	0	0%	899	7,87%
Plasma Isento de Crioprecipitado	39	0,34%	0	0%	0	0%	39	0,34%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	87	0,76%	0	0%	0	0%	87	0,76%
	11.429	100%	0	0%	0	0%	11.429	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, DISTRITO FEDERAL, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	12.312	70,97%	2.183	44,70%	0	0%	14.495	65,20%
Concentrados de Plaquetas	2.317	13,36%	1.429	29,26%	0	0%	3.746	16,85%
Crioprecipitado	46	0,27%	173	3,54%	0	0%	219	0,99%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	2.333	13,45%	1.099	22,50%	0	0%	3.432	15,44%
Plasma Isento de Crioprecipitado	65	0,37%	0	0%	0	0%	65	0,29%
Sangue/Componentes Irradiados	7	0,04%	0	0%	0	0%	7	0,03%
Unidade de Sangue Total	269	1,55%	0	0%	0	0%	269	1,21%
	17.349	100%	4.884	100%	0	0%	22.233	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, DISTRITO FEDERAL, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	20.116	69,90%	2.183	44,70%	0	0%	22.299	66,24%
Concentrados de Plaquetas	4.593	15,96%	1.429	29,26%	0	0%	6.022	17,89%
Crioprecipitado	311	1,08%	173	3,54%	0	0%	484	1,44%
Plaquetas por Aférese	59	0,21%	0	0%	0	0%	59	0,18%
Plasma Fresco	3.232	11,23%	1.099	22,50%	0	0%	4.331	12,87%
Plasma Isento de Crioprecipitado	104	0,36%	0	0%	0	0%	104	0,31%
Sangue/Componentes Irradiados	7	0,02%	0	0%	0	0%	7	0,02%
Unidade de Sangue Total	356	1,24%	0	0%	0	0%	356	1,06%
	28.778	100%	4.884	100%	0	0%	33.662	100%

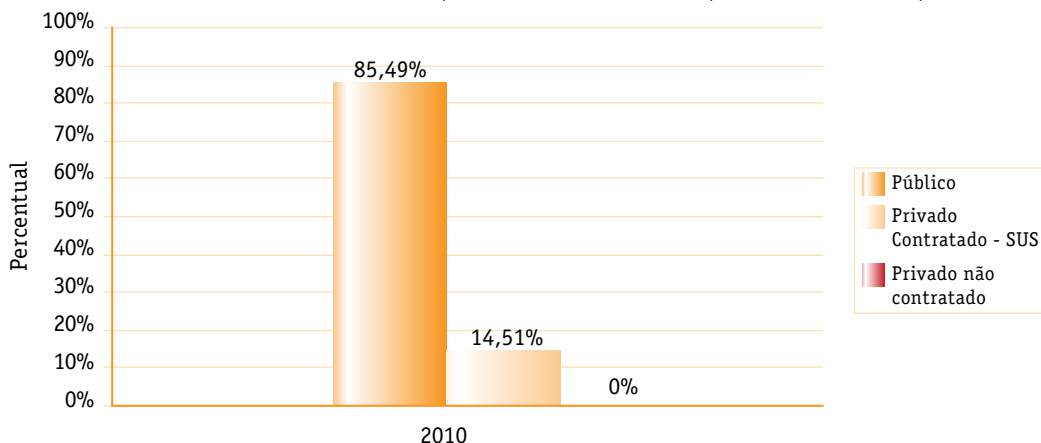
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, DISTRITO FEDERAL, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	10	0,01%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	43.741	62,07%	44.237	63,98%	22.299	66,24%
Concentrados de Plaquetas	13.030	18,49%	13.396	19,37%	6.022	17,89%
Crioprecipitado	1.278	1,81%	1.317	1,90%	484	1,44%
Plaquetas por Aférese	435	0,62%	447	0,65%	59	0,18%
Plasma Fresco	9.632	13,67%	8.222	11,89%	4.331	12,87%
Plasma Isento de Crioprecipitado	238	0,34%	152	0,22%	104	0,31%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	239	0,35%	7	0,02%
Unidade de Sangue Total	2.112	3%	1.133	1,64%	356	1,06%
	<b>70.476</b>	<b>100%</b>	<b>69.143</b>	<b>100%</b>	<b>33.662</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE PRESTADOR, DISTRITO FEDERAL, 2010.**

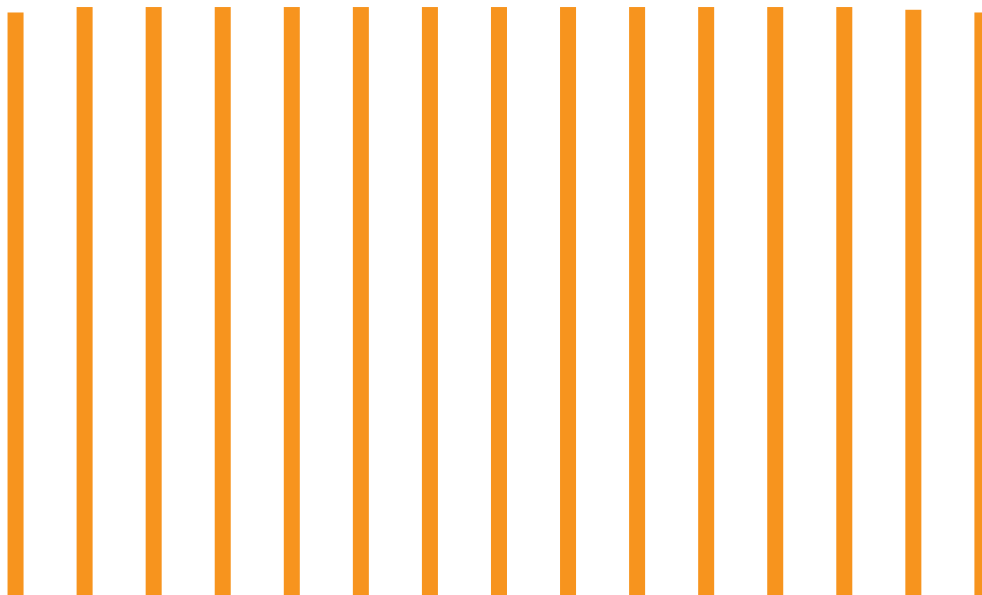


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

# Região Centro-Oeste



Goiás



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, GOIÁS 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	5.492	4,32%	4.818	3,43%	179	0,14%
	Estadual	29.461	23,16%	30.237	21,51%	36.838	27,85%
	Municipal	12.612	9,92%	11.571	8,23%	11.205	8,47%
	<b>Subtotal</b>	<b>47.565</b>	<b>37,40%</b>	<b>46.626</b>	<b>33,17%</b>	<b>48.222</b>	<b>36,46%</b>
Privado Contratado		79.629	62,60%	93.938	66,83%	84.046	63,54%
<b>TOTAL</b>		<b>127.194</b>	<b>100%</b>	<b>140.564</b>	<b>100%</b>	<b>132.268</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, GOIÁS, 2008/2010.

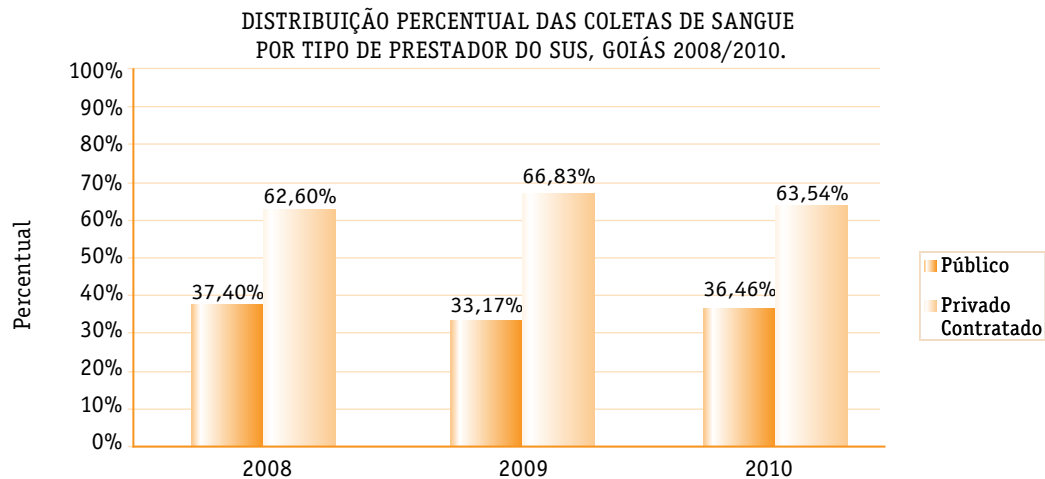
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>5.844.996</b>	<b>5.926.300</b>	<b>6.003.788</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, GOIÁS, 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,18%</b>	<b>2,37%</b>	<b>2,20%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, GOIÁS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	264	2,32%	0	0%	0	0%	264	0,69%
Concentrado de Hemácias	7.539	66,19%	13.180	66%	4.048	0%	24.767	64,42%
Concentrados de Plaquetas	880	7,73%	3.704	18,55%	1.644	0%	6.228	16,20%
Crioprecipitado	656	5,76%	216	1,08%	58	0%	930	2,42%
Plaquetas por Aférese	623	5,47%	295	1,48%	246	0%	1.164	3,03%
Plasma Fresco	1.131	9,93%	1.590	7,96%	238	0%	2.959	7,70%
Plasma Isento de Crioprecipitado	63	0,55%	0	0%	0	0%	63	0,16%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	853	0%	853	2,22%
Unidade de Sangue Total	234	2,05%	984	4,93%	0	0%	1.218	3,17%
	11.390	100%	19.969	100%	7.087	0%	38.446	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, GOIÁS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	2	0,01%	8	0,02%	1	0%	11	0,01%
Concentrado de Hemácias	18.998	58,65%	20.755	64,01%	25.016	0%	64.769	57,51%
Concentrados de Plaquetas	6.138	18,95%	2.648	8,17%	3.952	0%	12.738	11,31%
Crioprecipitado	861	2,66%	814	2,51%	3.154	0%	4.829	4,29%
Plaquetas por Aférese	77	0,24%	500	1,54%	1.413	0%	1.990	1,77%
Plasma Fresco	5.625	17,37%	7.612	23,48%	9.893	0%	23.130	20,54%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	4	0,01%	0	0%	4	0%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0,02%	0	0%	4.372	0%	4.377	3,89%
Unidade de Sangue Total	686	2,12%	82	0,25%	0	0%	768	0,68%
	32.392	100%	32.423	100%	47.801	0%	112.616	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, GOIÁS, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	266	0,61%	8	0,02%	1	0%	275	0,18%
Concentrado de Hemácias	26.537	60,61%	33.935	64,77%	29.064	0%	89.536	59,27%
Concentrados de Plaquetas	7.018	16,03%	6.352	12,12%	5.596	0%	18.966	12,56%
Crioprecipitado	1.517	3,46%	1.030	1,97%	3.212	0%	5.759	3,81%
Plaquetas por Aférese	700	1,60%	795	1,52%	1.659	0%	3.154	2,09%
Plasma Fresco	6.756	15,43%	9.202	17,56%	10.131	0%	26.089	17,27%
Plasma Isento de Crioprecipitado	63	0,14%	4	0,01%	0	0%	67	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0,01%	0	0%	5.225	0%	5.230	3,46%
Unidade de Sangue Total	920	2,10%	1.066	2,03%	0	0%	1.986	1,31%
	43.782	100%	52.392	100%	54.888	0%	151.062	100%

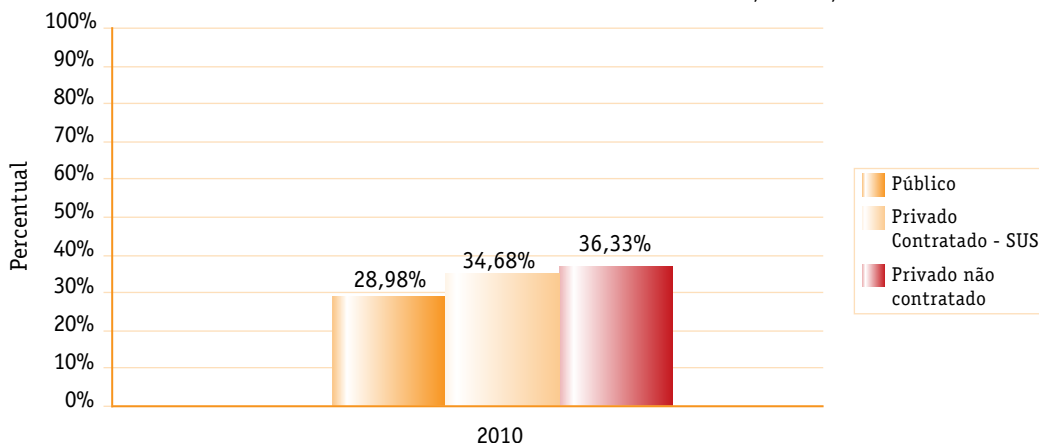
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, GOIÁS, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	342	0,37%	269	0,18%	275	0,18%
Concentrado de Hemácias	52.293	56,70%	84.862	57,49%	89.536	59,27%
Concentrados de Plaquetas	12.380	13,42%	21.648	14,67%	18.966	12,56%
Crioprecipitado	2.563	2,78%	5.713	3,87%	5.759	3,81%
Plaquetas por Aférese	810	0,88%	1.149	0,78%	3.154	2,09%
Plasma Fresco	19.086	20,69%	30.496	20,66%	26.089	17,27%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2.012	2,18%	985	0,67%	67	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	705	0,76%	1.584	1,07%	5.230	3,46%
Unidade de Sangue Total	2.039	2,21%	906	0,61%	1.986	1,31%
	<b>92.230</b>	<b>100%</b>	<b>147.612</b>	<b>100%</b>	<b>151.062</b>	<b>100%</b>

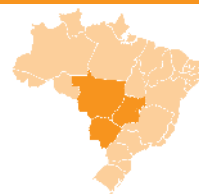
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBBS).

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, GOIÁS, 2010.**

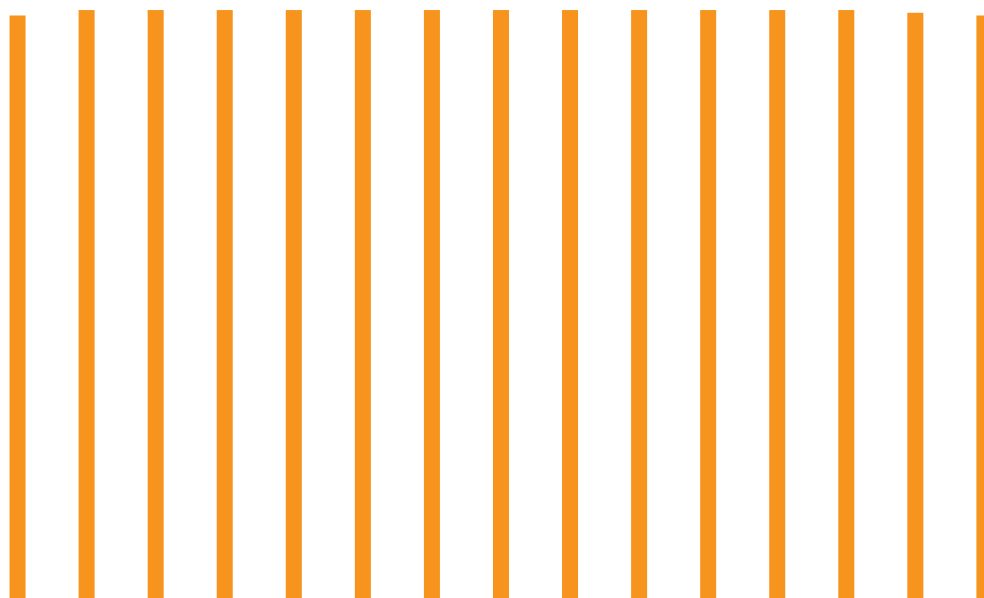


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBBS).

## Região Centro-Oeste



**Mato Grosso do Sul**



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, MATO GROSSO DO SUL 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	16	0,02%	0	0%
	Estadual	56.801	84,26%	53.781	81,73%	55.569	83,79%
	Municipal	0	0%	2	0%	0	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>56.801</b>	<b>84,26%</b>	<b>53.799</b>	<b>81,75%</b>	<b>55.569</b>	<b>83,79%</b>
Privado Contratado		10.614	15,74%	12.007	18,25%	10.747	16,21%
<b>TOTAL</b>		<b>67.415</b>	<b>100%</b>	<b>65.806</b>	<b>100%</b>	<b>66.316</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, MATO GROSSO DO SUL 2008/2010.

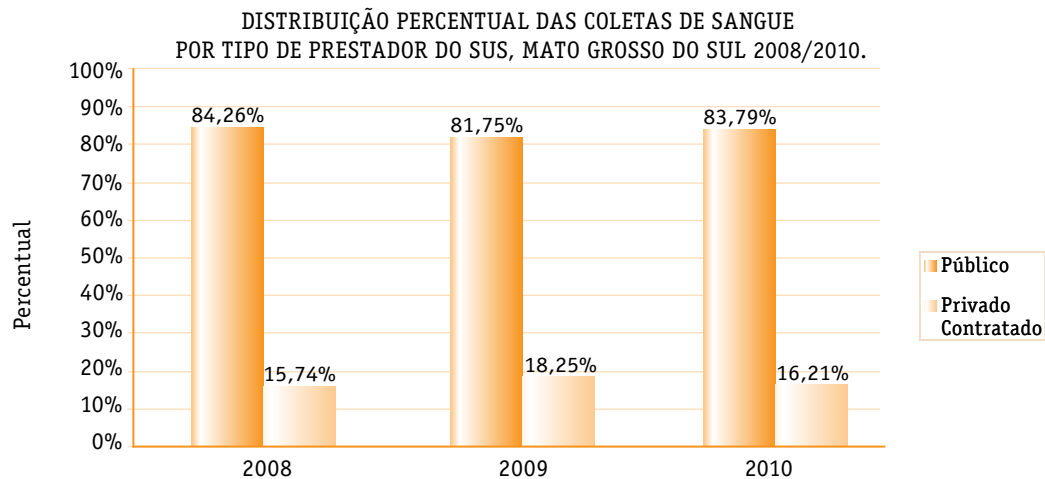
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2.336.058</b>	<b>2.360.498</b>	<b>2.449.024</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, MATO GROSSO DO SUL 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,89%</b>	<b>2,79%</b>	<b>2,71%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO DO SUL, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	6.539	85,02%	1.735	76,06%	0	0%	8.274	82,97%
Concentrados de Plaquetas	1.093	14,21%	299	13,11%	0	0%	1.392	13,96%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	33	1,45%	0	0%	33	0,33%
Plasma Fresco	2	0,03%	74	3,24%	0	0%	76	0,76%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	57	0,74%	140	6,14%	0	0%	197	1,98%
	7.691	100%	2.281	100%	0	0%	9.972	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO DO SUL, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	2	0,02%	6	0,03%	0	0%	8	0,02%
Concentrado de Hemácias	6.518	57,53%	13.755	61,94%	0	0%	20.273	60,45%
Concentrados de Plaquetas	2.711	23,93%	3.855	17,36%	0	0%	6.566	19,58%
Crioprecipitado	112	0,99%	134	0,60%	0	0%	246	0,73%
Plaquetas por Aférese	36	0,32%	56	0,25%	0	0%	92	0,27%
Plasma Fresco	1.941	17,13%	3.651	16,44%	0	0%	5.592	16,67%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	14	0,06%	0	0%	14	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	10	0,09%	736	3,31%	0	0%	746	2,22%
	11.330	100%	22.207	100%	0	0%	33.537	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO DO SUL, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	2	0,01%	6	0,02%	0	0%	8	0,02%
Concentrado de Hemácias	13.057	68,65%	15.490	63,26%	0	0%	28.547	65,61%
Concentrados de Plaquetas	3.804	20%	4.154	16,96%	0	0%	7.958	18,29%
Crioprecipitado	112	0,59%	134	0,55%	0	0%	246	0,57%
Plaquetas por Aférese	36	0,19%	89	0,36%	0	0%	125	0,29%
Plasma Fresco	1.943	10,22%	3.725	15,21%	0	0%	5.668	13,03%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	14	0,06%	0	0%	14	0,03%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	67	0,35%	876	3,58%	0	0%	943	2,17%
	19.021	100%	24.488	100%	0	0%	43.509	100%

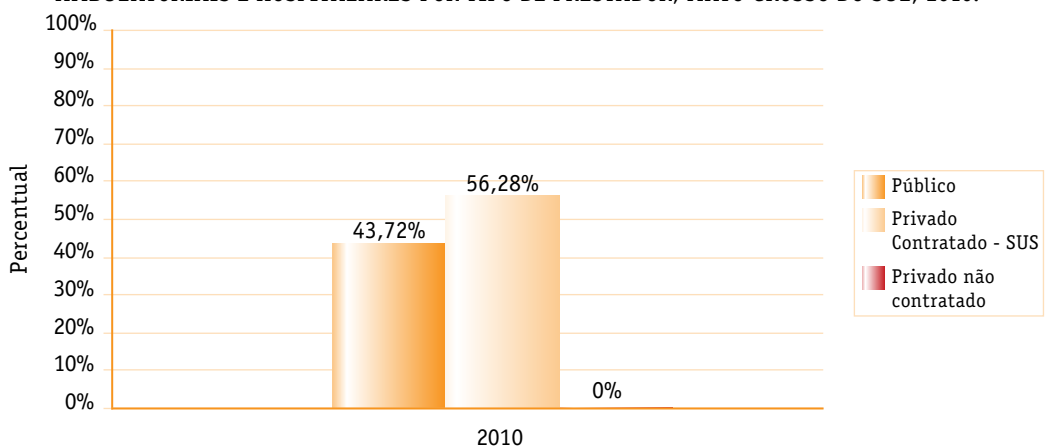
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO DO SUL, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	15	0,04%	0	0%	8	0,02%
Concentrado de Hemácias	13.642	34,51%	20.633	52,75%	28.547	65,61%
Concentrados de Plaquetas	2.414	6,11%	5.469	13,98%	7.958	18,29%
Crioprecipitado	394	1%	576	1,47%	246	0,57%
Plaquetas por Aférese	368	0,93%	515	1,32%	125	0,29%
Plasma Fresco	6.890	17,43%	6.181	15,80%	5.668	13,03%
Plasma Isento de Crioprecipitado	176	0,45%	7	0,02%	14	0,03%
Sangue/Componentes Irradiados	8	0,02%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	15.621	39,52%	5.731	14,65%	943	2,17%
	<b>39.528</b>	<b>100%</b>	<b>39.112</b>	<b>100%</b>	<b>43.509</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, MATO GROSSO DO SUL, 2010.**

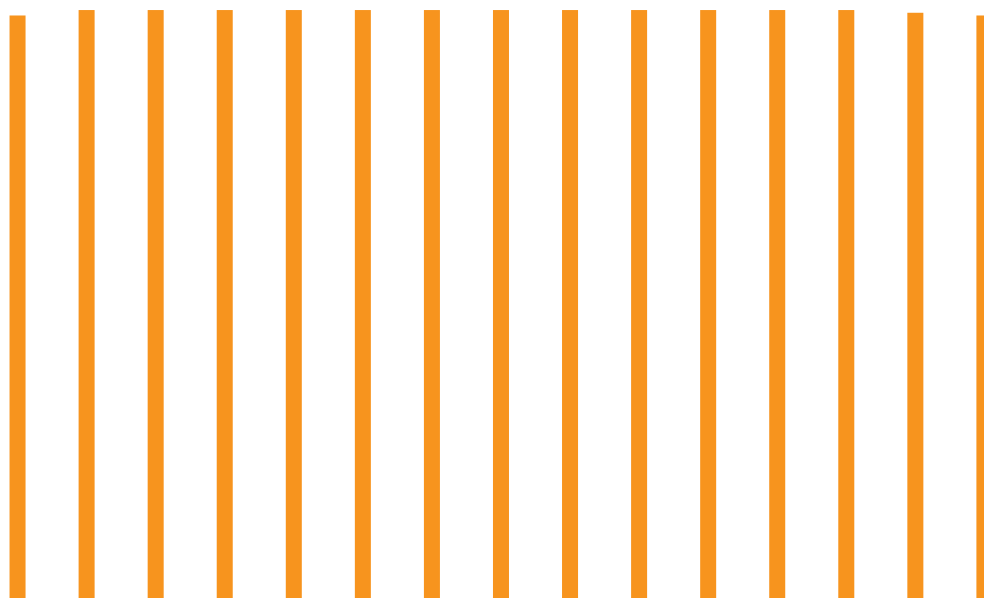


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

## Região Centro-Oeste



**Mato Grosso**



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, MATO GROSSO 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	29.343	59,21%	37.268	61,66%	31.778	55,64%
	Municipal	8.970	18,10%	11.153	18,45%	12.828	22,46%
	<b>Subtotal</b>	<b>38.313</b>	<b>77,31%</b>	<b>48.421</b>	<b>80,11%</b>	<b>44.606</b>	<b>78,10%</b>
Privado Contratado		11.247	22,69%	12.020	19,89%	12.511	21,90%
<b>TOTAL</b>		<b>49.560</b>	<b>100%</b>	<b>60.441</b>	<b>100%</b>	<b>57.117</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, MATO GROSSO 2008/2010

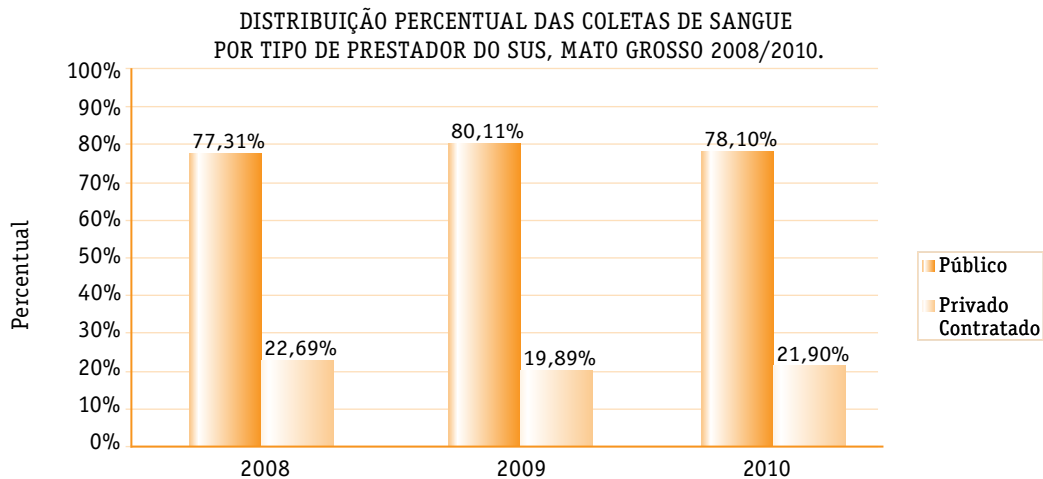
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2.957.732</b>	<b>3.001.692</b>	<b>3.035.122</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, MATO GROSSO 2008/2010

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,68%</b>	<b>2,01%</b>	<b>1,88%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	6.911	39,30%	1.346	84,39%	0	0%	8.257	43,05%
Concentrados de Plaquetas	4.677	26,60%	216	13,54%	0	0%	4.893	25,51%
Crioprecipitado	569	3,24%	5	0,31%	0	0%	574	2,99%
Plaquetas por Aférese	445	2,53%	0	0%	0	0%	445	2,32%
Plasma Fresco	4.792	27,25%	28	1,76%	0	0%	4.820	25,13%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	191	1,09%	0	0%	0	0%	191	1%
	17.585	100%	1.595	100%	0	0%	19.180	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	13.333	56,84%	10.800	49,39%	0	0%	24.133	53,24%
Concentrados de Plaquetas	2.767	11,80%	7.180	32,83%	0	0%	9.947	21,94%
Crioprecipitado	442	1,88%	762	3,48%	0	0%	1.204	2,66%
Plaquetas por Aférese	25	0,11%	1	0%	0	0%	26	0,06%
Plasma Fresco	4.296	18,31%	3.047	13,93%	0	0%	7.343	16,20%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2	0,01%	0	0%	0	0%	2	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	2.594	11,06%	78	0,36%	0	0%	2.672	5,89%
	23.459	100%	21.868	100%	0	0%	45.327	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	20.244	49,32%	12.146	51,77%	0	0%	32.390	50,21%
Concentrados de Plaquetas	7.444	18,14%	7.396	31,52%	0	0%	14.840	23,01%
Crioprecipitado	1.011	2,46%	767	3,27%	0	0%	1.778	2,76%
Plaquetas por Aférese	470	1,15%	1	0%	0	0%	471	0,73%
Plasma Fresco	9.088	22,14%	3.075	13,11%	0	0%	12.163	18,86%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2	0%	0	0%	0	0%	2	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	2.785	6,79%	78	0,33%	0	0%	2.863	4,44%
	41.044	100%	23.463	100%	0	0%	64.507	100%

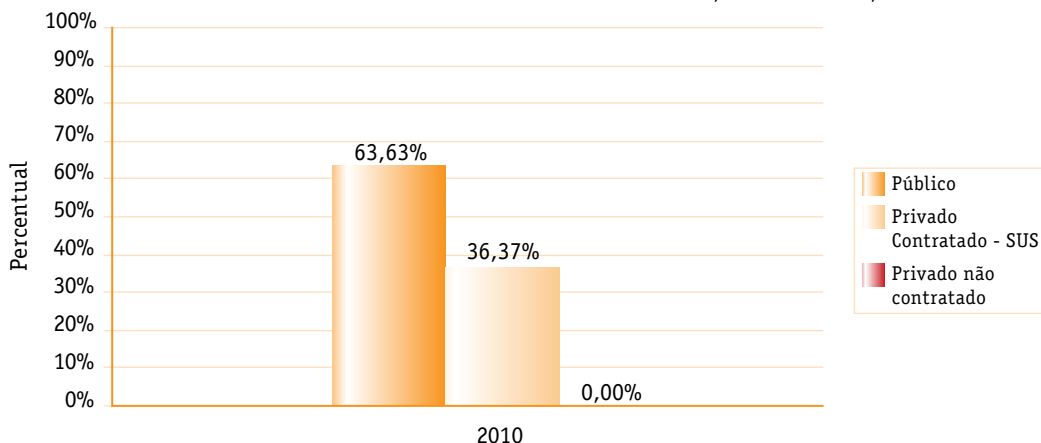
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MATO GROSSO, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	346	0,61%	5	0,01%	0	0%
Concentrado de Hemácias	29.856	53,05%	31.788	46,16%	32.390	50,21%
Concentrados de Plaquetas	10.775	19,14%	19.651	28,54%	14.840	23,01%
Crioprecipitado	1.995	3,54%	2.492	3,62%	1.778	2,76%
Plaquetas por Aférese	119	0,21%	238	0,35%	471	0,73%
Plasma Fresco	10.915	19,39%	11.675	16,95%	12.163	18,86%
Plasma Isento de Crioprecipitado	141	0,25%	8	0,01%	2	0%
Sangue/Componentes Irradiados	21	0,04%	9	0,01%	0	0%
Unidade de Sangue Total	2.114	3,76%	2.996	4,35%	2.863	4,44%
	<b>56.282</b>	<b>100%</b>	<b>68.862</b>	<b>100%</b>	<b>64.507</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, MATO GROSSO, 2010.**



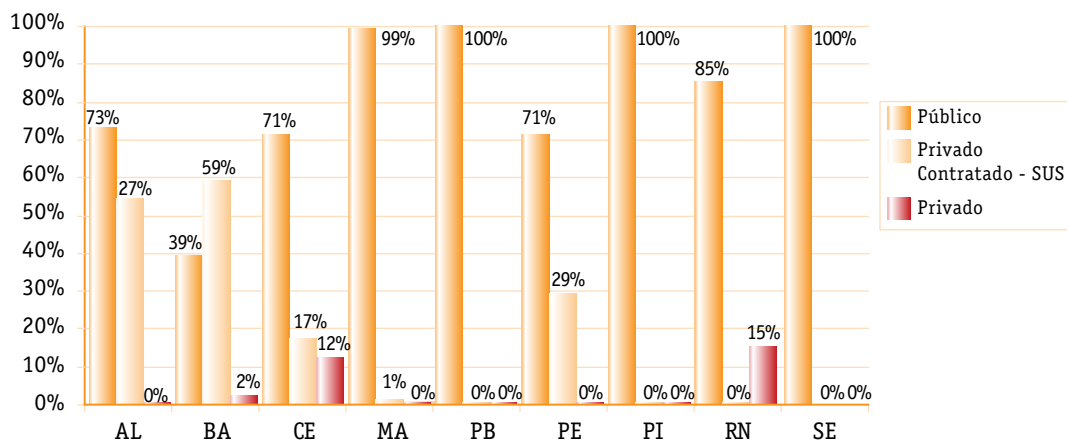
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



## Região Nordeste

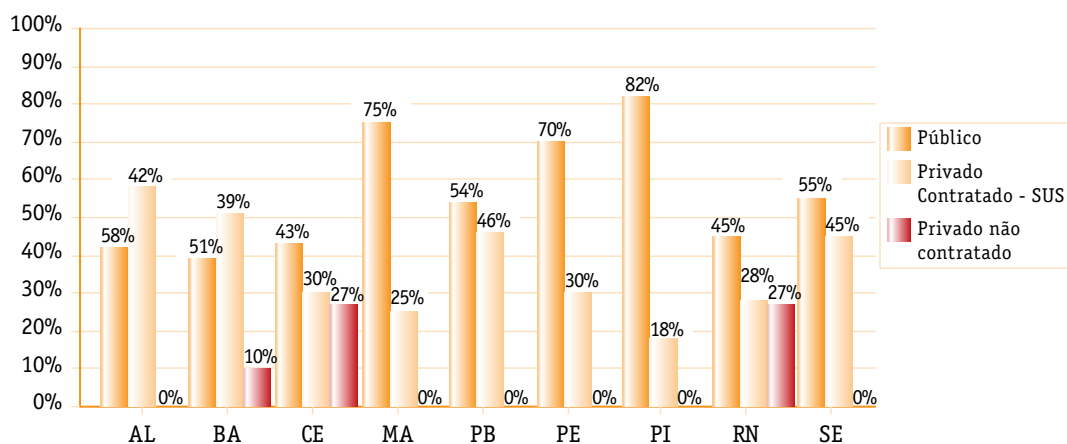
## COLETA E TRANSFUSÃO - REGIÃO NORDESTE

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS COLETAS DE SANGUE POR TIPO DE PRESTADOR - SUS, REGIÃO NORDESTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.



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

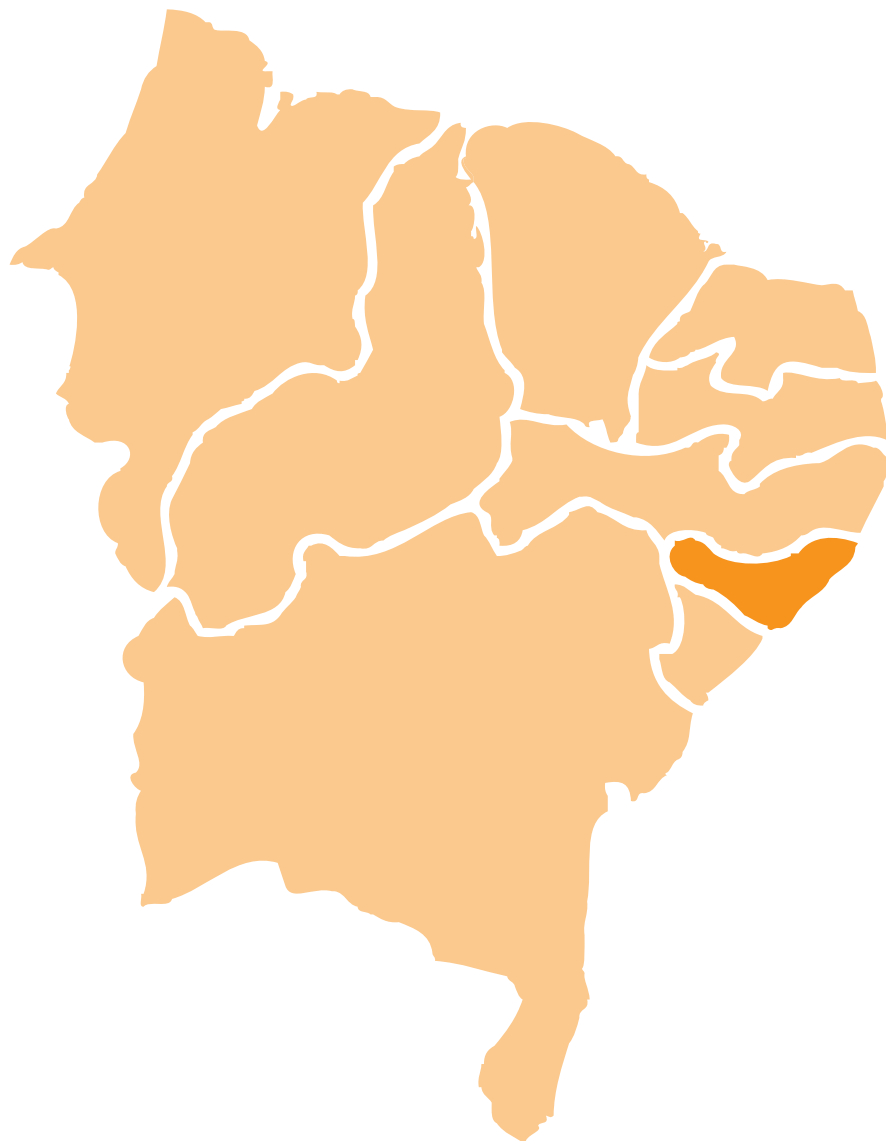
DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAL E HOSPITALAR POR TIPO DE PRESTADOR, REGIÃO NORDESTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.



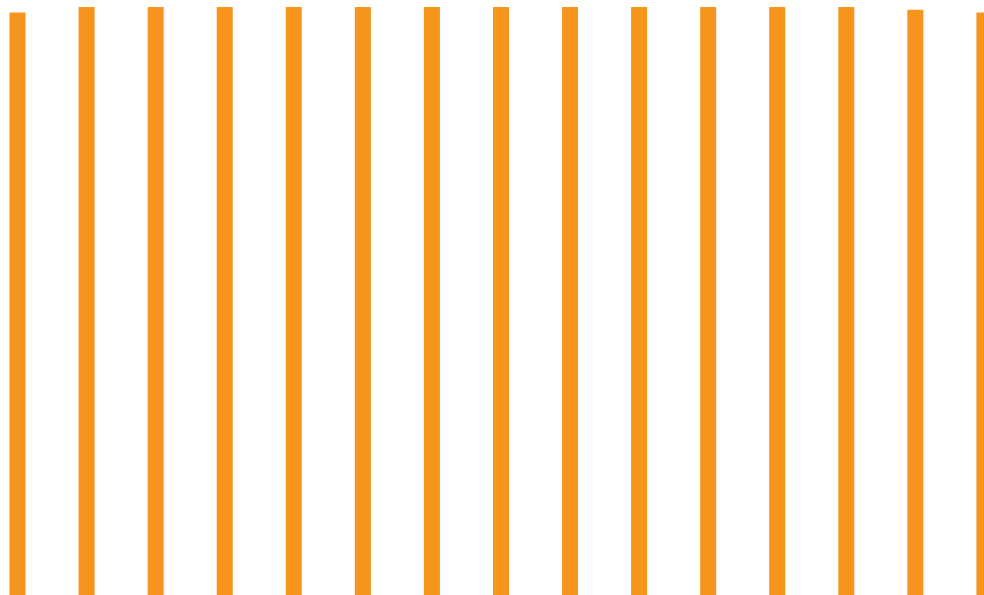
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).  
Nota: Quantidade Apresentada.



# Região Nordeste



Alagoas



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, ALAGOAS 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	1.552	4,13%	1.808	5,25%	2.362	6,53%
	Estadual	25.444	67,79%	24.358	70,71%	24.101	66,63%
	Municipal	150	0,40%	319	0,93%	0	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>27.146</b>	<b>72,32%</b>	<b>26.485</b>	<b>76,88%</b>	<b>26.463</b>	<b>73,15%</b>
Privado Contratado		10.390	27,68%	7.964	23,12%	9.711	26,85%
<b>TOTAL</b>		<b>37.536</b>	<b>100%</b>	<b>34.449</b>	<b>100%</b>	<b>36.174</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, ALAGOAS 2008/2010.

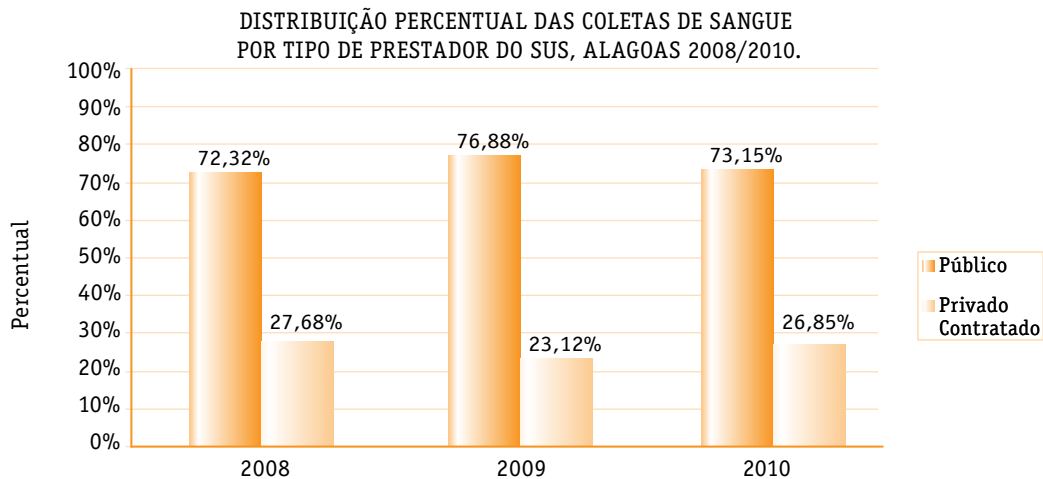
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>3.127.557</b>	<b>3.156.108</b>	<b>3.120.494</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, ALAGOAS 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,22%</b>	<b>1,09%</b>	<b>1,16%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ALAGOAS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	1.364	63,68%	1.204	87,37%	0	0%	2.568	72,95%
Concentrados de Plaquetas	635	29,65%	133	9,65%	0	0%	768	21,82%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	41	1,91%	0	0%	0	0%	41	1,16%
Plasma Fresco	102	4,76%	3	0,22%	0	0%	105	2,98%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	38	2,76%	0	0%	38	1,08%
	2.142	100%	1.378	100%	0	0%	3.520	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ALAGOAS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	1	0,01%	0	0%	1	0,01%
Concentrado de Hemácias	4.926	87,22%	6.659	70,25%	0	0%	11.585	76,58%
Concentrados de Plaquetas	225	3,98%	1.572	16,58%	0	0%	1.797	11,88%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	486	8,60%	1.231	12,99%	0	0%	1.717	11,35%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	11	0,19%	16	0,17%	0	0%	27	0,18%
	5.648	100%	9.479	100%	0	0%	15.127	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ALAGOAS, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	1	0,01%	0	0%	1	0,01%
Concentrado de Hemácias	6.290	80,74%	7.863	72,42%	0	0%	14.153	75,90%
Concentrados de Plaquetas	860	11,04%	1.705	15,70%	0	0%	2.565	13,76%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	41	0,53%	0	0%	0	0%	41	0,22%
Plasma Fresco	588	7,55%	1.234	11,37%	0	0%	1.822	9,77%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	11	0,14%	54	0,50%	0	0%	65	0,35%
	7.790	100%	10.857	100%	0	0%	18.647	100%

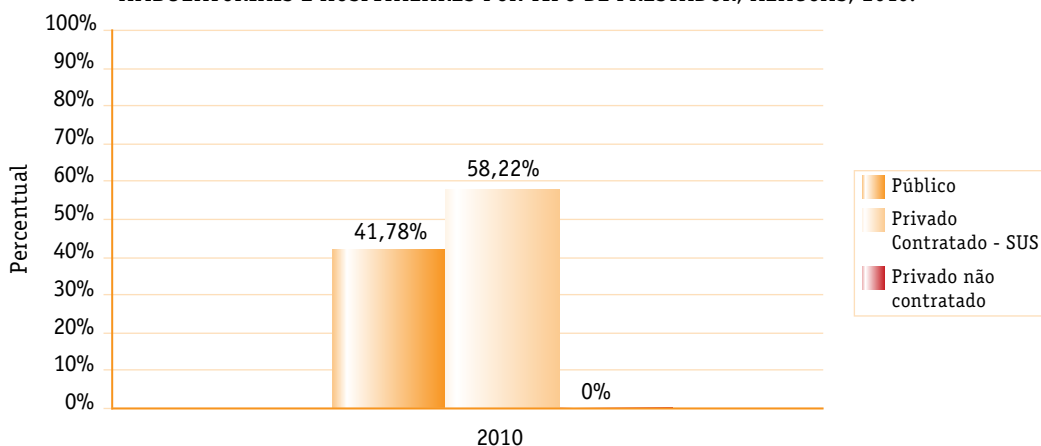
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ALAGOAS, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	11	0,01%	2	0,01%	1	0,01%
Concentrado de Hemácias	110.629	79,81%	13.566	69,64%	14.153	75,90%
Concentrados de Plaquetas	21.951	15,84%	2.507	12,87%	2.565	13,76%
Crioprecipitado	0	0%	16	0,08%	0	0%
Plaquetas por Aférese	21	0,02%	121	0,62%	41	0,22%
Plasma Fresco	2.561	1,85%	2.306	11,84%	1.822	9,77%
Plasma Isento de Crioprecipitado	51	0,04%	18	0,09%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	3.391	2,45%	944	4,85%	65	0,35%
	138.615	100%	19.480	100%	18.647	100%

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, ALAGOAS, 2010.**

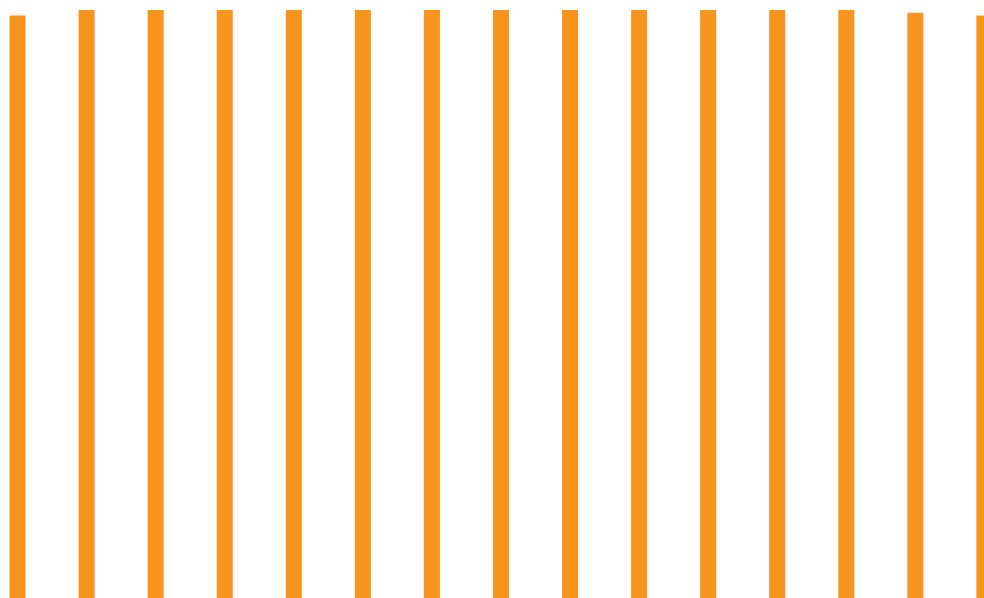


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

# Região Nordeste



Bahia



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, BAHIA 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	108	0,05%	264	0,13%
	Estadual	71.659	39,34%	76.131	34,42%	82.061	39,51%
	Municipal	9.542	5,24%	8.308	3,76%	532	0,26%
	<b>Subtotal</b>	<b>81.201</b>	<b>44,58%</b>	<b>84.547</b>	<b>38,22%</b>	<b>82.857</b>	<b>39,89%</b>
Privado Contratado		100.964	55,42%	136.642	61,78%	124.841	60,11%
<b>TOTAL</b>		<b>182.165</b>	<b>100%</b>	<b>221.189</b>	<b>100%</b>	<b>207.698</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, BAHIA 2008/2010.

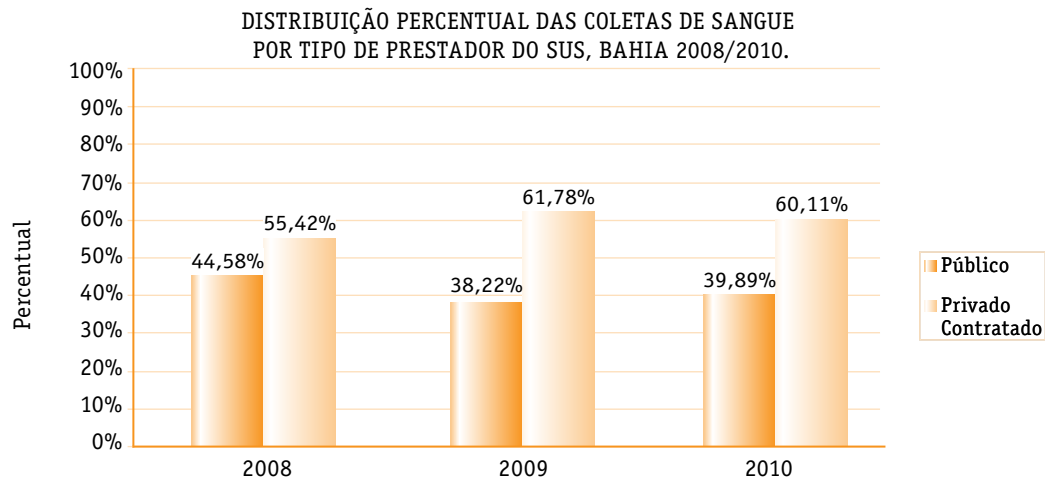
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>13.950.125</b>	<b>14.502.575</b>	<b>14.016.906</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, BAHIA 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,31%</b>	<b>1,53%</b>	<b>1,48%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, BAHIA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	21	0,05%	0	0%	21	0,04%
Concentrado de Hemácias	12.170	67,19%	18.020	44,70%	258	0%	30.448	51,84%
Concentrados de Plaquetas	1.751	9,67%	8.928	22,15%	43	0%	10.722	18,25%
Crioprecipitado	766	4,23%	10.008	24,82%	0	0%	10.774	18,34%
Plaquetas por Aférese	822	4,54%	87	0,22%	12	0%	921	1,57%
Plasma Fresco	2.234	12,33%	3.246	8,05%	0	0%	5.480	9,33%
Plasma Isento de Crioprecipitado	205	1,13%	0	0%	0	0%	205	0,35%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	164	0,91%	5	0,01%	0	0%	169	0,29%
	18.112	100%	40.315	100%	313	0%	58.740	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, BAHIA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	14	0,03%	1	0%	0	0%	15	0,01%
Concentrado de Hemácias	28.064	62,73%	19.228	46,19%	4.385	0%	51.677	51,01%
Concentrados de Plaquetas	5.636	12,60%	14.695	35,30%	4.706	0%	25.037	24,71%
Crioprecipitado	1.553	3,47%	2.624	6,30%	1.859	0%	6.036	5,96%
Plaquetas por Aférese	216	0,48%	167	0,40%	77	0%	460	0,45%
Plasma Fresco	6.180	13,81%	3.808	9,15%	3.898	0%	13.886	13,71%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2	0%	55	0,13%	0	0%	57	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0,01%	16	0,04%	0	0%	21	0,02%
Unidade de Sangue Total	3.067	6,86%	1.033	2,48%	16	0%	4.116	4,06%
	44.737	100%	41.627	100%	14.941	0%	101.305	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, BAHIA, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	14	0,02%	22	0,03%	0	0%	36	0,02%
Concentrado de Hemácias	40.234	64,02%	37.248	45,46%	4.643	0%	82.125	51,31%
Concentrados de Plaquetas	7.387	11,75%	23.623	28,83%	4.749	0%	35.759	22,34%
Crioprecipitado	2.319	3,69%	12.632	15,42%	1.859	0%	16.810	10,50%
Plaquetas por Aférese	1.038	1,65%	254	0,31%	89	0%	1.381	0,86%
Plasma Fresco	8.414	13,39%	7.054	8,61%	3.898	0%	19.366	12,10%
Plasma Isento de Crioprecipitado	207	0,33%	55	0,07%	0	0%	262	0,16%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0,01%	16	0,02%	0	0%	21	0,01%
Unidade de Sangue Total	3.231	5,14%	1.038	1,27%	16	0%	4.285	2,68%
	62.849	100%	81.942	100%	15.254	0%	160.045	100%

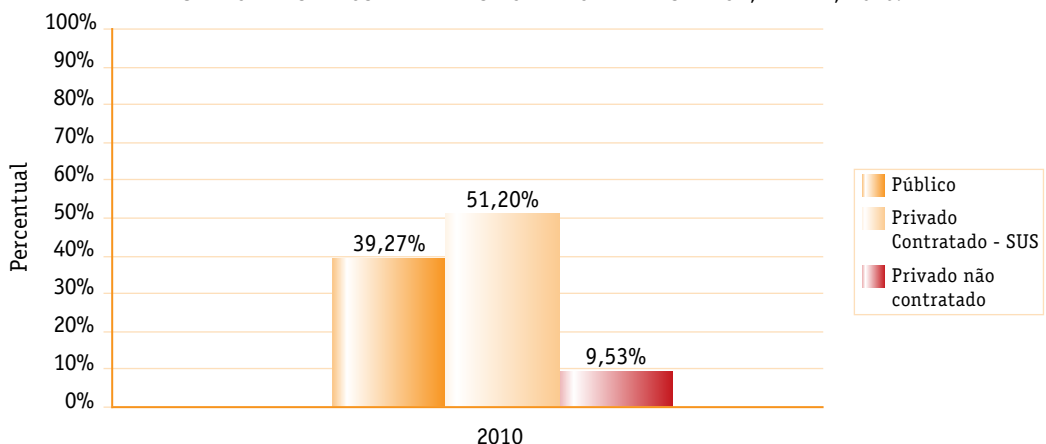
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, BAHIA, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	498	0,63%	661	0,37%	36	0,02%
Concentrado de Hemácias	38.473	48,99%	86.284	48,08%	82.125	51,31%
Concentrados de Plaquetas	13.908	17,71%	38.444	21,42%	35.759	22,34%
Crioprecipitado	8.586	10,93%	22.329	12,44%	16.810	10,50%
Plaquetas por Aférese	92	0,12%	2.316	1,29%	1.381	0,86%
Plasma Fresco	9.912	12,62%	21.411	11,93%	19.366	12,10%
Plasma Isento de Crioprecipitado	210	0,27%	652	0,36%	262	0,16%
Sangue/Componentes Irradiados	22	0,03%	34	0,02%	21	0,01%
Unidade de Sangue Total	6.838	8,71%	7.339	4,09%	4.285	2,68%
	<b>78.539</b>	<b>100%</b>	<b>179.470</b>	<b>100%</b>	<b>160.045</b>	<b>100%</b>

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

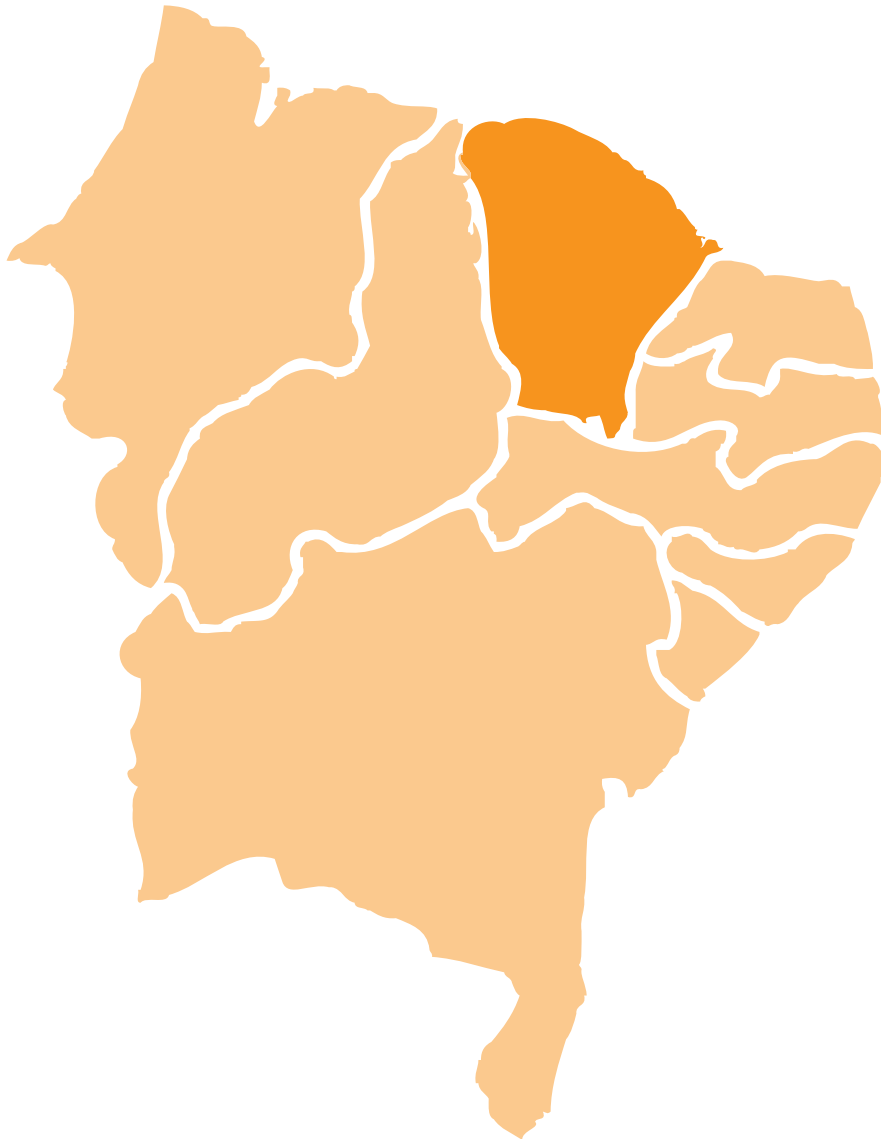
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, BAHIA, 2010.**



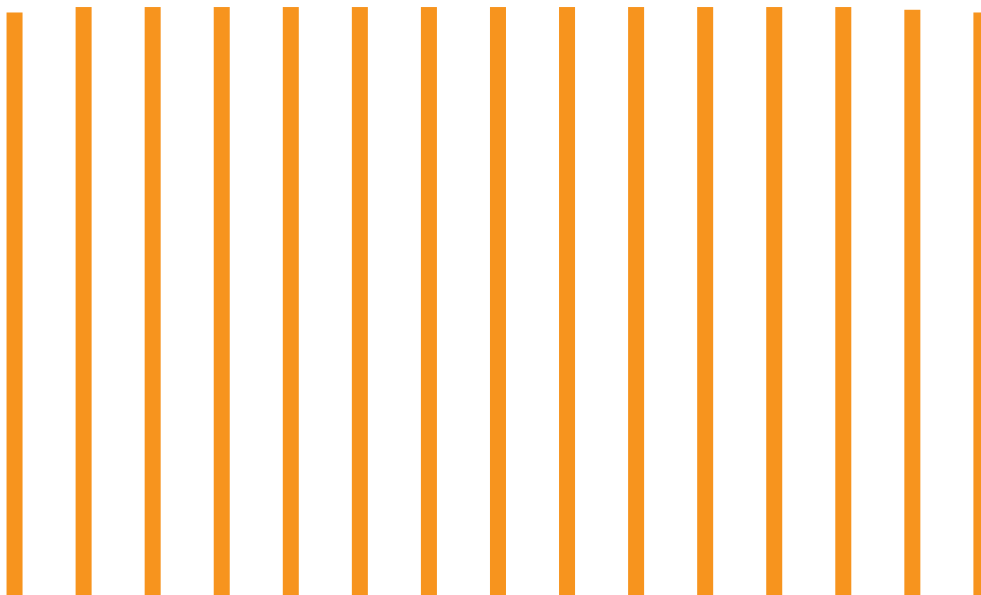
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



# Região Nordeste



Ceará



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, CEARÁ 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	94.084	80,37%	92.320	80,51%	94.820	81,15%
	Municipal	521	0,45%	0	0%	0	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>94.605</b>	<b>80,82%</b>	<b>92.320</b>	<b>80,51%</b>	<b>94.820</b>	<b>81,15%</b>
Privado Contratado		22.456	19,18%	22.353	19,49%	22.024	18,85%
<b>TOTAL</b>		<b>117.061</b>	<b>100%</b>	<b>114.673</b>	<b>100%</b>	<b>116.844</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, CEARÁ 2008/2010.

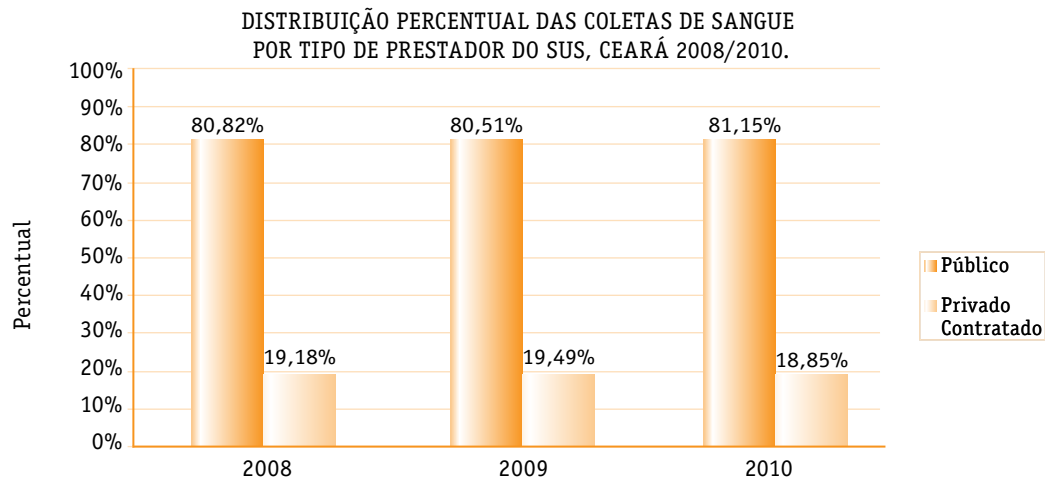
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>8.217.140</b>	<b>8.450.527</b>	<b>8.452.381</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, CEARÁ 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,42%</b>	<b>1,36%</b>	<b>1,38%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, CEARÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	8.307	56,69%	4.422	83,69%	0	0%	12.729	63,85%
Concentrados de Plaquetas	369	2,52%	716	13,55%	0	0%	1.085	5,44%
Crioprecipitado	221	1,51%	2	0,04%	0	0%	223	1,12%
Plaquetas por Aférese	1.068	7,29%	0	0%	0	0%	1.068	5,36%
Plasma Fresco	4.688	31,99%	144	2,73%	0	0%	4.832	24,24%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	14.653	100%	5.284	100%	0	0%	19.937	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, CEARÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	2	0,01%	0	0%	2	0%
Concentrado de Hemácias	26.776	65,93%	15.587	46,34%	15.979	46,88%	58.342	53,86%
Concentrados de Plaquetas	4.505	11,09%	3.456	10,27%	10.734	31,49%	18.695	17,26%
Crioprecipitado	2.175	5,36%	397	1,18%	1.541	4,52%	4.113	3,80%
Plaquetas por Aférese	0	0%	6	0,02%	288	0,84%	294	0,27%
Plasma Fresco	6.647	16,37%	3.344	9,94%	5.417	15,89%	15.408	14,22%
Plasma Isento de Crioprecipitado	397	0,98%	8	0,02%	0	0%	405	0,37%
Sangue/Componentes Irradiados	1	0%	2	0,01%	124	0,36%	127	0,12%
Unidade de Sangue Total	110	0,27%	10.834	32,21%	0	0%	10.944	10,10%
	40.611	100%	33.636	100%	34.083	100%	108.330	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, CEARÁ, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	2	0,01%	0	0%	2	0%
Concentrado de Hemácias	35.083	63,48%	20.009	51,41%	15.979	46,88%	71.071	55,41%
Concentrados de Plaquetas	4.874	8,82%	4.172	10,72%	10.734	31,49%	19.780	15,42%
Crioprecipitado	2.396	4,34%	399	1,03%	1.541	4,52%	4.336	3,38%
Plaquetas por Aférese	1.068	1,93%	6	0,02%	288	0,84%	1.362	1,06%
Plasma Fresco	11.335	20,51%	3.488	8,96%	5.417	15,89%	20.240	15,78%
Plasma Isento de Crioprecipitado	397	0,72%	8	0,02%	0	0%	405	0,32%
Sangue/Componentes Irradiados	1	0%	2	0,01%	124	0,36%	127	0,10%
Unidade de Sangue Total	110	0,20%	10.834	27,84%	0	0%	10.944	8,53%
	55.264	100%	38.920	100%	34.083	100%	128.267	100%

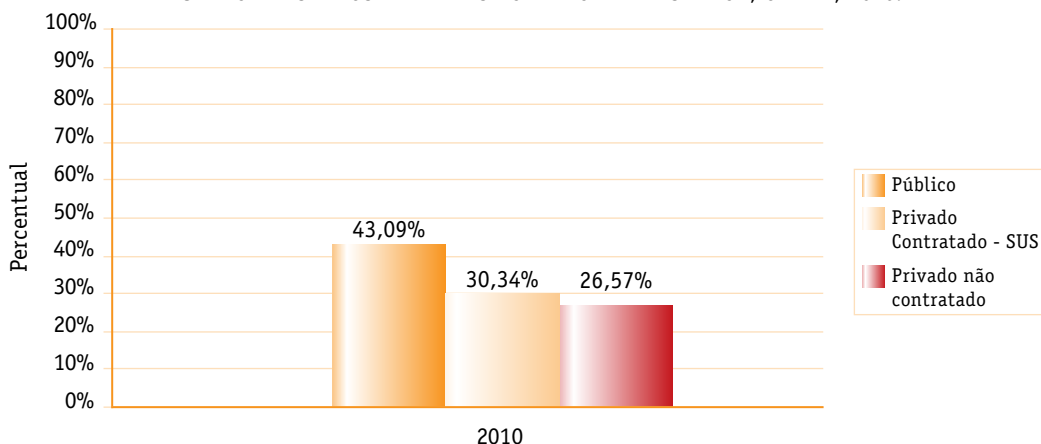
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, CEARÁ, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1.256	0,98%	411	0,32%	2	0%
Concentrado de Hemácias	70.802	55,05%	72.647	56,48%	71.071	55,41%
Concentrados de Plaquetas	19.088	14,84%	20.501	15,94%	19.780	15,42%
Crioprecipitado	4.312	3,35%	5.515	4,29%	4.336	3,38%
Plaquetas por Aférese	5.822	4,53%	1.402	1,09%	1.362	1,06%
Plasma Fresco	17.553	13,65%	19.024	14,79%	20.240	15,78%
Plasma Isento de Crioprecipitado	485	0,38%	168	0,13%	405	0,32%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0%	204	0,16%	127	0,10%
Unidade de Sangue Total	9.287	7,22%	8.749	6,80%	10.944	8,53%
	<b>128.610</b>	<b>100%</b>	<b>128.621</b>	<b>100%</b>	<b>128.267</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, CEARÁ, 2010.**

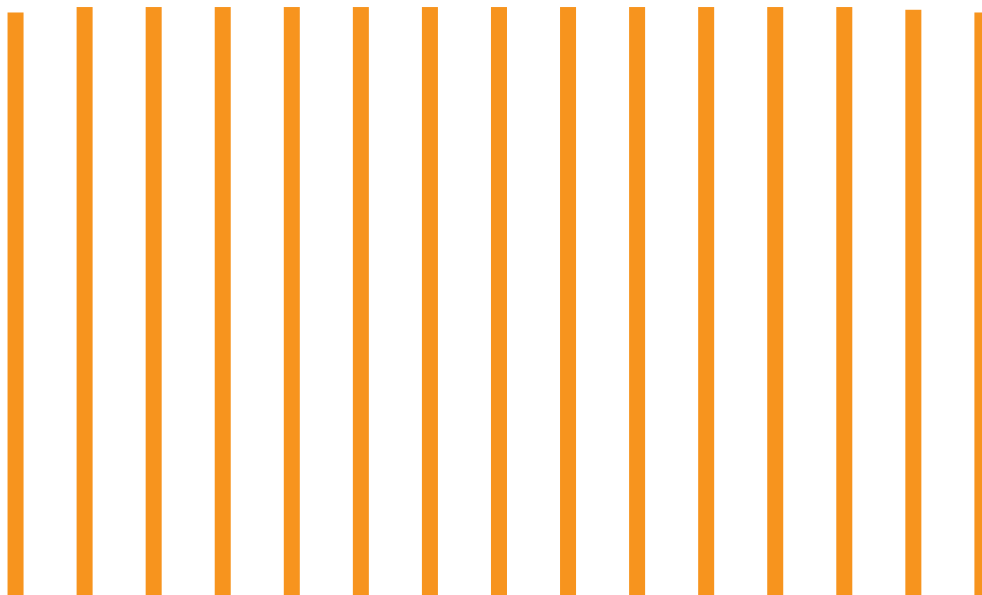


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

# Região Nordeste



Maranhão



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, MARANHÃO 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	1.987	3,02%	1.399	1,39%	137	0,20%
	Estadual	59.520	90,55%	90.570	89,81%	63.704	90,68%
	Municipal	3.721	5,66%	8.541	8,47%	5.710	8,13%
	<b>Subtotal</b>	<b>65.228</b>	<b>99,23%</b>	<b>100.510</b>	<b>99,67%</b>	<b>69.551</b>	<b>99%</b>
Privado Contratado		504	0,77%	334	0,33%	702	1%
<b>TOTAL</b>		<b>65.732</b>	<b>100%</b>	<b>100.844</b>	<b>100%</b>	<b>70.253</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, MARANHÃO 2008/2010.

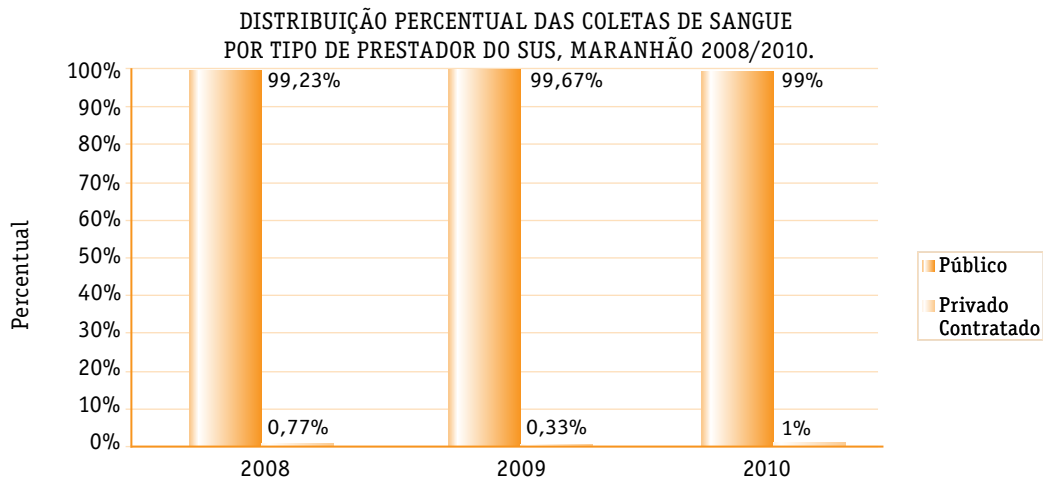
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>6.184.543</b>	<b>6.305.539</b>	<b>6.574.789</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, MARANHÃO 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,06%</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,07%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MARANHÃO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	2.620	60,79%	2.229	99,87%	0	0%	4.849	74,12%
Concentrados de Plaquetas	881	20,44%	1	0,04%	0	0%	882	13,48%
Crioprecipitado	37	0,86%	0	0%	0	0%	37	0,57%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	493	11,44%	1	0,04%	0	0%	494	7,55%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	279	6,47%	1	0,04%	0	0%	280	4,28%
	4.310	100%	2.232	100%	0	0%	6.542	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MARANHÃO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	11.284	56,66%	3.353	55,96%	0	0%	14.637	56,50%
Concentrados de Plaquetas	2.620	13,16%	1.635	27,29%	0	0%	4.255	16,42%
Crioprecipitado	326	1,64%	10	0,17%	0	0%	336	1,30%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	4.951	24,86%	993	16,57%	0	0%	5.944	22,94%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	1	0,01%	0	0%	0	0%	1	0%
Unidade de Sangue Total	732	3,68%	1	0,02%	0	0%	733	2,83%
	19.914	100%	5.992	100%	0	0%	25.906	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MARANHÃO, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	13.904	57,40%	5.582	67,87%	0	0%	19.486	60,05%
Concentrados de Plaquetas	3.501	14,45%	1.636	19,89%	0	0%	5.137	15,83%
Crioprecipitado	363	1,50%	10	0,12%	0	0%	373	1,15%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	5.444	22,47%	994	12,09%	0	0%	6.438	19,84%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	1	0%	0	0%	0	0%	1	0%
Unidade de Sangue Total	1.011	4,17%	2	0,02%	0	0%	1.013	3,12%
	24.224	100%	8.224	100%	0	0%	32.448	100%

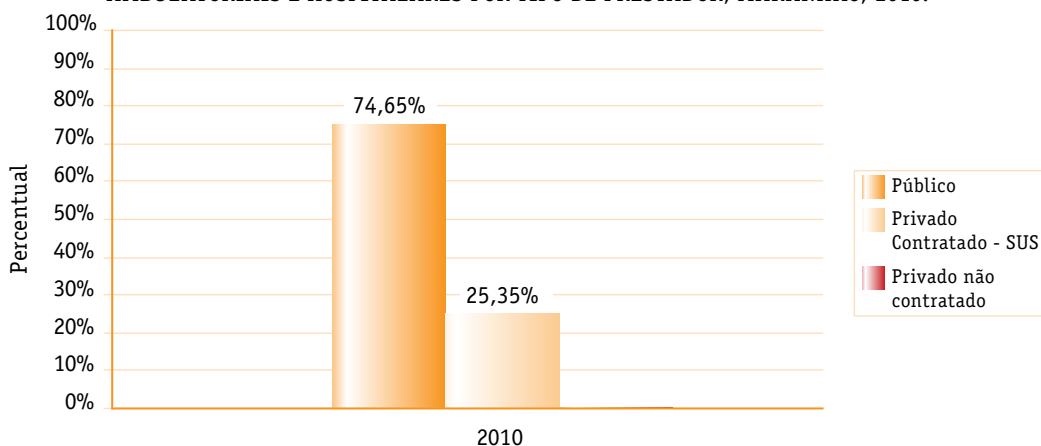
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MARANHÃO, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	232	1,28%	2	0,01%	0	0%
Concentrado de Hemácias	10.191	56,10%	15.029	48,86%	19.486	60,05%
Concentrados de Plaquetas	2.892	15,92%	4.395	14,29%	5.137	15,83%
Crioprecipitado	118	0,65%	208	0,68%	373	1,15%
Plaquetas por Aférese	1	0,01%	14	0,05%	0	0%
Plasma Fresco	3.542	19,50%	4.931	16,03%	6.438	19,84%
Plasma Isento de Crioprecipitado	12	0,07%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	2	0,01%	4	0,01%	1	0%
Unidade de Sangue Total	1.175	6,47%	6.174	20,07%	1.013	3,12%
	<b>18.165</b>	<b>100%</b>	<b>30.757</b>	<b>100%</b>	<b>32.448</b>	<b>100%</b>

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

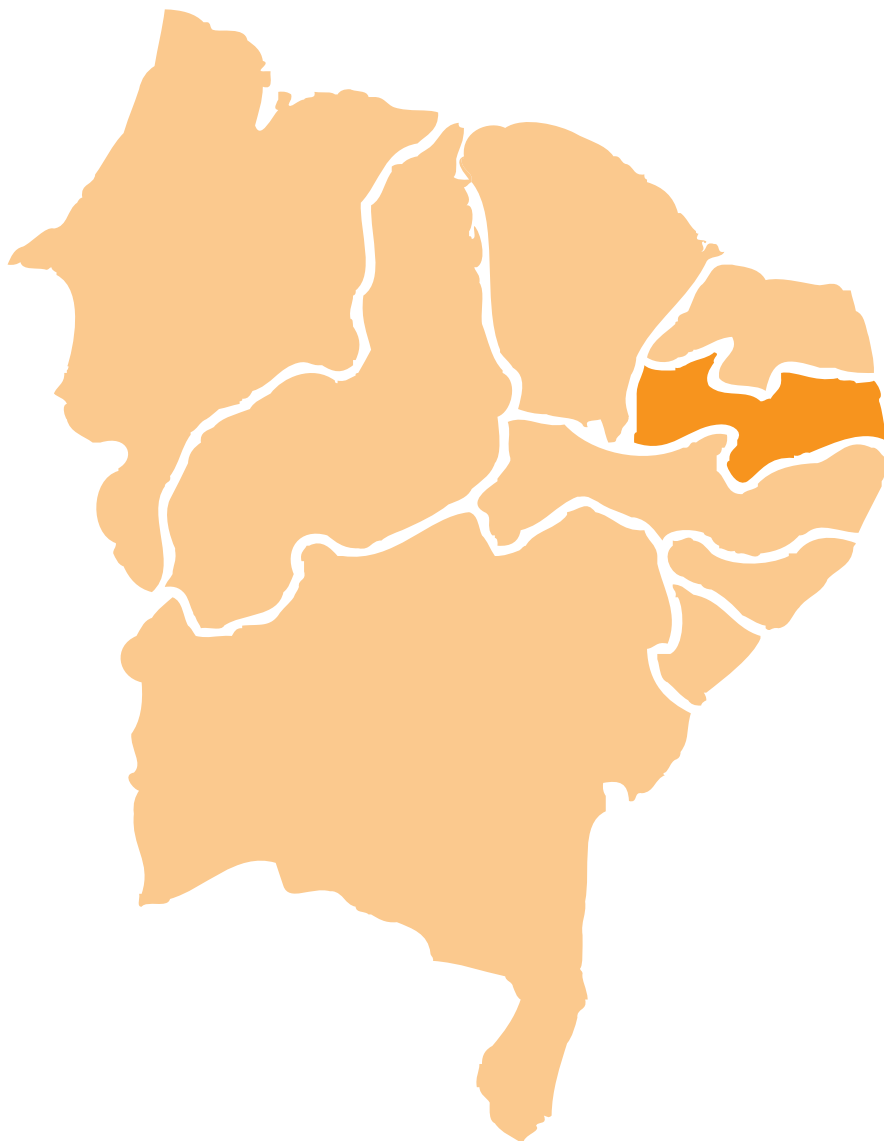
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, MARANHÃO, 2010.**



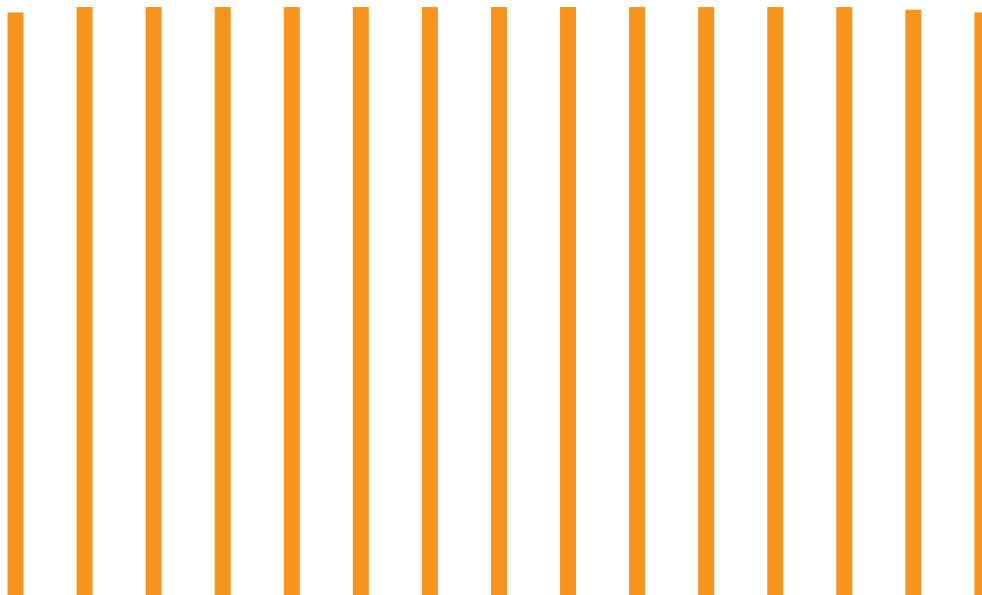
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



# Região Nordeste



Paraíba



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, PARAÍBA 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	58.440	97,57%	66.093	100%	69.271	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>58.440</b>	<b>97,57%</b>	<b>66.093</b>	<b>100%</b>	<b>69.271</b>	<b>100%</b>
Privado Contratado		1.458	2,43%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>59.898</b>	<b>100%</b>	<b>66.093</b>	<b>100%</b>	<b>69.271</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, PARAÍBA 2008/2010.

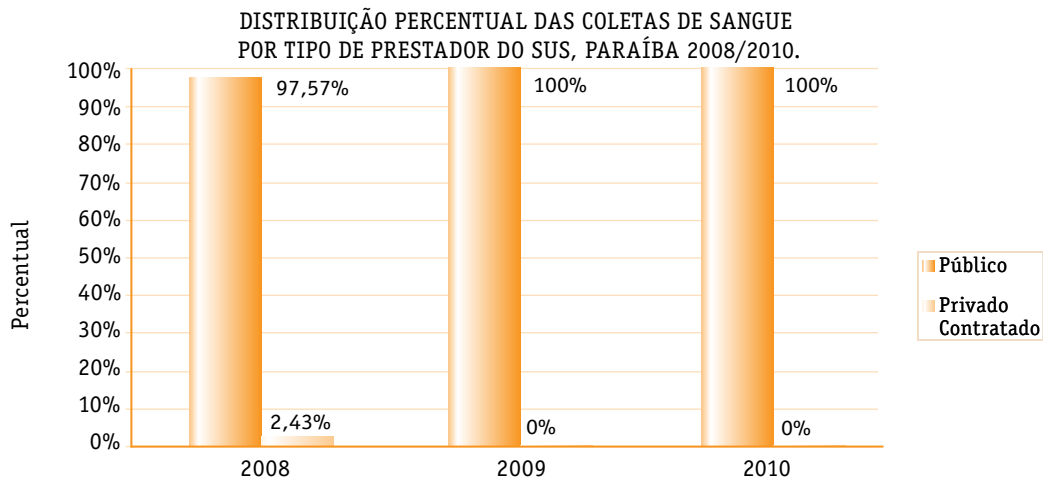
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>3.623.198</b>	<b>3.742.606</b>	<b>3.766.528</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, PARAÍBA 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,65%</b>	<b>1,77%</b>	<b>1,84%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARAIBA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	3.636	65,64%	0	0%	0	0%	3.636	65,64%
Concentrados de Plaquetas	1.295	23,38%	0	0%	0	0%	1.295	23,38%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	600	10,83%	0	0%	0	0%	600	10,83%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	8	0,14%	0	0%	0	0%	8	0,14%
	5.539	100%	0	0%	0	0%	5.539	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARAIBA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	14.405	69,75%	11.000	49,29%	0	0%	25.405	59,13%
Concentrados de Plaquetas	2.166	10,49%	6.082	27,26%	0	0%	8.248	19,20%
Crioprecipitado	51	0,25%	289	1,30%	0	0%	340	0,79%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	3.932	19,04%	3.800	17,03%	0	0%	7.732	17,99%
Plasma Isento de Crioprecipitado	15	0,07%	686	3,07%	0	0%	701	1,63%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	84	0,41%	458	2,05%	0	0%	542	1,26%
	20.653	100%	22.315	100%	0	0%	42.968	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARAIBA, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	18.041	68,88%	11.000	49,29%	0	0%	29.041	59,87%
Concentrados de Plaquetas	3.461	13,21%	6.082	27,26%	0	0%	9.543	19,67%
Crioprecipitado	51	0,19%	289	1,30%	0	0%	340	0,70%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	4.532	17,30%	3.800	17,03%	0	0%	8.332	17,18%
Plasma Isento de Crioprecipitado	15	0,06%	686	3,07%	0	0%	701	1,45%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	92	0,35%	458	2,05%	0	0%	550	1,13%
	26.192	100%	22.315	100%	0	0%	48.507	100%

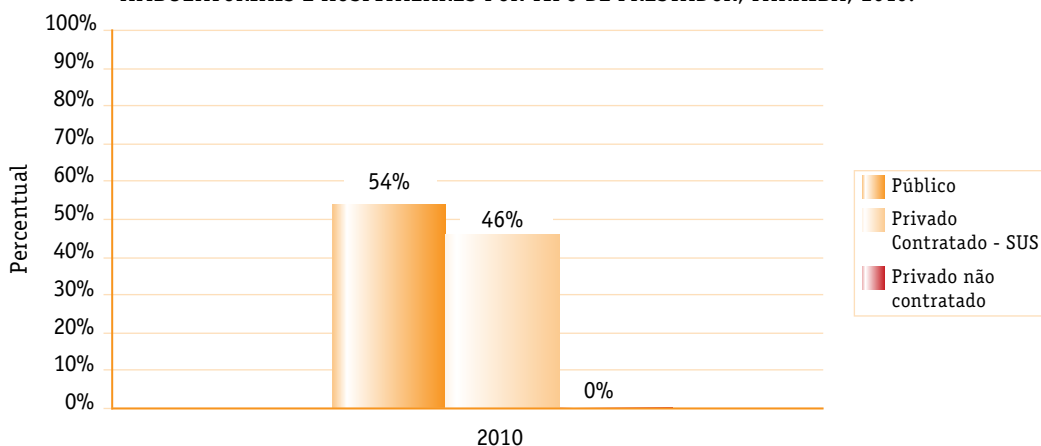
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARAIBA, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	10	0,03%	1	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	20.774	53,88%	27.168	56,57%	29.041	59,87%
Concentrados de Plaquetas	9.643	25,01%	10.727	22,33%	9.543	19,67%
Crioprecipitado	522	1,35%	279	0,58%	340	0,70%
Plaquetas por Aférese	0	0%	5	0,01%	0	0%
Plasma Fresco	5.772	14,97%	7.970	16,59%	8.332	17,18%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.176	3,05%	1.067	2,22%	701	1,45%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0,01%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	654	1,70%	811	1,69%	550	1,13%
	<b>38.556</b>	<b>100%</b>	<b>48.028</b>	<b>100%</b>	<b>48.507</b>	<b>100%</b>

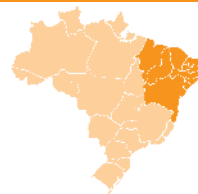
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, PARAIBA, 2010.**

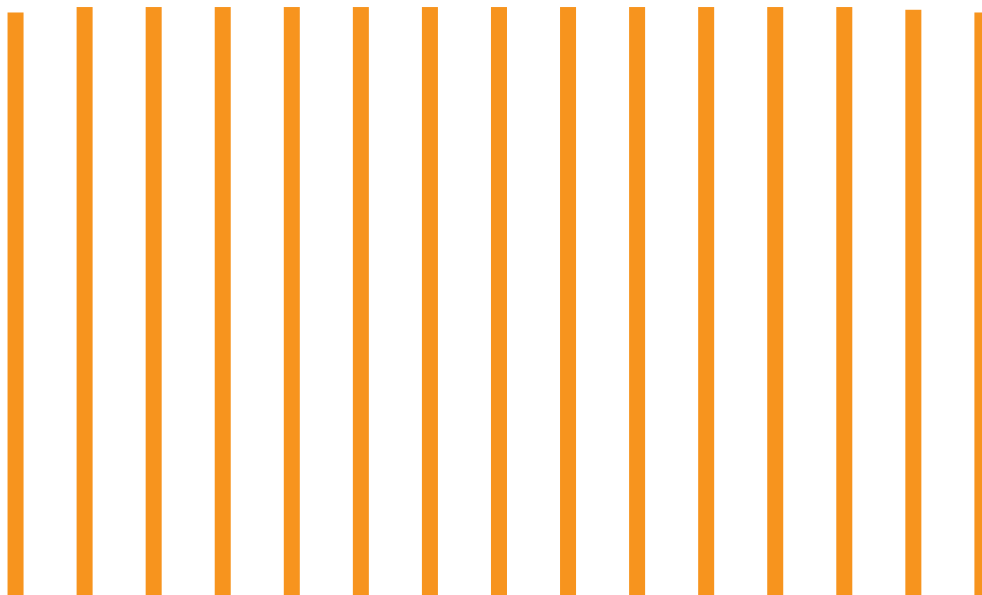


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

# Região Nordeste



Pernambuco



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, PERNAMBUCO 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	300	0,20%	570	0,32%	165	0,09%
	Estadual	113.596	74,44%	131.014	72,96%	127.199	71,31%
	Municipal	0	0%	0	0%	2	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>113.896</b>	<b>74,64%</b>	<b>131.584</b>	<b>73,27%</b>	<b>127.366</b>	<b>71,40%</b>
Privado Contratado		38.702	25,36%	47.993	26,73%	51.008	28,60%
<b>TOTAL</b>		<b>152.598</b>	<b>100%</b>	<b>179.577</b>	<b>100%</b>	<b>178.374</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, PERNAMBUCO 2008/2010.

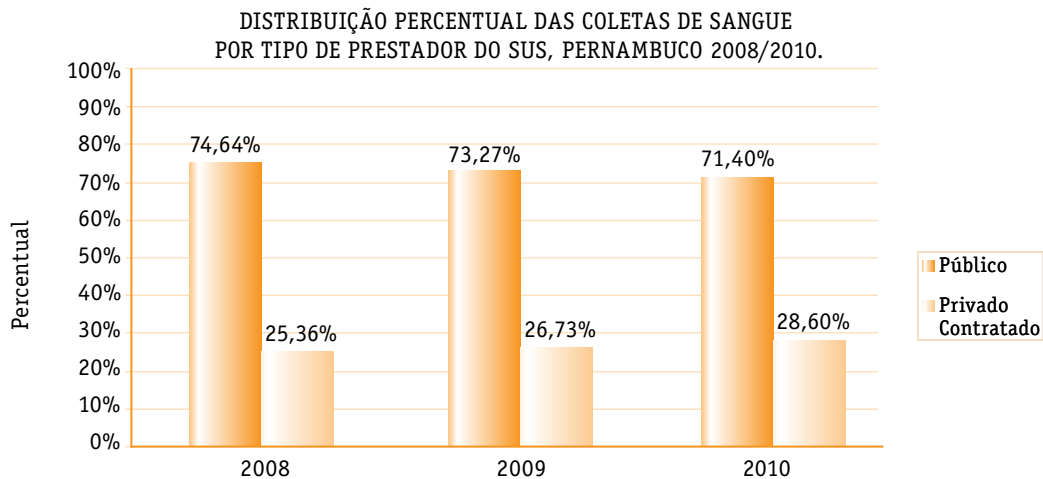
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>8.413.601</b>	<b>8.734.194</b>	<b>8.796.448</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, PERNAMBUCO 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,81%</b>	<b>2,06%</b>	<b>2,03%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PERNAMBUCO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	4.144	56,33%	1.770	95,88%	0	0%	5.914	64,26%
Concentrados de Plaquetas	3.129	42,53%	19	1,03%	0	0%	3.148	34,21%
Crioprecipitado	4	0,05%	0	0%	0	0%	4	0,04%
Plaquetas por Aférese	18	0,24%	0	0%	0	0%	18	0,20%
Plasma Fresco	57	0,77%	57	3,09%	0	0%	114	1,24%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	5	0,07%	0	0%	0	0%	5	0,05%
	7.357	100%	1.846	100%	0	0%	9.203	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PERNAMBUCO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	7	0,01%	257	1,08%	0	0%	264	0,35%
Concentrado de Hemácias	24.298	47,59%	13.927	58,59%	0	0%	38.225	51,08%
Concentrados de Plaquetas	17.188	33,66%	6.180	26%	0	0%	23.368	31,23%
Crioprecipitado	1.053	2,06%	69	0,29%	0	0%	1.122	1,50%
Plaquetas por Aférese	12	0,02%	0	0%	0	0%	12	0,02%
Plasma Fresco	4.506	8,82%	3.198	13,45%	0	0%	7.704	10,30%
Plasma Isento de Crioprecipitado	11	0,02%	4	0,02%	0	0%	15	0,02%
Sangue/Componentes Irradiados	2.064	4,04%	0	0%	0	0%	2.064	2,76%
Unidade de Sangue Total	1.921	3,76%	136	0,57%	0	0%	2.057	2,75%
	51.060	100%	23.771	100%	0	0%	74.831	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PERNAMBUCO, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	7	0,01%	257	1%	0	0%	264	0,31%
Concentrado de Hemácias	28.442	48,69%	15.697	61,28%	0	0%	44.139	52,53%
Concentrados de Plaquetas	20.317	34,78%	6.199	24,20%	0	0%	26.516	31,55%
Crioprecipitado	1.057	1,81%	69	0,27%	0	0%	1.126	1,34%
Plaquetas por Aférese	30	0,05%	0	0%	0	0%	30	0,04%
Plasma Fresco	4.563	7,81%	3.255	12,71%	0	0%	7.818	9,30%
Plasma Isento de Crioprecipitado	11	0,02%	4	0,02%	0	0%	15	0,02%
Sangue/Componentes Irradiados	2.064	3,53%	0	0%	0	0%	2.064	2,46%
Unidade de Sangue Total	1.926	3,30%	136	0,53%	0	0%	2.062	2,45%
	58.417	100%	25.617	100%	0	0%	84.034	100%

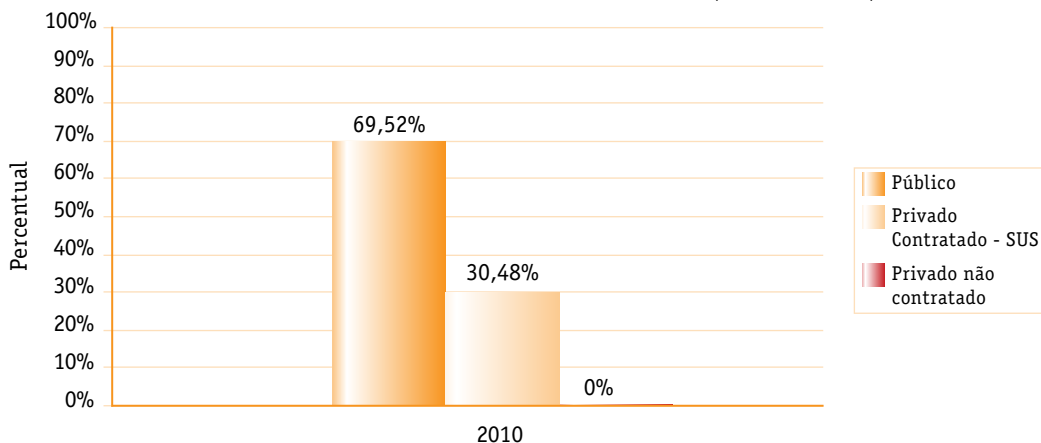
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PERNAMBUCO, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1.043	1,23%	142	0,06%	264	0,31%
Concentrado de Hemácias	30.974	36,58%	188.473	73,34%	44.139	52,53%
Concentrados de Plaquetas	29.798	35,19%	40.092	15,60%	26.516	31,55%
Crioprecipitado	2.580	3,05%	2.857	1,11%	1.126	1,34%
Plaquetas por Aférese	21	0,02%	2.599	1,01%	30	0,04%
Plasma Fresco	7.996	9,44%	15.519	6,04%	7.818	9,30%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6.161	7,28%	835	0,32%	15	0,02%
Sangue/Componentes Irradiados	1.023	1,21%	2.932	1,14%	2.064	2,46%
Unidade de Sangue Total	5.070	5,99%	3.544	1,38%	2.062	2,45%
	<b>84.666</b>	<b>100%</b>	<b>256.993</b>	<b>100%</b>	<b>84.034</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, PERNAMBUCO, 2010.**



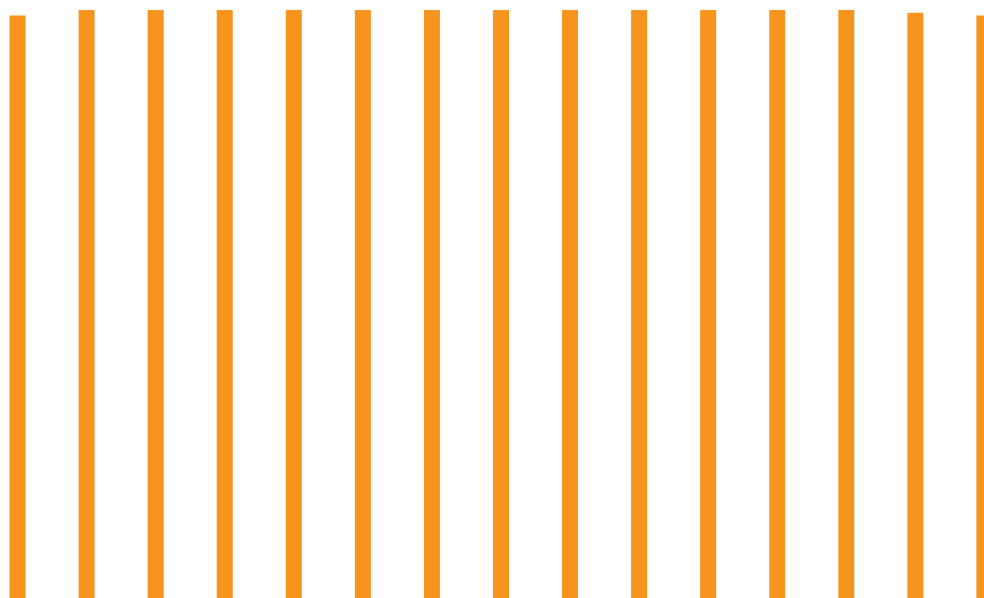
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



# Região Nordeste



Piauí



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, PIAUÍ 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	42.855	100%	45.383	100%	42.731	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<i>Subtotal</i>	<i>42.855</i>	<i>100%</i>	<i>45.383</i>	<i>100%</i>	<i>42.731</i>	<i>100%</i>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>42.855</b>	<b>100%</b>	<b>45.383</b>	<b>100%</b>	<b>42.731</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, PIAUÍ 2008/2010.

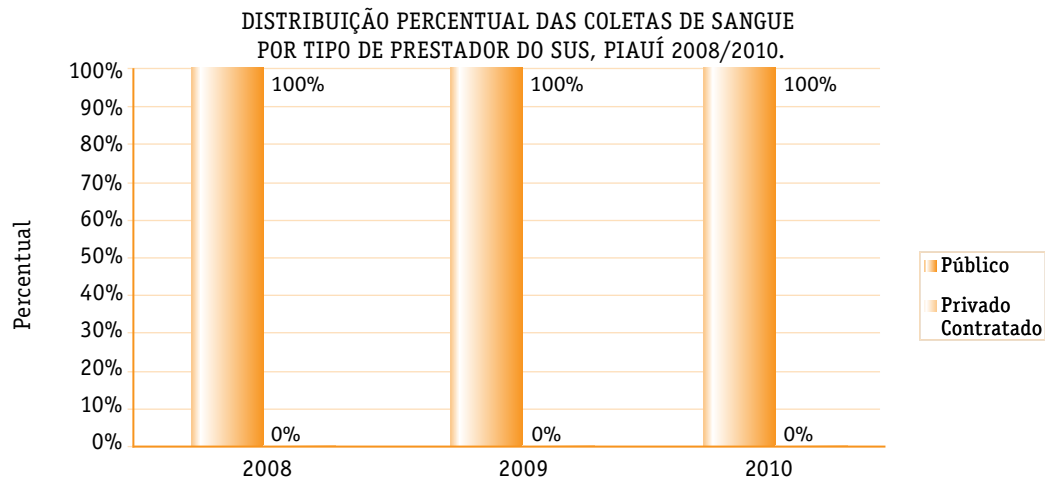
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>3.036.271</b>	<b>3.119.697</b>	<b>3.118.360</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, PIAUÍ 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,41%</b>	<b>1,45%</b>	<b>1,37%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PIAUÍ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	19.815	28,05%	1.519	74,86%	0	0%	21.334	29,36%
Concentrados de Plaquetas	16.829	23,82%	510	25,14%	0	0%	17.339	23,86%
Crioprecipitado	72	0,10%	0	0%	0	0%	72	0,10%
Plaquetas por Aférese	76	0,11%	0	0%	0	0%	76	0,10%
Plasma Fresco	33.363	47,23%	0	0%	0	0%	33.363	45,91%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	488	0,69%	0	0%	0	0%	488	0,67%
	70.643	100%	2.029	100%	0	0%	72.672	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PIAUÍ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	6.804	79,16%	7.973	53,25%	0	0%	14.777	62,70%
Concentrados de Plaquetas	840	9,77%	4.786	31,97%	0	0%	5.626	23,87%
Crioprecipitado	20	0,23%	0	0%	0	0%	20	0,08%
Plaquetas por Aférese	8	0,09%	58	0,39%	0	0%	66	0,28%
Plasma Fresco	910	10,59%	2.155	14,39%	0	0%	3.065	13,01%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	13	0,15%	0	0%	0	0%	13	0,06%
	8.595	100%	14.972	100%	0	0%	23.567	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PIAUÍ, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	26.619	33,59%	9.492	55,83%	0	0%	36.111	37,52%
Concentrados de Plaquetas	17.669	22,30%	5.296	31,15%	0	0%	22.965	23,86%
Crioprecipitado	92	0,12%	0	0%	0	0%	92	0,10%
Plaquetas por Aférese	84	0,11%	58	0,34%	0	0%	142	0,15%
Plasma Fresco	34.273	43,25%	2.155	12,68%	0	0%	36.428	37,85%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	501	0,63%	0	0%	0	0%	501	0,52%
	79.238	100%	17.001	100%	0	0%	96.239	100%

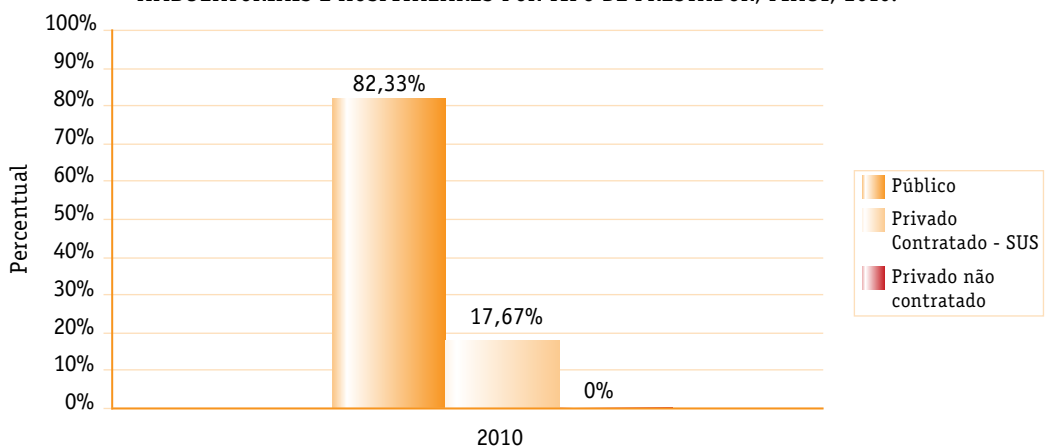
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PIAUÍ, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	39	0,16%	2	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	12.173	50,88%	42.354	39,42%	36.111	37,52%
Concentrados de Plaquetas	7.786	32,55%	22.518	20,96%	22.965	23,86%
Crioprecipitado	1	0%	6	0,01%	92	0,10%
Plaquetas por Aférese	0	0%	96	0,09%	142	0,15%
Plasma Fresco	3.570	14,92%	41.758	38,86%	36.428	37,85%
Plasma Isento de Crioprecipitado	126	0,53%	3	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	2	0,01%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	226	0,94%	707	0,66%	501	0,52%
	<b>23.923</b>	<b>100%</b>	<b>107.444</b>	<b>100%</b>	<b>96.239</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, PIAUÍ, 2010.**

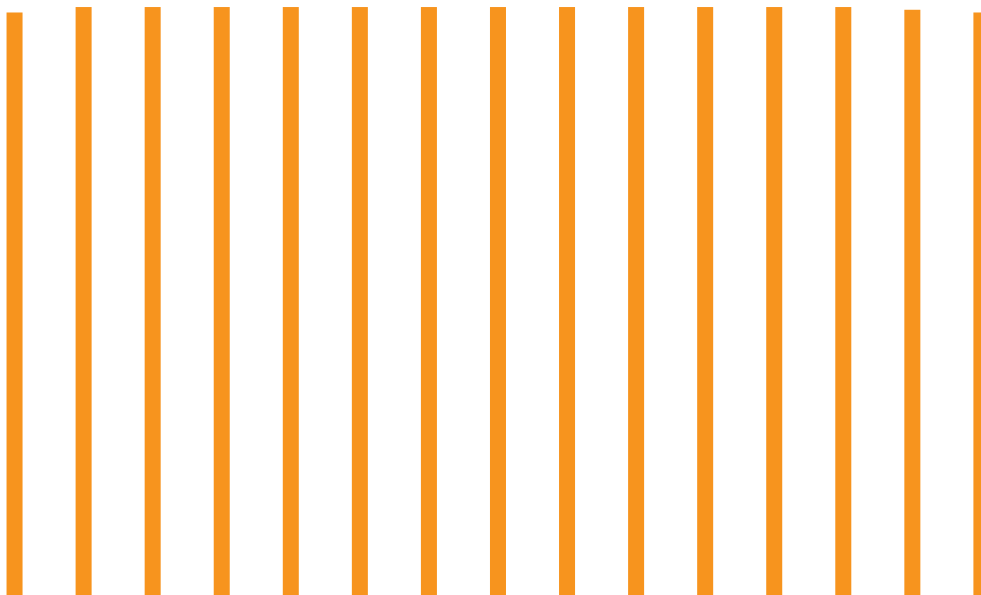
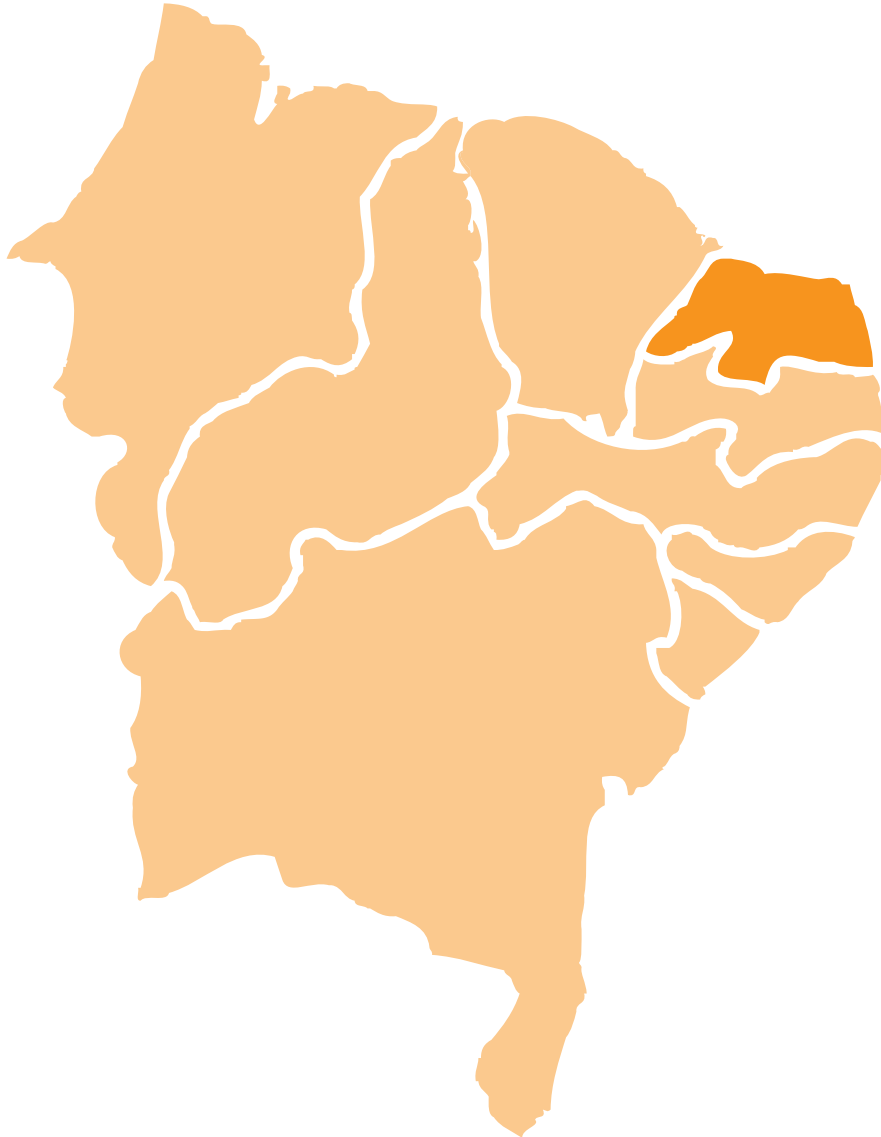


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

# Região Nordeste



## Rio Grande do Norte



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, RIO GRANDE DO NORTE 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	39.468	100%	42.317	100%	45.134	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<i>Subtotal</i>	<i>39.468</i>	<i>100%</i>	<i>42.317</i>	<i>100%</i>	<i>45.134</i>	<i>100%</i>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>39.468</b>	<b>100%</b>	<b>42.317</b>	<b>100%</b>	<b>45.134</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, RIO GRANDE DO NORTE 2008/2010.

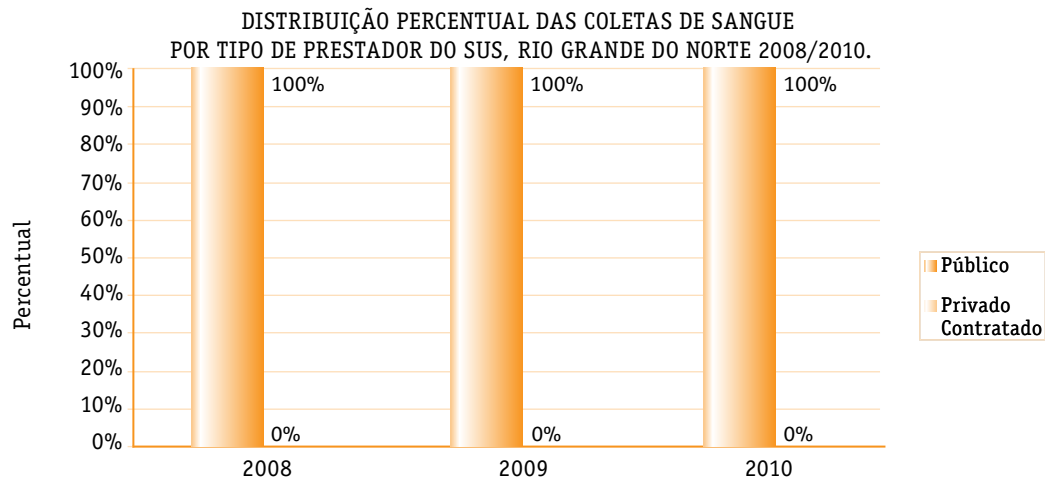
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>3.106.430</b>	<b>3.137.541</b>	<b>3.168.027</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, RIO GRANDE DO NORTE 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,27%</b>	<b>1,35%</b>	<b>1,42%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO NORTE, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	6.389	72,64%	0	0%	158	0%	6.547	72,17%
Concentrados de Plaquetas	1.148	13,05%	0	0%	117	0%	1.265	13,94%
Crioprecipitado	80	0,91%	0	0%	0	0%	80	0,88%
Plaquetas por Aférese	15	0,17%	0	0%	2	0%	17	0,19%
Plasma Fresco	1.157	13,16%	0	0%	0	0%	1.157	12,75%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	6	0,07%	0	0%	0	0%	6	0,07%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	8.795	100%	0	0%	277	0%	9.072	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO NORTE, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	8.738	59,43%	7.452	51,41%	6489	0%	22.679	53,06%
Concentrados de Plaquetas	2.987	20,32%	3.480	24,01%	2864	0%	9.331	21,83%
Crioprecipitado	470	3,20%	528	3,64%	1786	0%	2.784	6,51%
Plaquetas por Aférese	0	0%	18	0,12%	29	0%	47	0,11%
Plasma Fresco	2.370	16,12%	1.991	13,74%	2329	0%	6.690	15,65%
Plasma Isento de Crioprecipitado	34	0,23%	0	0%	0	0%	34	0,08%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	3	0,02%	30	0%	33	0,08%
Unidade de Sangue Total	104	0,71%	1.023	7,06%	17	0%	1.144	2,68%
	14.703	100%	14.495	100%	13.544	0%	42.742	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO NORTE, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	15.127	64,38%	7.452	51,41%	6647	0%	29.226	56,41%
Concentrados de Plaquetas	4.135	17,60%	3.480	24,01%	2981	0%	10.596	20,45%
Crioprecipitado	550	2,34%	528	3,64%	1786	0%	2.864	5,53%
Plaquetas por Aférese	15	0,06%	18	0,12%	31	0%	64	0,12%
Plasma Fresco	3.527	15,01%	1.991	13,74%	2329	0%	7.847	15,14%
Plasma Isento de Crioprecipitado	34	0,14%	0	0%	0	0%	34	0,07%
Sangue/Componentes Irradiados	6	0,03%	3	0,02%	30	0%	39	0,08%
Unidade de Sangue Total	104	0,44%	1.023	7,06%	17	0%	1.144	2,21%
	23.498	100%	14.495	100%	13.821	0%	51.814	100%

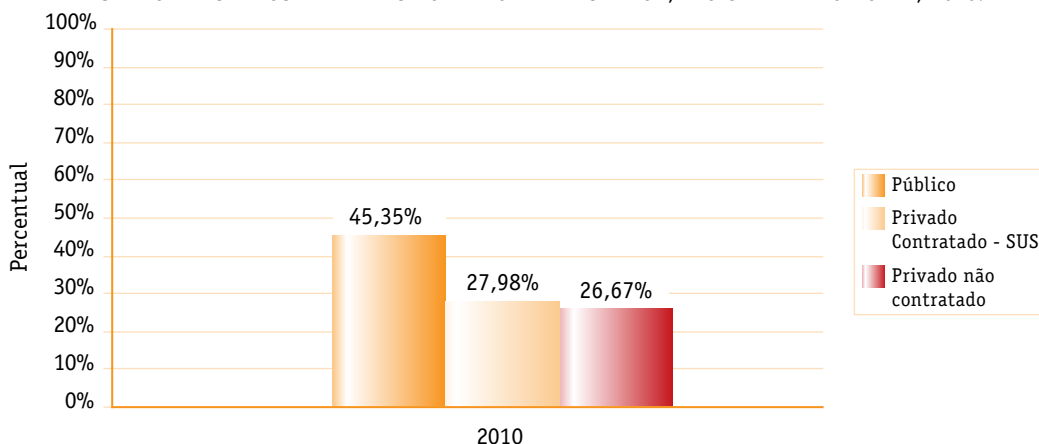
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO NORTE, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	79	0,20%	1	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	21.092	54,38%	27.631	56,02%	29.226	56,41%
Concentrados de Plaquetas	5.404	13,93%	9.067	18,38%	10.596	20,45%
Crioprecipitado	901	2,32%	2.643	5,36%	2.864	5,53%
Plaquetas por Aférese	67	0,17%	81	0,16%	64	0,12%
Plasma Fresco	6.103	15,74%	7.692	15,59%	7.847	15,14%
Plasma Isento de Crioprecipitado	114	0,29%	31	0,06%	34	0,07%
Sangue/Componentes Irradiados	8	0,02%	77	0,16%	39	0,08%
Unidade de Sangue Total	5.017	12,94%	2.101	4,26%	1.144	2,21%
	<b>38.785</b>	<b>100%</b>	<b>49.324</b>	<b>100%</b>	<b>51.814</b>	<b>100%</b>

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

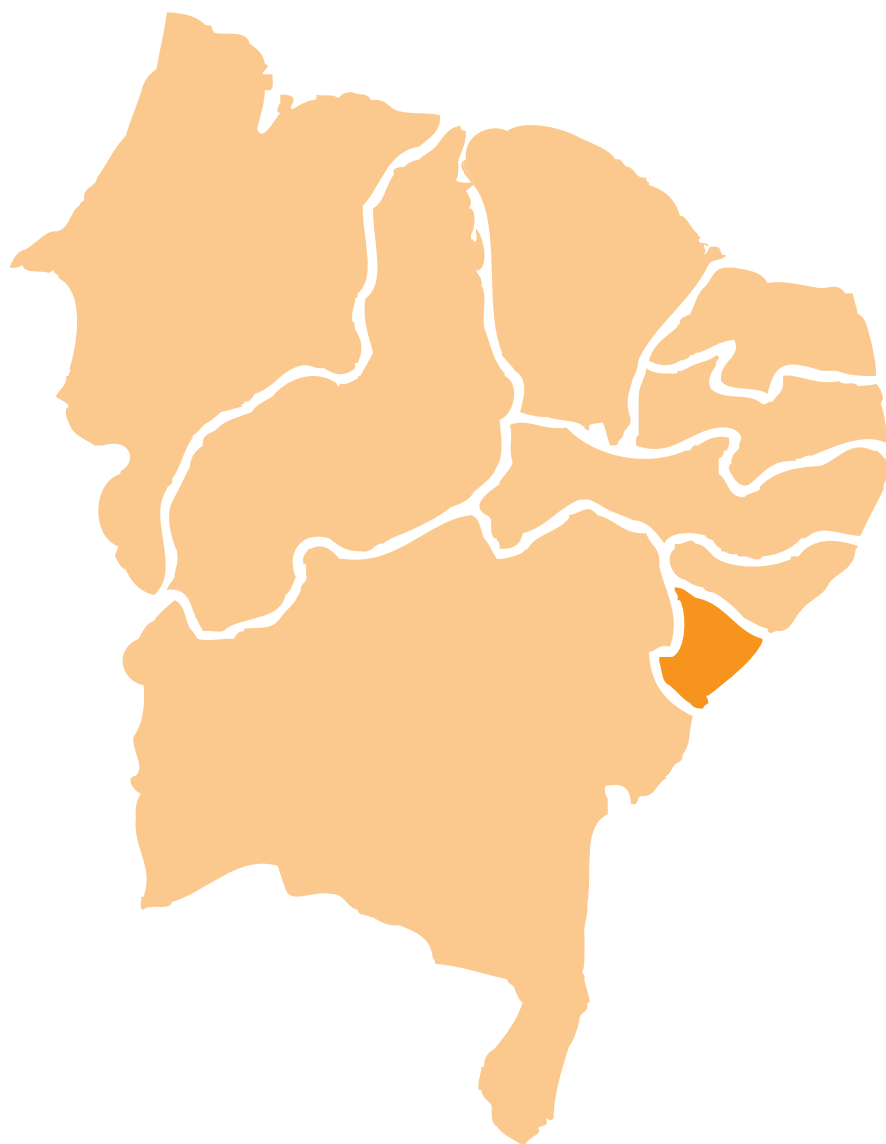
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, RIO GRANDE DO NORTE, 2010.**



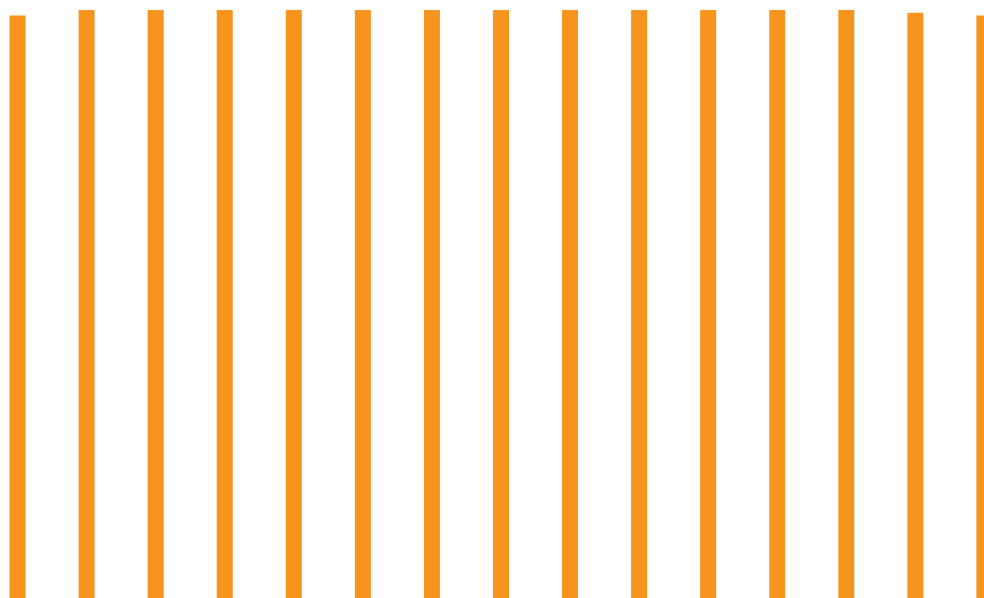
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



# Região Nordeste



Sergipe



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, SERGIPE 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	21.797	100%	23.201	100%	24.947	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<i>Subtotal</i>	<i>21.797</i>	<i>100%</i>	<i>23.201</i>	<i>100%</i>	<i>24.947</i>	<i>100%</i>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>21.797</b>	<b>100%</b>	<b>23.201</b>	<b>100%</b>	<b>24.947</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, SERGIPE 2008/2010.

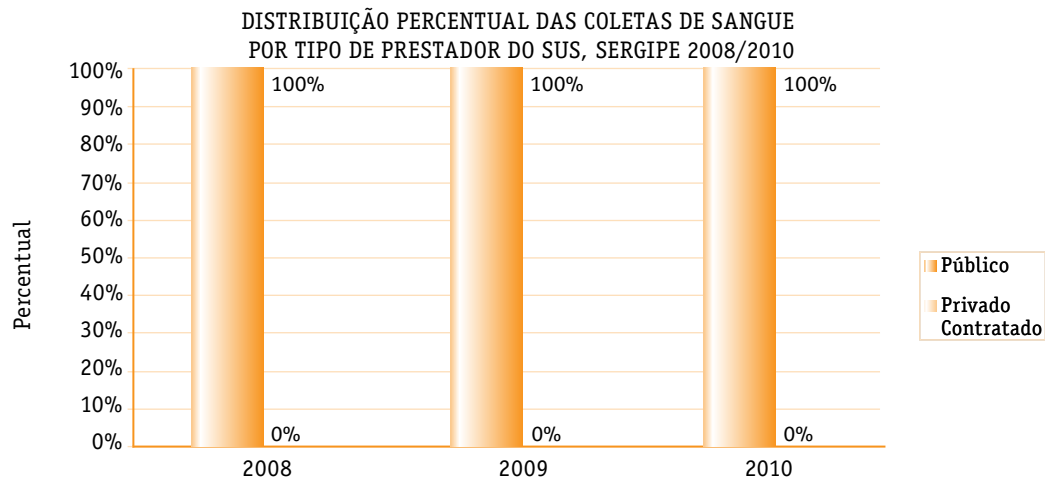
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1.999.374</b>	<b>2.019.679</b>	<b>2.068.017</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, SERGIPE 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,09%</b>	<b>1,15%</b>	<b>1,21%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SERGIPE, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	2.815	43,49%	67	100%	0	0%	2.882	44,07%
Concentrados de Plaquetas	1.732	26,76%	0	0%	0	0%	1.732	26,48%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	1	0,02%	0	0%	0	0%	1	0,02%
Plasma Fresco	1.925	29,74%	0	0%	0	0%	1.925	29,43%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	6.473	100%	67	100%	0	0%	6.540	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SERGIPE, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	1	0,01%	0	0%	1	0,01%
Concentrado de Hemácias	1.436	68,87%	4.415	63,90%	0	0%	5.851	65,05%
Concentrados de Plaquetas	248	11,89%	1.242	17,98%	0	0%	1.490	16,57%
Crioprecipitado	3	0,14%	99	1,43%	0	0%	102	1,13%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	120	5,76%	1.079	15,62%	0	0%	1.199	13,33%
Plasma Isento de Crioprecipitado	148	7,10%	7	0,10%	0	0%	155	1,72%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	2	0,03%	0	0%	2	0,02%
Unidade de Sangue Total	130	6,24%	64	0,93%	0	0%	194	2,16%
	2.085	100%	6.909	100%	0	0%	8.994	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SERGIPE, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	1	0,01%	0	0%	1	0,01%
Concentrado de Hemácias	4.251	49,67%	4.482	64,25%	0	0%	8.733	56,22%
Concentrados de Plaquetas	1.980	23,14%	1.242	17,80%	0	0%	3.222	20,74%
Crioprecipitado	3	0,04%	99	1,42%	0	0%	102	0,66%
Plaquetas por Aférese	1	0,01%	0	0%	0	0%	1	0,01%
Plasma Fresco	2.045	23,90%	1.079	15,47%	0	0%	3.124	20,11%
Plasma Isento de Crioprecipitado	148	1,73%	7	0,10%	0	0%	155	1%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	2	0,03%	0	0%	2	0,01%
Unidade de Sangue Total	130	1,52%	64	0,92%	0	0%	194	1,25%
	8.558	100%	6.976	100%	0	0%	15.534	100%

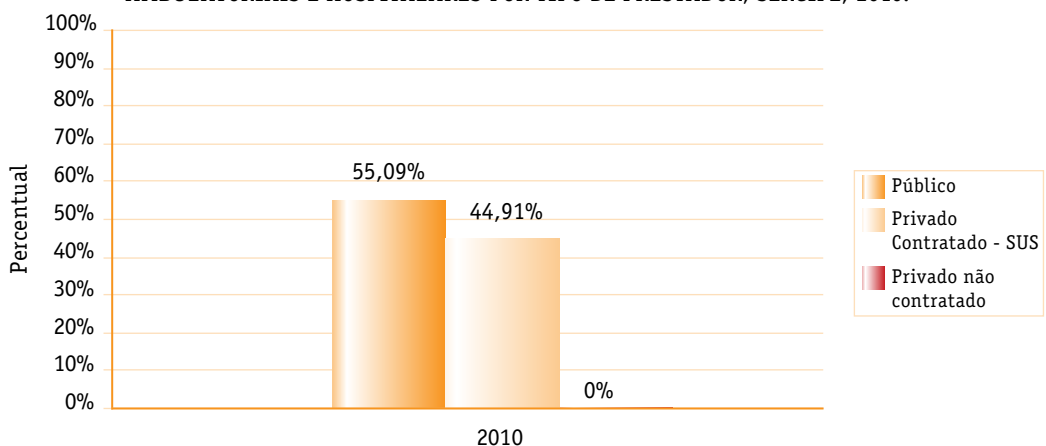
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SERGIPE, 2008/2010.**

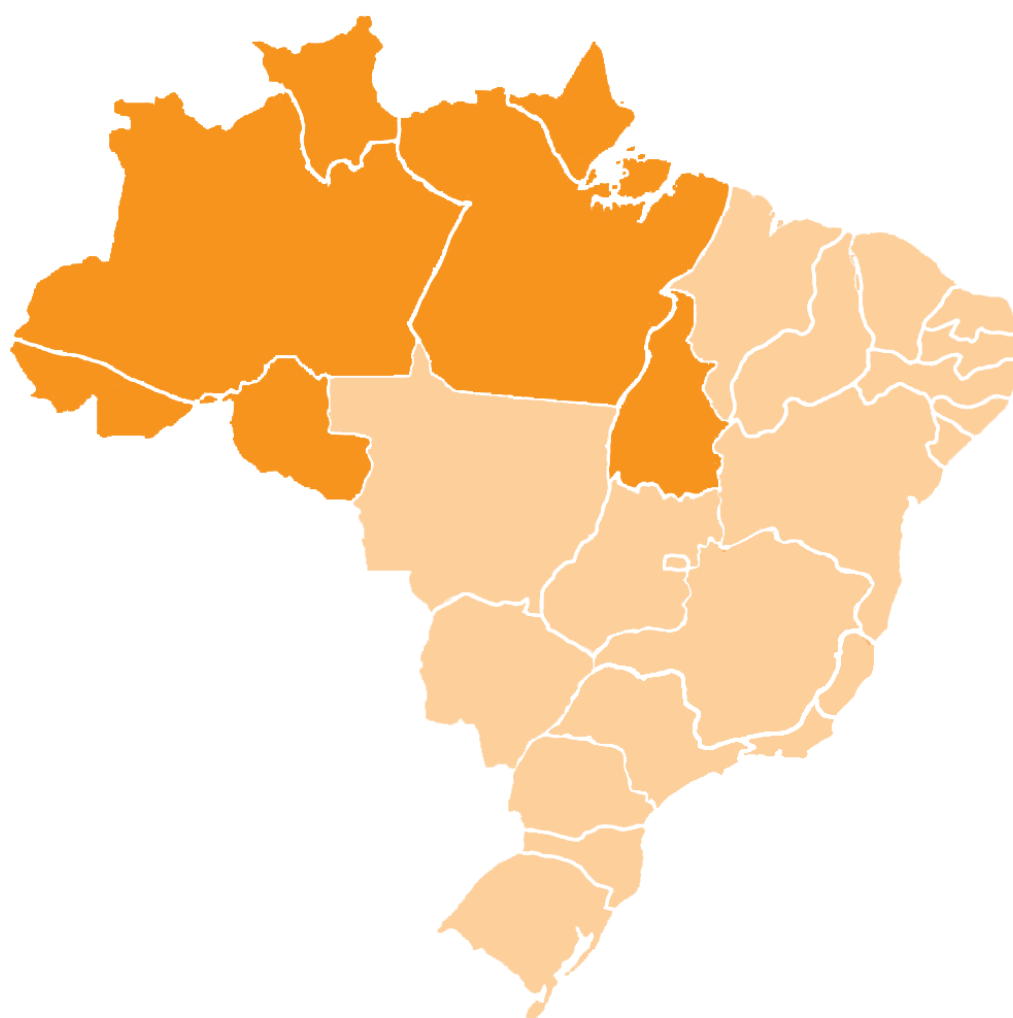
Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	66	0,10%	8	0,01%	1	0,01%
Concentrado de Hemácias	25.136	36,80%	27.012	38,08%	8.733	56,22%
Concentrados de Plaquetas	18.297	26,79%	18.030	25,42%	3.222	20,74%
Crioprecipitado	96	0,14%	79	0,11%	102	0,66%
Plaquetas por Aférese	2	0%	2	0%	1	0,01%
Plasma Fresco	22.440	32,86%	25.488	35,93%	3.124	20,11%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.660	2,43%	122	0,17%	155	1%
Sangue/Componentes Irradiados	93	0,14%	45	0,06%	2	0,01%
Unidade de Sangue Total	508	0,74%	150	0,21%	194	1,25%
	<b>68.298</b>	<b>100%</b>	<b>70.936</b>	<b>100%</b>	<b>15.534</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, SERGIPE, 2010.**



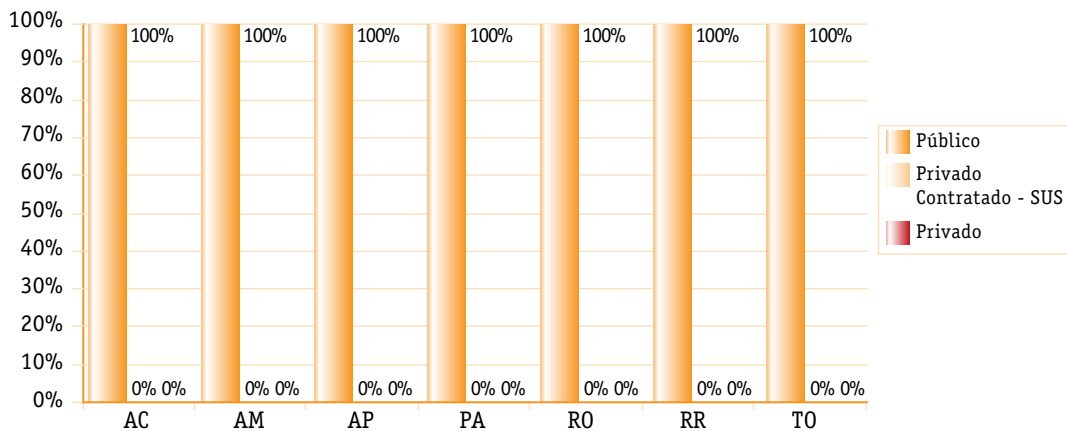
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



# Região Norte

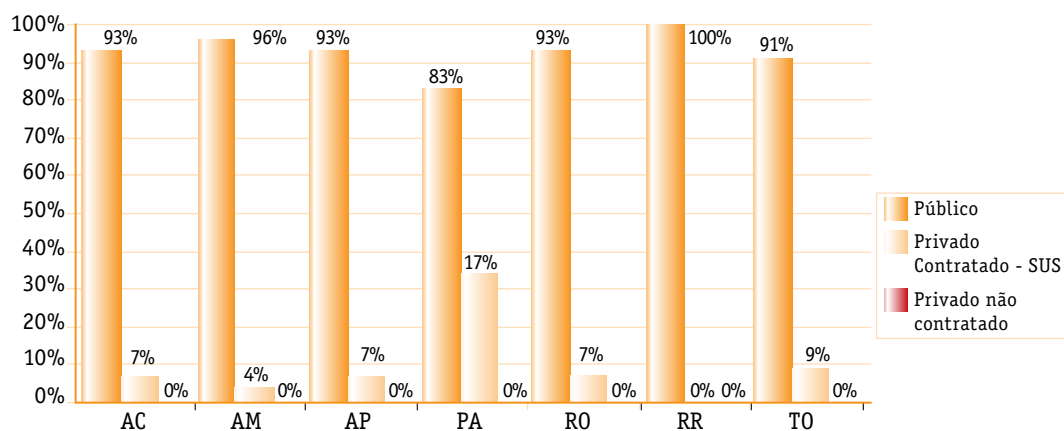
## COLETA E TRANSFUSÃO – REGIÃO NORTE

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS COLETAS DE SANGUE POR TIPO DE PRESTADOR - SUS, REGIÃO NORTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.



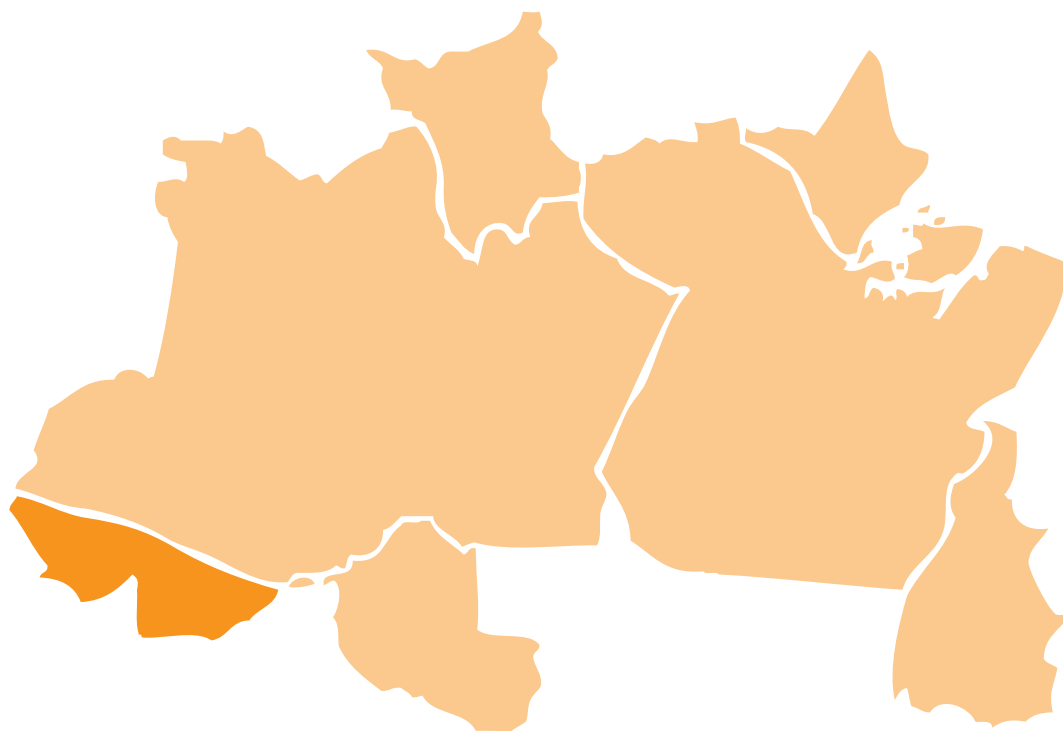
Fonte: MS/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS).

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAL E HOSPITALAR POR TIPO DE PRESTADOR, REGIÃO NORTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.

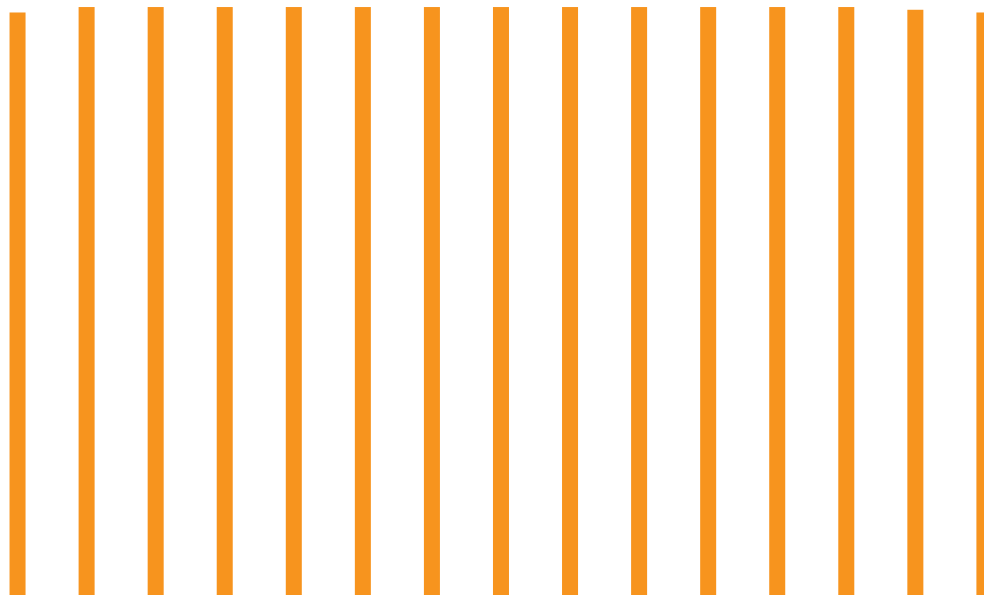


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

## Região Norte



Acre



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, ACRE 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	10.698	100%	10.890	100%	10.584	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<i>Subtotal</i>	<i>10.698</i>	<i>100%</i>	<i>10.890</i>	<i>100%</i>	<i>10.584</i>	<i>100%</i>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>10.698</b>	<b>100%</b>	<b>10.890</b>	<b>100%</b>	<b>10.584</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, ACRE 2008/2010.

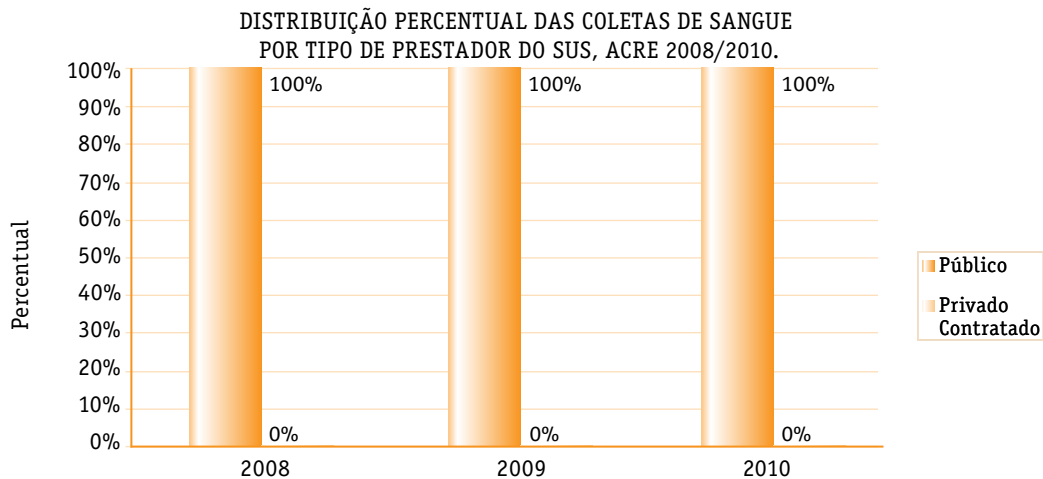
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>680.073</b>	<b>691.132</b>	<b>733.559</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, ACRE 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,39%</b>	<b>1,58%</b>	<b>1,44%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ACRE, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	3.127	64,61%	0	0%	0	0%	3.127	64,61%
Concentrados de Plaquetas	271	5,60%	0	0%	0	0%	271	5,60%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	1.442	29,79%	0	0%	0	0%	1.442	29,79%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	4.840	100%	0	0%	0	0%	4.840	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ACRE, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	26	0,40%	0	0%	0	0%	26	0,35%
Concentrado de Hemácias	4.035	61,90%	542	61,04%	0	0%	4.577	61,79%
Concentrados de Plaquetas	745	11,43%	33	3,72%	0	0%	778	10,50%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	1.556	23,87%	313	35,25%	0	0%	1.869	25,23%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6	0,09%	0	0%	0	0%	6	0,08%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	151	2,32%	0	0%	0	0%	151	2,04%
	6.519	100%	888	100%	0	0%	7.407	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ACRE, 2010.**

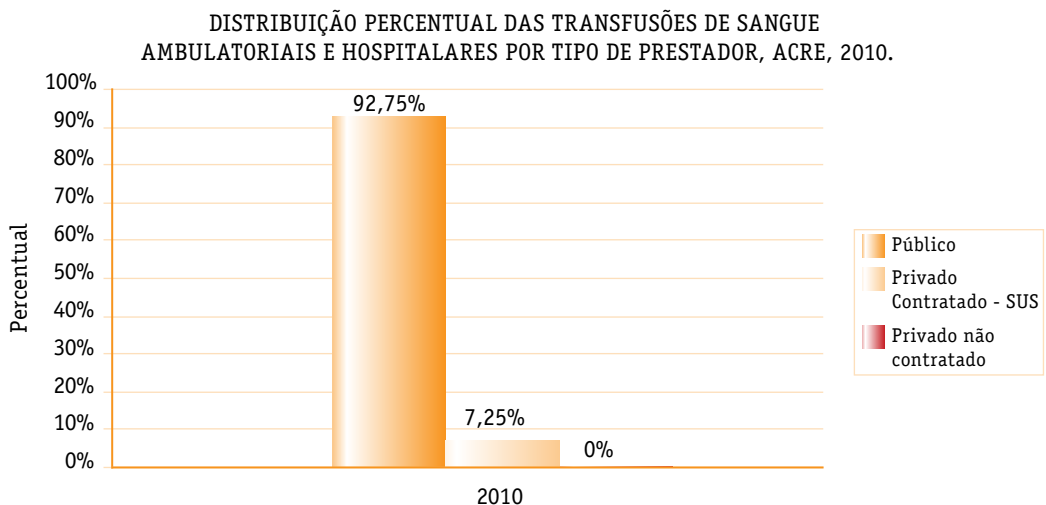
Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	26	0,23%	0	0%	0	0%	26	0,21%
Concentrado de Hemácias	7.162	63,05%	542	61,04%	0	0%	7.704	62,91%
Concentrados de Plaquetas	1.016	8,94%	33	3,72%	0	0%	1.049	8,57%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	2.998	26,39%	313	35,25%	0	0%	3.311	27,04%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6	0,05%	0	0%	0	0%	6	0,05%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	151	1,33%	0	0%	0	0%	151	1,23%
	11.359	100%	888	100%	0	0%	12.247	100%

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

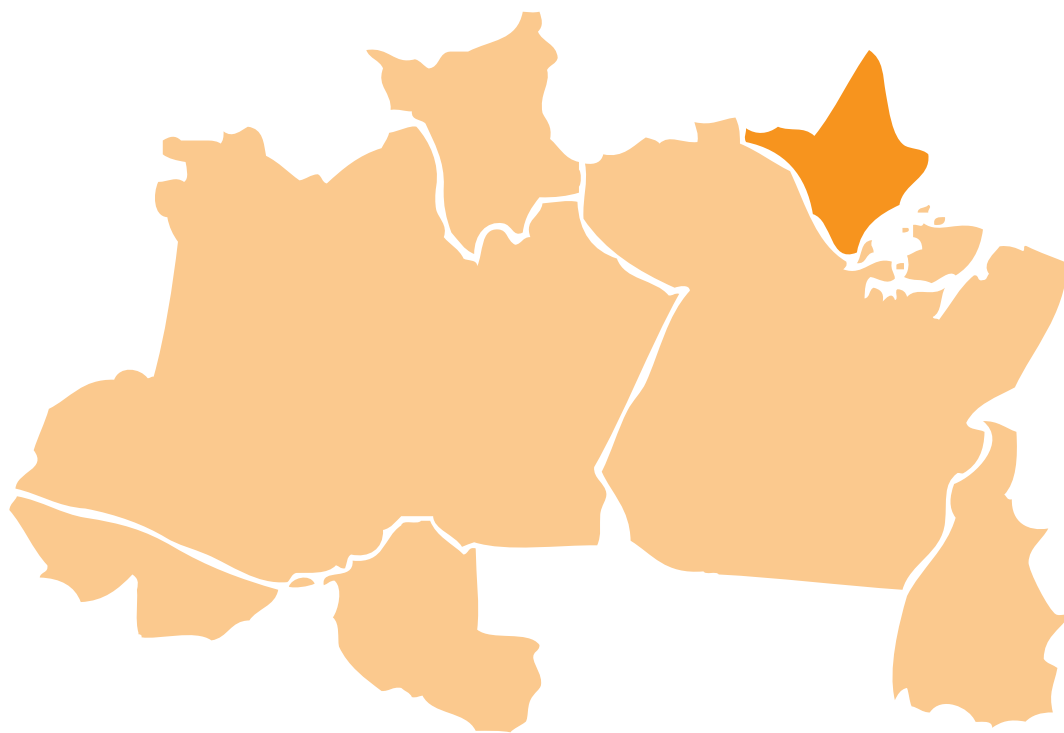
**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ACRE, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	5	0,05%	1	0,01%	26	0,21%
Concentrado de Hemácias	6.134	62,88%	7.001	60,08%	7.704	62,91%
Concentrados de Plaquetas	887	9,09%	1.255	10,77%	1.049	8,57%
Crioprecipitado	0	0%	7	0,06%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	1.882	19,29%	2.918	25,04%	3.311	27,04%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	6	0,05%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	847	8,68%	470	4,03%	151	1,23%
	<b>9.755</b>	<b>100%</b>	<b>11.652</b>	<b>100%</b>	<b>12.247</b>	<b>100%</b>

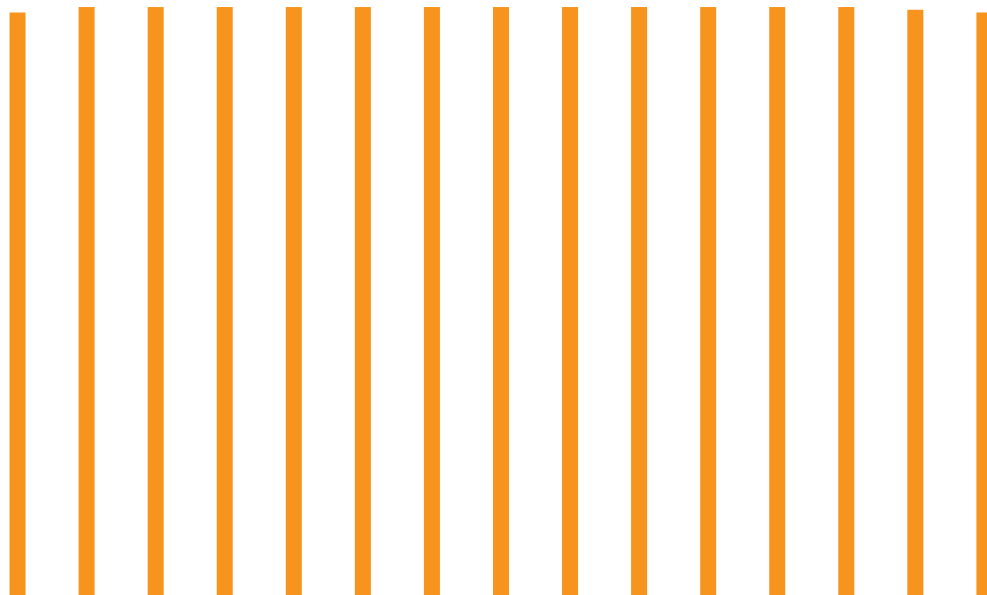
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



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



# Amapà



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, AMAPÁ 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	19.230	100%	10.347	100%	11.751	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>19.230</b>	<b>100%</b>	<b>10.347</b>	<b>100%</b>	<b>11.751</b>	<b>100%</b>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>19.230</b>	<b>100%</b>	<b>10.347</b>	<b>100%</b>	<b>11.751</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, AMAPÁ 2008/2010.

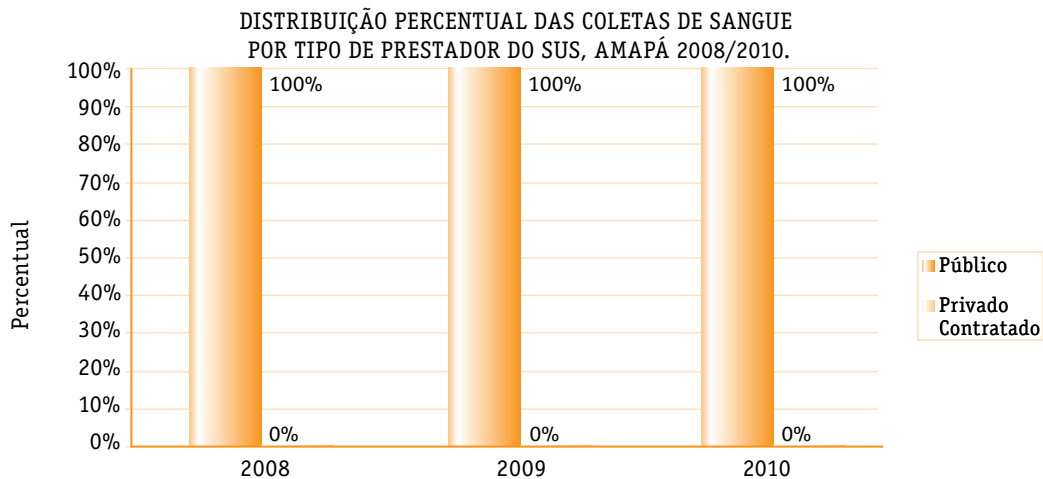
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>613.164</b>	<b>626.609</b>	<b>669.526</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, AMAPÁ 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>3,14%</b>	<b>1,65%</b>	<b>1,76%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAPÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	9.897	55,34%	0	0%	0	0%	9.897	55,34%
Concentrados de Plaquetas	3.688	20,62%	0	0%	0	0%	3.688	20,62%
Crioprecipitado	958	5,36%	0	0%	0	0%	958	5,36%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	3.340	18,68%	0	0%	0	0%	3.340	18,68%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	17.883	100%	0	0%	0	0%	17.883	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAPÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	67	0%	625	45,59%	0	0%	692	48,12%
Concentrados de Plaquetas	0	0%	123	8,97%	0	0%	123	8,55%
Crioprecipitado	0	0%	96	7%	0	0%	96	6,68%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	0	0%	527	38,44%	0	0%	527	36,65%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	67	0%	1.371	100%	0	0%	1.438	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAPÁ, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	9.964	55,51%	625	45,59%	0	0%	10.589	54,81%
Concentrados de Plaquetas	3.688	20,55%	123	8,97%	0	0%	3.811	19,72%
Crioprecipitado	958	5,34%	96	7%	0	0%	1.054	5,46%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	3.340	18,61%	527	38,44%	0	0%	3.867	20,01%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	17.950	100%	1.371	100%	0	0%	19.321	100%

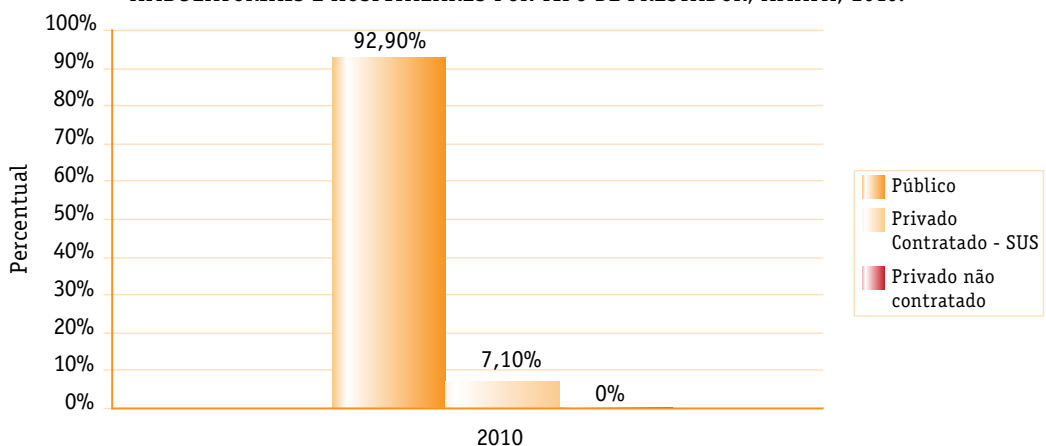
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAPÁ, 2008/2010.**

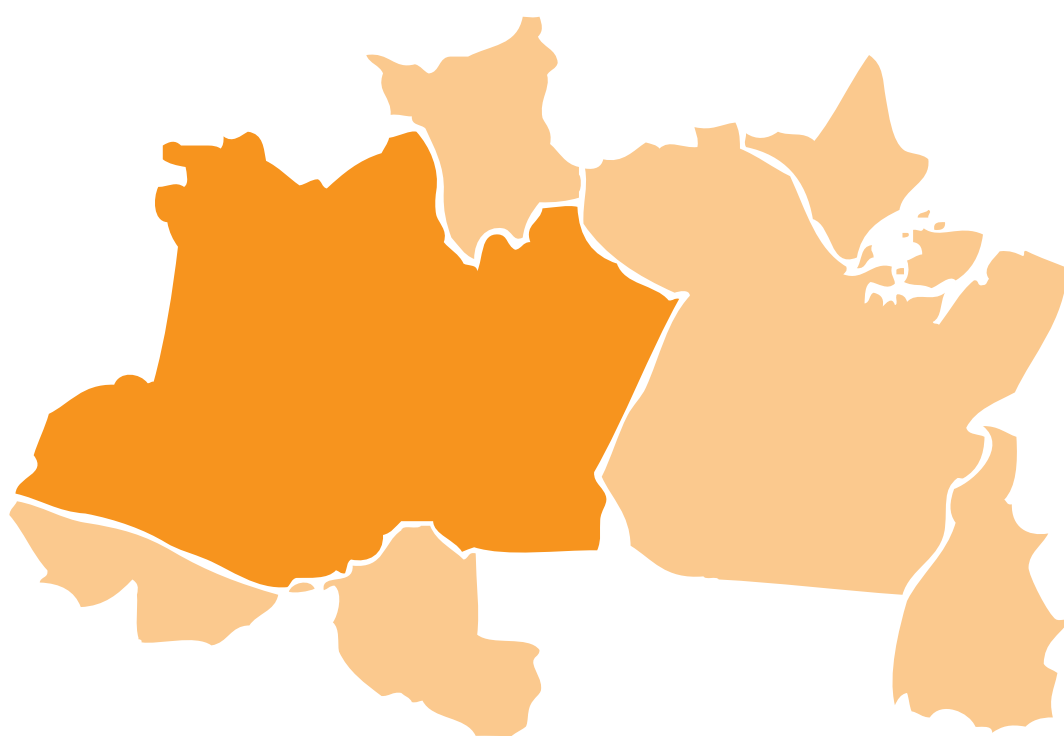
Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	10.811	38,97%	9.686	49,34%	10.589	54,81%
Concentrados de Plaquetas	5.930	21,38%	4.389	22,36%	3.811	19,72%
Crioprecipitado	1.137	4,10%	1.168	5,95%	1.054	5,46%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	9.659	34,82%	4.389	22,36%	3.867	20,01%
Plasma Isento de Crioprecipitado	19	0,07%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	185	0,67%	0	0%	0	0%
	27.741	100%	19.632	100%	19.321	100%

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

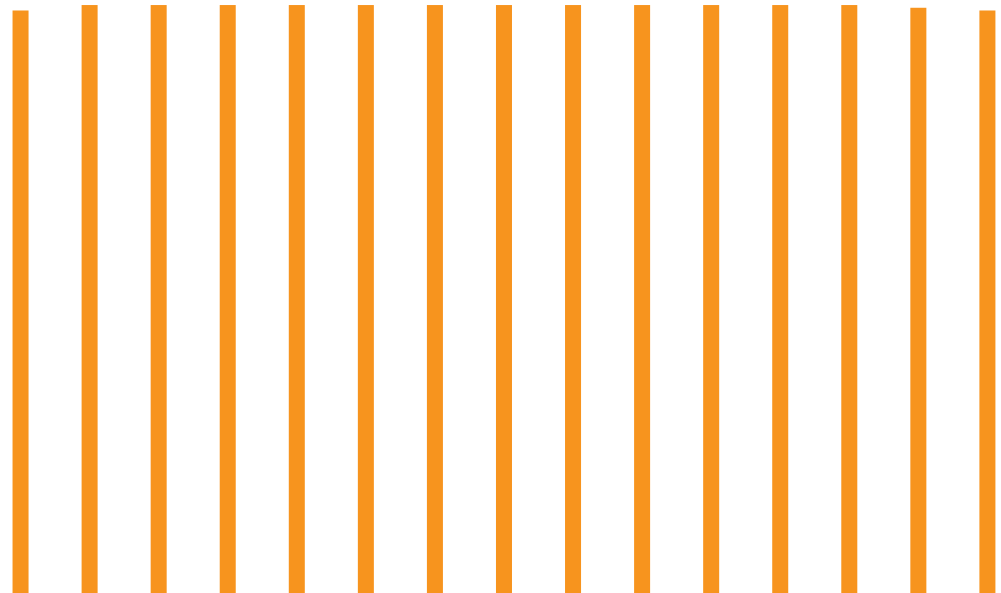
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, AMAPÁ, 2010.**



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



# Amazonas



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, AMAZONAS 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	187	0,42%	343	0,61%
	Estadual	49.123	99,53%	43.954	99,33%	49.873	89,18%
	Municipal	232	0,47%	108	0,24%	5.710	10,21%
	<b>Subtotal</b>	<b>49.355</b>	<b>100%</b>	<b>44.249</b>	<b>100%</b>	<b>55.926</b>	<b>100%</b>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>49.355</b>	<b>100%</b>	<b>44.249</b>	<b>100%</b>	<b>55.926</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, AMAZONAS 2008/2010.

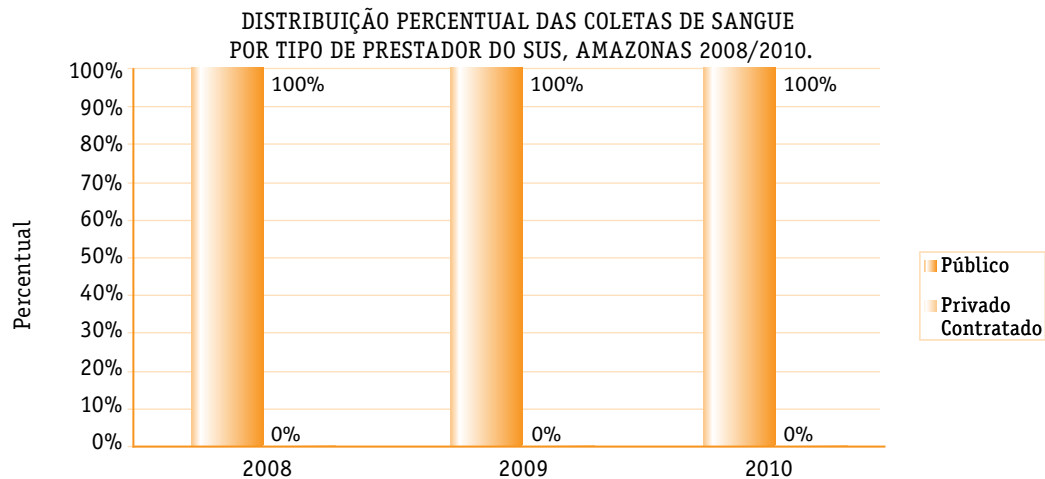
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>3.389.081</b>	<b>3.341.096</b>	<b>3.483.985</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, AMAZONAS 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,46%</b>	<b>1,32%</b>	<b>1,61%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAZONAS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	5.303	22,16%	0	0%	0	0%	5.303	22,16%
Concentrados de Plaquetas	7.495	31,32%	0	0%	0	0%	7.495	31,32%
Crioprecipitado	3.738	15,62%	0	0%	0	0%	3.738	15,62%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	7.398	30,91%	0	0%	0	0%	7.398	30,91%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	23.934	100%	0	0%	0	0%	23.934	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAZONAS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	7	0,05%	0	0%	0	0%	7	0,05%
Concentrado de Hemácias	7.561	55,95%	704	39,93%	0	0%	8.265	54,10%
Concentrados de Plaquetas	3.653	27,03%	319	18,09%	0	0%	3.972	26%
Crioprecipitado	264	1,95%	101	5,73%	0	0%	365	2,39%
Plaquetas por Aférese	56	0,41%	0	0%	0	0%	56	0,37%
Plasma Fresco	1.947	14,41%	639	36,25%	0	0%	2.586	16,93%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0,04%	0	0%	0	0%	5	0,03%
Unidade de Sangue Total	21	0,16%	0	0%	0	0%	21	0,14%
	13.514	100%	1.763	100%	0	0%	15.277	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAZONAS, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	7	0,02%	0	0%	0	0%	7	0,02%
Concentrado de Hemácias	12.864	34,35%	704	39,93%	0	0%	13.568	34,60%
Concentrados de Plaquetas	11.148	29,77%	319	18,09%	0	0%	11.467	29,24%
Crioprecipitado	4.002	10,69%	101	5,73%	0	0%	4.103	10,46%
Plaquetas por Aférese	56	0,15%	0	0%	0	0%	56	0,14%
Plasma Fresco	9.345	24,95%	639	36,25%	0	0%	9.984	25,46%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	5	0,01%	0	0%	0	0%	5	0,01%
Unidade de Sangue Total	21	0,06%	0	0%	0	0%	21	0,05%
	37.448	100%	1.763	100%	0	0%	39.211	100%

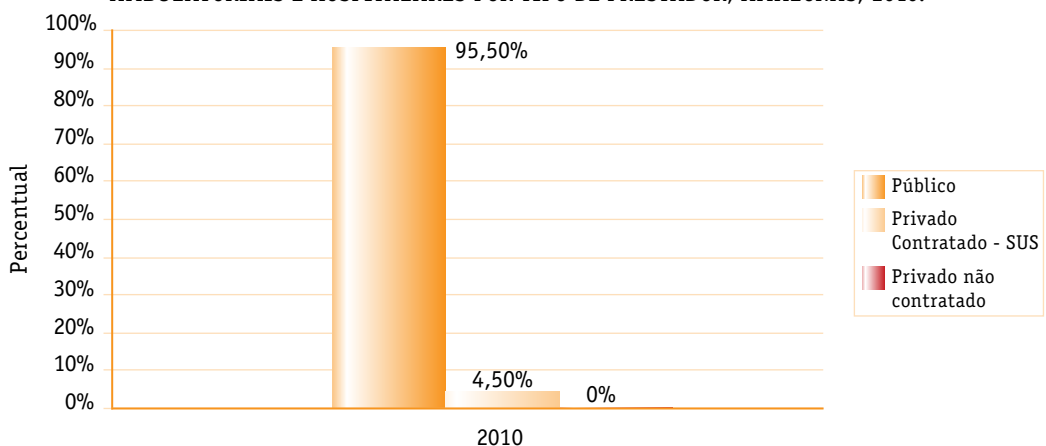
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, AMAZONAS, 2008/2010.**

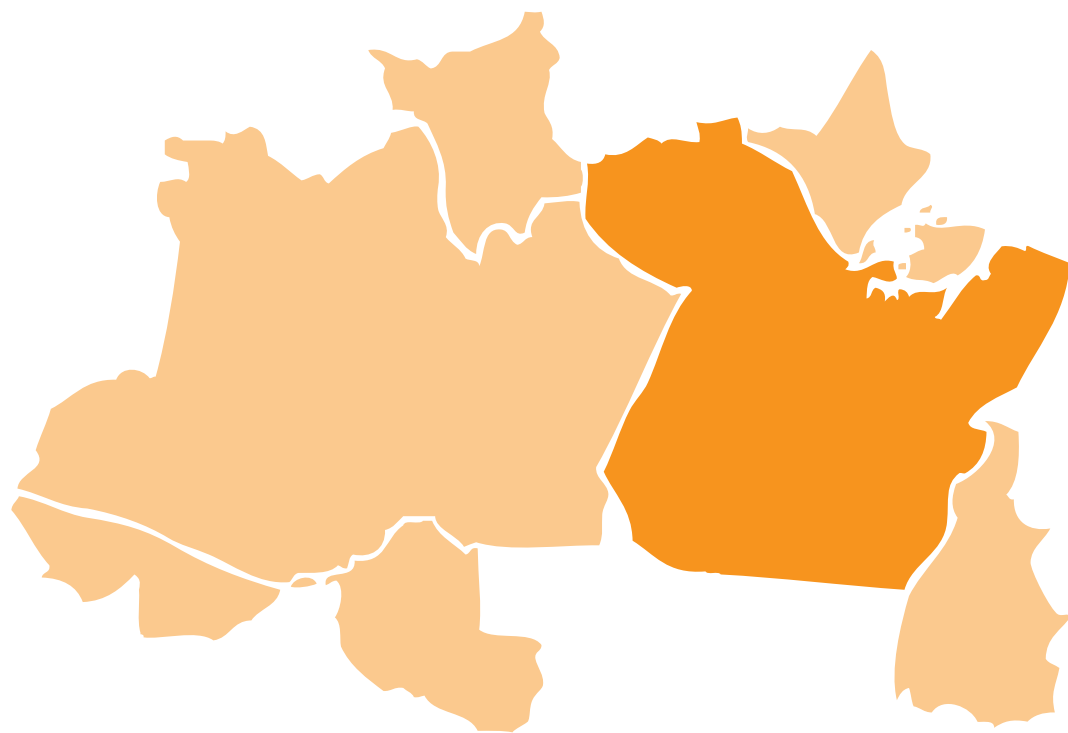
Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	8	0,03%	4	0,01%	7	0,02%
Concentrado de Hemácias	13.776	53,83%	10.547	39,01%	13.568	34,60%
Concentrados de Plaquetas	6.857	26,79%	8.841	32,70%	11.467	29,24%
Crioprecipitado	1.092	4,27%	788	2,91%	4.103	10,46%
Plaquetas por Aférese	0	0%	3	0,01%	56	0,14%
Plasma Fresco	3.525	13,77%	6.847	25,32%	9.984	25,46%
Plasma Isento de Crioprecipitado	39	0,15%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	197	0,77%	0	0%	5	0,01%
Unidade de Sangue Total	97	0,38%	8	0,03%	21	0,05%
	<b>25.591</b>	<b>100%</b>	<b>27.038</b>	<b>100%</b>	<b>39.211</b>	<b>100%</b>

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

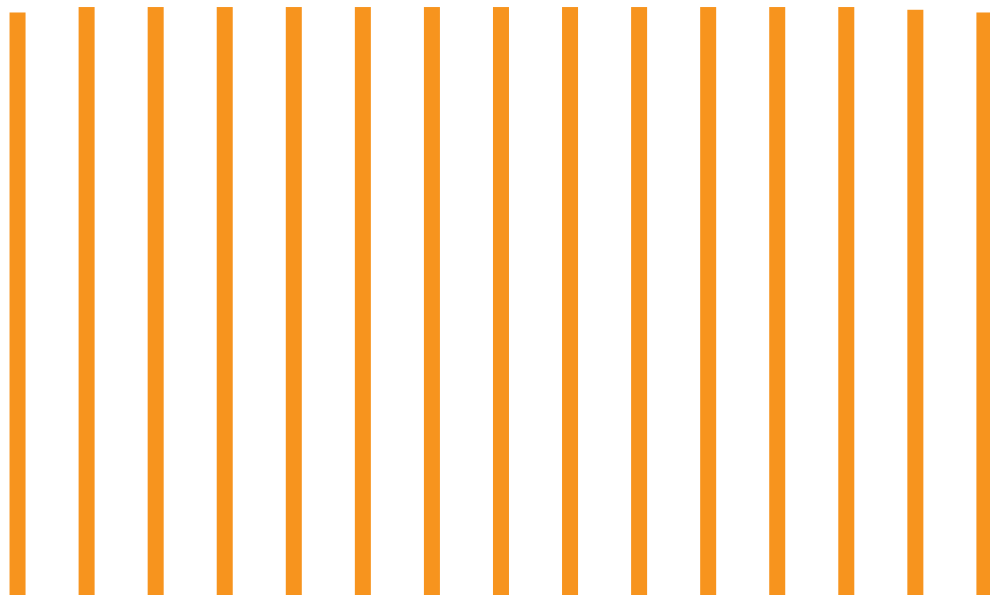
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, AMAZONAS, 2010.**



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



Pará



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, PARÁ 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	05	0	05	0	05
	Estadual	81.143	99,26%	80.543	99,94%	86.122	99,14%
	Municipal	604	0,74%	50	0,06%	747	0,86%
	<b>Subtotal</b>	<b>81.747</b>	<b>1005</b>	<b>80.593</b>	<b>1005</b>	<b>86.869</b>	<b>1005</b>
Privado Contratado		0	05	0	05	0	05
<b>TOTAL</b>		<b>81.747</b>	<b>1005</b>	<b>80.593</b>	<b>1005</b>	<b>86.869</b>	<b>1005</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, PARÁ 2008/2010.

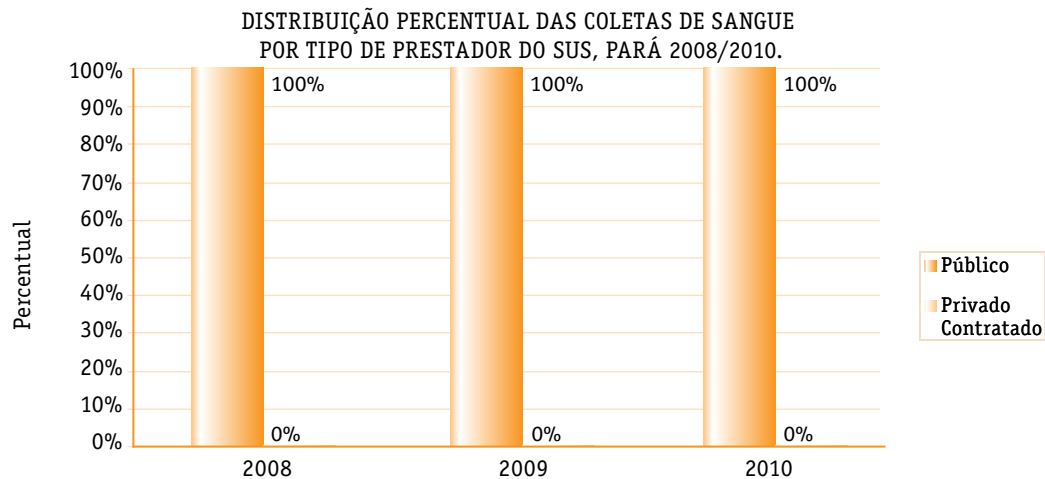
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>7.321.493</b>	<b>7.431.020</b>	<b>7.581.051</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, PARÁ 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,12%</b>	<b>1,08%</b>	<b>1,15%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	05	0	05	0	05	0	05
Concentrado de Hemácias	7.780	86,11%	49	05	0	05	7.829	86,17%
Concentrados de Plaquetas	377	4,17%	2	05	0	05	379	4,17%
Crioprecipitado	1	0,01%	0	05	0	05	1	0,01%
Plaquetas por Aférese	0	05	0	05	0	05	0	05
Plasma Fresco	335	3,71%	0	05	0	05	335	3,69%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	05	0	05	0	05	0	05
Sangue/Componentes Irradiados	0	05	0	05	0	05	0	05
Unidade de Sangue Total	542	65	0	05	0	05	542	5,97%
	9.035	1005	51	05	0	05	9.086	1005

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	05	289	2,55%	0	05	289	0,51%
Concentrado de Hemácias	27.475	60,84%	7.131	63,03%	0	05	34.606	61,28%
Concentrados de Plaquetas	8.556	18,95%	1.661	14,68%	0	05	10.217	18,09%
Crioprecipitado	257	0,57%	33	0,29%	0	05	290	0,51%
Plaquetas por Aférese	0	05	0	05	0	05	0	05
Plasma Fresco	4.688	10,38%	1.252	11,07%	0	05	5.940	10,52%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2	05	0	05	0	05	2	05
Sangue/Componentes Irradiados	526	1,16%	122	1,08%	0	05	648	1,15%
Unidade de Sangue Total	3.652	8,09%	825	7,29%	0	05	4.477	7,93%
	45.156	1005	11.313	1005	0	05	56.469	1005

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARÁ, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	05	289	2,54%	0	05	289	0,44%
Concentrado de Hemácias	35.255	65,06%	7.180	63,18%	0	05	42.435	64,73%
Concentrados de Plaquetas	8.933	16,48%	1.663	14,63%	0	05	10.596	16,16%
Crioprecipitado	258	0,48%	33	0,29%	0	05	291	0,44%
Plaquetas por Aférese	0	05	0	05	0	05	0	05
Plasma Fresco	5.023	9,27%	1.252	11,02%	0	05	6.275	9,57%
Plasma Isento de Crioprecipitado	2	05	0	05	0	05	2	05
Sangue/Componentes Irradiados	526	0,97%	122	1,07%	0	05	648	0,99%
Unidade de Sangue Total	4.194	7,74%	825	7,26%	0	05	5.019	7,66%
	54.191	1005	11.364	1005	0	05	65.555	1005

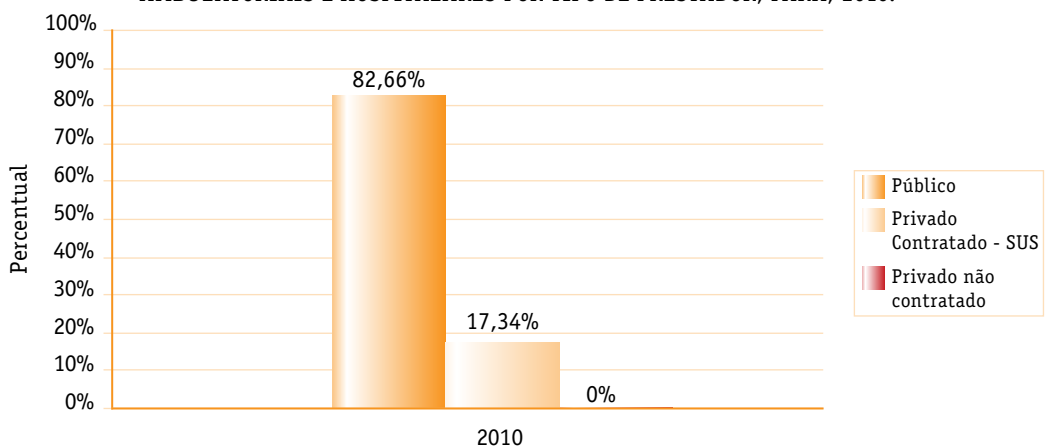
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARÁ, 2008/2010.**

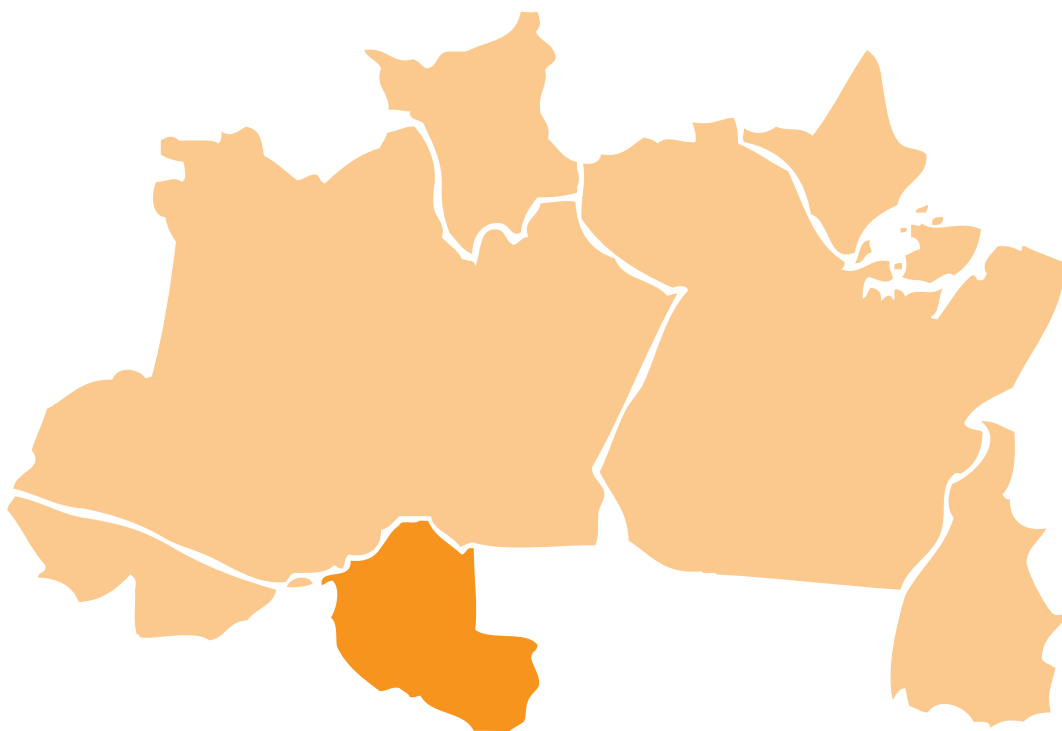
Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	67	0,11%	307	0,45%	289	0,44%
Concentrado de Hemácias	34.723	58,90%	39.032	57,25%	42.435	64,73%
Concentrados de Plaquetas	10.648	18,06%	14.346	21,04%	10.596	16,16%
Crioprecipitado	186	0,32%	156	0,23%	291	0,44%
Plaquetas por Aférese	0	05	5	0,01%	0	05
Plasma Fresco	5.697	9,66%	5.501	8,07%	6.275	9,57%
Plasma Isento de Crioprecipitado	32	0,05%	12	0,02%	2	05
Sangue/Componentes Irradiados	207	0,35%	394	0,58%	648	0,99%
Unidade de Sangue Total	7.388	12,53%	8.430	12,36%	5.019	7,66%
	<b>58.948</b>	<b>1005</b>	<b>68.183</b>	<b>1005</b>	<b>65.555</b>	<b>1005</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, PARÁ, 2010.**



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



## Rondônia

## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, RONDÔNIA 2008/2010.

SH		2007		2008		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	26.429	100%	32.267	93,64%	29.000	97,38%
	Municipal	0	0%	2.190	6,36%	781	2,62%
	<b>Subtotal</b>	<b>26.429</b>	<b>100%</b>	<b>34.457</b>	<b>100%</b>	<b>29.781</b>	<b>100%</b>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>26.429</b>	<b>100%</b>	<b>34.457</b>	<b>100%</b>	<b>29.781</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, RONDÔNIA 2008/2010.

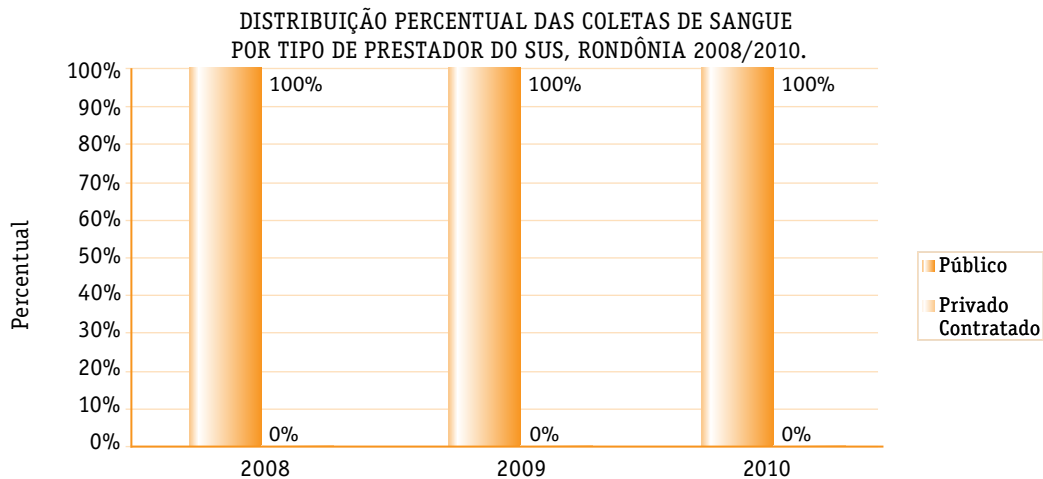
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1.493.566</b>	<b>1.503.928</b>	<b>1.562.409</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, RONDÔNIA 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,77%</b>	<b>2,29%</b>	<b>1,91%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RONDÔNIA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	598	75,22%	0	0%	0	0%	598	75,22%
Concentrados de Plaquetas	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	4	0,50%	0	0%	0	0%	4	0,50%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	193	24,28%	0	0%	0	0%	193	24,28%
	795	100%	0	0%	0	0%	795	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RONDÔNIA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	1.876	26,35%	183	31,61%	0	0%	2.059	26,74%
Concentrados de Plaquetas	14	0,20%	163	28,15%	0	0%	177	2,30%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	116	1,63%	6	1,04%	0	0%	122	1,58%
Plasma Isento de Crioprecipitado	3	0,04%	0	0%	0	0%	3	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	10	1,73%	0	0%	10	0,13%
Unidade de Sangue Total	5.111	71,78%	217	37,48%	0	0%	5.328	69,20%
	7.120	100%	579	100%	0	0%	7.699	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RONDÔNIA, 2010.**

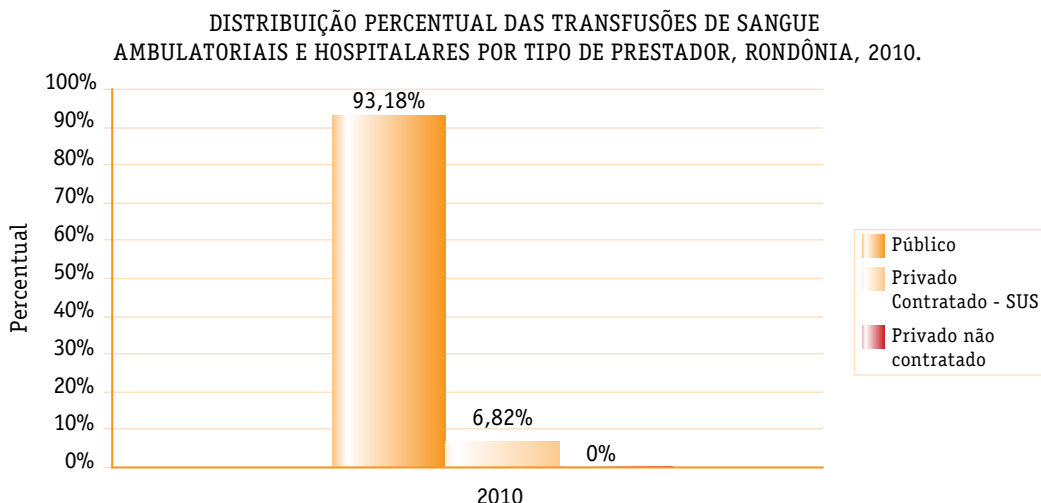
Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	2.474	31,26%	183	31,61%	0	0%	2.657	31,28%
Concentrados de Plaquetas	14	0,18%	163	28,15%	0	0%	177	2,08%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	120	1,52%	6	1,04%	0	0%	126	1,48%
Plasma Isento de Crioprecipitado	3	0,04%	0	0%	0	0%	3	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	10	1,73%	0	0%	10	0,12%
Unidade de Sangue Total	5.304	67,01%	217	37,48%	0	0%	5.521	65%
	7.915	100%	579	100%	0	0%	8.494	100%

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

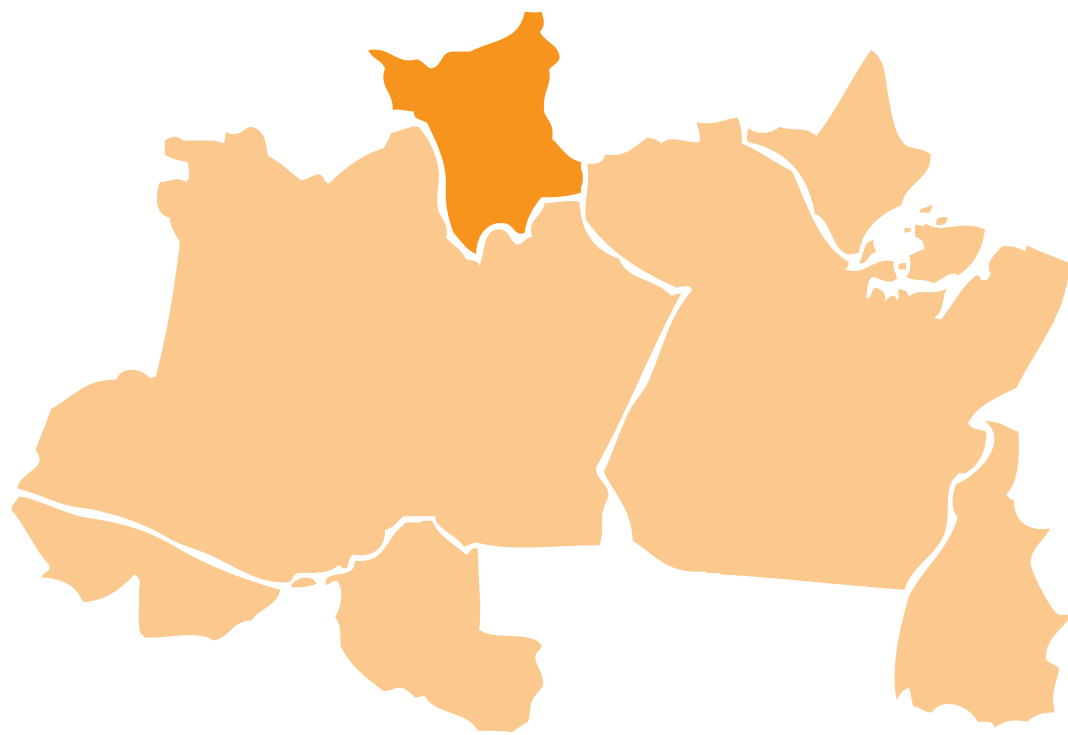
**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RONDÔNIA, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	1.712	37,40%	1.792	40,29%	2.657	31,28%
Concentrados de Plaquetas	5	0,11%	22	0,49%	177	2,08%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	118	2,58%	168	3,78%	126	1,48%
Plasma Isento de Crioprecipitado	11	0,24%	1	0,02%	3	0,04%
Sangue/Componentes Irradiados	6	0,13%	5	0,11%	10	0,12%
Unidade de Sangue Total	2.726	59,55%	2.460	55,31%	5.521	65%
	<b>4.578</b>	<b>100%</b>	<b>4.448</b>	<b>100%</b>	<b>8.494</b>	<b>100%</b>

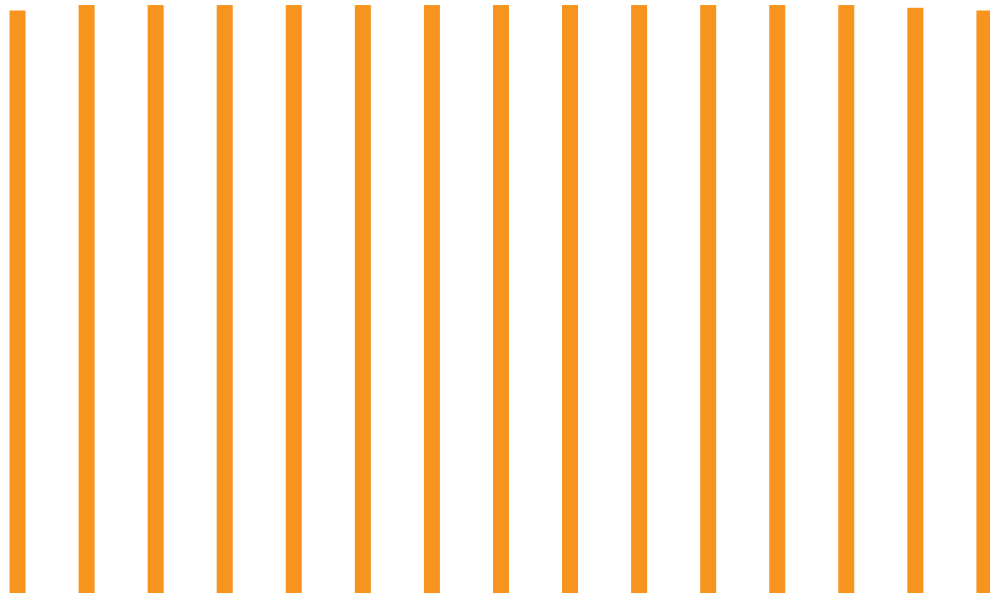
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



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



**Roraima**



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, RORAIMA 2008/2010.

SH		2007		2008		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	10.213	100%	10.182	100%	11.051	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<i>Subtotal</i>	<i>10.213</i>	<i>100%</i>	<i>10.182</i>	<i>100%</i>	<i>11.051</i>	<i>100%</i>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>10.213</b>	<b>100%</b>	<b>10.182</b>	<b>100%</b>	<b>11.051</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, RORAIMA 2008/2010.

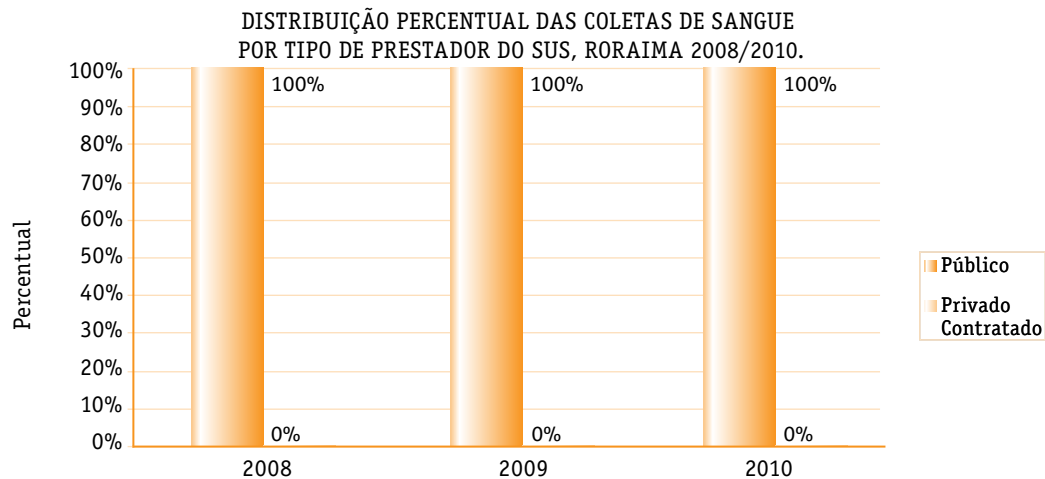
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>412.783</b>	<b>421.499</b>	<b>450.479</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, RORAIMA 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,47%</b>	<b>2,42%</b>	<b>2,45%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RORAIMA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	1.568	0%	0	0%	0	0%	1.568	0%
Concentrados de Plaquetas	465	0%	0	0%	0	0%	465	0%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	555	0%	0	0%	0	0%	555	0%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	2.588	0%	0	0%	0	0%	2.588	0%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RORAIMA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	4.863	68,69%	0	0%	0	0%	4.863	68,69%
Concentrados de Plaquetas	1.185	16,74%	0	0%	0	0%	1.185	16,74%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	1.032	14,58%	0	0%	0	0%	1.032	14,58%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	7.080	100%	0	0%	0	0%	7.080	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RORAIMA, 2010.**

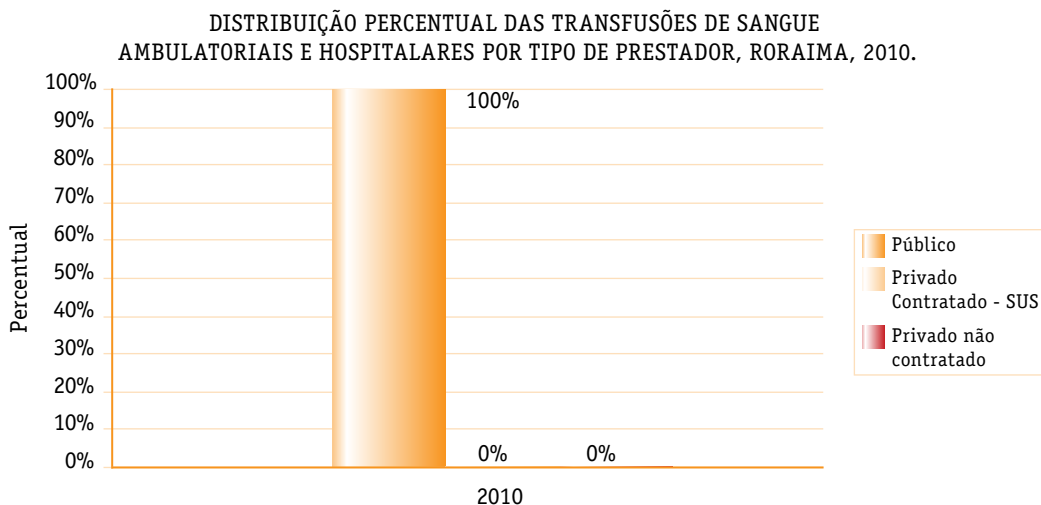
Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	6.431	66,52%	0	0%	0	0%	6.431	66,52%
Concentrados de Plaquetas	1.650	17,07%	0	0%	0	0%	1.650	17,07%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	1.587	16,41%	0	0%	0	0%	1.587	16,41%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	9.668	100%	0	0%	0	0%	9.668	100%

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

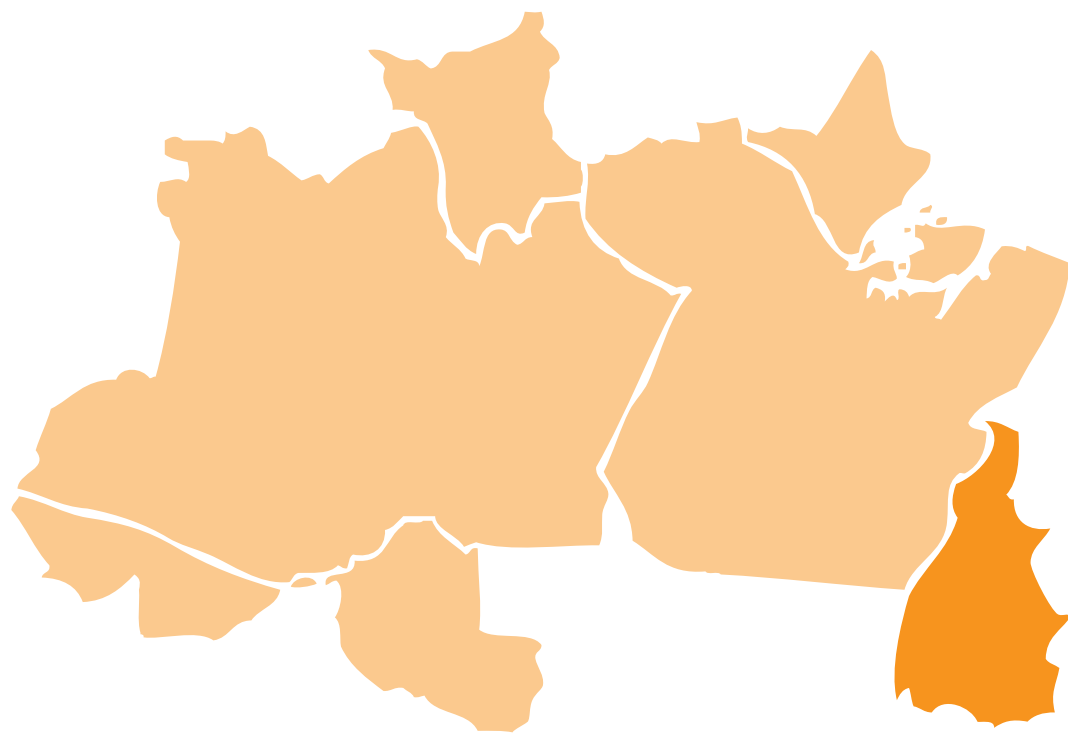
**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RORAIMA, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	4.592	90,11%	4.979	73,66%	6.431	66,52%
Concentrados de Plaquetas	204	4%	794	11,75%	1.650	17,07%
Crioprecipitado	0	0%	6	0,09%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	211	4,14%	949	14,04%	1.587	16,41%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	9	0,13%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	22	0,33%	0	0%
Unidade de Sangue Total	89	1,75%	0	0%	0	0%
	<b>5.096</b>	<b>100%</b>	<b>6.759</b>	<b>100%</b>	<b>9.668</b>	<b>100%</b>

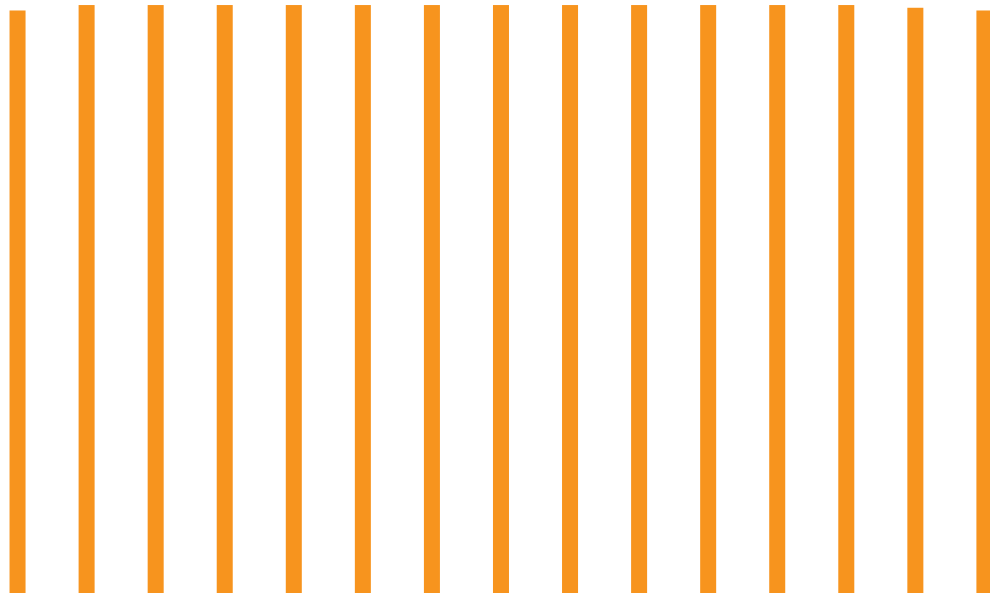
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



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



# Tocantins



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, TOCANTINS 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	19.578	100%	26.212	100%	26.117	100%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<i>Subtotal</i>	<i>19.578</i>	<i>100%</i>	<i>26.212</i>	<i>100%</i>	<i>26.117</i>	<i>100%</i>
Privado Contratado		0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAL</b>		<b>19.578</b>	<b>100%</b>	<b>26.212</b>	<b>100%</b>	<b>26.117</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, TOCANTINS 2008/2010.

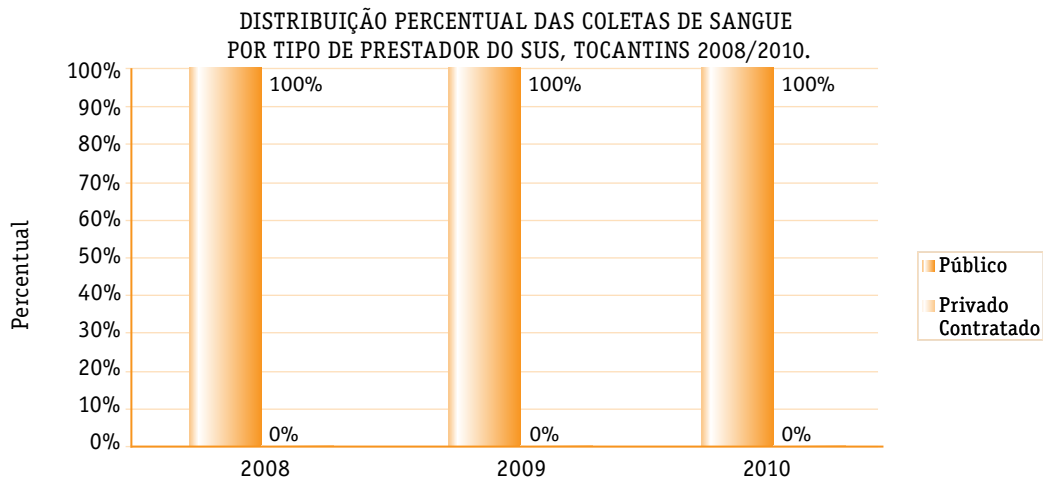
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1.280.509</b>	<b>1.292.051</b>	<b>1.383.445</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, TOCANTINS 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,53%</b>	<b>2,03%</b>	<b>1,89%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, TOCANTINS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	172	96,63%	0	0%	0	0%	172	96,63%
Concentrados de Plaquetas	5	2,81%	0	0%	0	0%	5	2,81%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plaquetas por Aférese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Plasma Fresco	1	0,56%	0	0%	0	0%	1	0,56%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	178	100%	0	0%	0	0%	178	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, TOCANTINS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	3	0,18%	0	0%	3	0,02%
Concentrado de Hemácias	12.764	78,26%	1.017	59,96%	0	0%	13.781	76,54%
Concentrados de Plaquetas	1.130	6,93%	232	13,68%	0	0%	1.362	7,56%
Crioprecipitado	168	1,03%	21	1,24%	0	0%	189	1,05%
Plaquetas por Aférese	0	0%	66	3,89%	0	0%	66	0,37%
Plasma Fresco	1.893	11,61%	352	20,75%	0	0%	2.245	12,47%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6	0,04%	5	0,29%	0	0%	11	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	349	2,14%	0	0%	0	0%	349	1,94%
	16.310	100%	1.696	100%	0	0%	18.006	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, TOCANTINS, 2010.**

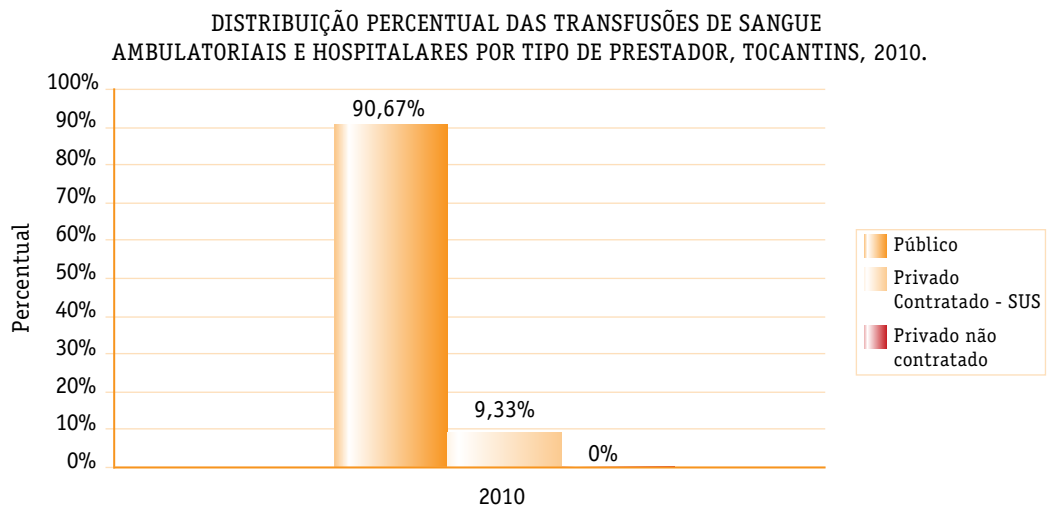
Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	3	0,18%	0	0%	3	0,02%
Concentrado de Hemácias	12.936	78,46%	1.017	59,96%	0	0%	13.953	76,73%
Concentrados de Plaquetas	1.135	6,88%	232	13,68%	0	0%	1.367	7,52%
Crioprecipitado	168	1,02%	21	1,24%	0	0%	189	1,04%
Plaquetas por Aférese	0	0%	66	3,89%	0	0%	66	0,36%
Plasma Fresco	1.894	11,49%	352	20,75%	0	0%	2.246	12,35%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6	0,04%	5	0,29%	0	0%	11	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	349	2,12%	0	0%	0	0%	349	1,92%
	16.488	100%	1.696	100%	0	0%	18.184	100%

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

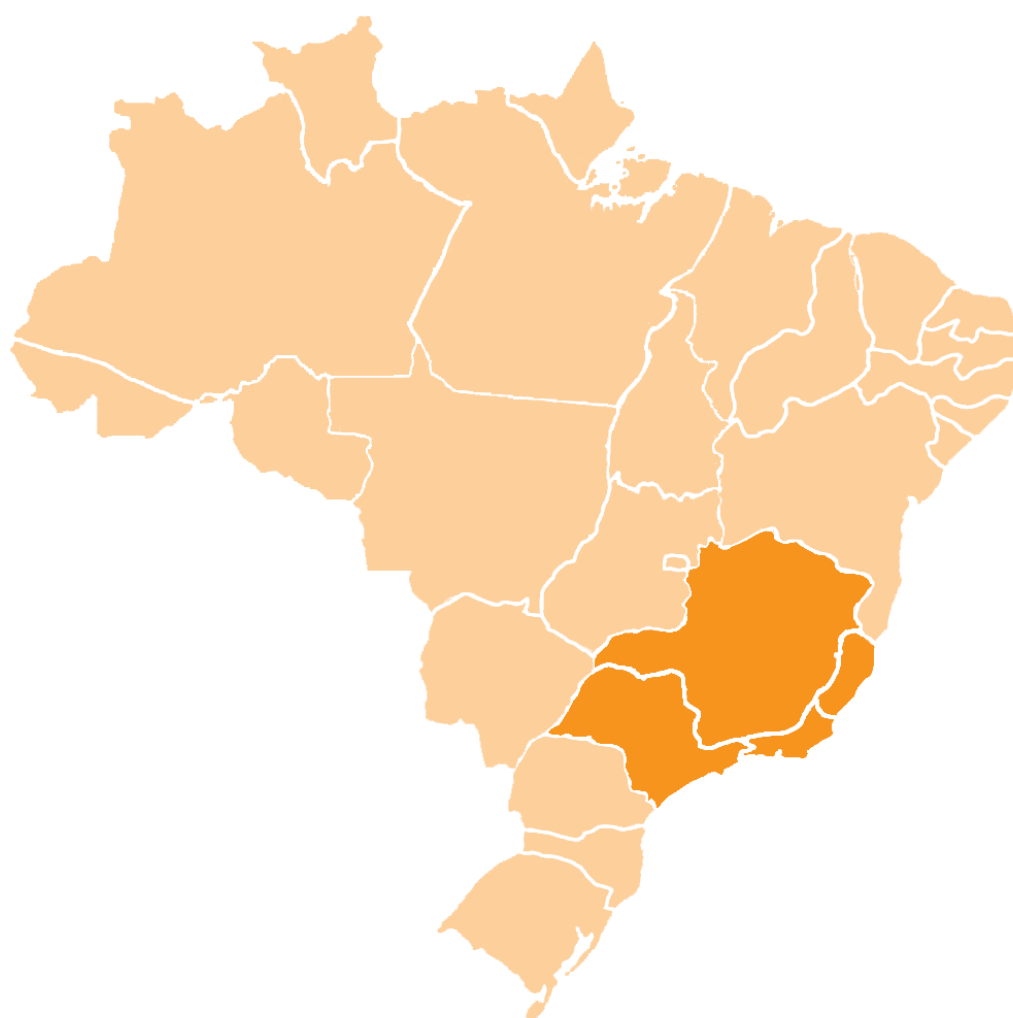
**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, TOCANTINS, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	46	0,31%	0	0%	3	0,02%
Concentrado de Hemácias	6.634	45,37%	7.207	40,49%	13.953	76,73%
Concentrados de Plaquetas	598	4,09%	890	5%	1.367	7,52%
Crioprecipitado	122	0,83%	116	0,65%	189	1,04%
Plaquetas por Aférese	0	0%	11	0,06%	66	0,36%
Plasma Fresco	993	6,79%	1.411	7,93%	2.246	12,35%
Plasma Isento de Crioprecipitado	26	0,18%	366	2,06%	11	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	6	0,04%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	6.196	42,38%	7.798	43,81%	349	1,92%
	<b>14.621</b>	<b>100%</b>	<b>17.799</b>	<b>100%</b>	<b>18.184</b>	<b>100%</b>

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



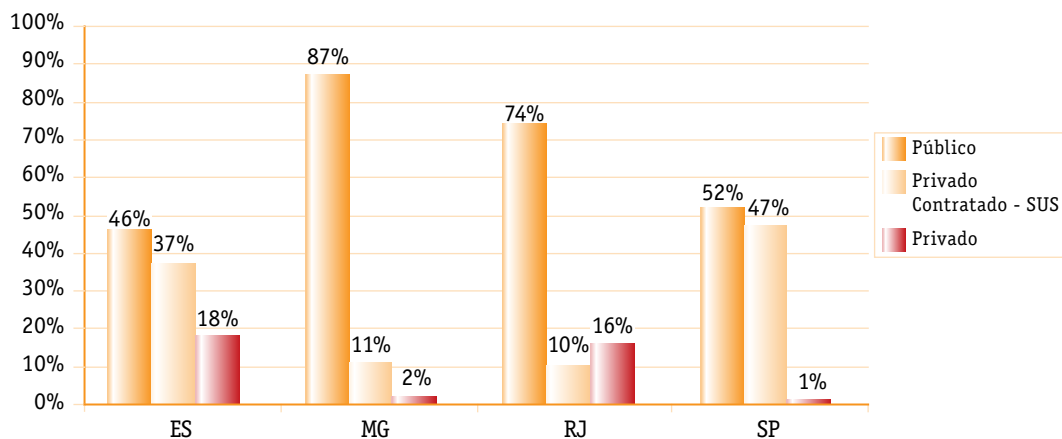
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).



## Região Sudeste

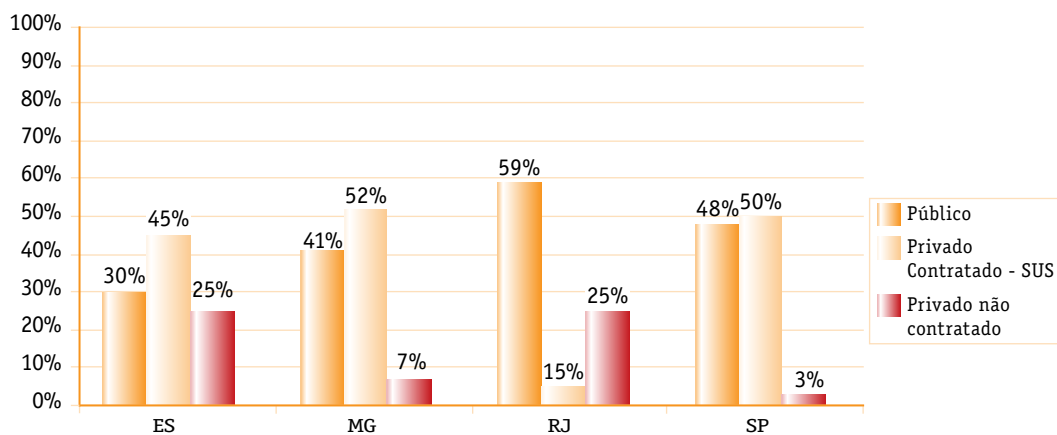
## COLETA E TRANSFUSÃO - REGIÃO SUDESTE

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS COLETAS DE SANGUE POR TIPO DE PRESTADOR - SUS, REGIÃO SUDESTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.



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

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAL E HOSPITALAR POR TIPO DE PRESTADOR, REGIÃO SUDESTE, POR UNIDADE FEDERADA, 2010

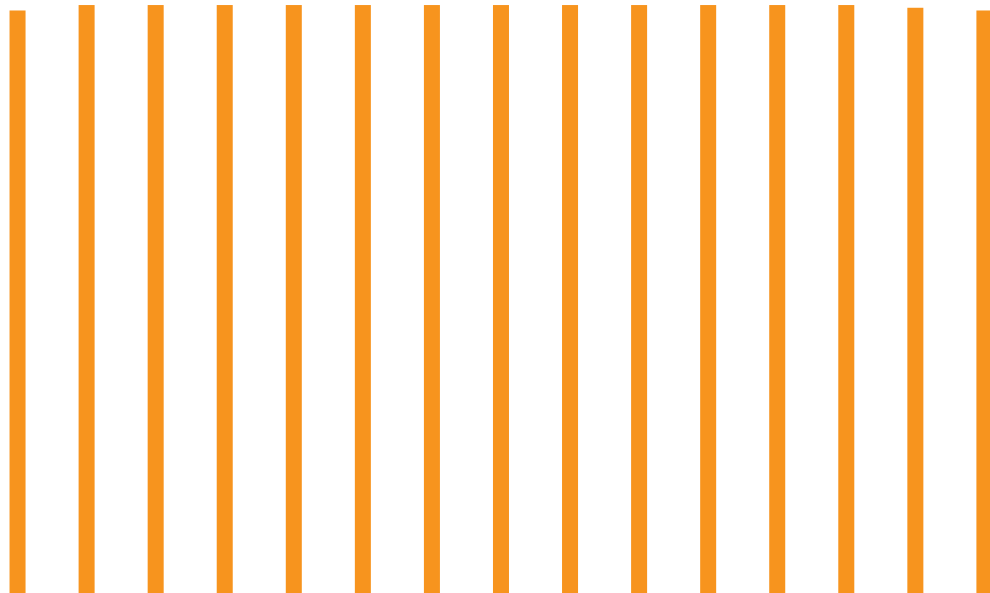
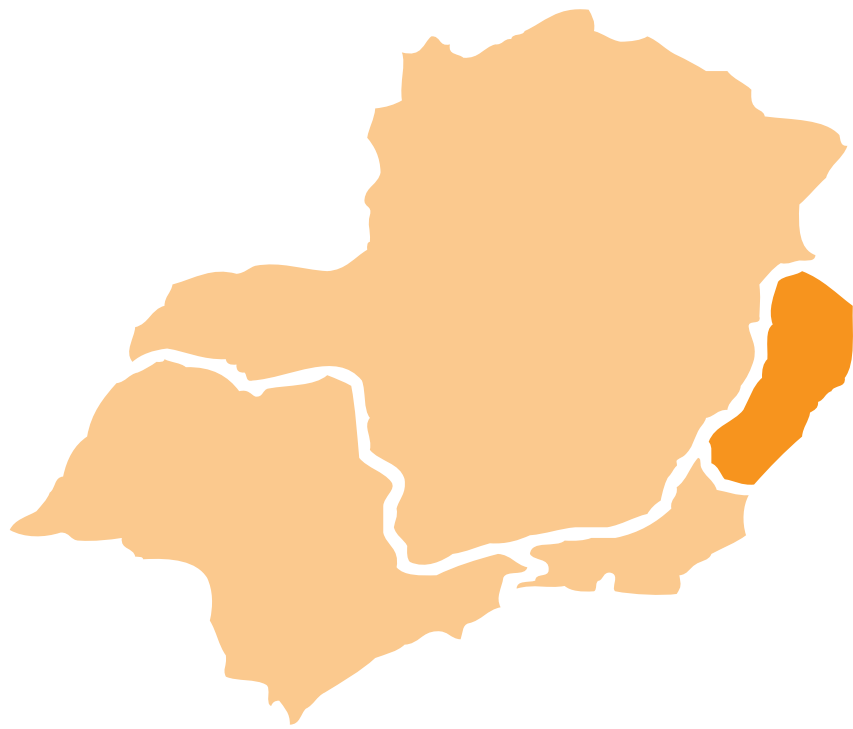


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

Nota: Quantidade Apresentada.



# Espírito Santo



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, ESPÍRITO SANTO 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	0	0%	0	0%	0	0%
	Estadual	46.830	57,98%	46.902	59,63%	41.979	55,53%
	Municipal	6	0,01%	0	0%	31	0,04%
	<b>Subtotal</b>	<b>46.836</b>	<b>57,99%</b>	<b>46.902</b>	<b>59,63%</b>	<b>42.010</b>	<b>55,57%</b>
Privado Contratado		33.928	42,01%	31.752	40,37%	33.587	44,43%
<b>TOTAL</b>		<b>80.764</b>	<b>100%</b>	<b>78.654</b>	<b>100%</b>	<b>75.597</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, ESPÍRITO SANTO 2008/2010.

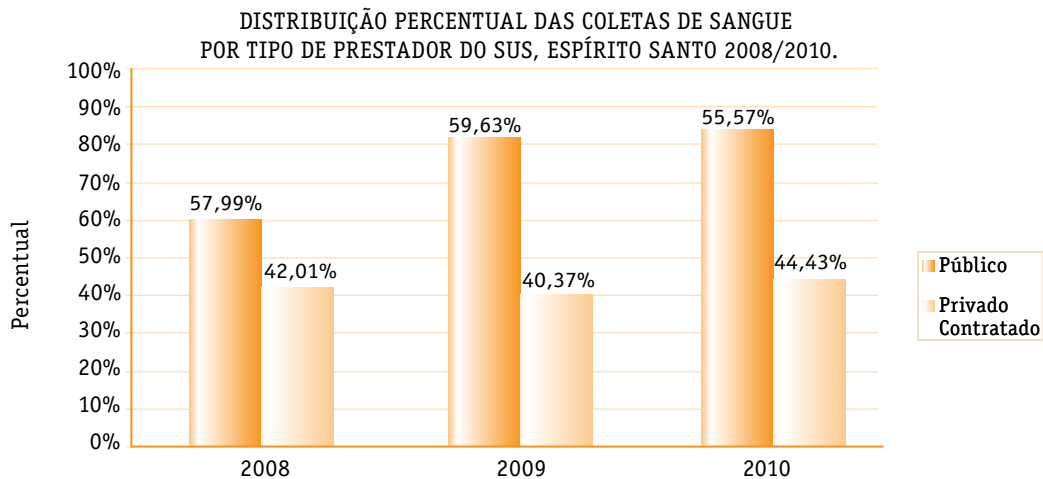
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>3.453.648</b>	<b>3.487.199</b>	<b>3.514.952</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, ESPÍRITO SANTO 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,34%</b>	<b>2,26%</b>	<b>2,15%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ESPÍRITO SANTO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	2.236	65,63%	5.857	84,70%	951	71,45%	9.044	77,61%
Concentrados de Plaquetas	867	25,45%	771	11,15%	297	22,31%	1.935	16,61%
Crioprecipitado	0	0%	0	0%	2	0,15%	2	0,02%
Plaquetas por Aférese	14	0,41%	11	0,16%	40	3,01%	65	0,56%
Plasma Fresco	285	8,37%	217	3,14%	5	0,38%	507	4,35%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	36	2,70%	36	0,31%
Unidade de Sangue Total	5	0,15%	59	0,85%	0	0%	64	0,55%
	3.407	100%	6.915	100%	1.331	100%	11.653	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ESPÍRITO SANTO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	11.346	57,88%	16.192	60,21%	9.435	54,37%	36.973	57,91%
Concentrados de Plaquetas	5.326	27,17%	3.421	12,72%	4.598	26,50%	13.345	20,90%
Crioprecipitado	85	0,43%	841	3,13%	545	3,14%	1.471	2,30%
Plaquetas por Aférese	46	0,23%	52	0,19%	239	1,38%	337	0,53%
Plasma Fresco	2.658	13,56%	5.114	19,02%	2.289	13,19%	10.061	15,76%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	7	0,03%	0	0%	7	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	248	1,43%	248	0,39%
Unidade de Sangue Total	143	0,73%	1.265	4,70%	0	0%	1.408	2,21%
	19.604	100%	26.892	100%	17.354	100%	63.850	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ESPÍRITO SANTO, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	13.582	59,02%	22.049	65,22%	10.386	55,58%	46.017	60,95%
Concentrados de Plaquetas	6.193	26,91%	4.192	12,40%	4.895	26,20%	15.280	20,24%
Crioprecipitado	85	0,37%	841	2,49%	547	2,93%	1.473	1,95%
Plaquetas por Aférese	60	0,26%	63	0,19%	279	1,49%	402	0,53%
Plasma Fresco	2.943	12,79%	5.331	15,77%	2.294	12,28%	10.568	14%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	7	0,02%	0	0%	7	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	284	1,52%	284	0,38%
Unidade de Sangue Total	148	0,64%	1.324	3,92%	0	0%	1.472	1,95%
	23.011	100%	33.807	100%	18.685	100%	75.503	100%

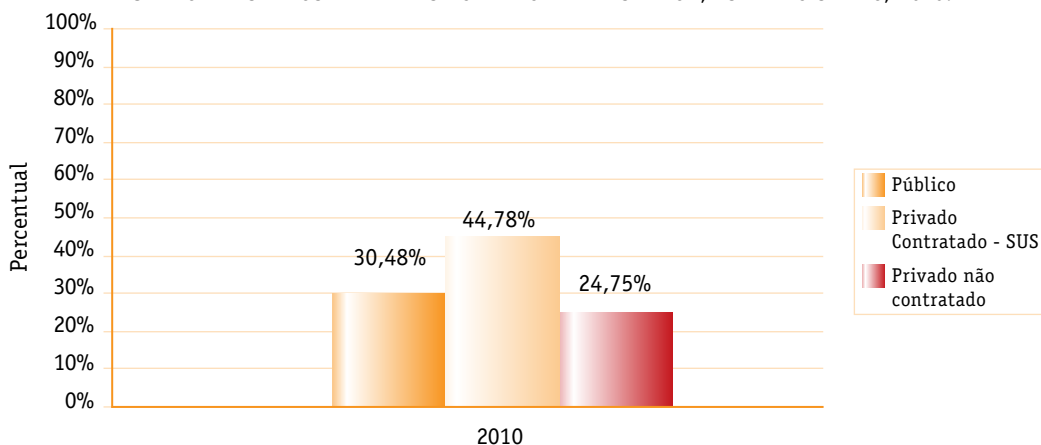
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, ESPÍRITO SANTO, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	20	0,04%	2	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	30.721	57,59%	38.959	59,33%	46.017	60,95%
Concentrados de Plaquetas	8.607	16,13%	12.158	18,52%	15.280	20,24%
Crioprecipitado	1.516	2,84%	1.330	2,03%	1.473	1,95%
Plaquetas por Aférese	62	0,12%	73	0,11%	402	0,53%
Plasma Fresco	5.108	9,57%	8.333	12,69%	10.568	14%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.638	3,07%	34	0,05%	7	0,01%
Sangue/Componentes Irradiados	4	0,01%	47	0,07%	284	0,38%
Unidade de Sangue Total	5.672	10,63%	4.728	7,20%	1.472	1,95%
	<b>53.348</b>	<b>100%</b>	<b>65.664</b>	<b>100%</b>	<b>75.503</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, ESPÍRITO SANTO, 2010.**

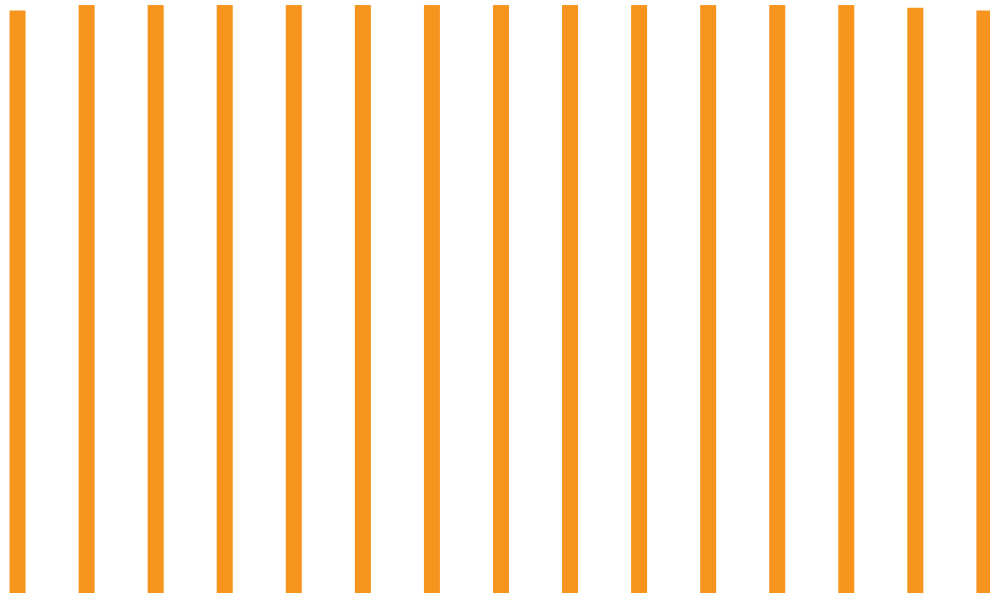


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).





# Minas Gerais



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, MINAS GERAIS 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	1	0%	0	0%	1	0%
	Estadual	272.965	89,46%	284.507	88,54%	277.365	88,67%
	Municipal	301	0,10%	488	0,15%	523	0,17%
	<b>Subtotal</b>	<b>273.267</b>	<b>89,56%</b>	<b>284.995</b>	<b>88,69%</b>	<b>277.889</b>	<b>88,84%</b>
Privado Contratado		31.848	10,44%	36.338	11,31%	34.920	11,16%
<b>TOTAL</b>		<b>305.115</b>	<b>100%</b>	<b>321.333</b>	<b>100%</b>	<b>312.809</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, MINAS GERAIS 2008/2010.

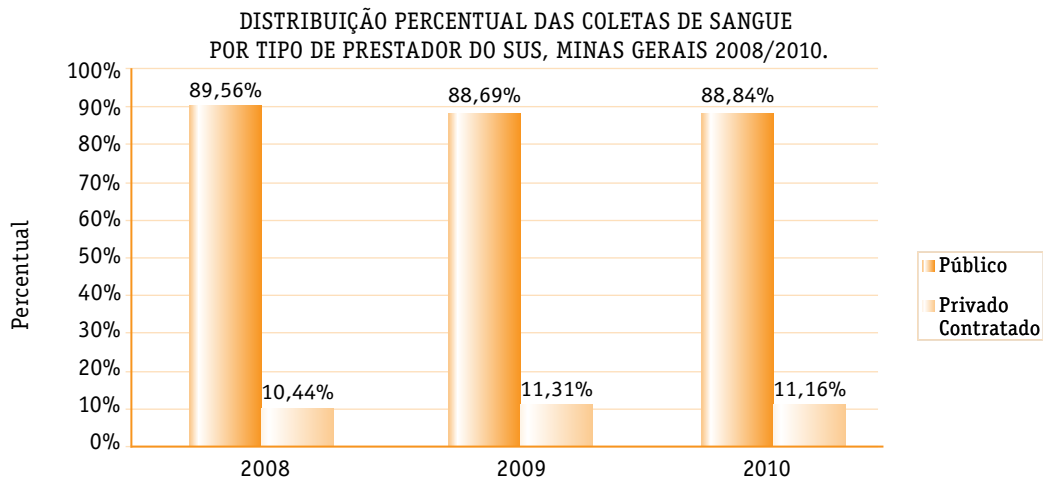
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>19.850.072</b>	<b>20.033.665</b>	<b>19.597.330</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, MINAS GERAIS 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,55%</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,60%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MINAS GERAIS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	17.182	66,60%	9.579	88,13%	0	0%	26.761	72,98%
Concentrados de Plaquetas	4.880	18,92%	744	6,85%	0	0%	5.624	15,34%
Crioprecipitado	281	1,09%	138	1,27%	0	0%	419	1,14%
Plaquetas por Aférese	143	0,55%	7	0,06%	0	0%	150	0,41%
Plasma Fresco	940	3,64%	137	1,26%	0	0%	1.077	2,94%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	28	0,26%	0	0%	28	0,08%
Sangue/Componentes Irradiados	1.774	6,88%	1	0,01%	0	0%	1.775	4,84%
Unidade de Sangue Total	599	2,32%	235	2,16%	0	0%	834	2,27%
	25.799	100%	10.869	100%	0	0%	36.668	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MINAS GERAIS, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	24	0,02%	32	0,02%	0	0%	56	0,02%
Concentrado de Hemácias	58.808	49,79%	102.720	59,27%	9.378	38,69%	170.906	54,14%
Concentrados de Plaquetas	35.841	30,34%	42.292	24,40%	8.098	33,41%	86.231	27,32%
Crioprecipitado	3.219	2,73%	4.331	2,50%	534	2,20%	8.084	2,56%
Plaquetas por Aférese	309	0,26%	289	0,17%	0	0%	598	0,19%
Plasma Fresco	18.607	15,75%	18.270	10,54%	3.661	15,10%	40.538	12,84%
Plasma Isento de Crioprecipitado	365	0,31%	308	0,18%	0	0%	673	0,21%
Sangue/Componentes Irradiados	307	0,26%	708	0,41%	2.569	10,60%	3.584	1,14%
Unidade de Sangue Total	635	0,54%	4.359	2,52%	0	0%	4.994	1,58%
	118.115	100%	173.309	100%	24.240	100%	315.664	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MINAS GERAIS, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	24	0,02%	32	0,02%	0	0%	56	0,02%
Concentrado de Hemácias	75.990	52,80%	112.299	60,97%	9.378	38,69%	197.667	56,10%
Concentrados de Plaquetas	40.721	28,30%	43.036	23,37%	8.098	33,41%	91.855	26,07%
Crioprecipitado	3.500	2,43%	4.469	2,43%	534	2,20%	8.503	2,41%
Plaquetas por Aférese	452	0,31%	296	0,16%	0	0%	748	0,21%
Plasma Fresco	19.547	13,58%	18.407	9,99%	3.661	15,10%	41.615	11,81%
Plasma Isento de Crioprecipitado	365	0,25%	336	0,18%	0	0%	701	0,20%
Sangue/Componentes Irradiados	2.081	1,45%	709	0,38%	2.569	10,60%	5.359	1,52%
Unidade de Sangue Total	1.234	0,86%	4.594	2,49%	0	0%	5.828	1,65%
	143.914	100%	184.178	100%	24.240	100%	352.332	100%

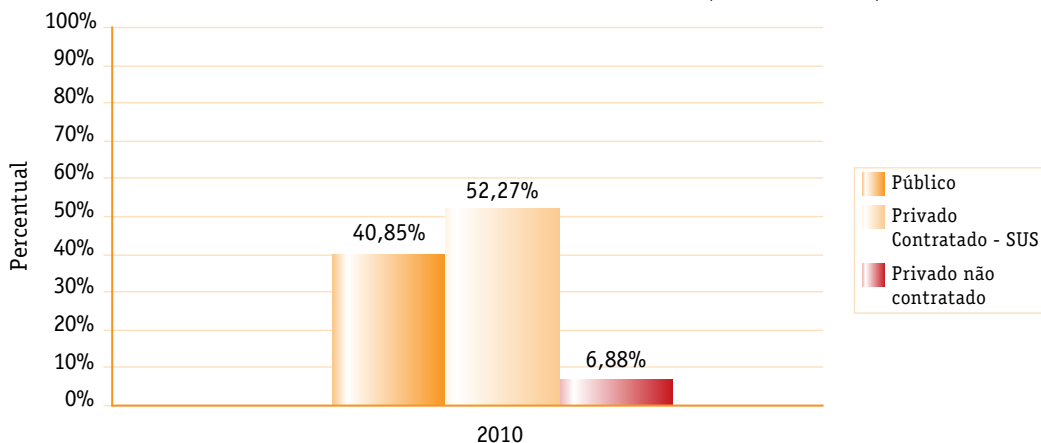
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, MINAS GERAIS, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	588	0,19%	170	0,05%	56	0,02%
Concentrado de Hemácias	170.505	56,48%	195.020	55,15%	197.667	56,10%
Concentrados de Plaquetas	74.834	24,79%	92.842	26,25%	91.855	26,07%
Crioprecipitado	6.746	2,23%	8.022	2,27%	8.503	2,41%
Plaquetas por Aférese	162	0,05%	290	0,08%	748	0,21%
Plasma Fresco	34.748	11,51%	42.648	12,06%	41.615	11,81%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.667	0,55%	950	0,27%	701	0,20%
Sangue/Componentes Irradiados	740	0,25%	6.217	1,76%	5.359	1,52%
Unidade de Sangue Total	11.881	3,94%	7.475	2,11%	5.828	1,65%
	<b>301.871</b>	<b>100%</b>	<b>353.634</b>	<b>100%</b>	<b>352.332</b>	<b>100%</b>

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

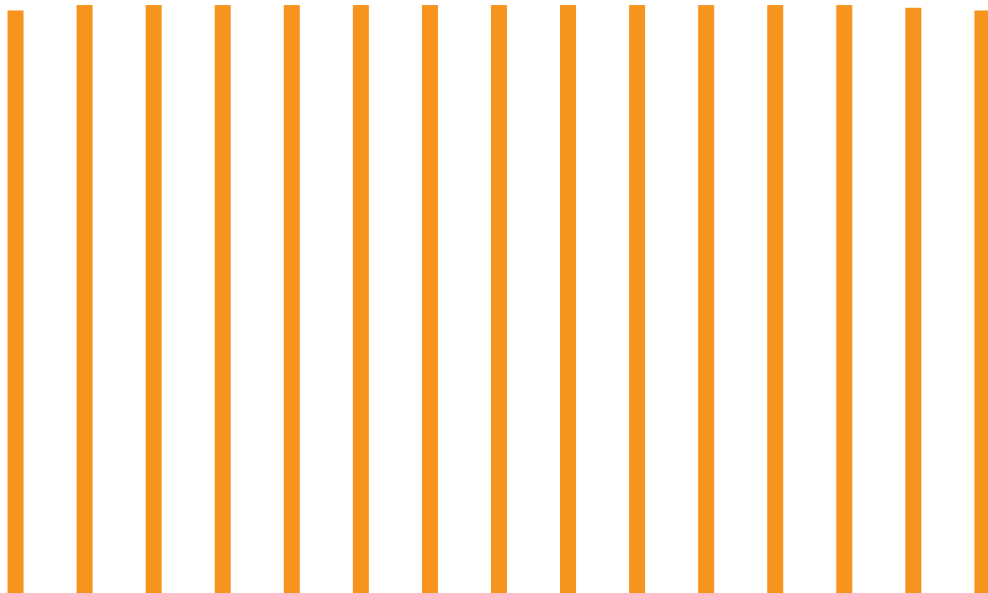
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, MINAS GERAIS, 2010.**



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



# Rio de Janeiro



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, RIO DE JANEIRO 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	24.792	14,85%	25.312	16,01%	26.408	16,33%
	Estadual	111.356	66,70%	86.622	54,80%	83.299	51,51%
	Municipal	26.025	15,59%	30.575	19,34%	33.032	20,43%
	<b>Subtotal</b>	<b>162.173</b>	<b>97,14%</b>	<b>142.509</b>	<b>90,15%</b>	<b>142.739</b>	<b>88,27%</b>
Privado Contratado		4.777	2,86%	15.573	9,85%	18.960	11,73%
<b>TOTAL</b>		<b>166.950</b>	<b>100%</b>	<b>158.082</b>	<b>100%</b>	<b>161.699</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, RIO DE JANEIRO 2008/2010.

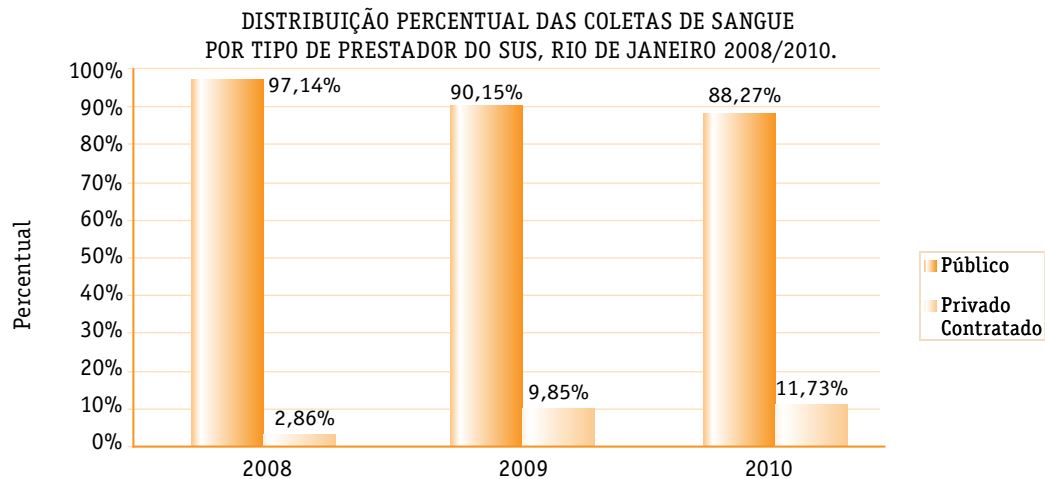
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>15.872.362</b>	<b>16.010.429</b>	<b>15.989.929</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, RIO DE JANEIRO 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>1,05%</b>	<b>0,99%</b>	<b>1,01%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO DE JANEIRO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	55	0,09%	0	0%	0	0%	55	0,09%
Concentrado de Hemácias	29.792	49,08%	724	36,47%	918	74,21%	31.434	49,18%
Concentrados de Plaquetas	14.529	23,94%	1.020	51,39%	239	19,32%	15.788	24,70%
Crioprecipitado	174	0,29%	47	2,37%	10	0,81%	231	0,36%
Plaquetas por Aférese	427	0,70%	0	0%	4	0,32%	431	0,67%
Plasma Fresco	4.454	7,34%	7	0,35%	6	0,49%	4.467	6,99%
Plasma Isento de Crioprecipitado	636	1,05%	131	6,60%	0	0%	767	1,20%
Sangue/Componentes Irradiados	10.021	16,51%	0	0%	60	4,85%	10.081	15,77%
Unidade de Sangue Total	611	1,01%	56	2,82%	0	0%	667	1,04%
	60.699	100%	1.985	100%	1.237	100%	63.921	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO DE JANEIRO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	15	0,05%	0	0%	15	0,01%
Concentrado de Hemácias	37.280	62,56%	16.522	56,76%	25.345	50,79%	79.147	57,10%
Concentrados de Plaquetas	9.997	16,78%	3.014	10,35%	10.716	21,47%	23.727	17,12%
Crioprecipitado	591	0,99%	166	0,57%	1.574	3,15%	2.331	1,68%
Plaquetas por Aférese	54	0,09%	12	0,04%	361	0,72%	427	0,31%
Plasma Fresco	7.886	13,23%	5.143	17,67%	9.721	19,48%	22.750	16,41%
Plasma Isento de Crioprecipitado	333	0,56%	0	0%	0	0%	333	0,24%
Sangue/Componentes Irradiados	1.464	2,46%	87	0,30%	2.185	4,38%	3.736	2,70%
Unidade de Sangue Total	1.987	3,33%	4.150	14,26%	0	0%	6.137	4,43%
	59.592	100%	29.109	100%	49.902	100%	138.603	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO DE JANEIRO, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	55	0,05%	15	0,05%	0	0%	70	0,03%
Concentrado de Hemácias	67.072	55,76%	17.246	55,46%	26.263	51,36%	110.581	54,60%
Concentrados de Plaquetas	24.526	20,39%	4.034	12,97%	10.955	21,42%	39.515	19,51%
Crioprecipitado	765	0,64%	213	0,69%	1.584	3,10%	2.562	1,27%
Plaquetas por Aférese	481	0,40%	12	0,04%	365	0,71%	858	0,42%
Plasma Fresco	12.340	10,26%	5.150	16,56%	9.727	19,02%	27.217	13,44%
Plasma Isento de Crioprecipitado	969	0,81%	131	0,42%	0	0%	1.100	0,54%
Sangue/Componentes Irradiados	11.485	9,55%	87	0,28%	2.245	4,39%	13.817	6,82%
Unidade de Sangue Total	2.598	2,16%	4.206	13,53%	0	0%	6.804	3,36%
	120.291	100%	31.094	100%	51.139	100%	202.524	100%

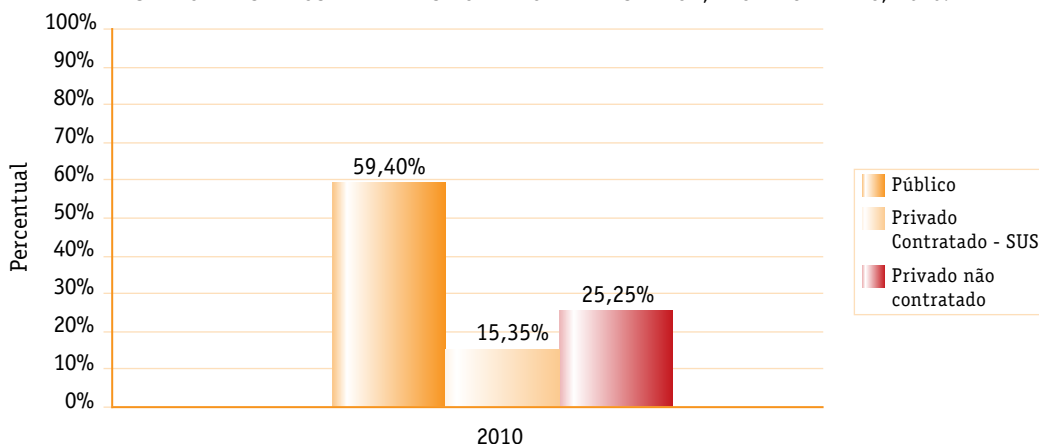
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO DE JANEIRO, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	803	0,37%	11	0%	70	0,03%
Concentrado de Hemácias	106.540	49,29%	128.578	51,97%	110.581	54,60%
Concentrados de Plaquetas	47.445	21,95%	51.126	20,66%	39.515	19,51%
Crioprecipitado	6.405	2,96%	4.436	1,79%	2.562	1,27%
Plaquetas por Aférese	670	0,31%	3.644	1,47%	858	0,42%
Plasma Fresco	34.787	16,09%	36.933	14,93%	27.217	13,44%
Plasma Isento de Crioprecipitado	3.398	1,57%	2.999	1,21%	1.100	0,54%
Sangue/Componentes Irradiados	2.700	1,25%	12.124	4,90%	13.817	6,82%
Unidade de Sangue Total	13.397	6,20%	7.561	3,06%	6.804	3,36%
	<b>216.145</b>	<b>100%</b>	<b>247.412</b>	<b>100%</b>	<b>202.524</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, RIO DE JANEIRO, 2010.**

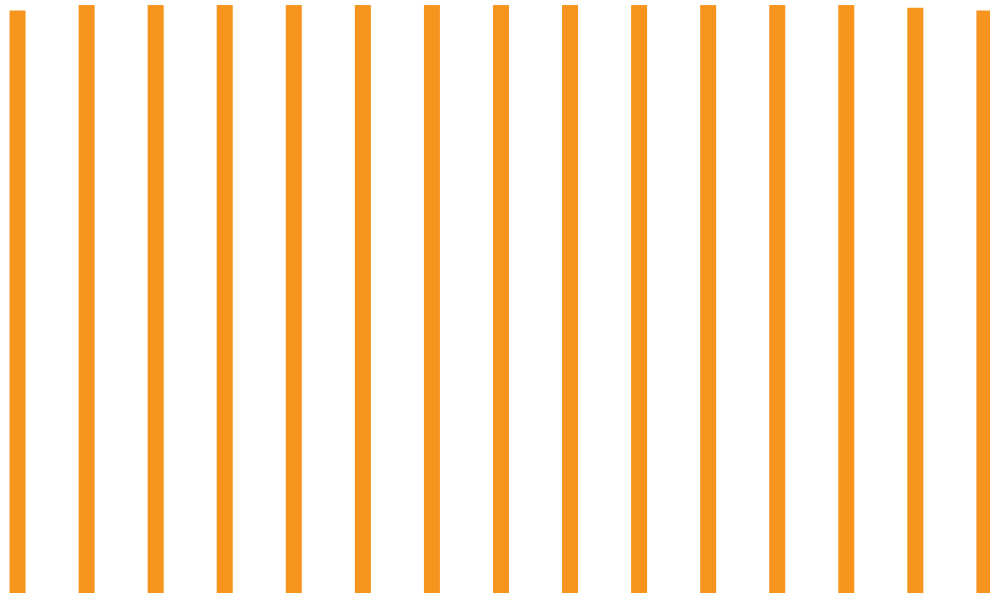


Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).





São Paulo



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, SÃO PAULO 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	17.775	1,98%	15.109	1,76%	13.714	1,52%
	Estadual	415.873	46,37%	390.996	45,64%	422.504	46,81%
	Municipal	36.349	4,05%	47.879	5,59%	37.754	4,18%
	<b>Subtotal</b>	<b>469.997</b>	<b>52,41%</b>	<b>453.984</b>	<b>52,99%</b>	<b>473.972</b>	<b>52,51%</b>
Privado Contratado		426.835	47,59%	402.709	47,01%	428.706	47,49%
<b>TOTAL</b>		<b>896.832</b>	<b>100%</b>	<b>856.693</b>	<b>100%</b>	<b>902.678</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, SÃO PAULO 2008/2010.

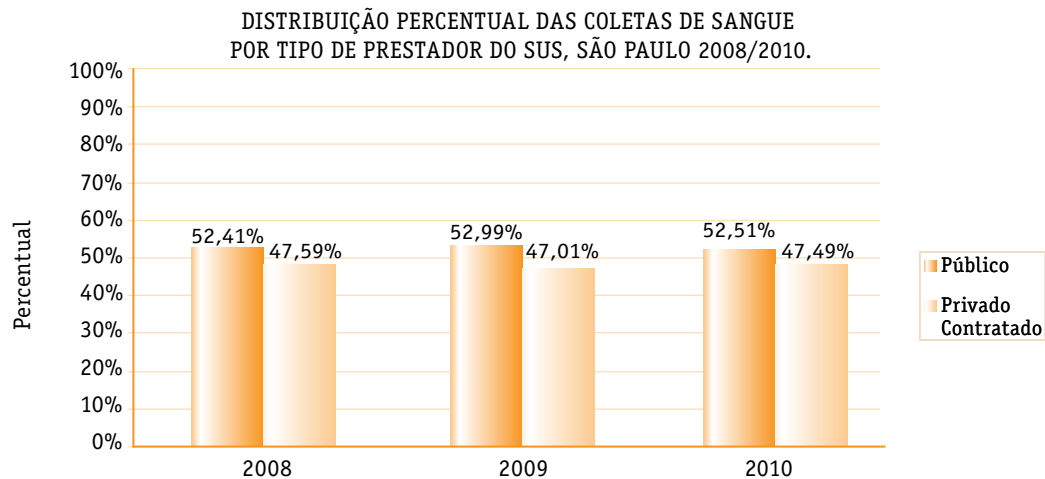
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>41.011.635</b>	<b>41.384.039</b>	<b>41.262.199</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, SÃO PAULO 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,19%</b>	<b>2,07%</b>	<b>2,19%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SÃO PAULO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1	0%	6	0,01%	0	0%	7	0%
Concentrado de Hemácias	59.339	55,97%	45.101	72,81%	0	0%	104.440	59,80%
Concentrados de Plaquetas	17.747	16,74%	8.699	14,04%	0	0%	26.446	15,14%
Crioprecipitado	4.381	4,13%	339	0,55%	0	0%	4.720	2,70%
Plaquetas por Aférese	1.571	1,48%	2.564	4,14%	0	0%	4.135	2,37%
Plasma Fresco	17.342	16,36%	3.988	6,44%	0	0%	21.330	12,21%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.464	1,38%	47	0,08%	0	0%	1.511	0,87%
Sangue/Componentes Irradiados	1.933	1,82%	1.145	1,85%	4655	0%	7.733	4,43%
Unidade de Sangue Total	2.246	2,12%	53	0,09%	2033	0%	4.332	2,48%
	106.024	100%	61.942	100%	6.688	0%	174.654	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SÃO PAULO, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	97	0,03%	226	0,06%	23	0,13%	346	0,05%
Concentrado de Hemácias	163.163	51,84%	195.574	51,94%	8.760	47,65%	367.497	51,78%
Concentrados de Plaquetas	67.908	21,57%	60.695	16,12%	958	5,21%	129.561	18,26%
Crioprecipitado	4.419	1,40%	10.416	2,77%	423	2,30%	15.258	2,15%
Plaquetas por Aférese	2.508	0,80%	5.688	1,51%	1.575	8,57%	9.771	1,38%
Plasma Fresco	47.364	15,05%	69.938	18,57%	1.832	9,97%	119.134	16,79%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.894	0,60%	1.089	0,29%	0	0%	2.983	0,42%
Sangue/Componentes Irradiados	4.010	1,27%	25.559	6,79%	4.807	26,15%	34.376	4,84%
Unidade de Sangue Total	23.391	7,43%	7.351	1,95%	6	0,03%	30.748	4,33%
	314.754	100%	376.536	100%	18.384	100%	709.674	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SÃO PAULO, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	98	0,02%	232	0,05%	23	0,09%	353	0,04%
Concentrado de Hemácias	222.502	52,88%	240.675	54,89%	8.760	34,94%	471.937	53,37%
Concentrados de Plaquetas	85.655	20,36%	69.394	15,83%	958	3,82%	156.007	17,64%
Crioprecipitado	8.800	2,09%	10.755	2,45%	423	1,69%	19.978	2,26%
Plaquetas por Aférese	4.079	0,97%	8.252	1,88%	1.575	6,28%	13.906	1,57%
Plasma Fresco	64.706	15,38%	73.926	16,86%	1.832	7,31%	140.464	15,88%
Plasma Isento de Crioprecipitado	3.358	0,80%	1.136	0,26%	0	0%	4.494	0,51%
Sangue/Componentes Irradiados	5.943	1,41%	26.704	6,09%	9.462	37,74%	42.109	4,76%
Unidade de Sangue Total	25.637	6,09%	7.404	1,69%	2.039	8,13%	35.080	3,97%
	420.778	100%	438.478	100%	25.072	100%	884.328	100%

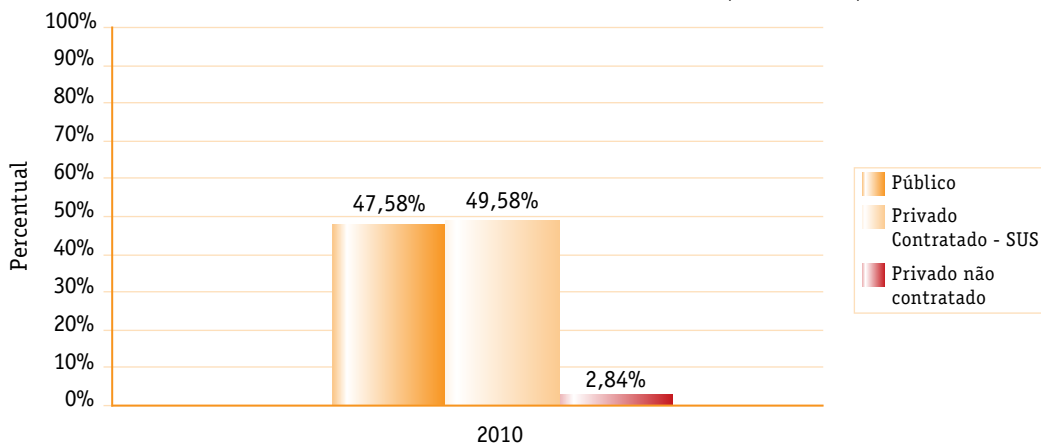
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SÃO PAULO, 2008/2010.**

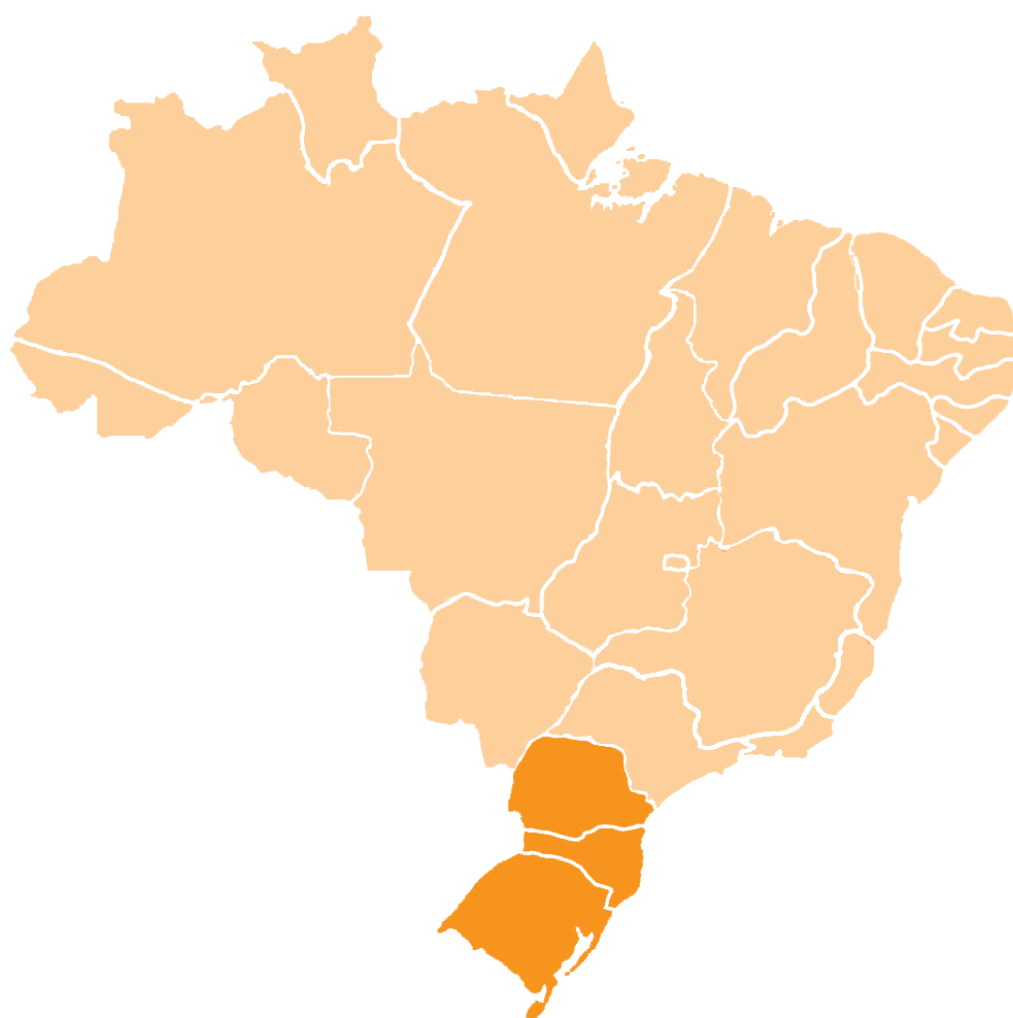
Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	7.219	0,86%	787	0,09%	353	0,04%
Concentrado de Hemácias	446.396	52,93%	465.198	53,36%	471.937	53,37%
Concentrados de Plaquetas	140.572	16,67%	154.785	17,75%	156.007	17,64%
Crioprecipitado	17.334	2,06%	18.944	2,17%	19.978	2,26%
Plaquetas por Aférese	6.346	0,75%	9.433	1,08%	13.906	1,57%
Plasma Fresco	143.522	17,02%	142.262	16,32%	140.464	15,88%
Plasma Isento de Crioprecipitado	7.809	0,93%	3.640	0,42%	4.494	0,51%
Sangue/Componentes Irradiados	23.733	2,81%	39.301	4,51%	42.109	4,76%
Unidade de Sangue Total	50.401	5,98%	37.475	4,30%	35.080	3,97%
	<b>843.332</b>	<b>100%</b>	<b>871.825</b>	<b>100%</b>	<b>884.328</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, SÃO PAULO, 2010.**



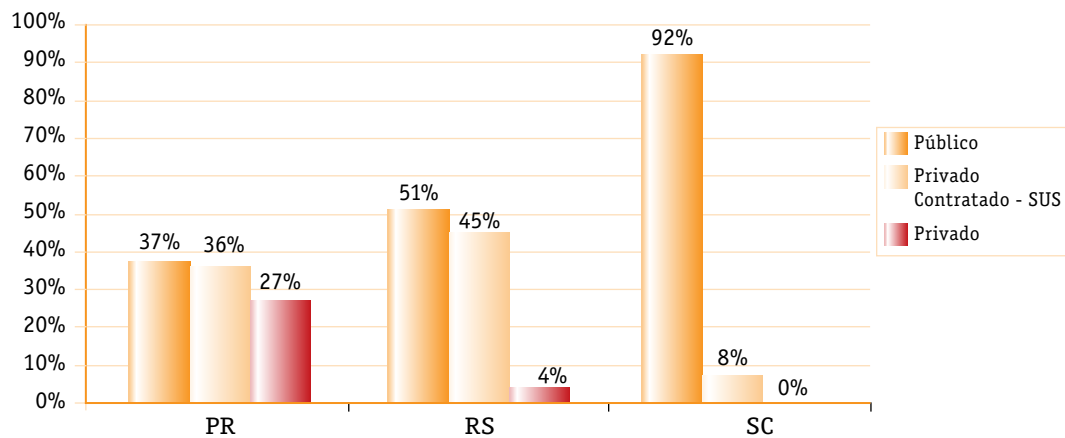
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).



## Região Sul

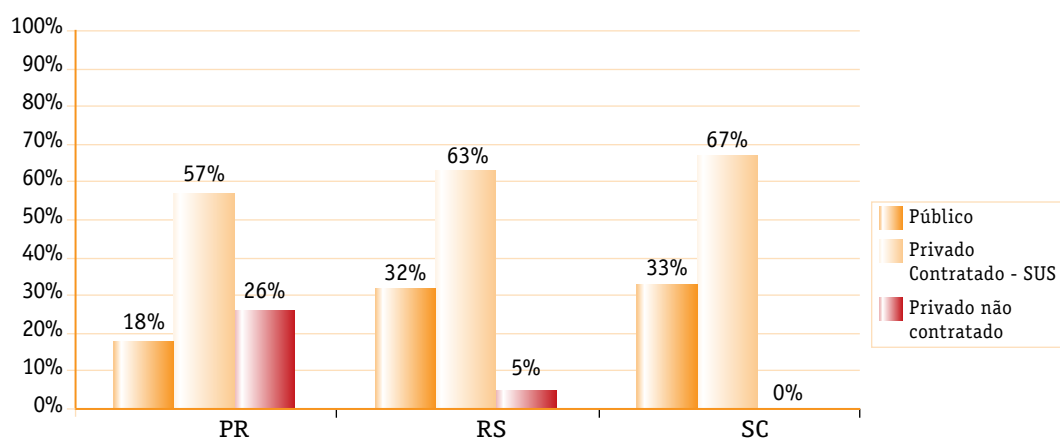
## COLETA E TRANSFUSÃO - REGIÃO SUL

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS COLETAS DE SANGUE POR TIPO DE PRESTADOR - SUS, REGIÃO SUL, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.



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

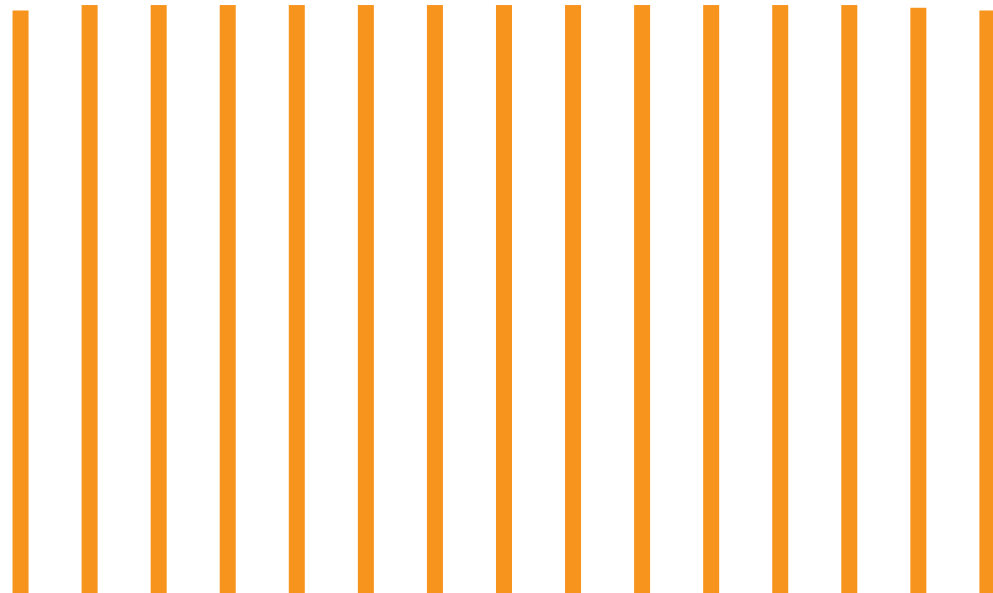
DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAL E HOSPITALAR POR TIPO DE PRESTADOR, REGIÃO SUL, POR UNIDADE FEDERADA, 2010.



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



Paraná



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, PARANÁ 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	11.672	4,60%	13.400	5,66%	14.889	6,19%
	Estadual	111.690	44,04%	96.841	40,92%	103.199	42,89%
	Municipal	4.490	1,77%	3.772	1,59%	4.175	1,73%
	<b>Subtotal</b>	<b>127.852</b>	<b>50,41%</b>	<b>114.013</b>	<b>48,18%</b>	<b>122.263</b>	<b>50,81%</b>
Privado Contratado		125.775	49,59%	122.632	51,82%	118.377	49,19%
<b>TOTAL</b>		<b>253.627</b>	<b>100%</b>	<b>236.645</b>	<b>100%</b>	<b>240.640</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, PARANÁ 2008/2010.

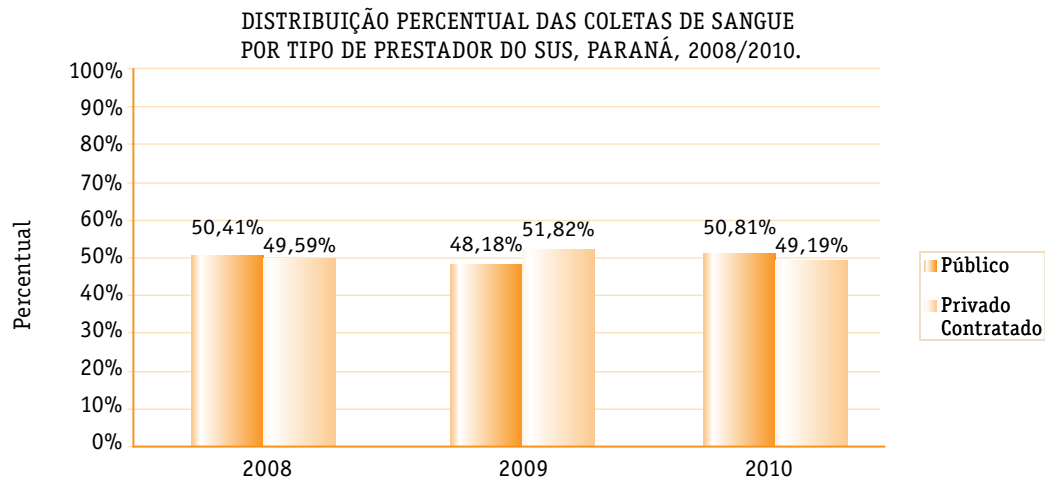
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>10.590.169</b>	<b>10.686.247</b>	<b>10.444.526</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, PARANÁ 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,39%</b>	<b>2,21%</b>	<b>2,30%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARANÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1	0%	0	0%	0	0%	1	0%
Concentrado de Hemácias	11.291	44,89%	7.054	76,57%	1.337	83,30%	19.682	54,72%
Concentrados de Plaquetas	4.282	17,02%	1.644	17,85%	201	12,52%	6.127	17,03%
Crioprecipitado	67	0,27%	0	0%	10	0,62%	77	0,21%
Plaquetas por Aférese	14	0,06%	0	0%	9	0,56%	23	0,06%
Plasma Fresco	3.980	15,82%	508	5,51%	8	0,50%	4.496	12,50%
Plasma Isento de Crioprecipitado	20	0,08%	0	0%	0	0%	20	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	1.703	6,77%	6	0,07%	36	2,24%	1.745	4,85%
Unidade de Sangue Total	3.796	15,09%	0	0%	4	0,25%	3.800	10,56%
	25.154	100%	9.212	100%	1.605	100%	35.971	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARANÁ, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	8	0,02%	633	0,31%	6	0,01%	647	0,20%
Concentrado de Hemácias	20.564	52,19%	110.418	53,90%	33.508	38,30%	164.490	49,58%
Concentrados de Plaquetas	4.356	11,05%	34.314	16,75%	24.469	27,97%	63.139	19,03%
Crioprecipitado	1.344	3,41%	8.778	4,28%	3.522	4,03%	13.644	4,11%
Plaquetas por Aférese	33	0,08%	66	0,03%	707	0,81%	806	0,24%
Plasma Fresco	7.382	18,73%	39.634	19,35%	12.668	14,48%	59.684	17,99%
Plasma Isento de Crioprecipitado	191	0,48%	22	0,01%	0	0%	213	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	4.955	12,58%	8.787	4,29%	12.462	14,24%	26.204	7,90%
Unidade de Sangue Total	570	1,45%	2.216	1,08%	148	0,17%	2.934	0,88%
	39.403	100%	204.868	100%	87.490	100%	331.761	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARANÁ, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	9	0,01%	633	0,30%	6	0,01%	648	0,18%
Concentrado de Hemácias	31.855	49,34%	117.472	54,87%	34.845	39,11%	184.172	50,08%
Concentrados de Plaquetas	8.638	13,38%	35.958	16,80%	24.670	27,69%	69.266	18,84%
Crioprecipitado	1.411	2,19%	8.778	4,10%	3.532	3,96%	13.721	3,73%
Plaquetas por Aférese	47	0,07%	66	0,03%	716	0,80%	829	0,23%
Plasma Fresco	11.362	17,60%	40.142	18,75%	12.676	14,23%	64.180	17,45%
Plasma Isento de Crioprecipitado	211	0,33%	22	0,01%	0	0%	233	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	6.658	10,31%	8.793	4,11%	12.498	14,03%	27.949	7,60%
Unidade de Sangue Total	4.366	6,76%	2.216	1,04%	152	0,17%	6.734	1,83%
	64.557	100%	214.080	100%	89.095	100%	367.732	100%

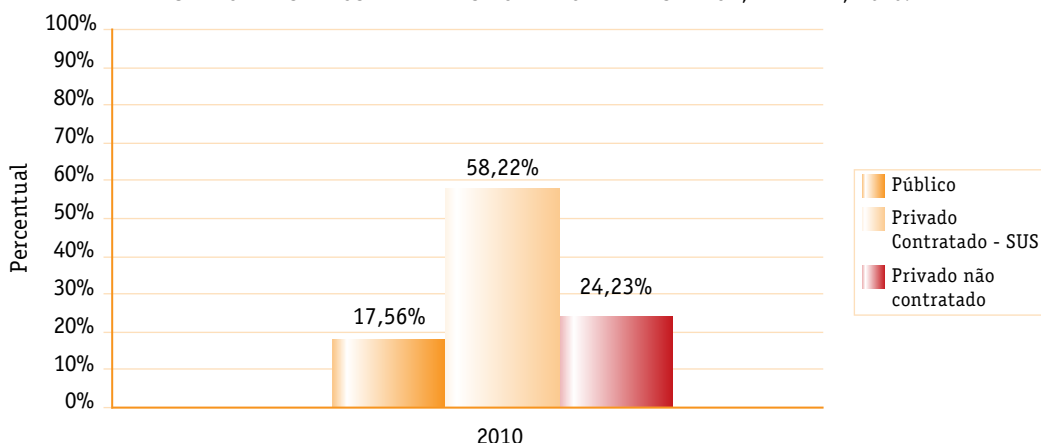
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, PARANÁ, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	3.336	0,92%	870	0,23%	648	0,18%
Concentrado de Hemácias	185.411	51,20%	184.244	48,79%	184.172	50,08%
Concentrados de Plaquetas	65.387	18,06%	77.781	20,60%	69.266	18,84%
Crioprecipitado	15.344	4,24%	13.228	3,50%	13.721	3,73%
Plaquetas por Aférese	58	0,02%	809	0,21%	829	0,23%
Plasma Fresco	78.291	21,62%	74.158	19,64%	64.180	17,45%
Plasma Isento de Crioprecipitado	541	0,15%	12	0%	233	0,06%
Sangue/Componentes Irradiados	3.745	1,03%	16.767	4,44%	27.949	7,60%
Unidade de Sangue Total	10.005	2,76%	9.738	2,58%	6.734	1,83%
	<b>362.118</b>	<b>100%</b>	<b>377.607</b>	<b>100%</b>	<b>367.732</b>	<b>100%</b>

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

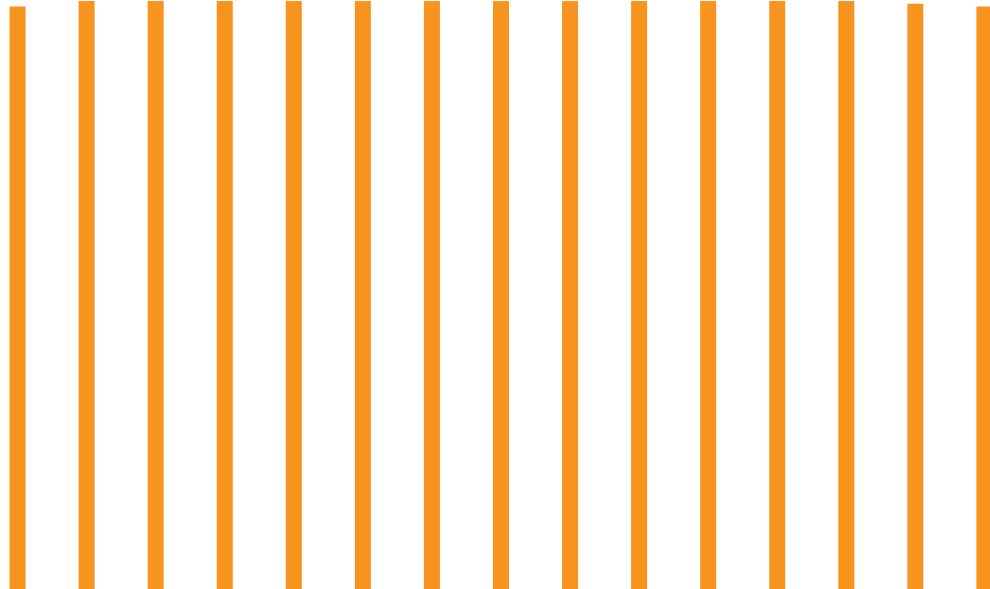
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, PARANÁ, 2010.**



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



# Rio Grande do Sul



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, RIO GRANDE DO SUL 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	46.444	19,59%	40.644	18,15%	41.357	17,82%
	Estadual	17.994	7,59%	18.076	8,07%	22.678	9,77%
	Municipal	62.331	26,29%	60.693	27,10%	59.577	25,67%
	<b>Subtotal</b>	<b>126.769</b>	<b>53,46%</b>	<b>119.413</b>	<b>53,32%</b>	<b>123.612</b>	<b>53,27%</b>
Privado Contratado		110.351	46,54%	104.524	46,68%	108.451	46,73%
<b>TOTAL</b>		<b>237.120</b>	<b>100%</b>	<b>223.937</b>	<b>100%</b>	<b>232.063</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, RIO GRANDE DO SUL 2008/2010.

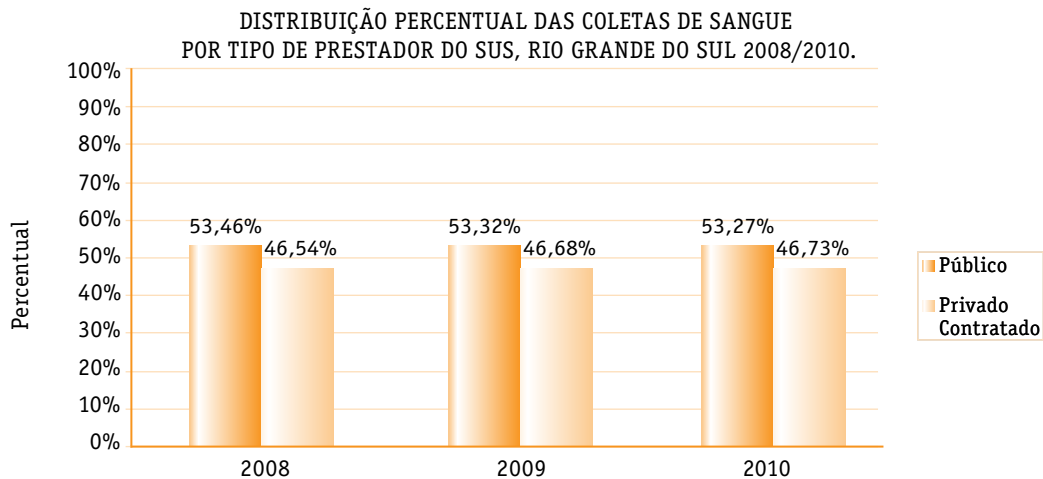
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>10.855.214</b>	<b>10.914.128</b>	<b>10.693.929</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, RIO GRANDE DO SUL 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,18%</b>	<b>2,05%</b>	<b>2,17%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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

# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO SUL, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	24	0,13%	0	0%	24	0,08%
Concentrado de Hemácias	6.348	69,71%	14.804	79,29%	504	61,24%	21.656	75,72%
Concentrados de Plaquetas	2.091	22,96%	1.926	10,32%	224	27,22%	4.241	14,83%
Crioprecipitado	285	3,13%	137	0,73%	29	3,52%	451	1,58%
Plaquetas por Aférese	119	1,31%	1	0,01%	4	0,49%	124	0,43%
Plasma Fresco	241	2,65%	460	2,46%	1	0,12%	702	2,45%
Plasma Isento de Crioprecipitado	6	0,07%	60	0,32%	0	0%	66	0,23%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	56	0,30%	61	7,41%	117	0,41%
Unidade de Sangue Total	16	0,18%	1.203	6,44%	0	0%	1.219	4,26%
	9.106	100%	18.671	100%	823	100%	28.600	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO SUL, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	2	0%	998	0,82%	0	0%	1.000	0,45%
Concentrado de Hemácias	36.498	45,56%	69.680	57,57%	8.742	45,57%	114.920	52,16%
Concentrados de Plaquetas	21.827	27,25%	23.507	19,42%	4.368	22,77%	49.702	22,56%
Crioprecipitado	2.694	3,36%	3.682	3,04%	1.529	7,97%	7.905	3,59%
Plaquetas por Aférese	0	0%	1.259	1,04%	130	0,68%	1.389	0,63%
Plasma Fresco	9.551	11,92%	13.894	11,48%	2.224	11,59%	25.669	11,65%
Plasma Isento de Crioprecipitado	172	0,21%	1.660	1,37%	811	4,23%	2.643	1,20%
Sangue/Componentes Irradiados	9.327	11,64%	2.998	2,48%	1.379	7,19%	13.704	6,22%
Unidade de Sangue Total	41	0,05%	3.364	2,78%	0	0%	3.405	1,55%
	80.112	100%	121.042	100%	19.183	100%	220.337	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO SUL, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	2	0%	1.022	0,73%	0	0%	1.024	0,41%
Concentrado de Hemácias	42.846	48,02%	84.484	60,47%	9.246	46,22%	136.576	54,86%
Concentrados de Plaquetas	23.918	26,81%	25.433	18,20%	4.592	22,95%	53.943	21,67%
Crioprecipitado	2.979	3,34%	3.819	2,73%	1.558	7,79%	8.356	3,36%
Plaquetas por Aférese	119	0,13%	1.260	0,90%	134	0,67%	1.513	0,61%
Plasma Fresco	9.792	10,98%	14.354	10,27%	2.225	11,12%	26.371	10,59%
Plasma Isento de Crioprecipitado	178	0,20%	1.720	1,23%	811	4,05%	2.709	1,09%
Sangue/Componentes Irrradiados	9.327	10,45%	3.054	2,19%	1.440	7,20%	13.821	5,55%
Unidade de Sangue Total	57	0,06%	4.567	3,27%	0	0%	4.624	1,86%
	89.218	100%	139.713	100%	20.006	100%	248.937	100%

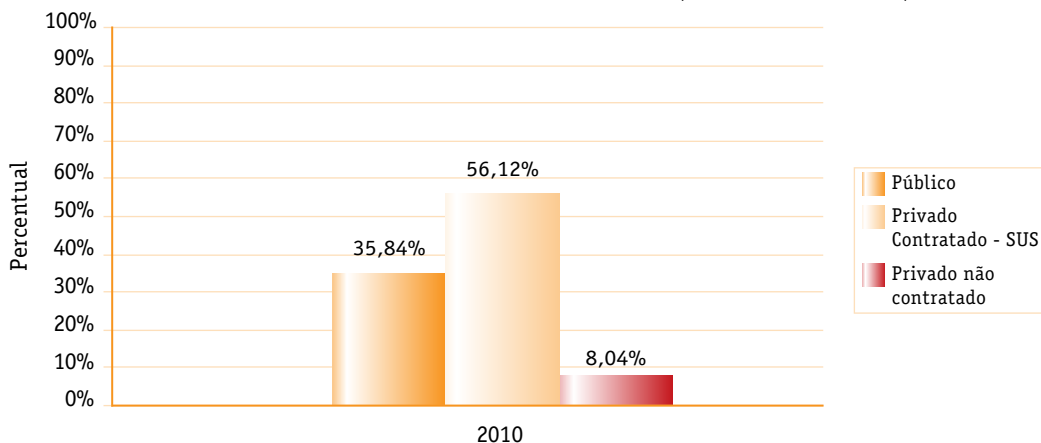
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Associação Brasileira de Bancos de Sangue (ABBS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, RIO GRANDE DO SUL, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1.344	0,56%	824	0,38%	1.024	0,41%
Concentrado de Hemácias	133.278	55,94%	125.353	57,48%	136.576	54,86%
Concentrados de Plaquetas	52.016	21,83%	46.974	21,54%	53.943	21,67%
Crioprecipitado	8.292	3,48%	6.037	2,77%	8.356	3,36%
Plaquetas por Aférese	2.511	1,05%	786	0,36%	1.513	0,61%
Plasma Fresco	28.317	11,89%	24.605	11,28%	26.371	10,59%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.454	0,61%	1.965	0,90%	2.709	1,09%
Sangue/Componentes Irradiados	1.567	0,66%	5.996	2,75%	13.821	5,55%
Unidade de Sangue Total	9.472	3,98%	5.533	2,54%	4.624	1,86%
	<b>238.251</b>	<b>100%</b>	<b>218.073</b>	<b>100%</b>	<b>248.937</b>	<b>100%</b>

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

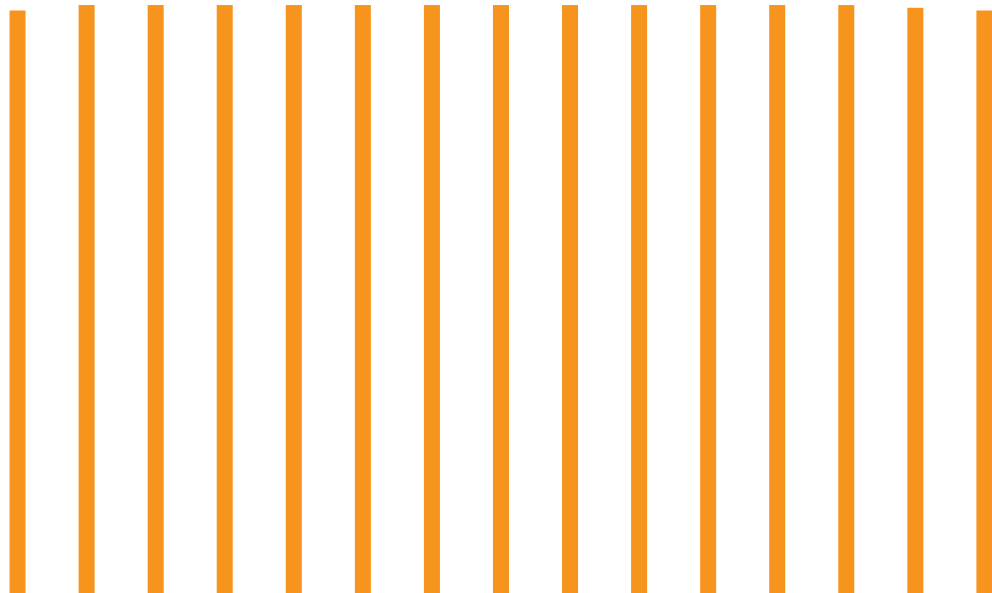
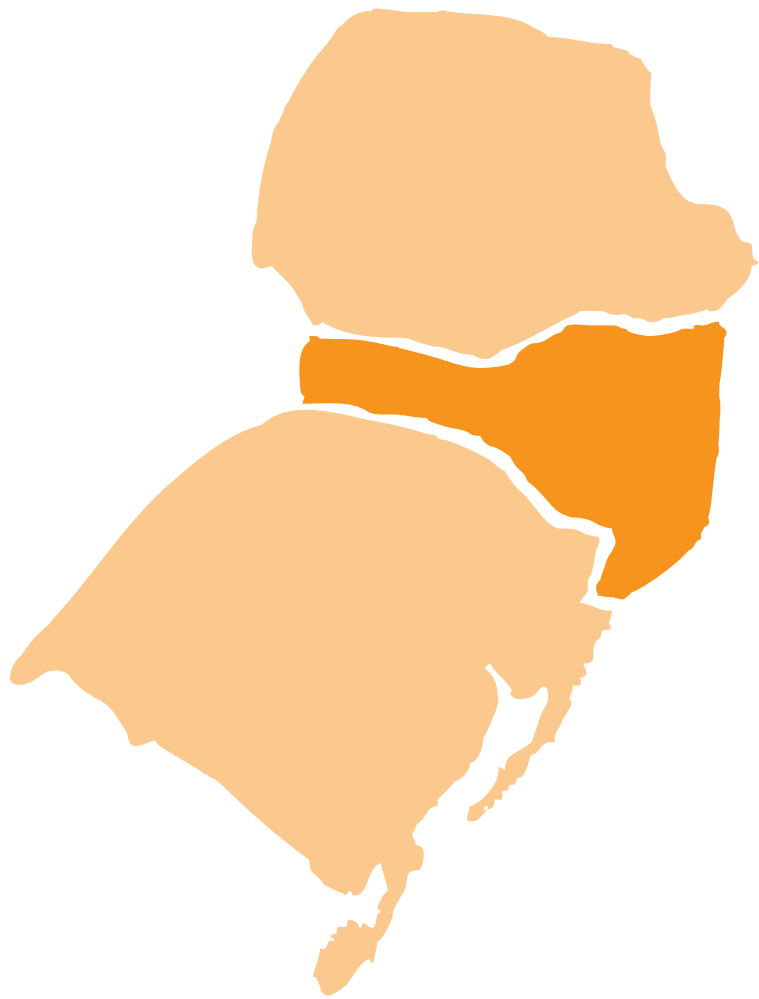
**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, RIO GRANDE DO SUL, 2010.**



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



# Santa Catarina



## COLETAS

### FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DE COLETAS DE SANGUE, SANTA CATARINA 2008/2010.

SH		2008		2009		2010	
PÚBLICO	Federal	2.122	1,68%	2.251	2,16%	2.524	2,14%
	Estadual	113.227	89,48%	83.336	80,07%	106.268	90,24%
	Municipal	0	0%	0	0%	0	0%
	<b>Subtotal</b>	<b>115.349</b>	<b>91,16%</b>	<b>85.587</b>	<b>82,23%</b>	<b>108.792</b>	<b>92,39%</b>
Privado Contratado		11.192	8,84%	18.497	17,77%	8.965	7,61%
<b>TOTAL</b>		<b>126.541</b>	<b>100%</b>	<b>104.084</b>	<b>100%</b>	<b>117.757</b>	<b>100%</b>

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

Nota: Quantidade Apresentada.

### POPULAÇÃO RESIDENTE, SANTA CATARINA 2008/2010.

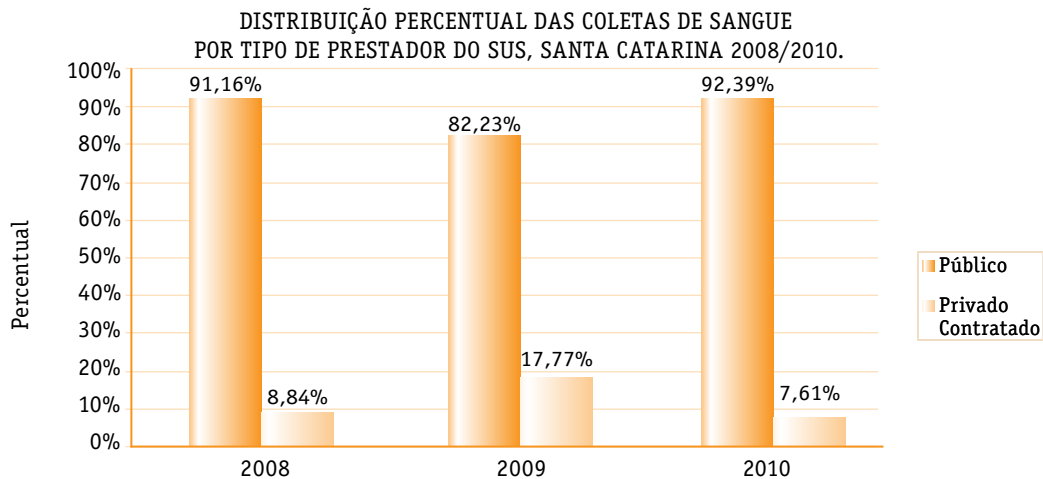
População residente	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>6.052.587</b>	<b>6.118.743</b>	<b>6.248.436</b>

Fonte: IBGE Base Demográfica - Projeções intercensitárias.

### TAXA DE DOAÇÃO DE SANGUE, SANTA CATARINA 2008/2010.

População considerada	Taxa de Doação de Sangue		
	2008	2009	2010
<b>TOTAL</b>	<b>2,09%</b>	<b>1,70%</b>	<b>1,88%</b>

Nota: Faixa etária habilitada para doação de sangue.



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



# TRANSFUSÃO

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SANTA CATARINA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Concentrado de Hemácias	4.659	79,70%	4.106	86,04%	0	0%	8.765	82,55%
Concentrados de Plaquetas	704	12,04%	450	9,43%	0	0%	1.154	10,87%
Crioprecipitado	88	1,51%	7	0,15%	0	0%	95	0,89%
Plaquetas por Aférese	185	3,16%	12	0,25%	0	0%	197	1,86%
Plasma Fresco	210	3,59%	40	0,84%	0	0%	250	2,35%
Plasma Isento de Crioprecipitado	0	0%	9	0,19%	0	0%	9	0,08%
Sangue/Componentes Irradiados	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Unidade de Sangue Total	0	0%	148	3,10%	0	0%	148	1,39%
	5.846	100%	4.772	100%	0	0%	10.618	100%

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

## FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SANTA CATARINA, 2010.

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	185	0,28%	0	0%	185	0,19%
Concentrado de Hemácias	17.570	60,23%	44.238	67,01%	0	0%	61.808	64,93%
Concentrados de Plaquetas	5.930	20,33%	10.304	15,61%	0	0%	16.234	17,05%
Crioprecipitado	469	1,61%	734	1,11%	0	0%	1.203	1,26%
Plaquetas por Aférese	623	2,14%	260	0,39%	0	0%	883	0,93%
Plasma Fresco	4.493	15,40%	8.855	13,41%	0	0%	13.348	14,02%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1	0%	1.013	1,53%	0	0%	1.014	1,07%
Sangue/Componentes Irradiados	81	0,28%	332	0,50%	0	0%	413	0,43%
Unidade de Sangue Total	5	0,02%	96	0,15%	0	0%	101	0,11%
	29.172	100%	66.017	100%	0	0%	95.189	100%

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

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SANTA CATARINA, 2010.**

Procedimento	SUS				Privado não Contratado		Total	
	Público		Privado Contratado					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	0	0%	185	0,26%	0	0%	185	0,17%
Concentrado de Hemácias	22.229	63,48%	48.344	68,29%	0	0%	70.573	66,70%
Concentrados de Plaquetas	6.634	18,94%	10.754	15,19%	0	0%	17.388	16,43%
Crioprecipitado	557	1,59%	741	1,05%	0	0%	1.298	1,23%
Plaquetas por Aférese	808	2,31%	272	0,38%	0	0%	1.080	1,02%
Plasma Fresco	4.703	13,43%	8.895	12,57%	0	0%	13.598	12,85%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1	0%	1.022	1,44%	0	0%	1.023	0,97%
Sangue/Componentes Irradiados	81	0,23%	332	0,47%	0	0%	413	0,39%
Unidade de Sangue Total	5	0,01%	244	0,34%	0	0%	249	0,24%
	35.018	100%	70.789	100%	0	0%	105.807	100%

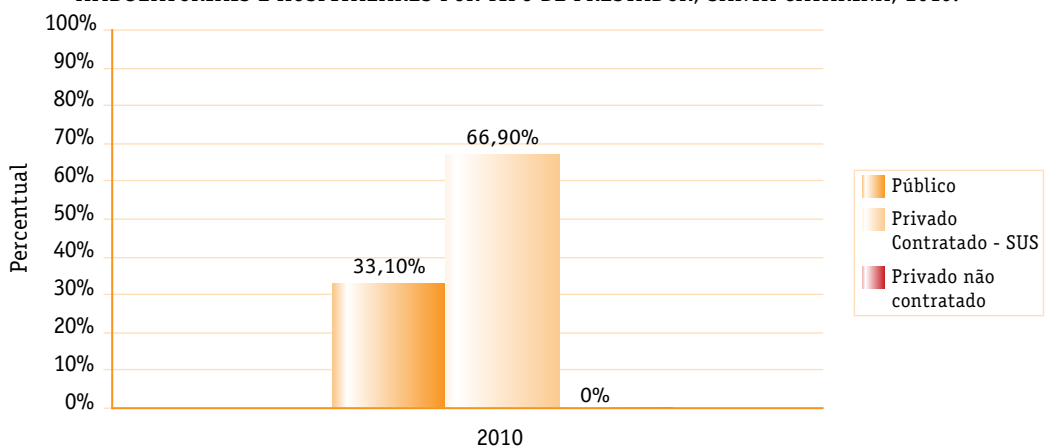
Fonte: Ministério da Saúde/SAS, Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS).

**FREQUÊNCIAS E PERCENTUAIS DOS PROCEDIMENTOS DE TRANSFUSÃO AMBULATORIAL E HOSPITALAR, POR TIPO DE HEMOCOMPONENTE, SANTA CATARINA, 2008/2010.**

Procedimento	SUS e Privado não Contratado					
	2008		2009		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Concentrado de Granulócitos	1.727	1,21%	234	0,21%	185	0,17%
Concentrado de Hemácias	80.113	56,12%	67.596	61,19%	70.573	66,70%
Concentrados de Plaquetas	21.684	15,19%	17.246	15,61%	17.388	16,43%
Crioprecipitado	1.610	1,13%	1.122	1,02%	1.298	1,23%
Plaquetas por Aférese	247	0,17%	415	0,38%	1.080	1,02%
Plasma Fresco	19.885	13,93%	15.489	14,02%	13.598	12,85%
Plasma Isento de Crioprecipitado	1.206	0,84%	1.204	1,09%	1.023	0,97%
Sangue/Componentes Irradiados	393	0,28%	320	0,29%	413	0,39%
Unidade de Sangue Total	15.878	11,12%	6.851	6,20%	249	0,24%
	<b>142.743</b>	<b>100%</b>	<b>110.477</b>	<b>100%</b>	<b>105.807</b>	<b>100%</b>

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

**DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS TRANSFUSÕES DE SANGUE AMBULATORIAIS E HOSPITALARES POR TIPO DE PRESTADOR, SANTA CATARINA, 2010.**



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





## OUVIDORIA DO SUS 136

Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde  
[www.saude.gov.br/bvs](http://www.saude.gov.br/bvs)



POLÍTICA NACIONAL DE  
SANGUE E HEMODERIVADOS | 



Ministério da  
Saúde

