



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde



Plano Diretor de Regionalização

da Assistência Hemoterápica

do Estado do Ceará

2008 - 2011

PLANO DIRETOR DO SANGUE

HEMORREDE PÚBLICA ESTADUAL DO CEARÁ

2008-2011

1. Introdução:

O Plano Diretor de Sangue e Hemoderivados, configura-se em um instrumento efetivo e norteador do planejamento da atenção hematológica e hemoterápica no estado, atendendo à política estadual do sangue e de acordo com as diretrizes da Política Nacional do Sangue e Hemoderivados.

Deve ser estruturado para atender os princípios fundamentais do SUS, da equidade, integralidade, descentralização e hierarquização, em consonância com o disposto na legislação regulamentar específica: lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências; lei nº 10.205, de 21 de março de 2001, que dispõe sobre a coleta, processamento, estocagem, distribuição e aplicação do sangue, seus componentes e derivados e no Decreto nº 5045, de 08 de abril de 2004, que estabelece o ordenamento institucional necessário para a execução adequada dessas atividades.

Sua elaboração respeita o conhecimento da realidade do atendimento da área no estado, possibilitando a correção de desigualdades e distorções porventura identificadas, visando à garantia do atendimento à população e buscando melhorar sua qualidade de vida. É, ainda, uma oportunidade para construir a política estadual do sangue, proporcionando sua integração com o plano estadual de saúde, o plano diretor de regionalização da saúde (PDR) e a programação pactuada integrada (PPI).

O instrumento ora apresentado foi elaborado a partir de informações oficiais fornecidas pela Hemorrede pública estadual ao Ministério da Saúde, no Relatório mensal de produção Hemoterápica da Hemorrede - Hemoprod, tendo como ano base 2007 e por informações extraídas do repasse de recursos do SUS ao serviço privado de hemoterapia contratado para suplementação das atividades hemoterápicas da hemorrede pública.

Nele será demonstrada a atual situação de auto-suficiência da Hemorrede pública estadual com relação ao atendimento transfusional de leitos SUS em todo o estado, a subutilização da estrutura pública de Hematologia e Hemoterapia montada e em funcionamento no estado e a necessidade de melhor estruturação dessa mesma rede no que concerne à informatização e repasse de recursos. Além disso, pretende demonstrar também a necessidade de implantação de ações integradas de controle das atividades de Hematologia e Hemoterapia no estado do Ceará e de controle e rastreabilidade dos hemocomponentes coletados e transfundidos no estado, estabelecendo o sistema estadual de hemovigilância. Finalmente, sua aprovação permitirá ao Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará – Hemoce, a partir de ações adotadas pelo seu Hemocentro coordenador, exercer com maior eficácia a função de coordenar e gerenciar a política estadual do sangue, bem como implementar e gerenciar as ações aprovadas a partir da discussão desse instrumento de gestão.

Como previsto na legislação, este plano diretor foi elaborado a partir da discussão com os setores interessados e aprovado pelos membros da Câmara Técnica de Assessoramento em Hemoterapia, instituída através da Portaria nº 1.433/2007, DOE nº 184, Ano X, 27 de setembro de 2007. .

1. Rede Pública Estadual de Serviços de Atenção Hemoterápica e Hematológica:

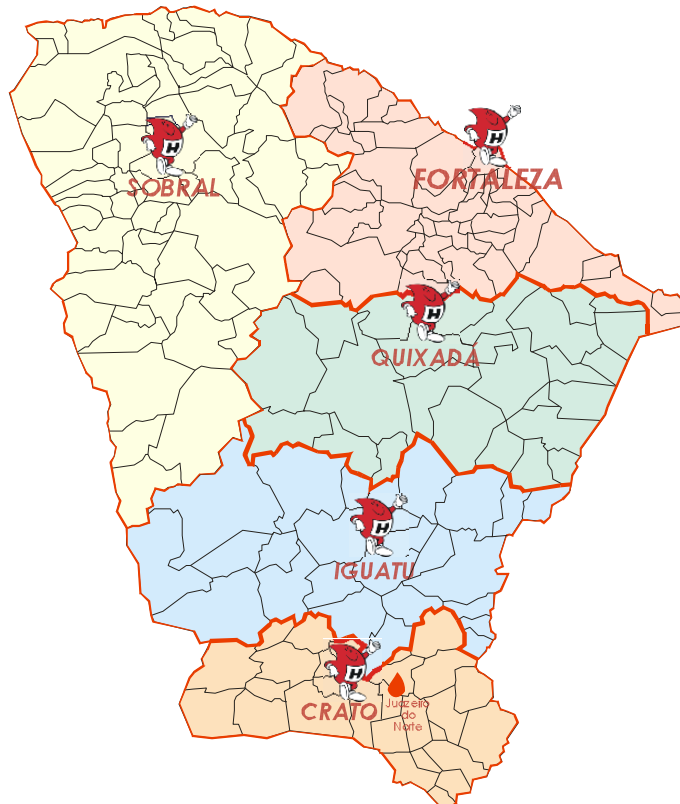
A Hemorrede pública estadual está formada por 69 Unidades de Hemoterapia, distribuídas em todo o território estadual e dispostas em cinco regionais de Hemoterapia com área de abrangência definida (Figura 1). Essa forma de organização permite o atendimento descentralizado de Hematologia e Hemoterapia no estado, facilitando o acesso de doadores e pacientes aos serviços da Hemorrede.

Cada regional de Hemoterapia é coordenada por um Hemocentro, capaz de realizar todas as etapas do ciclo do sangue, desde a captação, coleta, processamento, liberação e transfusão dos hemocomponentes. A etapa da análise sorológica das unidades é feita de forma centralizada no estado, através do laboratório de sorologia do Hemocentro coordenador de Fortaleza, o que resulta em maior segurança do estoque de sangue.

De acordo com a lei 10.205 de 21 de março de 2001, faz parte da competência da Política Nacional do Sangue a atenção a portadores de coagulopatias e hemoglobinopatias congênitas. Os Hemocentros estão envolvidos com o atendimento a esses pacientes além do atendimento ambulatorial a pacientes hematológicos através de consultas médicas especializadas e atendimento pela equipe multidisciplinar. Todas as unidades dispõem também de laboratórios especializados no diagnóstico de doenças hematológicas, coagulopatias e hemoglobinopatias hereditárias.

As unidades de Hemoterapia podem ser classificadas de acordo com o tipo, nível e abrangência, da forma definida pela resolução RDC Nº 151 de 21 de Agosto de 2001, como especificado na Tabela 1. No Ceará, as unidades de maior complexidade (Níveis I e II) estão sob administração direta do Governo Estadual, sendo unidades orçamentárias da Secretaria Estadual de Saúde.

Figura 1. Mapa demonstrativo da distribuição regional da rede pública de hemoterapia e suas respectivas áreas de abrangência.



As unidades de abrangência local (Agências Transfusionais) são divididas, administrativamente em três grupos:

- a) Unidades administradas diretamente pelos Hemocentros, responsáveis por todo o pessoal e insumos, cabendo ao hospital a disponibilização da área física (situação dos hospitais da rede estadual de Fortaleza);
- b) unidades administradas com responsabilidade compartilhada, sendo os hemocentros responsáveis por todos os insumos, alguns funcionários e equipamentos e cabendo ao hospital a disponibilização da área física, funcionários e equipamentos (situação dos hospitais da rede municipal de Fortaleza);
- c) unidades administradas pelo hospital que se responsabiliza pela estrutura de equipamentos e pessoal, cabendo ao hemocentro o treinamento de pessoal, auditorias técnicas e disponibilização de insumos para realização das provas pré-transfusionais (situação dos demais hospitais atendidos pela Hemorrede).

A prestação de serviços da hemorrede a municípios e hospitais não está definida e legalmente estabelecida através de instrumentos oficiais que definam responsabilidades, competências e viabilização de repasse de recursos. Essa situação tem causado transtornos relativos à dificuldade de recebimento de repasses financeiros pela hemorrede estadual pelo SIH/SUS e procedimentos ambulatoriais nos municípios em regime de gestão plena, dificultando sua possibilidade de custeio e financiamento.

Tabela 1. Relação das Unidades de Hemoterapia relacionadas à Hemorrede Pública Estadual do Ceará.

Tipo	Nível	Abrangência	Unidade	Regional de Hemoterapia
Hemocentro coordenador	I	Regional	Hemocentro de Fortaleza	Fortaleza
Hemocentro Regional	II	Regional	Hemocentro de Sobral	Sobral
Hemocentro Regional	II	Regional	Hemocentro de Crato	Crato
Hemocentro Regional	II	Regional	Hemocentro de Iguatu	Iguatu
Hemocentro Regional	II	Regional	Hemocentro de Quixadá	Quixadá
Núcleo de Hemoterapia	II	Regional	Hemonúcleo de Juazeiro do Norte	Crato
Unidade de Coleta	III	Local	Posto de Coleta do IJF	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Maracanau	Abemp (Assist Beneficente Médica de Pajucara)	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Geral de Fortaleza	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Infantil Albert Sabin	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Baturité	Hospital e Maternidade José Pinto do Carmo	Fortaleza

Agência Transfusional	IV	Cascavel	Hospital e Maternidade Nossa Sra das Gracas	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Caucaia	Hospital Paulo Sarasate	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Pentecoste	Hospital e Maternidade Regional Vale do Curu	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Aracoiaba	Hospital Santa Izabel - Aracoiaba	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Aracati	Hospital Santa Luiza de Marillac	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital de Messejana	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Distrital Evandro Ayres de Moura - Antônio Bezerra	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Distrital Gonzaga Mota Jose Walter	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Distrital Maria Jose Barroso de Oliveira - Parangaba	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Distrital Nossa Senhora da Conceição – Conjunto Ceará	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Pacajus	Hospital e Maternidade Dr Paulo Afonso	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Canindé	Hospital e Maternidade Regional Sao Francisco	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Geral de Fortaleza Exército	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Geral Dr Cesar Cals	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Geral Dr Waldemar Alcântara	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Pacajus	Hospital Jose Maria Philomeno Gomes	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Itapipoca	Hospital e Maternidade São Vicente de Paulo	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Beberibe	Hospital Monsenhor Dourado	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Maracanau	Hospital Municipal de Maracanau	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Sao Jose de Doencas Infecciosas	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Hospital Universitario Walter Cantidio	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Instituto Dr Jose Frota - Central	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Fortaleza	Maternidade Escola Assis Chateaubriand	Fortaleza
Agência Transfusional	IV	Camocim	Hospital Deputado Murilo Aguiar	Sobral
Agência Transfusional	IV	Acarau	Hospital Dr Moura Ferreira	Sobral
Agência Transfusional	IV	Itapagé	Hospital e Maternidade João Ferreira Gomes	Sobral
Agência Transfusional	IV	Tianguá	Hospital e Maternidade Madalena Nunes	Sobral
Agência Transfusional	IV	Viçosa do Ceará	Hospital e Maternidade Municipal	Sobral

Agência Transfusional	IV	Ipueiras	Hospital e Maternidade Otacilio Mota	Sobral
Agência Transfusional	IV	Cruz	Hospital Municipal Dona Maria Muniz	Sobral
Agência Transfusional	IV	Santa Quitéria	Hospital Publico Municipal Santa Quiteria	Sobral
Agência Transfusional	IV	Crateús	Hospital de Referencia São Lucas	Sobral
Agência Transfusional	IV	Sobral	Hospital do Coração	Sobral
Agência Transfusional	IV	Sobral	Hospital Dr. Estevam Ponte	Sobral
Agência Transfusional	IV	Guaraciaba do Norte	Hospital e Maternidade Sao Jose	Sobral
Agência Transfusional	IV	Ipu	Hospital Monsenhor Fco Ferreira de Moraes	Sobral
Agência Transfusional	IV	Sobral	Hospital Regional Unimed - Sobral	Sobral
Agência Transfusional	IV	Ipu	Matern Hosp Infant Dr Franc Araujo	Sobral
Agência Transfusional	IV	Sobral	Santa Casa de Misericordia de Sobral	Sobral
Agência Transfusional	IV	Mucambo	Unidade Mista de Mucambo	Sobral
Agência Transfusional	IV	Brejo Santo	Agencia Transfusional de Brejo Santo	Crato
Agência Transfusional	IV	Barbalha	Hospital e Maternidade Santo Antonio	Crato
Agência Transfusional	IV	Barbalha	Hospital e Maternidade Sao Vicente De Paulo	Crato
Agência Transfusional	IV	Campos Sales	Hospital Municipal de Campos Sales	Crato
Agência Transfusional	IV	Iço	Casa de Saúde Maternidade Nossa Sra Lourdes	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Várzea Alegre	Casa de Saude Sao Raimundo Nonato	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Orós	Hospital e Maternidade Luzia T. da Costa	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Parambu	Hospital Municipal Dr Cicero Filho	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Iço	Hospital Regional de Icó Deputado Oriel G Nunes	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Tauá	Hospital e Maternidade Alberto Feitosa Lima	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Jaguaribe	Hospital Municipal de Jaguaribe	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Pereiro	Hospital Municipal Humberto de Queiroz	Iguatu
Agência Transfusional	IV	Boa Viagem	Casa de Saúde Adilia Maria	Quixadá
Agência Transfusional	IV	Limoeiro do Norte	Hospital Municipal Dr Deoclecio Lima Verde	Quixadá
Agência Transfusional	IV	Russas	Hospital e Casa de Saude de Russas	Quixadá
Agência Transfusional	IV	Russas	Hospital e Maternidade Divina Providência de Russas	Quixadá
Agência Transfusional	IV	Quixeramobim	Hospital Regional Dr Pontes Neto	Quixadá
Agência Transfusional	IV	Morada Nova	Hospital Regional Francisco Galvão de Oliveira	Quixadá

2. Infra-estrutura física e de equipamentos da Hemorrede Pública Estadual

As unidades de Hemoterapia - Nível I e II que compõe a Hemorrede Pública Estadual estão organizadas para atender a demanda de coleta de sangue, produção e transfusão de sua área de abrangência. Sua estrutura física e de equipamentos relacionados ao ciclo do sangue estão expostos na Tabela 2.

Tabela 2. Estrutura física e de equipamentos dos Hemocentros e Hemonúcleo da Hemorrede Pública Estadual do Ceará

Descrição	Fortaleza	Crato	Sobral	Iguatu	Quixada	Juazeiro
Área Construída (m ²)	7.640	1.500	1.500	2.300	1.300	800
Consultórios de triagem	5	2	2	2	2	1
Cadeiras de coleta fixas	16	4	8	4	4	4
Cadeiras de coleta móveis	11	4	6	4	3	3
Centrífugas refrigeradas	6	2	2	2	2	0
Câmara fria (-30°C)	1	1	1	1	1	0
Freezers a -80°C	3	1	1	1	1	0
Freezers a -30°C	17	2	5	3	2	1
Conservadoras de sangue	13	4	6	5	3	1
Máquinas de aférese	6	0	1	0	0	0
Máquinas de recuperação intra-operatória	2	0	0	0	0	0
Número de Agências Transfusoriais	14	4	16	7	7	0
Computadores	82	9	10	8	10	3
Impressoras	30	8	6	3	6	1

3. Financiamento

A manutenção das ações hemoterápicas provém de recursos federais, através da prestação de serviços, conforme tabela nacional do SUS (Tabela 3) e através do Tesouro Estadual. Existe ainda uma defasagem relacionada à insuficiência de teto para repasse dos serviços prestados pela Hemorrede à população.

A situação do repasse de recursos por parte dos municípios em regime de gestão plena está normalizada apenas em Fortaleza. O Hemocentro coordenador está trabalhando na firmção de convênios que viabilizem o repasse de recursos dos municípios para a Hemorrede pública. Atualmente está sendo analisada a possibilidade de regulamentação de serviços oferecidos às instituições não SUS.

Tabela 3. Valores ressarcidos por procedimentos hemoterápicos ambulatoriais e hospitalares no Estado do Ceará, no período de 2004 a 2007

ANO	SIA / SUS	SIH / SUS	FUNTE TESOURO DO ESTADO
2004	7.932.482,66	896.624,35	11.008.967,42
2005	8.323.711,04	860.801,71	10.341.031,65
2006	8.825.362,27	618.740,86	10.439.452,68
2007	8.494.283,71	701.308,29	15.482.793,59
Total	33.575.839,68	3.077.475,21	47.272.245,34

Os recursos de Investimentos são provenientes basicamente de convênios celebrados entre a Secretaria Estadual de Saúde e o Ministério da Saúde e estão demonstrados na Tabela 4.

Tabela 4 – Recursos repassados através de Convênios / Ministério da Saúde

ANO	VALOR INVESTIMENTO
2004	1.035.980,00
2005	862.344,97
2006	442.000,00
2007	794.795,00
Total	3.135.119,97

4. Sistema de informação e a infra-estrutura de informática

O sistema de informatização para gerenciamento do Ciclo do Sangue (Sistema de Banco de Sangue – SBS) utilizado pela Hemorrede Pública Estadual nos Hemocentros Coordenador de Fortaleza (1999) e Hemocentro Regional de Quixadá (2004). As demais unidades ainda não estão informatizadas e não dispõem de códigos de barras para identificação dos componentes, o que está em desacordo com a RDC 153 de 14 de junho de 2004.

Dentro deste contexto, observamos de imediato a necessidade de informatização dos Hemocentros Regionais de Crato, Sobral, Iguatu e do Hemonúcleo de Juazeiro do Norte, sendo para isso necessário um investimento de R\$196.423,48. A conexão de dados destas unidades com o Hemocentro Coordenador já existe. Em Fortaleza e Quixadá ainda é necessária a expansão do Sistema para coletas externas e Agências Transfusionais.

O sistema utilizado abrange as seguintes etapas de processamento do sangue:

Administração do Sistema: permite o cadastramento de usuários e de suas respectivas senhas de acesso. A cada transação efetuada o sistema registra o nome do usuário, data e hora em que a mesma foi realizada. Cada usuário possui seu próprio menu com as transações que está autorizado a realizar.

Captação de doadores: administra o cadastro de internações e de registro de transfusões, a partir do qual serão efetuadas campanhas para obtenção de doações de reposição. A rotina de convocação de doadores, pesquisa toda a base de dados de doações, de maneira seletiva, para gerar relatórios específicos para convocação por tipo de sangue, tipo de coleta, região de residência do candidato, etc.

Cadastro, triagem clínica e coleta: registra os dados cadastrais do candidato. E acompanha todo o processo de doação através de códigos de barras. Na triagem o sistema informa ao triador todos os dados existentes sobre o histórico do doador, o que permite ao responsável pela triagem uma análise mais completa e profunda sobre a avaliação do candidato a doação. O sistema permite ainda o registro de todas as informações de coleta de sangue total ou por aférese.

Fracionamento e processamento: permite o registro dos resultados do fracionamento de cada uma das bolsas coletadas, e admite a integração de equipamentos automatizados de fracionamento, propiciando um completo rastreamento sobre todas as operações realizadas em uma bolsa. Dessa forma, todos os procedimentos executados sobre a mesma, são registrados no sistema, quer seja para faturamento da unidade que executou o serviço como para informações da rastreabilidade.

Exames laboratoriais: abrange desde a recepção de amostras nos laboratórios até o controle sobre as repetições, emissão de laudos, controles de reagentes, passando pela verificação do histórico laboratorial do examinado.

Automação laboratorial: permite a integração de equipamentos laboratoriais ao sistema de informação, permitindo ao banco de sangue a implementação de um processo totalmente automatizado. Esse processo de automação pode ser traduzido em segurança, qualidade, produtividade e confiabilidade.

Liberação de bolsas e controle de estoques: processa todas as informações necessárias para a definição se a bolsa pode ser liberada para uso, ou deve ser descartada. As informações incluem dados sobre a doação e o histórico do doador. Este módulo abrange todo o gerenciamento de estoques do banco de sangue, fornecendo dados sobre curva ABC, Controle de validade do hemocomponente, controle sobre bolsas reservadas etc.

Comunicação de resultados: compreende todas as atividades de emissão de resultados de doadores ou pacientes com a respectiva emissão de laudos e etiquetas de endereçamento, bem como a emissão da carteira do doador. Esse módulo também envolve a notificação de doenças definidas pela legislação.

Agência transfusional - Processa dados relativos às características e necessidades do receptor, para em seguida registrar os exames realizados tanto para o doador quanto para a(s) bolsa(s) que ele utilizará.

Gerencial - Este módulo permite a obtenção de um conjunto de informações gerenciais sobre as operações do banco de sangue, tais como relatórios de produtividade, de captação de doadores, de exames realizados, das perdas no período, do estoque etc. As bases de dados do sistema permitem o acesso de ferramentas no padrão SQL.

5. Perfil de atendimento da Hemorrede Pública Estadual:

A seguir serão expostas planilhas detalhadas demonstrando o perfil assistencial da Hemorrede estadual no ano de 2007. Ressaltamos que ao compor esses dados encontramos dificuldades em consolidar informações relativas aos atendimento feito a partir da rede privada contratada ao SUS, visto não ter a Secretaria de Saúde mecanismos de controle que possibilitem a clareza dos dados.

PERFIL DA ASSISTÊNCIA HEMOTERÁPICA

POPULAÇÃO: 8.183.880 hab

DEMONSTRATIVO CONSOLIDADO DO ESTADO DO CEARÁ

DEMANDA TRANSFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

REGIONAL DE HEMOTERAPIA	TOTALIDADE DE LEITOS EXISTENTES POR REGIONAL	TOTALIDADE DE LEITOS SUS POR REGIONAL	DEMANDA EXISTENTE BOLSAS/LEITO/ANO	DEMANDA SUS BOLSAS/LEITO/ANO	Transfusões realizada em 2007
FORTALEZA	9.851	8.236	68.340-231.715	54.429-204.483	73.014
QUIXADÁ	1.365	1.227	4.266-7.053	3.810-6.307	2.662
IGUATU	1.217	1.101	5.247-8.213	4.773-7.465	2.380
SOBRAL	2.475	2.202	15.532-22.245	13.849-19.841	11.992
CRATO	2.911	2.300	18.837-27.042	14.184-20.566	18.131
TOTAL	17.819	15.066	112.222-296.268	91.045-258.662	108.179

fonte: CNES NET - Cadastro Nacional de Saúde

META DE COLETA / ANO E CAPACIDADE INSTALADA POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

REGIONAL DE HEMOTERAPIA	POPULAÇÃO ₁	2% DA POPULAÇÃO (PNDVS*)	COLETA - 2007	**CAPACIDADE OPERACIONAL	% UTILIZADOS
FORTALEZA	4.353.648	87.073	52.678	128.304	41,06
QUIXADÁ	689.138	13.783	2.957	33.264	8,89
IGUATU	651.398	13.028	4.626	38.016	12,17
SOBRAL	1.617.118	32.342	13.833	66.528	20,79
CRATO	872.578	17.452	14.865	71.280	20,85
TOTAL	8.183.880	252.637	88.959	337.392	-

Fonte ₁: Censo IBGE - estimativa 2007

Fonte ₂: Hemoprod 2007.

*Programa Nacional de Doação Voluntária de Saúde

** Consideradas também as coletas realizadas por unidade móvel, de acordo com a seguinte fórmula (MS)

Capacidade Operacional = n° de cadeiras x 6 horas x 3 coletas x 22 dias x 12 meses

OFERTA TRANSFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA	Coletas 2007 (a)	Bolsas Produzidas (b)	Descarte Validade (j)	Descarte Sorologia e Outros (h)	Descarte Total (c=j+h)	Oferta Transfusional (d = b-h)	Índice Fracionamento (b/a)
FORTALEZA	52.678	134.050	9.299	38.284	47.583	95.766	2,54
QUIXADÁ	2957	7.237	2.683	2.038	4.721	5.199	2,45
IGUATU	4626	9.728	1.697	4.455	6.152	5.273	2,10
SOBRAL	13833	30.400	4.664	14.477	19.141	15.923	2,20
CRATO	14865	34.195	3.348	13.899	17.247	20.296	2,30
TOTAL	88.959	215.610	21.691	73.153	94.844	142.457	-

Fonte: Hemoprod 2007

OFERTA TRANSFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA: ESTADO DO CEARÁ

MUNICÍPIOS	OFERTA	DEMANDA	SUPERAVIT
FORTALEZA	95.766	68.340 - 231.715	27.426
QUIXADÁ	5.199	4.266 - 7.053	933
IGUATU	5.273	5.247 - 8.213	26
SOBRAL	15.923	15.580 - 22.325	343
CRATO	20.296	18.837 - 27.042	1.459
TOTAL	142.457	112.270 - 296.348	30.187

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE FORTALEZA

POPULAÇÃO: 4.353.648 hab.

DEMANDA TRANSFUSIONAL POR HOSPITAL

HEMOCENTRO DE FORTALEZA

HOSPITAIS DA ÁREA DE COBERTURA DA REGIONAL DE FORTALEZA

Hospital	Município	Leitos (A) EXISTENTES	Leitos (C) SUS	*Bolsas Leito Ano(B)	Demanda existente (D=AxB)	Demanda SUS - (S=CxB)	Transfusões realizada - 2007
HOSPITAL DE MESSEJANA	FORTALEZA	324	306	21 - 50	6.804 - 16200	6426 - 15300	9.800
HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA - JOSÉ WALTER	FORTALEZA	62	62	6 - 9	372 - 558	372 - 558	375
HOSPITAL DISTRITAL MJBO - IJF PARANGABA	FORTALEZA	52	52	6 - 9	312 - 468	312 - 468	1.410
HOSPITAL DSTRITAL EAM - IJF ANTÔNIO BEZERRA	FORTALEZA	63	63	6 - 9	378 - 567	378 - 567	1.303
HOSPITAL GERAL CESAR CALS	FORTALEZA	276	276	21 - 50	5.796 - 13800	5796 - 13800	4.246
HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	FORTALEZA	383	383	- 100	- - 38300	0 - 38300	12.865
HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA DO EXERCITO	FORTALEZA	50	0	10 - 15	500 - 750	0 - 0	854
HOSPITAL GERAL WALDEMAR DE ALCÂNTARA	FORTALEZA	209	208	16 - 20	3.344 - 4180	3328 - 4160	6.003
HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN	FORTALEZA	360	352	- 100	- - 36000	0 - 35200	11.136
HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	FORTALEZA	98	98	3 - 5	294 - 490	294 - 490	924
HOSPITAL SÃO JOSÉ DE DOENÇAS INFECCIOSAS	FORTALEZA	130	130	16 - 20	2.080 - 2600	2080 - 2600	2.328
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO WALTER CANTÍDIO	FORTALEZA	251	251	- 100	- - 25100	0 - 25100	9.178
INSTITUTO DR JOSE FROTA	FORTALEZA	435	416	21 - 50	9.135 - 21750	8736 - 20800	7.091
MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEAUBRIAND	FORTALEZA	278	278	21 - 50	5.838 - 13900	5838 - 13900	2.155
CENTRO DE ASSIST. CRIANÇA LÚCIA DE FÁTIMA - CROA	FORTALEZA	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150	66
HOSPITAL DA POLÍCIA MILITAR	FORTALEZA	90	90	6 - 9	540 - 810	540 - 810	129
HOSPITAL GERAL MANOEL ASSUNÇÃO PIRES	AQUIRAZ	48	48	3 - 5	144 - 240	144 - 240	30
HOSPITAL SANTA LUIZA DE MARILAC	ARACATI	70	58	3 - 5	210 - 350	174 - 290	332
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL	ARACOIABA	66	66	3 - 5	198 - 330	198 - 330	124
HOSP. E MAT. JOSE PINTO DO CARMO	BATURITÉ	71	71	3 - 5	213 - 355	213 - 355	125
HOSP. E MAT. REG. SÃO FRANCISCO - SANTA CASA CANINDÉ	CANINDÉ	112	97	3 - 5	336 - 560	291 - 485	297
HOSP. MAT. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	CASCAVEL	82	72	3 - 5	246 - 410	216 - 360	196
HOSPI. E MAT. VENÂNCIO RAIMUNDO DE SOUSA	HORIZONTE	40	40	3 - 5	120 - 200	120 - 200	102
HOSP. E MAT. SÃO VICENTE DE PAULA	ITAPIPOCA	113	113	3 - 5	339 - 565	339 - 565	878
ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE MÉDICA DE PAJUÇARA	MARACANAÚ	81	73	3 - 5	243 - 405	219 - 365	289
HOSPITAL MUNICIPAL DE MARACANAÚ	MARACANAÚ	83	83	3 - 5	249 - 415	249 - 415	673
HOSPITAL GOVERNADOR GONZAGA MOTA	MARANGUAPE	52	0	3 - 5	156 - 260	0 - 0	2
HOSP. E MAT. DR. PAULO AFONSO	PACAJUS	27	27	3 - 5	81 - 135	81 - 135	103
SUBTOTAL 1		3936	3743	-	38.018 - 179.848	36434 - 175943	73.014

Hospital	Município	Leitos (A) EXISTENTES	Leitos (C) SUS	*Bolsas Leito Ano(B)	Demanda existente (D=AxB)	Demanda SUS - (S=CxB)	Transfusões realizada - 2007
HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS	ARACATI	54	54	3 - 5	162 - 270	162 - 270	0
SOCIEDADE HOSPITAL PADRE DIONÍSIO	ARATUBA	11	11	3 - 5	33 - 55	33 - 55	0
HOSPITAL DE BARREIRA	BARREIRA	25	25	3 - 5	75 - 125	75 - 125	0
HOSPITAL MONSENHOR DOURADO	BEBERIBE	26	26	3 - 5	78 - 130	78 - 130	0
HOSP E MAT. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ	CAPISTRANO	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90	0
UNIDADE MISTA DE SAÚDE CARIDADE	CARIDADE	21	21	3 - 5	63 - 105	63 - 105	0
UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE CHOROZINHO	CHOROZINHO	11	11	3 - 5	33 - 55	33 - 55	0
HOSPITAL MUNICIPAL DR. AMADEU SÁ	EUZÉBIO	54	54	3 - 5	162 - 270	162 - 270	0
UNIDADE MISTA MUNICIPAL WALDEMAR ALCÂNTARA	FORTIM	17	17	3 - 5	51 - 85	51 - 85	0
HOSPITAL E MAT. JÚLIA JORGE	GEN. SAMPAIO	13	13	3 - 5	39 - 65	39 - 65	0
HOSPITAL MUNICIPAL DOM ALÓZIO LORSCHIEDER	GUAIÚBA	13	13	3 - 5	39 - 65	39 - 65	0
UNIDADE MISTA DE SAÚDE	GUARAMIRANGA	5	5	3 - 5	15 - 25	15 - 25	0
UNID. MISTA MUN MARIA IDALINA R. DE MEDEIROS	ICAPUI	14	14	3 - 5	42 - 70	42 - 70	0
HOSP. E MAT. PROFESSOR WALDEMAR ALCÂNTARA	ITAPIÚNA	29	29	3 - 5	87 - 145	87 - 145	0
HOSP. E MAT. DR. ALMIR PINTO*	MARANGUAPE	65	39	3 - 5	195 - 325	117 - 195	0
HOSPITAL ALBANISA SARASATE*	MARANGUAPE	68	0	3 - 5	204 - 340	0 - 0	0
HOSPITAL INFANTIL DE MARANGUAPE	MARANGUAPE	80	0	3 - 5	240 - 400	0 - 0	0
HOSPITAL E MAT. WALDEMAR ALCÂNTARA	MULUNGU	22	22	3 - 5	66 - 110	66 - 110	0
CASA DE AS´DE E MAT. MUNICIPAL DE OCARA	OCARA	30	0	3 - 5	90 - 150	0 - 0	0
HOSP. E MAT. LUIZA TÁVORA	PACAJUS	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150	0
UNIDADE MISTA DE PACAJUS	PACAJUS	18	0	3 - 5	54 - 90	0 - 0	0
UNI. MISTA DE SAÚDE DR. EDIMAR C. BARROSO	PACATUBA	23	23	3 - 5	69 - 115	69 - 115	0
HOSPITAL PE. QUILIANO E MAT. NEUSA HOLANDA	PACOTI	20	20	3 - 5	60 - 100	60 - 100	0
UNID. MISTA DE SAÚDE VIRGÍNIA RODRIGUES SIMPLÍCIO	PALMÁCIA	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80	0
SANTA CASA DE PARACURU	PARACURU	42	42	3 - 5	126 - 210	126 - 210	0
HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	PARAIPABA	26	26	3 - 5	78 - 130	78 - 130	0
HOSP. MAT. DR. ARAMIS PAIVA	PARAMOTI	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150	0
HOSPITAL MAT. REGIONAL VALE DO CURU	PENTECOSTE	51	51	3 - 5	153 - 255	153 - 255	0
HOSPITAL BATISTA MEMORIAL	PINDORETAMA	38	0	3 - 5	114 - 190	0 - 0	0
HOSP. E MAT. PAULO SARASATE	REDENÇÃO	63	63	3 - 5	189 - 315	189 - 315	0
HOSPITAL GERAL LUIZA ALCÂNTARA E SILVA	S.G.DO AMARANTE	33	33	3 - 5	99 - 165	99 - 165	0
HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO RIBEIRO DA SILVA	S. LUIS DO CURU	20	20	3 - 5	60 - 100	60 - 100	0

HOSPITAL MUNICIPAL	TEJUÇOCA	16	16	3 - 5	90 - 150	90 - 150	0
UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE TRAIRI	TRAIRI	31	20	3 - 5	93 - 155	60 - 100	0
UNIDADE MISTA DE TURURU	TURURU	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80	0
UNIDADE OBSTÉTRICA DE UMIRIM	UMIRIM	13	13	3 - 5	39 - 65	39 - 65	0
HOSPITAL MUNICIPAL DR. ANTÔNIO NERY FILHO	URUBURETAMA	16	0	3 - 5	48 - 80	0 - 0	0
SUBTOTAL 2		1078	791	-	3276 - 5460	2415 - 4025	0

* A demanda referente a estes hospitais será encaminhada ao Hospital Governador Gonzaga Mota de Maranguape.

HOSPITAIS COM LEITOS SUS ATENDIDOS POR SERVIÇOS PRIVADO CONTRATADOS								
Hospital	Município	Leitos (A) EXISTENTES	Leitos (C) SUS	*Bolsas Leito Ano(B)	Demanda existente (D=AxB)	Demanda SUS - (S=CxB)	Transfusões realizada - 2007	
HOSPITAL FILANTRÓPICO DR. PAULO SARASATE	CAUCAIA	133	133	3 - 5	399 - 665	399-665	260	
HOSPITAL MUNICIPAL ABELARDO GADELHA	CAUCAIA	98	98	3 - 5	294 - 490	294-490	405	
CASA DE SAÚDE E MAT. JESUS SACRAMENTADO	FORTALEZA	29	0	3 - 5	87 - 145	0-0	0	
CASA DE SAÚDE MENTAL DR. SULIANO	FORTALEZA	120	103	-	0 - 0	0-0	0	
CASA DE SAÚDE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	FORTALEZA	35	34	3 - 5	105 - 175	102-170	62	
CASA DE SAÚDE SÃO GERARDO	FORTALEZA	214	157	-	0 - 0	0-0	0	
CASA DE SAÚDE SÃO RAIMUNDO	FORTALEZA	136	62	6 - 9	816 - 1224	372-558	84	
CENTRO DE REABILITAÇÃO SARAH	FORTALEZA	80	80	-	0 - 0	0-0	0	
CLÍNICA DE RECUP. E REAB. DE MUTILADOS	FORTALEZA	20	20	3 - 5	60 - 100	60-100	0	
CLÍNICA DOS ACIDENTADOS	FORTALEZA	113	113	3 - 5	339 - 565	339-565	182	
CLÍNICA DR. JOSÉ NILSON (OFTALMOCLINICA)	FORTALEZA	10	10	-	0 - 0	0-0	0	
HOSP.LUIS FRANCA SERVICOS HOSPITALARES SOCIEDADE SIMPLES LTDA	FORTALEZA	183	12	10 - 15	1830 - 2745	120-180	351	
HOSPITAL ANGELIN	FORTALEZA	140	23	10 - 15	1400 - 2100	230-345	27	
HOSPITAL ANTONIO PRUDENTE	FORTALEZA	258	24	21 - 50	5418 - 12900	504-1200	220	
HOSPITAL BATISTA MEMORIAL	FORTALEZA	126	92	6 - 9	756 - 1134	552-828	412	
HOSPITAL CURA D'ARS - SOC. BENEF. SÃO CAMILO	FORTALEZA	181	121	10 - 15	1810 - 2715	1210-1815	365	
HOSPITAL DE OLHOS LEIRIA DE ANDRADE	FORTALEZA	35	26	-	0 - 0	0-0	0	
HOSPITAL DE SAÚDE MENTAL DE MESSEJANA	FORTALEZA	220	220	0 - 0	0 - 0	0-0	0	
HOSPITAL DISTRITAL DR FERNANDES TÁVORA	FORTALEZA	226	216	6 - 9	1356 - 2034	1296-1944	1516	
HOSPITAL DISTRITAL EBO - IJF MESSEJANA	FORTALEZA	58	58	3 - 5	174 - 290	174-290	635	
HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA - MESSEJANA	FORTALEZA	66	66	3 - 5	198 - 330	198-330	277	
HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA - BARRA DO CEARÁ	FORTALEZA	109	79	3 - 5	327 - 545	237-395	509	
HOSPITAL E MAT. SIND. DOS ARRUMADORES	FORTALEZA	48	48	3 - 5	144 - 240	144-240	0	
HOSPITAL MIRA Y LOPEZ	FORTALEZA	160	160	-	0 - 0	0-0	0	

HOSPITAL PRONTO SOCORRO INFANTIL - SOPAI	FORTALEZA	441	411	6 - 9	2646 - 3969	2466-3699	410
HOSPITAL PSIQUIÁTRICO SÃO VICENTE DE PAULO	FORTALEZA	135	120	-	0 - 0	0-0	0
INSTITUIÇÃO ESPÍRITA NOSSO LAR	FORTALEZA	150	150	-	0 - 0	0-0	0
INSTITUTO DE MEDICINA INFANTIL	FORTALEZA	212	212	3 - 5	636 - 1060	636-1060	0
INSTITUTO DE OFTALMOLOGIA DE PARANGABA	FORTALEZA	10	10	-	0 - 0	0-0	0
INSTITUTO DE PREV. DESN. E EXCEP. IPRED	FORTALEZA	50	0	-	0 - 0	0-0	0
INSTITUTO DE PSIQUIATRIA DO CEARÁ	FORTALEZA	110	110	-	0 - 0	0-0	0
INSTITUTO DO CÂNCER DO CEARÁ	FORTALEZA	129	62	16 - 20	2064 - 2580	992-1240	3276
INSTITUTO DO CORAÇÃO DA CRIANÇA E DO DOLESCENTE(ICCA)	FORTALEZA	19	19	6 - 9	114 - 171	114-171	469
NEUROCENTRO	FORTALEZA	43	14	3 - 5	129 - 215	42-70	228
PRONTO SOCORRO DOS ACIDENTADOS	FORTALEZA	113	113	3 - 5	339 - 565	339-565	924
PRONTO SOCORRO PRONTOMÉDICO	FORTALEZA	33	30	3 - 5	99 - 165	90-150	89
PRONTOCARDIO	FORTALEZA	52	22	21 - 50	1092 - 2600	462-1100	338
(SERVIÇOS PRIVADO CONTRATADO) SUBTOTAL 3		4295	3228	-	22632 - 39722	11372-18170	11039

HOSPITAIS COM LEITOS SUS ATENDIDOS POR SERVIÇOS PRIVADO CONTRATADOS

Hospital	Município	Leitos (A) EXISTENTES	Leitos (C) SUS	*Bolsas Leito Ano(B)	Demanda existente (D=AxB)	Demanda SUS - (S=CxB)	Transfusão realizada - 2007
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA	FORTALEZA	403	401	10 - 15	4030-6045	4010 - 6015	3285
SOC MED C D HERMES PARAHYBA (Leitos não cadastrados no Cnes)	FORTALEZA						231
SOCIEDADE DE ASSISTÊNCIA AOS CEGOS	FORTALEZA	11	7	-	0-0	0 - 0	0
SOMAH - HOSP. MAT. JUVENAL DE CARVALHO	FORTALEZA	33	20	3 - 5	99-165	60 - 100	27
SOS SOCORROS MÉDICOS	FORTALEZA	82	46	3 - 5	246-410	138 - 230	631
HOSPITAL DISTRITAL SANTA CLARA	MARACANAÚ	13	0	3 - 5	39-65	0 - 0	31
(SERVIÇOS PRIVADO CONTRATADO) SUBTOTAL 4		542	474	-	4414-6685	4208 - 6345	4205

(HEMOCENTRO DE FORTALEZA)	TOTAL GERAL (1+2)	5.014	4.534	-	41.294-185.308	38.849 -179.968	73.014
---------------------------	-------------------	-------	-------	---	----------------	-----------------	--------

(SERVIÇOS PRIVADO CONTRATADO)	TOTAL GERAL (3+4)	4.837	3.702	-	27.046-46.407	15.580 -24.515	15.244
-------------------------------	-------------------	-------	-------	---	---------------	----------------	--------

(DEMANDA CONSOLIDADA / LEITOS / SUS)	TOTAL GERAL (1+2+3+4)	9.851	8.236	-	68.340-231.715	54.429 -204.483	88.258
--------------------------------------	-----------------------	-------	-------	---	----------------	-----------------	--------

MICRORREGIÃO DE SAÚDE POR MUNICÍPIOS

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE FORTALEZA

1ª MICRORREGIÃO -	FORTALEZA, AQUIRAZ, EUZÉBIO, ITAITINGA
2ª MICRORREGIÃO -	APUIARÉS, CAUCAIA, GENERAL SAMPAIO, PARACURU, PARAIPABA, PENTECOSTE, SÃO GONCALO DO AMARANTE, SÃO LUÍS DO CURU, TEJUSUOCA
3ª MICRORREGIÃO -	ACARAPE, BARREIRA, GUAIÚBA, MARACANAÚ, MARANGUAPE, PACATUBA, PALMÁCIA, REDENÇÃO
4ª MICRORREGIÃO -	ARACOIABA, ARATUBA, BATURITÉ, CAPISTRANO, GUARAMIRANGA, ITAPIÚNA, MULUNGU, PACOTI
5ª MICRORREGIÃO -	CANINDÉ, CARIDADE, ITATIRA, PARAMOTI
6ª MICRORREGIÃO -	ITAPIPOCA, TRAIRI, TURURU, UMIRIM, URUBURETAMA
7ª MICRORREGIÃO -	ARACATI, BEBERIBE, FORTIM, ICAPUI
22ª MICRORREGIÃO -	CASCAVEL, CHOROZINHO, HORIZONTE, OCARA , PACAJUS, PINDORETAMA

DEMANDA TRANFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA - FORTALEZA

REGIÃO DE SAÚDE	LEITOS EXISTENTES	LEITOS SUS	DEMANDA EXISTENTE	DEMANDA SUS	Nº de Transfusões realizada - 2007
1ª MICRORREGIÃO	7.786	6.568	62.103 - 221.320	49.383 - 196.073	69.893
2ª MICRORREGIÃO	432	432	1.338 - 2.230	1.338 - 2.230	-
3ª MICRORREGIÃO	582	335	1.746 - 2.910	1.005 - 1.675	964
4ª MICRORREGIÃO	242	242	726 - 1.210	726 - 1.210	249
5ª MICRORREGIÃO	163	148	489 - 815	444 - 740	297
6ª MICRORREGIÃO	189	162	567 - 945	486 - 810	878
7ª MICRORREGIÃO	181	169	543 - 905	507 - 845	332
22ª MICRORREGIÃO	276	180	828 - 1.380	540 - 900	401
			-	-	
TOTAL	9.851	8.236	68.340 - 231.715	54.429 - 204.483	73.014

META DE COLETA / ANO POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE FORTALEZA

1ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	FORTALEZA	2.431.415	48.628
	AQUIRAZ	67.264	1.345
	EUZÉBIO	38.189	764
	ITAITINGA	31.137	623
	SUBTOTAL	2.568.005	51.360

2ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	APUIARÉS	13.649	273
	CAUCAIA	316.906	6.338
	GENERAL SAMPAIO	6.542	131
	PARACURU	30.657	613
	PARAIPABA	28.225	565
	PENTECOSTE	33.639	673
	SÃO GONCALO DO AMARANTE	40.488	810
	SÃO LUÍS DO CURU	12.052	241
	TEJUSUOCA	15.128	303
SUBTOTAL	497.286	9.946	

3ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	ACARAPE	14.461	289
	BARREIRA	18.770	375
	GUAIÚBA	22.623	452
	MARACANAÚ	197.301	3.946
	MARANGUAPE	103.181	2.064
	PACATUBA	65.783	1.316
	PALMÁCIA	10.306	206
	REDENÇÃO	25.655	513
SUBTOTAL	458.080	9.162	

4ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	ARACOIABA	24.439	489
	ARATUBA	12.316	246
	BATURITÉ	31.630	633
	CAPISTRANO	16.347	327
	GUARAMIRANGA	4.346	87
	ITAPIÚNA	17.633	353
	MULUNGU	9.032	181
	PACOTI	11.119	222
	SUBTOTAL	126.862	2.537

5ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	CANINDÉ	73.828	1.477
	CARIDADE	18.107	362
	ITATIRA	17.608	352
	PARAMOTI	11.503	230
	SUBTOTAL	121.046	2.421

6ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	ITAPIPOCA	107.567	2.151
	TRAIRI	48.633	973
	TURURU	13.303	266
	UMIRIM	18.242	365
	URUBURETAMA	19.250	385
	SUBTOTAL	206.995	4.140

7ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	ARACATI	65.903	1.318
	BEBERIBE	45.999	920
	FORTIM	14.402	288
	ICAPUI	18.197	364
	SUBTOTAL	144.501	2.890

22ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% da população
	ABAIARA	8.227	165
	CASCVEL	63.906	1.278
	CHOROZINHO	18.337	367
	HORIZONTE	49.067	981
	IBICUITINGA	10.997	220
	OCARA	23.340	467
	PACAJUS	54.824	1.096
	PINDORETAMA	17.303	346
	SUBTOTAL	246.001	4.920
TOTAL GERAL		4.368.776	87.376

CAPACIDADE INSTALADA E COLETAS REALIZADAS

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA REGIONAL DE FORTALEZA	Nº DE CADEIRAS	TIPO DE SERVIÇO	COLETAS 2007	*CAPACIDADE OPERACIONAL
HEMOCENTRO COORDENADOR	14	HC	37.322	66.528
POSTO DE COLETA	2	UC	3.148	9.504
SERVIÇO MÓVEL	11	UM	12.208	52.272
TOTAL			52.678	128.304

* Capacidade operacional = nº de cadeiras x 6 horas x 3 coletas x 22 dias x 12 meses - (Telelab Captação de Doadores)

OFERTA TRANSFUSIONAL POR SERVIÇO DE HEMOTERAPIA

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA	Coletas 2007 (a)	Bolsas Produzidas (b)	Descarte Validade (j)	Descarte de sorologia e outros (h)	Descarte Total (c=j+h)	Oferta Transfusional (d = b-h)	Índice Fracionamento (b/a)
HEMOCENTRO COORDENADOR DE FORTALEZA	52.678	134.050	9.299	38.284	47.583	95.766	2,54

fonte: Hemoprod 2007

DEFICIT/ SUPERAVIT TRANSFUSIONAL

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA: HEMOCENTRO REGIONAL DE FORTALEZA

MUNICÍPIO	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERAVIT
FORTALEZA	95.766	68.250 - 231.565	+ 27.516

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE CRATO

POPULAÇÃO: 872.578 hab

DEMANDA TRANSFUSIONAL POR HOSPITAL

HEMOCENTRO REGIONAL DE CRATO

HOSPITAIS DA ÁREA DE COBERTURA DA REGIONAL DE CRATO

HOSPITAL	MUNICÍPIO	Leitos (A) EXISTENTES	Leitos (C) SUS	*BOLSAS LEITO ANO(B)	DEMANDA EXISTENTE (D=AxB)	DEMANDA SUS (S=CxB)
HOSPITAL E MAT. DE ALTANEIRA	ALTANEIRA	13	13	3 - 5	39 - 65	39 - 65
HOSPITAL MUNICIPAL ANTÔNIO R. DE MATOS	ANTONINA DO NORTE	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSPITAL REGIONAL LIA LOIOLA DE ALENCAR	ARARIPE	29	29	3 - 5	87 - 145	87 - 145
UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE ASSARÉ	ASSARÉ	45	42	3 - 5	135 - 225	126 - 210
HOSPITAL GERAL IGNEZ ANDREAZZA	AURORA	89	89	3 - 5	267 - 445	267 - 445
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTO ANTÔNIO	BARBALHA	128	126	16 - 20	2.048 - 2.560	2.016 - 2.520
HOSPITAL E MAT. SÃO VICENTE DE PAULO	BARBALHA	198	158	16 - 20	3.168 - 3.960	2.528 - 3.160
HOSPITAL DO CORAÇÃO DO CARIRI	BARBALHA	41	40	16 - 20	656 - 820	640 - 800
CENTRO DE DIÁLISE(HOSP. SANTO ANTÔNIO)	BARBALHA	0	0	0 - 0	0 - 0	0 - 0
HOSPITAL SANTO ANTONIO	BARRO	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150
AGÊNCIA TRANSFUSIONAL DE BREJO SANTOS	BREJO SANTO	0	0	0 - 0	0 - 0	0 - 0
HOSPITAL INFANTIL MENINO JESUS	BREJO SANTO	78	72	3 - 5	234 - 390	216 - 360
HOSPITAL E MAT. SANTA LUZIA	BREJO SANTO	14	0	3 - 5	42 - 70	- - 0
HOSPITAL NOSSA SENHORA DE FATIMA	BREJO SANTO	62	51	3 - 5	186 - 310	153 - 255
HOSPITAL GERAL DE BREJO SANTO	BREJO SANTO	86	82	6 - 9	516 - 774	492 - 738
HOSPITAL GERAL DE CAMPOS SALES	CAMPOS SALES	83	83	3 - 5	249 - 415	249 - 415
HOSPITAL E MAT. PROF. MARIO PINOTTI	CAMPOS SALES	55	0	3 - 5	165 - 275	- - 0
HOSPITAL MUNICIPAL DRA. EMÍLIA CAST.BRANCO	CAMPOS SALES	24	0	3 - 5	72 - 120	- - 0
HOSPITAL E MAT. GERALDO LACERDA BOTELHO	CARIRIAÇU	28	28	3 - 5	84 - 140	84 - 140
CASA DE SAÚDE E MAT. SÃO MIGUEL	CRATO	80	62	6 - 9	480 - 720	372 - 558
CASA DE SAÚDE JOAQUIM BEZERRA DE FARIAS	CRATO	116	0	16 - 20	1.856 - 2.320	- - 0
HOSPITAL PEDIÁTRICO MONSENHOR ROCHA	CRATO	184	87	6 - 9	1.104 - 1.656	522 - 783
HOSPITAL E MAT. SÃO FRANCISCO DE ASSIS	CRATO	130	96	10 - 15	1.300 - 1.950	960 - 1.440
HOSPITAL REGIONAL MANOEL DE ABREU	CRATO	101	93	6 - 9	606 - 909	558 - 837
CASA DE SAÚDE SANTA TEREZA	CRATO	200	200	3 - 5	600 - 1.000	600 - 1.000
UNI-RIM(CLÍNICA DE HEMODIÁLISE)	CRATO	0	0	0 - 0	0 - 0	0 - 0
HEMOCE CRATO(AMB. E ENFERMARIA)	CRATO	0	0	0 - 0	0 - 0	0 - 0
	SUBTOTAL 1	1.830	1397		14.032 - 19.499	10.047 - 14.101

HOSPITAL	MUNICÍPIO	Leitos (A) EXISTENTES	Leitos (C) SUS	*BOLSAS LEITO ANO(B)	DEMANDA EXISTENTE (D=AxB)	DEMANDA SUS (S=CxB)
UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE FARIAS BRITO	FARIAS BRITO	41	41	3 - 5	123 - 205	123 - 205
HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOSÉ S. DE MACEDO	GRANJEIRO	21	21	3 - 5	63 - 105	63 - 105
CASA DE SAÚDE E MAT. SANTO ANTÔNIO	JARDIM	64	30	3 - 5	192 - 320	90 - 150
HOSPITAL GERAL DE JATI	JATI	32	32	3 - 5	96 - 160	96 - 160
HOSPITAL SANTO INÁCIO	JUAZ. DO NORTE	83	69	10 - 15	830 - 1.245	690 - 1.035
PRONTO SOCORRO INFANTIL DO CARIRI	JUAZ. DO NORTE	94	86	6 - 9	564 - 846	516 - 774
HOSPITAL E MAT. SÃO LUCAS	JUAZ. DO NORTE	177	177	6 - 9	1.062 - 1.593	1.062 - 1.593
POLICLÍNICA DE JUAZEIRO	JUAZ. DO NORTE	56	52	6 - 9	336 - 504	312 - 468
CENTRO DE DIÁLISE(HOSP. SANTO INÁCIO)	JUAZ. DO NORTE	0	0	0 - 0	0 - 0	0 - 0
HOSPITAL DE FRATURAS DO CARIRI	JUAZ. DO NORTE	73	36	3 - 5	219 - 365	108 - 180
CLINICA SÃO JOSE	JUAZ. DO NORTE	3	0	3 - 5	9 - 15	- - 0
PROCLINICAS SANTA MARIA SC LTDA	JUAZ. DO NORTE	22	0	3 - 5	66 - 110	- - 0
HOSPITAL SÃO VICENTE FÉRRER	LAV.DA MANGABEIRA	54	50	3 - 5	162 - 270	150 - 250
HOSP. HUMBERTO DE A. CASTELO BRANCO	LAV.DA MANGABEIRA	26	0	3 - 5	78 - 130	- - 0
HOSPITAL E MAT. SÃO JOSÉ	MAURITI	69	69	3 - 5	207 - 345	207 - 345
HOSPITAL E MAT. MADRE ROSA GATTORNO	MILAGRES	44	42	3 - 5	132 - 220	126 - 210
CASA DE SAÚDE NOSSA SRA DOS MILAGRES	MILAGRES	24	0	3 - 5	72 - 120	- - 0
HOSP. GERAL DA SOPRAFA (MISSÃO VELHA)	MISSÃO VELHA	72	72	3 - 5	216 - 360	216 - 360
UNID. MISTA DE SAÚDE ANA ALENCAR ALVES	NOVA OLINDA	20	20	3 - 5	60 - 100	60 - 100
HOSPITAL MUNICIPAL JOAO MUNIZ	PENA FORTE	13	13	3 - 5	39 - 65	39 - 65
UNIDADE MISTA DE PORTEIRAS	PORTEIRAS	24	24	3 - 5	72 - 120	72 - 120
HOSPITAL MUNICIPAL DE POTENGI	POTENGI	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90
UNID. MISTA DE SAPUDE SÃO FCO DE SALITRE	SALITRE	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90
HOSPITAL E MAT. NOSSA SENHORA SANTANA	SANTANA DO CARIRI	19	19	3 - 5	57 - 95	57 - 95
UNID.MISTA DE SAÚDE N. SRA DAS ANGUSTIAS	TARRAFAS	14	14	3 - 5	42 - 70	42 - 70
SUBTOTAL 2		1.081	903		4.805 - 7.543	4.137 - 6.465
SUBTOTAL (1+2)		2.911	2.300		18.837 - 27.042	14.184 - 20.566

MICORREGIÃO DE SAÚDE POR MUNICÍPIOS

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE CRATO

17ª MICRORREGIÃO - LAVRAS DA MANGABEIRA

19ª MICRORREGIÃO - ABAIARA, AURORA, BARRO, BREJO SANTO, JATI, MAURITI, MILAGRES, PENA FORTE, PORTEIRAS

20ª MICRORREGIÃO - ALTANEIRA, ANTONINA DO NORTE, ARARIPE, ASSARÉ, CAMPOS SALES, CRATO, FARIAS BRITO, NOVA OLINDA, POTENGI, SALITRE, SANTANA DO CARIRI, TARRAFAS

21ª MICRORREGIÃO - BARBALHA, CARIRIAÇU, GRANJEIRO, JARDIM, JUAZEIRO DO NORTE, MISSÃO VELHA

DEMANDA TRANFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

REGIÃO DE SAÚDE	LEITOS EXISTENTES	LEITOS SUS	DEMANDA EXISTENTES	DEMANDA SUS
17ª MICRORREGIÃO	80	50	240 - 400	150 - 250
19ª MICRORREGIÃO	565	504	1.953 - 3.169	1.758 - 2.848
20ª MICRORREGIÃO	1.206	851	7.131 - 10.530	3.951 - 6.183
21ª MICRORREGIÃO	1.060	895	9.513 - 12.943	8.325 - 11.285
TOTAL	2.911	2.300	18.837 - 27.042	14.184 - 20.566

META DE COLETA / ANO POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE CRATO

17ª MICROR-REGIÃO	17ª MICROR-REGIÃO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	LAVRAS DA MANGABEIRA	29736	595
	SUBTOTAL	29736	595

19ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	AURORA	24532	491
	BARRO	20676	414
	BREJO SANTO	39610	792
	JATI	7306	146
	MAURITI	41653	833
	MILAGRES	27298	546
	PENAFORTE	7719	154
	PORTEIRAS	14706	294
	SUBTOTAL	183500	3.670

20ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	ALTANEIRA	6432	129
	ANTONINA DO NORTE	6761	135
	ARARIPE	21232	425
	ASSARÉ	21957	439
	CAMPOS SALES	25414	508
	CRATO	110834	2.217
	FARIAS BRITO	19204	384
	NOVA OLINDA	12974	259
	POTENGI	9642	193
	SALITRE	15883	318
	SANTANA DO CARIRI	17570	351
	TARRAFAS	8398	168
	SUBTOTAL	276301	5.526

	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
21 MICRORREGIÃO	BARBALHA	49882	998
	CARIRIAÇU	26490	530
	GRANJEIRO	5075	102
	JARDIM	25769	515
	JUAZEIRO DO NORTE	242139	4.843
	MISSÃO VELHA	33686	674
	SUBTOTAL	383041	7.661
TOTAL GERAL		872.578	17.452

CAPACIDADE INSTALADA E COLETAS REALIZADAS

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA REGIONAL DE CRATO	Nº DE CADEIRAS	TIPO DE SERVIÇO	COLETAS 2007	*CAPACIDADE OPERACIONAL
HEMOCENTRO DE CRATO	4	HR	5381	19008
HEMONÚCLEO JUAZEIRO DO NORTE	4	HN	8586	19008
SERVIÇO MÓVEL (CRATO E JUAZEIRO)	7	UM	898	33264
Total			14865	71280

* Capacidade operacional = nº de cadeiras x 6 horas x 3 coletas x 22 dias x 12 meses - (Telelab Captação de Doadores)

OFERTA TRANSFUSIONAL POR SERVIÇO DE HEMOTERAPIA

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA	Coletas 2007 (a)	Bolsas Produzidas (b)	Descarte Validade (j)	Descarte de sorologia e outros (h)	Descarte Total (c=j+h)	Oferta Transfusional (d = b-h)	Indice Fracionamento (b/a)
HEMOCENTRO DE CRATO	14.865	34.195	3.348	13.899	17.247	20.296	2,30

DEFICIT/ SUPERAVIT TRANSFUSIONAL

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA: HEMOCENTRO REGIONAL DE CRATO

MUNICÍPIO	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERAVIT
CRATO	20.296	18837 - 27042	+ 1.459

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE SOBRAL

POPULAÇÃO: 1.617.118 hab.

DEMANDA TRANSFUSIONAL POR HOSPITAL

HEMOCENTRO REGIONAL DE SOBRAL

HOSPITAIS DA ÁREA DE COBERTURA DA REGIONAL DE SOBRAL

HOSPITAL	MUNICÍPIO	LEITOS(A) EXISTENTE	LEITOS(C) SUS	*BOLSAS LEITO/ ANO(B)	DEMANDA EXISTENTE (D=AxB)	DEMANDA SUS (S=CxB)
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. MOURA FERREIRA	ACARAÚ	74	74	3 - 5	222 - 370	222 - 370
HOSP. E MAT. DR. RIGOBERTO ROMERO DE BARROS	AMONTADA	35	35	6 - 9	210 - 315	210 - 315
UNIDADE MISTA DE SAÚDE	ARARENDÁ	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
UNIDADE MISTA DE SAÚDE	BELA CRUZ	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150
HOSPITAL E MATERNIDADE MURILO AGUIAR	CAMOCIM	80	80	6 - 9	480 - 720	480 - 720
HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO FRANCISCO	CAMOCIM	43	43	3 - 5	129 - 215	129 - 215
HOSP. E MAT. ANA CELESTINO RODRIGUES	CARIRÉ	42	42	3 - 5	126 - 210	126 - 210
HOSP. MUNICIPAL NOSSA SENHORA AUXILIADORA	CARNAUBAL	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSPITAL GERAL DE CATUNDA	CATUNDA	23	23	3 - 5	69 - 115	69 - 115
UNIDADE MISTA DE SAÚDE DR. ARMANDO C. BRITO	CHAVAL	14	0	3 - 5	42 - 70	0 - 0
HOSP. MUN. DE COREAÚ DR. FERNANDO T. CAMILO	COREAÚ	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90
HOSPITAL DE REFERÊNCIA SÃO LUCAS	CRATEÚS	138	129	10 - 15	1380 - 2070	1290 - 1935
HOSPITAL E MAT. MONSENHOR ANTÔNIO	CROATÁ	36	36	3 - 5	108 - 180	108 - 180
HOSPITAL MUNICIPAL D. MARIA MUNIZ	CRUZ	56	56	3 - 5	168 - 280	168 - 280
HOSPITAL BENEFICENTE DE CRUZ	CRUZ	20	0	3 - 5	60 - 100	0 - 0
HOSPITAL MENINO JESUS DE PRAGA	FRECHEIRINHA	31	31	3 - 5	93 - 155	93 - 155
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. VICENTE ARRUDA	GRANJA	32	32	3 - 5	96 - 160	96 - 160
HOSPITAL E MATERNIDADE JOAQUIM GUIMARÃES	GROAÍRAS	24	20	3 - 5	72 - 120	60 - 100
HOSPITAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ	GUARACIABA DO NORTE	47	47	3 - 5	141 - 235	141 - 235
HOSPITAL E MATERNIDADE LUÍS GONZAGA AF. MOTA	HIDROLÂNDIA	17	17	3 - 5	51 - 85	51 - 85
HOSP MUNICIPAL MA. WAND. NEGREIROS DE QUEIROZ	IBIAPINA	38	38	3 - 5	114 - 190	114 - 190
CLÍNICA SANTA MARIA	INDEPENDÊNCIA	32	0	3 - 5	96 - 160	0 - 0
UNIDADE MISTA DE SAÚDE	INDEPENDÊNCIA	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSP. INFANTIL E MATERN. DR. FCO. ARAUJO	IPÚ	53	53	3 - 5	159 - 265	159 - 265
HOSPITAL MONS. FRANCISCO FERREIRA DE MORAIS	IPÚ	26	0	3 - 5	78 - 130	0 - 0
CASA DE SAÚDE SÃO SEBASTIÃO	IPÚ	50	0	3 - 5	150 - 250	0 - 0
HOSP MUNICIPAL DR JOSE EVANGELISTA OLIVEIRA	IPÚ	31	31	3 - 5	93 - 155	93 - 155
SUBTOTAL 1		1.038	883		4.425 - 7.030	3.897 - 6.165

HOSPITAL	MUNICÍPIO	LEITOS(A) EXISTENTE	LEITOS(C) SUS	*BOLSAS LEITO/ ANO(B)	DEMANDA EXISTENTE (D=AxB)	DEMANDA SUS (S=CxB)
HOSPITAL E MATERNIDADE OTACÍLIO MOTA	IPUEIRAS	39	39	6 - 9	234 - 351	234 - 351
HOSP. NOSSA SRA. DA CONCEIÇÃO	IPUEIRAS	17	13	3 - 5	51 - 85	39 - 65
HOSPITAL E MATERNIDADE PAULO SARASATE	IRAUÇUBA	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90
HOSP. E MATERN. JOÃO FERREIRA GOMES	ITAPAJÉ	35	35	6 - 9	210 - 315	210 - 315
HOSPITAL MUNICIPAL FRANCY FROTA	ITAPORANGA	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90
HOSP. MUNICIPAL NATÉRCIA RIOS	ITAREMA	29	29	3 - 5	87 - 145	87 - 145
HOSPITAL MUNICIPAL JAIME OSTERNO	MARCO	33	33	3 - 5	99 - 165	99 - 165
HOSP IMACULADA CONCEIÇÃO	MARTINOPOLE	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSP. MATERN CHAGAS LAURINO	MARTINOPOLE	8	0	3 - 5	24 - 40	0 - 0
HOSP. E MAT. ANA PAULINA DE AGUIAR	MASSAPÊ	23	23	3 - 5	69 - 115	69 - 115
HOSPITAL MUNICIPAL CHAGAS BARRETO	MERUOCA	17	17	3 - 5	51 - 85	51 - 85
HOSP. E MAT. FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	MONSENHOR TABOSA	27	25	3 - 5	81 - 135	75 - 125
UNIDADE MISTA DE MORAÚJO	MORAÚJO	12	12	3 - 5	36 - 60	36 - 60
UNIDADE MISTA DE SAÚDE	MORRINHOS	20	20	3 - 5	60 - 100	60 - 100
UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE MUCAMBO	MUCAMBO	35	35	3 - 5	105 - 175	105 - 175
HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ GONÇALVES ROSA	NOVA RUSSAS	40	40	3 - 5	120 - 200	120 - 200
HOSP. E MAT. DR. JOSÉ MA. FERNANDES LEITÃO	NOVO ORIENTE	20	20	3 - 5	60 - 100	60 - 100
HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA	PORANGA	21	21	3 - 5	63 - 105	63 - 105
HOSPITAL E MATERNIDADE QUITÉRIA DE LIMA	QUITERIANÓPOLES	12	12	3 - 5	36 - 60	36 - 60
HOSPITAL E MATERNIDADE RITA VALE REGO	RERIUTABA	26	26	3 - 5	78 - 130	78 - 130
HOSP. PUBLICO MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SANTA QUITÉRIA	49	49	3 - 5	147 - 245	147 - 245
UNID. MISTA DE SAÚDE MA. JOSÉ VASCONCELOS	SANTANA DO ACARAÚ	40	40	3 - 5	120 - 200	120 - 200
HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SÃO BENEDITO	28	28	3 - 5	84 - 140	84 - 140
HOSPITAL DO CORAÇÃO	SOBRAL	47	47	16 - 20	752 - 940	752 - 940
HOSPITAL DA UNIMED	SOBRAL	33	0	6 - 9	198 - 297	0 - 0
HOSPITAL DR. ESTEVAM PONTE	SOBRAL	111	108	6 - 9	666 - 999	648 - 972
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOBRAL	SOBRAL	395	344	16 - 20	6.320 - 7.900	5504 - 6880
CLÍNICA DR. FRANCISCO ALVES	SOBRAL	14	7	3 - 5	42 - 70	21 - 35
HEMOCE	SOBRAL		0	-	-	- - 0
SUBTOTAL 2		1.183	1.075		9.949 - 13.417	8.854 - 11.968

HOSPITAL	MUNICÍPIO	LEITOS(A) EXISTENTE	LEITOS(C) SUS	*BOLSAS LEITO/ ANO(B)	DEMANDA EXISTENTE (D=AxB)	DEMANDA SUS (S=CxB)
UNIDADE MISTA DR. TOMAZ ARAGÃO	SOBRAL	32	32	6 - 9	192 - 288	192 - 288
HOSPITAL MUNICIPAL RAIMUNDA TIMBÓ CAMELO	TAMBORIL	41	41	6 - 9	246 - 369	246 - 369
HOSPITAL E MATERNIDADE MADALENA NUNES	TIANGUÁ	59	49	6 - 9	354 - 531	294 - 441
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTO ANTÔNIO	UBAJARA	24	24	3 - 5	72 - 120	72 - 120
UNID. MISTA DE SAUDE FRANCISCA BELARMINO COSTA	UBAJARA	31	31	3 - 5	93 - 155	93 - 155
UNIDADE MISTA ANICETO ROCHA	URUOCA	11	11	3 - 5	33 - 55	33 - 55
UNID. MISTA DE SAÚDE SEBASTIÃO M. N. NETO	VARJOTA	20	20	3 - 5	60 - 100	60 - 100
HOSPITAL MUNICIPAL DE VIÇOSA	VIÇOSA	36	36	3 - 5	108 - 180	108 - 180
SUBTOTAL 3		254	244		1.158 - 1.798	1.098 - 1.708
TOTAL GERAL (1+2+3)		2.475	2.202		15.532 - 22.245	13.849 - 19.841

MICRORREGIÃO DE SAÚDE POR MUNICÍPIOS

HEMOCENTRO REGIONAL DE SOBRAL

- 2ª MICRORREGIÃO -** ITAPAJÉ
- 6ª MICRORREGIÃO -** AMONTADA, MIRAÍMA
- 11ª MICRORREGIÃO -** ALCÂNTARAS, CARIRÉ, CATUNDA, COREAÚ, FORQUILHA, FRECHEIRINHA, GRAÇA, GROAÍRAS, HIDROLÂNDIA, IPU, IRAUÇUBA, MASSAPÊ, MERUOCA, MORAÚJO, MUCAMBO, PACUJÁ, PIRES FERREIRA, RERIUTABA, SANTA QUITÉRIA, SANTANA DO ACARAÚ, SENADOR SÁ, SOBRAL, URUOCA, VARJOTA
- 12ª MICRORREGIÃO -** ACARAÚ, BELA CRUZ, CRUZ, ITAREMA, JIJOCA, MARCO, MORRINHOS
- 13ª MICRORREGIÃO -** CARNAUBAL, CROATÁ, GUARACIABA DO NORTE, IBIAPINA, SÃO BENEDITO, TIANGUÁ, UBAJARA, VIÇOSA DO CEARÁ
- 15ª MICRORREGIÃO -** ARARENDÁ, CRATEÚS, INDEPENDÊNCIA, IPUEIRAS, ITAPORANGA, MONSENHOR TABOSA, NOVA RUSSAS, NOVO ORIENTE, PORANGA, QUITERIANÓPOLES, TAMBORIL
- 16ª MICRORREGIÃO -** BARROQUINHA, CAMOCIM, CHAVAL, GRANJA, MARTINÓPOLE

DEMANDA TRANFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

REGIÃO DE SAÚDE	LEITOS EXISTENTES	LEITOS SUS	DEMANDA EXISTENTES	DEMANDA SUS
2ª MICRORREGIÃO	35	35	210 - 315	210 - 315
6ª MICRORREGIÃO	35	35	210 - 315	210 - 315
11ª MICRORREGIÃO	1.198	1.024	9.868 - 13.324	8.575 - 11.545
12ª MICRORREGIÃO	262	242	786 - 1.310	726 - 1.210
13ª MICRORREGIÃO	315	305	1.122 - 1.811	1.062 - 1.721
15ª MICRORREGIÃO	437	390	2.517 - 3.885	2.313 - 3.560
16ª MICRORREGIÃO	193	171	819 - 1.285	753 - 1.175
TOTAL	2.475	2.202	15.532 - 22.245	13.849 - 19.841

META DE COLETA / ANO POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE SOBRAL

2ª MICROR- REGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	ITAPAJÉ	45.526	911
	SUBTOTAL	45.526	911

6ª MICROR- REGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	AMONTADA	37.665	753
	MIRAÍMA	12.149	243
	SUBTOTAL	49.814	996

11ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	ALCÂNTARAS	10.265	205
	CARIRÉ	18.645	373
	CATUNDA	10.501	210
	COREAÚ	21.134	423
	FORQUILHA	20.146	403
	FRECHEIRINHA	12.968	259
	GRAÇA	15.116	302
	GROAÍAS	9.546	191
	HIDROLÂNDIA	18.531	371
	IPU	39.433	789
	IRAUÇUBA	21.858	437
	MASSAPÊ	33.305	666
	MERUOCA	12.137	243
	MORAÚJO	8.254	165
	MUCAMBO	14.235	285
	PACUJÁ	5.950	119
	PIRES FERREIRA	9.492	190
	RERIUTABA	19.316	386
	SANTA QUITÉRIA	43.314	866
	SANTANA DO ACARAÚ	28.767	575
SENADOR SÁ	6.277	126	
SOBRAL	176.895	3.538	
URUOCA	12.714	254	
VARJOTA	17.087	342	
	SUBTOTAL	585.886	11.718

12ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	ACARAÚ	51.503	1.030
	BELA CRUZ	29.627	593
	CRUZ	22.365	447
	ITAREMA	34.410	688
	JIOCA	15.442	309
	MARCO	23.262	465
	MORRINHOS	21.264	425
	SUBTOTAL	197.873	3.957

13ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	CARNAUBAL	16.039	321
	CROATÁ	17.341	347
	GUARACIABA DO NORTE	36.773	735
	IBIAPINA	23.049	461
	SÃO BENEDITO	43.238	865
	TIANGUÁ	64.796	1.296
	UBAJARA	29.593	592
	VIÇOSA DO CEARÁ	52.770	1.055
SUBTOTAL	283.599	5.672	

15ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	ARARENDÁ	10.649	213
	CRATEÚS	72.396	1.448
	INDEPENDÊNCIA	26.387	528
	IPAPORANGA	11.353	227
	IPUEIRAS	38.046	761
	MONSENHOR TABOSA	16.557	331
	NOVA RUSSAS	30.632	613
	NOVO ORIENTE	27.497	550
	PORONGA	11.958	239
	QUITERIANÓPOLES	20.085	402
TAMBORIL	25.483	510	
SUBTOTAL	291.043	5.821	

16ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	BARROQUINHA	14.824	296
	CAMOCIM	58.534	1.171
	CHAVAL	13.214	264
	GRANJA	51.376	1.028
	MARTINÓPOLE	10.301	206
	SUBTOTAL	148.249	2.965
TOTAL GERAL		1.601.990	32.040

CAPACIDADE INSTALADA E COLETAS REALIZADAS POR MUNICÍPIO

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA REGIONAL DE SOBRAL	Nº DE CADEIRAS	TIPO DE SERVIÇO	COLETAS 2007	*CAPACIDADE OPERACIONAL
HEMOCENTRO REGIONAL	8	HR	4674	38016
SERVIÇO MÓVEL	6	UM	9159	28512
TOTAL			13833	66528

* Capacidade operacional = nº de cadeiras x 6 horas x 3 coletas x 22 dias x 12 meses - (Telelab Captação de Doadores)

OFERTA TRANSFUSIONAL POR SERVIÇO DE HEMOTERAPIA

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA	coletas 2.007 (a)	Bolsas Produzidas (b)	Descarte Validade (j)	Descarte de sorologia e outros (h)	Descarte Total (c=j+h)	Oferta Transfusional (d = b-h)	Índice Fracionamento (b/a)
HEMOCENTRO DE SOBRAL	13.833	30.400	4.664	14.477	19.141	15.923	2,20

DEFICIT/ SUPERAVIT TRANSFUSIONAL

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA: HEMOCENTRO REGIONAL DE SOBRAL

MUNICÍPIO	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERAVIT
SOBRAL	15.923	15580 - 22325	+ 343

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE IGUATU**POPULAÇÃO: 651.398 HAB****DEMANDA TRANSFUSIONAL POR HOSPITAL****HEMOCENTRO REGIONAL DE IGUATU****HOSPITAIS DA ÁREA DE COBERTURA DA REGIONAL DE IGUATU**

HOSPITAL	MUNICÍPIO	LEITOS(A) EXISTENTES	LEITOS(C) SUS	*BOLSAS LEITO ANO(B)	DEMANDA EXISTENTE (D=AxB)	DEMANDA SUS (S=CxB)
HOSPITAL GERAL SUZANA GURGEL DO VALE	ACOPIARA	84	84	6 - 9	504 - 756	504 - 756
HOSPITAL E MATERNIDADE JÚLIA BARRETO	ACOPIARA	50	46	3 - 5	150 - 250	138 - 230
HOSPITAL NOSSA SENHORA DO PATRIOCINIO	AIUABA	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150
HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ	ARNEIROZ	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
UNIDADE MISTA DE SAÚDE	BAIXIO	19	19	3 - 5	57 - 95	57 - 95
HOSPITAL DR. TADEU DE PAULA BRITO	CARIÚS	25	25	3 - 5	75 - 125	75 - 125
UNIDADE MISTA DE SAÚDE DE CATARINA	CATARINA	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSPITAL ENÉAS VIANA DE ARAUJO	CEDRO	24	24	3 - 5	72 - 120	72 - 120
HOSPITAL E MAT. ZULMIRA SEDRIM DE AGUIAR	CEDRO	64	52	6 - 9	384 - 576	312 - 468
HOSPITAL MUNICIPAL SÃO BERNARDO	DEP. IRAPUAN PINHEIRO	12	12	3 - 5	36 - 60	36 - 60
HOSP. E MAT. MERANDOLINA MARIA DA CONCEIÇÃO	ERERÊ	9	9	3 - 5	27 - 45	27 - 45
HOSPITAL NOSSA SENHORA DE LOURDES	ICÓ	57	57	3 - 5	171 - 285	171 - 285
HOSPITAL REG. DEP. ORIEL GUIMARÃES NUNES	ICÓ	50	50	6 - 9	300 - 450	300 - 450
HOSPITAL E MATERNIDADE DR, AGENOR ARAÚJO	IGUATU	74	68	3 - 5	222 - 370	204 - 340
HOSPITAL SANTO ANTÔNIO DOS POBRES	IGUATU	59	0	3 - 5	177 - 295	0 - 0
HOSPITAL REGIONAL DR. MANOEL B. DE OLIVEIRA	IGUATU	94	82	6 - 9	564 - 846	492 - 738
SUBTOTAL 1		683	590		2925 4583	2574 4022

HOSPITAL	MUNICÍPIO	LEITOS(A) EXISTENTES	LEITOS(C) SUS	*BOLSAS LEITO ANO(B)	DEMANDA EXISTENTE (D=AxB)	DEMANDA SUS (S=CxB)
HOSPITAL E MAT. MARIA JOSÉ DOS SANTOS	IPAUMIRIM	26	26	3 - 5	78 - 130	78 - 130
HOSPITAL REGIONAL DE JAGUARIBE	JAGUARIBE	30	30	6 - 9	180 - 270	180 - 270
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA IZABEL	JUCÁS	40	40	3 - 5	120 - 200	120 - 200
HOSPITAL ANTONIANA ADERALDO CASTELO	MOMBAÇA	61	61	6 - 9	366 - 549	366 - 549
HOSPITAL E MAT. LUZIA TEODORO DA COSTA	ORÓS	53	53	3 - 5	159 - 265	159 - 265
HOSPITAL E MATERNIDADE DR. CÍCERO F. FILHO	PARAMBU	35	35	6 - 9	210 - 315	210 - 315
HOSPITAL MUNICIPAL HUMBERTO DE QUEIROZ	PEREIRO	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90
UNIDADE MISTA DE SAPUDE DE PIQUET CARNEIRO	PIQUET CARNEIRO	18	18	3 - 5	54 - 90	54 - 90
HOSPITAL MUNICIPAL DE QUIXELÔ	QUIXELÔ	25	25	3 - 5	75 - 125	75 - 125
HOSPITAL SEVERINO MIGUEL DE BARROS	SABOEIRO	35	35	3 - 5	105 - 175	105 - 175
HOSPITAL E MAT. MARIA SUELY NOGUEIRA PINHEIRO	SOLONÓPOLE	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150
HOSPITAL DR. ALBERTO FEITOSA LIMA	TAUÁ	55	55	6 - 9	330 - 495	330 - 495
UNIDADE MISTA DE UMARI	UMARI	20	20	3 - 5	60 - 100	60 - 100
SAMIVA-CASA DE SAUDE SÃO RAIMUNDO NONATO	VÁRZEA ALEGRE	59	41	6 - 9	354 - 531	246 - 369
AFAMVA - HOSP MATERN SANTA MARIA	VÁRZEA ALEGRE	29	24	3 - 5	87 - 145	72 - 120
SUBTOTAL 2		534	511		2322 3630	2199 3443
TOTAL GERAL		1217	1101		5247 8213	4773 7465

MICRORREGIÃO DE SAÚDE POR MUNICÍPIOS

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE IGUATU

8ª MICRORREGIÃO -	SOLONÓPOLE
10ª MICRORREGIÃO -	ERERÊ, JAGUARIBE, PEREIRO
14ª MICRORREGIÃO -	AIUABA, ARNEIROZ, PARAMBÚ, TAUÁ
17ª MICRORREGIÃO -	BAIXIO, CEDRO, ICÓ, IPAUMIRIM, ORÓS, UMARI
18ª MICRORREGIÃO -	ACOPIARA, CARIÚS, CATARINA, DEP. IRAPUAN PINHEIRO, IGUATU, JUCÁS, MOMBAÇA, PIQUET CARNEIRO, QUIXELÔ, SABOEIRO
20ª MICRORREGIÃO -	VÂRZEA ALEGRE

DEMANDA TRANFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

REGIÃO DE SAÚDE	LEITOS EXISTENTES	LEITOS SUS	DEMANDA EXISTENTES	DEMANDA SUS
8ª MICRORREGIÃO	30	30	90 - 150	90 - 150
10ª MICRORREGIÃO	57	57	261 - 405	261 - 405
14ª MICRORREGIÃO	136	136	678 - 1040	678 - 1040
17ª MICRORREGIÃO	313	301	1281 - 2021	1209 - 1913
18ª MICRORREGIÃO	593	512	2496 - 3921	2217 - 3468
20ª MICRORREGIÃO	88	65	441 - 676	318 - 489
TOTAL	1217	1101	5247 - 8213	4773 - 7465

META DE COLETA / ANO POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE IGUATU

8ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO(a)	2% DA POPULAÇÃO
	SOLONÓPOLE	16467	329
	SUBTOTAL	16467	329

10ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO(a)	2% DA POPULAÇÃO
	ERERÊ	6931	139
	JAGUARIBE	33389	668
	PEREIRO	15231	305
	SUBTOTAL	55551	1.111

14ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO(a)	2% DA POPULAÇÃO
	AIUABA	15632	313
	ARNEIROZ	7293	146
	PARAMBÚ	30756	615
	TAUÁ	54271	1.085
SUBTOTAL	107952	2.159	

17ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO(a)	2% DA POPULAÇÃO
	BAIXIO	5791	116
	CEDRO	24622	492
	ICÓ	63219	1.264
	IPAUMIRIM	11610	232
	ORÓS	21305	426
	UMARI	7590	152
	SUBTOTAL	134137	2.683

18ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO(a)	2% DA POPULAÇÃO
	ACOPIARA	48795	976
	CARIÚS	18729	375
	CATARINA	17057	341
	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	9041	181
	IGUATU	92305	1.846
	JUCÁS	22874	457
	MOMBAÇA	44242	885
	PIQUET CARNEIRO	14746	295
	QUIXELÔ	15606	312
	SABOEIRO	16259	325
SUBTOTAL	299654	5.993	

20ª MICROR-REGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO(a)	2% DA POPULAÇÃO
	VÁRZEA ALEGRE	37637	753
	SUBTOTAL	37637	753

TOTAL GERAL	651.398	13.028
--------------------	----------------	---------------

CAPACIDADE INSTALADA E COLETAS REALIZADAS

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA REGIONAL DE IGUATU	Nº DE CADEIRAS	TIPO DE SERVIÇO	COLETAS 2007	*CAPACIDADE OPERACIONAL
HEMOCENTRO REGIONAL DE IGUATU	4	HR	2459	19008
SERVIÇO MÓVEL	4	UM	2167	19008
TOTAL			4626	38016

* Capacidade operacional = nº de cadeiras x 6 horas x 3 coletas x 22 dias x 12 meses - (Telelab Captação de Doadores)

OFERTA TRANSFUSIONAL POR SERVIÇO DE HEMOTERAPIA

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA	Coletas 2007 (a)	Bolsas Produzidas (b)	Descarte Validade (j)	Descarte de sorologia e outros (h)	Descarte Total (c=j+h)	Oferta Transfusional (d = b-h)	Indice Fracionamento (b/a)
HEMOCENTRO DE IGUATU	4.626	9.728	1.697	4.455	6.152	5.273	2,10

DEFICIT/ SUPERAVIT TRANSFUSIONAL

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA: HEMOCENTRO REGIONAL DE IGUATU

MUNICÍPIO	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERAVIT
IGUATU	5.273	5247 - 8213	+ 26

REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE QUIXADÁ**POPULAÇÃO: 689.138 hab****DEMANDA TRANSFUSIONAL POR HOSPITAL****HEMOCENTRO REGIONAL DE QUIXADÁ****HOSPITAIS DA ÁREA DE COBERTURA DA REGIONAL DE QUIXADÁ**

HOSPITAL	MUNICÍPIO	LEITOS (A) Existentes	LEITOS (C) SUS	*BOLSAS LEITO ANO(B)	DEMANDA (D=AxB)	DEMANDA (S=CxB)
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA RITA	ALTO SANTO	33	33	3 - 5	99 - 165	99 - 165
HOSPITAL MUNICIPAL SEM. CARLOS JEREISSATI	BANABUIÚ	17	17	3 - 5	51 - 85	51 - 85
CASA DE SAÚDE ADÍLIA MARIA	BOA VIAGEM	66	66	3 - 5	198 - 330	198 - 330
HOSPITAL E MATERNIDADE PE. JOSE BEZERRA FILHO	CHORÓ	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSPITAL MUNICIPAL ANTÔNIO C. DE QUEIROZ	IBARETAMA	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSPITAL E MATERNIDADE M ^ª ROQUE MACÊDO	IRACEMA	29	29	3 - 5	87 - 145	87 - 145
UNIDADE MISTA JOSEFA MARIA DA CONCEIÇÃO	ITAIÇABA	14	14	3 - 5	42 - 70	42 - 70
HOSPITAL E MAT. ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	JAGUARETAMA	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ROSA DE LIMA	JAGUARIBARA	25	17	3 - 5	75 - 125	51 - 85
HOSPITAL E MAT. NOSSA SENHORA DA EXPECTAÇÃO	JAGUARUANA	34	34	3 - 5	102 - 170	102 - 170
HOSPITAL MUNICIPAL DEOCLÉCIO LIMA VERDE	LIMOEIRO DO NORTE	42	42	3 - 5	126 - 210	126 - 210
HOSPITAL SÃO RAIMUNDO	LIMOEIRO DO NORTE	36	28	3 - 5	108 - 180	84 - 140
CLÍNICA DR. GAPAR DE OLIVEIRA	LIMOEIRO DO NORTE	114	90	3 - 5	342 - 570	270 - 450
HOSPITAL E MATERNIDADE MÃE TOTONHA	MADALENA	24	24	3 - 5	72 - 120	72 - 120
UNIDADE MISTA J. L. PINHEIRO LANDIM	MILHÃ	21	21	3 - 5	63 - 105	63 - 105
HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA	MORADA NOVA	33	33	3 - 5	99 - 165	99 - 165
SANTA CASA DE MORADA NOVA	MORADA NOVA	118	94	3 - 5	354 - 590	282 - 470
TOTAL		654	590		1962 - 3270	1770 - 2950

HOSPITAL	MUNICÍPIO	LEITOS (A) Existentes	LEITOS (C) SUS	*BOLSAS LEITO ANO(B)	DEMANDA (D=AxB)	DEMANDA (S=CxB)
HOSPITAL E MAT. MARIA TEREZA DE JESUS MATEUS	PALHANO	7	7	3 - 5	21 - 35	21 - 35
HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO	PEDRA BRANCA	40	40	3 - 5	120 - 200	120 - 200
UNIDADE MISTA DE SAÚDE RDO. PAIVA DIÓGENES	POTIRETAMA	13	13	3 - 5	39 - 65	39 - 65
HOSPITAL MUNICIPAL DR. EUDÁSIO BARROSO	QUIXADÁ	55	55	3 - 5	165 - 275	165 - 275
HOSPITAL E MATERNIDADE JESUS MARIA JOSÉ	QUIXADÁ	148	116	3 - 5	444 - 740	348 - 580
HOSPITAL REGIONAL DR. PONTES NETO	QUIXERAMOBIM	66	63	3 - 5	198 - 330	189 - 315
HOSPITAL INFANTIL N. SRA. DO PERPETUO SOCORRO	QUIXERAMOBIM	31	29	3 - 5	93 - 155	87 - 145
HOSPITAL MUNICIPAL JOAQUIM MANOEL DE OLIVEIRA	QUIXERÊ	28	28	3 - 5	84 - 140	84 - 140
HOSPITAL E CASA DE SAÚDE DE RUSSAS	RUSSAS	79	79	3 - 5	237 - 395	237 - 395
HOSPITAL E MAT. DIVINA PROVIDÊNCIA DE RUSSAS	RUSSAS	97	74	3 - 5	291 - 485	222 - 370
HOSPITAL E MAT. NOSSA SENHORA DE FATIMA	SÃO J. DO JAGUARIBE	30	30	3 - 5	90 - 150	90 - 150
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL	SENADOR POMPEU	57	43	6 - 9	342 - 513	258 - 387
CASA DE SAÚDE E MAT. CELESTINA COLARES	TAB. DO NORTE	44	44	3 - 5	132 - 220	132 - 220
HOSPITAL MUNIC ANTONIO NERY FILHO	URUBURETAMA	16	16	3 - 5	48 - 80	48 - 80
TOTAL		711	637		2304 - 3783	2040 - 3357
TOTAL		1365	1227		4266 - 7053	3810 - 6307

MICRORREGIÃO DE SAÚDE POR MUNICÍPIOS

HEMOCENTRO REGIONAL DE QUIXADÁ

5ª MICRORREGIÃO	BOA VIAGEM, MADALENA
7ª MICRORREGIÃO	ITAIÇABA
8ª MICRORREGIÃO	BANABUIÚ, CHORÓ, IBARETAMA, MILHÃ, PEDRA BRANCA, QUIXADÁ, QUIXERAMOBIM, SENADOR POMPEU, URUBURETAMA
9ª MICRORREGIÃO	JAGUARETAMA, JAGUARUANA, MORADA NOVA, PALHANO, RUSSAS
10ª MICRORREGIÃO	ALTO SANTO, IRACEMA, JAGUARIBARA, LIMOEIRO DO NORTE, POTIRETAMA, QUIXERÊ, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, TABULEIRO DO NORTE

DEMANDA TRANFUSIONAL POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA

MUNICÍPIO	LEITOS EXISTENTE	LEITOS SUS	DEMANDA EXISTENTE	DEMANDA SUS
5ª MICRORREGIÃO	40	90	120 - 200	120 - 200
7ª MICRORREGIÃO	36	14	108 - 180	84 - 140
8ª MICRORREGIÃO	490	432	1641 - 2678	1431 - 2342
9ª MICRORREGIÃO	314	337	942 - 1570	870 - 1450
10ª MICRORREGIÃO	485	354	1455 - 2425	1305 - 2175
TOTAL	1365	1227	4266 - 7053	3810 - 6307

META DE COLETA / ANO POR REGIONAL DE HEMOTERAPIA DE QUIXADÁ

5ª MICROR-REGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	BOA VIAGEM	52171	1.043
	MADALENA	17022	340
	TOTAL	69193	1.384

7ª MICROR-REGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	ITAIÇABA	7433	149
	TOTAL	7433	149

8ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	BANABUIÚ	17446	349
	CHORÓ	12780	256
	IBARETAMA	12729	255
	MILHÃ	14082	282
	PEDRA BRANCA	42614	852
	QUIXADÁ	76114	1.522
	QUIXERAMOBIM	68731	1.375
	SENADOR POMPEU	25472	509
TOTAL	269968	5.399	

9ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	JAGUARETAMA	17854	357
	JAGUARUANA	30843	617
	MORADA NOVA	61908	1.238
	PALHANO	8792	176
	RUSSAS	64177	1.284
TOTAL	183574	3.671	

10ª MICRORREGIÃO	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	2% DA POPULAÇÃO
	ALTO SANTO	19176	384
	IRACEMA	14333	287
	JAGUARIBARA	9992	200
	LIMOEIRO DO NORTE	53599	1.072
	POTIRETAMA	6474	129
	QUIXERÊ	18780	376
	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	8344	167
	TABULEIRO DO NORTE	28272	565
TOTAL		158970	3.179

TOTAL GERAL	689.138	13.783
--------------------	----------------	---------------

CAPACIDADE INSTALADA E COLETAS REALIZADAS

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA REGIONAL DE QUIXADÁ	Nº DE CADEIRAS	TIPO DE SERVIÇO	COLETAS 2007	*CAPACIDADE OPERACIONAL
HEMOCENTRO REGIONAL	4	HR	1629	19008
SERVIÇO MÓVEL	3	UM	1328	14256
Total			2957	33264

* Capacidade operacional = nº de cadeiras x 6 horas x 3 coletas x 22 dias x 12 meses - (Telelab Captação de Doadores)

OFERTA TRANSFUSIONAL POR SERVIÇO DE HEMOTERAPIA

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA	Coletas 2007 (a)	Bolsas Produzidas (b)	Descarte Validade (j)	Descarte de sorologia e outros (h)	Descarte Total (c=j+h)	Oferta Transfusional (d = b-h)	Indice Fracionamento (b/a)
HEMOCENTRO DE QUIXADÁ	2.957	7.237	2.683	2.038	4.721	5.199	2,45

DEFICIT/SUPERAVIT TRANSFUSIONAL

SERVIÇO DE HEMOTERAPIA: HEMOCENTRO REGIONAL DE QUIXADÁ

MUNICÍPIO	OFERTA	DEMANDA	DEFICIT/ SUPERAVIT
QUIXADÁ	5.199	4266 - 7053	+ 933

6. Objetivos estratégicos e ações propostas

Objetivo 1:

Fortalecer a rede de Atenção em Hemoterapia, com definição de responsabilidades, competências e viabilização de repasse de recursos relativos à prestação de serviços.

Ação 1: Estabelecer instrumentos legais de prestação de serviços aos hospitais do estado atendidos pelos Hemocentros dentro da área de abrangência de cada regional de Hemoterapia.

Objetivo 2: Fortalecer a Atenção em Hematologia no âmbito da Política Nacional do Sangue (Coagulopatias hereditárias e Hemoglobinopatias) em todo o território do estado.

Ação 1: Implantar o Sistema de Atenção Integral aos portadores de Anemia Falciforme e outras hemoglobinopatias de forma integrada nos Hemocentros Coordenador e Regionais.

Ação 2: Informatizar o cadastro estadual dos portadores de coagulopatias congênicas.

Objetivo 3: Alcançar a prestação de serviço com qualidade a partir de padrões de acreditação reconhecidos.

Ação 1: Buscar a acreditação do ciclo do sangue do Hemocentro coordenador.

Ação 2: Expandir a acreditação a todos os Hemocentros regionais de forma coordenada e progressiva.

Objetivo 4: Melhorar a gestão da informação em Hemoterapia no âmbito da Hemorrede pública estadual e serviços de hemoterapia complementares.

Ação 1: Informatizar os Hemocentros regionais de Sobral, Crato, Iguatu e Hemonúcleo de Juazeiro do Norte.

Ação 2: Criar um sistema de acompanhamento da produção e transfusão de hemocomponentes com abrangência estadual que permita acompanhar todo o movimento público e privado de hemoterapia no estado.

Ação 3: Implantar o sistema estadual de Hemovigilância que busque e estimule a notificação de eventos adversos à transfusão e acompanhe doadores e pacientes envolvidos em reações transfusionais imediatas e tardias.

Objetivo 5: Melhorar a utilização dos recursos de Hemoterapia disponibilizados pelo SUS no estado e evitar seu desperdício.

Ação 1: Ajustar a necessidade de coleta de sangue de acordo com a população do estado na rede de unidades de coleta e produção instalada com a demanda transfusional da população atendida pelo SUS no estado.

Ação 2: Atender 100% dos leito SUS a partir da Hemorrede Pública Estadual.

Ação 3: Buscar um modelo de gestão pública adequado para a Hemorrede pública estadual, auferindo-lhe eficácia na captação e utilização de recursos.

Objetivo 6: Fortalecer as ações de interiorização da Hemorrede pública estadual.

Ação 1: Levantar carências e estruturar a área física e o parque de equipamentos dos Hemocentros regionais, suprindo as dificuldades encontradas.

Ação 2: Finalizar o Programa Estadual de interiorização da Hemorrede com a implantação da Unidade de Coleta e Transfusão de Crateús.

Objetivo 7: Melhorar a gestão de recursos humanos da hemorrede pública estadual e das unidades atendidas por ela, nas áreas de Hematologia e Hemoterapia.

Ação 1: Estabelecer e executar cronograma de ações de formação e aperfeiçoamento continuado de pessoal de nível médio e superior envolvidos no atendimento hematológico e hemoterápico no estado, em suas diversas áreas de formação.