



Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Gestão em Saúde
Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná
HEMEPAR

•Plano Diretor 2012-2015

Direção: Paulo Roberto Hatschbach
Nov/2013

QUALIDADE E SEGURANÇA NA ÁREA DO SANGUE

HEMEPAR



Missão

Fornecer produtos e serviços de hematologia e hemoterapia de forma sustentável para a rede assistencial dentro dos padrões da qualidade.

HEMOPAR



Visão:

Tornar-se um centro de excelência na área do sangue reconhecido pela qualidade de seus produtos e serviços na área de hematologia e hemoterapia.

H E M E P A R



Políticas

- Fornecer sangue e hemocomponentes a 100% dos pacientes da Rede SUS,
- Investir na melhoria contínua dos processos, produtos e serviços,
- Promover e estimular a capacitação contínua de todos os nossos colaboradores, e
- Incentivar e desenvolver ações nas áreas de ensino e pesquisa.



- ♦ **Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
- ♦ **Hemocentro Coordenador** – Responsável pela coordenação técnica da Hemorrede Estadual, composta por 22 unidades hemoterápicas, de diferentes níveis de complexidade, localizadas no âmbito das 22 Regionais de Saúde
- ♦ **Hemocentro Regional** - entidade de âmbito regional, natureza pública, para atuação macro-regional na área de Hemoterapia e/ou Hematologia – 4



- ❖ **Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
- ❖ **Hemonúcleos** entidade de âmbito local ou regional, natureza pública ou privada, para atuação micro-regional na área de Hemoterapia e/ou Hematologia – **8**
- ❖ **Unidades de Coleta e Transfusão** - entidade de âmbito local, natureza pública ou privada, realiza coleta de sangue total e transfusão, localizada em hospitais ou pequenos municípios, onde a demanda de serviços não justifique a instalação de estrutura mais complexa de hemoterapia; - **9**



Atividades realizadas

- Captação de doadores
- Triagem clínica
- Triagem hematológica
- Coleta de bolsas de sangue
- Coleta externa
- Imunohematologia de doador
- Sorologia
- NAT
- Processamento
- Imunohematologia de pacientes
- Imunohematologia avançada
- Fenotipagem
- Distribuição de hemocomponentes
- Controle de Qualidade
- Fornecimento de plasma para indústria



Atendimento ambulatorial a portadores de Hemoglobinopatias e Coagulopatias:

- Psicológico
- Odontológico
- Assistente Social
- Farmacêutico
- Médico de pacientes
- A doadores com achados laboratoriais e /ou sorologia reagente
- Apoio diagnóstico e acompanhamento

Atividades de Apoio

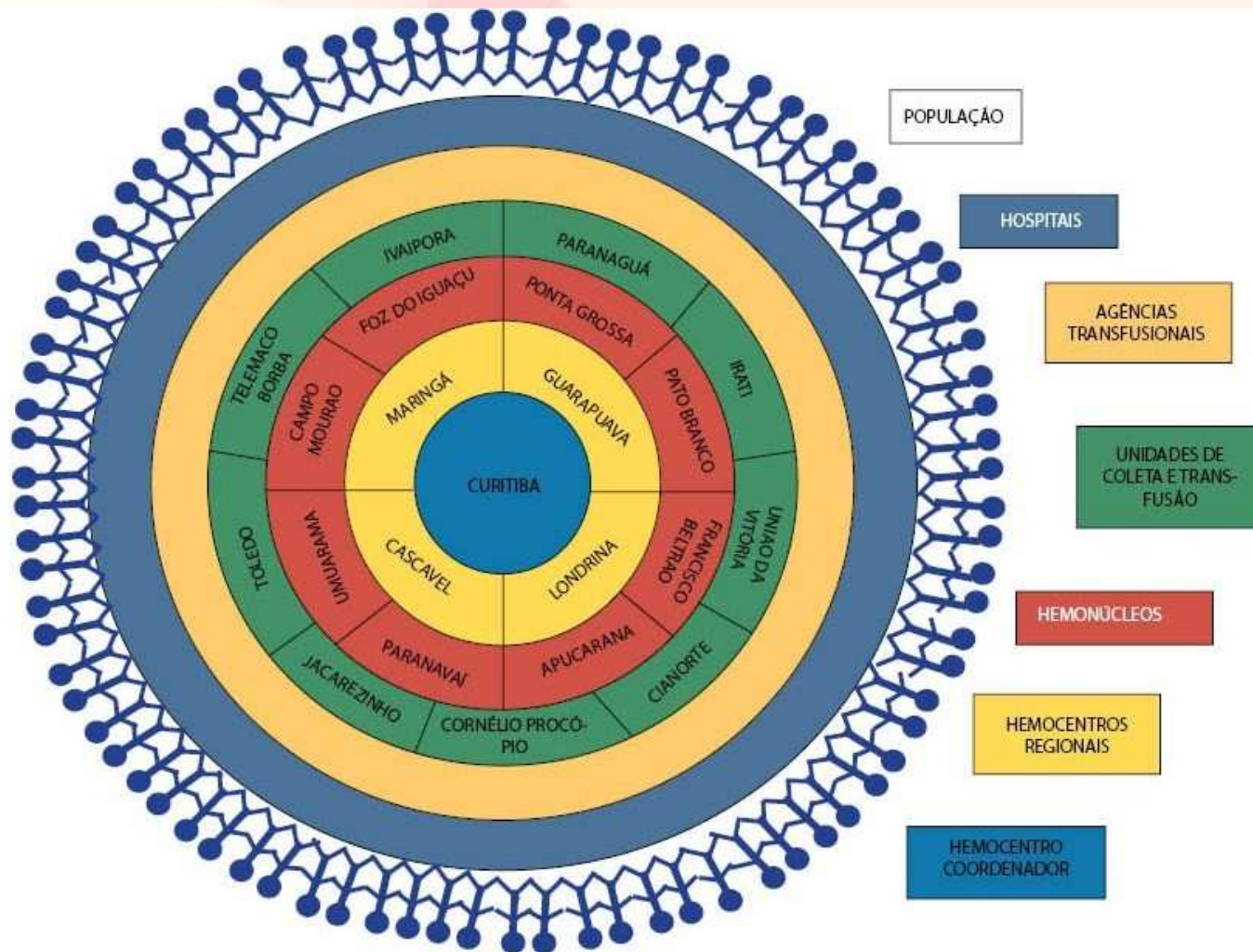
- Financeiro
- Informática
- Logística de transporte
- Recursos Humanos
- Gestão de Pessoas
- Almoxarifado
- Convênios

HEMEPAR

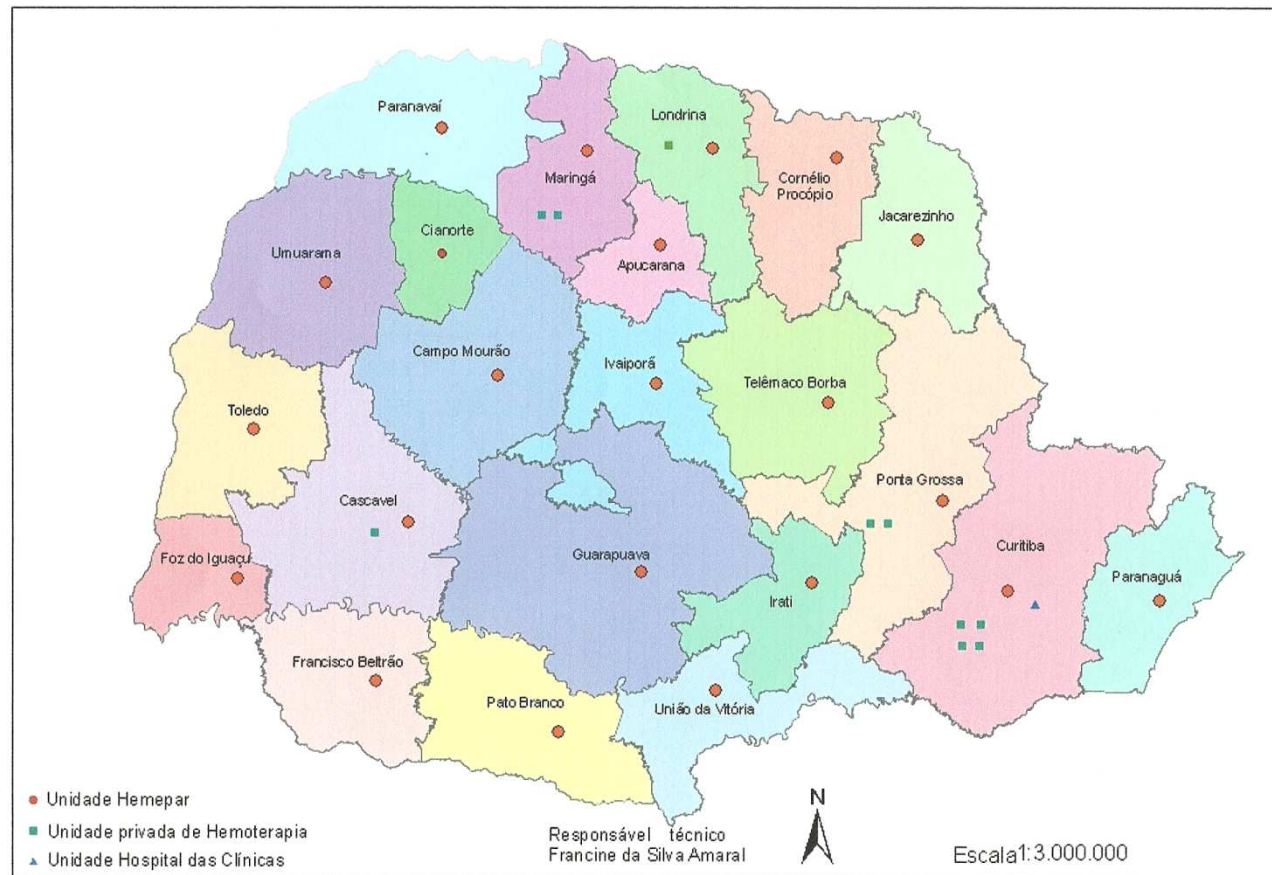


ORGANOGRAMA DO HEMOCENTRO COORDENADOR





Cobertura Hemoterápica por Regionais de Saúde no Estado do Paraná







H
E
M
E
P
A
R

S
R





H E M O C E N T R O R E G I O N A L D E M A R I N G Á



HEMOSP



HEMORRÓIA

H E M E



H E M E P A R



Hemorrede 2011-2012

	2011	2012
Candidatos a doação	176.014	171.863
Bolsas coletadas	145.227	141.718
Doações espontâneas	119.738	119.785
Doações de repetição	103.816	106.022
Doações jovens	74.908	74.159
Doações femininas	78.060	76.595
Inaptidão clínica	30.586	29.360
Inaptidão sorológica	5.726	6.085
Exames IH doadores	572.010	428.078
Exames sorológicos doadores	1.119.541	1.213.987
Exames IH receptores	374.762	372.804
Transfusões	176.665	171.284

Fonte: Relatórios Condensados da Hemorrede 2011-2012

H E M E P A R



- **PLANO DE METAS 2011-2015:**

1. Aumentar a cobertura de hemocomponentes par os leitos SUS do Estado: de 65% **72%**
2. Atingir o índice de candidatos à doação na Hemorrede Pública: de 1,8% **2,0%**
3. Manter o índice de 80% de doações espontâneas
4. Atingir e manter o índice de 65% de doadores de repetição: de 61% **65%**

H E M E P A R



- **PLANO DE METAS 2011-2015:**
- 5. Reduzir o índice de inaptidão clínica: 17% ➡ 15%
- 6. Manter o índice médio de 4,5% de inaptidão sorológica
- 7. Informatizar 100% das unidades da Hemorrede: 80% ➡ 100%
- 8. Adequar as unidades fracionadoras garantindo a qualidade do plasma fresco para fornecimento à indústria de Hemoderivados – Hemobrás: 50% ➡ 70%

H E M E P A R



- **PLANO DE METAS 2011-2015:**
- 9. Reduzir o descarte de concentrado de hemácias de 16% ➡ 13%
- 10. Implantar o Sistema de Hemovigilância na Hemorrede: 20% ➡ 100%
- 11. Manter a supervisão de 100% dos serviços de hemoterapia, pelo menos uma vez/ano
- 12. Manter comitês transfusionais em 100% das unidades que realizam transfusões

H E M E P A R



- **PLANO DE METAS 2011-2015:**
- 13. Executar e implementar o PGRSS das unidades da Hemorrede: de 40% ➡ 100%
- 14. Elaborar estratégia para Produção Mais Limpa ➡ 0% 40%
- 15. Capacitar profissionais da Rede nas áreas de Hematologia e Hemoterapia, em 50%, pelo menos
- 16. Implantar ações para a Garantia da Qualidade nas unidades da Hemorrede: 10% ➡ 100%

H E M E P A R



EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS PARA A HEMORREDE 2011-2013, em R\$

Investimento	Ministério da Saúde	SESA	Total/ano
2012	7.714.363,70	1.928.590,93	9.642.954,63
2013	939.926,00	157.653,00	1.097.579,00
	8.654.289,70	2.086.243,93	
Total 2012/2013			10.740.533,63

H E M E P A R



EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA A SEREM ENTREGUES EM 2013

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	
Computadores	260	
Impressora código de barras	48	
Impressora jato de tinta	56	
Impressora laser	75	
Impressora termosensível	22	
Leitor código barras	86	
Multimídia	10	
No break	180	
Servidores	23	
MINISTÉRIO DA SAÚDE	SESA	TOTAL
R\$ 1.372.000,00	R\$ 343.000,00	R\$ 1.715.000,00

H E M E P A R



CENRÍFUGAS A SEREM ENTREGUES EM 2013

UNIDADE	QUANTIDADE
Apucarana	2
Campo Mourão	1
Cascavel	2
Curitiba	4
Foz do Iguaçu	1
Francisco Beltrão	1
Guarapuava	2
Londrina	1
Maringá	1
Paranavaí	2
Pato Branco	1
Ponta Grossa	1
Umuarama	1
TOTAL	20

MINISTÉRIO DA SAÚDE	SESA	TOTAL
R\$ 880.000,00	R\$ 1.320.000,00	R\$ 2.200.000,00



REFORMAS NA HEMORREDE 2011-2013, EM R\$

UNIDADE	MINISTÉRIO DA SAÚDE	SESA	STATUS
Apucarana	48.800,00	12.200,00	Finalizada
Cascavel	159.650,64	39.912,66	Em andamento
Curitiba	445.473,00	111.368,25	Finalizada
Francisco Beltrão	46.964,11	11.741,02	Em andamento
	700.887,75	175.221,93	
TOTAL INVESTIMENTO GOVERNO FEDERAL E ESTADUAL			876.109,68

H E M E P A R



CONSTRUÇÕES NA HEMORREDE 2013, EM R\$

UNIDADE	MINISTÉRIO DA SAÚDE	SESA	STATUS
Paranavaí 700 m ²	982.657,60	245.664,40	Documentação em análise MS
Pato Branco	28.138,66	7.034,67	Em andamento
Ponta Grossa	145.107,41	36.276,85	Em andamento
Telêmaco Borba 400m ²	X	800.000,00	Fase final
Cianorte 400m ²	X	800.000,00	Fase final
Paranaguá 400m ²	X	800.000,00	Fase final
	1.155.903,67	2.688.975,92	
TOTAL INVESTIMENTO GOVERNO FEDERAL E ESTADUAL			3.844.879,59

CONSTRUÇÕES PARA 2014

HN de Foz do Iguaçu - 1.400m²

UCT de Toledo - 700m²

H E M E P A R



MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS PARA A HEMORREDE 2011-2013, em R\$

MATERIAL DE CONSUMO			
	2011	2012	2013
bolsas de sangue	2.730.460,00	2.862.202,00	3.577.752,00
Kits de sorologia	3.566.462,00	3.923.109,00	4.458.088,00
Imunohematologia	1.360.800,00	1.632.960,00	1.956.400,00
Outros*	3.642.765,00	3.897.759,00	4.047.516,00
Total	11.300.487,00	12.316.030,00	14.039.756,00
Outros: tubos, etiquetas, filtros, pipetas, microcuvetas, etc			
SERVIÇOS			
Manutenção Equipamentos	750.489,60	900.587,52	1.108.985,00
Transporte material biológico	264.000,00	316.800,00	493.750,00
Outros**	236.400,00	288.000,00	195.661,00
Total	1.250.889,60	1.505.387,52	1.798.396,00
**Outros: manutenção, bens imóveis, fretes, etc			

H E M E P A R



CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES - HEMORREDE 2013-2014

Hemorrede	Ministério da Saúde	SESA	Total
Capacitações	657.094,40	164.273,60	821.368,00
Unidades	Nº de cursos	SESA	
HC Curitiba	6	415.000,00	
HR de Cascavel	2	82.000,30	
HR Guarapuava	2	62.000,00	
HR Londrina	2	92.000,00	
HR Maringá	2	120.000,00	
	8	771.000,30	
Realizados:	Local	Nº de cursos	Nº de servidores
Fonte Tesouro (100)	Curitiba	5	290
	Guarapuava	2	140
	Cascavel	2	140
	Umuarama	1	45
Fonte CV Ministério da Saúde	Curitiba	2	140
	Ponta Grossa	2	140



TOTAL DE INVESTIMENTOS NA HEMORREDE 2011-2013, EM R\$

	MINISTÉRIO DA SAÚDE	SESA	TOTAL
EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS	8.654.289,70	2.086.243,93	10.740.533,63
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	1.372.000,00	343.000,00	1.715.000,00
CENTRÍFUGAS	880.000,00	1.320.000,00	2.200.000,00
REFORMAS	700.887,75	175.221,93	876.109,68
CONSTRUÇÕES	1.155.903,67	2.688.975,92	3.844.879,59
MATERIAL DE CONSUMO		37.656.273,00	37.656.273,00
SERVIÇOS		4.554.673,12	4.554.673,12
CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES	657.094,40	164.273,60	821.368,00
TOTAL			62.408.837,02

H E M E P A R



Venha fazer parte desta rede.
Doe Sangue. Salve Vidas!



Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná – HEMEPAR
Travessa João Prosdócimo, 145 – Alto da XV – Curitiba/PR
Telefone: 41 3281-4000 - Disk Sangue: 0800
Email@-: hemepar@sesa.pr.gov.br

H E M E P A R