



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

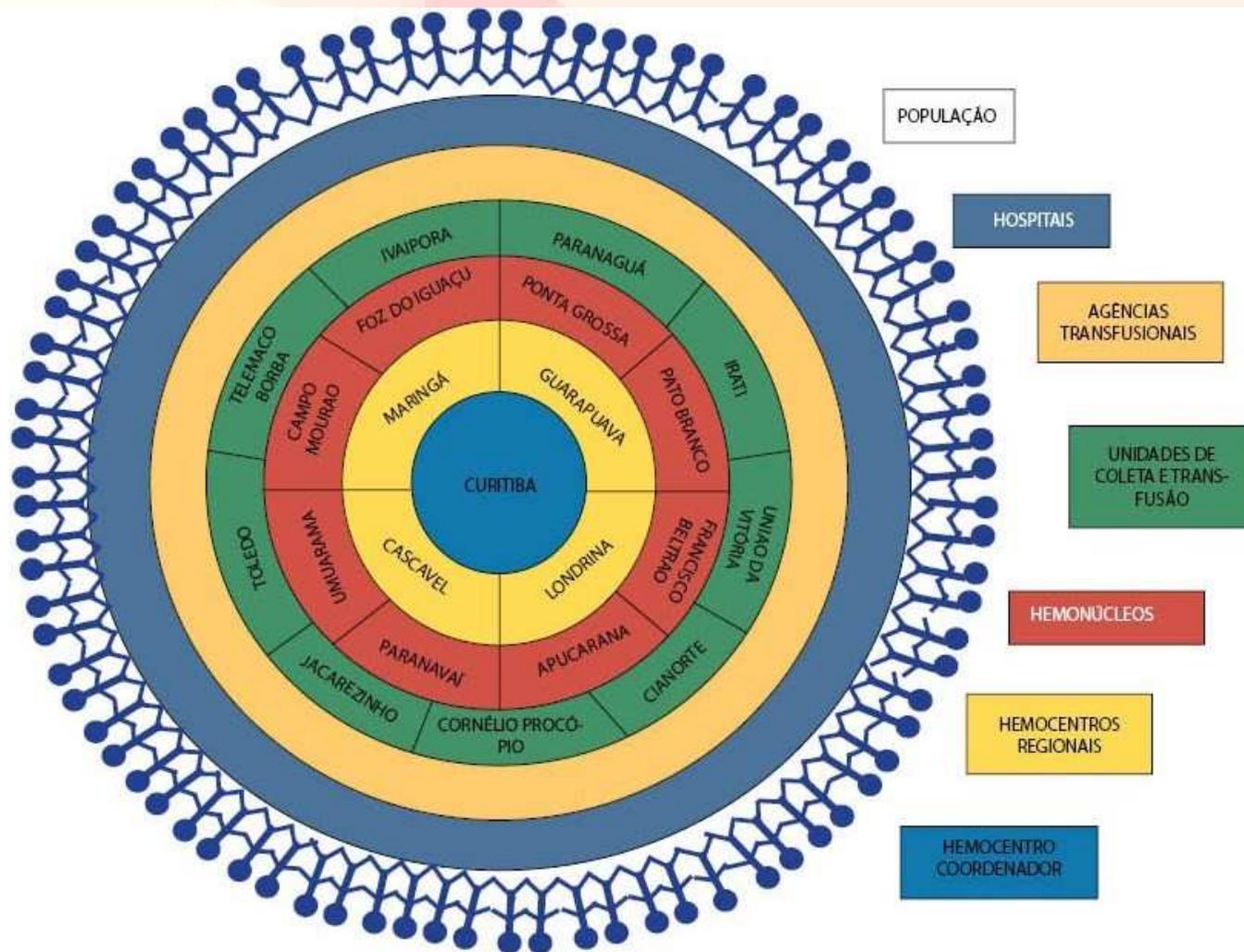
- Financeiro
- Informática
- Logística de transporte
- Recursos Humanos
- Gestão de Pessoas
- Almoxarifado
- Convênios

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  
M

S  
R





HEMISFERIO



HEMERA



H E M E L P A R



## Hemorrede 2011-2012

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

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

**H E M E P A R**



### **EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA A SEREM ENTREGUES EM 2013**

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	
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	
<b>MINISTÉRIO DA SAÚDE</b>	<b>SESA</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	X	800.000,00	Fase final
Cianorte 400m <sup>2</sup>	X	800.000,00	Fase final
Paranaguá 400m <sup>2</sup>	X	800.000,00	Fase final
	1.155.903,67	2.688.975,92	
<b>TOTAL INVESTIMENTO GOVERNO FEDERAL E ESTADUAL</b>			<b>3.844.879,59</b>

#### CONSTRUÇÕES PARA 2014

HN de Foz do Iguaçu - 1.400m<sup>2</sup>

UCT de Toledo - 700m<sup>2</sup>

H E M E P A R



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

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

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\$**

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

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](mailto:hemepar@sesa.pr.gov.br)**

**H E M E P A R**