



Custos da doação de sangue e dos hemocomponentes de um Hemocentro público brasileiro: do doador ao receptor.

Instituição: Secretaria de Saúde do Distrito Federal – SES/DF

Autores: Elenilde Pereira da Silva Ribeiro Costa e Alessandra da Rocha Arrais

1. Ciclo do Sangue

OBJETIVO: voluntário → tem custos? Accountability;
Atender aos órgãos de Controle: reajuste dos preços da tabela de hospitais privados.

MÉTODOS: pesquisa quantitativa, exploratória, descritiva usando o método de custos custeio por absorção, seguindo o modelo do PNGC.

PERÍODO: 2015 e 2016

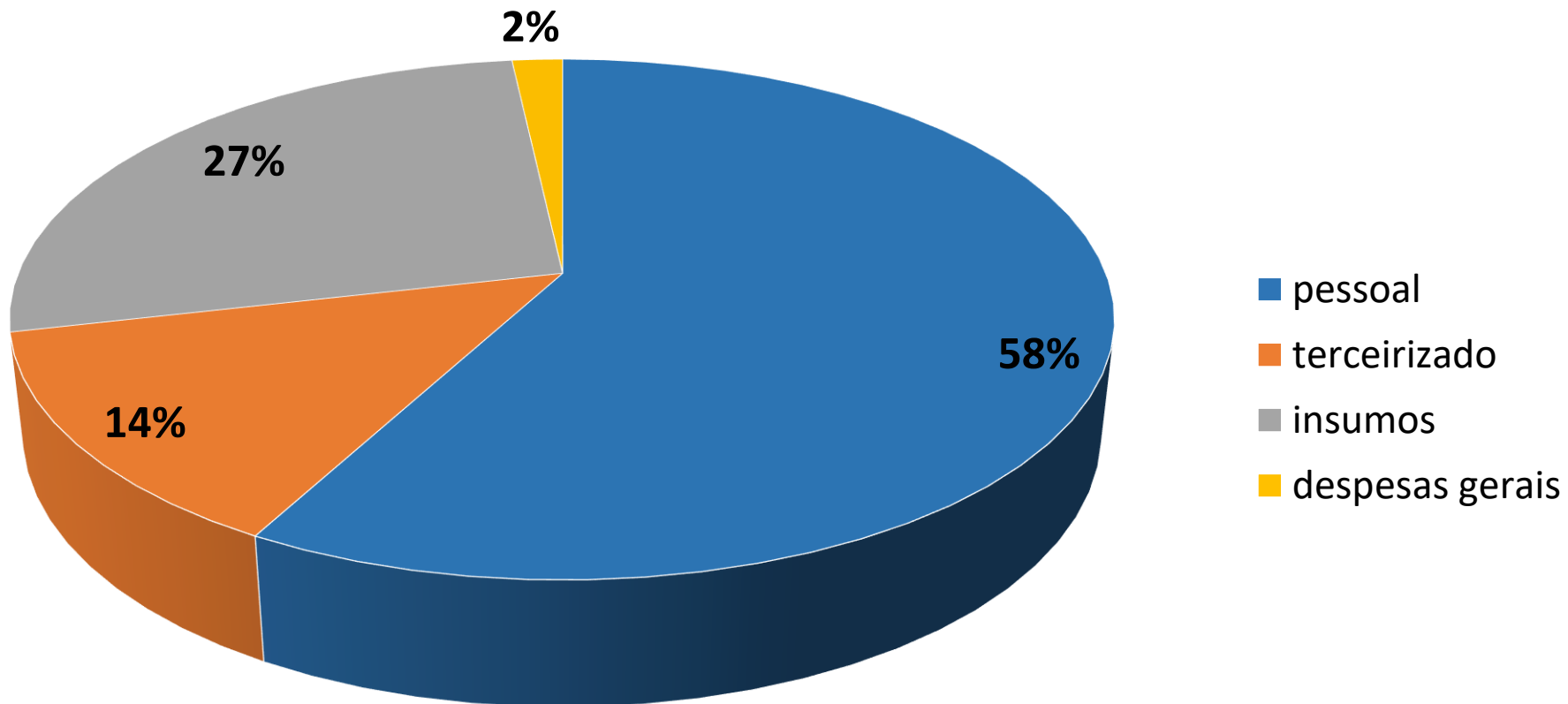
LOCAL: Hemocentro público do DF

GRUPOS DE DESPESA: Pessoal, Insumos
(Materiais e medicamentos), Serviços Terceirizados e Despesas Gerais.

DOE.



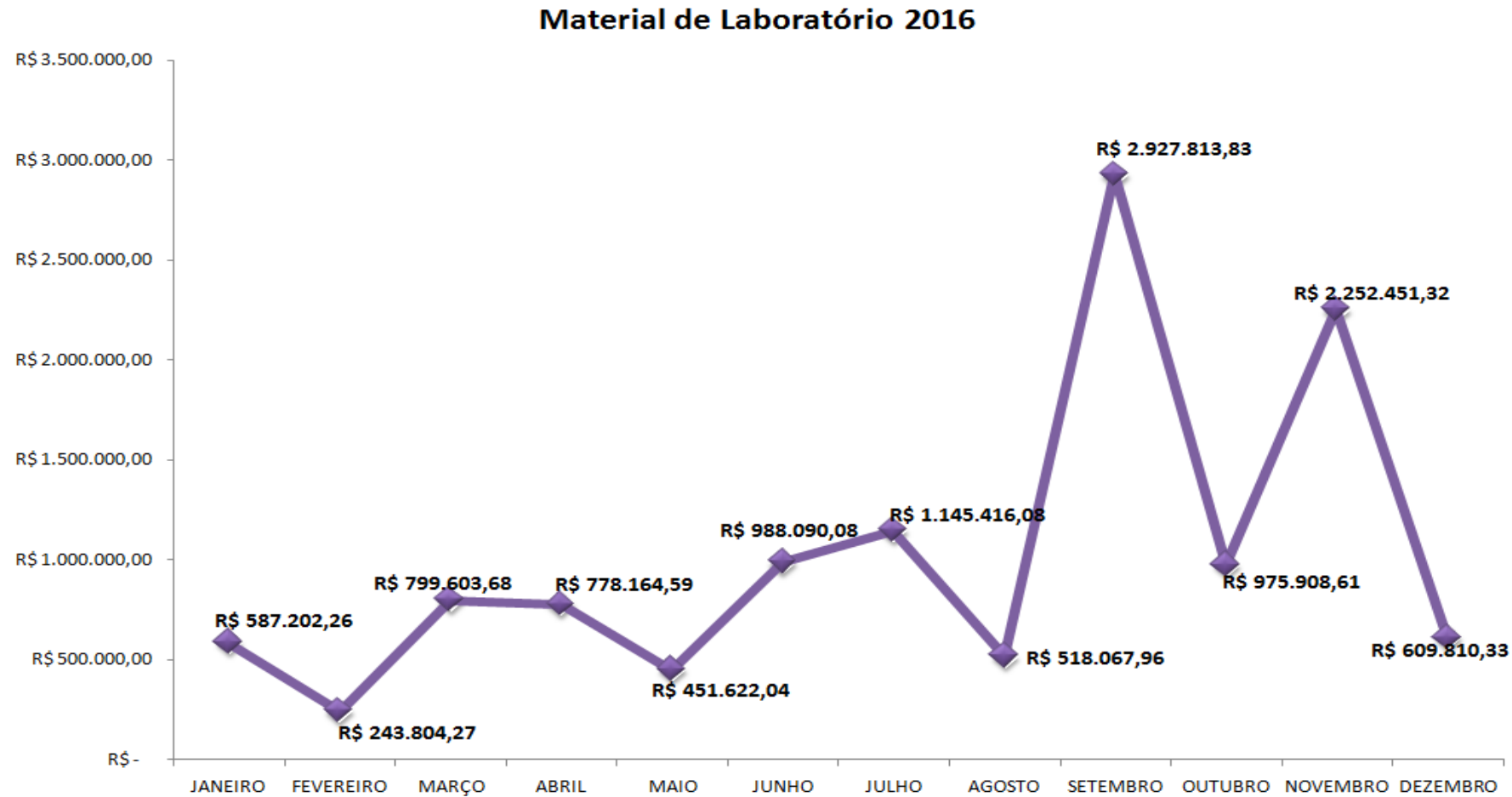
2. Despesas Hemocentro – Ciclo do Sangue



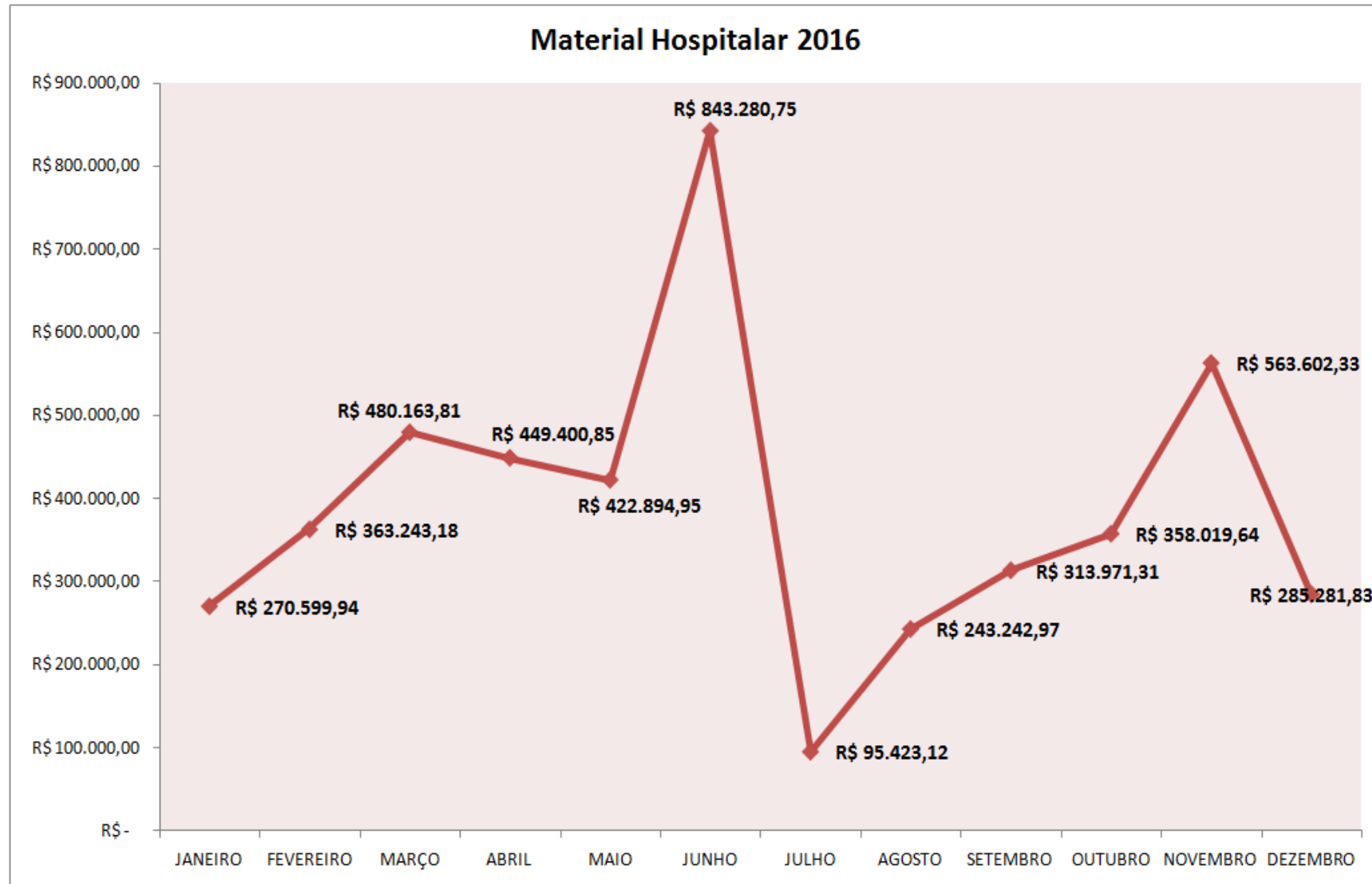
3. Despesas Hemocentro – Ciclo do Sangue

TIPO DESPESA	CUSTO MÉDIO MENSAL	%
DESPESAS DE PESSOAL	R\$ 3.132.564,71	58%
SERVIÇOS TERCERIZADOS	R\$ 730.566,71	14%
INSUMOS	R\$ 1.452.281,51	27%
DESPESAS GERAIS	R\$ 94.711,45	2%
TOTAL DESPESA MÉDIA	R\$ 5.410.124,38	100%

4. Produtividade - Ciclo do Sangue



4. Produtividade - Ciclo do Sangue



4. Produtividade - Ciclo do Sangue

Captação: 6.867 média mensal 2016

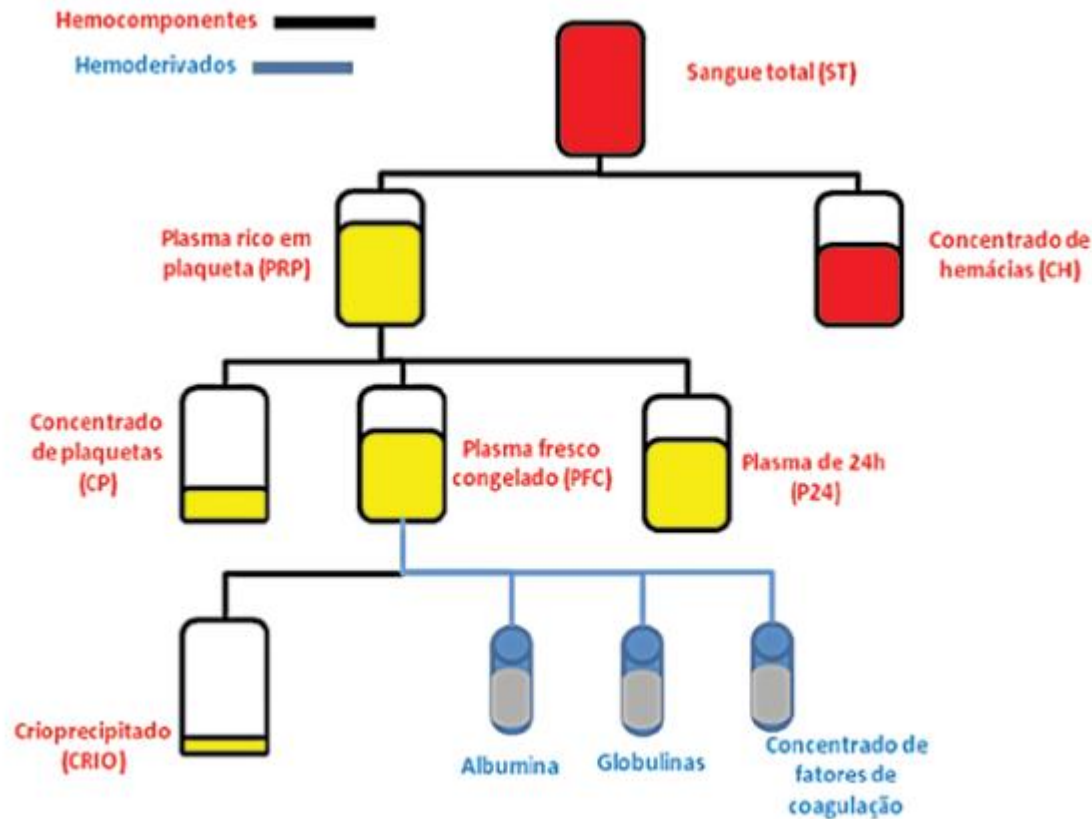
Triagem: 6.496 média mensal 2016

Coleta: 5.012 média mensal 2016



5. Processamento do Sangue

Figura 1 – Produtos originados a partir do sangue total



Fonte: adaptado de Brasil (1998).

Bolsas processadas: 10.236 média mensal 2016

Exames sorológicos: 87.217 média mensal 2016

6. Tabelas Atual

TABELA 8: TABELA DE REFERÊNCIA – PORTARIA 1.469/2006

Custo Operacional dos Hemocomponentes ou procedimentos	Valores referência em reais	Valor corrigido pela inflação – IPCA – A (abril de 2017)
Custos operacionais do Sangue Total	R\$ 285	R\$ 535
Custos operacionais do Concentrado de Hemácias*	R\$ 150	R\$ 281
Custos operacionais do Concentrado de plaquetas randômico*	R\$ 135	R\$ 253
Custos operacionais do concentrado de plaquetas de Aférese (8 unid.)	R\$ 900	R\$ 1.688
Custos operacionais do Plasma Fresco Congelado*	R\$125	R\$ 234
Custos operacionais do Crioprecipitado*	R\$100	R\$ 188
Custos operacionais do Concentrado de leucócitos de Aférese*	R\$ 1750	R\$ 3.282
Deleucotização de concentrado de Hemácias	R\$ 80	R\$ 150

Irradiação (por bolsa)	R\$ 20	R\$ 38
Lavagem de componentes celulares (Sistema Aberto)	R\$ 10	R\$ 19
Lavagem de componentes celulares (Sistema Fechado)	R\$ 110	R\$ 206
Fenotipagem para dois sistemas (Rh e Kell)	R\$ 45	R\$ 84
Fenotipagem de três ou mais sistemas	R\$ 65	R\$ 122
Aliquotagem de componente	R\$ 25	R\$ 47
Programa Auto-transfusão pré-depósito (por bolsa)	R\$ 350	R\$ 656
Seleção Pré-Transfusional I (ABO/Rh/PAI)	R\$ 30	R\$ 56
Seleção Pré-Transfusional II (Prova de compatibilidade)	R\$ 15	R\$ 28
Seleção Pré-Transfusional III (Recém-nascido)	R\$ 30	R\$ 56
Painel de Hemácias para identificação de anticorpos irregulares	R\$ 43	R\$ 81

7. Tabelas Atualizada

Captação: R\$ 32,74

Triagem: R\$ 83,35

Coleta: R\$ 299,03

Custo Operacional dos Hemocomponentes ou procedimentos	Valores referência em reais
CAPTAÇÃO/REGISTRO	R\$ 32,74
TRIAGEM	R\$ 83,35
COLETA	R\$ 299,03
BOLSA DE SANGUE TOTAL	R\$ 585,81
UNIDADE DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS	R\$ 346,16
UNIDADE DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS LAVADAS	R\$ 426,04
UNIDADE DO CONCENTRADO DE PLAQUETAS RANDÔMICAS	R\$ 159,77
UNIDADE DO CRIOPRECIPITADO	R\$ 159,77
PLASMA FRESCO CONGELADO	R\$ 239,65
PLASMA ISENTO DE CRIO	R\$ 79,89
CUSTOS OPERACIONAIS DO CONCENTRADO DE PLAQUETAS POR AFÉRESE (8 <u>unid</u>).	R\$ 1.258,64
UNIDADE DE CONCENTRADO DE HEMÁCEAS FILTRADAS	R\$ 798,33
UNIDADE DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS FILTRADAS	R\$ 823,69
IRRADIAÇÃO DE COMPONENTES HEMOTERÁPICOS POR UNIDADE	R\$ 105,50

8. Tabelas Atualizada

Hemácias: R\$ 346,16 x
R\$150,00

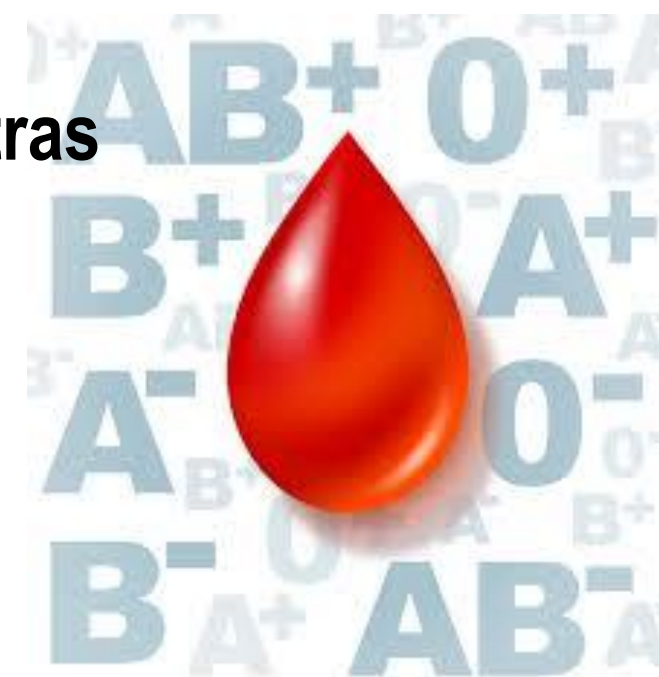
Plaquetas: R\$ 159,77 x
R\$ 135,00

Plasma fresco congelado
R\$ 239,65 x **R\$ 125,00**



8. Conclusão

- **Prestar contas à sociedade**
- **Apoio à gestão**
- **Valorar o serviço público**
- **Relatório técnico que poderá ser utilizado por outras instituições.**



*A saúde não tem preço,
mas tem custos!
Obrigada!*

Elenilde P. da S. Ribeiro Costa
Mestre em Ciências da Saúde Especialista em
Economia da Saúde- Administradora