



GESTÃO DAS MONITORIAS NAS CIA's

Bretanha/Genes Diffusion

**Bretanha Importação e Exportação Ltda.
End.: Julio Gradin, 4826 Bairro: Via Sul
Passo Fundo - RS**

Gestão das Monitorias nas CIA's

■ *Objetivo*

- Proporcionar aos clientes uma gestão adequada das CIA's (Central de Inseminação Artificial);
- Gerenciamento das seguintes análises:
 - Bacteriológico (sêmen e água);
 - Morfologia espermática do semen;
 - Físico/químico da água.
- Com o monitoramento sistêmico da CIA trazer uma maior segurança na qualidade das doses e **uma maior produtividade para a CIA.**

Gerenciamento de Monitorias das CIA's



OBJETIVO



CUSTO GENÉTICO

	<i>Custo 1</i>	<i>Custo 2</i>	<i>Diferença</i>
<i>Custo do Macho</i>	<i>R\$ 5.000,00</i>	<i>R\$ 5.000,00</i>	<i>100%</i>
<i>Vida útil (anos) - 50% reposição</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>100%</i>
<i>Doses/Macho/Ano</i>	<i>1.500</i>	<i>1.800</i>	<i>120%</i>
<i>Doses na vida</i>	<i>3.000</i>	<i>3.600</i>	<i>120%</i>
<i>Custo por dose</i>	<i>R\$ 1,67</i>	<i>R\$ 1,39</i>	<i>83%</i>

R\$ 416,67 por macho/ano

CUSTO RAÇÃO

	<i>Custo 1</i>	<i>Custo 2</i>	<i>Diferença</i>
<i>Ração por dia (kg)</i>	2,5	2,5	100%
<i>Ração por ano</i>	912,5	912,5	100%
<i>Preço ração de Macho</i>	R\$ 0,90	R\$ 0,90	100%
<i>Gasto de ração por ano</i>	R\$ 821,25	R\$ 821,25	100%
<i>Custo por dose</i>	R\$ 0,55	R\$ 0,46	83%

R\$ 136,88 por macho/ano

CUSTO MÃO DE OBRA

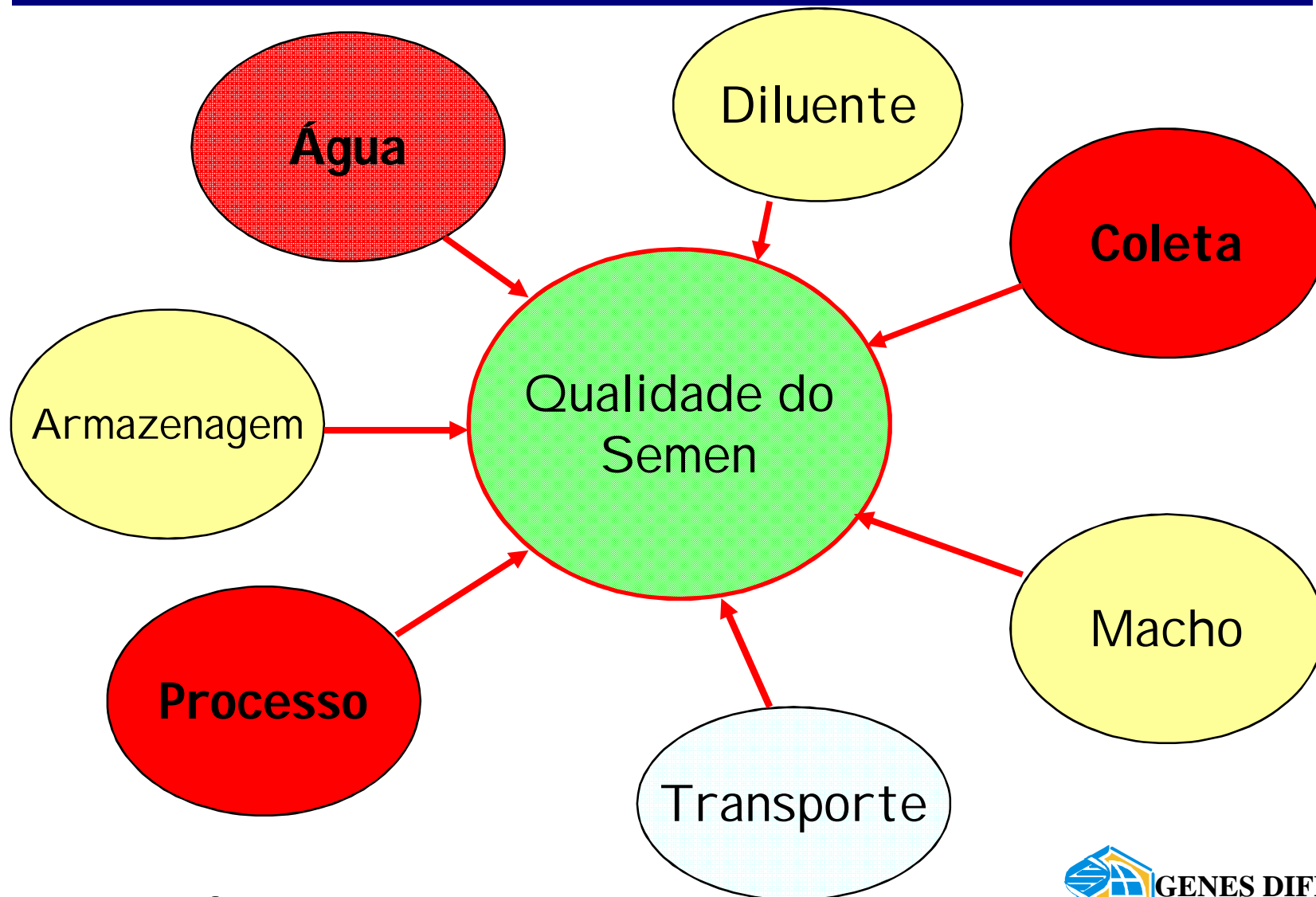
	<i>Custo 1</i>	<i>Custo 2</i>	<i>Diferença</i>
<i>Mão de Obra - Pessoas full time</i>	2	2	100%
<i>Salário</i>	R\$ 500,00	R\$ 500,00	100%
<i>Custo Social</i>	1,7	1,7	100%
<i>Custo Mão de Obra anual</i>	R\$ 10.200,00	R\$ 10.200,00	100%
<i>Número de Machos na CIA</i>	30	30	100%
<i>Doses Produzidas ano</i>	45000	54000	120%
<i>Custo Mão de Obra/dose</i>	R\$ 0,23	R\$ 0,19	83%

R\$ 56,67 por macho/ano

CUSTO DA DOSE

	<i>Valor unitário</i>	<i>Percentual</i>
CUSTO GENÉTICO	R\$ 1,69	50,00%
RAÇÃO	R\$ 0,55	16,27%
MÃO DE OBRA	R\$ 0,23	6,80%
VACINAS E MEDICAMENTOS	R\$ 0,03	0,89%
DILUENTE - BTS	R\$ 0,35	10,36%
ENVASE	R\$ 0,22	6,51%
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 0,05	1,48%
DEPRECIAÇÃO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,09	2,66%
DEPRECIAÇÃO OBRAS CIVIS	R\$ 0,07	2,07%
MONITORIA DE QUALIDADE	R\$ 0,10	2,96%
TOTAL	R\$ 3,38	100,00%

Gerenciamento de Monitorias das CIA's



Gerenciamento de Monitorias das CIA's

■ *Tipos de Análises e Frequência:*

□ Água:

- Físico e Químico: a cada 6 meses;
- Condutividade: a cada 3 meses;
- Bacteriológico: 3 pontos a cada 4 meses;

□ Sêmen:

- Morfologia espermática: 6 análises por ano por macho;
- Bacteriológico (Sêmen Puro e ou Diluído): a cada 4 meses.

Gerenciamento de Monitorias das CIA's

■ *Custo:*

□ Água:

- Físico e Químico: R\$50,00 por exames
- Bacteriológico: R\$30,00 por ponto;

□ Sêmen:

- Morfologia espermática: R\$ 12,00 por macho;
- Bacteriológico (Sêmen Puro e ou Diluído): R\$30,00 por exame.