

**Quadro sintético das Alternativas**

<b>Requisitos de Informação</b>	<b>ALTERNATIVA A</b>	<b>ALTERNATIVA B</b>	<b>ALTERNATIVA C</b>
Emitir Relação tipo de sêmen por grupo	X	X	X
Emitir Novo folder	X	X	X
Emitir Dados vaca no 2o cio	X	X	X
Emitir Aviso comprar sêmen	X	X	X
Emitir Animais a castrar	X	X	X
Emitir Dados vaca abortada	X	X	X
Emitir Sugestão de novo rufião	X	X	X
Emitir Sugestão de novo touro reprodutor		X	X
Emitir Sugestão bezerros para desmamar vaca		X	X
Emitir Sugestão de vacas para amamentar bezerro órfão		X	X
Emitir Pedido de compra de animal a atender		X	X
Emitir Recomendação de fecundação	X	X	X
Emitir Aviso reconduzir vaca para pasto	X	X	X
Emitir Aviso armazenar sêmen	X	X	X
Emitir Reforço alimentar a ser ministrado	X	X	X
Emitir Deslocamento de animais em pasto proposto	X	X	X
Emitir Aviso época de vermifugação	X	X	X
Emitir Tratamento de doença	X	X	X
Emitir Animais em lactação	X	X	X
Emitir Animais a desmamar	X	X	X
Emitir Aviso fim do período de desmame	X	X	X
Emitir Aviso realização de amostragem de leite	X	X	X
Emitir Pedido de compra de leite avulso a atender	X	X	X
Emitir Aviso conduzir vaca para maternidade	X	X	X
Emitir Calendário de vacinação	X	X	X
Emitir Aviso vacinas a comprar	X	X	X
Emitir Animais para corte	X	X	X
Emitir NF de compra de sêmen inválida	X	X	X
Emitir NF de retirada de leite inválida	X	X	X
Emitir Aviso pagamento incorreto	X	X	X
Emitir Comprovantes de vacinação	X	X	X
Emitir Vacas fecundadas a 3 meses	X	X	X
Emitir Tarefas do veterinário	X	X	X
Emitir Aviso vacinas a aplicar	X	X	X
Emitir Animal com doença desconhecida	X	X	X
Emitir Valor a pagar pelo leite	X	X	X
Emitir Valor a pagar pelo animal	X	X	X

<b>Requisitos de Informação</b>	<b>ALTERNATIVA A</b>	<b>ALTERNATIVA B</b>	<b>ALTERNATIVA C</b>
Emitir Recibo de compra de animal	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Emitir Informações de divulgação da Empresa			<b>X</b>
Emitir Informações de vendas pela Internet			<b>X</b>
<b>Custos</b>			
Custo de Desenvolvimento	12.625,65	14.185,71	20.822,19
<b>Custo do Projeto</b>	<b>14.101,68</b>	<b>15.661,74</b>	<b>22.298,22</b>
Custo de Hardware (Mensal)	17,54	21,97	21,97
Custo de Software (Mensal)	71,66	85,39	85,39
Custos de Material (Mensal)	601,22	675,51	991,53
Custos de Mão de Obra (Mensal)	2.983,81	3.350,71	3.944,66
<b>Custo Mensal Estimado</b>	<b>3.674,22</b>	<b>4.133,58</b>	<b>5.043,55</b>
Renda Mensal Estimada	5.000,00	6.000,00	7.000,00
Lucro Mensal Estimado	1.325,78	1.866,42	1.956,45
<b>ROI</b>	<b>10,64</b>	<b>8,39</b>	<b>11,40</b>

### Solução recomendada

As três propostas atendem às necessidades básicas da Fazenda do Cêrco. Recomendamos a aprovação da alternativa B, pois tem a relação custo x benefício que é a mais adequada ao atual momento da empresa. Apesar de precisar de investimento em equipamentos por parte da Fazenda do Cêrco, ela atende a todos os requisitos essenciais, se propondo a informatizar todo o fluxo de negócio, aumentando assim a produtividade dos funcionários.

Esta proposta proporcionará uma melhor gerência das informações do gado, dispondo de funcionalidades inovadoras, possibilitando, conseqüentemente maior lucratividade.

### Anexos