

(<http://www.facebook.com/pages/Ideagri/326446690713555>)(<https://twitter.com/ideagri>)(<https://www.youtube.com/channel/UCqKGbscG9YuVr9KC8tj3BNQ>)([https://www.linkedin.com/company/2922261?trk=NUS\\_CMPY\\_FOL-desc](https://www.linkedin.com/company/2922261?trk=NUS_CMPY_FOL-desc))(<http://ideagri.blogspot.com.br/>)(<http://ideagri.com.br/plus>)

## VEJA INFORMAÇÕES ÚTEIS SOBRE A TAXA DE PRENHEZ

05 de Março de 2012

Gosto Partilhar

3

Tweetar

Partilhar

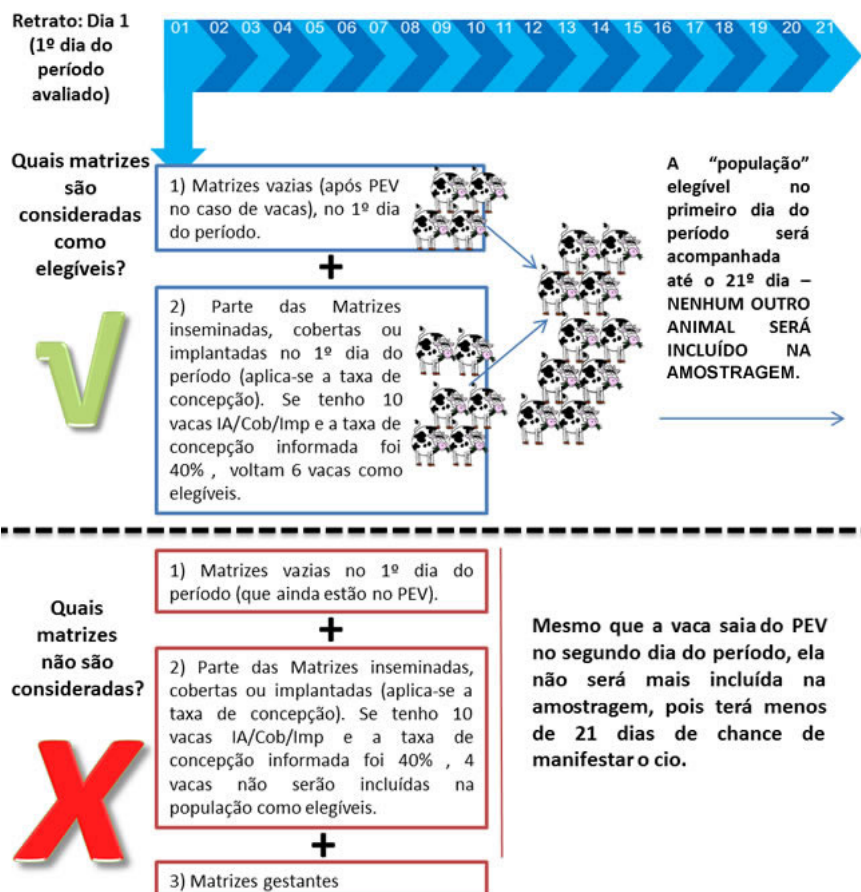
por: IDEAGRI



A taxa de prenhez é um índice que apresenta diversas peculiaridades na forma de cálculo e é de fundamental importância na gestão da eficiência reprodutiva em rebanhos leiteiros. Confira detalhes sobre o cálculo deste índice, alguns exemplos interessantes, além de conceitos como: período de espera voluntária, vacas aptas, taxa de detecção de estro, taxa de serviço, taxa de concepção e equação da reprodução.

### Conceitos:

- **Período de Espera Voluntária (PEV):** período que vai do parto até a liberação da vaca para ser novamente inseminada.
- **Vacas Aptas:** são todas as vacas fora do PEV, vazias e inseminadas não confirmadas, menos a concepção esperada.



- **Taxa de Detecção de Estro (TDE):** é a % de vacas encontradas (anotadas) em cio do total de vacas vazias e inseminadas.
- **Taxa de Serviço (Inseminação):** é o número de vacas aptas servidas (inseminadas, cobertas ou implantadas com embrião) em um período de 21 dias.

$$TS (\%) = \text{Número Vacas Inseminadas} / \text{Número Vacas Aptas}$$

- **Taxa de concepção:** é o número de vacas gestantes sobre o total de serviços gastos em um determinado período de tempo.

$$TC (\%) = (\text{Nº Vacas Gestantes} \times 100) / \text{Total de Serviços}$$

- **Taxa de Prenhez:** é o resultado da taxa de concepção (TC) x a taxa de serviço (TS). Mede a velocidade que as vacas ficam gestantes a cada 21 dias.

$$TP (\%) = \text{Taxa de Concepção (TC)} \times \text{Taxa de Serviço (TS)}$$

#### Exemplo:

Sincronização de cio em 10 vacas:

- 7 vacas demonstraram cio (70% TI)
- 4 vacas ficam prenhas
- TC = (4/7) 57%
- TP = (4/10) 40%
- TP (40) = TI (70) x TC (57)

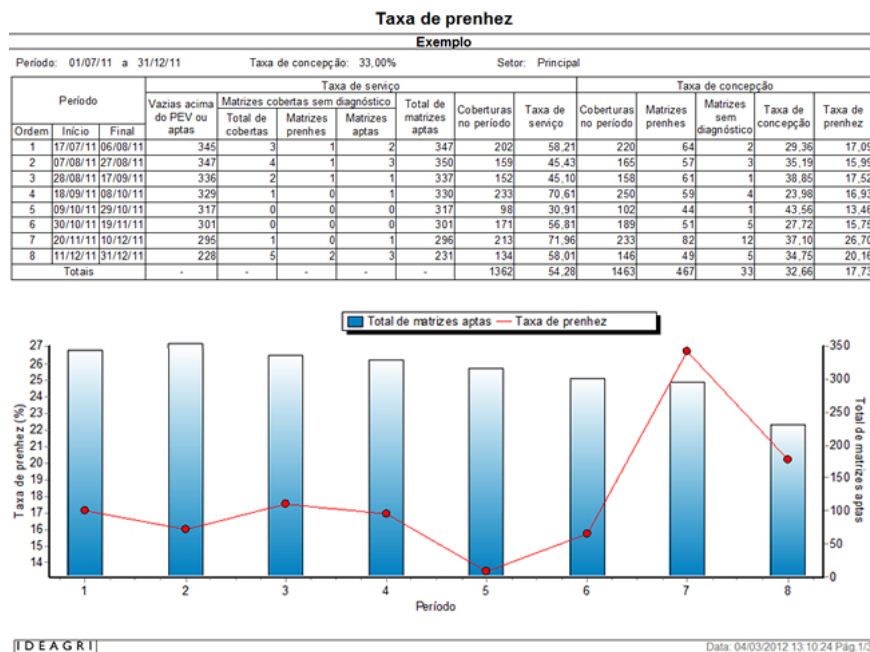
#### Equação da reprodução:

- Reprodução = [Fertilidade vaca (%)] x [Fertilidade touro (%)] x [Eficiência na detecção de cio (%)] x [Eficiência do inseminador (%)]

Item	Índices	
	%	%
Fertilidade vaca	95	70
Fertilidade touro	95	70
Eficiência na detecção de cio	95	70
Eficiência de inseminação	95	70
Taxa de Prenhez	81,4	24,0

O Sistema de gestão IDEAGRI apresenta um relatório específico para cálculo da taxa de prenhez. Veja, a seguir, um recorte deste relatório:

#### Dados ilustrativos



Clique aqui para ver o relatório completo, em pdf. (<http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/New/44/TP.pdf>)

## HISTÓRICO

**22/09/2016** Lançamento combinado de múltiplas medidas por animal (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1745>)

**22/09/2016** Menu 'Fazenda Selecionada': saiba como pesquisar os bancos de dados carregados (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1733>)

**22/09/2016** Classificação do sêmen destacada nas rotinas e relatórios: aplicativo auxilia no planejamento (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1720>)

**22/09/2016** Correlacione microrganismos de cultivos do leite com os cadastros do sistema e garanta a padronização das análises (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1715>)

**22/09/2016** Inclua categorias de fornecedores e clientes e facilite as buscas nas rotinas de gestão (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1714>)

**22/09/2016** Rotina 'Farol': intercale lançamentos entre diferentes usuários, no mesmo banco, sem configuração em rede (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1710>)

**22/09/2016** Rotina 'Receber dados': ganhe tempo na obtenção do backup mais atualizado na web (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1709>)

**22/09/2016** Importe pesagens corporais a partir de planilhas (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1708>)

**22/09/2016** Importe dados de diagnósticos reprodutivos a partir de planilhas (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1706>)

**15/09/2016** Parametrize os tipos de medidas do rebanho e garanta a consistência dos dados (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1737>)

Rua Gávea, 358, conj 204, 206 e 207, Jardim América - CEP: 30421-340 - Belo Horizonte/MG

**Geral:** (31) 3344-3213 - **Comercial:** (31) 99272-8302 VIVO - (31) 97128-2169 TIM

**Suporte:** (31) 3221-0709 - (31) 99952-6594 VIVO - (31) 99509-3854 TIM - (31) 99278-2275 TIM

Skype: **ideagri** - email: **ideagri@ideagri.com.br** (<mailto:ideagri@ideagri.com.br>)

> [Mapa do Site](#)

> [Gerenciar news](http://ideagri.com.br/plus/modulos/listas/?tac=newsletter&op=listar) (<http://ideagri.com.br/plus/modulos/listas/?tac=newsletter&op=listar>)

> [Área Restrita](#) (</plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1513>)

## PÁGINA PRINCIPAL

### EMPRESA

([HTTP://IDEAGRI.COM.BR/PLUS/MODULOS/NOTICIAS/?CDCATEGORIA=16](http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?CDCATEGORIA=16))

Institucional

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=640>)

Equipe

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=27>)

Parcerias

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=638>)

Localização

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=639>)

Vídeo IDEAGRI

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=633>)

### SERVIÇOS

([HTTP://IDEAGRI.COM.BR/PLUS/MODULOS/NOTICIAS/?CDCATEGORIA=19](http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?CDCATEGORIA=19))

Software IDEAGRI

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=649>)

Conheça a solução

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1274>)

## Relatórios

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1593>)

## Escolha seu Plano

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1275>)

## IDEAGRI Control

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=650>)

## Concepto - Sistema de Gestão da IATF

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1479>)

## Portfólio IDEAGRI

([http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/Proposta/2015/IDEAGRI\\_CATALOGO.pdf](http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/Proposta/2015/IDEAGRI_CATALOGO.pdf))

**CLIENTES**

**([HTTP://IDEAGRI.COM.BR/PLUS/MODULOS/NOTICIAS/?CDCATEGORIA=17](http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=17))**

## Alguns Clientes

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=29>)

## Depoimentos

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=9>)

## IDEAGRI no Brasil

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=644>)

## Satisfação

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1106>)

**PUBLICAÇÕES**

**([HTTP://IDEAGRI.COM.BR/PLUS/MODULOS/NOTICIAS/?CDCATEGORIA=34](http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=34))**

## Boletins

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=3>)

## Notícias

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=2>)

**ÁREA DO CLIENTE****ACESSO AOS SISTEMAS**

## IDEAGRI Class

(<http://class.ideagri.com.br/ideagri/class/class/ideagri>)

## IDEAGRI Control

(<http://control.ideagri.com.br/>)

## IDEAGRI View

(<http://web.ideagri.com.br/ideagri/web/ideagri/process/Painel>)

## IDEAGRI Web

(<http://web.ideagri.com.br/ideagriweb/login/Index#>)

## OUTROS

(<http://iatf.ideagri.com.br/>)

**VERSÃO 264**

## Arquivo único - Servidor 1

(<http://www.ideagritreino.com.br/ideagri/ideagri264.exe>)

## Arquivo único - Servidor 2

(<http://www.ideagritreino.com.br/ideagri/ideagri264.exe>)

## 3 Arquivos

(<http://web.ideagri.com.br/ideagri/web/ideagri/process/Painel>)

## cdnoticia=870)

**HELP DESK**

## Dicas IDEAGRI

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=1>)

## FAQ

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1214>)

## Manual Software IDEAGRI

(<http://tinyurl.com/ideagrimanual>)

## Modelos de planilhas

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=55>)

## Sugestões

([http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?form\\_id=2](http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?form_id=2))

**UTILITÁRIOS**

## Atualizações

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=10>)

## Consultas SQL

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=44>)

## Downloads

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=33>)

## IDEAGRI Report &amp;

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=24>)

## Losksoft

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/conteudo/?tac=processos>)

## Papéis de Parede

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=30>)

Treinamento

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=25>)

Video Instalação

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=673>)

**CORPORATIVO**

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=47>)

**EAD**

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdcategoria=47>)

**CHAVES IDEAGRI**

(<http://ideagri.com.br/ideagriweb/user/consultachavehabilidade>)

Applic

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1552>)

CIFRA LEITE

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=1436>)

DANONE

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=52>)

GEPEC

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=66>)

PECSA

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=70>)

PIÁ

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=48>)

RMAP

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=68>)

Scala mais Leite

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=71>)

SENAR BA

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=23>)

Boletim CONTROL /

CLASS

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=14>)

FAQ - Senar BA

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=53>)

Fazendas Base

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=38>)

Fluxo de processos

(<http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/senarba/Fluxos/Fluxos.htm>)

Formulários

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=22>)

IDEAGRI Class

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=826>)

Instruções CONTROL

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=31>)

Kit Treinamento

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/?cdcategoria=32>)

Planilha de Pedidos

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=756>)

Planilha EAD

(<http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=411>)