



Embrapa 2309 Gaial Mariana Centurion



Embrapa 179 Frida Greta Jude.  
Recordista leiteira 83ª Expofeira Pelotas 2009  
Produção: 40,25 kg em 24h

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Embrapa ClimaTemperado  
Endereço BR 392 km 78 - 96010-971 Pelotas RS  
Telefone (53) 3275-8100 Fax (53) 3275 8220  
[www.cpact.embrapa.br](http://www.cpact.embrapa.br)

**Embrapa**

Ministério da  
**Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento**

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

**CERTON**

**CENTRO DE RECRIA E  
SELEÇÃO DE BOVINOS  
DA RAÇA JERSEY DO SISPEL**



**Base Operacional**



**Embrapa**



## INTRODUÇÃO

O Centro de Recria de Touro e Novilhas Seleccionadas da Raça Jersey (CERTON) foi criado em janeiro de 2008, a partir de demandas oriundas, principalmente, da agricultura familiar, de assentamentos rurais e de experiência bem-sucedida realizada de 1998 a 2003 na recria de bovinos. Este centro visa contribuir para o melhoramento genético dos rebanhos leiteiros desses e de outros segmentos afins no Rio Grande do Sul, bem como difundir tecnologias geradas pela pesquisa científica, capazes de aumentar a produtividade da atividade leiteira, com reflexos significativos para melhoria da renda da unidade de produção.

O elevado potencial genético do rebanho jersey da Embrapa Clima Temperado justifica essa iniciativa, pois permite a seleção e o aproveitamento racional dos terneiros machos para touros, principalmente para os produtores que ainda utilizam a monta natural, de genética desconhecida, na reprodução de suas fêmeas.

## OBJETIVOS

- Disponibilizar touros selecionados, em condições e preços competitivos, aos pequenos e médios produtores de leite da região Sul e RS.
- Disponibilizar animais e sêmen para o desenvolvimento da pesquisa científica em pecuária de leite na Embrapa Clima Temperado.
- Criar uma articulação permanente com o setor produtivo e institucional do RS para a divulgação do Sispel e valorização da imagem da Embrapa Clima Temperado.
- Difundir tecnologias geradas pela pesquisa científica, capazes de aumentar a rentabilidade das unidades de produção.

## METODOLOGIA USADA PARA SELEÇÃO

- Características fenotípicas da raça;
- Produção leiteira da mãe
- Genética do pai;
- Rusticidade e desenvolvimento corporal;

## PROCESSO DE RECRIA E SELEÇÃO DE BOVINOS JERSEY

A partir de 2011, o Certon passou a recriar todos os bovinos nascidos no Sistema de Pesquisa e Desenvolvimento em Pecuária Leiteira da Embrapa Clima Temperado (Sispel). Machos e fêmeas, ao serem desaleitados, com 60 dias, são enviados ao Certon para serem recriados.

Face ao novo contexto, foram estabelecidos sistemas específicos, tanto para recria de machos quanto para recria de fêmeas.

### A recria de fêmeas é composta de cinco fases:

#### 1ª fase: dos 60 aos 150 dias

- Estabulamento total por 90 dias
- Feno à vontade
- Água à vontade
- Complemento alimentar com concentrado (18 a 20%PB)

#### 2ª fase: dos 150 dias aos 360 dias

- Potreiros ao ar livre
- Silagem de milho ou sorgo
- Pastagem de milho ou azevém
- Feno à vontade
- Água à vontade
- Complemento alimentar com concentrado (18 a 20%PB)

#### 3ª fase: dos 360 dias aos 420 dias

- Mesmo manejo alimentar anterior
- Seleção pelo desenvolvimento e características da raça Jersey

#### 4ª fase: dos 420 dias aos 720 dias

- Mesmo manejo alimentar anterior
- Pré-parto 60 dias antes da previsão de parição
- Alimentação de pré-parto: silagem, feno, água, concentrado específico e mineralização específica.

#### 5ª fase: a partir de 720 dias de idade

- Alimentação de estímulo ao potencial produtivo da vaca (desafio)

### A recria de machos é composta de 3 fases:

#### 1ª fase: dos 60 aos 150 dias

- Estabulamento total por 90 dias
- Feno à vontade
- Água à vontade
- Complemento alimentar com concentrado (18 a 20 %PB)

#### 2ª fase: dos 150 dias aos 360 dias

- Potreiros ao ar livre
- Silagem de milho ou sorgo
- Pastagem de milho ou azevém
- Feno à vontade
- Água à vontade
- Complemento alimentar com concentrado (18 a 20%PB)
- Seleção pelo desenvolvimento e características da raça Jersey

#### 3ª fase: dos 360 dias aos 420 dias

- Mesmo manejo alimentar anterior
- Preparação para exposições e comercialização em leilões públicos de venda de animais.

## INFORMAÇÕES

### Darcy Bitencourt

(53) 3275-8403 ou 3275-8424  
darcy.bitencourt@cpact.embrapa.br

### Sergio Elmar Bender

(53) 3275 - 8428  
sergio.bender@cpact.embrapa.br