



Juliana França M. de Mendonça
Médica Veterinária
Msc. Ciência e Tecnologia do Leite e Derivados

Manejo de ordenha

Passos da rotina de ordenha

- Condução tranquila dos animais para ordenha
- Lavagem dos tetos (se necessário!!)
- Teste da caneca de fundo escuro
- Pré-dipping
- Secagem dos tetos
- Ordenha
- Pós-dipping





Importância do uso de luvas

- Usar luvas sempre!
 - Saúde dos ordenhadores
 - Evita transmissão de mastite contagiosa



Ambiente limpo, confortável e calmo

Ambiente limpo, confortável e calmo

Prof. J.C.Pantoja



Lavagem dos tetos





Lavagem dos tetos

Lavagem dos tetos



Teste da caneca



Teste da caneca

- Ajuda a detectar mastite clínica
 - 60% das mastites clínicas são grau 1 (alteração no leite)
- Ajuda na descida do leite



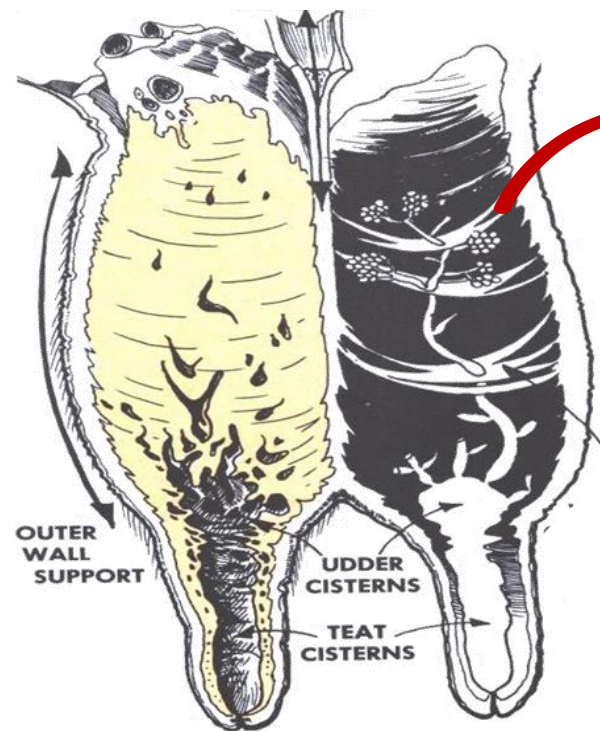


**Teste da caneca
com bezerro ao
pé?**

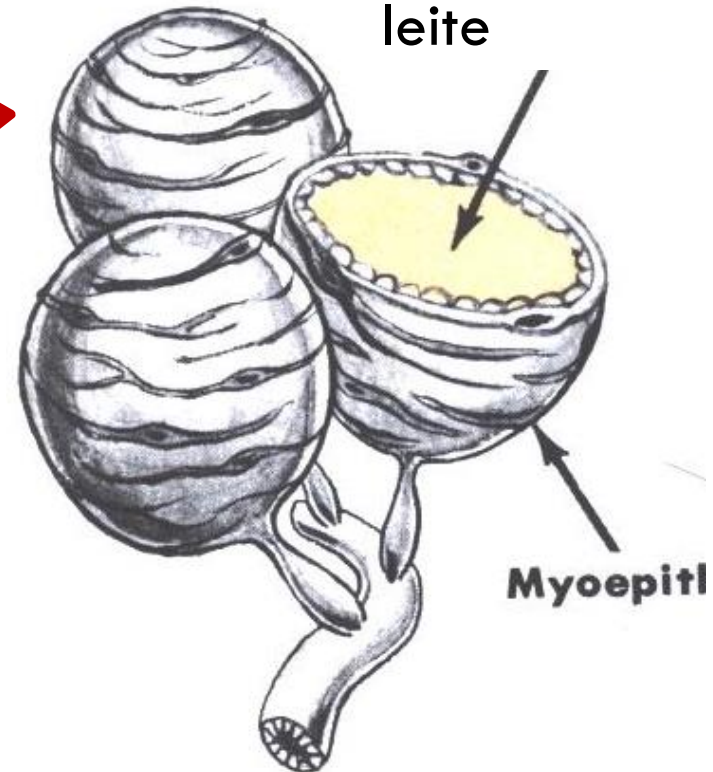
SIM!

O bezerro deve mamar logo
após o teste da caneca

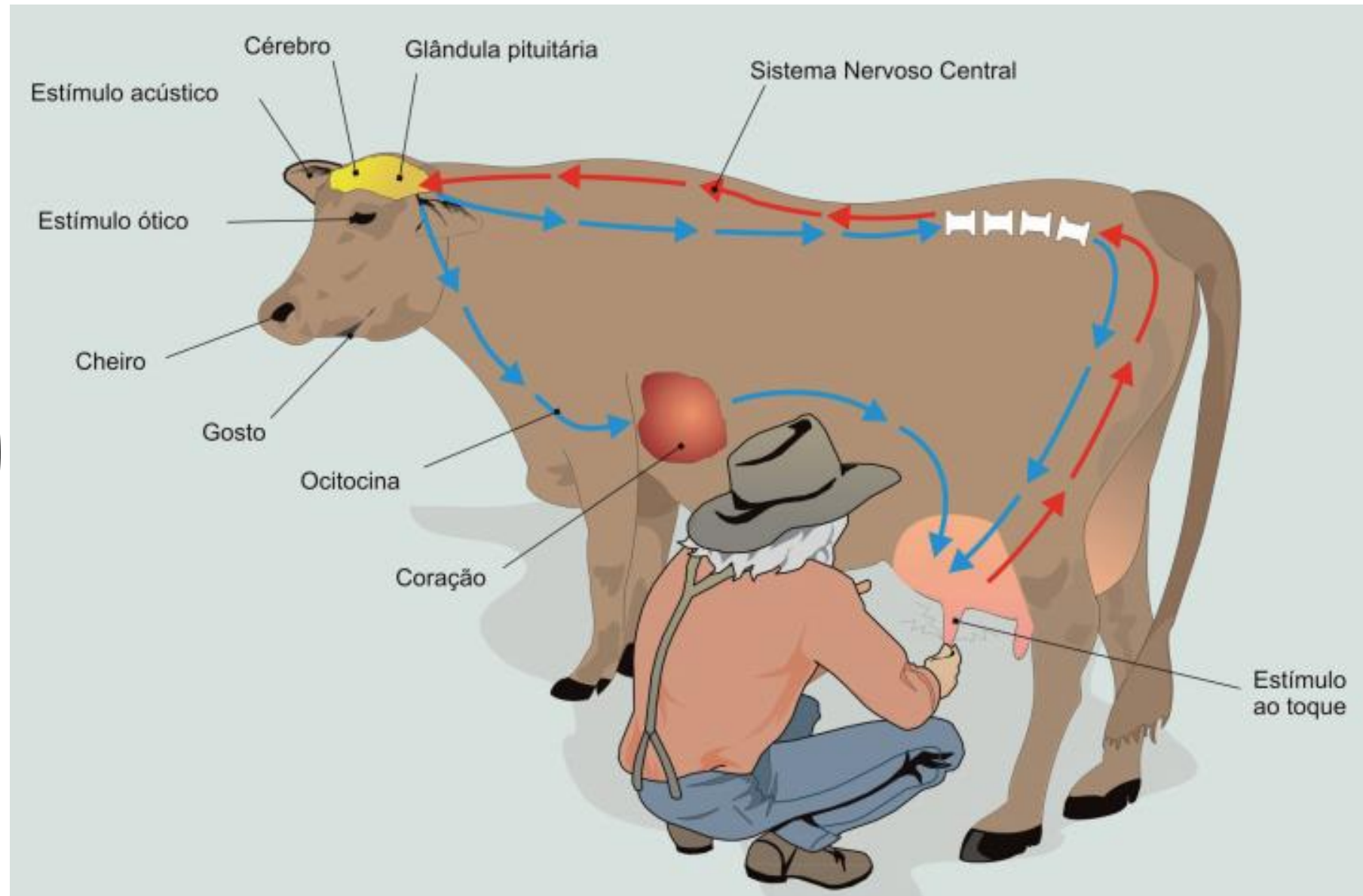
Descida do leite



Alvéolo com
leite



Descida do leite



O toque no teto estimula a descida do leite

Descida do leite

- Tempo do primeiro toque no teto até a colocação da máquina
 - 90 segundos (1 minuto e meio)
- Importância
 - Ordenha demora mais quando o leite não desceu
 - Vácuo machuca a teta se não houver leite passando pelo canal





Pré-dipping



Pré-dipping

- Diminui as bactérias na pele do teto em até 90%
- Deixar agir por pelo menos **30 segundos**
- Previne a **mastite ambiental**
- Iodo 0,5% ou cloro 2%

Secagem dos tetos





Secagem dos tetos

- Importância
 - Diminui a carga de bactérias
 - Pré-dipping não funciona bem sem a secagem
- Usar toalhas de papel ou de pano
 - Papel → 1 toalha por quarto
 - Pano
 - 1 toalha por vaca (virar a toalha)
 - Lavar e secar na máquina



Secagem dos tetos

- A ponta do teto tem que ser limpa na secagem
 - Bactérias penetram no canal durante a ordenha

Colocação do conjunto





Colocação do conjunto

- Colocar o conjunto evitando a entrada de ar
- Alinhar o conjunto é muito importante



Sobreordenha

- É melhor sobrar um pouco de leite do que ordenhar demais
 - Machuca o teto, aumenta a ocorrência mastite



Sobreordenha





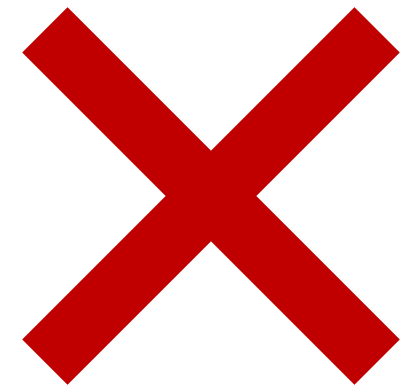
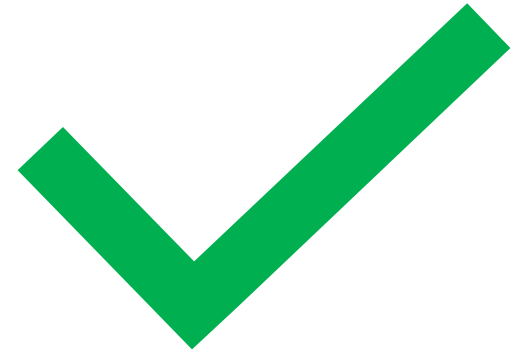


Pós-dipping

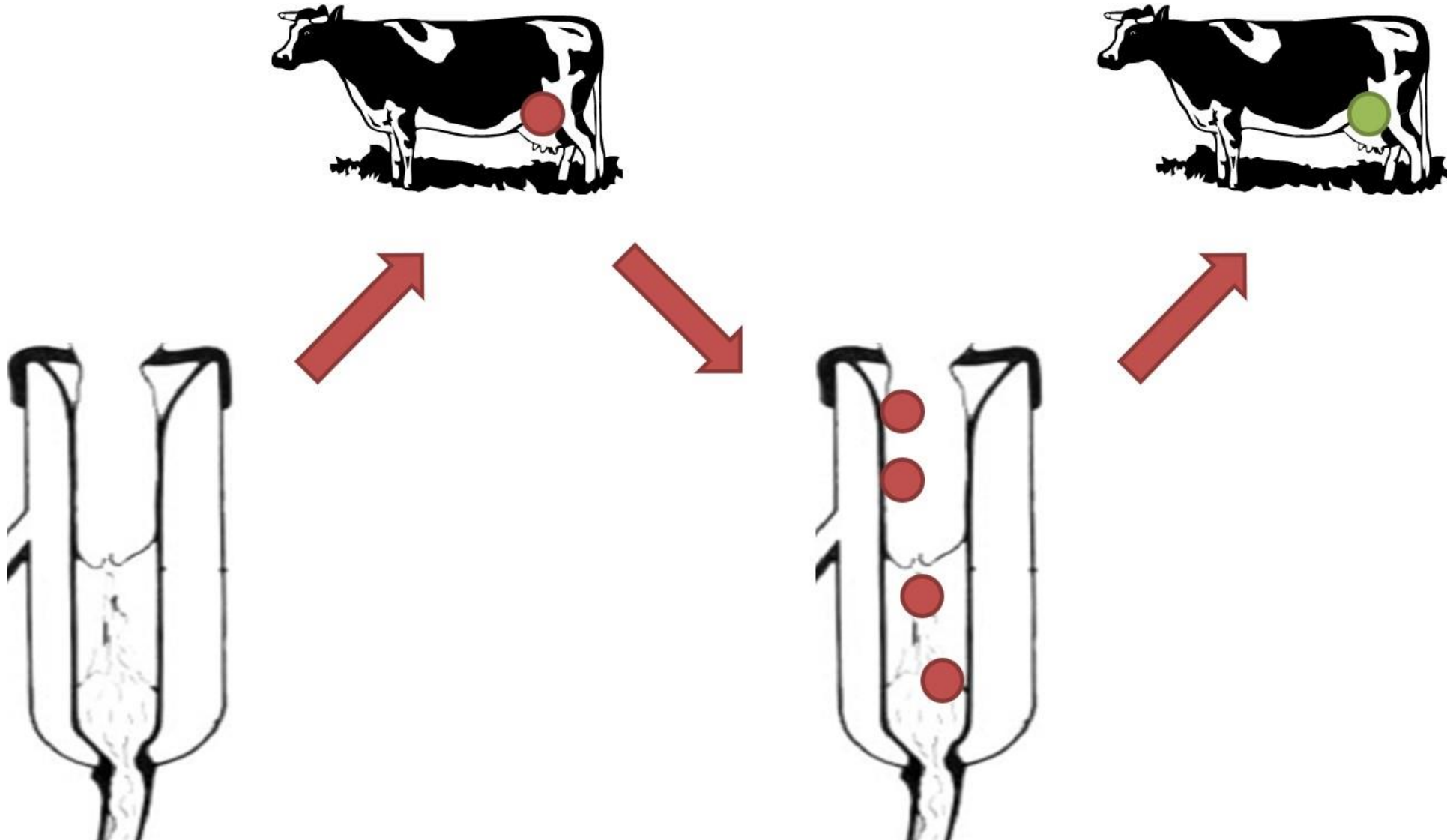


Pós-dipping

- Passo mais importante para controlar a **mastite contagiosa**
- Mata as bactérias que foram passadas pela teteira contaminada
- **Cobrir todo o teta!!!**



Transmissão da mastite pela teteira



Rotina comum



**Sacar e colocar,
Primeiros quartos,
pré-dipping**



**Sacar e colocar,
Primeiros quartos,
pré-dipping**



**Sacar e colocar,
Primeiros quartos,
pré-dipping**



10 seg toque na teta
30 seg dipping na teta
Pelo menos 1 min. para
descer o leite





Uso de ocitocina

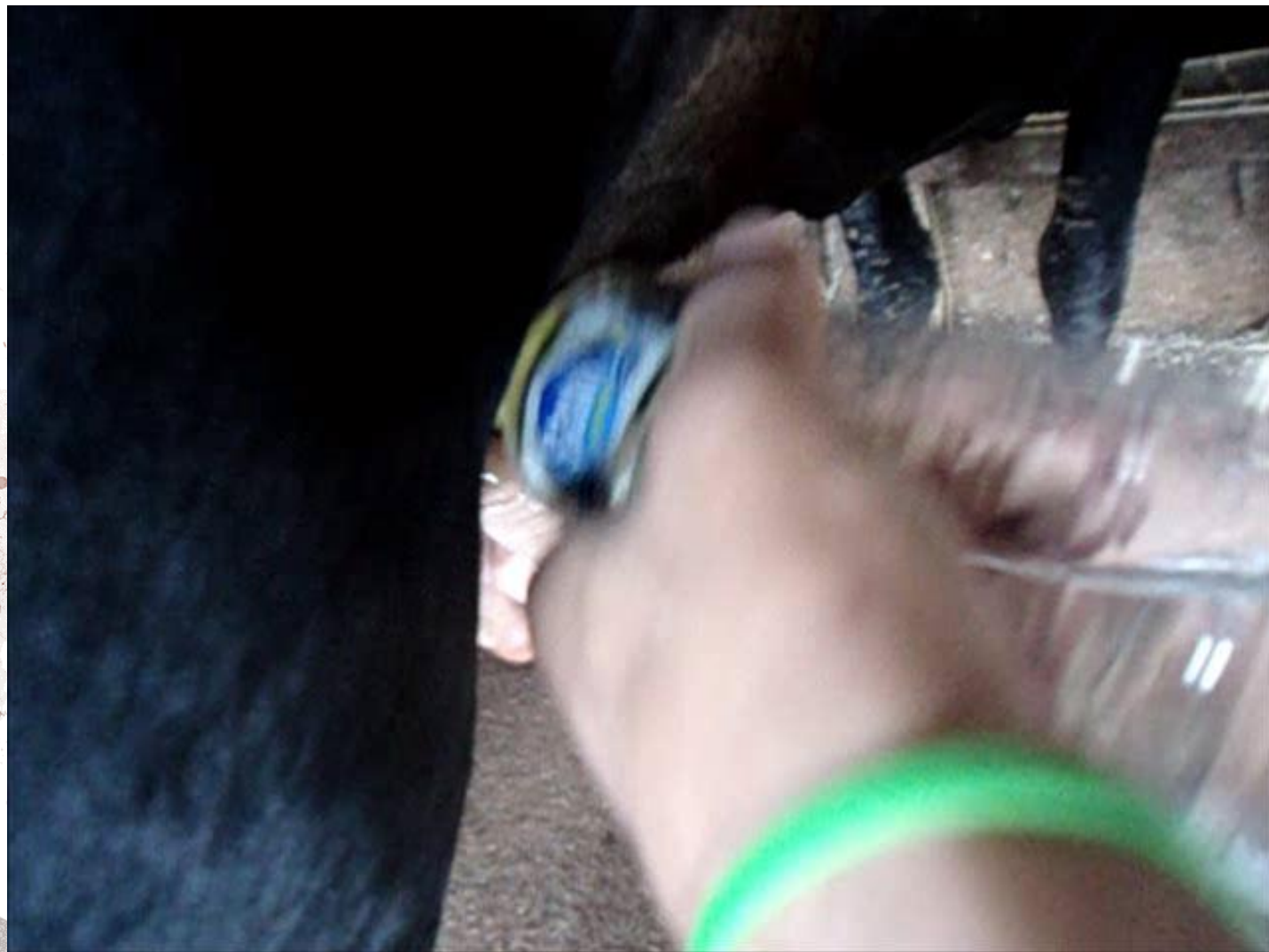
- Bem estar
- Transmissão doenças infecciosas
- (tripanossomose)
- Aumento de produção??
- Custo benefício?
- Seleção gado mestiço?





É necessário
ordenha
mecânica?

Lavagem dos tetos





Teste da caneca



Pré-dipping



Secagem dos tetos



Ordenha



Limpeza de utensílios





Kit Embrapa Ordenha Manual®

Kit Embrapa Ordenha Manual®

Custo de
implantação:

R\$ 150,00









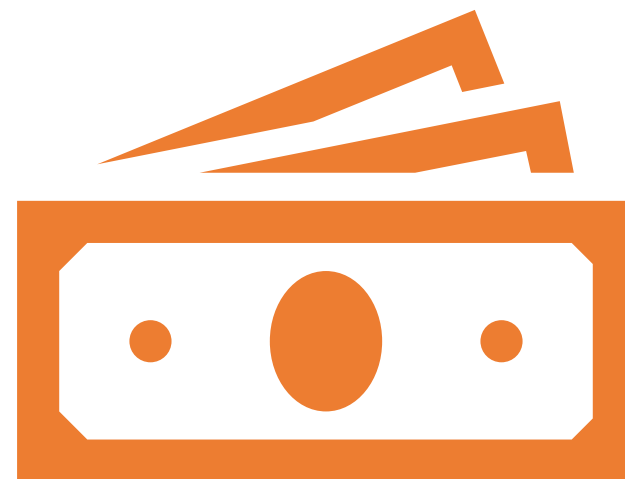
Resultados do experimento de validação do KIT EMBRAPA DE ORDENHA MANUAL®

Estado	CTB antes	CTB depois	% redução
PE	293	42	86
RS	488	66	87

Resultados do experimento de validação do KIT EMBRAPA DE ORDENHA MANUAL[®]

Propriedade 300 litros/dia

- Bonificação: R\$ 0,05 (CBT < 100.000)
- No mês: R\$ 450,00
- No ano: R\$ 5.400,00



Resultados Kit Embrapa de Ordenha Manual® - Projeto Brasil sem Miséria

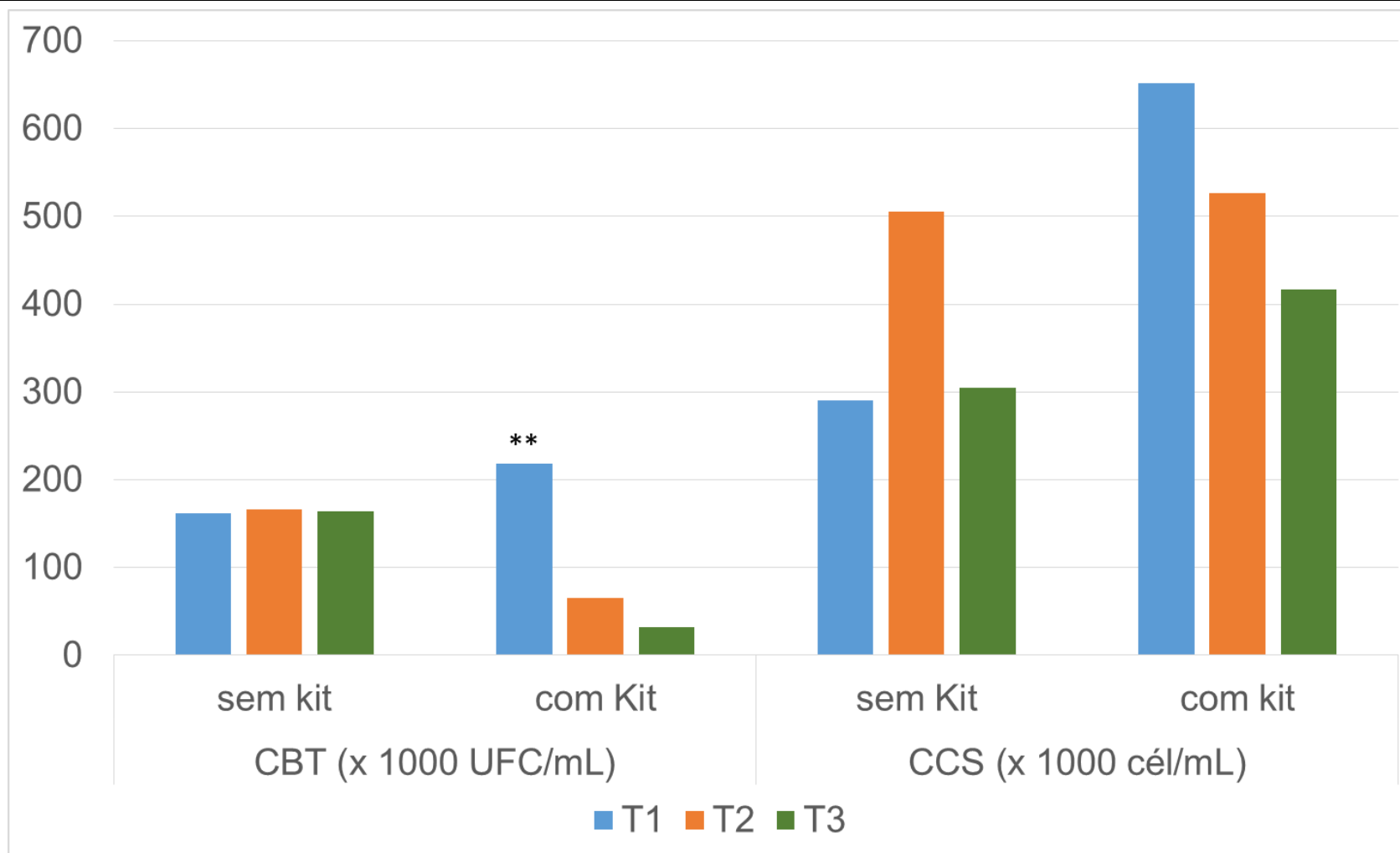


Gráfico 1. Valores médios de CBT e CCS dos produtores entrevistados que usaram ou não o kit. T1=antes do uso; T2=30 dias após o uso; T3=120 dias após o uso. ** p<0,05.



Conclusões

- O capricho e atenção aos detalhes fazem a diferença!
- Temos que saber o que estamos fazendo para fazer direito