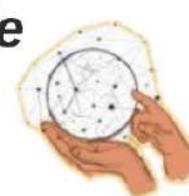




MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*

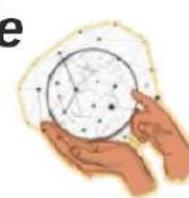


18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

# *Introdução de ferramentas de controle de produção em sistemas pecuários na região Norte Fluminense e recomendações de ajustes*

LZO

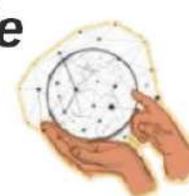


A região Norte Fluminense apresenta grandes extensões de terras agricultáveis, plenamente mecanizáveis, porém pouco produtivas devido ao baixo uso de tecnologias que permitem um avanço agropecuário. As ferramentas de controle zootécnico e dos custos de produção são alternativas que podem ser utilizadas, sem nenhum custo adicional para o pecuarista, mas que são capazes de promover tomadas de decisão mais assertivas ao longo do processo produtivo.

*Figura 1 – Utilização de fichas de controle zootécnico em propriedade atendida pela equipe do projeto*







**Figura 2.2 – Exemplo de ficha de controle leiteiro e reprodutivo, integrante do pacote de ferramentas, proposto pela equipe do projeto**

Produtor: \_\_\_\_\_  
 Propriedade: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Produção Média Diária: \_\_\_\_\_ Vacas em Lactação: \_\_\_\_\_  
 Vacas secas: \_\_\_ Novilhas: \_\_\_ Garrotes: \_\_\_ Bezerras: \_\_\_ Bezerros: \_\_\_ Touros: \_\_\_\_\_

Id.	Categoria	Mucosas	ECC	Reprodução	Obs:
30	Lactante	Hipo	3,5	Vazia	→ Excelência + sem marca
A32	Lactante	Normal	4	+ 7 meses	→ Excelência + sem marca
17	Lactante	Normal	4,5	Seg. 38 dias	
04	Lactante	Normal	4	+ 4-5 meses	
38	Lactante	Normal	3,5	+ 2 meses - 2,5	
B209	Lactante	Normal	3,5	+ 3-4 meses	
-	Lactante	Normal	3,5	Vazia	Sugestivo de metete
082	Lactante	Hipo	3	Vazia	
01	Lactante	Hipo	3,5	+ 4 meses	
25	Lactante	Normal	4	Vazia	
33081	Lactante	Normal	2,0	+ 30 dias	
C13	Lactante	Hipo	3,5	Vazia	
28	Lactante	Normal	4	+ 4-5 meses	
29	Lactante	Hipo	3	Vazia	
33202	Lactante	Normal	3	+ 7 meses	
03	Lactante	Hipo	3	+ 4 meses	
22	Lactante	Normal	4	+ 6 meses	
B332	Lactante	Normal	3,5	+ 45 dias	
caro	Lactante	Hipo	3,5	+ 45 dias	
12	Lactante	Normal	4	+ 2 meses	
48	Lactante	Normal	3,5	Vazia	
427	seca	Normal	3,5	+ Recusar	

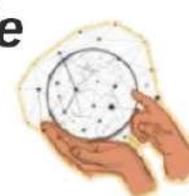
*Apeltinho*

*Brianna*



MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



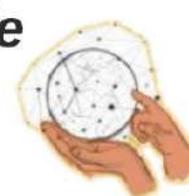
18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## *Figura 3 – Prática de pesagem e identificação dos animais, utilizando o tronco de contenção*



Para o sucesso de qualquer empreendimento pecuário, necessário se faz a identificação de cada animal em particular, sendo mais comum o uso do brinco, para que as informações coletadas em cada manejo sejam transcritas nas fichas de controle zootécnico de forma eficiente.



## Figura 4 – Bolsistas do projeto atuando na área de reprodução



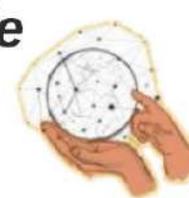
A avaliação sanitária e reprodutiva dos rebanhos faz parte dos serviços oferecidos pelo projeto. A implementação de protocolos de controle sanitário e reprodutivo permitem um aumento significativo nos índices produtivos dos animais.

O projeto tem proporcionado aos estudantes práticas com a Inseminação Artificial.



MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

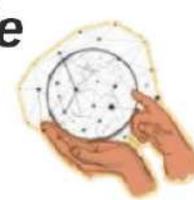
## Figura 5 – Bolsistas do projeto atuando na área de reprodução





MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



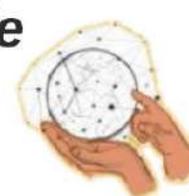
18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

O controle de custo de produção é uma ferramenta de suporte para o entendimento das despesas e receitas da propriedade, apontando com exatidão o lucro mensal obtido.

Esse controle possibilita uma tomada de decisão mais assertiva dentro do sistema de produção, aumentando a margem de lucro.

A planilha utilizada para a bovinocultura leiteira funciona de forma mensal e leva em conta a receita da propriedade e todos os custos de forma detalhada. Como resultado temos o custo real por kg de leite produzido, por exemplo.



## Figura 6 – Apresentação da planilha de controle de produção

RECEITAS (R\$)	
Venda de animais	
Aluguel de pasto	
Leite	
Quantidade (kg)	
Preço (R\$/kg)	
Total das Receitas (R\$)	
CUSTOS (R\$)	
Mão de obra	
Ordenhador (no.)	
Ordenhador (sal. + enc.)	
Campeiro (no.)	
Campeiro (sal. + enc.)	
Concentrados	
VL - (cabeças)	
VS	
VL (R\$/kg)	
VL (R\$ /kg conc) R\$/kg	
NV - nov 1 - 2 anos	
NV - nov 2 - 3 anos	
NV (R\$/kg)	
NV (R\$ /kg conc) R\$/kg	
NV - bez 0 - 1 ano	
Ração inicial (R\$/kg)	
Ração inicial (R\$)	
Suscedâneo - (cabeças)	
Suscedâneo - (R\$/kg)	
Suscedâneo (R\$)	
Mistura mineral	
Sacos	
R\$/Sc	
Supl. com cana	
Adub. past. rotac.	
-adub. manutenção (kg)	
uréia (R\$)	
super simples (R\$)	

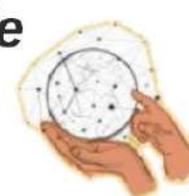
<b>Produtos veterinários</b>	
<b>Vacinas (frascos)</b>	
Aftosa (250ml)	
Aftosa (R\$)	
Carbúnculo (90ml)	
Carbúnculo (R\$)	
leptospirose (90ml)	
leptospirose (R\$)	
Brucelose (30ml)	
Brucelose (R\$)	
<b>Carrapaticida (fr)</b>	
Triatox (200ml)	
Triatox (R\$)	
<b>ADE Injetável</b>	
Frasco	
R\$/frasco	
<b>Antib. e antiinfl.</b>	
Intramamário	
Intramamário (R\$/Unid)	
<b>Ocitocina</b>	
Frasco	
R\$/frasco	
<b>Produtos p/ ordenha</b>	
Papel toalha e sanitizantes	
R\$	
<b>Repelentes (fr)</b>	
Lepecid	
Lepecid (R\$)	
Tanidil	
Tanidil (R\$)	

	JAN
Constr. cerca aram.	0
Manut. Benfeitorias (R\$)	0
Manut. Máquinas (R\$)	0
Diversos (R\$)	800,00
Depreciações (R\$)	0
Comp. Anim. (R\$)	
<b>TOTAL</b>	<b>5619,85</b>
<b>Saldo de Caixa (R\$)</b>	<b>-939,93</b>
<b>Custo Leite (R\$/kg)</b>	<b>2,68</b>



MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## Conclusão

- Atualmente a equipe do projeto atende a três propriedades no município de Campos dos Goytacazes e uma em Itaocara. Outros produtores já se declararam interessados em participar do projeto e começarão a ser atendidos pela equipe em breve.
- A equipe segue prestando consultorias de forma presencial seguindo todas as recomendações de segurança contra a Covid-19.