



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

EXAME ANDROLÓGICO E CONGELAMENTO DE SÊMEN BOVINO: CONTRIBUIÇÃO PARA A MELHORIA DA PECUÁRIA BOVINA EM CAMPOS DOS GOYTACAZES



Exame
Andrológico



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

Período Emergencial



No período emergencial os trabalhos foram voltados para atingir a sociedade por meio da rede social. Foi criada a página "AndroLabUENF" que possui 214 seguidores e nela foram abordados temas como: "O conceito de exame andrológico", "Estruturas necessárias para realizar uma coleta segura", "Relação entre a circunferência escrotal e o melhoramento genético".



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



Universidade
Federal
Fluminense



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Fluminense



UFRRJ

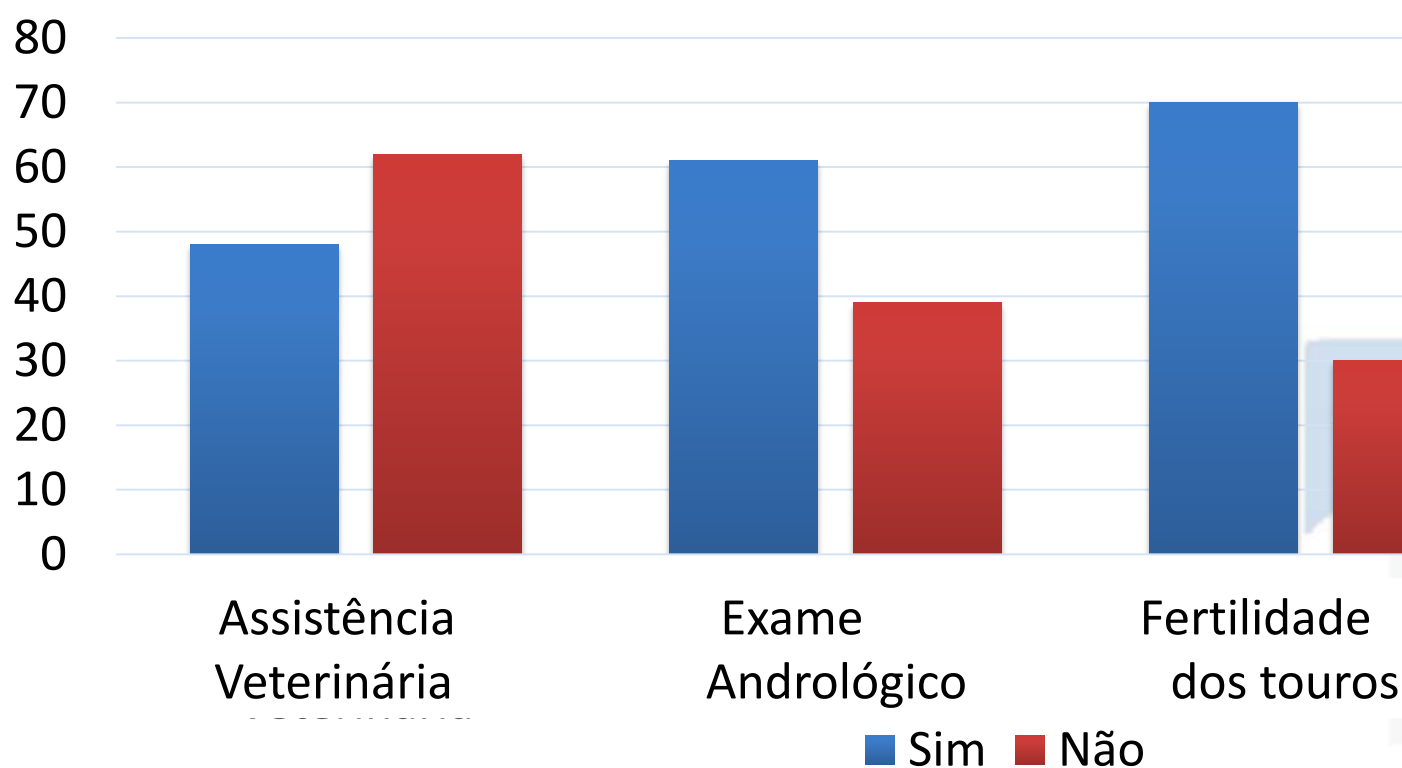
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL
DO RIO DE JANEIRO



Período Emergencial

Além disso por meio de questionários respondidos por produtores locais notamos que mais de 30% possuem touros inaptos a reprodução, e 61% não realizam exames andrológicos em seus reprodutores.

Foi constatado 48% dos produtores não possuem assistência veterinária ou tem de forma precária (de 1 a 2 vezes por ano).





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

Trabalho a Campo

O projeto já avaliou 214 touros na região Norte Fluminense, dos quais 30% apresentavam-se inaptos para a reprodução.





Melhoramento Genético

Nossos trabalhos vem mostrando avanço nos rebanhos locais. Nos anos de 2018 e 2019 o percentual de touros inaptos a reprodução era de 38%, com o trabalho de seleção esse numero caiu para 31,2% em 2020 e atualmente (2021) a taxa de reprodutores inaptos caiu novamente para 30%.

Fertilidade de Touros

