ANÁLISE DO CENÁRIO REPRODUTIVO DOM PEDRITO/RS: DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO EM SISTEMAS DE CRIA.

Caroline Machado da Rosa [1]

Mariana Rockenbach De Avila [2]

Bruno Teixeira [3]

Resumo:

O diagnóstico de prenhez em bovinos é um método seguro e confiável, podendo ser feito por palpação retal ou por ultrassonografia, detém extrema importância para a tomada de decisão dos produtores rurais, O objetivo desse estudo foi avaliar o cenário reprodutivo no município de Dom Pedrito, RS, principalmente no que tange a utilização do diagnóstico de gestação em bovinos de corte. A pesquisa foi realizada no município de Dom Pedrito, na fronteira sudoeste do Rio Grande do Sul (30º 58' 58" S, 54º 40' 23" W). Foi elaborado um questionário com questões abertas e fechadas. Para as questões fechadas foi possível marcar mais de uma alternativa conforme necessidade de cada entrevistado. O questionário foi constituído de 10 perguntas, sendo a parte inicial referente a caracterização dos produtores rurais e da propriedade rural e posteriormente direcionado ao tema central do estudo. Tal metodologia proporcionou a obtenção de informações sobre o cenário reprodutivo do município, principalmente no que tange as práticas utilizadas pelos produtores ou o desprovimento das mesmas.

Palavras-chave: desempenho reprodutivo; pecuária de corte; diagnóstico de prenhez.

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

ANÁLISE DO CENÁRIO REPRODUTIVO DOM PEDRITO/RS: DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO EM SISTEMAS DE CRIA.

[1] Aluno de graduação. cl2436716@gmail.com. Autor principal

[2] Docente. marianaavila@unipampa.edu.br. Orientador

[3] Médico Veterinário, Doutor. Coordenador do Curso de Medicina veterinária de Faculdade IDEAU de Bagé.. brunoteixeira@ideau.com.br. Co-orientador

Análise do cenário reprodutivo Dom Pedrito/RS: diagnóstico de gestação em sistemas de cria.

1 INTRODUÇÃO

O desempenho reprodutivo na bovinocultura de corte é um dos fatores determinantes da produção animal, por apresentar maior importância econômica que as demais características de desenvolvimento ponderal e de carcaça dos bovinos (Macneil et al. (1994), Costa et al. (2017)). Percebe-se que o setor ainda é precário no que se refere a investimentos, havendo assim, uma necessidade de inovações (NEUMANN et al., 2006). O uso eficiente de tecnologias surge como um elemento-chave para obter melhorias nos índices zootécnicos (LUSK, 2007).

O diagnóstico de prenhez em bovinos é um método seguro e confiável (GONÇALVES, 2008), podendo ser feito por palpação retal ou por ultrassonografia, detém extrema importância para a tomada de decisão dos produtores rurais,

O objetivo desse estudo foi avaliar o cenário reprodutivo no município de Dom Pedrito, RS, principalmente no que tange a utilização do diagnóstico de gestação em bovinos de corte.

2 METODOLOGIA

A pesquisa foi realizada no município de Dom Pedrito, na fronteira sudoeste do Rio Grande do Sul (30º 58' 58" S, 54º 40' 23" W).

Foi elaborado um questionário com questões abertas e fechadas. Para as questões fechadas foi possível marcar mais de uma alternativa conforme necessidade de cada entrevistado. Para a construção do mesmo, foram realizadas pesquisas na literatura a fim de atingir uma abordagem sobre os pontos mais consistentes e preocupantes relacionados ao diagnóstico de gestação.

A coleta de dados se deu no período de julho a agosto de 2018. Foram entrevistados produtores rurais que exercem a atividade pecuária com sistemas de cria em Dom Pedrito. O contato com estes produtores rurais (e-mail, endereço e telefone pessoal) foi fornecido pela Emater (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural) e Sindicato Rural de Dom Pedrito.

Foi utilizado o critério de saturação de respostas para delimitar a amostra, ou seja, quando as respostas dos questionamentos começaram a se tornar repetitivas o questionário foi encerrado (THIRY-CHERQUES, 2009). Foram entrevistados 14 produtores (n=14).

O questionário foi constituído de 10 perguntas, sendo a parte inicial referente a caracterização dos produtores rurais e da propriedade rural e posteriormente direcionado ao tema central do estudo. Foram registradas informações acerca dos tipos de criações de animais, raças de criação, tamanho da propriedade, manejo reprodutivo e nutricional e questões específicas direcionadas ao diagnóstico de gestação.

Os dados foram tabulados em planilhas eletrônicas e então dispostos em gráficos para melhor apresentação dos resultados e as análises estatísticas foram realizadas por meio do software estatístico MiniTab.

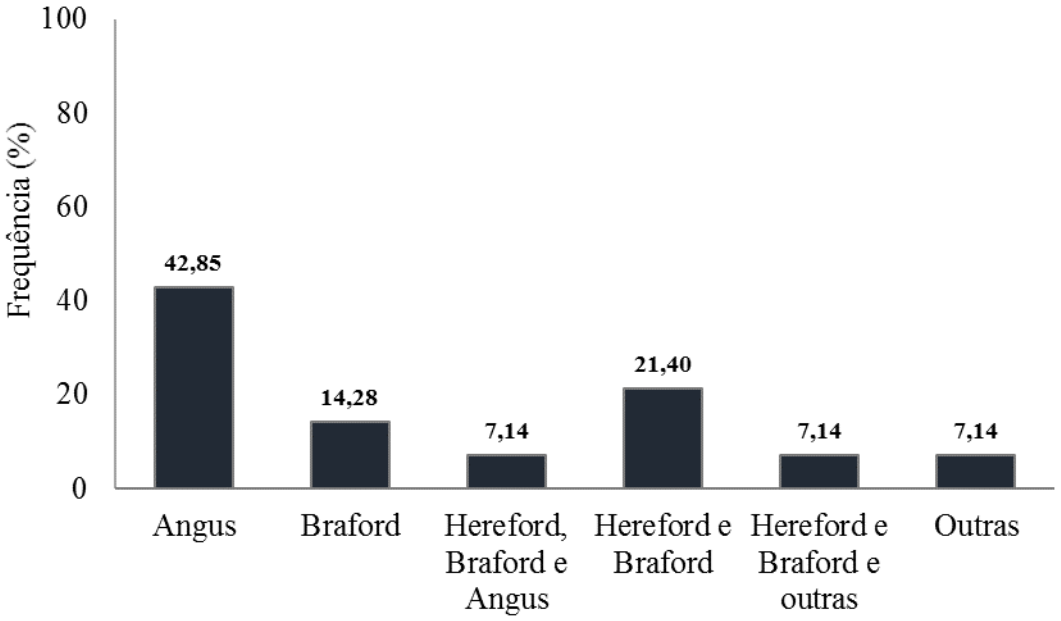
3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

A maior parte dos produtores entrevistados tinham, a partir de, 51 anos de idade (64%), seguido de 36 a 50 anos (18%) e até 24 anos (18%), este último grupo é configurado por filhos de produtores rurais em processo de sucessão familiar, que responderam ao questionário e conduzem a administração e manejo das áreas juntamente com seus pais.

No que se refere ao tamanho da área rural, ou seja, o número de hectares de cada propriedade, a predominância foi de mais de 300 ha para todos os entrevistados (100%), e com relação ao sistema de produção, constatou-se que o ciclo completo é o mais utilizado (42,8 %) e em seguida cria e recria (28,5%) e apenas cria (28,5%).

Quanto ao perfil das raças utilizadas pelos produtores, verificou-se uma predominância pela raça Angus (Figura 1).

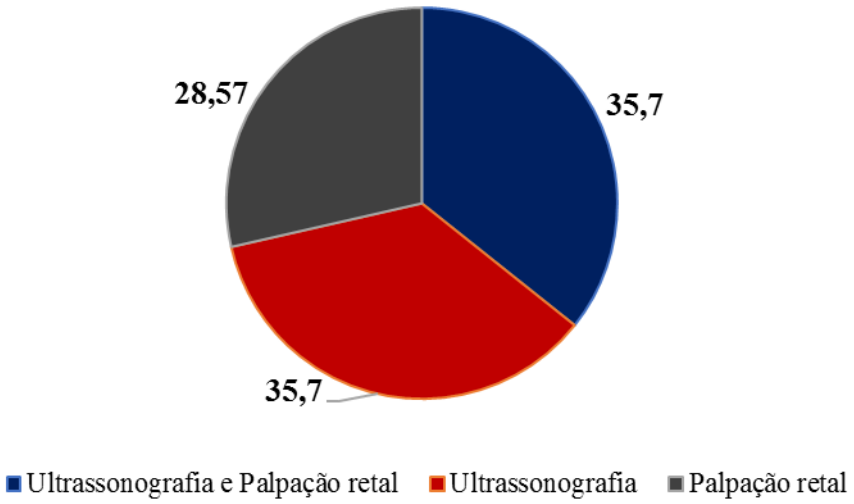
Figura 1- Raças de criação utilizadas nas propriedades rurais dos entrevistados.



É muito positivo observar estes resultados (Figura 1), visto que já foi comprovado que a carne de animais oriundos de raças europeias são bem aceitas pelos consumidores.

Ao levantar a temática sobre o manejo nutricional, a grande maioria dos produtores possui campo nativo melhorado e pastagem cultivada (42%) na propriedade, seguido por apenas pastagem cultivada (29%) e pastagens cultivadas com suplementação estratégica (29%).

Figura 2- Práticas de diagnóstico de gestação utilizadas pelos entrevistados.



Em relação ao tema central do estudo, observa-se que todos os entrevistados executam algum tipo de manejo reprodutivo, demonstrando uma aceitação em relação a esse tipo de inovação (Figura 2).

Por fim, quando questionados sobre a suas opiniões em relação ao método de DG, todos relataram que é uma ferramenta de suma importância para a tomada de decisão na propriedade, como na separação de lotes de vacas prenhas ou vazias, se tratando de uma tecnologia já difundida no ambiente e que resulta em melhores resultados para os produtores.

Tal metodologia proporcionou a obtenção de informações sobre o cenário reprodutivo do município, principalmente no que tange as práticas utilizadas pelos produtores ou o desprovimento das mesmas.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se que os produtores rurais entrevistados no presente estudo, estão adotando a prática de diagnóstico de gestação em sistemas de cria, principalmente no que tange a utilização da ultrassonografia, o que demonstra perspectivas positivas em relação a inserção de tecnologias de processos na cadeia produtiva da carne.

REFERÊNCIAS

Costa, R. F., B. B. M. Teixeira, M. J. Yokoo, and F. F. Cardoso. 2017. Economicselection indexes for Hereford and Braford cattle raised in southern Brazil. J. Anim. Sci. 95:1–13.

GONÇALVES, P. B., et al., **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. São Paulo ROCA, 2008, 2.ed. p. 17-32.

LUSK, 2007. Economic value of selecting and marketing cattle by leptin genotype. **Journal of Agricultural and Resource Economics**., 32 (2), pp. 306-329. 2007.

MacNeil, M. D., S. Newman, R. M. Enns, and J. Stewart-Smith. 1994. Relative economic values for Canadian beef production using specialized sire and dam lines. Can. J. Anim. Sci. 74: 411-417.

NEUMANN, M.; ZUCHONELLI, C.; PRIEB, R. I. T.; A cadeia produtiva da carne bovina: análise de preços da carne bovina no Rio Grande do Sul. In: **Jornada técnica em sistemas de produção de bovinos de corte e cadeia produtiv**a. Tecnologia, Gestão e Mercado. Porto Alegre, 2006.

THIRY-CHERQUES, H. R. Saturação em pesquisa qualitativa: estimativa empírica de dimensionamento. **Revista Brasileira de Pesquisa de Marketing, Opinião e Mídia**, v.3, p. 20-27, 2009.