



10º Siepex Salão Integrado de Ensino,
Pesquisa e Extensão da Uergs

20
anos



<http://pev-proex.uergs.edu.br/index.php/xsiepex/index>

ISSN do Livro de Resumos: 2448-0010

A CONTRIBUIÇÃO DA TECNOLOGIA NA GESTÃO RURAL: NA VISÃO DOS BOVINOCULTORES DE CORTE DA FRONTEIRA E CAMPANHA DO RS

Jéssica Tamara de Mello^{1,2}; João Carlos COELHO JR³

¹ Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS). ² Especialização em Desenvolvimento Territorial e Agroecologia, ³ Professor orientador Unidade Santana do Livramento, UERGS.

E-mails: jessicatdemello@gmail.com, prof.joao.uergs@gmail.com

Resumo

O estudo sobre a contribuição das ferramentas tecnológicas no meio rural é de grande importância, para o desenvolvimento rural e para a gestão da propriedade, a utilização de ferramentas tecnológicas possibilitam aos gestores um melhor resultado operacional tanto a nível produtivo quanto nos aspectos gerenciais. Este trabalho teve como objetivo identificar como as tecnologias utilizadas pelos criadores de gado de corte da fronteira oeste do RS, contribuem para a gestão e o desenvolvimento da propriedade rural; Participaram do estudo produtores rurais que fazem parte do programa “Juntos para Competir”, promovido pela FARSUL, SEBRAE e SENAR, o período de levantamento ocorreu no segundo semestre de 2020.

INTRODUÇÃO

O notável desenvolvimento tecnológico observado nos últimos anos e a consequente utilização da tecnologia no meio rural, tem possibilitado ao produtor rural alcançar índices de produtividade na sua atividade cada vez mais significativos. No entanto, as novas tecnologias não estão presentes apenas no que diz respeito ao setor produtivo, elas fazem parte do dia-a-dia do produtor e da propriedade, inclusive nos aspectos relacionados a gestão e planejamento da atividade. As novas tecnologias no ambiente empresarial favorecem o acesso do produtor a diversas ferramentas de gestão e melhoram o fluxo de informação, consequentemente auxiliam no processo de tomada de decisão do produtor. Neste sentido, torna-se relevante estudar as questões relacionadas com a utilização das tecnologias gerenciais pelos produtores rurais, este estudo tem como objetivo identificar como as tecnologias utilizadas pelos criadores de gado de corte da fronteira oeste do RS, contribuem para a qualificação da gestão da propriedade rural.

Segundo a Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural do Rio Grande do Sul, a bovinocultura de corte do estado se destaca no cenário nacional com uma produção equivalente a R\$ 4,89 bilhões de reais, sendo que o rebanho declarado pelos produtores no ano de 2020 foi de 9,65 milhões de cabeças. Conforme dados da FARSUL (2020) o produto interno bruto (PIB) agropecuário entre os meses de janeiro e outubro de 2020 teve um crescimento de 16,81% com destaque especial para o aumento do investimento em plantel na casa de 14,8%; soma-se a esses dados a tradição do estado na criação de gado, sendo a mesma uma atividade de tradicional da cultura gaúcha, e especificamente na região do pampa e fronteira oeste do RS. Conforme Batalha (1995) as inovações tecnológicas possuem duas direções, um com formato de análise voltado para casos empíricos, os quais após a difusão de vários casos são gerados os métodos e resultados. A segunda direção é com embasamento teórico, que tem como práticas conceitos e análises no que tange a inovação e enaltece a tecnologia como forma de competitividade. O produtor rural precisa de informação e tecnologia para permanecer atuando no mercado, o avanço do uso da internet facilitou o acesso a informação e a utilização de novas tecnologias que auxiliam o produtor em sua



10^o Siepex Salão Integrado de Ensino,
Pesquisa e Extensão da Uergs

20
anos



<http://pev-proex.uergs.edu.br/index.php/xsiepex/index>

ISSN do Livro de Resumos: 2448-0010

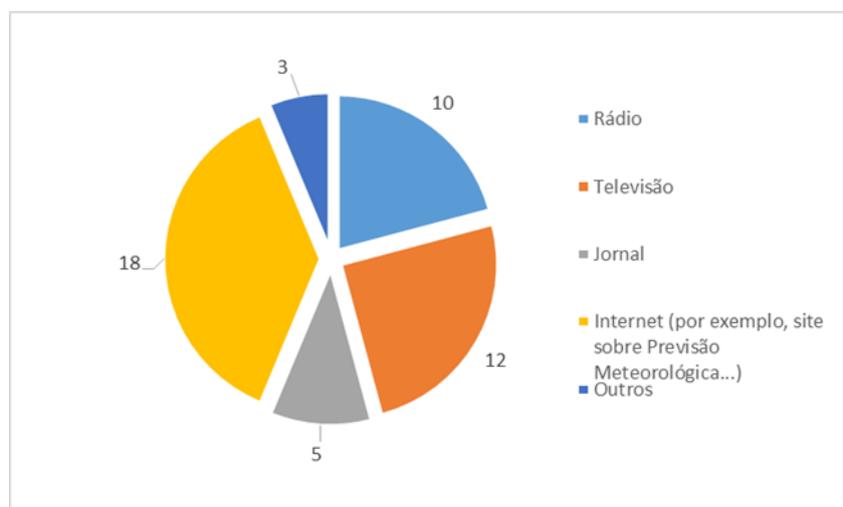
tomada de decisão. Para Ceolin et al. (2008) o uso de modernas ferramentas tecnológicas, se dá pela necessidade de dar conta das novas demandas para o desempenho da bovinocultura, e se torna complexo coordenar todos os processos, com as mesmas práticas realizadas no passado.

MATERIAIS E MÉTODOS

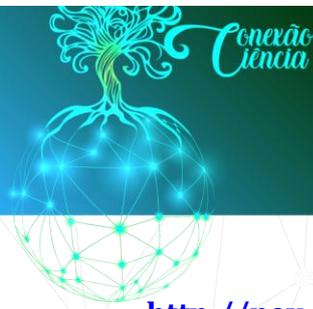
Esse estudo se classifica como uma pesquisa aplicada, pois é dedicado a compreender como um fenômeno contribui para o resultado alcançado, neste caso, como a tecnologia contribui para o desenvolvimento das propriedades rurais dedicadas a bovinocultura de corte. Em relação a estratégia o trabalho utilizou o “estudo de caso múltiplos”, e a abordagem é de caráter quali-quantitativo. Os dados, foram levantados durante o segundo semestre de 2020, junto aos produtores rurais que participam do programa “Juntos para Competir”, os quais responderam a um questionário enviado via Plataforma Google Forms, ao todo participaram 19 produtores.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Entre os resultados identificamos que os produtores rurais tem o conhecimento sobre a ferramentas tecnológicas e a sua contribuição para o propriedade, no entanto, a maioria dos produtores entende que as tecnologias relacionadas ao processo produtivo, são mais relevantes do que as ferramentas tecnológicas direcionadas a qualificação da gestão. Em relação as principais tecnologia utilizadas pelos produtores 100% indicaram utilizar a ferramenta do GPS, e 90,9% do produtores utilizam alguma ferramenta que pode ser acessada através do telefone celular. Sobre a forma como o produtor acessa a informação a principal é a internet (Imagem 1). Sobre a importância da tecnologia 52,63% do produtores consideram importante; no que diz respeito a contribuição das ferramentas tecnológicas para o desenvolvimento da propriedade 47,4% responderam que é responsável por mais de 50% do resultado da propriedade; 42,10% do produtores considera que a tecnologia auxilia no processo de gestão da propriedade e 100% informaram que utilizam planilhas eletrônicas para gerenciar e armazenar informações sobre a propriedade.



Ferramentas utilizadas pelos produtores para obter informação



10º Siepex Salão Integrado de Ensino,
Pesquisa e Extensão da Uergs

20
anos



<http://pev-proex.uergs.edu.br/index.php/xsiepex/index>

ISSN do Livro de Resumos: 2448-0010

CONSIDERAÇÕES FINAIS ou CONCLUSÕES

Após análises das respostas, podemos concluir que os produtores rurais entrevistados identificamos que eles possuem acesso as ferramentas tecnológicas e essas ferramentas contribuem no processo produtivo e na gestão da propriedade, auxiliando o produtor na tomada de decisão. E ainda usufruem frequentemente de programas voltados para melhorar o desempenho da propriedade e da gestão. Por fim, consideramos ser pertinente a realização de novas pesquisas com um universo maior de produtores rurais, com a finalidade de aprofundar a discussão sobre a importância das ferramentas tecnológicas.

REFERENCIAS

BATALHA, Mário Otávio. As cadeias de produção agroindustriais: uma perspectiva para o estudo das inovações tecnológicas. Revista de Administração da Universidade de São Paulo, v. 30, n. 4, 1995

CEOLIN, C. A. et al. Sistema de informação sob a perspectiva de custos na gestão da pecuária de corte gaúcha. Custos e Agronegócio on line. V.4, maio 2008.

COCARO, Henri; JESUS, Jose. A Agroinformática em Empresas Rurais: algumas tendências. Lavras, Minas Gerais, 2008

FARSUL, Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul. disponível em: <https://www.farsul.org.br/farsul/estudo-aponta-que-consumo-de-carnes-esta-relacionado-a-capacidade-produtiva,360407.jhtml> acesso em 24/03/2021