

O USO DOS MEIOS DIGITAIS COMO FERRAMENTA DE CONSULTA OBJETIVA RELACIONADO A ÁREA DE REPRODUÇÃO EQUINA

RAQUEL FARIAS DIAS¹; ARTHUR VICARI SANTOS²; SANDRA FIALA RECHSTEINER³:

¹*Universidade Federal de Pelotas 1 – raquel.raradias@gmail.com*

²*Universidade Federal de Pelotas – arthurvicarisantos@gmail.com*

³*Universidade Federal de Pelotas – sandrafiala@yahoo.com.br*

1. INTRODUÇÃO

O Historep Reprodução Equina é um grupo de pesquisa, ensino e extensão em reprodução equina vinculado a Universidade Federal de Pelotas (UFPel). A reprodução equina desempenha um papel essencial no Brasil tanto do ponto de vista econômico quanto cultural, influenciando diretamente a qualidade genética e a produção de animais para o esporte, lazer, trabalho e reprodução. A genética tem como objetivo melhorar a qualidade da população de cavalos selecionando animais com características desejáveis, como força, resistência e docilidade, sendo isso especialmente relevante em raças de cavalos de competição como os utilizados em corridas, saltos e adestramento. Atrelado a isso a inseminação artificial, transferência de embriões e a clonagem que são técnicas que vem sendo cada vez mais utilizadas (EVANS, 2000).

A utilização de biotecnologias promove melhoramento na saúde e desempenho permitindo um manejo eficiente para garantir a performance reprodutiva dos animais prevenindo doenças hereditárias e melhorando o desempenho esportivo e de trabalho dos equinos (MCKINNON., SQUIRES, VAALA, & VARNER.,2011).

A reprodução equina também desempenha um papel essencial na preservação de raças ameaçadas e na disseminação de raças específicas em diferentes regiões geográficas (AURICH, 2012);

A utilização de tecnologias reprodutivas como inseminação artificial, transferência de embriões e diagnóstico de gestação precoce aumenta a eficiência reprodutiva e garante uma maior taxa de sucesso nas criações. Essas tecnologias são cruciais para garantir a perpetuação de características genéticas de alto valor, sem expor os animais a riscos de transmissão de doenças (SAMPER, PYCOCK & MCKINNON, 2007).

Devido à relevância dessa área no mercado atual, este trabalho tem como objetivo ressaltar a importância de disponibilizar materiais de fácil acesso, compreensão e de consulta rápida com uma linguagem simplificada. Esses materiais podem auxiliar estudantes e profissionais de Medicina Veterinária, facilitando tanto a dinâmica dos estudos, quanto o uso em consultas. Muitos dos conteúdos e artigos disponíveis possuem uma abordagem mais ampla o que reforça a necessidade, de recursos mais práticos e diretos.

2. ATIVIDADES REALIZADAS

Atualmente o grupo atua de forma digital, realizando postagens semanais no Instagram (@histo_reproducaoequina), abordando diversos temas relacionados à reprodução. O grupo é composto por acadêmicos do curso, de Medicina Veterinária, responsáveis pelas postagens, sob a supervisão, da professora que coordena o projeto.

Primeiramente, o tema da semana é escolhido e pesquisado, seguido pela elaboração de um resumo com os principais pontos a serem abordados. Em seguida, a professora responsável pelo grupo realiza uma revisão do conteúdo, antes que a postagem seja publicada. As pesquisas realizadas pelo grupo abrangem diversos temas e áreas como fisiologia reprodutiva, biotecnologias da reprodução, saúde reprodutiva, entre outros. São feitas duas postagens semanais com o objetivo de tornar o conhecimento mais acessível, esclarecendo temas, assuntos e curiosidades relacionados à área.

Diante disso, o grupo realizou um levantamento dos *insights* avaliando as cinco publicações, no perfil do Instagram, com maior número de curtidas e engajamento, identificando quais temas publicados obtiveram maior relevância.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A página possui uma média de aproximadamente 1.600 seguidores, e um alcance de cerca de 1.903 visualizações. Entre o período de 13/11/2023 e 06/09/2024, foram coletados os seguintes dados referentes aos cinco posts mais engajados e relevantes (Tabela 1).

Tabela 1. Engajamento das publicações no Instagram do Historep Reprodução Equina

Assunto	Curtidas	Envios	Salvos	Alcance
Principais hormônios da reprodução equina	87	12	57	778
Superovulação em éguas	71	12	28	654
Fases do ciclo estral	67	12	35	591
Septicemia em potros neonatos	59	7	40	546
Falha no reconhecimento materno da gestação	56	3	21	635

Com base nos dados obtidos o *post* com maior alcance foi o referente aos “Principais hormônios da reprodução equina”, uma vez que o manejo adequado da reprodução equina requer compreensão dos hormônios que influenciam cada etapa do ciclo reprodutivo. Isso permite maximizar a eficiência, prevenir problemas reprodutivos e melhorar os resultados em termos de fertilidade e saúde geral dos animais.

O grupo se dedica ao ensino através de uma abordagem mais simples de temas mais complexos, as publicações realizadas através do grupo trazem um

impacto significativo na prática do conhecimento, contribuindo para que as informações cheguem de forma mais resumida e de fácil compreensão.

Conclui-se então que os *posts* mais engajados da página foram os que abordaram assuntos e casos mais recorrentes em Medicina Veterinária na área de reprodução equina, com isso fica evidente a importância da disponibilidade desses materiais para uma consulta rápida e consequentemente do retorno dos seguidores quanto a metodologia que conta com uma escrita simples e objetiva, mas que abrange e evidencia os principais pontos importantes de cada assunto.

Atualmente, a tecnologia móvel representada em parte, pelas redes sociais exerce um papel fundamental na disseminação da informação nas mais diversas áreas do conhecimento, promovendo assim, a formação de canais de comunicação acadêmica (BARBOSA JÚNIOR et al.,2020).

Nesse sentido, pode-se observar que as redes sociais representam um importante pilar da sociedade moderna sendo ainda mais influentes no processo de aprendizagem no contexto atual, considerando a necessidade de aquisição de conhecimento de uma forma mais dinâmica e flexível (MIRANDA et al.,2011).

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA ,F.Q.:SILVA,V.P. Progesso científico em equideocultura na 1 decade do século XXI. **Revista Brasileira de Zootecnia**.v.39 ,p.119-129,2010.

EVANS ,J.W. (2000),*Reprodução equina*. Editora Interciênciia.

MCKINNON,A.O.,SQUIRES,E.L., VAALA,W.E.,& VARNER,D.D.(2011). *Equine reproduction*. Wiley- Blackwell.

AURICH,C.(2012). Reproductive cycles in horses. *Animal Reproduction Science*, 134(3-4),169-178.

SAMPER,J.C.,PYCOCK,J., & MCKNNON, A.O.(2007). Current Therapy in Equine Reproduction. Saunders.

BARBOSA JÚNIOR, L.;GAMA,I.C.S.;OLIVEIRA,B.F.; PESSALACIA, J.D.R.; MARTINS, T.C.R.; SANTOS, E.M. Uso de tecnologias na formação de interprofissional de acadêmicos de Medicina durante a pandemia de COVID-19. **Research, Society and Development**.v.9,n.11,2020.

MIRANDA,L.;MORAIS, C.;ALVES,P.; DIAS, P. Redes sociais na parendizagem In: Educação e Tecnologia. Lisboa,2011.p.211-230.