



## **Importância da disponibilidade de água para bezerros com até vinte dias de vida <sup>1</sup>**

**Autor:** TAFFAREL, Emília<sup>2</sup>

**Coautores:** MAZOCCO, Carolina<sup>3</sup>, SABEI, Leandro<sup>3</sup> POLETTTO, Rosangela<sup>4</sup>

**Resumo:** O tema dessa pesquisa tem por objetivo demonstrar a importância dada por produtores leiteiros quanto à qualidade e quantidade de água disponibilizada aos bezerros machos e fêmeas desde as primeiras horas de vida até, aproximadamente, quinze dias após o nascimento. Conforme Bertechini (2012), a falta desse recurso pode ocasionar uma perda de peso (gordura corporal e proteína) considerável ao animal. Ainda, a perda de 10% de água corporal poderá causar transtornos e conseqüentemente, levar a morte. De acordo com Carvalho (2003), a água disponibilizada aos bezerros tão logo o seu nascimento deve ser limpa e fresca, pois este manejo incentiva uma maior ingestão de alimentos concentrados que resultará em um adequado desempenho e desenvolvimento animal. Vale também ressaltar que dentre as cinco liberdades, uma das mais importantes se refere ao animal estar livre de fome e da sede, e para atender esta necessidade deve ser ofertada a eles água de qualidade e uma dieta adequada de acordo com suas necessidades (FAWC, 2011). Com base no levantamento realizado através de uma pesquisa a campo, onde foi aplicado um questionário com questões fechadas quanto a idade e a frequência de oferta de água aos bezerros, à 46 produtores de leite nas regiões do Alto Uruguai e Alto Vale do Taquari do Estado do Rio Grande do Sul. Constatou-se que apenas 2% desses não oferecem água desde as primeiras horas de vida e 56% oferecem antes dos sete primeiros dias de vida. Como resultado, há ainda 42% dos produtores respondentes que oferecem água apenas após a segunda semana de vida. Com base nesse cenário, propõe-se buscar elaborar cartilhas de recomendações aos produtores leiteiros informando cuidados mais criteriosos quanto à importância da introdução da de uma fonte de água aos bezerros na primeira semana de vida, esclarecer sobre

as possíveis precauções que podem ser feitas e alertar dos futuros prejuízos que a falta de fornecimento de água pode causar.

**PALAVRA CHAVE:** Bovinocultura de leite, bem-estar animal, produtividade, desempenho, água

#### **Referências:**

BERTENCHINI, A. G. et al *Nutrição de Monogástricos*. Lavras – MG: Editora Ufla. 2012. 2ª edição, p.59.

CARVALHO, L. A. et al. **Sistema de Produção de Leite (Zona da Mata Atlântica)**. Embrapa Gado de Leite Jan/2003 Disponível em : <<https://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Leite/LeiteZona daMataAtlantica/autores.html>> Acesso em: 13 de junho de 2016.

VIEIRA, A. AJUDA, I. STILWELL, G. et al **Bem Estar de Ruminantes**, - Animal Welfare Indicators Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Técnica de Lisboa, 2011.

<sup>1</sup> Importância da disponibilidade de água para bezerros com até 20 dias

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de Bacharelado em Zootecnia, IFRS – *Campus Sertão*  
emiliataffarel@gmail.com

<sup>3</sup> Acadêmica do curso de Bacharelado em Zootecnia, IFRS – *Campus Sertão*  
Caroline-mazocco@hotmail.com

<sup>3</sup> Acadêmico do curso de Bacharelado em Zootecnia, IFRS – *Campus Sertão*  
leandrosabei@hotmail.com

<sup>4</sup> Docente do curso de Bacharelado em Zootecnia, IFRS – *Câmpus Sertão*  
rosangela.poletto@sertao.ifrs.edu.br<sup>4</sup>