



MoEduCiTec

Mostra Interativa da  
Produção Estudantil em  
Educação Científica e  
Tecnológica

O Protagonismo Estudantil em Foco

28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Construção de Brete

Luis Guilherme Padoim Panegalli <sup>1</sup>

Luiz Fernando Bauer Goi <sup>2</sup>

Professora Orientadora Tatiani Reis da Silveira <sup>3</sup>

Instituto Municipal De Ensino Assis Brasil Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio -  
IMEAB

Relato de Experiência

Agropecuária e Agroecologia

### Introdução

Bovinocultura é a atividade pecuária destinada à criação de gado, sendo dividida em leite e corte (produção de carnes). Com ela são vistas técnicas para a criação de bovinos, com múltiplas finalidades, desde entretenimento a alimentação por si só.

O gado leiteiro tem a característica de comer rápido o alimento fornecido e, depois, deitar ou ficar parado nas sombras, nas horas mais quentes do dia, para realizarem uma nova mastigação do alimento. As vacas, geralmente, comem 8 horas por dia, descansam mais 8 horas e, nas 8 horas restantes, elas mastigam o alimento. (ROGE,2017).

Para planejar as instalações do curral para gado de leite muitos fatores devem ser levados em consideração. Geralmente a construção exige um investimento, por isso depois de pronto, vale a pena se atentar para o manejo racional, para evitar prejuízos. Isso vale para currais com grandes e pequenas dimensões como nosso projeto é pequeno não é terá muito custo porem o planejamento deverá ser feito da mesma forma, pois envolve custos para a construção, (VETERINÁRIA, 2018).

O local escolhido deve ser seco, firme, não sujeito à erosão e preferencialmente plano. Não é bom que fique próximo a rios e lagos, pois pode acontecer contaminação das águas com

<sup>1</sup> Referência que identifique o Autor 1, incluindo e-mail.

<sup>2</sup> Referência que identifique o Autor 2, incluindo e-mail.

<sup>3</sup> Referência que identifique o Autor 6, incluindo e-mail.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



os dejetos do curral. Porém, é preciso contar com uma boa fonte de água para hidratar os animais e fazer a limpeza do local.

Nem sempre o curral precisa abarcar todo o rebanho da propriedade. A capacidade total dele tem de ser calculada em relação ao número de cabeças pela área. A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA, 2018), por exemplo, recomenda duas cabeças por metro quadrado. O objetivo do projeto é construir uma mangueira com brete na escola fazenda do Instituto Municipal de Ensino Assis Brasil (IMEAB). Iremos realizar este projeto para facilitar o manejo com os bovinos, assim ajudando com a vacinação dos bovinos leiteiros e também facilitará a mão de obra dos funcionários pois ira facilitar o manejo com os bovinos, assim também irá ajudar no bem estar animal pois assim o animal ira ter um melhor manejo dessa forma evitando lesões na hora do manejo.

### **Caminho Metodológico**

O projeto está sendo realizado na escola fazenda do IMEAB, localizada próximo ao parque de exposições Wanderley Burmann.

Está sendo construído uma mangueira com brete para bovinos leiteiros afim de facilitar o manejo quando necessário de realizar vacinação ou tratar alguma enfermidade. Para isso utilizou-se como materiais 5 palanques, 20 tábuas, 2 sacos de cimento, 2 pacotes de pregos 17x27, como ferramentas, cavadeira, martelo e trena.

O tamanho da mangueira é de 4x3,5m, o brete tem 2x80m de comprimento e largura na parte de baixo 50cm e na parte de cima 1,20m. O projeto está sendo realizado pelos alunos com auxílio da escola fazenda, a escola disponibiliza dos materiais, e os alunos são responsáveis pela construção.



28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



## Resultados e Discussão

O projeto ainda está em desenvolvimento. Sendo assim a construção do brete com mangueira está na fase de acabamento. Que irá facilitar o manejo com todo bovino leiteiro, assim beneficiando também o bem estar animal pois o bovino não terá tanto estresse ao fazer o manejo de vacinas, medicamentos ou até mesmo de lesões.

Assim consequentemente, podemos atingir uma produtividade melhor, pois o animal estará livre de estresse, e de alguma lesão que ele poderia ter se não tivesse o brete, assim podendo gerar mais lucro para a escola fazenda, o que se torna uma boa alternativa pois além do animal se sentir melhor pois iremos fazer o manejo no brete corretamente, irá facilitar o manejo com os bovinos e nos gerará mais renda.

## Conclusão

Após conclusão da construção da mangueira com brete o serviço a ser realizado com os bovinos será facilitada. Os animais ficaram mais calmos, menos estressados, o que contribuiu para o bem estar animal e aumento de produtividade.

## Referências

ROGE, F. **BEM ESTAR ANIMAL NA FAZENDA DE LEITE**. Disponível em: < <https://www.fundacaoroge.org.br/blog/bem-estar-animal-na-fazenda-de-leite> >.

**COMO DEVE SER UM CURRAL PARA GADO DE LEITE?** Disponível em: < <https://www.cptcursospresenciais.com.br/blog/curral-para-gado-de-leite/> >. Acesso em: 22 set. 2022.



# MoEduCiTec

Mostra Interativa da  
Produção Estudantil em  
Educação Científica e  
Tecnológica

O Protagonismo Estudantil em Foco

28 de outubro de 2022  
Unijuí - Campus Ijuí



Educação  
nas Ciências  
MESTRADO E DOUTORADO  
UNIJUI

