



V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

A extensão como facilitador de recursos públicos para pequenos produtores.

AUTOR PRINCIPAL: Larissa Ceconello do Amaral

CO-AUTORES: João Ignácio do Canto, Joelmir Forti Rabaioli, Ezequiel Dawi Santos

ORIENTADOR: João Ignácio do Canto.

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo - UPF

INTRODUÇÃO

Compreende-se como extensão universitária, as atividades que interligam uma universidade à população que a rodeia (MEC, 1999), nas atividades de extensão em pequenos produtores de leite, as atividades no geral são voltadas para o auxílio técnico, porém, é importante ressaltar, que como extensionistas um dos papéis que pode ser realizados pelo corpo universitário, é facilitar a obtenção de recursos públicos. Este trabalho tem como objetivo demonstrar a importância da extensão para obtenção de maquinário para a produção de silagem de milho, em uma pequena propriedade de Passo Fundo, acompanhada pelo projeto Agroleite da Universidade de Passo Fundo.

DESENVOLVIMENTO:

Dentro da nutrição de ruminantes, principalmente na pecuária leiteira a silagem é um dos alimentos mais utilizados, independentemente tamanho da propriedade. Ela consiste no armazenamento de forragens de forma anaeróbica, e o processo que permite esse armazenamento é chamado de ensilagem (FONTANELI, 2012). Para que a silagem seja de boa qualidade é necessário que seja realizada na época certa, quando a planta está em seu estágio de desenvolvimento chamado de farináceo duro, que representa a melhor época em relação a quantidade de água presente na planta (PAULINELLI, s.d.). Neste caso, é importante ressaltar que em geral os pequenos produtores não possuem o maquinário necessário, ou mesmo condições de pagar pela produção da silagem por terceiros. Sendo assim, no período acadêmico de 2017/02 foi desenvolvido pelos estagiários extensionistas um importante papel social dentro do

V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



projeto Agroleite, o qual consistiu em buscar junto a uma pequena produtora da cidade de Passo Fundo o maquinário necessário para a produção da silagem. Esta propriedade é de pequeno porte e se enquadra nos parâmetros de agricultura familiar, aonde a principal renda é obtida a partir da produção leiteira, e para que essa produção se mantenha em épocas de estiagem é de suma importância a implantação da silagem de milho, que para fins de conhecimento possuem em média 70% de energia e 6,5% de proteína bruta em sua composição (FONTANELI, 2012). Pelo fato desta propriedade ser desassistida, a proprietária em anos anteriores fez o corte do milho de forma manual, e o armazenamento da planta inteira em galpão, e este milho era oferecido aos animais diariamente, por ocasião do projeto de extensão, foi solicitado junto a Prefeitura Municipal de Passo Fundo, o maquinário necessário para realizar todo o processo de ensilagem, compreendendo desde a abertura do silo, até a vedação. Após realizado o processo de solicitação dos maquinários o mesmo foi autorizado e foi realizado dentro da propriedade a abertura do silo modelo trincheira, sendo este melhor para compactação e propicia um melhor aproveitamento da silagem (CARVALHO, 2015). Após a abertura do silo, foi realizado o corte das plantas que ainda estavam na lavoura, de forma que o corte ficasse dentro dos padrões ideais para melhor fermentação da silagem, e quando no silo, foi feita a compactação. A compactação deve ser feita para retirar o oxigênio indesejado no processo de fermentação (AMARAL, 2015). Para finalizar o processo de ensilagem foi realizada a vedação do silo, este processo consiste na colocação da lona, com uma fina camada de terra em cima da lona, este passo é importante pois o peso desta camada diminui a quantidade de ar que se encontra entre a lona e o material da silagem (SALES, 2015). Por fim, foram passadas a produtora as recomendações necessárias para manter a silagem adequada para consumo por mais tempo, bem como aproveitá-la de melhor maneira na alimentação dos animais.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A extensão universitária é uma importante ferramenta para obtenção de uma visão mais social pelos universitários, bem como demonstrar que quando inseridos no mercado de trabalho, podem realizar um papel mais social auxiliando os produtores na busca de recursos públicos, que podem melhorar a qualidade de vida dos produtores, pois interfere diretamente no retorno monetário das pequenas propriedades.

REFERÊNCIAS

- AMARAL, R, C; BERNARDES, T, F. Os benefícios da compactação na ensilagem. 2015.
CARVALHO, D. O; et al. Sete passos para uma boa ensilagem de milho. EMBRAPA, Brasília, 2015.
FONTANELI, R; et al. Forrageiras para Integração Lavoura-Pecuária-Floresta na região Sul-Brasileira. 2ed. EMBRAPA, Brasília, 2012.



V SEMANA DO CONHECIMENTO

**CONSTRUINDO CONHECIMENTOS
PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

1 A 5 DE OUTUBRO DE 2018



PAULINELLI, T. C. R. SIALGEM – O ponto ideal do corte do milho. Pompeu – MG, s.d.
SALES, M. F. L. Os dez passos da ensilagem. 1ed. EMBRAPA, Acre. 2015.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa): Número da aprovação.

ANEXOS

Aqui poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.