

# Fique por dentro!



Boletim Informativo da Prefeitura do Campus USP “Fernando Costa”

## PRODUÇÃO DE PRÉ-SECADO NO CAMPUS “FERNANDO COSTA”

Quem passou pela rotatória em frente ao Prédio Central nas últimas semanas pôde notar grandes rolos brancos no campo de feno. Trata-se da nova produção realizada pela Prefeitura do Campus “Fernando Costa”: silagem pré-secada ou, simplesmente, pré-secado.

O pré-secado é uma alternativa intermediária entre a ensilagem e a fenação para a alimentação de rebanhos em momentos de escassez. É um processo de conservação que se dá por meio de vedação e fermentação de material que passou por uma etapa de secagem prévia.



O procedimento para produção dos pré-secados tem início com o corte da planta forrageira em estágio de desenvolvimento que combine bom valor nutritivo e boa disponibilidade de material. Após o corte, o material é exposto para secagem por período de 1 a 3 horas conforme as condições climáticas, as características anatômicas da planta e o equipamento adotado. Ao atingir de 40 a 60% de matéria seca (MS) é promovido o enfardamento redondo ou cilíndrico da forragem, onde os fardos são envolvidos em várias camadas de filme de polietileno, visando a selar a massa e criar uma condição de anaerobiose (ausência de oxigênio) para que o processo fermentativo transcorra apropriadamente.

O pré-secado é uma alternativa para conservação de forragens e tem suas vantagens. A primeira é em relação ao armazenamento, uma vez que, quando bem embalado, pode ser deixado no tempo, enquanto o feno precisa ser armazenado em galpão para que não molhe e estrague. Em comparação à silagem, apresenta vantagens em relação à facilidade no transporte, uma vez que já está acondicionado corretamente.

