

WebForrageiras: um ambiente virtual de aprendizagem para capacitação em tecnologias da Embrapa

*Primeiro autor: Jeann Albatroz Jair Bispo da Cruz
Demais autores: Albatroz, J.^{1*}; Da Silva, W. C.²;
Carromeu, C.²*

Resumo

Atualmente há uma distância muito grande entre a pesquisa, de instituições como a Embrapa, e a extensão rural. Os canais de comunicação que permitem que tecnologias e inovação geradas na área de PD&I cheguem ao conhecimento dos produtores rurais ainda são falhos. Visando mitigar esta problemática, foi desenvolvido um projeto para a criação de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) denominado WebForrageiras. Este sistema, baseado nos paradigmas de usabilidade e educação à distância da Web 2.0, visa facilitar o processo de transferência de tecnologia e conhecimento entre a área de pesquisa de forrageiras da Embrapa Gado de Corte e técnicos rurais responsáveis pela aplicação destas tecnologias na propriedade. A proposta tem como principal objetivo transferir conhecimento para profissionais que atuam na assistência técnica e extensão rural, permitindo uma capacitação continuada e provendo um canal aberto para dirimir dúvidas, garantindo que os produtos da Empresa sejam utilizados de forma correta. Como objetivos secundários, visa: (1) permitir o mapeamento geográfico e a geração de indicadores do uso das tecnologias disponibilizadas pela Embrapa aos produtores rurais, proporcionando uma análise prospectiva e apontando

(1) Graduando do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, djeannthebest@gmail.com. (2) Analista da Embrapa Gado de Corte. * Autor correspondente.

os gargalos e ajustes necessários, o que dará subsídios para a tomada de decisão nos programas de geração e transferência de tecnologia; (2) melhorar a qualidade e a eficiência técnica e econômica dos produtores rurais; (3) ampliar os níveis de adoção de tecnologias geradas pela pesquisa agropecuária; (4) ser um ambiente de interatividade, cooperação e respeito a diversidade, mantendo um fluxo contínuo de informação e canais de diálogo; (5) ser um canal de prospecção de demandas tecnológicas; e, (6) monitorar e mapear a expansão e o desempenho de uma tecnologia no sistema produtivo, permitindo uma avaliação quantitativa e qualitativa. A rede foi criada utilizando o software livre Moodle e está disponível em <http://wft.cnpqc.embrapa.br/>.

Parceria / Apoio financeiro

Embrapa Gado de Corte e Unipasto.