

Representação gráfica de indicadores de avaliação agroeconômica de unidades de produção agrícola

Caetano Pereira Pedroso de Albuquerque, Lovois de Andrade Miguel

Resumo

A crescente demanda por métodos de ensino à distância, tanto na sua forma integral como para apoio a disciplinas presenciais, exige a elaboração de recursos didáticos virtuais e interativos. Especialmente na área de economia rural, ressentem-se a falta desse tipo de ferramenta no ensino. No intuito de representar de forma clara e interativa a metodologia de cálculo de alguns indicadores agroeconômicos para avaliação de unidades de produção agrícola, foi elaborado o objeto de aprendizagem “Representação gráfica de indicadores de avaliação agroeconômica de unidades de produção agrícola”. Para tanto, ao final do ano de 2008, o Núcleo de Educação à Distância da Faculdade de Ciências Econômicas da UFRGS (NEAD/IEPE/FCE), utilizando o Macromedia FLASH, adaptou uma figura esquemática que representava os elementos componentes dos indicadores agroeconômicos. Apesar de claro, o esquema não apresentava os conceitos, fórmulas matemáticas e participação de cada indicador na formação do conjunto. Superadas as limitações citadas, o objeto foi disponibilizado para o ensino pela primeira vez em abril de 2009, em uma disciplina presencial, com aceitação positiva, tendo sido destacada sua interatividade. O objeto apresentou grande potencial de uso no ensino, nas modalidades à distância e presencial, suprimindo assim as necessidades existentes. Por fim, está em elaboração uma segunda versão, que permitirá a construção de cenários simulados a partir de variáveis básicas (juros, preços dos insumos e produtos agrícolas, salários e encargos sociais, etc.), que interferem na formação dos elementos componentes e do conjunto.