

## ABORDAGENS E PROTOCOLOS AGRONÔMICOS NA CULTURA DO MILHO: UM ESTUDO DE CASO

Wellington Marcelo Queixas Moreira<sup>1</sup>

Aniele Pianoscki de Campos<sup>2</sup>

Paulo Roberto Pala Martinelli<sup>3</sup>

Roberto Savério Souza Costa<sup>4</sup>

Tiago Maximo da Silva<sup>5</sup>

Juan Gabriel Cristhoffer Lopes Ruiz<sup>6</sup>

O propósito de um estudo de caso é reunir informações detalhadas e sistemáticas sobre um fenômeno. É um procedimento metodológico que enfatiza entendimentos contextuais, centrando-se na compreensão da dinâmica do contexto real. A atividade teve como objetivo integrar as diversas disciplinas ofertadas no 5º período de Engenharia Agrônoma do Centro Universitário UNIFAFIBE, na resolução e recomendação de procedimentos que poderiam ser adotadas em relação à cultura do Milho. Inicialmente, foi realizada uma discussão entre os docentes envolvidos para a definição do tema central a ser abordado na atividade. Posteriormente, foi construído um texto-base e enviado a todos os docentes, que deveriam introduzir novas informações que estivessem relacionadas à sua disciplina. Após a inserção destes novos dados ao texto-base, cada docente elaborou um item discursivo referente à sua matéria. As disciplinas abordadas foram: Melhoramento e Biotecnologia Vegetal; Entomologia Agrícola; Agrometeorologia e Climatologia; Geoprocessamento e Georreferenciamento; Zootecnia I; Hidráulica e Hidrologia;

---

<sup>1</sup> Docente do Centro Universitário UNIFAFIBE, Bebedouro SP. E-mail: [moreira\\_wellington@yahoo.com.br](mailto:moreira_wellington@yahoo.com.br)

<sup>2</sup> Docente do Centro Universitário UNIFAFIBE, Bebedouro SP. E-mail: [apianoscki@yahoo.com.br](mailto:apianoscki@yahoo.com.br)

<sup>3</sup> Docente do Centro Universitário UNIFAFIBE, Bebedouro SP.

<sup>4</sup> Docente do Centro Universitário UNIFAFIBE, Bebedouro SP. E-mail: [roberto\\_saverio@yahoo.com.br](mailto:roberto_saverio@yahoo.com.br)

<sup>5</sup> Docente do Centro Universitário UNIFAFIBE, Bebedouro SP. E-mail: [tiago.maximo@unifafibe.com.br](mailto:tiago.maximo@unifafibe.com.br)

<sup>6</sup> Docente do Centro Universitário UNIFAFIBE, Bebedouro SP.

Nutrição Mineral das Plantas; Entomologia Geral e Agrícola. A atividade contou com o texto-base e sete itens que deveriam ser resolvidos de acordo com conhecimentos prévios discutidos durante as aulas teóricas. A duração da atividade foi de aproximadamente três horas. Os alunos foram subdivididos em grupos de quatro integrantes cada. Durante a correção foram identificados os pontos frágeis em cada conteúdo, bem como erros comuns na resolução do caso em todas as disciplinas aplicadas. De posse destes dados, os professores discutiram e retomaram estes conteúdos durante suas aulas com intuito de sanar/mitigar determinadas defasagens em conteúdos importantes para formação acadêmica em Engenharia Agrônômica. A abordagem utilizada foi de extrema importância no diagnóstico de fragilidades nos conteúdos aplicados durante o semestre, possibilitando a retomada de conteúdos e redirecionamento de conteúdos com baixo aproveitamento discente.

**Palavras-chave:** Estudo de Caso, Interdisciplinaridade, Avaliação Diagnóstica.