

4CCADCFST03.P

A IMPORTÂNCIA DA INFORMÁTICA NA CAPACITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE PROFISSIONAIS EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS

Sidney José Gomes Duarte⁽¹⁾, Márcia Verônica Costa Miranda⁽³⁾

Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais/MONITORIA

RESUMO

O uso de computadores tem se tornado cada vez mais comum em todas as áreas de trabalho, não sendo diferente nas Ciências Agrárias e Biológicas. Essa tecnologia possibilita agilizar processos, cálculos, estatísticas, apresentações e planejamentos de forma organizada, com aspecto profissional. A aplicação da informática nessas áreas de trabalho não pode ser negligenciada, visto que o mercado de trabalho requer profissionais cada vez mais capacitados. Tendo em vista tais requisitos, podemos perceber a grande importância de preparar os futuros profissionais, capacitando-os devidamente na área de informática básica. **METODOLOGIA.** Primeiramente os alunos foram instruídos sobre a importância e aplicação prática da informática nas Ciências Agrárias e Biológicas. Através de aulas teóricas-práticas, apostilas e exercícios, os alunos das Disciplinas Processamento de Dados I e Introdução à Ciência da Computação tiveram reproduzidas situações reais de trabalho aprendendo a solucioná-las com softwares específicos para cada situação. **RESULTADOS.** Os alunos das disciplinas as quais tiveram apoio da monitoria apresentaram significativa melhoria na interação e aproveitamento do conteúdo ministrado no curso, tornando-os mais seguros e independentes na solução das questões e situações propostas. Evidentemente que o aproveitamento seria melhor caso tivéssemos um número satisfatório de computadores para todas as turmas, mas para problema temos uma promessa de solução para breve. **CONCLUSÃO.** A preparação e capacitação de profissionais de todas as áreas em informática são indispensáveis nos dias atuais, visto que o mercado de trabalho fica cada vez mais competitivo, contribuindo ricamente para sua evolução. Através da informática o profissional estará qualificado e capacitado para solucionar as mais diversas situações de trabalho, fazendo uso de softwares específicos e direcionados para cada tipo de aplicação.

Palavras-Chave. Educação, Tecnologia, Informática.

⁽¹⁾ Monitor(a) Bolsista; ⁽²⁾ monitor voluntário ⁽³⁾ Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a).