

Utilização dos Recursos Computacionais como elementos facilitadores da Estatística Aplicada à Administração

PATRICIA DE SOUZA GUARINO e THAÍS ELISA BARCELOS ABREU

O avanço tecnológico atual, cujos reflexos também afetam a área da educação, são claramente atribuídos pela utilização da informática, como um recurso didático relevante. Seu uso, como um instrumento facilitador de aprendizagem, vem aumentando de forma cada vez mais rápida na sociedade, e dessa forma, vê-se que comumente há a integração dos conteúdos vistos em sala de aula com o uso de novos softwares educacionais. Observa-se o uso de softwares educacionais nas mais diversificadas áreas do conhecimento. Isto faz com que os professores, ao lidarem com uma nova geração de estudantes conectados com novas tecnologias computacionais, utilizem essas ferramentas tecnológicas para desenvolverem, nos alunos, o raciocínio lógico, conhecimento e em consequência disso, o aumento da aprendizagem. O material elaborado através do presente trabalho servirá também de apoio para docentes e discentes no aperfeiçoamento do processo didático-pedagógico, e também para administradores, já que suas aplicações estão diretamente relacionadas com o curso de Administração, bem como toda a comunidade científica já que será disposto on-line para que toda a comunidade científica possa acessar e é principalmente caracterizado pela atração pela eficiência ocasionadas com a utilização dos recursos e ferramentas tecnológicas disponibilizadas no ambiente de sala de aula, tais como os softwares educacionais. Já na indústria, é necessário o desenvolvimento das tecnologias de aumento de produção, pois as empresas necessitam ser cada vez mais eficientes e eficazes em seus processos produtivos, com o intuito de garantir um diferencial competitivo e atender aos objetivos de desempenho da estratégia de produção: qualidade, custo, rapidez, confiabilidade e flexibilidade. Esses fatores fazem com que a empresa, no mercado industrial, se torne mais competitiva ao aderir às novas tecnologias computacionais e implementar sua produção com elas. Na educação, com a criação de ferramentas informáticas voltadas para a área educacional, planeja-se a disseminação do conhecimento de forma mais eficiente e interativa.

Palavras-chave: Estatística Aplicada. Administração. Recursos Computacionais.