

PLANILHAS ELETRÔNICAS – EXCEL

Rute Vera Maria Favero, Rosa Vicari, Carlos Eduardo Siqueira

Resumo

Esta disciplina tem uma abordagem prático-teórica, onde são apresentados exemplos do dia-a-dia referentes a diversas áreas, permitindo que o aluno possa se sentir motivado e busque desenvolver soluções que o auxiliem tanto profissionalmente, quanto pessoalmente. Os objetivos básicos do projeto foram o de estimular o aprendizado autônomo do aluno e garantir que esse conhecimento adquirido seja fixado da maneira mais eficiente possível. Para isso, utilizamos Objetos de Aprendizagem, exemplos interativos, exercícios práticos e outros recursos. Foi adotada uma metodologia pedagógica a fim de facilitar a aprendizagem do aluno. Ele deve ser o centro do processo de aprendizagem, portanto a metodologia adotada foi a construtivista, onde o papel do professor é o de “problematizador”. Foram apresentadas tarefas que devem ser resolvidas pelos alunos, utilizando o Excel, e as mesmas devem ser apresentadas, já resolvidas, para o professor, de acordo com a solicitação previamente feita por ele. O conteúdo da disciplina foi apresentado através de textos explicativos, contendo exemplos e, para uma melhor apresentação destes conteúdos foram utilizados objetos de aprendizagem interativos, vídeos e demonstrações. Nesta disciplina, o professor atuará também como mediador, incentivando o aprendizado autônomo do aluno, uma vez que a disciplina será estruturada para este fim. A disciplina será oferecida no ambiente virtual de aprendizagem Moodle, portanto serão utilizadas as ferramentas oferecidas neste ambiente. Os resultados esperados são: O aprendizado integral do conteúdo da disciplina; poucas dúvidas quanto ao conteúdo; poucas dificuldades na resolução dos exercícios; domínio quanto à aplicação do aprendizado adquirido, no dia-a-dia do aluno; baixa taxa de reprovação na disciplina.