

Monitoria EAD- Operações unitárias

Rosele da Silveira Rocho, Cynthia I. R. V. Ponte

Resumo

Devido aos avanços nas metodologias de ensino, um dos recursos pedagógicos que vem sendo amplamente utilizado é a Educação a distância (EaD). Dentro da disciplina de Operações Unitárias, percebeu-se a necessidade da utilização desta ferramenta visando: ampliar o entendimento dos conteúdos discutidos nas aulas presenciais; inserir os alunos no contexto real da aplicação destes conhecimentos; melhorar o entendimento do funcionamento dos equipamentos apresentados nas aulas práticas; disponibilizar um meio dinâmico de discussão de trabalhos e relatórios e disponibilizar um meio de comunicação e troca de conhecimento entre os alunos de diferentes turmas. Esta ferramenta permite a inserção de vários recursos pedagógicos como fóruns e chats e materiais complementares, sendo adequada para seu emprego em turmas com grande número de alunos, situação que ocorreu nesta disciplina, mostrando-se importante para que os alunos possam visualizar e compreender melhor o funcionamento dos equipamentos, tanto isoladamente quanto integrado a um fluxo de produção.