

Objetos de Aprendizagem à Distância no Ensino de Materiais Poliméricos

Vicente Carvalho Heck; Sandro Campos Amico

Resumo

A principal motivação para a realização deste trabalho é a de proporcionar aos alunos da disciplina de Processamento de Polímeros I – do departamento de Engenharia de Materiais – um ambiente de aprendizagem onde seja possível a captação do conhecimento de forma ativa, num processo onde o aluno, segundo suas próprias conclusões, construa o conhecimento e o aplique no teste simulado do site – por exemplo. O site foi desenvolvido, com o objetivo de atingir certo grau de clareza e objetividade. Para construir os objetos de aprendizagem deste trabalho foi levado em conta uma série de questões, para que os alunos não tivessem empecilhos na hora de estudar e colocar em prática seus conhecimentos, por exemplo o aluno além de todo material didático inserido no site tem vídeos em formato tutorial editado no LaPol – Laboratório de Materiais Poliméricos – para que não reste nenhuma dúvida a respeito da matéria de como seria na prática aquele tipo de estudo. Sendo simples e completo, julgamos que este objeto específico apresentaria resultados mais satisfatórios desta forma.