



T0953

MODELAGEM E DETERMINAÇÃO DE CUSTOS DE CADEIA LOGÍSTICA

Leonardo Veit de Barros (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Antônio Batocchio (Orientador),
Faculdade de Engenharia Mecânica - FEM, UNICAMP

O presente trabalho tem como um dos objetivos estudar os conceitos envolvidos no cálculo dos custos de produtos ou serviços (chamados aqui de produtos também) numa cadeia logística, utilizando o método de custeio ABC (*Activity Based Cost*), ou Custeio Baseado em Atividades, em português. Esse método tem como diferencial a preocupação de definir atividades que geram custos indiretos e que acabam representando uma grande parte dos recursos disponibilizados na produção; são atividades realizadas nas áreas de suporte da produção. O método tem, basicamente, três fases: um custeio dos centros de custos, que podem ser departamentos, setores ou mesmo atividades isoladas, depois o custeio de cada atividade, utilizando direcionadores de custo de primeiro nível e, por último, o custeio dos produtos através dos direcionadores de custo de segundo nível. Outro objetivo do trabalho, realizado no segundo semestre da iniciação, foi a programação de um aplicativo para cálculo de custos de uma lanchonete. Os dados foram obtidos de uma tese de doutorado realizado na Faculdade de Engenharia Mecânica, mas foram adaptados e o ambiente de programação escolhido foi o Acces, por se tratar de uma ferramenta mais poderosa para esse tipo de análise. Algumas das considerações levadas em conta são o organograma da empresa, que define as relações entre os centros de custos, e a identificação das atividades, bem como a análise da importância de cada uma no cálculo (o que determina sua utilização ou não).

ABC - Cadeia logística - Custos