



T1132

### **GESTÃO DE ATIVOS DE ENGENHARIA: FATOR HUMANO E O DESEMPENHO DAS ORGANIZAÇÕES DE TRANSPORTES**

REBECCA COSTA BUENO (Bolsista PIBIC/CNPq), Guilherme Petenate e Prof. Dr. ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

A gestão de ativos de engenharia é um assunto de estudos recentes no Brasil, porém a importância do conhecimento profundo de todos os fatores que envolvem a vida útil e a reposição de máquinas e equipamentos responsáveis pelo funcionamento de um sistema de engenharia já não é mais questionada; os estudos agora estão sendo direcionados ao entendimento de como e quanto cada fator e cada etapa podem otimizar o desempenho dessa gestão. A partir deste raciocínio, o objetivo desta pesquisa foi analisar a importância dos fatores humanos e logísticos no desempenho da gestão de ativos. O trabalho se deu em duas etapas, a primeira consistiu na revisão bibliográfica e no estudo de casos, e a segunda em que através da aplicação de um questionário para empresas do setor, pôde-se fazer uma análise qualitativa relacionada às necessidades e aos problemas de cada área de atuação, extraindo de cada questionário a maneira com que os fatores estudados afetam nos resultados das empresas. Com os estudos, confirmamos a importância do fator pessoal, como já fora identificado pela *Southern Cross Business School*, que mantém parceria com o *LALT – Laboratório de Aprendizagem em Logística e Transportes* nesta pesquisa. Além disso, a presença da logística e dos transportes em inúmeras etapas da gestão fazem com que esses fatores influenciem diretamente nos resultados relacionados ao tempo e eficiência de realização dos trabalhos.

ORGANIZAÇÃO DOS TRANSPORTES - ATIVOS DE ENGENHARIA - GESTÃO