

# **O USO DO CUSTEIO ABC NO LEVANTAMENTO DE CUSTOS DE PRODUÇÃO DE PROCESSOS CONSTRUTIVOS NO SUB-SETOR DE EDIFICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL.**

**CRUZ, André (1);RODRIGUES, Carlos (2); NASCIMENTO, Verônica (3)**

(1) Eng. Civil, Professor do NUHAM-DCC-UFPA / Doutorando do PPGEP-UFSC

Trv. Djalma Dutra No. 946/1404 – Belém(Pa) CEP: 66113-010, [acruz@amazon.com.br](mailto:acruz@amazon.com.br)

(2) Eng. Industrial, Doutor, Professor do PPGEP-UFSC

Caixa Postal 476, Florianópolis(SC) CEP: 88040-900, [taboada@eps.ufsc.br](mailto:taboada@eps.ufsc.br)

(3) Enga. Civil, Mestre em Engenharia de Produção

R. João Duarte Silva No.524/402-B, Fpolis(SC) CEP: 88037-001, [vmenas@eps.ufsc.br](mailto:vmenas@eps.ufsc.br)

## **RESUMO**

A Industria da Construção Civil, setor de edificações, tem como uma de suas características a grande variabilidade em seu sistema de produção. Associado à este fato, seu sistema tradicional de custeio baseia-se no custeio por custo padrão, onde seus princípios de apuração consideram um modelo de conversão, sem levar, explicitamente, as atividades de fluxo.

Este trabalho propõe um método de levantamento dos custos de produção através de adaptação do método de custeio ABC (Activity-Based-Costing).

O Método foi aplicado em um projeto de pesquisa, com participação de 10 empresas, denominado “Melhoria do processo produtivo das empresas de construção civil de Belém do Pará, setor de edificações, à partir do enfoque Logístico”, realizado por pesquisadores do Núcleo de Habitação da Amazônia (NUHAM), do Departamento de Construção Civil da Universidade Federal do Pará.