

Categoria

Pôster (UniEVANGÉLICA-Anápolis)

DADOS ESTATÍSTICOS: PLANEJAMENTO DE OBRA E ÓPTICA FUTURÍSTICA DAS CONSTRUTORAS DE ANÁPOLIS/GO QUANTO A SEUS EMPREENDIMENTOS

Christian Nunes Neiva; Joaquim Emmanuell Moura Mendonça; Victor Edson Neto de Araújo Pericoli

A elaboração de projetos é a fase primordial de qualquer tipo de obra, então é necessário um planejamento construtivo que dê uma coordenação para o desenvolvimento prático a ser trabalhado. O projeto executivo, é justamente a fase cujos engenheiros civis avaliam todo o leque de variáveis, que vão desde problemas climáticos a crises políticas e econômicas, e visualizam a melhor forma para chegar ao propósito das construtoras, que é a baixa razão entre custo e qualidade. Logo o objetivo foi buscar, estatisticamente, dados de como as empresas de Anápolis/GO têm trabalhado na elaboração de projetos executivos. O percurso metodológico foi mediante revisão de literatura, confecção de um questionário contendo 11 questões que foram respondidas oralmente por representantes habilitados das três empresas pesquisadas, e em seguida foram elaboradas tabelas de análises estatísticas onde verificou-se a média e desvio padrão dos dados colhidos. O que ficou notório, foi a preocupação dos empresários com o futuro próximo de seus empreendimentos, pois numa média geral de todas as empresas questionadas houve uma queda de 50% nas vendas devido a situação política e econômica do Brasil. Outro fato observado nas empresas é o controle de desperdício para redução de custos nas obras, onde os empresários focam na profissionalização dos colaboradores para evitarem perdas por despreparo, esse procedimento gerou uma redução média de 10% no custo total das obras. Os dados estatísticos podem funcionar

como regentes fundamentais para as tomadas de decisão dos engenheiros civis já que demonstram de forma clara a situação de cada problemática.

Palavras Chave: Estatística; Projeto; Construção Civil; Custo