

ANALISE ERGONOMICA DA OPERACAO DE BETONEIRA EM UMA OBRA DE CONSTRUÇÃO EM JUAZEIRO DO NORTE - CE

AFFONSO HENRIQUE SOBREIRA XAVIER, IMACULADA PEREIRA DE CASTRO, JOSÉ GONÇALVES DE ARAUJO FILHO

A busca por maior produtividade faz com que os empresários invistam cada vez mais em novos meios tecnológicos e organizacionais para extrair do trabalho o máximo de sua capacidade. Na construção civil isso é regra e a operação de betoneira caso exemplar. A betoneira é um equipamento misturador utilizado para o fabrico de argamassa cuja operação submete os profissionais a uma serie continua de esforços. Aliar ganhos de produtividade para empresa incrementos no conforto para o trabalhador é um dilema dos sistemas produtivos a que a ergonomia se propõe a equacionar. Foi com o intuito de responder a essa questão que se realizou o presente estudo durante a construção de um edifício no município de Juazeiro do Norte. Foram usadas consultas bibliográficas e visitas ao canteiro de obras durante o primeiro semestre de 2016. Como resultados verificou-se a necessidade de propor a reformulação do ambiente de trabalho do operador de betoneira, pois foram percebidas varias não conformidades com as exigências legais previstas, sobretudo na NR-17, sendo possível propor, a partir da analise, um plano de adequações ergonômicas para a atividade. Ao fim, não foi possível comprovar a tese proposta pela NR-17 de assegura satisfação tanto aos peões como aos patrões envolvidas no processo produtivo.

PALAVRAS-CHAVE: BETONEIRA; CONSTRUÇÃO CIVIL; ERGONOMIA; NR-17.

ÀREA TEMÁTICA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL