

O CONTROLE DA QUALIDADE EM PROCESSOS DE PRODUÇÃO NÃO-SERIADA

Resumo:

Objetivou-se nesse Projeto estudar o Controle de Qualidade aplicado a processos de produção mecânica não-seriada na empresa Confab Industrial S.A (divisão Confab Equipamentos da TenarisConfab). Para tanto, se fez necessária pesquisa bibliográfica direcionada à área de ensaios não-destrutivos, mecanismos amplamente utilizados em qualquer indústria mecânica pesada, cada qual embasado em uma teoria diferente. A partir de visitas técnicas e um canal de comunicação direta com funcionários da empresa, pôde se estabelecer a metodologia de Controle de Qualidade da empresa, baseada na divisão interna de responsabilidades estabelecida pela Alta Gerência. Num momento final, foram analisadas as peculiaridades do Controle da Qualidade da empresa parceira frente a outras indústrias mecânicas pesadas, estabelecendo uma comparação para identificar pontos fortes e pontos fracos da metodologia.

Palavras chave: Ensaios não-destrutivos, processos, equipamentos pesados, Controle de Qualidade.

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Guilherme Dias Duarte - gui_duarte@hotmail.com
Prof. Dr. Adherbal Caminada – adherbal@usp.br