

Dentro do novo enfoque que o setor industrial vem dando para a qualidade total , e conhecendo que as operações unitárias e equipamentos envolvidos em fluxogramas de produção são um dos fatores que levam a melhoria da qualidade e produtividade, desenvolvemos este trabalho com a finalidade de aplicar novos equipamentos e otimizar fluxogramas de produção. A metodologia utilizada foi : escolha das operações unitárias a serem abordadas, revisão bibliográfica, descrição e estudo dos novos equipamentos e otimização de fluxogramas. Como resultados obtivemos relação de novos equipamentos aplicados em operações unitárias ,que permitiram a otimização de fluxogramas , bem como a partir da reengenharia de fluxogramas existentes foram solucionados problemas dos pontos críticos de produção, com o uso de equipamentos específicos. (PROPESP/ UFRGS)