



PLANEJAMENTO AVANÇADO DA QUALIDADE DE UM CONJUNTO MECANICO DE UM SISTEMA DE MEDICAO DE FORMA.¹

André Schüler², Carlos Alberto Graminho, Douglas Ricardo Schütz, Glênio Furini, Heinz Egon Schmidt, Jesiel Pomina, José Delavi Stürmer, Márcia Regina dos Santos

INTRODUCAO: O estudo do planejamento avançado está relacionado ao domínio das técnicas de comunicação entre as diferentes etapas do ciclo de vida de um conjunto mecanico de um sistema de medicaõ de forma – o projeto, o planejamento do processo de produção, a fabricação, a inspeção e controle da qualidade. Deve-se levar em conta um ambiente de integração de grupos funcionais através de um modelo baseado em engenharia simultânea. **MATERIAL:** O desenvolvimento do estudo se da com auxilio do manual de APQP - Planejamento avançado da Qualidade do Produto e de livros como CONTROLE DA QUALIDADE TOTAL de Vicente Falconi entre outros. **METODO:** Atraves de fluxogramas,tabelas e graficos e tecnicas de projeto acontece o projeto do produto integrando as ações de projeto com o planejamento da fabricação e plano de controle, utilizando uma sistemática de planejamento da qualidade de produtos industriais. **RESULTADOS:** Como resultado espera-se: Desenvolver um produto que atenda as necessidades do cliente - Dominar aspectos que envolvem a interpretação de requisitos de sistemas da qualidade, - Desenvolver habilidade para redação técnica e comunicação sobre aspectos relacionados a sistemas da qualidade. - Desenvolver segurança na abordagem de fundamentos e princípios da qualidade. **CONCLUSAO:** Com o trabalho pode-se verificar de forma teorica e pratica a importancia da qualidade no meio em estamos inseridos. E atraves da qualidade que pessoas e empresas conseguem evoluir e gerar solucoes para o bem estar da humanidade.

¹ APQP - PLANEJAMENTO AVANÇADO DA QUALIDADE DO PRODUTO

² Aluno Engenharia Mecanica