

INFORMAÇÕES E ATIVIDADES NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

Alfredo Belizario Peteffi Neto¹, Carlos Alberto Costa² - Departamento de Engenharia Mecânica, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia/Universidade de Caxias do Sul

O desenvolvimento de produto tem sido um processo cada vez mais decisivo diante da competitividade das empresas já que constata-se uma crescente globalização econômica. Isso acarreta em rápidas mudanças tecnológicas, um aumento da concorrência, uma maior exigência por parte dos consumidores e na diminuição do ciclo de vida e no aumento da diversidade dos produtos. A atividade de desenvolvimento de um novo produto, a partir de uma estratégia que represente as intenções de inovação e a missão da empresa, requer pesquisa, planejamento cuidadoso, controle metuculoso e, mais importante, o uso de métodos sistemáticos. Os estágios iniciais são os mais relevantes. Quando o projeto conceitual estiver pronto, deve ser definido o seu mercado potencial, os princípios operacionais e os principais aspectos técnicos. Ao orientar o produto para o mercado, devem ser analisados seus concorrentes e, ainda, realizar uma pesquisa preliminar de mercado para identificar a melhor oportunidade para o produto. Caso seja constatado algum tipo de desvio que impeça o produto de alcançar os seus objetivos, o projeto deve ser paralisado para que não consuma mais recursos inutilmente. Isso só pode ser observado quando houver revisões periódicas durante todo o desenvolvimento de produto e, estas, comparadas com as metas especificadas anteriormente. Assim, a necessidade de se entender o desenvolvimento de produto como um processo traz uma nova perspectiva para sua gestão e para o relacionamento entre os envolvidos. Desta forma, esse trabalho, o qual está sendo desenvolvido junto às indústrias metal - mecânica e moveleira, visa o estudo do desenvolvimento de produto tendo como enfoque principal o aspecto gerencial das informações e das atividades presentes nesse processo.

Palavras-chave: desenvolvimento de produto, projeto, informações

¹ Bolsista de Iniciação Científica – PROBIC/FAPERGS

² Orientador

Apoio: UCS, FAPERGS