

## **GESTÃO DA MANUFATURA DO TRANSFORMADOR A SECO**

**ALINE LAMIN VIEIRA NAKASHIMA**; Celso Naves de Souza

CEFET - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Cornélio Procopio - Paraná

CLAUDIA FIUZA LIMA NAVES DE SOUZA (Orientador)

CEFET - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Cornélio Procopio - Paraná

Este trabalho apresenta uma melhoria no projeto e manufatura dos transformadores a seco, de forma que os materiais e parâmetros de produção possam ser calculados e reajustados. Materiais foram substituídos na manufatura do transformador com o objetivo de baixar o custo sem que a qualidade do produto seja alterada, pois um dos grandes desafios da globalização é produzir em grande escala, com baixo custo operacional, um produto com excelente qualidade. Uma das preocupações do setor elétrico nos dias de hoje é a utilização da energia de uma forma cada vez mais racional e otimizada, já que o setor enfrenta dificuldades na oferta de energia e não há indícios de investimentos no setor. Pretende-se comprovar que neste estudo a introdução de novos materiais, pode ser mais uma ferramenta utilizada, para minimizar os custos de manufatura dos transformadores a seco. Entretanto, se faz necessária qualquer possibilidade de redução de custos fazendo substituição e ou modificação de algum material tornando assim o produto competitivo e com a mesma qualidade técnica atendendo as normas vigentes. A competitividade dos produtos fica mais do que nunca atrelada ao seu custo final. Daí a enorme importância de se investir em programas voltados a redução de custo de manufatura, o que propiciará a empresa em disputar espaço num mercado de constantes mudanças e acirrada competição comercial.

COMTRAFO- Cornélio Procopio

[cnaves@onda.com.br](mailto:cnaves@onda.com.br); [cnaves@cp.cefetpr.br](mailto:cnaves@cp.cefetpr.br)