

## TROCA DE INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS PARA O SETOR MOVELEIRO - II

Anderson Gobbi Baticini (BIC-UCS), Carlos Alberto Costa (orientador), Germana Farina Rechden (BIC-FAPERGS), Enor José Tonolli Junior, Cristian Koliver (pesquisadores) - Depto. de Engenharia Mecânica/Centro de Ciências Exatas e Tecnologia/UCS - [agbaticini@ucs.br](mailto:agbaticini@ucs.br)

Como pode ser visto no trabalho TROCA DE INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS PARA O SETOR MOVELEIRO I, a indústria moveleira está bastante carente de padrões para a troca de informações. Neste trabalho utilizam-se informações padrão para dados do produto, que está sendo estudado dentro do grupo MISDP, visando aplicar este padrão em um projeto piloto numa empresa moveleira da região, em especial móveis para escritório. Inicialmente o trabalho realizado foi o levantamento de informações dos produtos e o entendimento da estrutura do produto utilizada pela empresa. Com tais informações busca-se, através de um padrão mundial de dados estudado pelo grupo, o SMART-fm/AP236, modelar primeiramente um produto, no caso cadeiras. Este padrão apresenta-se em forma de classes, categorias, especificações e relacionamentos. Atualmente a empresa dispõe seus produtos em linhas, dividindo-os em categorias segundo um padrão de classes sociais, A, B e C. As tendências identificadas com as pesquisas mostram que, para um catálogo eletrônico, os produtos devem ser dispostos segundo suas características, no caso categorias e classes de produtos as quais pertencem. As modelagens estão sendo feitas seguindo estas tendências, onde se tem como uma classe de produtos \*cadeira\* a qual possui suas categorias específicas como \*assento\*, \*encosto\*, \*braços\*, \*cor\*, etc. Para cada categoria existem especificações, as quais diferenciam nitidamente cada produto, no caso a especificação da categoria cor, pode ser azul, vermelho, amarelo, dependendo do produto. Depois de terminada a modelagem deste produto, estes dados serão comuns para todos os envolvidos no sistema, como fornecedores, flaqueados, fabricantes, clientes, podendo-se, ainda, ter um maior controle do ciclo de vida deste produto. Com a finalização da etapa de padronização, pretende-se criar uma interface eletrônica para a comercialização de produtos via web, criando-se um catálogo eletrônico dentro de um padrão mundial para o setor moveleiro.

Palavras-chave: catálogo eletrônico, padrão de dados, setor moveleiro

Apoio: UCS, FAPERGS