

**ESTUDO DE UM PADRÃO MUNDIAL PARA A CRIAÇÃO DE UM CATÁLOGO ELETRÔNICO PARA O SETOR MOVELEIRO.** *Germana Farina Rechden, Anderson Gobbi Baticini, Cristian Koliver, Carlos Alberto Costa (orient.) (UCS).*

Com o acentuado crescimento do mercado globalizado, nota-se uma maior necessidade em criar padrões para a troca de informações entre os envolvidos no setor moveleiro. Este trabalho estuda um padrão de representação de dados, baseado em orientação a objetos, a ser usado pelos agentes envolvidos no setor moveleiro (fabricantes, franqueados, representantes, fornecedores). Este padrão descreve os produtos em termos de categorias de especificação, subcategorias de especificação, especificações e componentes. Um produto exemplo, cadeira de uso comercial, está sendo utilizado como estudo de caso e possui os seguintes componentes: braços, assento, encosto e base. Para cada um destes componentes existem categorias de especificação, sub categorias de especificação e especificações, as quais estão sendo estudadas. São as especificações que diferenciam nitidamente cada produto de uma mesma espécie. Este padrão de representação será utilizado na construção de uma ontologia para descrição de móveis visando proporcionar um entendimento comum quanto à descrição de tais produtos para todos os envolvidos na cadeia moveleira mundial, facilitando a comunicação e comercialização globalizada. Construída a ontologia, pretende-se criar uma interface eletrônica para a comercialização de produtos via web, na forma de um catálogo eletrônico dentro de um padrão mundial. Este trabalho está sendo desenvolvido em parceria com uma empresa fabricante de móveis para escritório, o que proporciona um acesso mais real às informações características deste setor. (Fapergs).