



T1356

### **ANÁLISE DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE JÓIAS NA CIDADE DE LIMEIRA**

Natalia Scarpa Perli (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Antonio Carlos Zambon (Orientador),  
Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

O presente estudo tem como objetivo entender como se organizam, produtiva e economicamente o Arranjo Produtivo Local de joias em Limeira, por meio do entendimento das variáveis que o compõe. O conhecimento sobre o APL será explicitado por meio do MORPH, Modelo Orientado a Representação do Pensamento Humano. Ele consiste em um conjunto de regras para representação gráfica de um modelo mental, que contribui para a interpretação de problemas complexos e para tomada de decisão. O MORPH permite o entendimento de questões complexas e possibilita a explicação do ponto de vista do agente, além de fundamentar intervenções nos processos produtivos de forma mais eficiente. Este estudo permitiu identificar a estrutura de funcionamento do APL, além do entendimento sobre quais dos objetos são controláveis ou não pelos agentes envolvidos. A explicação dessa estrutura complexa permitiu verificar as dificuldades e os pontos fracos entre as variáveis, culminando na melhoria do sistema por meio da adição de variáveis, de modo a minimizar os efeitos negativos dos objetos não controláveis no APL como um todo.

Arranjo produtivo - MORPH - Cadeia de produção