

H0626

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA INDÚSTRIA DE SEMI-JÓIAS EM LIMEIRA: **DIAGNÓSTICO E PERSPECTIVAS FUTURAS**

Luiz Paulo Rigueira de Morais (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Adriana Bin (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

A relação entre o desenvolvimento tecnológico, inovação e sustentabilidade tem sido alvo de estudos e de preocupação nos mercados de todo o mundo. Encontrar o ponto de equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e uma produção mais limpa se tornou essencial para a sustentabilidade produtiva, social e econômica. Neste contexto, o presente estudo se baseou na indústria de semi-jóias no município de Limeira, que por meio de estudos preliminares foi caracterizada a partir de suas deficiências em termos de políticas de sustentabilidade e muitos gargalos ambientais. Por meio de um estudo conceitual do processo produtivo de semi-jóias, de uma análise completa do mercado de folheados da região, e de uma ampla revisão bibliográfica, foi possível identificar os principais gargalos produtivos e como estes impactam o meio ambiente. O objetivo principal do estudo foi o de mapear o setor e o município, e propor mudanças na forma de produção atual em busca de uma maior competitividade desses produtos no mercado internacional, que tem se mostrado tão exigente. Mapeado todo o processo foi possível fazer a relação que buscávamos e propor pequenas mudanças em busca da obtenção de vantagens competitivas das empresas de semi-jóias de Limeira.

Sustentabilidade ambiental - Tecnologia limpa - Produção de semi-jóias