

## **O USO DE FOTOPOLÍMEROS ACRÍLICOS COMO ALTERNATIVA NÃO-TÓXICA PARA A GRAVURA EM METAL**

Angela Raffin Pohlmann

Artes Visuais - Bacharelado

angelapohlmann.ufpel@gmail.com

### **RESUMO**

Nesta pesquisa testamos o uso de filmes com película de fotopolímero acrílico para a gravação de imagens nas matrizes de gravura em metal. Os filmes à base de fotopolímeros acrílicos são películas fotossensíveis colocadas sobre a matriz de metal para gravar imagens fotograficamente (com luz). Um dos motivos em se estabelecer novas bases para a realização das imagens gráficas é o alto grau de toxicidade a que estamos submetidos nos ateliers de gravura, devido à insalubridade e periculosidade dos materiais utilizados tradicionalmente. O uso de filmes fotopolímeros acrílicos pode ser uma das alternativas viáveis para a realização de gravuras em metal, como material menos tóxico do que os tradicionais. No sul do país, estas pesquisas são pioneiras e estão sendo realizadas no Atelier de Gravura da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) com um grupo de acadêmicos da graduação e da pós-graduação, ex-alunos, pesquisadores e docentes que vêm se reunindo desde 2007. A pesquisa atual, iniciada em 2010, está vinculada ao Grupo de Pesquisa 'Percurso Poéticos: procedimentos e grafias na contemporaneidade' (CA/UFPEL) e conta com apoio do CNPq.

**Palavras-Chave:** gravura em metal; gravura não-tóxica; processos de criação; filmes fotopolímeros; sustentabilidade