



# marchetaria

## Projeto de Pesquisa

### A Marchetaria como Alternativa de Reutilização de Resíduos da Indústria Moveleira

A indústria moveleira gera diversos tipos de resíduos sólidos ao longo das etapas de produção, retalhos de madeira, MDF (*Medium Density Fiberboard*) e lâminas de madeira. Estes materiais possuem dimensões variadas, mas em geral são pequenos demais para serem reutilizados na produção. Entretanto, podem ser aproveitados na confecção de componentes modulares, peças padronizadas com dimensões reduzidas que podem ser combinadas para formar produtos maiores.

A marchetaria é uma técnica de revestimento de superfícies de móveis que combina lâminas de madeira de diferentes espécies, enaltecendo o material pelo contraste de cores e texturas. A técnica básica de marchetaria utiliza como base um plano de madeira ou material derivado, e lâminas de madeira para a composição dos padrões e desenhos. O objetivo do projeto é reaproveitar os resíduos produzidos pelo Laboratório de Móveis do IF Farroupilha, Campus Santa Rosa, bem como de indústrias moveleiras da região, na produção de módulos de marchetaria, posteriormente aplicados em peças de mobiliário. O projeto será desenvolvido com os alunos do segundo e do terceiro ano do Curso Técnico em Móveis Integrado, ao longo das disciplinas de Processo de Fabricação II e III, respectivamente. O projeto se dará em dois momentos: projeto e produção.

**Professora Orientadora:** Ardalla Ziembovycz Vieira

**Turmas:** MOI T7