

Resíduos da indústria metal-mecânica do município de Ibirubá: em busca de um design sustentável e de referência cultural

Lucas Jurandy Hefle Neves¹, Lilian Cláudia Xavier Cordeiro^{1*}

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -
Campus Ibirubá. Ibirubá, RS, Brasil.

O Projeto de pesquisa Design em Metal envolve o IFRS nas áreas de Arte e Mecânica, partindo da hipótese de que é possível construir objetos de design diferenciados e inovadores para uma posterior produção artesanal, a partir dos resíduos da indústria metal-mecânica do município de Ibirubá. Para tanto, inicialmente foi realizado um mapeamento das indústrias metal-mecânicas do município através de pesquisa na Associação Comercial e Industrial (ACISA) e no setor de Expedição de Alvarás junto à Prefeitura Municipal de Ibirubá. O projeto ainda pretende conhecer as formas de descarte dos materiais não utilizados desse ramo industrial para compreender como se dá e o impacto ambiental. Nesse sentido, já foram visitadas onze empresas, sendo que a maioria não possui materiais de descarte, pois são reutilizados ou reciclados. Em cinco empresas houve a disponibilidade de materiais passíveis de serem usados na confecção dos objetos. Para a produção das peças estão sendo realizados estudos etnográficos e culturais com a finalidade de compreender a identidade visual do município de Ibirubá, com vistas à criação, através do desenho com atenção a um design inovador. Assim, já houve um contato com historiadores e visitas ao museu local. Com a definição dos projetos selecionados serão feitos protótipos considerando a possibilidade de produção em série, para um número definido de peças, preservando o caráter artesanal. Na fase adiante serão produzidas as peças na quantidade definida. A divulgação dos resultados poderá se dar à medida que as etapas forem cumpridas e se também será feita na comunidade e demais meios acadêmicos. Ao final deste estudo espera-se o desenvolvimento de dois produtos artesanais com design diferenciado e inovador, que expressem aspectos de referência da identidade do município de Ibirubá, num processo produtivo constituído pelo aproveitamento dos resíduos da indústria metal-mecânica.

Palavras-chave: Design. Inovação. Reciclagem. Metal- mecânica.

Trabalho executado com recursos do Edital PROPI 014/2015 Fomento Interno 2016/2017, da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação.