

De 14 a 20  
de setembro  
de 2019

V SEMANA  
INTEGRADA DO  
**CEART**

## CEART MOSTRA DE PROJETOS DE ENSINO E MONITORIA

### Monitoria da disciplina de Prática de Oficina em Design Hab. Design Industrial

Monitor: Francisco Panzenhagen Fontoura

✉ franxicko@icloud.com

Professor orientador: Douglas Ladik Antunes

✉ douglasladik@gmail.com

#### INTRODUÇÃO

As aulas de prática de oficina do Curso de Design Hab. Design Industrial ocorrem na Oficina Metal Mecânica, equipada com maquinário (de alto risco), tanto para madeira quanto para metal, assim como ferramentas manuais (de baixo risco) e materiais para auxiliar no acabamento dos projetos. A presença de um monitor na Oficina Metal Mecânica se faz imprescindível para o funcionamento desta, oportunizando atendimentos individualizados extra-classe e a ampliação do horário de funcionamento da Oficina (com atendimentos fora do horário de expediente dos técnicos). A participação do monitor em aula possibilita o atendimento a mais de um aluno simultaneamente.

#### OBJETIVOS

- Dar auxílio e subsidio técnico aos acadêmicos da disciplina e eventualmente para estudantes de outras disciplinas, como Prática Projetual, por exemplo.
- Oferecer suporte durante o horário de aula e acompanhamentos extra-classe
- Ampliar os conhecimentos pertinentes como futuro projetista

#### ATIVIDADES

- Auxiliar na segurança do trabalho na prática de oficina em madeira
- Auxiliar o projeto e construção de objeto de madeira



#### RESULTADOS

- Apoio ao detalhamento técnico em croquis a mão livre
  - Apoio à operacionalização dos projetos: Sequência de trabalho, estudo de tempos, cronograma
  - Auxílio na execução de acabamentos
  - Verificação do respeito as normas de segurança
  - Auxílio em dobra, corte e calandragem de chapas e tubos
  - Observação e apoio na usinagem dos metais: torno, fresa, furadeira
  - Execução e apoio na soldagem e outras formas de montagem
  - Auxílio em acabamentos finais
- Aumento da higiene e segurança nos espaços de oficina
  - Melhor qualidade técnica dos trabalhos executados pelos estudantes
  - Apoio aos técnicos das oficinas
  - Maior apoio às disciplinas práticas, em relação ao acompanhamento extra-classe