

## LOM3238 - Projeto Integrado I

### *Integrated Project I*

- Créditos-aula: 1
- Créditos-trabalho: 4
- Carga horária: 135 h
- Departamento: Engenharia de Materiais

### Objetivos

Introduzir aos estudantes os princípios e a metodologia da pesquisa científica.

### Docente(s) Responsável(eis)

- 519033 - Carlos Yujiro Shigue

### Programa resumido

Iniciação a um projeto de pesquisa sob orientação de um professor.

### Programa

Organização e o formalismo do desenvolvimento do trabalho científico. Técnicas de redação científica, uso de ferramentas de busca, referências bibliográficas e estruturas formais de divulgação científica. Desenvolvimento de um tema de pesquisa individual, com o formato de um trabalho de Iniciação Científica, sob a orientação de um professor ou pesquisador autorizado pela Comissão de Curso. Entrega e apresentação de monografia no final da disciplina.

### Avaliação

- **Método:** Aulas expositivas, reuniões com professor orientador, desenvolvimento de projeto de pesquisa e elaboração de monografia.
- **Critério:** Nota de avaliação da monografia.
- **Norma de recuperação:** A critério da Comissão de Curso poderá ser oferecida recuperação.

### Bibliografia

ASTI VERA, A. Metodologia da pesquisa científica. Porto Alegre: Ed. Globo, 1973. BARRAS, R. Os cientistas precisam escrever: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes. São Paulo: TAQ/EDUSP, 1979. CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. Metodologia científica. São Paulo: Mc-Graw-Hill do Brasil, 1973. ANDRADE, M. M. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico São Paulo: Atlas, 2005.

### Requisitos

- LOB1008: Ciência, Tecnologia e Sociedade (Requisito)
- LOB1045: Leitura e Produção de Textos Acadêmicos (Requisito)