

DISCIPLINA: Laboratório de Microprocessadores

| | | | | |
|---|---------|-------|--------------------|--|
| Eixo: Eletrônica | | | Período: 6º | Característica: Não Equalizada/Existente |
| CARGA HORÁRIA | | | NATUREZA | ÁREA DE FORMAÇÃO DCN |
| HORAS-AULA | | | HORAS | Prática/Obrigatória |
| TEORIA | PRÁTICA | TOTAL | | Específica |
| | 30 | 30 | | 25 h |
| PRÉ-REQUISITOS | | | CO-REQUISITOS | |
| Não há | | | Microprocessadores | |
| <p>Ementa: Atividades de Laboratório relacionadas a Microprocessadores.</p> | | | | |

Bibliografia Básica

- PATTERSON, DAVID A.; HENNESSY, JOHN L., Organização e projeto de computadores. 3. ed. 2005.
- SOUZA, D. J. Desbravando o PIC. 12. ed. 2007.
- TOCCI, RONALD J., WIDMER, NEAL S., MOSS, GREGORY L., Sistemas digitais : princípios e aplicações. 11. ed. 2011.

Bibliografia Complementar

- GIMENEZ, SALVADOR P. Microcontroladores 8051. 1. ed. 2002.
- NULL, LINDA e LOBUR, JULIA. Princípios básicos de arquitetura e organização de computadores. 2. ed. 2010.
- PARHAMI, BEHROOZ. Arquitetura de computadores : de microcomputadores a supercomputadores. 2008. 1. ed. 2008.
- PEREIRA, FÁBIO. Microcontroladores MSP430 : teoria e prática. 1. ed. 2005.
- TANENBAUM, ANDREW S., Organização Estruturada de Computadores. 5. ed. 2007.