|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | **Carga Horária** |
| Linguagem de Programação I | 60H |
| Ementa: Introdução a algoritmos. Conceitos de programação estruturada. Tipos, variáveis, expressões. Estruturas de controle de fluxo. Vetores e matrizes. Funções. | |
| **Bibliografia Básica** | |
| MANZANO, J. A.; OLIVEIRA, J.F.; Algoritmos – Lógica para Desenvolvimento de Programação de Computadores. 22ª. Edição. São Paulo: Érica, 2009.  VILARIM, GILVAN, Algoritmos – Programação para Iniciantes. Ciência Moderna, Rio de Janeiro, 2004.  FARRER, H. et all. Algoritmos Estruturados. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara, 1999. | |
| **Bibliografia Complementar** | |
| FORBELLONE, A.L.V.; EBERSPÄCHER, Henri Frederico. Lógica de Programação – A Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados. 3ª Edição Revisada e Ampliada. São Paulo: Makron Books, 2005.FARRER, H. et all. Pascal Estruturado. 3ª Edição. Rio de Janeiro: LTC, 1999. LOPES, A.; GARCIA, G. Introdução a Programação. Editora Campus, 2002. | |