

Algoritmos e Programação

Prof. Andrêza Leite
andreza.leite@univasf.edu.br

Agenda



- Apresentações
- Ementa
- Livro Texto
- Comunicação
- Atividades
- Avaliação
- Calendário

Apresentações



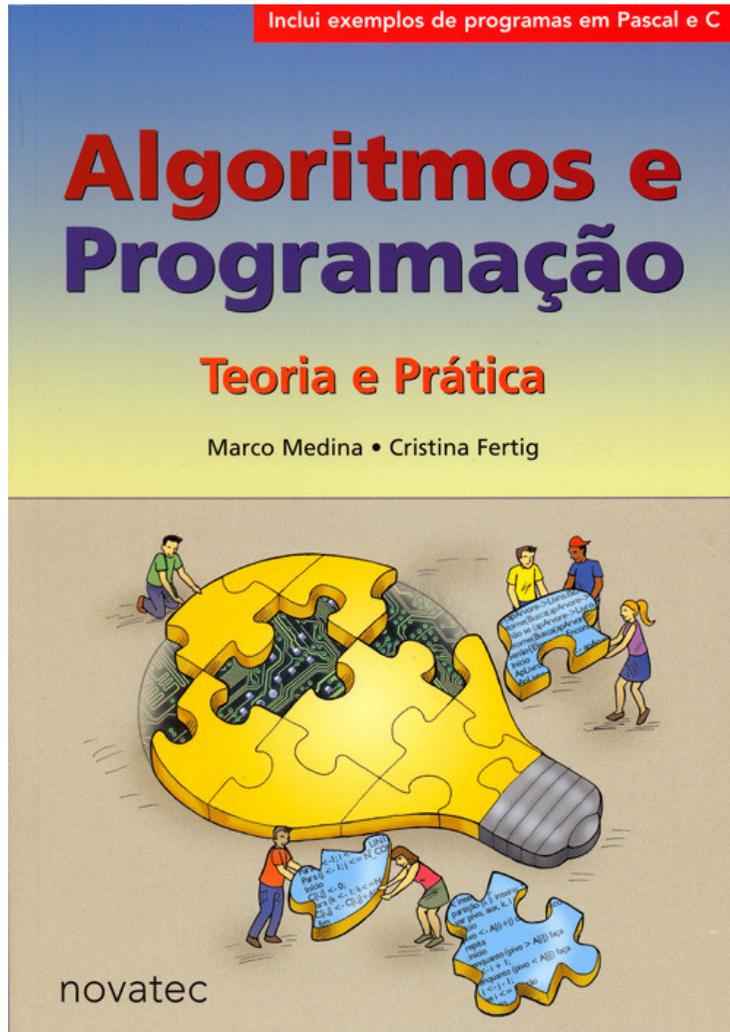
- Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco-UFPE. Graduação em Sistemas de Informação pela Universidade Federal do Pará-UFPA. Tem experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: Banco de Dados e Sistemas Web.

Ementa



- Conceito de algoritmo. Lógica de programação e programação estruturada. Linguagem de definição de algoritmos. Estrutura de um algoritmo.
- Constantes. Identificadores. Variáveis. Declaração de variáveis. Operações Básicas. Comandos de Entrada e Saída. Estruturas de Controle de Fluxo.
- Conceito e classificação de Linguagens de Programação. Introdução à uma Linguagem de Programação de alto nível estruturada. Ambiente de programação.
- Componentes da Linguagem de Programação selecionada: estrutura de um programa, identificadores, palavras reservadas, variáveis, constantes, declaração de variáveis, operações básicas, comandos de entrada e saída, estruturas de controle de fluxo, estruturas de dados homogêneas e modularização.

Livro Texto



- **Algoritmos e Programação – Teoria e Prática** – Marco Medina e Cristina Fertig – 2ª Edição – Editora Novatec, 2006.

Livro Texto



- **Fundamentos da programação de computadores, 3ª edição.** Ana Fernanda Gomes Ascencio e Edilene Aparecida Veneruchi de Campos. Editora Pearson, 2012.

Comunicação

- Lista de email:
 - Algoritmos e programação Univasf 2012-2.
 - algprogunivasf2012-2@googlegroups.com



Comunicação

- Página da disciplina

- www.univasf.edu.br/~andreza.leite

Prof. Andreza Leite

HOME

SISTEMAS OPERACIONAIS

ALGORITMOS E

PROGRAMAÇÃO

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

PESQUISA

Algoritmos e Programação

Em Construção



Atividades

- Exercícios (fixação);
- Prova (conjunto com o professor teórico)



Avaliação (Prof. Teórico)



- NOTA 1 Avaliação
 - ▣ 1 Prova escrita

- NOTA 2 Avaliação
 - ▣ 1 Prova escrita

- NOTA Av. FINAL
 - ▣ Prova escrita com todo o conteúdo

Calendário

□ Parte Prática - 30h

14/12	AULA	22/02	AULA
21/12	AULA	01/03	AULA
24/12 a 05/01	Recesso Natal e Ano Novo	08/03	AULA
11/01	AULA	15/03	AULA
18/01	AULA	22/03	AULA
25/01	AULA	29/03	Recesso Semana Santa
01/02	AULA	05/04	AULA
08/02	AULA	12/04	AULA
15/02	AULA		