Este documento foi assinado digitalmente por MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA
Para verificar o original visite: https://apl.cepisma.ufes.br/arquivos-assinados/471866?tipoArquivo=O

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA - DCEL

DISCIPLINA OU ESTÁGIO: **Programação I**						CÓDIGO: **DCE09922**
PERÍODO/SEMESTRE	CRÉDITOS	CH	T	E	L	PRÉ/CO/REQUISITOS
2013/2 **1º**	3	60	45	-	15	-

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Introdução. Tipos de Dados Simples. Comandos Simples. Comandos Estruturados. Modularização(Funções e Procedimentos). Tipos de Dados Estruturados (unidimensionais e bidimensionais). Tipo Registro. Manipulação de Arquivos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e descriminação das Unidades)

1. Introdução à Programação
   - Conceitos básicos
   - Caracterização de Algoritmos
2. Elementos de Programação
   - Memória; Constante; Variável;
   - Expressões, Operadores, Comandos
   - Estruturas de Controle;
3. Tipos e Estruturas de Dados
   - Tipos de dados;
   - Estruturas de Dados Homogêneas e Heterogêneas
4. Modularização
5. Introdução à Linguagem de Programação C e resolução de problemas diversos;

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FARRER, Harry et al. Algoritmos Estruturados. 2 ed. Ed Guanabara, Rio de Janeiro, 1989.
- GUIMARÃES, A. M.; LAGES, N. A. C. Algoritmos Estruturados. LTC, Rio de Janeiro, 1985.
- SCHILDT, Herbert. C Completo e Total. 3 ed. Pearson Education, São Paulo, 1997.

METODOLOGIAS (aula expositiva, seminários, pesquisa, etc)

Aula expositiva, seminários, exercícios

RECURSOS (audiovisual, periódicos, material laboratório, etc)

Audiovisual (slides), quadro e giz

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

1) Nota 1 (N1) - Aplicação de uma avaliação teórico-prática. Pontuação: 0 a 10 pontos;

2) Nota 2 (N2) - Aplicação de uma avaliação teórico-prática. Pontuação: 0 a 10 pontos;

Cálculo da média do semestre: **Média Semestral (MS) = (N1 + N2) / 2**

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)
DATA: 30/04/2014	DATA: 11 / 11 / 2013	Nome: Edilson de Aguiar
Daniel José Custódio Coura SIAPE 1870073 Chefe do DCEL/CEUNES/UFES	Prof. Wesley Rocha Gripa Coord. Matemática - Licenciatura	Dr. Ing. Edilson de Aguiar SIAPE: 1817771 DCOM/CEUNES/UFES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA - SIAPE 1993319
Departamento de Computação e Eletrônica - DCE/CEUNES
Em 12/05/2022 às 11:51

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/471866?tipoArquivo=O

Este documento foi assinado digitalmente por MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA
Para verificar o original visite: https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/471866?tipoArquivo=O