

PLANO DIDÁTICO

Orientações de Preenchimento:

1. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
2. Todos os itens do Plano Didático são de preenchimento obrigatório
3. Deverão assinar eletronicamente este documento: o servidor docente responsável pela disciplina e o Coordenador de Curso

| IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA | |
|--|-------------------------------|
| Nome da Disciplina | Programação de Computadores I |
| Código / Período de oferta | Sem.006/ 1 |
| Período letivo | 1/2022 |
| Créditos (*) | 2 créditos |
| Carga horária total (*) | 30 horas |
| Modalidade | Teórica |
| Classificação do Conteúdo pelas DCN | Básica |

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

| | |
|---------------------------------|--|
| Campus | Divinópolis |
| Departamento/Coordenação | Departamento de Informática, Gestão e Design |
| Professor(a) | Eduardo Habib Bechelane Maia |

METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS

1. Aula expositiva e dialogada
2. SIGAA
4. Trabalhos práticos individuais e em grupo.
5. Listas de Exercício

ATIVIDADES AVALIATIVAS

Valor / Descrição da atividade

- 20 pontos (4 listas de exercício valendo 5 pontos cada)
- 20 pontos (Trabalho 1)
- 20 pontos (Trabalho 2)
- 20 pontos (Prova 1)
- 20 pontos (Prova 2)

TOTAL: 100 pontos

CRONOGRAMA

Data / Descrição da Atividade

22/03/2022 - Semana de Acolhimento
29/03/2022 - Conceitos básicos de programação
05/04/2022 - Operadores e expressões
12/04/2022 - Comandos: Leitura de dados e condição
19/04/2022 - Comandos: Estruturas de repetição
26/04/2022 - Empilhamento e alinhamento, tipos primitivos, tipos de dados estruturados, escopo e constantes
03/05/2022 - Vetores
10/05/2022 - Matrizes
17/05/2022 - Prova 1
24/05/2022 - Funções e procedimentos: passagem de parâmetros por valor e por referência, macros cabeçalhos
31/05/2022 - Funções recursivas
07/06/2021 - Ponteiros
14/06/2021 - Alocação estática e dinâmica de memória
21/06/2021 - Alocação estática e dinâmica de memória
28/06/2021 - Introdução às estruturas de dados: Estruturas de dados contendo ponteiros, dinâmicas e listas simples, duplamente encadeada e circular
05/07/2021 - Manipulação de arquivos: Texto e binário
12/07/2021 - Prova 2
19/07/2021 - Exame Especial

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)

(*) Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes no plano de ensino

CONTATO COM O PROFESSOR (*)

habib@cefetmg.br (Atendimento: segunda e quarta, mediante agendamento prévio).

(*) E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).