

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	Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Programação em Python
Código / Período de oferta	GT05PCO006.1 / 2-2022
Período letivo	2/2022
Créditos (*)	4 créditos
Carga horária total (*)	60 horas
Modalidade	Prática/Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Profissional

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Campus: V - Divinópolis
Departamento/Coordenação	Departamento de Informática, Gestão e Design
Professor(a)	Charlene Cássia de Resende

METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS

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

ATIVIDADES AVALIATIVAS

Valor / Descrição da atividade

- 25 pontos Listas de exercícios
- 20 pontos Prova 1
- 20 pontos Prova 2
- 10 pontos Projeto Prático 1
- 10 pontos Projeto Prático 2
- 10 pontos Projeto Prático 3
- 5 pontos de participação em aula

TOTAL: 100 pontos

CRONOGRAMA

Data / Descrição da Atividade

11/8 Recepção alunos
Apresentação da plataforma
12/8 Interpretador Python
18/8 expressões aritméticas
19/8 comandos de entrada e saída
28/8 tipos numéricos e booleano
26/8 expressões relacionais
1/9 expressões lógicas
2/9 comando condicional
8/9 Exercícios
9/9 Prova 1
15/9 strings
16/9 listas
22/9 tuplas
23/9 conjuntos
29/9 dicionários
30/9 Projeto prático 1
6/10 comandos de repetição
7/10 arrays uni e bidimensionais
13/10 funções
14/10 escopo de variáveis
20/10 Exercícios
21/10 Projeto prático 2
27/10 manipulação de arquivos
3/11 manipulação de arquivos
4/11 classes e objetos
10/11 classes e objetos
11/11 classes e objetos
17/11 exercícios
18/11 mensagens de erro

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)

1) CAETANO. M. A. L. Python e Mercado Financeiro: Programação Para Estudantes, Investidores e Analistas. Editor.

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

CONTATO COM O PROFESSOR (*)

charlenecassia@cefetmg.br (Atendimento: quarta, quinta e sexta, mediante agendamento prévio).

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



Emitido em 21/07/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 1205/2022 - SIPALU (11.80)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/07/2022 13:14)

CHARLENE CASSIA DE RESENDE
PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 3277965

(Assinado digitalmente em 22/07/2022 12:10)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: 2172988

(Assinado digitalmente em 22/07/2022 09:35)

MICHEL PIRES DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: 2147282

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
1205, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **21/07/2022** e o código de verificação: **7139336c21**