

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Campus/Curso: Nova Gameleira – Engenharia ElétricaDisciplina: Lab. de Programação de Computadores 2 - Turma 03Código: 2ECOM.008Docente responsável: Eduardo Cunha CamposData: 19/02/2024Coordenador(a) do curso: Everthon de Souza Oliveira

Período Letivo: 2024/1 Carga Horária Total: 30 horas/aula Créditos: 02

Natureza: Teórica/Prática

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: (Para os cursos de Engenharia)

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Computação

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: 4º andar – Prédio 17 – Sala 403 – Campus II – Nova Gameleira
Horário semanal: Terças-feiras às 15:00h

Metodologia de ensino	
PowerPoint (slides de data show)	
Vídeos	
Apostilas e Livros	
Leituras complementares	

Atividades Avaliativas	Valor
Trabalho 1 (19/04)	30 pontos
Trabalho 2 (24/05)	30 pontos
Trabalho 3 (05/07)	30 pontos
Exercícios Práticos(07/06)	10 pontos
Total	100

Cronograma	
Data	Atividade
07 a 09/03/2024	Período de acolhimento dos alunos
15/03	Exercício Prático 1 (Arquivos)
22/03	Exercício Prático 2 (Vetores)
29/03	Feriado nacional
05/04	Exercício Prático 3 (Coleções)
12/04	Exercício Prático 4 (Mapas)
19/04	Apresentação do Trabalho 1
26/04	Exercício Prático 5 (Mapas)
03/05	Exercício Prático 6 (Herança)
10/05	Exercício Prático 7 (Herança)
17/05	Exercício Prático 8 (Polimorfismo)
24/05	Apresentação do Trabalho 2
31/05	Recesso
07/06	Entrega dos Exercícios Práticos
14/06	Exercício Prático 9 (Classes em Python)
05/07	Apresentação do Trabalho 3

Recursos
SIGAA Turma Virtual
Material disponibilizado no GitHub Pages
Caneta esferográfica para quadro branco

Bibliografia Adicional

- Joshua Bloch. Java efetivo: as melhores práticas para a plataforma Java. Alta Books, 2019.
- MENEZES, N. Introdução a Programação com Python. São Paulo, Editora Novatec, 2010.

Observações
O atendimento extraclasse deverá ser agendado com o professor via e-mail: edu@cefetmg.b