

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 01Código: G00LPCO2.01Docente responsável: Eduardo Cunha CamposData: 05/08/2025Coordenador(a) do curso: Cláudio de Andrade Lima

Período Letivo: 2025/2 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 15:30h

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

Atividades Avaliativas	Valor
Trabalho 1 (10/10/2025)	30 pontos
Trabalho 2 (14/11/2025)	30 pontos
Trabalho 3 (28/11/2025)	30 pontos
Exercícios Práticos(05/12)	10 pontos
-	
Total	100

Cronograma	
Data	Atividade
25/08 a 15/09/25	Período de acolhimento dos alunos
29/08/25	Exercício Prático 1 (Variáveis e Expressões)
07/09/25	Feriado nacional
12/09/25	Exercício Prático 2 (Comandos condicionais)
19/09/25	Exercício Prático 3 (Comandos de repetição)
26/09/25	Exercício Prático 4 (Vetores e Matrizes)
03/10/25	Exercício Prático 5 (Strings)
10/10/25	Apresentação do Trabalho 1
17/10/25	Exercício Prático 6 (Funções)
24/10/25	Exercício Prático 7 (Recursão e Classes)
31/10/25	Exercício Prático 8 (Listas, Tuplas e Dicionários)
07/11/25	Exercício Prático 9 (Herança e Polimorfismo)
14/11/25	Apresentação do Trabalho 2
21/11/25	Recesso
28/11/25	Apresentação do Trabalho 3
05/12/25	Entrega dos Exercícios Práticos

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