

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 02Código: 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.l |
| |
| |
| |