

<b>Campus/Curso:</b> Nova Gameleira – Engenharia Elétrica	
<b>Disciplina:</b> Programação de Computadores 2	<b>Código:</b> 2ECOM.007
<b>Docente responsável:</b> Eduardo Cunha Campos	<b>Data:</b> 24/03/2025
<b>Coordenador(a) do curso:</b> Everthon de Souza Oliveira	

**Período Letivo:** 2025/1    **Carga Horária Total:** 30 horas/aula    **Créditos:** 02

**Natureza:** Teórica

**Área de Formação - DCN:** Básica

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

**Departamento que oferta a disciplina:** Departamento de Computação

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

<b>Metodologia de ensino</b>	<b>Atividades Avaliativas</b>	<b>Valor</b>
PowerPoint (slides de data show)	Prova 1 (06/05/2025)	30 pontos
Vídeos	Prova 2 (03/06/2025)	35 pontos
Apostilas e Livros	Prova 3 (15/07/2025)	35 pontos
Leituras complementares		
	<b>Total</b>	<b>100</b>

<b>Cronograma</b>	
<b>Data</b>	<b>Atividade</b>
26/03 a 16/04/25	Período de acolhimento dos alunos
01/04/25	Introdução ao Python
08/04/25	Listas
15/04/25	Tuplas
22/04/25	Dicionários
29/04/25	Strings
06/05/25	Prova 1
13/05/25	Funções
20/05/25	Arquivos
27/05/25	Classes e Objetos
03/06/25	Prova 2
10/06/25	Herança e Polimorfismo
17/06/25	Tratamento de Exceções
24/06/25	Noções de UML
01/07/25	Diagrama de Classes
08/07/25	Interfaces Gráficas
15/07/25	Prova 3
22/07/25	Prova Substitutiva
29/07/25	Exame Especial

<b>Recursos</b>
SIGAA Turma Virtual
Material disponibilizado no GitHub Pages
Caneta esferográfica para quadro branco

<b>Bibliografia Adicional</b>
1 MENEZES, N. Introdução a Programação com Python. São Paulo, Editora Novatec, 2010.

<b>Observações</b>
O atendimento extraclasse deverá ser agendado com o professor via e-mail: <a href="mailto:edu@cefetmg.br">edu@cefetmg.br</a>