

<b>BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA</b>	
Disciplina: <b>Laboratório de Programação de Computadores I</b>	CÓDIGO:
Docente responsável: <b>Prof. Eduardo Cunha Campos</b>	<b>G00LPCO1.01</b>
Coordenadora do curso: <b>Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha</b>	

Período Letivo: <b>5º</b>	Ano/semestre: <b>2025.1</b>
Carga horária total: <b>30 horas-aula</b>	Créditos: <b>02</b>
Natureza: (Teórica ou Prática): <b>Prática</b>	(Obrigatória ou Optativa): <b>Obrigatória</b>
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): <b>Básica</b>	
Departamento que oferta a disciplina: <b>Departamento de Computação, Campus NG</b>	

<b>Objetivos (de acordo com o PPC) :</b>
Práticas em laboratório dos temas e tópicos abordados na disciplina Programação de Computadores I.

<b>Metodologia de ensino</b>	<b>Atividades avaliativas e baseadas na Metodologia de ensino adotada</b>	<b>Valor</b>
Aulas expositivas com o uso do quadro e computador.	Prova (25/04/2025)	20
Resolução de listas de exercícios.	Exercícios práticos	40
Trabalho Prático.	Trabalho prático	40
	<b>Total de pontos</b>	<b>100</b>

<b>Recursos didáticos</b>
Slides fornecidos pelo professor.
Explicação utilizando o quadro e o computador.

<b>Cronograma de atividades*</b>		
<b>Aula</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição da atividade</b>
1	28/03/25	Exercício Prático 1 (Variáveis e Expressões)
2	04/04/25	Exercício Prático 2 (Comandos condicionais)

## PLANO DIDÁTICO

3	11/04/25	Exercício Prático 3 (Comandos de repetição)
4	18/04/25	Feriado nacional
5	25/04/25	Prova escrita e sem consulta
6	02/05/25	Recesso
7	09/05/25	Exercício Prático 4 (Vetores e Matrizes)
8	16/05/25	Exercício Prático 5 (Strings)
9	23/05/25	Exercício Prático 6 (Funções)
10	30/05/25	Exercício Prático 7 (Recursão)
11	06/06/25	Exercício Prático 8 (Listas, Tuplas e Dicionários)
12	13/06/25	Exercício Prático 9 (Arquivos)
13	20/06/25	Recesso
14	27/06/25	Início do trabalho prático
15	04/07/25	Continuação do trabalho prático
16	11/07/25	Entrega dos exercícios práticos
17	18/07/25	Deadline de apresentação do trabalho final

\*De acordo com o Calendário Letivo da DIRGRAD e disponível no link: <https://www.quimicatecnologica.bh.cefetmg.br/aluno/calendario-letivo/>

<b>Atendimento extraclasse</b>
E-mail institucional do docente: <b>edu@cefetmg.br</b>
Local: <b>Campus NG / Prédio 17 / 4º andar</b>
Horário semanal disponibilizado: <b>Quartas-feiras às 09:00</b>

<b>Bibliografia adicional</b> (Para além daquelas previstas no Plano de Ensino e somente se for necessário)	
1	<a href="https://penseallen.github.io/PensePython2e/">https://penseallen.github.io/PensePython2e/</a>
2	<a href="https://cs50.harvard.edu/python/2022/">https://cs50.harvard.edu/python/2022/</a>
3	<a href="http://www.cpdee.ufmg.br/~petee/ref/doc/minicursos_oficinas/python/Apostila_Python.pdf">http://www.cpdee.ufmg.br/~petee/ref/doc/minicursos_oficinas/python/Apostila_Python.pdf</a>

<b>Assinatura digital</b> (via SIPAC e na última página desse documento)
Prof. Eduardo Cunha Campos (elaborador) Profa. Tatiana Leal Barros (coordenadora de Eixo) Profa. Esther Maria Ferreira Lucas (subcoordenadora do CQTEC) Profa. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora do CQTEC)