

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: Laboratório de Programação de Computadores I	CÓDIGO:
Docente responsável: Prof. Eduardo Cunha Campos	G00LPC01.01
Coordenadora do curso: Prof^a. Janice Cardoso Pereira Rocha	

Período Letivo: 5º	Ano/semestre: 2025.2
Carga horária total: 30 horas-aula	Créditos: 02
Natureza: (Teórica ou Prática): Prática	(Obrigatória ou Optativa): Obrigatória
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): Básica	
Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Computação, Campus NG	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas e baseadas na Metodologia de ensino adotada	Valor
Aulas expositivas com o uso do quadro, pincel e computador.	Prova escrita (26/09/25)	20
Resolução de listas de exercícios práticos.	Trabalho prático (05/12)	40
Trabalho prático.	Exercícios práticos (12/12)	40
	Total de pontos	100

Recursos didáticos
Slides fornecidos pelo professor da disciplina.
Explicação teórica e prática utilizando-se o quadro, pincel e o computador.

Cronograma de atividades*		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	29/08/25	Exercício Prático 1 (Variáveis e expressões)
2	12/09/25	Exercício Prático 2 (Comandos condicionais)
3	19/09/25	Exercício Prático 3 (Comandos de repetição)
4	26/09/25	Prova escrita e sem consulta

PLANO DIDÁTICO

5	03/10/25	Exercício Prático 4 (Vetores e matrizes)
6	10/10/25	Exercício Prático 5 (<i>Strings</i>)
7	17/10/25	Exercício Prático 6 (Funções)
8	24/10/25	Exercício Prático 7 (Recursão)
9	31/10/25	Exercício Prático 8 (Listas)
10	07/11/25	Exercício Prático 9 (Tuplas e Dicionários)
11	21/11/25	Recesso
12	28/11/25	Exercício Prático 10 (Arquivos)
13	05/12/25	Apresentação do trabalho prático
14	12/12/25	Entrega dos exercícios práticos
15	09/01/26	Exame Especial

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

Atendimento extraclasse
E-mail institucional do docente: edu@cefetmg.br
Local: Campus NG/Prédio 17/Sala 403
Horário semanal disponibilizado: Quartas-feiras às 09:00

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

Assinatura digital (via SIPAC e na última página desse documento)
Prof. Eduardo Cunha Campos (elaborador(a)) Profa. Ívina Paula de Souza (subcoordenadora do CQTEC) Profa. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora do CQTEC)