

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA		
Disciplina: Programação de Computadores I	CÓDIGO:	
Docente responsável: Prof. Eduardo Cunha Campos	G00PCOM1.01	
Coordenadora do curso: Profª. 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 1 (26/09/2025)	30
	Prova 2 (24/10/2025)	35
Resolução de listas de exercícios práticos.	Prova 3 (05/12/2025)	35
Trabalho prático.	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	Introdução ao Python, variáveis e expressões
2	12/09/25	Comandos condicionais
3	19/09/25	Comandos de repetição
4	26/09/25	Prova 1

PLANO DIDÁTICO

5	03/10/25	Vetores e matrizes
6	10/10/25	Strings
7	17/10/25	Funções
8	24/10/25	Prova 2
9	31/10/25	Recursão
10	07/11/25	Listas
11	21/11/25	Recesso
12	28/11/25	Arquivos
13	05/12/25	Prova 3
14	12/12/25	Prova substitutiva
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)