

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DIDÁTICO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA			
Disciplina: Laboratório de Programação de Computadores I	CÓDIGO:		
Docente responsável: Prof. Eduardo Cunha Campos	G00LPCO1.01		
Coordenadora do curso: Profª. Janice Cardoso Pereira Rocha	GUULPCO1.01		

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	Prova escrita (26/09/25)	20
computador.	Trabalho prático (05/12)	40
Resolução de listas de exercícios práticos.	Exercícios práticos (12/12)	40
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	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	

5	03/10/25	Exercício Prático 4 (Vetores e matrizes)		
6	10/10/25	Exercício Prático 5 (Strings)		
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/

A 4			
Atono	limento	Avtrac	12CCA
ALCIIU	mmento	CALIAL	10335

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)

- https://penseallen.github.io/PensePvthon2e/
- 2 https://cs50.harvard.edu/python/2022/
- 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)

FOLHA DE ASSINATURAS

PLANO DIDÁTICO Nº 1086/2025 - DECOM (11.56.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/08/2025 21:35) EDUARDO CUNHA CAMPOS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOM (11.56.03)
Matrícula: ###234#0

(Assinado digitalmente em 29/08/2025 09:44)
IVINA PAULA DE SOUZA
SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO
CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 29/08/2025 07:58) JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

> COORDENADOR - TITULAR CQTEC (11.51.09) Matrícula: ###437#9

Visualize o documento original em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 1086, ano: 2025, tipo: PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 27/08/2025 e o código de verificação: f85cf08590