

| BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Disciplina: Programação de Computadores I | CÓDIGO: |
| Docente responsável: Prof. Eduardo Cunha Campos | G00PCOM1.01 |
| Coordenadora do curso: Prof^a. Janice Cardoso Pereira Rocha | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Período Letivo: 5º | Ano/semestre: 2026.1 |
| 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 (27/03/26) | 30 |
| | Prova 2 (08/05/26) | 35 |
| | Prova 3 (12/06/26) | 35 |
| | 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 | 06/03/26 | Introdução ao Python, variáveis e expressões |
| 2 | 13/03/26 | Comandos condicionais |
| 3 | 20/03/26 | Comandos de repetição |
| 4 | 27/03/26 | Prova 1 |
| 5 | 03/04/26 | Feriado |
| 6 | 10/04/26 | Vetores e matrizes |
| 7 | 17/04/26 | Strings |
| 8 | 24/04/26 | Funções |
| 9 | 01/05/26 | Feriado |
| 10 | 08/05/26 | Prova 2 |
| 11 | 15/05/26 | Recursão |
| 12 | 22/05/26 | Arquivos |
| 13 | 05/06/26 | Feriado |
| 14 | 12/06/26 | Prova 3 |
| 15 | 19/06/26 | Prova Substitutiva |
| 16 | 10/07/26 | 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) |