

CURSO TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Disciplina: Programação e Sistemas de Informação

Ano/Turma

11º |

Ano Letivo: 2025/2026 Docente: Marco garcia

1. CALENDARIZAÇÃO ANUAL (Previsão)

| Módulos | Início | Fim | Horas | Aulas |
|--|------------|------------|-------|-------|
| 7 – Tratamento de ficheiros | 06/01/2026 | 03/02/2026 | 25 | 30 |
| 8 – Conceitos avançados de programação | 12/09/2025 | 29/09/2025 | 17 | 21 |
| 9 – Introdução à programação orientada a objetos | 29/09/2025 | 28/10/2025 | 36 | 44 |
| 10 – Programação orientada a objetos | 28/10/2025 | 27/11/2025 | 33 | 40 |
| 11 - Programação orientada a objetos avançada | 27/11/2025 | 06/01/2026 | 25 | 30 |
| 12 – Introdução aos sistemas de informação | 03/02/2026 | 23/02/2026 | 17 | 21 |
| 13 – Técnicas de modelação de dados | 23/02/2025 | 24/03/2026 | 36 | 44 |
| 14 – Linguagem de manipulação de dados | 24/03/2026 | 05/05/2026 | 35 | 42 |
| 15 - Linguagem de definição de dados | 05/05/2026 | 25/05/2026 | 21 | 26 |
| Total | | | 245 | 298 |

2. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

| Competências | Ponderação |
|------------------------|------------|
| Conhecimentos | 50% |
| Resolução de problemas | 40% |
| Comunicação | 10% |

As atitudes serão avaliadas de forma transversal nas três competências, não sendo classificadas. A sua avaliação terá sempre um caráter formativo e formador.

3. MATERIAL NECESSÁRIO

- Computador
- Internet
- Pendrive (com lo menos 32GB de capacidade)
- Cadernos e material de escrita: canetas, lápis/ borracha/ afia
- Teams para guardar e partilhar documentos/fichas

Nota:

No sentido do seu educando poder realizar as atividades de ensino/aprendizagem relativas a esta disciplina é fundamental que tenha o material necessário indicado pelo professor no início do ano letivo e que cumpra as regras de funcionamento em sala de aula.