

Planificação Anual

2021/2022

Curso Profissional de Técnico de Informática - Sistemas

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

11.º ANO

	UFCD 0785 - Programação em C/C++ - formas complexas	UFCD 3935 - Programação em C#	UFCD 0789 - Fundamentos de linguagem JAVA
N.º de Aulas	67 de aulas de 45' = 50h	67 de aulas de 45' = 50h	67 de aulas de 45' = 50h
Datas de Início/Fim	20-set-2021 / 13-dez-2021	13-dez-2021 / 17-mar-2022	21-mar-2022 / 23-jun-2022
Avaliação	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Fichas de Avaliação Teórico/Práticas (90 minutos cada). ▪ 1 Trabalho de Projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Fichas de Avaliação Teórico/Práticas (90 minutos cada). ▪ 1 Trabalho de Projeto. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Fichas de Avaliação Teórico/Práticas (90 minutos cada). ▪ 1 Trabalho de Projeto.
Conteúdos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impressão de caracteres por acesso. ▪ Pré-processor C/C++ e diretivas. ▪ Ficheiros. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microsoft .NET Framework ▪ Microsoft Visual Studio .NET ▪ Variáveis value-type ▪ Statements e exceções ▪ Métodos e parâmetros ▪ Arrays ▪ Técnicas de programação orientada a objectos ▪ Variáveis reference-type ▪ Criação e destruição de objectos ▪ Mecanismos de herança ▪ Agregação ▪ Namespaces ▪ Operadores e eventos ▪ Propriedades ▪ Indexadores ▪ Atributos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programação orientada por objetos. ▪ Princípios da linguagem JAVA. ▪ Objetos. ▪ Estruturas de dados matriciais. ▪ Estruturas lógicas condicionais. ▪ Estruturas lógicas repetitivas. ▪ Classes e métodos.



Escola Secundária

Dr. Joaquim de Carvalho

Figueira da Foz

Nº Projeto: _____

Nº Curso: _____ Nº Ação: _____

Cursos Profissionais



EDUCAÇÃO

Outras atividades a desenvolver

- Realização de Fichas de Trabalho.
- Avaliação Formativa.
- Questionários Online.
- Correção de Fichas de Avaliação.
- Autoavaliação e Heteroavaliação.

A Professora: Ana Paula Cação