

Planificação Geral
2022/2023

Disciplina **SI**
Ano **1.º**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	70	N.º de aulas previstas	50
Aprendizagens Essenciais*			
0134 - Algoritmia Noções de algoritmos Identificar e desenvolver fluxogramas – ferramenta Flowgorithm Introdução à programação por blocos para concretização da resolução dos problemas Programação por blocos recorrendo a plataformas digitais que promovam o pensamento computacional Elaboração de algoritmos no sentido de encontrar soluções para problemas simples (reais ou simulados), em ambientes de programação		0158 - Java Script Criação de um script simples Exploração das capacidades do JavaScript; Programas a funcionar em JavaScript Princípios básicos da aprendizagem de JavaScript Utilização e armazenamento de valores Utilização de strings e arrays Teste e comparação de valores Repetir-se: Utilizar loops Recursos avançados de JavaScript: utilizar objetos embutidos Criação de objetos personalizados Resposta a eventos	
PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínios de aprendizagem		Ponderação	CrITÉrios de avaliação
Conhecimentos e Capacidades (60%)	Informar e comunicar	30%	Compreensão Apropriação
	Raciocinar e resolver problemas	30%	Rigor Clareza Raciocínio
Atitudes e Valores	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	40%	Responsabilidade Participação Reflexão Cooperação

Obs.: Para efeitos de classificação, deverão ser utilizados três processos de recolha de informação de diferentes tipologias, a negociar/discutir com os alunos.

*A disciplina de SI faz parte da componente técnica do curso, pelo que o termo aprendizagens essenciais deve ser entendido como os conteúdos a serem aprendidos ao longo do respetivo módulo.

A planificação da disciplina de SI, não indica nem sugere uma sequencialidade temporal obrigatória na abordagem aos diferentes domínios. Ao longo do ano letivo serão desenvolvidos projetos, trabalhos ou outras atividades que promovam a abordagem simultânea dos diferentes domínios e a interdisciplinaridade.

Cofinanciado por:



SELO DE CONFORMIDADE EQAVET