

Planificação Geral
2022/2023

Disciplina **TIC**
 Ano **2.º E**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	32	N.º de aulas previstas	28
Aprendizagens Essenciais			
<p>Literacia da informação e dos dados</p> <p>Módulo 3 – Organização e Tratamento de Dados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formular questões que permitam orientar a pesquisa e a recolha de dados pertinentes. - Reconhecer as potencialidades de aplicações digitais que propiciam a pesquisa, a recolha, a análise, a organização e a representação de dados e estatística. - Respeitar os direitos de autor e as licenças e compreender como se aplicam aos dados e aos conteúdos digitais. - Manipular dados, aplicando critérios, funções e filtros para gerar tabelas, gráficos e diagramas com as aplicações digitais de representação de dados. - Usar as aplicações digitais de representação de dados de forma racional e eficaz, para criar conteúdos, em situações concretas. 		<p>Criação de Conteúdos e desenvolvimento de soluções</p> <p>Módulo 4 - Introdução à Modelação 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compreender e utilizar técnicas elementares (enquadramento e ângulos, entre outras) de modelação 3D. - Analisar que tipos de problemas podem ser resolvidos usando a modelação. - Decompor um objeto nos seus elementos constituintes. - Desenhar objetos, utilizando as técnicas adequadas à modelação, tendo em vista soluções para dar resposta a um problema ou projeto. - Criar soluções e ou desenvolver conteúdos que integrem objetos modelados em situações concretas. 	

Nota: O leccionamento dos conteúdos é flexível

Cofinanciado por:



SELO DE CONFORMIDADE EQAVET

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínios de aprendizagem		Ponderação	Critérios de avaliação
Conhecimentos e Capacidades (60%)	Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	10%	Compreensão Apropriação Rigor Clareza Raciocínio
	Investigar e pesquisar	10%	
	Comunicar e colaborar	15%	
	Criar e inovar	25%	
Atitudes e Valores (40%)	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	40%	Responsabilidade Participação Reflexão Cooperação

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

Cofinanciado por:



SELO DE CONFORMIDADE EQAVET