



Agrupamento de Escolas de Valbom

Sede: Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2023/2024



REPÚBLICA PORTUGUESA

Direção Geral dos Estabelecimentos Escolares
Direção de Serviços da Região Norte

EDUCAÇÃO

Planificação Anual 7.º ano

Disciplina: TIC – Tecnologias de Informação e Comunicação

Aulas previstas:

1.º Período: 26 **2.º Período:** 22 **3.º Período:** 20

Organizador Curricular (Domínios)	Aprendizagens Essenciais	Estratégias de ensino e Tarefas de aprendizagem	Áreas de competência do perfil dos Alunos	Instrumentos de Avaliação	N.º de aulas
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	<p>O aluno adota uma atitude crítica, refletida e responsável no uso das tecnologias, ambientes e serviços digitais:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer diferentes sistemas operativos e mecanismos de segurança; ▪ Consciencializar práticas seguras de instalação, atualização, configuração e utilização de ferramentas digitais; ▪ Conhecer comportamentos que visam a proteção da privacidade; adotar comportamentos seguros na utilização de ferramentas digitais; ▪ Ler, compreender e identificar mensagens manipuladas ou falsas; ▪ Identificar e respeitar as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem, do som e do vídeo; ▪ Conhecer e adotar as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos; ▪ Conhecer e utilizar as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desafios, problemas ou projetos que articulem e/ou integrem os outros domínios. - Atividades que fomentem dinâmicas de grupo, debates, brainstormings, criação de jogos, entre outras; - Realização de trabalhos práticos. 	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>E</p> <p>F</p> <p>H</p> <p>I</p> <p>J</p>	<p>Trabalhos práticos.</p> <p>Execução de projetos.</p> <p>Grelhas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - observação direta; - participação e empenho; - destreza com o equipamento; - relacionamento em grupo. 	<p>Ao longo do semestre</p>



Agrupamento de Escolas de Valbom

Sede: Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2023/2024

Organizador Curricular (Domínios)	Aprendizagens Essenciais	Estratégias de ensino e Tarefas de aprendizagem	Áreas de competência do perfil dos Alunos	Instrumentos de Avaliação	N.º de aulas
Investigar e pesquisar	<p>O aluno planifica estratégias de investigação e de pesquisa a realizar online:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Formular questões que permitam orientar a recolha de dados definindo palavras-chave para localizar informação;▪ Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo;▪ Realizar pesquisa, utilizando os termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver e analisando criticamente a qualidade da informação.	<ul style="list-style-type: none">- Atividades de trabalho articulado com conteúdos de outras áreas disciplinares e/ou transversais.- Identificar um problema ou uma necessidade do meio envolvente (local, nacional ou global);- Pensar em soluções para o problema, discutir ideias, formular questões e planear as fases de investigação e pesquisa, individualmente, em pares ou em grupo, recorrendo a aplicações digitais;- Criação de instrumentos que apoiem a recolha, gestão e organização da informação.			
Colaborar e comunicar	<p>O aluno mobiliza as estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração, sendo capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;▪ Selecionar as soluções tecnológicas que se pretendem efetuar no âmbito de atividades;▪ Utilizar meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados;	<ul style="list-style-type: none">- Promover a criação de situações no âmbito das quais o aluno comunica, colabora e interage de forma síncrona e assíncrona, recorrendo às plataformas digitais mais adequadas ao desenvolvimento dos projetos;- Proporcionar momentos que permitam aos alunos apresentar e partilhar os projetos;			



Agrupamento de Escolas de Valbom

Sede: Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2023/2024



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO Direção Geral dos Estabelecimentos
Escolares
Direção de Serviços da Região Norte

Organizador Curricular (Domínios)	Aprendizagens Essenciais	Estratégias de ensino e Tarefas de aprendizagem	Áreas de competência do perfil dos Alunos	Instrumentos de Avaliação	N.º de aulas
	<ul style="list-style-type: none">▪ Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.▪ Utilizar meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.	<ul style="list-style-type: none">- Promover a criação de situações no âmbito das quais o aluno comunica, colabora e interage de forma síncrona e assíncrona, recorrendo à plataforma digital Microsoft Teams.			
Criar e inovar	<p>O aluno explora ideias e desenvolve o pensamento computacional e +produz artefactos digitais criativos, recorrendo a estratégias e ferramentas digitais de apoio à criatividade, sendo capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Compreender e utilizar técnicas elementares de captação e edição de imagem, som e vídeo;▪ Desenhar objetos, produzir narrativas digitais, utilizando as técnicas e materiais adequados de captação de imagem, som e vídeo, tendo em vista às soluções adequadas aos projetos;▪ Integrar conteúdos provenientes de diferentes tipos de suportes;▪ Produzir e modificar artefactos digitais criativos, para exprimir ideias e conhecimentos, em ambientes digitais fechados.	<ul style="list-style-type: none">- Mobilizar as AE dos restantes domínios, fomentando o desenvolvimento de projetos, em articulação com outras áreas disciplinares;- Tratar e organizar os dados recolhidos;- Criar diferentes tipos de artefactos digitais, por exemplo: narrativas digitais, animações, jogos, entre outros;- Realizar fichas de trabalho orientadas que abordam a iniciação ao processador de texto.			