



Agrupamento de Escolas de Valbom

Sede: Escola Secundária de Valbom

Ano letivo 2023/2024

Planificação Anual 8.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">▪ adotar práticas seguras de utilização das aplicações e na navegação na internet;▪ conhecer e utilizar critérios de validação da informação publicada online;▪ conhecer e utilizar as normas relativas aos recursos e aos conteúdos que mobiliza nos seus trabalhos, combatendo o plágio;▪ conhecer comportamentos que visam a proteção da privacidade; adotar comportamentos seguros na utilização de aplicações digitais.	<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;- Atividades que permitem que o aluno identifique e discuta critérios para a criação de instrumentos que apoiem a análise de informação <i>online</i>;- Realização de trabalhos práticos.	A B C E F H I J	Trabalhos práticos. Execução de projetos. Grelhas: <ul style="list-style-type: none">- observação direta;- participação e empenho;- destreza com o equipamento;- relacionamento em grupo.	Ao longo do semestre
Investigar e pesquisar	<p>O aluno planifica estratégias de investigação e de pesquisa a realizar <i>online</i>:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes;	<ul style="list-style-type: none">- Atividades de trabalho articulado com conteúdos de outras áreas disciplinares e/ou transversais.			



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">▪ definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos simples de pesquisa;▪ utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa;▪ 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">- 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;▪ apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração.	<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			



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
		apresentar e partilhar os projetos; - 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	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: <ul style="list-style-type: none">▪ diferenciar as potencialidades e os constrangimentos de diferentes estratégias e aplicações para apoiar a criatividade e a inovação;▪ gerar e priorizar ideias, desenvolvendo planos de trabalho de forma colaborativa, selecionando e utilizando, de forma autónoma e responsável, as tecnologias digitais mais adequadas aos projetos;▪ produzir, modificar e gerir artefactos digitais criativos, de forma autónoma e responsável.	- 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.			