

PLANIFICAÇÃO ANUAL DE 8.º ANO¹

TEMA/ DOMÍNIO	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (AE)	PERFIL DO ALUNO DOS CENTROS EDUCATIVOS DAS IRMÃS DOROTEIAS (PA)	TEMPO
COMUNICAR E COLABORAR	<ul style="list-style-type: none"> • Selecionar e partilhar as soluções tecnológicas mais adequadas para realização de trabalho que se pretendem efetuar no âmbito de atividades e/ou projetos, utilizando de forma autónoma e responsável; • Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação (síncrona e assíncrona) e colaboração. 	<p>Desenvolver no aluno a capacidade de ser protagonista da própria vida e agente de transformação da realidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • É consciente: <ul style="list-style-type: none"> – Conhece e confia nas suas capacidades e é consciente das suas limitações. – Reflete sobre o mundo e a vida com base num olhar informado, crítico e construtivo. – 	1º, 2º e 3º Períodos
SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Adotar práticas seguras de utilização das aplicações e na navegação na Internet; • Conhecer e utilizar: <ul style="list-style-type: none"> - Critérios de validação da informação publicada; - As normas (os direitos de autor, propriedade intelectual e licenciamento) relativas aos recursos e aos conteúdos que mobiliza nos seus trabalhos, combatendo o plágio; - As recomendações relativas à acessibilidade, no âmbito da criação da publicação de conteúdos digitais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Crítico <ul style="list-style-type: none"> – Expressa as suas reflexões sobre os prós e contras ao tomar decisões relativamente importantes. – Analisa as questões de forma ampla, encarando as várias perspetivas ou pontos de vista possíveis. • Responsável <ul style="list-style-type: none"> – Faz escolhas responsáveis, de acordo com um quadro de valores e as necessidades do contexto, priorizando vontades e desejos. – Manifesta consciência e responsabilidade ambiental e social, prevendo e avaliando o impacto das suas ações. 	1º, 2º e 3º Períodos

¹ ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO

TEMA/ DOMÍNIO	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (AE)	PERFIL DO ALUNO DOS CENTROS EDUCATIVOS DAS IRMÃS DOROTEIAS (PA)	TEMPO
<p>INVESTIGAR E PESQUISAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formular questões, palavras-chave e utilizar mecanismos de pesquisa que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes; • Conhecer e utilizar as funcionalidades de ferramentas, para apoiar o processo de investigação e pesquisa online; • Analisar criticamente a qualidade da informação; • Utilizar dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e a gestão da informação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Crítico <ul style="list-style-type: none"> - Observa, identifica, analisa e dá sentido à informação, às experiências e às ideias e argumenta com base em diferentes premissas e variáveis e no quadro de valores do centro educativo. - Analisa a realidade numa perspetiva crítica, criativa e construtiva. - Analisa as questões de forma ampla, encarando as várias perspetivas ou pontos de vista possíveis. • Cooperante <ul style="list-style-type: none"> - É uma pessoa próxima e capaz de interação respeitadora, construtiva e colaborativa com os outros. • Responsável <ul style="list-style-type: none"> - Faz escolhas responsáveis, de acordo com um quadro de valores e as necessidades do contexto, priorizando vontades e desejos. • Autónimo <ul style="list-style-type: none"> - Sabe encontrar respostas para novas situações. - Expressa as suas necessidades e pede ajuda sempre que necessário. - Avalia o cumprimento de objetivos e projetos pessoais, com responsabilidade e autonomia. 	<p>1º, 2º e 3º Períodos</p>
<p>CRIAR E INOVAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gerar ideias, desenvolvendo planos de trabalho de forma colaborativa, selecionando e utilizando, de forma autónoma e responsável, as tecnologias digitais mais adequadas e eficazes para a concretização de projetos desenhados; 	<ul style="list-style-type: none"> • Autêntico <ul style="list-style-type: none"> - Respeita o outro e o diferente. - Assume posições e comunica-as com clareza e abertamente. • Confiante 	<p>1º, 2º e 3º Períodos</p>

TEMA/ DOMÍNIO	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS (AE)	PERFIL DO ALUNO DOS CENTROS EDUCATIVOS DAS IRMÃS DOROTEIAS (PA)	TEMPO
	<ul style="list-style-type: none"> • Produzir, modificar e gerar artefactos digitais criativos, de forma autónoma e responsável, e de acordo com os projetos desenhados. 	<ul style="list-style-type: none"> - É entusiasta e motivado para aprender. - Reconhece oportunidades nas dificuldades e os aspetos positivos em si e nos outros. <ul style="list-style-type: none"> • Competente - Gere as suas aprendizagens, colocando os seus conhecimentos e as suas capacidades ao serviço do bem comum. - Faz sínteses, organizando ou integrando os elementos, pontos de vista ou componentes de um todo. - Comunica eficazmente, dominando instrumentos diversificados para pesquisar, descrever, avaliar, validar e mobilizar informação, de forma crítica e autónoma, verificando diferentes fontes documentais e sua credibilidade. - Toma decisões explicando (a lógica dos seus) argumentos. <ul style="list-style-type: none"> • Criativo - Identifica e desenvolve ideias e soluções alternativas e estabelece novos cenários, de modo crítico e inovador, como resultado da interação com os outros e da reflexão pessoal. - Identifica e prevê diferentes cenários e opções e estabelece critérios de avaliação dos resultados. 	

Nota: Os conteúdos dos domínios “Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais”, “Investigar e pesquisar”, “Comunicar e colaborar” estão integrados em atividades no âmbito dos conteúdos trabalhados no domínio “Criar e inovar”.

Anexo à Planificação de TIC

1.º período

Tema/ Domínio	Conteúdos/Conceitos/AE	Calendarização (tempos de 45 minutos)
FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO E COLABORAÇÃO/ COMUNICAR E COLABORAR	Apresentação e exploração de ferramentas de comunicação; Gerir e conhecer serviços associados a uma conta de correio eletrónico. Serviços na Cloud.	5
DIREITOS DE AUTOR/ SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS	Licenças Creative Commons; Plágio.	2
CRIAR WEBSITES/ CRIAR E INOVAR	Planificar e estruturar um sítio web; Criar um sítio na Internet; Inserir conteúdos num sítio web; Publicar e gerir um sítio web.	5

2.º Período

Tema/ Domínio	Conteúdos/Conceitos/AE	Calendarização (tempos de 45 minutos)
PESQUISA, ANÁLISE E GESTÃO DA INFORMAÇÃO/ INVESTIGAR E PESQUISAR	Pesquisar e analisar informação online; Repositórios digitais; Análise de websites e blogues; Acessibilidade web; Métodos de pesquisa e investigação online.	2
CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS ONLINE/ CRIAR E INOVAR	Conhecer serviços de criação de conteúdos online; Desenhar projetos diversificados.	9

3.º Período

Tema/ Domínio	Conteúdos/Conceitos/AE	Calendarização (tempos de 45 minutos)
EDIÇÃO DE CONTEÚDOS ONLINE/ CRIAR E INOVAR	Criar conteúdos online (Canva). Projeto.	5
INTRODUÇÃO AO AMBIENTE COMPUTACIONAL GEOGEBRA/ CRIAR E INOVAR	Ambiente de trabalho, Vista gráfica e algébrica; Barra de Ferramentas; Construções de pontos, retas e círculos; Abrir e guardar um projeto; Projeto.	5