

3º Ciclo do Ensino Básico

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO / 8ºAno

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documentos Orientadores: APRENDIZAGENS ESSENCIAIS | ARTICULAÇÃO COM O PERFIL DOS ALUNOS e Metas curriculares TIC 7º e 8º ano

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais (Adotar uma atitude crítica, refletida e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais)	Utilização do computador e/ou de dispositivos eletrónicos similares em segurança	<ul style="list-style-type: none"> - Adotar práticas seguras de utilização das aplicações digitais e na navegação na Internet - Conhecer e utilizar critérios de validação da informação publicada online; Conhecer e utilizar as normas (direitos de autor) relativas aos recursos e aos conteúdos que mobiliza nos seus trabalhos, combatendo o plágio - Conhecer e utilizar as recomendações relativas à acessibilidade, no âmbito da criação e da publicação de conteúdos digitais, mesmo que de forma elementar - Conhecer comportamentos que visam a proteção da privacidade; adotar comportamentos seguros na utilização de aplicações digitais 	+ 2 (Disciplina Semestral)	De acordo com os critérios de avaliação
Investigar e pesquisar (Planificar estratégias de investigação e de pesquisa a realizar online)	Gestão da informação	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer e utilizar as recomendações relativas à acessibilidade, no âmbito da criação e da publicação de conteúdos digitais, mesmo que de forma elementar - Conhecer comportamentos que visam a proteção da privacidade; adotar comportamentos seguros na utilização de aplicações digitais 		
	Pesquisa de informação na Internet	<ul style="list-style-type: none"> - Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes - Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa - Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa - Conhecer as potencialidades e principais funcionalidades de aplicações, para apoiar o processo de investigação e pesquisa online 	+ 2 (Disciplina Semestral)	

3º Ciclo do Ensino Básico

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO / 8ºAno

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
Comunicar e colaborar (Mobilizar estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração)	Análise da informação na Internet	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pesquisa, utilizando os termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver - Analisar criticamente a qualidade da informação - Utilizar o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação 	+- 6 (Disciplina Semestral)	
	Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramentas de comunicação, de acordo com as situações de comunicação e as regras de conduta e de funcionamento de cada ambiente digital	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração - Selecionar as soluções tecnológicas mais adequadas para a realização de trabalho colaborativo e comunicação síncrona e assíncrona que se pretendem efetuar, no âmbito de atividades e/ou projetos, utilizando de forma autónoma e responsável as soluções mais adequadas e eficazes para partilhar ideias, sentimentos, informações ou factos na concretização dos objetivos 		
Criar e inovar (Explorar ideias e desenvolver o pensamento computacional e produzir artefactos digitais criativos, recorrendo a estratégias e ferramentas digitais de apoio à criatividade)	Comunicação e colaboração em rede	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação (Ex: Correio eletrónico) e colaboração 	+- 6 (Disciplina Semestral)	
	Produção e gestão artefactos digitais	<ul style="list-style-type: none"> - Diferenciar as potencialidades e os constrangimentos de diferentes estratégias e aplicações para apoiar a criatividade e a inovação, aplicando critérios de análise pertinentes, previamente validados - Gerar e priorizar ideias, desenvolvendo planos de trabalho de forma colaborativa, selecionando e utilizando, de forma autónoma e responsável, as tecnologias digitais mais adequadas e eficazes pa- 		

3º Ciclo do Ensino Básico

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO / 8ºAno

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Nº DE AULAS	AVALIAÇÃO
		ra a concretização de projetos desenhados - Produzir, modificar e gerir artefactos digitais criativos, de forma autónoma e responsável, e de acordo com os projetos desenhados		