



Critérios Específicos de Avaliação e Perfis de Desempenho de Tecnologias de Informação e Comunicação – 5.º Ano de Escolaridade

Ano Letivo: 2025/2026

*No caso de alunos com Adaptações Curriculares Significativas, os domínios poderão não ser contemplados na sua totalidade e a ponderação deverá ser priorizada em função das características de cada um.

**Objetivos gerais e Conteúdos globalizantes, elaborados a partir dos respetivos Referenciais de Formação da disciplina (componente tecnológica de Curso Profissional).

DOMÍNIOS* e PONDERAÇÃO (TEMAS ORGANIZADORES)	APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS/OBJETIVOS GERAIS/CONTEÚDOS GLOBALIZANTES**: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES O aluno deve ficar capaz de:	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS/ACPA	MEIOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
Segurança, Responsabilidade e Respeito em Ambientes Digitais 15%	Adotar uma atitude crítica, refletida e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais: - Tem consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia a dia; - Compreende a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na Internet e adotar comportamentos em conformidade; - Entende as regras para a criação e utilização de palavras-chave seguras; - Conhece e adota as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos; - Conhece e utiliza as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes; - Demonstra: * Responsabilidade: cumprimento das regras estabelecidas e respeito pelo património comum, * Relações interpessoais: cooperação e entreajuda, espírito de tolerância e respeito pelo outro.	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) Criativo (A, C, D, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Indagador/ Investigador (C, D, F, H, I) Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J)	 Formulação de questões Projetos Portefólio Atividades orientadas Registos de observação direta Grelhas de autoavaliação Trabalho individual/grupo/pares Resolução de problemas Utilização de aplicações
Investigar e Pesquisar 15%	 Utilizar metodologia de pesquisa e investigação: Planifica estratégias de investigação e pesquisa a realizar online; Formula questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes; Define palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa; Utiliza o computador e/ou outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa; Analisa criticamente a qualidade da informação- 		- Utilização de equipamentos - Gamificação
Colaborar e Comunicar 15%	Mobilizar as estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração: - Identifica e utiliza diferentes meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração; - Seleciona as soluções tecnológicas, mais adequadas, para a realização de		

A Subcoordenadora Disciplinar:	A Coordenadora do Departamento da Matemática e Ciências Experimentais:	Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de TIC:	Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico:	Página
Carla Faria	Celeste Silva	2025/2026	2025/10/22	1 de 2

_		
		trabalho colaborativo e a comunicação que se pretende efetuar;
		- Utiliza diferentes meios e aplicações que permitem a comunicação e
		colaboração em ambientes digitais fechados;
		- Apresenta e partilha os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de
		comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados;
		- Reflete sobre o seu desempenho e identificar modos de melhorar.
		Explorar ideias, desenvolver o pensamento computacional e produzir artefactos
		digitais criativos:
		- Conhece as potencialidades de diferentes aplicações digitais (plataforma e-
		learning, processador de texto, apresentações multimédia e introdução à
		programação);
	Criar e Inovar	- Desenvolve novas ideias e soluções, de forma imaginativa e inovadora, como
	criar e movar	resultado da interação com outros ou da reflexão pessoal, aplicando-as a
	55%	diferentes contextos e áreas de aprendizagem;
		- Demonstra:
		* Empenho: atenção, interesse participação nas aulas e realizar tarefas
		propostas em tempo útil,
		* Autonomia: ter iniciativa e capacidade de concretização.

porting.	ESCALA					
DOMÍNIOS e PONDERAÇÃO	5	4	3	2	1	
TONDERNAMIO	DESCRITORES DE NÍVEIS DE DESEMPENHO DAS APRENDIZAGENS ESPI				ECÍFICAS	
Segurança, Responsabilidade e Respeito em Ambientes Digitais 15%	Revela total compreensão e aplicação de comportamentos seguros e conscientes online: Mostra uma elevada capacidade de entender o impacto da tecnologia na sociedade, a adoção de práticas de segurança, a avaliação crítica de informações, a comunicação responsável e a utilização de ferramentas digitais de forma ética e eficaz.		Revela alguma compreensão e aplicação de comportamentos seguros e conscientes online. Mostra alguma capacidade de entender o impacto da tecnologia na sociedade, a adoção de práticas de segurança, a avaliação crítica de informações, a comunicação responsável e a utilização de ferramentas digitais de forma ética e eficaz.		Ainda não revela compreensão e aplicação de comportamentos seguros e conscientes online. Ainda não mostra capacidade de entender o impacto da tecnologia na sociedade, a adoção de práticas de segurança, a avaliação crítica de informações, a comunicação responsável e a utilização de ferramentas digitais de forma ética e eficaz.	
Investigar e Pesquisar 15%	Revela total segurança na metodologia de pesquisa e investigação para obter conhecimento válido e confiável sobre um determinado tema.		Revela alguma segurança na metodologia de pesquisa e investigação para obter conhecimento válido e confiável sobre um determinado tema.		Ainda não revela segurança na metodologia de pesquisa e investigação para obter conhecimento válido e confiável sobre um determinado tema.	
Colaborar e Comunicar 15%	Revela total segurança no uso de plataformas digitais para facilitar a interação, a partilha de informações e a realização de tarefas.		Revela alguma segurança no uso de plataformas digitais para facilitar a interação, a partilha de informações e a realização de tarefas.		Ainda não revela segurança no uso de plataformas digitais para facilitar a interação, a partilha de informações e a realização de tarefas.	
Criar e Inovar 55%	Revela total segurança na resolução de problemas, lógica e criatividade para construir soluções digitais.		Revela alguma segurança na resolução de problemas, lógica e criatividade para construir soluções digitais.		Ainda não revela segurança na resolução de problemas, lógica e criatividade para construir soluções digitais.	

Nota: Os conteúdos dos domínios "Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais", "Investigar e Pesquisar", "Comunicar e colaborar", não deverão ser abordados de forma isolada. Sempre que possível, devem ser integrados em atividades e projetos desenvolvidos no âmbito dos conteúdos trabalhados no domínio "Criar e inovar".

A Subcoordenadora Disciplinar:	A Coordenadora do Departamento da Matemática e Ciências Experimentais:	Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de TIC:	Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico:	Página
Carla Faria	Celeste Silva	2025/2026	2025/10/22	2 de 2