



## Critérios Específicos de Avaliação e Perfis de Desempenho de Apoio ao Estudo - Laboratório de Educação Digital e Computacional – 4.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.

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
Cidadania Digital 15%	<ul> <li>Adotar uma atitude crítica e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais: <ul> <li>Ter consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia-a-dia;</li> <li>Conhecer e adotar regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos;</li> <li>Compreender a necessidade de práticas seguras na utilização de dispositivos digitais, nomeadamente no que se refere aos conceitos de privado/público;</li> <li>Demonstrar: <ul> <li>Responsabilidade: cumprimento das regras estabelecidas e respeito pelo património comum,</li> <li>Relações interpessoais: cooperação e entreajuda, espírito de tolerância e respeito pelo outro.</li> </ul> </li> </ul></li></ul>	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)	Formulação de questões  Registos de observação direta  Grelhas de autoavaliação  Atividades orientadas  Utilização de aplicações  Utilização de equipamentos  Gamificação
Investigar e Pesquisar 15%	Utilizar metodologia de pesquisa e investigação:  - Formular questões simples que permitam orientar a recolha de dados ou informações;  - Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa;  - Realizar pesquisas orientadas;  - Validar a informação recolhida.	Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J)	
Colaborar e Comunicar 15%	<ul> <li>Mobilizar as estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração:</li> <li>Identificar diferentes meios e aplicações (síncronos ou assíncronos) que permitam comunicar e colaborar com os colegas;</li> <li>Utilizar diferentes meios e aplicações que permitam comunicar por texto, áudio, vídeo, etc.;</li> <li>Apresentar e partilhar produtos desenvolvidos, utilizando meios e aplicações que permitam comunicar e colaborar com os colegas;</li> <li>Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração.</li> </ul>		

A Subcoordenado	ra Disciplinar:	A Coordenadora do Departamento da	Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de AE_L@b-EDC:	Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico:	Página
		Matemática e Ciências Experimentais:			
	Carla Faria	Celeste Silva	2025/2026	2025/10/22	1 de 2

Criar e Inovar 55%	<ul> <li>Explorar ideias, desenvolve o pensamento computacional e produz artefactos digitais criativos:</li> <li>Conhecer algumas potencialidades de diferentes aplicações digitais (plataforma <i>e-learning</i>, ferramentas web 2.0, processador de texto, apresentações multimédia, folha de cálculo e introdução à programação);</li> <li>Utilizar as TIC para gerar ideias;</li> <li>Utilizar e transforma informação digital sendo capaz de criar novos artefactos;</li> <li>Resolver problemas matemáticos simples, com apoio em ferramentas digitais;</li> <li>Resolver desafios simples através da programação (Scratch);</li> <li>Demonstrar:</li> <li>* Empenho: atenção, interesse participação nas aulas e realizar tarefas propostas em tempo útil,</li> <li>* Autonomia: ter iniciativa e capacidade de concretização.</li> </ul>		
-----------------------	---	--	--

,	ESCALA			
DOMÍNIOS e PONDERAÇÃO	MB	ВОМ	SUFICIENTE	INSUFICIENTE
2 01.222113110	DESCRITORES DE NÍVEIS DE DESEMPENHO DAS APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS			
Cidadania Digital 15%	Revela total segurança e autonomia na sua interação com o mundo digital, sendo capaz de compreender e aplicar boas práticas de navegação e segurança, bem como ter consciência do impacto da tecnologia na sociedade.	Revela segurança e autonomia na sua interação com o mundo digital, sendo capaz de compreender e aplicar boas práticas de navegação e segurança, bem como ter consciência do impacto da tecnologia na sociedade.	Revela alguma segurança e autonomia na sua interação com o mundo digital, sendo capaz de compreender e aplicar boas práticas de navegação e segurança, bem como ter consciência do impacto da tecnologia na sociedade.	Ainda não revela segurança e autonomia na sua interação com o mundo digital, sendo capaz de compreender e aplicar boas práticas de navegação e segurança, bem como ter consciência do impacto da tecnologia na sociedade.
Investigar e Pesquisar 15%	Revela total segurança na metodologia de pesquisa e investigação para obter conhecimento válido e confiável sobre um determinado tema.	Revela 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 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 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 na resolução de problemas, lógica e criatividade para construir soluções digitais.

**Nota:** Os conteúdos dos domínios "Cidadania Digital", "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	Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de AE_L@b-EDC:	Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico:	Página
	Matemática e Ciências Experimentais:			
Carla Faria	Celeste Silva	2025/2026	2025/10/22	2 de 2