



Critérios Específicos de Avaliação e Perfis de Desempenho de Oferta Complementar - 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%	 Adotar uma atitude crítica e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais: Ter consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia-a-dia; Conhecer e adotar regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos; Compreender a necessidade de práticas seguras na utilização de dispositivos digitais, nomeadamente no que se refere aos conceitos de privado/público; Demonstrar: 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)	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.		
Colaborar e Comunicar 15%	 Mobilizar as estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração: Identificar diferentes meios e aplicações (síncronos ou assíncronos) que permitam comunicar e colaborar com os colegas; Utilizar diferentes meios e aplicações que permitam comunicar por texto, áudio, vídeo, etc.; Apresentar e partilhar produtos desenvolvidos, utilizando meios e aplicações que permitam comunicar e colaborar com os colegas; Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração. 		

A Subcoordenadora Disciplinar:		Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de OC_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%	 Explorar ideias, desenvolve o pensamento computacional e produz artefactos digitais criativos: 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); Utilizar as TIC para gerar ideias; Utilizar e transforma informação digital sendo capaz de criar novos artefactos; Resolver problemas matemáticos simples, com apoio em ferramentas digitais; Resolver desafios simples através da programação (Scratch); Demonstrar: * Empenho: atenção, interesse participação nas aulas e realizar tarefas propostas em tempo útil, * Autonomia: ter iniciativa e capacidade de concretização. 		
-----------------------	---	--	--

,	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 S	Subcoordenadora Disciplinar:		Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de OC_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