

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**
**ENSINO BÁSICO**
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (2.º CICLO)**

CONHECIMENTO - APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO E COMUNICAÇÃO - DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL				
DOMÍNIOS DA AVALIAÇÃO	PONDERAÇÃO	DESCRITORES DE DESEMPENHO	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
<b>SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS (Transversal)</b>	15%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tem consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia-a-dia.</li> <li>Compreende a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na Internet e adota comportamentos em conformidade.</li> <li>Conhece e utiliza as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes.</li> <li>Entende as regras para a criação e utilização de palavras-chave seguras.</li> </ul>	Conhecedor / Sabedor / Culto / Informado (A, B, G, I)  Sistematizador / Organizador (A, B, C, I)	Questões de aula Desenvolvimento de pequenos projetos Observação direta e grelhas de registo Trabalhos de grupo/individual Apresentação de trabalhos práticos Autoavaliação
<b>INVESTIGAR E PESQUISAR</b>	25%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formula questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes.</li> <li>Define palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa.</li> <li>Planifica estratégias de investigação e pesquisa a realizar online.</li> <li>Utiliza o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa.</li> <li>Analisa criticamente a qualidade da informação.</li> <li>Demonstra iniciativa e autonomia na pesquisa de informação.</li> </ul>	Comunicador (A, B, D, E, H, J)  Participativo / Colaborador (B, C, D, E, F, J)  Autoavaliador (transversal às áreas)	
<b>COMUNICAR E COLABORAR</b>	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica diferentes meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração.</li> <li>Utiliza diferentes meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> <li>Apresenta e partilha os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> <li>Realiza trabalho colaborativo em diferentes situações (trabalhos de grupo, projetos, resolução de problemas e atividades experimentais).</li> </ul>		

<b>CRIAR E INOVAR</b>	40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conhece as potencialidades de diferentes aplicações digitais, por exemplo, de escrita criativa, explorando ambientes de programação.</li> <li>■ Compreende o conceito de algoritmo e elabora algoritmos simples.</li> <li>■ Produz artefactos digitais criativos, para exprimir ideias, sentimentos e conhecimentos, em ambientes digitais fechados.</li> <li>■ Procura reorientar o trabalho a partir do feedback do professor e/ou dos pares.</li> <li>■ Demonstra iniciativa, autonomia e espírito crítico.</li> <li>■ Realiza as tarefas solicitadas com empenho, cumprindo os prazos dados.</li> <li>■ Contribui com ideias e propostas válidas para a resolução comum de tarefas e atividades, expressando-se, oralmente e/ou por escrito, com precisão e rigor científico e gráfico, utilizando o vocabulário e a linguagem adequados à disciplina.</li> </ul>		
-----------------------	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<b>Áreas de Competência do Perfil dos Alunos</b>				
A- Linguagens e textos B- Informação e comunicação	C- Raciocínio e resolução de problemas D- Pensamento crítico e criativo	E- Relacionamento interpessoal F- Desenvolvimento pessoal e autonomia	G- Bem-estar, saúde e ambiente H- Sensibilidade estética e artística	I- Saber científico, técnico e tecnológico J- Consciência e domínio do corpo