



Domínio/ Subdomínios Conteúdos	Aprendizagens essenciais: Conhecimentos/ Capacidades e atitudes <i>O aluno deve ficar capaz de:</i>	Ações estratégicas de ensino orientadas para o perfil dos alunos	Descritores do perfil dos alunos
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	<p>Conhecer e adotar as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos;</p> <p>Compreender a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na Internet e adotar comportamentos em conformidade;</p> <p>Imagem e identidade digital.</p> <p>Conhecer e utilizar as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes;</p> <p>Entender as regras para criação e utilização de palavras-chave seguras.</p>	<p>Atividades sobre os conteúdos, que fomentem, debates, <i>brainstormings</i>, criação de jogos.</p>	<p>G; J</p> <p>D</p> <p>B;I</p> <p>I</p>
Investigar e Pesquisar	<p>Planificar estratégias de investigação e pesquisa a realizar online;</p> <p>Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes;</p> <p>Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa.</p>	<p>Reconhecer, instalar e utilizar navegadores web;</p> <p>Reconhecer e utilizar vários motores de busca;</p> <p>Formular questões;</p>	<p>B; D;F</p> <p>C</p> <p>C</p>

	<p>Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver;</p> <p>Analisar criticamente a qualidade da informação.</p>	<p>Pesquisar informação de acordo com a planificação das fases de investigação e pesquisa.</p> <p>Gerir a informação recolhida: agregadores de conteúdos; linhas cronológicas.</p>	<p>B</p> <p>D</p>
Comunicar e colaborar	<p>Identificar diferentes meios e aplicações que permitam o desenvolvimento de trabalho colaborativo;</p>	<p>Utilizar adequadamente aplicações de comunicação digitais.</p>	B; E; I
Criar e Inovar	<p>Caracterizar e conhecer as potencialidades de diferentes aplicações digitais de escrita criativa;</p> <p>Elaborar algoritmos simples;</p> <p>Analisar algoritmos, antevendo resultados esperados e/ou detetando erros nos mesmos;</p> <p>Elaborar algoritmos no sentido de encontrar soluções para problemas simples;</p> <p>Utilizar ambientes de programação para interagir com robots;</p> <p>Produzir artefactos digitais criativos.</p>	<p>Criar uma narrativa digital</p> <p>Gerir projetos, personagens e cenários</p> <p>Decompor problemas</p>	<p>C, H; I E</p> <p>A</p> <p>C</p>

Legenda: **A** – Linguagem e Textos; **B** – Informação e Comunicação; **C** – Raciocínio e Resolução de Problemas; **D** – Pensamento Crítico e Pensamento 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.

Avaliação

De acordo com o documento Critérios de avaliação