

# Gestão Anual da Planificação do Currículo Ano de 2025-2026

Departamento: 1.º CICLO

Disciplina: ESTUDO do MEIO Ano: 3.º



## Quadro 1

TEMA/DOMÍNIO	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Ações Estratégicas/ Atividades orientadas para o perfil dos alunos	Calendarização
SOCIEDADE	<ul> <li>Reconhecer as unidades de tempo: década, século e milénio e as referências temporais a.C. E d.C.</li> <li>Relacionar datas e factos importantes para a compreensão da história local (origem da povoação, batalhas, lendas históricas, personagens/personalidades históricas, feriado municipal).</li> <li>Reconhecer vestígios do passado local: <ul> <li>construções;</li> <li>instrumentos antigos e atividades a que estavam ligados;</li> <li>costumes e tradições.</li> </ul> </li> <li>Reconstituir o passado de uma instituição local (escola, autarquia, instituições religiosas, associações, etc.), recorrendo a fontes orais e documentais.</li> <li>Reconhecer e valorizar a diversidade de etnias e culturas existentes na sua comunidade.</li> <li>Identificar alguns Estados Europeus, localizando- os no mapa da Europa.</li> <li>Reconhecer a existência de semelhanças e diferenças entre os diversos povos europeus, valorizando a sua diversidade.</li> <li>Reconhecer casos de desrespeito dos direitos consagrados na Convenção sobre os Direitos da Criança, sabendo como atuar</li> </ul>	<ul> <li>Promover estratégias que envolvam aquisição de conhecimento, informação e outros saberes, relativos aos conteúdos das AE, que impliquem:         <ul> <li>pesquisa e seleção de informação pertinente;</li> <li>análise de documentos, factos, situações, identificando os seus elementos ou dados;</li> <li>mobilização do conhecimento em contextos diversos, através do estabelecimento de conexões intra e interdisciplinares;</li> <li>utilização de software simples.</li> </ul> </li> <li>Promover estratégias que envolvam a criatividade dos alunos:         <ul> <li>formulação de hipóteses com vista a dar resposta a um problema que se coloca face a um determinado fenómeno;</li> <li>conceção de situações em que determinado conhecimento possa ser aplicado;</li> <li>criação de objetos, textos ou soluções face a um desafio;</li> <li>comunicação de aprendizagens através da utilização de técnicas expressivas.</li> </ul> </li> <li>Promover estratégias que desenvolvam o pensamento crítico e analítico dos alunos, incidindo em:         <ul> <li>realização de assembleias de turma para discussão, entre</li> </ul> </li> </ul>	

	em algumas situações, nomeadamente que pode recorrer ao apoio de um adulto.	outros assuntos, de aspetos da de debates que	
	<ul> <li>Conhecer procedimentos adequados em situação de queimaduras, hemorragias, distensões, fraturas, mordeduras de animais e hematomas</li> </ul>	opiniões;  - hierarquização de razões s adequação, a pertinência e a re relação a uma tese que se prete  - problematização de situações;  - realização de jogos, jogos de par análise de factos e situações, ide ou dados, em particular nui	
<u>NATUREZA</u>	<ul> <li>Relacionar hábitos quotidianos com estilos de vida saudável, reconhecendo que o consumo de álcool, de tabaco e de outras drogas é prejudicial para a saúde</li> </ul>		
	<ul> <li>Compreender que os seres vivos dependem uns dos outros, nomeadamente através de relações alimentares, e do meio físico, reconhecendo a importância da preservação da natureza</li> </ul>		
	<ul> <li>Reconhecer que os seres vivos se reproduzem e que os seus descendentes apresentam características semelhantes aos progenitores, mas também diferem em algumas delas.</li> </ul>	<ul><li>interdisciplinar.</li><li>Promover estratégias que env</li></ul>	
	<ul> <li>Relacionar fatores do ambiente (ar, luz, temperatura, água, solo) com condições indispensáveis a diferentes etapas da vida das plantas e dos animais,a partir da realização de atividades experimentais.</li> </ul>	<ul> <li>demonstração de pensament colocar hipóteses, prever r organizar e analisar a informaç a conclusões e comunicá-las;</li> </ul>	
	<ul> <li>Localizar, no planisfério ou no globo terrestre, as principais formas físicas da superfície da terra (continentes, oceanos, cadeias montanhosas, rios, florestas, desertos).</li> </ul>	<ul><li>partilha da informação recol sugeridos;</li><li>recolha de dados e opiniões rela</li></ul>	
	<ul> <li>Distinguir formas de relevo (diferentes elevações, vales e planícies) e recursos hídricos (cursos de água, oceano, lagos, lagoas,etc.), do meio local, localizando-os em plantas ou mapas de grande escala.</li> </ul>	estudo;  – incentivo à investigação/pesquinformação sustentados por crice autonomia progressiva do alui	
	<ul> <li>Identificar os diferentes agentes erosivos (vento, águas correntes, ondas, precipitação, etc.), reconhecendo que dão origem a diferentes paisagens à superfície da terra.</li> </ul>	<ul><li>manipulação de diferentes repre</li><li>Promover estratégias que req</li></ul>	
	<ul> <li>Relacionar os movimentos de rotação e translação da terra com a sucessão do dia e da noite e a existência de estações do ano.</li> </ul>	aluno:  - aceitação ou refutação de po	
	<ul> <li>Compreender, recorrendo a um modelo, que as fases da lua resultam do seu movimento em torno da terra e dependem das posições relativas da terra e da lua em relação ao sol.</li> </ul>	argumentação;  – confronto de ideias sobre abore e/ou maneira de o resolver;	

a cidadania;

- requeiram a formulação de
- segundo critérios como a relevância que apresentam em tende defender;
- papéis e simulações;
- identificando os seus elementos uma perspetiva disciplinar e

### nvolvam por parte do aluno:

- nto científico: questionar, respostas, experimentar, ção recolhida, para chegar
- colhida sobre temas livres ou
- elacionados com as temáticas em
- quisa, seleção e tratamento de ritérios, com apoio do professor uno;
- resentações cartográficas.

## equeiram/induzam por parte do

- oontos de vista com recurso à
- ordagem de um dado problema

1.º e 2º Semestres

	<ul> <li>Utilizar instrumentos de medida para orientação e localização no espaço de elementos naturais e humanos do meio local e da região onde vive, tendo como referência os pontos cardeais.</li> </ul>	- respeito pelas diferenças individuais.  - respeito pelas diferenças individuais.	
	· ·	Promover estratégias que envolvam por parte do aluno:	
	<ul> <li>Distinguir as diferenças existentes entre sólidos, líquidos e gases.</li> <li>Identificar a existência de transformações reversíveis (condensação, evaporação, solidificação, dissolução, fusão).</li> </ul>	<ul> <li>realização de assembleias de turma para organização, entre outros aspetos, da agenda semanal de atividades e da distribuição de tarefas;</li> </ul>	
	<ul> <li>Comparar o comportamento da luz no que respeita à linearidade da sua propagação em diferentes materiais (transparentes, translúcidos e opacos).</li> </ul>	<ul> <li>utilização de sinalética própria orientadora de tarefas (anotações, previsões, conclusões), de cuidados a ter com a manipulação de instrumentos e materiais e procedimentos a seguir;</li> </ul>	
	<ul> <li>Estabelecer uma relação de causa-efeito decorrente da aplicação de uma força sobre um objeto e do movimento exercido sobre o</li> </ul>	– tarefas de síntese;	
<u>TECNOLOGIA</u>		– tarefas de planificação, de revisão e de monitorização;	
	mesmo em diferentes superfícies.	<ul> <li>organização (por exemplo, construção de sumários, registos de observações, relatórios de visitas segundo critérios e</li> </ul>	
	<ul> <li>Manusear operadores tecnológicos (elásticos, molas, interruptor, alavanca, roldana, etc.) De acordo com as suas funções, princípios e relações.</li> </ul>	objetivos);  – apresentação esquemática da informação, com o apoio do professor;	
	<ul> <li>Reconhecer o efeito das forças de atração e repulsão na interação entre magnetes.</li> </ul>	<ul> <li>preenchimento de tabelas, a partir de exposições orais ou da leitura de conteúdos da disciplina;</li> </ul>	
		– construção de mapas conceptuais;	
	<ul> <li>Utilizar informações e simbologias como linguagem específica da tecnologia.</li> </ul>	<ul> <li>promoção do estudo autónomo com o apoio do professor, identificando quais os obstáculos e formas de os ultrapassar;</li> </ul>	
SOCIEDADE/ NATUREZA/ TECNOLOGIA	Distinguir diferentes formas de interferência do Oceano na vida humana (clima, saúde, alimentação, etc.).	– planeamento e estruturação de trabalhos.	
		Promover estratégias que impliquem por parte do aluno:	
	<ul> <li>Reconhecer o modo como as modificações ambientais (desflorestação, incêndios, assoreamento, poluição) provocam desequilíbrios nos ecossistemas e influenciam a vida dos seres vivos (sobrevivência, morte e migração) e da sociedade.</li> </ul>	– questionamento de uma situação;	
		<ul> <li>– questionamento de uma situação,</li> <li>– apresentação de comunicações orais livres, seguidas de</li> </ul>	
		questionamento por parte da turma;	
		<ul> <li>organização de questões a colocar a terceiros, sobre conteúdos estudados ou a estudar;</li> </ul>	
	Identificar um problema ambiental ou social existente na sua	<ul> <li>exposição de diferentes pontos de vista, como resposta a questões polémicas colocadas pelo professor ou aluno(s);</li> </ul>	

comunidade (resíduos sólidos urbanos, poluição, pobreza, desemprego, exclusão social, etc.), propondo soluções de resolução.

- Identificar diferenças e semelhanças entre o passado e o presente de um lugar quanto a aspetos naturais, sociais, culturais e tecnológicos.
- Reconhecer as potencialidades da internet, utilizando as tecnologias de informação e da comunicação com segurança e respeito, mantendo as informações pessoais em sigilo.
- Reconhecer o papel dos media na informação sobre o mundo atual.
- Saber colocar questões, levantar hipóteses, fazer inferências, comprovar resultados e saber comunicá-los, reconhecendo como se constrói o conhecimento.

- desenvolvimento de ações solidárias, como resposta a situações- problema;
- pesquisa e partilha de informação sobre temáticas de interesse do aluno ou relacionadas com os temas em estudo, com possibilidade de questionamento por parte dos ouvintes.

#### Promover estratégias que impliquem por parte do aluno:

- desenvolvimento das capacidades de comunicação uni e bidirecional, designadamente assembleia de turma, jornal de parede, "Ler, Contar e Mostrar";
- apresentação de comunicações orais, por iniciativa própria ou por sugestão do professor, com recurso às TIC;
- descrição de processos de pensamento usados durante a realização de uma tarefa ou abordagem de um problema;
- desenvolvimento de processos de escutar os outros e saber tomar a palavra;
- utilização do princípio de cortesia;
- utilização de formas de tratamento adequadas;
- interação com adequação ao contexto e a diversas finalidades comunicativas.
- Promover estratégias envolvendo tarefas em que, com base em critérios, se oriente o aluno para:
- autoavaliação com recurso a linguagem icónica e verbal;
- monitorização da aprendizagem;
- descrição/representação dos processos de pensamento usados durante a realização de uma tarefa ou abordagem de um problema;
- reorientação de atitudes e de trabalhos, individualmente ou em grupo, a partir do *feedback* do professor e/ou dos pares.
- Promover estratégias que criem oportunidades para o aluno:

– gestão/organização de sala de aula;
<ul> <li>gestão participada do currículo, envolvendo os alunos na escolha de temas a abordar em trabalho de projeto;</li> </ul>
– colaboração <i>inter pares</i> , contemplando terceiros em tarefas.
Promover estratégias e modos de organização das tarefas
que impliquem por parte do aluno:
<ul> <li>organização do espaço e do tempo de trabalho individual e coletivo;</li> </ul>
– controlo do tempo dedicado ao estudo;
<ul> <li>identificação de elementos distratores e/ou que afetam o processo de estudo;</li> </ul>
<ul> <li>assunção de responsabilidades adequadas ao que lhe for pedido;</li> </ul>
– organização e realização autónoma de tarefas;
<ul> <li>contratualização de tarefas e relato a outros do seu cumprimento.</li> </ul>
Promover estratégias que induzam:
<ul> <li>ações solidárias que concorram para o bem-estar de outros;</li> </ul>
– realização de tutorias <i>inter pares</i> ;
– apadrinhamento de causas;
<ul> <li>posicionamento perante situações dilemáticas de ajuda a outros e de proteção de si.</li> </ul>

## Quadro 2

Avaliação			
Modalidades	Instrumentos		
	<ul> <li>Diagnósticos de situação (determinação de pontos de partida para o desenvolvimento de um trabalho, de um módulo,)</li> <li>Questões orais</li> <li>Observação direta</li> <li>Observação estruturada das intervenções dos alunos (correção linguística, adequação, clareza, organização de ideias,)</li> <li>Observação do funcionamento dos grupos de trabalho</li> <li>Produção escrita dos alunos (elaboração de questões, de propostas, de textos criativos, de cartazes,)</li> <li>Discussão / debate em turma</li> </ul>		
<u>Formativa</u>	<ul> <li>Coavaliação entre pares</li> <li>Autoavaliação regulada:         <ul> <li>Autocorreção (abordagem positiva do erro);</li> <li>Questionário em sala de aula e/ou em plataformas digitais;</li> <li>Questionamento em sala de aula e/ou em plataformas digitais (resultante ou não de instrumentos formais de avaliação);</li> <li>Explicitação / Negociação dos critérios de avaliação;</li> <li>Portfólio (em suporte físico ou digital);</li> <li>Rubrica (em suporte físico ou digital);</li> <li>Registo de áudio e/ou de vídeo;</li> <li>Relatório de uma atividade/projeto;</li> <li>Narrativas em contexto sala de aula e/ou digitais.</li> </ul> </li> </ul>		
<u>Sumativa</u>	- Testes; - Trabalhos individuais (teórico e/ou prático); - Trabalho de grupo (teórico e/ou prático); - Apresentações orais; - Portefólio (em suporte físico e/ou digital); - Rubrica (em suporte físico e/ ou digital); - Registo de áudio e/ou de vídeo; - Questionário (em sala de aula e/ou plataformas digitais); - Questionamento (em sala de aula e/ou em videoconferência); - Relatório de uma atividade/projeto; - Narrativas em contexto de sala de aula e/ou digitais.		

Nota: No início de cada semestre, o(a) professor(a) dará a conhecer aos alunos o conjunto preferencial de instrumentos de avaliação a utilizar.

#### Estratégias / Recursos

#### → Estratégias:

- Abordagem dos conteúdos de cada área do saber, associando-os a situações e problemas presentes no quotidiano da vida do aluno ou presentes no meio sociocultural e geográfico em que se insere, recorrendo a materiais e recursos diversificados;
- Organização do ensino prevendo a experimentação de técnicas, instrumentos e formas de trabalho diversificados, promovendo intencionalmente, na sala de aula ou fora dela, atividades de observação, questionamento da realidade e integração de saberes;
- Organização e desenvolvimento de atividades cooperativas de aprendizagem, orientadas para a integração e troca de saberes, a tomada de consciência de si, dos outros e do meio e a realização de projetos intra ou extraescolares;
- Organização do ensino prevendo a utilização crítica de fontes de informação diversas e das tecnologias da informação e comunicação;
- Promoção de modo sistemático e intencional, na sala de aula e fora dela, de atividades que permitam ao aluno fazer escolhas, confrontar pontos de vista, resolver problemas e tomar decisões com base em valores;
- Criação na escola de espaços e tempos para que os alunos intervenham livre e responsavelmente;
- Valorização, na avaliação das aprendizagens do aluno, do trabalho de livre iniciativa, incentivando a intervenção positiva no meio escolar e na comunidade.

#### → Recursos:

- Computadores com ligação à internet;
- Impressora;
- Material didático de apoio à aprendizagem.