

Agrupamento de Escolas Carlos Gargaté
Departamento: Ciências exatas e experimentais

Disciplina: Física e Química A
Ano(s) de escolaridade: 10.º e 11.º

Perfil do Aluno Áreas de Competências	Domínios / ponderação	Descritores de desempenho	Instrumentos de recolha de informação
<p>A - Linguagens e textos</p> <p>B - Informação e comunicação</p> <p>C- Raciocínio e resolução de problemas</p> <p>D - Pensamento crítico e pensamento criativo</p> <p>E - Relacionamento interpessoal</p> <p>F - Desenvolvimento pessoal e autonomia</p> <p>I - Saber científico, técnico e tecnológico</p> <p>G - Bem-estar, saúde e ambiente</p> <p>J - Consciência e domínio do corpo</p>	<p>Saber científico e raciocínio</p> <p>70%</p>	<p>Compreende processos e fenómenos científicos e tecnológicos, identificando e interpretando conceitos, leis, equações matemáticas e dados de natureza científica e tecnológica.</p> <p>Utiliza linguagem científica e linguagem matemática na explicação de factos, conceitos, teorias e dados de natureza científica e tecnológica, expressando-se com rigor ortográfico e sintático.</p> <p>Interpreta e mobiliza diferentes fontes de informação científica (gráficos, tabelas, esquemas, diagramas e modelos) na resolução de problemas.</p> <p>Define estratégias para resolver problemas, centrando-se em evidências científicas.</p> <p>Seleciona e organiza informação, a partir de fontes diversas, de forma autónoma, integrando saberes prévios e aplicando-os a novas situações.</p> <p>Avalia e valida a informação recolhida, testando a sua credibilidade, fundamentando as tomadas de posição.</p>	<p>Fichas de Avaliação</p> <p>Questões de aula</p> <p>Relatórios</p> <p>Trabalhos de pesquisa/ projetos interdisciplinares</p> <p>Portefólios</p> <p>Apresentações orais / Debates</p> <p>Tarefas digitais</p> <p>Grelhas de observação</p> <p>Registos de autoavaliação</p>
	<p>Prático e experimental</p> <p>25%</p>	<p>Planifica e/ou executa trabalho de natureza experimental segundo uma metodologia de trabalho adequada.</p> <p>Mobiliza conhecimentos para manusear materiais e equipamentos tecnológicos na execução dos seus trabalhos.</p> <p>Recolhe, regista e organiza dados de trabalhos experimentais;</p> <p>Interpreta estudos experimentais com dispositivos de controlo e variáveis controladas, dependentes e independentes.</p> <p>Tira conclusões baseadas em conceitos e evidências científicas, obtidas através da realização de atividades práticas diversificadas.</p> <p>Colabora com os seus pares na organização e realização de tarefas.</p>	
	<p>Cidadania e Desenvolvimento *</p> <p>5%</p>	<p>Mobiliza informação relevante de forma crítica e autónoma, cumprindo os objetivos propostos.</p> <p>Participa nas atividades, revelando empenho, criatividade, organização e espírito crítico.</p> <p>Demonstra sentido de responsabilidade, interesse e dedicação, realizando as tarefas propostas.</p> <p>Revela maturidade na convivência com os outros, cumprindo as regras.</p>	

* Os 5% da Cidadania e Desenvolvimento serão tidos em conta apenas na avaliação do 2.º semestre, revertendo no 1.º semestre para o domínio “Prático e experimental”.

* [cidadania-desenvolvimento](#)

Agrupamento de Escolas Carlos Gargaté
Departamento: Ciências exatas e experimentais

Disciplina: Física e Química A
Ano(s) de escolaridade: 10.º e 11.º
