

Domínios	P A S E O	Subdomínios	Ponderação		Indicadores de Avaliação	Instrumentos e momentos de avaliação (do aluno)	Documentos de registo (do professor)
			Parcial (%)	Total (%)			
Saber Ser e Saber Fazer	A B C I	Conceptualização	50	80	<p>Conhece e compreende dados, conceitos, modelos e teorias. Compreende processos e fenómenos científicos e tecnológicos. Interpreta informação/dados de natureza e em suportes diversos. Mobiliza informação de diferentes fontes (gráficos, esquemas, diagramas, modelos, textos, ...) e saberes intra e interdisciplinares. Aplica conhecimentos adquiridos a novos contextos e a novos problemas. Formula e comunica opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA).</p>	<p>Questionário escrito</p> <p>Trabalho de pesquisa (produto final)</p>	<p>Grelha de classificação de questionário escrito</p> <p>Rubrica de classificação de trabalho (produto final)</p>
		Compreensão					
		Aplicação					
Saber Ser e Saber Fazer	A B C D F I	Trabalho Prático e experimental	20	80	<p>Planifica e realiza atividades práticas de âmbito laboratorial, experimental e de campo formulando hipóteses e avaliando os procedimentos e resultados experimentais, confrontando-os com previsões do modelo teórico e discussão dos seus limites de validade. Regista em diferentes suportes (quadro, gráfico, ...) com rigor e organizadamente os dados das atividades %laboratoriais, experimentais e de campo. Interpreta estudos experimentais com dispositivos de controlo e variáveis controladas, independente e dependentes. Pesquisa e sistematiza informações a partir de fontes diversas e integra saberes prévios para construir novos conhecimentos. Conhece e executa técnicas/regras de laboratório adequadas a uma atividade laboratorial/experimental. Manifesta cooperação e espírito de entreajuda. Revela empenho e interesse. Revela responsabilidade. Adota um comportamento adequado.</p>	<p>Questionário escrito e/ou Desempenho na atividade laboratorial e/ou Trabalho de Projeto (Processo) e/ou Trabalhos de Pesquisa (Processo) e/ou Fichas Técnicas</p>	<p>Grelha de classificação de questionário escrito e fichas técnicas</p> <p>Rubricas de avaliação de desempenho de atividade laboratorial, trabalho de projeto e de pesquisa</p> <p>Rubricas de auto e heteroavaliação</p>
		Comunicação em Ciência	10				
Saber Ser e Estar	E F G J	Responsabilidade de Empenho/interesse Comportamento Cooperação e espírito de entreajuda	20  (Igualemte distribuído)	20	Constam na rubrica abaixo	Desempenho do aluno nas atividades letivas	Rubricas de auto e heteroavaliação

**VALORES**

Todos os alunos devem ser encorajados, nas atividades escolares, a desenvolver e a pôr em prática valores:

- a - Responsabilidade e integridade
- b - Excelência e exigência
- c - Curiosidade, reflexão e inovação
- d - Cidadania e participação
- e - Liberdade

**ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS**

- A - Linguagens 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.

<b>SABER SER e ESTAR: NÍVEIS E DESCRITORES DE DESEMPENHO</b>					
<b>Indicadores</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Responsabilidade</b> Pontualidade Preparação previa da atividade apropriando-se de: objetivos, procedimentos e normas de segurança, instrumentos de recolha de dados Apresentação do material necessário à aula Cumprimento das orientações relativas à aprendizagem Cumprimento de regras de segurança, gerais e específicas Manipulação do material e domínio das técnicas laboratoriais Cumprimento de prazos	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros		O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros		O aluno manifesta sempre atitudes adequadas em todos os parâmetros
<b>Empenho</b> Participação nas atividades (na aula ou fora dela) Persistência na realização dos trabalhos/estudo Rigor e seriedade na execução das tarefas	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros		O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros		O aluno manifesta sempre atitudes adequadas em todos os parâmetros
<b>Comportamento</b> Respeito pelos colegas e pelo professor; Respeito pelo espaço, equipamentos e regras de segurança Adequação e oportunidade das intervenções na aula; interação Atenção e postura na aula	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros		O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros		O aluno manifesta sempre atitudes adequadas em todos os parâmetros
<b>Cooperação e espírito de entajuda</b> Colaboração com os outros; Apoio aos colegas nas tarefas de aprendizagem e sua organização.	O aluno manifesta atitudes desadequadas em todos ou quase todos os parâmetros		O aluno manifesta atitudes adequadas, com alguma frequência, na maioria dos parâmetros		O aluno manifesta sempre atitudes adequadas em todos os parâmetros

