

DOMÍNIO	DESCRITORES DE DESEMPENHO / O ALUNO É CAPAZ DE...	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO ⁱ
<p>CONHECIMENTOS</p> <p>(Saber fazer e porquê)</p> <p>E</p> <p>CAPACIDADES</p> <p>(Como fazer)</p> <p>75%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender fenómenos e processos naturais • Interpretar informação fornecida em vários suportes • Aplicar as competências desenvolvidas em problemáticas atuais e em novos contextos científicos • Explorar acontecimentos atuais e/ou históricos que documentem a natureza do conhecimento científico. • Analisar criticamente ideias / situações / documentos / fenómenos apresentados em vários suportes. • Expressar-se em várias modalidades (escrita, oral...) com correcção, utilizando de modo proficiente linguagens e símbolos associados às Ciências Naturais e ciências afins • Articular conhecimentos de diferentes disciplinas para aprofundar temáticas abordadas em Ciências Naturais • Desenvolver processos conducentes à construção de produtos e conhecimento usando recursos diversificados, planeando e conduzindo pesquisas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pesquisar informação recorrendo a instrumentos diversificados (livros, jornais, <i>media</i>, internet, revistas...) ○ Analisar e validar a informação recolhida de várias fontes para avaliar a sua credibilidade ○ Organizar/sistematizar informações recolhidas com vista à elaboração e apresentação de um novo produto/experiência ○ Apresentar e explicar ideias / projetos / trabalhos / conclusões junto de diversos públicos ○ Recorrer a diferentes suportes para expor o trabalho resultante das pesquisas feitas ○ Utilizar linguagem e vocabulário científico adequado nos produtos ○ Desenvolver ideias/projetos com criatividade ○ Recorrer a tecnologias digitais diversificadas para apresentar/comunicar conhecimentos. • Construir modelos que permitam a representação de estruturas de sistemas e das suas transformações • Adequar comportamentos a contextos de trabalho de grupo/pares (partilha, colaboração, tolerância, aceitação de diferentes pontos de vista...) • Manipular e manusear alguns materiais e instrumentos, equipamentos tecnológicos, assim como executar operações técnicas, relacionando conhecimentos • Formular e comunicar opiniões críticas cientificamente, fundamentadas e relacionadas com CTSA (ciência, tecnologia, sociedade e ambiente). 	<p>Fichas de avaliação sumativaⁱⁱ (A, C, I) 50%</p> <p>Fichas avaliação formativa/Questões-aula (A, C, I)</p> <p>e/ou</p> <p>Trabalhos de pesquisa (A, B, C, D, E, F, I)</p> <p>e/ou</p> <p>Trabalhos de grupo/individual (E, F, I)</p> <p>e/ou</p> <p>Apresentações orais (A, B, C, D, E, F, I, J, H)</p> <p>e/ou</p> <p>Construção de modelos/ maquetes (E, F, H, I)</p> <p>25%ⁱⁱⁱ</p>

ATITUDES 25%	Responsabilidade / Postura face à aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"> • Assiduidade • Pontualidade • Organização do caderno diário / Materiais escolares • Realização de T.P.C. / Outros trabalhos • Realização de tarefas/atividades propostas na aula • Cumprimento de prazos • Perseverança • Curiosidade pelo saber • Espírito crítico / Reflexão 	Grelhas de observação direta (E, F, G, J) 25%
	<ul style="list-style-type: none"> • Cidadania ativa / Participação 	<ul style="list-style-type: none"> • Participação ativa nas atividades curriculares e extracurriculares • 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Relacionamento interpessoal 	<ul style="list-style-type: none"> • Respeito pelo outro • Zelo pelos pelos espaços e materiais • Colaboração e comunicação ativa em trabalho de grupo/pares • Solidariedade 	

C.F. = Média Testes x 0,50 + Média outros instrumentos x 0,25 + Atitudes x 0,25

Barcelos, em 14 de outubro de 2019

A representante de área disciplinar,

(Maria Carminda Martins)

ⁱ Construídos e utilizados de modo a abranger todas as Áreas de Competência do Perfil do Aluno (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

ⁱⁱ Pelo menos 1/período.

ⁱⁱⁱ Utilizar pelo menos 1 dos instrumentos previstos em cada período.