



DGESTe - Direção de Serviços Região do Alentejo Agrupamento de Escolas de Estremoz Escola Básica Sebastião da Gama, Estremoz

EDUCAÇÃO

Ano letivo: 2021/2022

Departamento de Mat.e Ciênc. Experimentais Disciplina de Ciências Naturais

Critérios específicos de avaliação 7.º ano

	Domínios	Aprendizagens/ Competências Específicas	Avaliação		Fatores de
SI			Instrumentos	Técnicas	Ponderação
CONHECIMENTOS/ CAPACIDADES/ DESTREZAS 75%	- Terra em Transformação.	Aprendizagens: - Selecionar e organizar informação a partir de fontes diversas, integrando saberes prévios para construir novos conhecimentos Descrever e classificar entidades e processos com base em critérios, compreendendo a sua pertinência.	Fichas de avaliação e/ou trabalhos de projeto	Grelhas de registo Listas de verificação	50%
		 Construir explicações científicas baseadas em conceitos e evidências científicas, obtidas através da realização de atividades práticas diversificadas – laboratoriais, de campo, de pesquisa, experimentais - planeadas para responder a problemas. Construir, usar, discutir e avaliar modelos que representem estruturas e sistemas. Reconhecer que a ciência é uma atividade humana, com objetivos, procedimentos e modos de pensar próprios, através da exploração de acontecimentos, atuais ou históricos, que documentem a sua natureza. Aplicar as competências desenvolvidas em problemáticas atuais e em novos contextos. 	Trabalhos de grupo/ individuais: Trabalho laboratorial/ experimental e/ou de pesquisa/ investigação		10 %
		 Formular e comunicar opiniões críticas e cientificamente relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA). Integrar saberes de diferentes disciplinas para aprofundar temáticas de Ciências Naturais. Interpretar problemáticas do meio com base em conhecimentos adquiridos. 	Questão Aula	Grelhas de observação	10%

	- Desenvolver uma atitude crítica construtiva que conduza à melhoria das condições de vida e da saúde individual e coletiva. Áreas de competências: "Raciocínio e resolução de problemas"; "Pensamento crítico e pensamento criativo"; "Saber científico, técnico e tecnológico" e "Bem estar, saúde e ambiente"		Observação direta Auto-avaliação		5%
			Avaliação		Fatores de
			Instrumentos	Técnicas	Ponderação
ATITUDES E VALORES 25%	RESPONSABILIDADE	É pontual, traz o material necessário e em condições de uso e cumpre prazos.		Grelhas de observação	5%
	CUMPRIMENTO DE TAREFAS	Cumpre as tarefas propostas, de forma autónoma, dentro e fora da aula.			5%
	PARTICIPAÇÃO/INTERESSE	Participa de forma responsável, é autónomo, persistente, colaborativo e revela iniciativa e espírito crítico.			5%
	ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS DE TRABALHO	É organizado e metódico. O seu material de apoio encontra-se organizado.			5%
	COMPORTAMENTO	Demonstra respeito pelos outros, cumprindo as regras de sala de aula.			5%



DGESTe - Direção de Serviços Região do Alentejo Agrupamento de Escolas de Estremoz Escola Básica Sebastião da Gama, Estremoz

Departamento de Mat.e Ciênc. Experimentais Critérios específicos de avaliação (Ensino à distância) Disciplina de Ciências Naturais

Ano letivo: 2021/2022 7.º ano

	Domínios	Aprendizagens/ Competências Específicas	Avaliação		Fatores de
			Instrumentos	Técnicas	Ponderação
	rra em nsformação.	Aprendizagens: - Selecionar e organizar informação a partir de fontes diversas, integrando saberes prévios para construir novos conhecimentos. - Descrever e classificar entidades e processos com base em critérios, compreendendo a sua pertinência. - Construir explicações científicas baseadas em conceitos e evidências científicas, obtidas através da realização de atividades práticas diversificadas — laboratoriais, de campo, de pesquisa, experimentais - planeadas para responder a problemas. - Construir, usar, discutir e avaliar modelos que representem estruturas e sistemas. - Reconhecer que a ciência é uma atividade humana, com objetivos, procedimentos e modos de pensar próprios, através da exploração de acontecimentos, atuais ou históricos, que documentem a sua natureza. - Aplicar as competências desenvolvidas em problemáticas atuais e em novos contextos. - Formular e comunicar opiniões críticas e cientificamente relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA). - Integrar saberes de diferentes disciplinas para aprofundar temáticas de Ciências Naturais. - Interpretar problemáticas do meio com base em conhecimentos adquiridos. - Desenvolver uma atitude crítica construtiva que conduza à melhoria das condições de vida e da saúde individual e coletiva.	Trabalhos de grupo/individuais: -Trabalho laboratorial/experimentale/ou de pesquisa/investigação - Trabalhos de projeto - Questão Aula	Grelhas de registo Listas de verificação Grelhas de observação	25 %

	Áreas de competências: "Raciocínio e resolução de problemas"; "Pensamento crítico e pensamento criativo"; "Saber científico, técnico e tecnológico" e "Bem estar, saúde e ambiente"		- Observação direta Auto- avaliação		25%
			Avaliação		Fatores de
			Instrumentos	Técnicas	Ponderação
ORES	RESPONSABILIDADE	É pontual, traz o material necessário e em condições de uso e cumpre prazos.	Observação direta	Grelhas de observação	5%
ATITUDES E VALORES 25%	CUMPRIMENTO DE TAREFAS	Cumpre as tarefas propostas, de forma autónoma, dentro e fora da aula.			5%
	PARTICIPAÇÃO/INTERESSE	Participa de forma responsável, é autónomo, persistente, colaborativo e revela iniciativa e espírito crítico.	Fichas de Auto-		5%
	ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS DE TRABALHO	É organizado e metódico. O seu material de apoio encontra-se organizado.			5%
	COMPORTAMENTO	Demonstra respeito pelos outros, cumprindo as regras de sala de aula.			5%

Nota: No regime misto, a avaliação será o resultado da média ponderada do tempo em regime presencial e não presencial.