









CRITÉRIOS TRANSVERSAIS AO AEB

CONHECIMENTO								
Descritores de desempenho								
5	4	3	2	1				
Adquiriu todos os conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas. Estabelece muito bem e com pertinência relações entre os conceitos.	Nível Intermédio	Adquiriu alguns conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas. Estabelece com alguma pertinência relações entre os conceitos.	Nível Intermédio	Não adquiriu os conteúdos das aprendizagens essenciais, o que o impede de resolver as tarefas propostas. Não estabelece relações entre os conceitos.				

APLICAÇÃO / APROPRIAÇÃO								
Descritores de desempenho								
5	4	3	2	1				
Otimiza os recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente.	Nível Intermédio	Otimiza alguns recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente.	Nível Intermédio	Não otimiza os recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente.				











COMUNICAÇÃO								
Descritores de desempenho								
5	4	3	2	1				
Comunica e/ou participa, sempre, com correção científica, de forma clara, organizada e rigorosa.	Nível Intermédio	Comunica e/ou participa, por vezes, com correção científica, mas de forma nem sempre clara, organizada e rigorosa.	Nível Intermédio	Não comunica e/ou participa, com correção científica, nem o faz de forma clara, organizada e rigorosa.				

ATITUDES E VALORES									
Descritores de desempenho									
5	4	3	2	1					
Cumpre os deveres do aluno e empenha-se sistematicamente na partilha de ideias/estratégias, negociando soluções e respeitando o outro, com empatia e espírito democrático.	Nível Intermédio	Cumpre os deveres de aluno(a) e empenha-se na partilha de ideias/estratégias, negociando soluções e respeitando o outro, com empatia e espírito democrático, mas não o faz regularmente.	Nível Intermédio	Não cumpre os deveres de aluno(a) e não se empenha na partilha de ideias/estratégias, não negoceia soluções e não respeita o outro, não demonstrando empatia ou espírito democrático.					











Ano Letivo: 2025/2026

Ensino Profissional DEPARTAMENTO: <u>Matemática e Ciências Experimentais</u>

PORTARIA: N.º 897/2005, 26 de setembro

DISCIPLINA DE: Física e Química/Física

DOMÍNIO		DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO mativa, com vista à classificação dos alunos)	CRITÉRIOSDE AVALIAÇÃO	ÁREAS DE COMPETÊNCIAS PASEO (Perfil dos Alunos à saída da Escolaridade Obrigatória))		
D1-CONHECIMENTO CIENTÍFICO (60%) Aquisição/ Compreensão/		Trabalho em sala de aula	Conhecimento Aplicação/apropriação Comunicação Atitudes/valores	Saber científico técnico e tecnológico Pensamento crítico e criativo Desenvolvimento pessoal e autonomia Relacionamento interpessoal		
Interpretação/ Resolução de problemas e Aplicação de conhecimentos		Trabalho prático/experimental, investigação e pesquisa	Conhecimento Autonomia Destreza Comunicação	Saber científico, técnico e tecnológico. Relacionamento interpessoal Desenvolvimento pessoal e autonomia		
D2 - TRABALHO PRÁTICO (20%) Trabalho prático/ experimental, investigação / trabalho de projeto D3 - COMUNICAÇÂO CIENTÍFICA (20%) Comunicação oral	RUBRICA	Fichas de avaliação/questões aula	Conhecimento	Linguagem e textos Saber científico, técnico e tecnológico Raciocínio e resolução de problemas		











Rubrica de avaliação – TRABALHO EM SALA DE AULA								
	NÍVEIS DE DESEMPENHO							
CRITÉRIOS	Muito Bom (18 – 20)		Suficiente (10 -13)		Insuficiente (0 – 6)			
CONHECIMENTO	Adquiriu todos os conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas. Estabelece muito bem e com pertinência relações entre os conceitos.		Adquiriu alguns conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas. Estabelece com alguma pertinência relações entre os conceitos.		Não adquiriu os conteúdos das aprendizagens essenciais, o que o impede de resolver as tarefas propostas. Não estabelece relações entre os conceitos.			
APLICAÇÃO / APROPRIAÇÃO	Otimiza os recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente.	4 – 17)	Otimiza alguns recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente.	nte (7-9)	Não otimiza os recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente.			
COMUNICAÇÃO	Comunica e/ou participa, sempre, com correção científica, de forma clara, organizada e rigorosa.	Bom (14	Comunica e/ou participa, por vezes, com correção científica, mas de forma nem sempre clara, organizada e rigorosa.	Insuficiente (7-9)	Não comunica e/ou participa, com correção científica, nem o faz de forma clara, organizada e rigorosa.			
ATITUDES E VALORES	Cumpre os deveres do aluno e empenha-se sistematicamente na partilha de ideias/estratégias, negociando soluções e respeitando o outro, com empatia e espírito democrático.		Cumpre os deveres de aluno(a) e empenha-se na partilha de ideias/estratégias, negociando soluções e respeitando o outro, com empatia e espírito democrático, mas não o faz regularmente.		Não cumpre os deveres de aluno(a) e não se empenha na partilha de ideias/estratégias, não negoceia soluções e não respeita o outro, não demonstrando empatia ou espírito democrático.			











Rubrica de avaliação — TRABALHO LABORATORIAL							
,		NÍVEIS DE DESEMPENHO					
CRITÉRIOS	Muito Bom (18 – 20)		Suficiente (10 -13)		Insuficiente (0 – 6)		
CONHECIMENTO	Adquiriu todos os conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas. Estabelece muito bem e com pertinência relações entre os conceitos.		Adquiriu alguns conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas. Estabelece com alguma pertinência relações entre os conceitos.	Insuficiente (7-9)	Não adquiriu os conteúdos das aprendizagens essenciais, o que o impede de resolver as tarefas propostas. Não estabelece relações entre os conceitos.		
AUTONOMIA	Revela à-vontade na realização das tarefas propostas para a aula e para trabalho autónomo.	Bom (14 – 17)	A realização das tarefas só ocorre com o apoio dos colegas e/ou do professor.		Não realiza as tarefas que lhe são solicitadas.		
DESTREZA	Manipula corretamente o material e domina as técnicas laboratoriais		Manipula o material e executa as técnicas laboratoriais, mas com falhas.		Manipula incorretamente o material e não domina as técnicas laboratoriais.		
COMUNICAÇÃO	Comunica e/ou participa, sempre, com correção científica, de forma clara, organizada e rigorosa.		Comunica e/ou participa, por vezes, com correção científica, mas de forma nem sempre clara, organizada e rigorosa.		Não comunica e/ou participa, com correção científica, nem o faz de forma clara, organizada e rigorosa		

Aprovado em Conselho Pedagógico de 22 de outubro de 2025









