

**Descritores – Física, Física e Química  
2023 - 2024**

Classificação (valores)	Conhecimentos e Capacidades (70%)		Atitudes (30%)	
0 – 4,4	Muito Insuficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Articulação e utilização consistente de conhecimentos científicos</li> <li>• Seleção de informação pertinente em fontes diversas</li> <li>• Análise de fenómenos da natureza e situações do quotidiano com base em leis e modelos</li> <li>• Mobilização de diversas fontes de informação científica na resolução de problemas, incluindo gráficos, tabelas, esquemas, diagramas e modelos</li> <li>• Tarefas de memorização, verificação e consolidação, associadas à compreensão e ao uso do saber</li> <li>• Problematizar situações sobre a aplicação da ciência e tecnologia e o seu impacto na sociedade</li> <li>• Mobilização de conhecimentos para questionar uma situação</li> <li>• Fazer predições sobre a evolução de fenómenos naturais e a evolução de experiências em contexto laboratorial</li> <li>• Comunicação de resultados de atividades laboratoriais e de pesquisa, entre outras, recorrendo a diversos suportes</li> <li>• Utilização de modalidades diversas para expressar as aprendizagens, recorrendo às TIC, quando pertinente</li> <li>• Utilização de vocabulário específico da disciplina</li> <li>• Domínio da língua portuguesa específica para a Físico-Química</li> <li>• A partir da explicitação de <i>feedback</i> do professor, reorientar o seu trabalho, individualmente ou em grupo</li> </ul>	Não cumpriu	<p>... as regras definidas no domínio das atitudes no que respeita:</p> <p><b>Participação</b> Quer aprender e realiza as atividades propostas É rigoroso e procura superar-se É responsável pelas suas ações. Tem iniciativa e é empreendedor</p> <p><b>Comportamento</b> Respeita-se a si mesmo e aos outros, agindo eticamente É perseverante na superação das dificuldades Utiliza a auto e heteroavaliação para reforçar a autonomia e autorregular as aprendizagens</p> <p><b>Responsabilidade</b> Apresenta o material necessário às aulas É reflexivo, crítico e criativo, procurando novas soluções e aplicações Manifesta consciência e responsabilidade ambiental e social.</p>
4,5 – 9,4	Insuficiente		Não cumpriu com regularidade	
9,5 – 13,4	Suficiente		Cumpriu regularmente	
13,5 -17,4	Bom		Cumpriu quase sempre	
17,5 - 20	Muito Bom		Cumpriu sempre de forma responsável e sistemática	