

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
N.º de aulas previstas	39	31	29	99
N.º de aulas para apresentação e autoavaliação				
N.º de aulas para lecionação e avaliação de conteúdos				

Domínio	Subdomínio	Nº de aulas
<b>Movimentos e forças</b>	<p><b>1.1- Movimentos na Terra;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posição e movimento de um corpo;</li> <li>• Caracterização de movimentos uniformes,</li> <li>• Movimentos retilíneos variados;</li> <li>• Distância de segurança.</li> </ul> <p><b>1.2- Forças e movimentos;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forças;</li> <li>• Resultante das forças aplicadas;</li> <li>• Forças e movimentos;</li> <li>• Forças na segurança rodoviária;</li> <li>• Forças resistentes ao movimento.</li> </ul> <p><b>1.3- Forças, movimentos e energia;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos fundamentais de energia;</li> <li>• Transformações e transferências de energia.</li> </ul> <p><b>1.4- Forças e fluidos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsão;</li> <li>• Lei de Arquimedes.</li> </ul>	
<b>Eletricidade</b>	<p><b>2.1- Corrente elétrica e circuitos elétricos;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletricidade no dia-a-dia;</li> <li>• Corrente elétrica;</li> <li>• Diferença de potencial elétrico;</li> <li>• Resistência elétrica.</li> </ul> <p><b>2.2- Efeitos da corrente elétrica e energia elétrica.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência elétrica;</li> <li>• Efeitos da corrente elétrica.</li> </ul>	
<b>Classificação dos materiais</b>	<p><b>3.1- Estrutura atómica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evolução do conhecimento dos átomos;</li> <li>• Átomos e elementos químicos;</li> <li>• Isótopos e Iões;</li> <li>• Distribuições eletrónicas.</li> </ul> <p><b>3.2- Propriedades dos materiais e tabela Periódica;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Tabela Periódica;</li> <li>• Famílias de elementos químicos;</li> <li>• Propriedades químicas e estrutura atómica.</li> </ul> <p><b>3.3- Ligação química.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligação covalente;</li> <li>• Redes covalentes, iónicas e metálicas;</li> <li>• Hidrocarbonetos e a química da vida.</li> </ul>	

**OBSERVAÇÕES:** Esta distribuição está sujeita a alterações de acordo com a evolução da aprendizagem dos alunos.