

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
N.º de aulas previstas	39	34	23	96
N.º de aulas para apresentação e autoavaliação	2	1	1	4
N.º de aulas para leção e avaliação de conteúdos	37	33	22	92

Domínio	Subdomínio	Nº de aulas
Movimentos e forças	<p>1.1- Movimentos na Terra;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posição e movimento de um corpo; • Caracterização de movimentos uniformes, • Movimentos retilíneos variados; • Distância de segurança. <p>1.2- Forças e movimentos;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forças; • Resultante das forças aplicadas; • Forças e movimentos; • Forças na segurança rodoviária; • Forças resistentes ao movimento. <p>1.3- Forças, movimentos e energia;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos fundamentais de energia; • Transformações e transferências de energia. <p>1.4- Forças e fluidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impulsão; • Lei de Arquimedes. 	47
Eletricidade	<p>2.1- Corrente elétrica e circuitos elétricos;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eletricidade no dia-a-dia; • Corrente elétrica; • Diferença de potencial elétrico; • Resistência elétrica. <p>2.2- Efeitos da corrente elétrica e energia elétrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência elétrica; • Efeitos da corrente elétrica. 	15
Classificação dos materiais	<p>3.1- Estrutura atómica;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evolução do conhecimento dos átomos; • Átomos e elementos químicos; • Isótopos e Iões; • Distribuições eletrónicas. <p>3.2- Propriedades dos materiais e tabela Periódica;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Tabela Periódica; • Famílias de elementos químicos; • Propriedades químicas e estrutura atómica. <p>3.3- Ligação química.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligação covalente; • Redes covalentes, iónicas e metálicas; • Hidrocarbonetos e a química da vida. 	30

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