

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
Nº de aulas previstas	94	70	66	230
Nº de aulas para apresentação e autoavaliação	2	1	1	4
Nº de aulas para leção/avaliação de conteúdos	92	69	65	226

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
<p>Tema I-A Geologia, os Geólogos e os seus métodos</p> <p>1-A Terra e os seus subsistemas em interação</p> <p>2-As rochas, arquivos que relatam a história da Terra</p> <p>3-A medida do tempo e a idade da Terra</p> <p>4-A Terra, um planeta em mudança</p>	18
<p>Tema II-A Terra, um planeta muito especial</p> <p>1-Formação do Sistema Solar</p> <p>2-A Terra e os Planetas Telúricos</p> <p>3-A Terra, um planeta único a proteger</p> <p>4-Estrutura interna da Geosfera</p>	30
<p>Tema III-Compreender a estrutura e a dinâmica da geosfera</p> <p>1-Métodos de estudo para o interior da Geosfera</p> <p>2-Vulcanologia</p> <p>3-Sismologia</p>	44
<p>Unidade inicial: Diversidade da Biosfera</p> <p>1-A biosfera</p> <p>2-A célula</p>	18
<p>Unidade I: Obtenção de matéria</p> <p>1-Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos</p> <p>2-Obtenção de matéria pelos seres autotróficos</p>	32
<p>Unidade II: Distribuição de matéria</p> <p>1-O transporte nas plantas</p> <p>2-O transporte nos animais</p>	22

<p>Unidade III: Transformação e utilização de energia pelos seres vivos 1-Fermentação 2-Respiração aeróbia 3-Trocas gasosas em seres multicelulares</p>	<p>32</p>
<p>Unidade IV: Regulação nos seres vivos 1-Regulação nervosa e hormonal em animais 2-Hormonas vegetais</p>	<p>26</p>

OBSERVAÇÕES:

1-A ordem pela qual se apresentam as unidades didáticas acima descritas cumpre o estipulado pelo programa da disciplina e não a ordem pela qual o Professor obrigatoriamente as lecionará.

2-Aquela distribuição do número de aulas está sujeita a alterações: o Professor da disciplina fá-lo-á de acordo com a evolução da aprendizagem dos alunos

3-Uma aula corresponde a um letivo de 50 minutos

4-Os instrumentos de avaliação usados são: observação direta em sala de aula, testes de avaliação, trabalhos propostos pelo professor

5-Os critérios de avaliação são os aprovados pela Escola.

Montemor-o-Velho, setembro de 2014

Ivone Afonso Baptista Antunes Melício