

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE ANTÓNIO DE ANDRADE, OLEIROS (160489)**
**Escola Básica e Secundária Padre António de Andrade (345970)**
**Ano Letivo 2020/2021**
**Conteúdos a lecionar na disciplina de Biologia e Geologia – 11º Ano**

	Conteúdos lecionados	
	S	N
<b>Domínio Organizador: Transformação e utilização de energia pelos seres vivos – 10º ano</b>		
1. Fermentação.		
2. Respiração aeróbia.		
3. Trocas gasosas em seres multicelulares.		
<b>Domínio Organizador: Crescimento, renovação e diferenciação celular</b>		
Crescimento e renovação celular		
DNA e síntese de proteínas		
Ciclo celular		
Crescimento e regeneração de tecidos		
<b>Domínio Organizador: Reprodução</b>		
Reprodução Assexuada		
Reprodução Sexuada		
Ciclos de vida - unidade e diversidade		
Relações entre o ciclo de vida dos organismos e o meio		
<b>Domínio Organizador: Evolução biológica</b>		
Unicelularidade e multicelularidade		
Evolucionismo e fixismo		
Mecanismos da evolução		
Argumentos do evolucionismo		
Neodarwinismo		
<b>Domínio Organizador: Sistemática dos seres vivos</b>		
Sistemas de classificação		
Os reinos da vida		
<b>Domínio Organizador: Sedimentação e rochas sedimentares</b>		
Minerais		
Formação de rochas sedimentares		
Classificação das rochas sedimentares		
Os fósseis e a reconstituição do passado		
Datação relativa das rochas		
Reconstituição de paleoambientes		
Escala do tempo geológico		
<b>Domínio Organizador: Magmatismo e rochas magmáticas</b>		
Diversidade de magmas		
Consolidação de magmas		
Diferenciação magmática		
Diversidade de rochas magmáticas		

<b>Domínio Organizador: Deformação de rochas</b>	<b>S</b>	<b>N</b>
Comportamento mecânico das rochas		
Estruturas geológicas originadas por deformação: dobras e falhas		
<b>Domínio Organizador: Metamorfismo e rochas metamórficas</b>	<b>S</b>	<b>N</b>
Agentes de metamorfismo		
Rochas metamórficas		
Tipos de metamorfismo		
<b>Domínio Organizador: Exploração sustentada de recursos geológicos</b>	<b>S</b>	<b>N</b>
Recursos renováveis e recursos não renováveis		
Fontes de energia		
Recursos minerais		
Águas subterrâneas		

	<b>Aulas previstas</b>	<b>Aulas dadas</b>
<b>1º Período</b>	<b>92</b>	
<b>2º Período</b>	<b>77</b>	
<b>3º Período</b>	<b>63</b>	

**A professora: M<sup>a</sup> Adriana Pessoa**