



INFORMAÇÃO AOS ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO

Ano: 10º	Turma: A	Aulas Previstas		
Disciplina	Currículo	1º P	2ºP	3ºP
BIOLOGIA E GEOLOGIA	Tema I – A Geologia, os geólogos e os seus métodos 1. A Terra e os seus subsistemas em interação. 2. As rochas, arquivos que relatam a História da Terra. 3. A medida do tempo e a idade da Terra. 4. A Terra, um planeta em mudança.	28		
	Tema II – A Terra, um planeta muito especial 1. Formação do Sistema Solar. 2. A Terra e os planetas telúricos 3. A Terra, um planeta único a proteger.	35		
	Tema III – Compreender a estrutura e a dinâmica da geosfera 1. Métodos para o estudo do interior da geosfera. 2. Vulcanologia	26		
		89		
	Tema III – Compreender a estrutura e a dinâmica da geosfera 3. Sismologia 4. Estrutura interna da geosfera			28
	Módulo Inicial – Diversidade na Biosfera 1. A biosfera. 2. A célula.			18
Unidade 1 – Obtenção de matéria 1. Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos. 2. Obtenção de matéria pelos seres autotróficos			30	
			76	
Unidade 2 – Distribuição de matéria O transporte nas plantas Unidade 2 – Distribuição de matéria 1. O transporte nos animais			20	
Unidade 3 – Transformação e Utilização de Energia pelos seres vivos 1. Fermentação 2. Respiração aeróbia 3. Trocas gasosas entre seres multicelulares			35	
Unidade 4- Regulação nos seres vivos 1- Regulação nervosa e hormonal nos animais 2- Hormonas vegetais			15	
			70	