

**INFORMAÇÃO AOS ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO**

Ano: 8º	Turma: A	Aulas Previstas		
Disciplina	Currículo	1º P	2ºP	3ºP
CIÊNCIAS NATURAIS	TERRA – UM PLANETA COM VIDA			
	1 - Sistema Terra: da célula à biodiversidade 1.1. - Condições que permitem a vida na terra 1.2. - A célula como unidade da biodiversidade			
	SUSTENTABILIDADE NA TERRA			
	2 - Dinâmica dos ecossistemas 2.1 - Interação seres vivos – ambiente. Estrutura e funcionamento dos ecossistemas. Interações numa comunidade. Interações entre seres vivos: - componentes abióticos. - relações bióticas. 2.2 - Fluxos de energia e ciclo de matéria Cadeias Alimentares Teias Alimentares Fluxo de Energia Ciclo de Matéria Sucessão Ecológica Dinâmica dos Ecossistemas	37		
2.3 - Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas Sismos e vulcões. Tempestades e inundações. Os incêndios. As secas. Catástrofes diretamente provocadas pela intervenção humana. A poluição. A desflorestação.				
3 - Gestão sustentável dos recursos 3.1 - Recursos naturais - utilização e consequências Recursos minerais Recursos biológicos Recursos hídricos Recursos energéticos.			33	
3.2 - Proteção e conservação da Natureza Resíduos. Armazenamento de resíduos. Sistemas Integrados de Gestão de Resíduos. Preservação e Conservação da Natureza e da Biodiversidade.				
3.3 - Risco das inovações científicas e tecnológicas para o indivíduo, a sociedade e o ambiente.				26