Agrupamento de Escolas de Montemor-o-Velho
Escola Básica Integrada de Pereira

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E AULAS PREVISTAS

Disciplina: Ciências Naturais

8.º **Ano de Escolaridade** **Turma:** A

Escola Básica Integrada de Pereira - Ano letivo 2017/2018

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
N.º de aulas previstas	37	36	29	**102**
N.º de aulas para apresentação, avaliação diagnóstica e autoavaliação	3	1	1	**5**
N.º de aulas para lecionação e avaliação de conteúdos	34	35	28	**97**

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
Domínio: Terra um planeta com vida **Subdomínio: Sistema Terra: da célula à biodiversidade** • Condições da Terra que permitem a existência de vida. • A Terra como um sistema. • A célula como unidade básica da biodiversidade.	**20**
Domínio: Sustentabilidade na Terra **Subdomínio: Ecossistemas** • Organização biológica dos ecossistemas. • Dinâmicas de interação entre seres vivos e ambiente. • Dinâmicas de interação entre seres vivos. • Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas • Os ciclos de matéria nos ecossistemas. • Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade da Terra. • Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável. • As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas. • Proteção dos ecossistemas.	**49**
Subdomínio: Gestão sustentável de recursos • Classificação dos recursos naturais. • Exploração e transformação dos recursos naturais. • Ordenamento e gestão do território. • Conservação da Natureza e ordenamento do território. • Gestão de resíduos e da água e desenvolvimento sustentável. • Desenvolvimento científico e tecnológico	**27**

OBSERVAÇÕES:
Esta calendarização pode estar sujeita a alterações de acordo com a evolução da aprendizagem dos alunos.

Pereira, 14 setembro de 2017

A professora: Ivone Melício