

Síntese da Planificação da Disciplina de Ciências Naturais 8.º Ano

2017/2018

(As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos)

Período	Dias de aulas previstos				
	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
1.º Período	13	13	13	13	12
2.º Período	10	10	11	12	12
3.º Período	10	9	9	9	10

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1º Período	DOMÍNIO – TERRA: UM PLANETA COM VIDA 1. SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE 1.1. Condições da Terra que permitem a existência da vida. 1.2. A Terra como um sistema capaz de gerar vida. 1.3. A célula – unidade básica da biodiversidade.	I- Competências / Conhecimentos: ----90% Instrumentos Base:-----80% (Fichas de avaliação) Instrumentos Complementares: -----10% (Tarefas realizadas na aula)
	DOMÍNIO – SUSTENTABILIDADE NA TERRA 2. ECOSSISTEMAS 2.1. Níveis de organização dos ecossistemas. 2.2. Dinâmicas de interação – seres vivos e o ambiente. 2.3. Dinâmicas de interação entre os seres vivos.	II – Atitudes e Valores:----- 10% - Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
2º Período	DOMÍNIO – SUSTENTABILIDADE NA TERRA 2. ECOSSISTEMAS 2.4. A importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas. 2.5. A importância dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas. 2.6. A importância do equilíbrio dinâmico dos ecossistemas para a sustentabilidade do planeta Terra. 2.7. Gestão dos ecossistemas. 2.8. A influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas. 2.9. Medidas de proteção dos ecossistemas.	I- Competências / Conhecimentos: 90% Instrumentos Base:----- 80% (Fichas de avaliação) Instrumentos Complementares:----10% (Tarefas realizadas na aula)
		II – Atitudes e Valores: -----10% - Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros

ESCOLA BÁSICA FREI JOÃO DE VILA DO CONDE

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
3º Período	DOMÍNIO – SUSTENTABILIDADE NA TERRA	I- Competências / Conhecimentos: 90%
	3. GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS 3.1. A classificação dos recursos naturais. 3.2. A exploração e transformação dos recursos naturais. 3.3. Ordenamento e gestão do território – proteção e conservação da natureza. 3.4. Ordenamento e gestão do território – associações e organismos. 3.5. Gestão de resíduos e da água e o desenvolvimento sustentável. 3.6. O desenvolvimento científico e tecnológico e a melhoria da qualidade de vida das populações humanas.	Instrumentos Base:----- 80% (Fichas de avaliação) Instrumentos Complementares: -----10% (Tarefas realizadas na aula) II – Atitudes e Valores: ----- 10% - Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros

Material básico para a aula: manual, caderno de atividades, caderno diário e material de escrita.