



Síntese da Planificação da Disciplina de Ciências Naturais 8 – ° Ano

Período	Dias de aulas previstos				
	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a
1.º período	13	12	12	12	14
2.º período	10	11	11	12	12
3.º período	9	9	9	9	10

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 45 minutos)

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1º Período	I – ECOSSISTEMAS 1.1- Interação seres vivos – ambiente - Estrutura e funcionamento dos ecossistemas. - Factores do ambiente. - A influência dos fatores abióticos sobre as populações. 1.2- Fluxos de energia e ciclo de matéria	I- Competências / Conhecimentos ----- 70% Instrumentos Base (Fichas de avaliação) ----- 65% Instrumentos Complementares: Tarefas realizadas na aula ----- 5% II – Atitudes e Valores ----- 30% - Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros
	1.3- 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. II - GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS 2.1- Recursos naturais – utilização e consequências - Recursos minerais. - Recursos biológicos.	I- Competências / Conhecimentos ----- 70% Instrumentos Base (Fichas de avaliação) ----- 65% Instrumentos Complementares: Tarefas realizadas na aula ----- 5% II – Atitudes e Valores ----- 30% - Trabalhos realizados extra-aula - Participação nas aulas - Comportamento - Assiduidade e pontualidade - Colaboração, compreensão e respeito pelos outros

	Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
3º Período	II - GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS 2.1-Recursos naturais – utilização e consequências (continuação) - Recursos minerais. - Recursos biológicos. 2.2- Proteção e conservação da Natureza 2.3- Riscos das inovações científicas e tecnológicas para o indivíduo, a sociedade e o ambiente	I- Competências / Conhecimentos ----- 70% Instrumentos Base (Fichas de avaliação) ----- 65% Instrumentos Complementares: Tarefas realizadas na aula ----- 5% II – Atitudes e Valores ----- 30% - 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 actividades, caderno diário e material de escrita