AGRUPAMENTO DE ESCOLAS GARCIA DE ORTA

ENSINO BÁSICO

PLANIFICAÇÃO SÍNTESE 2018/2019

DISCIPLINA: **CIÊNCIAS NATURAIS** **5º ano**

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
PREPARAÇÃO DO ANO LETIVO ***** Organização do material escolar ***** Normas de comportamento na sala de aula ***** Avaliação diagnóstica inicial * Critérios específicos de avaliação * Em Ciências vais … **IMPORTÂNCIA DAS ROCHAS E DO SOLO NA MANUTENÇÃO DA VIDA** **1 -** A Terra é um planeta especial **2 -** O solo é um material terrestre de suporte de vida **3 -** A importância das rochas e dos minerais **IMPORTÂNCIA DA ÁGUA PARA OS SERES VIVOS** **4 -** A importância da água para os seres vivos **5 -** A importância da qualidade da água para a atividade humana **IMPORTÂNCIA DO AR PARA OS SERES VIVOS** **6 -** A importância da atmosfera para os seres vivos: *Propriedades do ar, seus constituintes e as suas propriedades. **AVALIAÇÃO**	**1º Período** **37 Aulas**
IMPORTÂNCIA DO AR PARA OS SERES VIVOS **6 -** A importância da atmosfera para os seres vivos: *Funções dos constituintes do ar na Atmosfera; *Poluição do ar; *Preservação da qualidade do ar. **DIVERSIDADE NOS ANIMAIS** **7 -** As características dos organismos e a sua relação com os ambientes onde vivem **8 -** Os regimes alimentares e o habitat dos animais **9 -** A reprodução nos animais **10 -** A influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais **11 -** A importância da proteção da biodiversidade animal **DIVERSIDADE NAS PLANTAS** **12 -** A influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas **AVALIAÇÃO**	**2º Período** **36 Aulas**
DIVERSIDADE NAS PLANTAS **13 -** A importância da proteção da biodiversidade vegetal **CÉLULA – UNIDADE BÁSICA DE VIDA** **14** – *A microscopia na descoberta do mundo "invisível"* **15 –** A célula: unidade básica da vida **AVALIAÇÃO**	**3º Período** **22 Aulas**