



ESCOLA BÁSICA DE S. PEDRO DA COVA

DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS – 5º ANO

Ano letivo: 2017/2018

Gestão programática

PERÍODO	UNIDADES DIDÁTICAS	Nº tempos previstos
1º	Terra, um planeta especial <ul style="list-style-type: none">● A importância da existência de vida na Terra● A importância da conservação da Natureza	3
	Solo, material suporte de vida <ul style="list-style-type: none">● O solo e as suas funções● A formação dos solos● A importância da conservação dos solos	5
	Importância das rochas e dos minerais <ul style="list-style-type: none">● As rochas e os minerais● As propriedades das rochas● A utilização das rochas e dos minerais	5
	A água e os seres vivos <ul style="list-style-type: none">● A existência de água na Natureza● A circulação da água na Natureza● As propriedades da água● A importância da água para os seres vivos● A importância da composição da água para a saúde	7
	Importância da qualidade da água para as atividades humanas <ul style="list-style-type: none">● A qualidade da água● A utilização da água nas atividades humanas● A contaminação e a poluição da água● As funções de uma ETA e de uma ETAR● A sustentabilidade da água	6
	Importância da atmosfera para os seres vivos <ul style="list-style-type: none">● As funções da atmosfera terrestre● As propriedades do ar● As propriedades de alguns constituintes do ar	5
2º	Importância da atmosfera para os seres vivos <ul style="list-style-type: none">● As atividades humanas que poluem o ar● A preservação da qualidade do ar	5
	Características morfológicas dos animais <ul style="list-style-type: none">● As formas do corpo dos animais● O tipo de revestimento dos animais● A locomoção dos animais	7
	Diversidade de regimes alimentares nos animais <ul style="list-style-type: none">● A alimentação dos animais● As adaptações dos animais em função do regime	6



ESCOLA BÁSICA DE S. PEDRO DA COVA

DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS – 5º ANO

Ano letivo: 2017/2018

Gestão programática

	alimentar <ul style="list-style-type: none">Os comportamentos dos animais na procura de alimento	
	Diversidade do processo reprodutivo nos animais <ul style="list-style-type: none">A importância da reprodução dos animaisOs tipos de reprodução existentes nos animaisOs comportamentos relacionados com a reproduçãoO desenvolvimento de um animal após a fecundaçãoA Influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais	5
	Importância da biodiversidade animal <ul style="list-style-type: none">A biodiversidade e sua proteção	4
3º	A influência dos fatores abióticos nas plantas <ul style="list-style-type: none">A influência dos fatores abióticos nas plantas	4
	Importância da proteção da diversidade vegetal <ul style="list-style-type: none">A biodiversidade vegetal existente na TerraAs atividades que podem afetar a biodiversidade vegetalA proteção da biodiversidade vegetal	4
	Importância da microscopia na descoberta do mundo «invisível» <ul style="list-style-type: none">A constituição/ utilização do microscópio ótico compostoA importância do microscópio eletrónico	5
	Célula – unidade básica de vida <ul style="list-style-type: none">A constituição dos seres vivosA constituição das célulasA organização das células nos seres vivos	7
	Importância da classificação nos seres vivos <ul style="list-style-type: none">A importância da classificação dos seres vivos	4