

PLANIFICAÇÃO ANUAL DOS CONTEÚDOS DA DISCIPLINA: CIÊNCIAS NATURAIS					ANO DE ESCOLARIDADE: 5.º
PERÍODO LETIVO	DOMÍNIOS CURRICULARES ¹	PASEO	DOMÍNIOS TEMAS	SUBDOMÍNIOS	N.º DE AULAS PREVISTAS
1.º PERÍODO	CONCETUAL - 60% PROCEDIMENTAL - 40%	Conhecedor Sabedor Informado Culto (A, B, G, I, J) Criativo (A, C, D; J) Crítico Analítico (A, B, C, D, G)	PREPARAÇÃO DO ANO LETIVO A. A Terra e a vida B. Minerais, rochas e solo C. Água D. Ar	INTEGRAÇÃO DOS ALUNOS E INTRODUÇÃO AO ESTUDO DAS CIÊNCIAS NATURAIS - Receção aos alunos. - Apresentação. - Organização do caderno diário. - Objetivos da disciplina. - Métodos de trabalho/ método científico. - A importância da observação. A IMPORTÂNCIA DAS ROCHAS E DO SOLO NA MANUTENÇÃO DA VIDA - A Terra como um planeta especial - O solo – material terrestre de suporte de vida - A importância das rochas e dos minerais A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA PARA OS SERES VIVOS - A importância da água para os seres vivos A IMPORTÂNCIA DO AR PARA OS SERES VIVOS - A importância da atmosfera para os seres vivos.	TOTAL: 39
			D. Ar UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS K. Célula DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO E. Animais nos seus ambientes F. Regimes alimentares dos animais G. Reprodução dos animais	A IMPORTÂNCIA DO AR PARA OS SERES VIVOS - A importância da atmosfera para os seres vivos. CÉLULA – UNIDADE BÁSICA DE VIDA - Microscopia na descoberta do mundo “invisível” - Célula- unidade básica de vida. DIVERSIDADE NOS ANIMAIS - Características dos organismos em função dos ambientes onde vivem. - Diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat. - Diversidade de processos reprodutivos dos animais.	TOTAL: 36
			DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO I. Influência do meio nos animais H. Influência do meio nas plantas J. Biodiversidade	DIVERSIDADE NOS ANIMAIS (CONTINUAÇÃO) - Influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais. - Importância da proteção da biodiversidade animal. DIVERSIDADE NAS PLANTAS - Morfologia das plantas com flor - raiz, caule, folha e flor. - Alguns aspetos da morfologia das plantas sem flor. - Influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas. - Importância da proteção da biodiversidade vegetal.	TOTAL: 24

¹ De acordo com o ponto 8, do Artigo 10.º, do Despacho n.º 13 599/2006 de 28 de Junho de 2006. Do preenchimento desta grelha constam as aulas destinadas à realização das fichas de trabalho, de avaliação, respetivas correções, atividades complementares e de autoavaliação, assim como as adequações necessárias às especificidades do grupo turma. Documento em construção em trabalho colaborativo no Departamento.

² A planificação reflete os valores inscritos no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO), em trabalho colaborativo com a Estratégia de Educação para a Cidadania de Escola (EECE), nos domínios: Desenvolvimento Sustentável + e Educação Ambiental.