



Períodos Letivos	1.º		2.º		3.º	
Aulas Previstas	[±] 28		[±] 22		[±] 20	
Conteúdos Programáticos	Os alimentos como veículo de nutrientes Sistema digestivo do Homem e de outros animais Transporte de nutrientes e oxigénio às células Utilização dos nutrientes na produção de energia. Circulação do ar		Excreção de produtos resultantes da atividade celular no Homem Reprodução Humana e crescimento Trocas nutricionais entre as plantas e o meio		Transmissão da vida nas plantas Agressões do meio e integridade do organismo: Microbiologia Apresentação do trabalho sobre agressões do meio e integridade física: Higiene e problemas sociais	
Instrumentos e Critérios de Avaliação	Prova Escrita de Avaliação [1]	45%	Prova Escrita de Avaliação [1]	45%	Prova Escrita de Avaliação [1]	45%
	Trabalho Prático Laboratorial/Experimental com Relatório [1]	15%	Trabalho Prático Laboratorial/Experimental com Relatório [1]	15%	Trabalho Prático Laboratorial/Experimental com relatório [1]	15%
	Trabalho de Pesquisa [1]	15%	Trabalho de Pesquisa [1]	15%	Trabalho de Pesquisa [1]	15%
	Grelhas de observação periódica	5%	Grelhas de observação periódica	5%	Grelhas de observação periódica	5%
	Pontualidade Hábitos de estudo e de trabalho autónomo Empenho e participação nas atividades propostas Realização dos trabalhos propostos Atitudes de curiosidade e interesse Avaliação crítica do seu trabalho Apresentação do material necessário. Apresentação do caderno diário organizado Respeito pelas ideias e atitudes dos outros Atitudes de cooperação, sentido de liberdade e responsabilidade. Respeitar a comunidade escolar.	20%	Pontualidade Hábitos de estudo e de trabalho autónomo Empenho e participação nas atividades propostas Realização dos trabalhos propostos Atitudes de curiosidade e interesse Avaliação crítica do seu trabalho Apresentação do material necessário. Apresentação do caderno diário organizado Respeito pelas ideias e atitudes dos outros Atitudes de cooperação, sentido de liberdade e responsabilidade. Respeitar a comunidade escolar.	20%	Pontualidade Hábitos de estudo e de trabalho autónomo Empenho e participação nas atividades propostas Realização dos trabalhos propostos Atitudes de curiosidade e interesse Avaliação crítica do seu trabalho Apresentação do material necessário. Apresentação do caderno diário organizado Respeito pelas ideias e atitudes dos outros Atitudes de cooperação, sentido de liberdade e responsabilidade. Respeitar a comunidade escolar.	20%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

Manual do Aluno; Caderno de Atividades; Caderno Diário; Material de Escrita