



	CONTEÚDOS	ACTIVIDADES/ARTICULAÇÕES	BLOCOS
1º PERÍODO	<b>Ciência, tecnologia, sociedade e ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"><li>. Ciência da actividade humana</li><li>. Ciência e conhecimento do Universo</li></ul> <b>Dinâmica dos ecossistemas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>. Estrutura dos ecossistemas</li><li>. Factores abióticos</li><li>. Relações bióticas</li></ul>	- F.Q.: Ciência e tecnologia  Ficha de Avaliação: 26 de Outubro (turmas A e B)  Ficha de Avaliação: 3 de Dezembro (turmas A e B)	14 (A)
2º PERÍODO	<b>Fluxos de energia e ciclos de matéria</b> <ul style="list-style-type: none"><li>. Cadeias e redes tróficas</li><li>. Ciclo da Água</li><li>. Crescimento das populações</li><li>. Sucessões ecológicas</li></ul> <b>Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>. Efeitos das catástrofes naturais na biosfera</li><li>. Impacte da intervenção humana na biosfera</li></ul>	Geografia: Riscos e catástrofes naturais	
3º PERÍODO	<b>Gestão sustentável de recursos naturais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>. Recursos minerais</li><li>. Recursos hídricos</li><li>. Recursos energéticos</li></ul> <b>Protecção e conservação da natureza</b> <ul style="list-style-type: none"><li>. Resíduos sólidos</li><li>. Tratamento de águas residuais</li><li>. Preservação da biodiversidade e de paisagens geológicas</li><li>. Tratados internacionais que visam a sustentabilidade</li><li>. Riscos das inovações científicas e tecnológicas para o indivíduo a sociedade e o ambiente</li></ul>	F.Q: trabalho de pesquisa "S.O.S. Ambiente"  F.Q., Geografia: Colaboração no Coastwatch  Visita de estudo à empresa Renova	