

**EXTERNATO DE PENAFIRME
ANO LECTIVO 2007/2008**

**PARTICIPAÇÃO NO ANO POLAR INTERNACIONAL (API)
PROGRAMA LATITUDE 60**

Ano	Turmas	Disciplinas	Actividades	Calendarização
5º	Todas	Área Projecto	<ul style="list-style-type: none"> • 8 de Janeiro(45 minutos)- Apresentação do Programa Latitude 60`e caracterização geográfica das Regiões Polares- Aud.A • Leitura de textos/histórias sobre as regiões polares. • Produção de textos, banda desenhada, maquetes, desenhos...sobre as regiões polares. • Tradução de nomes de animais e plantas. • Criação de uma mascote. • Criação de um programa para a rádio escolar e de notícias para o jornal <i>Sementes</i>. • Construção de um jogo pedagógico. • Construção de iglus. • Visionamento do filme <i>Antártida</i>. • Visita de estudo ao Oceanário de Lisboa. • Confecção de roupa adaptada às áreas geladas. • Coreografia e/ou dramatização. 	<p align="center">2ºP</p> <p align="center">Exposição dos trabalhos na 1ª semana do 3º período</p>
7º	Todas	Geografia	<ul style="list-style-type: none"> • Participação em sessões informativas sobre as Regiões Polares.(Dinamizadas pelos alunos do 10º LH) 	<p align="center">Semana da Geografia (5 a 9 de Maio)</p>
8º	Todas	Geografia Ciências Naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Visita ao Oceanário de Lisboa • Redacção de notícias para o jornal <i>Sementes</i> • Estudo dos Ecossistemas frios. 	<p align="center">2ºP</p>
9º	F e/ou G E D e C	Geografia Ed. Visual	<ul style="list-style-type: none"> • Jogo da Antártida e do Ártico. • Elaboração de um dossier temático sobre as regiões polares: localização geográfica, história da descoberta e exploração, fauna, flora, clima, relevo, comunidades do ártico... • Exposição de imagens referentes às regiões geladas e ao aquecimento global. 	<p align="center">Semana da Geografia (5 a 9 de Maio)</p> <p align="center">Semana da Geografia e posteriormente entrega na Mediateca.</p>
10º	LH	Geografia Biol e Geol	<ul style="list-style-type: none"> • Dinamização de sessões sobre as Regiões Polares para os alunos do 5º e 7º ano. • Dinamização de experiências científicas. • Dinamização da vitrine dedicada ao AIP. • Trabalhos científicos sobre as regiões polares: formação da Antártida, aquecimento global nas regiões polares, recursos naturais e desenvolvimento sustentável nas áreas polares e subsistemas terrestres. (apresentação em P.Point e exposição à comunidade educativa) 	<p align="center">8 de Janeiro e Semana da Geografia (5 a 9 de Maio)</p> <p align="center">Ao longo do ano.</p>
11º	CT	Biol e Geol	<ul style="list-style-type: none"> • Estudo dos ecossistemas do Ártico e da Antártida e elaboração de um poster científico. 	<p align="center">2º e 3º P</p>

