



**HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:**

<b>DIA DA SEMANA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>LOCAL:</b>
Quarta – feira	13:45h – 16:15h	Laboratório de Geologia

**ANO LECTIVO 2009 – 2010**

<b>ACTIVIDADES 1º, 2º E 3º PERÍODOS</b>	<b>CALENDARI ZAÇÃO</b>	<b>RECURSOS</b>	<b>DESPESAS PREVISTAS</b>	<b>APOIOS A SOLICITAR</b>
Trabalhos laboratoriais e de pesquisa/investigação na área da Geologia;	AO LONGO DO ANO	Material Laboratorial existente, computador	0 Euros	Técnico de Laboratório
Apoio aos alunos na elaboração de trabalhos e outras tarefas escolares relacionadas com temas curriculares da geologia	AO LONGO DO ANO	Manuais escolares, computador	0 Euros	
Saídas de campo para estudo de processos e estruturas geológicas observáveis na Lagoa	AO LONGO DO ANO LECTIVO	Transporte, máquina fotográfica, martelo de geólogo, lupas de mão, fita métrica, bússola.	0 Euros	Câmara Municipal de Lagoa Amigos dos Açores
Elaboração de um roteiro geológico do concelho de Lagoa	2º E 3º PERÍODO	Papel, cd-rw e computadores	50 euros	Conselho Executivo
Agrupar e classificar rochas	AO LONGO DO ANO	Amostras de rochas, cartões plastificados	5 Euros	Técnico de Laboratório
Determinação das propriedades de alguns minerais	AO LONGO DO ANO	Material laboratorial	0 Euros	Técnico de

				Laboratório
Organização de exposições sobre os trabalhos temáticos executados pelos alunos no domínio da geologia	AO LONGO DO ANO	Cartolinas, expositores, mesas, computadores	25 Euros	Técnico de Laboratório
Visitas de estudo aos Observatórios de Ciência de S. Miguel, tais como: - Expolab - OVGA Observatório Vulcanológico - OASA Observatório Astronómico	AO LONGO DO ANO	Transporte, máquina fotográfica	0 Euros	Câmara Municipal de Lagoa
Realização de palestras sobre temas relacionados com os recursos geológicos do A Açores, tais como:  -Palestra “Os recursos energéticos da RAA”  -“A Importância do Termalismo “	2º PERÍODO  3º PERÍODO	Anfiteatro	0 Euros	Arena D.R. Comércio Indústria e Energia Dr. Luís Maurício

**OBJECTIVOS:**

Objectivos gerais:

- Incentivar o gosto pela geologia;
- Valorizar o património geológico dos Açores;
- Promover o espírito e metodologia científicos;
- Promover a cidadania;
- Valorizar a escola nas suas múltiplas vertentes;
- Criar espaços de intervenção recíproca entre a escola e a comunidade;
- Valorizar as TIC.

Em termos específicos, o Clube de Geologia visa atingir os seguintes objectivos:

- Promoção e dinamização de iniciativas no âmbito da geologia;
- Estimular o espírito de curiosidade e o espírito crítico;

Aplicar a metodologia científica na resolução de situações reais;  
Promoção do espírito de trabalho em grupo;  
Promoção do espírito de trabalho interdisciplinar;  
Valorização dos períodos extracurriculares;  
Apoiar as actividades curriculares;  
Rentabilizar os recursos escolares;  
Criar recursos escolares;  
Criar espaços de intervenção na sociedade e suas instituições;  
Contribuir para o enriquecimento da página de Internet da escola com assuntos do âmbito do clube;  
Incentivar o uso das TIC nas actividades do clube;  
Intervir em questões de preservação do património geológico,  
Promoção de iniciativas de divulgação com carácter científico e/ou pedagógico.

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:**  
RICARDO CORREIA