



Ministério da
Educação



Agrupamento de Escolas
Dr. Manuel Fernandes
Escola Secundária c/. 2º e 3º C.E.B
Dr. Manuel Fernandes



Meteorologia Digital

Coordenadoras: M^a João Rosa e M^a Teresa Mateus

Ano Lectivo 2009/10

OBJECTIVOS DO PROJECTO

- Sensibilizar a comunidade escolar para as questões climáticas e suas implicações no futuro da vida na Terra;
- Despertar na comunidade escolar o interesse pela meteorologia, características climáticas e suas alterações;
- Promover a utilização das ferramentas das novas Tecnologias de Informação e Comunicação, aplicadas à Meteorologia;
- Recolher/tratar de forma sistemática os dados recolhidos sobre o estado da atmosfera:
- temperatura; humidade; pressão; precipitação; ventos.
- Divulgar diferente informação relacionada com a Meteorologia, utilizando o placar METEO e a Plataforma Moodle.

Actividades	Recursos		Calendarização	Público alvo	Avaliação
	Humanos	Materiais			
<ul style="list-style-type: none"> ● Instalação da nova estação meteorológica digital; ● Familiarização com o software específico; ● Recolha e registo sistemáticos (em função das possibilidades do equipamento) de dados sobre : temperatura, humidade, pressão, precipitação , ventos, etc; ● Tratamento dos dados recolhidos (tabelas, gráficos); ● Tratamento de informação de interesse geral, no âmbito da Meteorologia; ● Elaboração de previsões semanais a partir de várias fontes de informação; ● Divulgação de efemérides relacionadas com a Meteorologia; <ul style="list-style-type: none"> - via Internet através da plataforma moodle - num Placar junto à sala dos professores; ● Comemoração do Dia Meteorológico Mundial; 	<p>Coordenadoras</p> <p>Prof. Hélder Silvano</p> <p>Professores de Geografia</p> <p>Conselho Executivo</p>	<p>Oregon Scientific WMR100*</p> <p>.software *</p> <p>.hardware (computador)</p> <p>.outros equipamentos (impressora a cores)</p> <p>. pen , CDrom.</p> <p>.documentos de registo e tratamento dos diferentes dados; .</p> <p>.anuário;</p> <p>.outros.</p> <p>Placar junto à sala dos professores.</p>	<p>Ao longo do ano lectivo</p>	<p>Comunidade escolar</p>	<p>Elaboração de um relatório final.</p> <p>Participação dos alunos na plataforma</p>