

Plano da Matemática II

Actividades 2009/2010

Actividades	Data	Objectivos	Intervenientes			Recursos/ Material
			Destinatários	Dinamizadores	Colaboradores	
<ul style="list-style-type: none"> • TDmat 	Outubro	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnosticar os conhecimentos dos alunos referentes a conteúdos curriculares anteriores. - Proporcionar aos alunos a utilização do computador para testarem os seus conhecimentos. - Incentivar o gosto pela Matemática 	Alunos dos 4º, 6º e 9º anos	Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro Grupo disciplinar de Matemática Professores do 1ºciclo (turmas de 4ºano)	Professores de Informática Auxiliares de Acção Educativa	Computadores Internet
<ul style="list-style-type: none"> • Treinos: - Minimat - Maismat - Equamat - SuperTmatik - Canguru Matemático 	1º e 2º Períodos	<ul style="list-style-type: none"> - Estimular o gosto pelo exercício mental. - Desenvolver a capacidade de raciocínio. 	Alunos dos: . 3º e 4º anos (Minimat) • 5º e 6º anos (Maismat) • 7º, 8º e 9º anos (Equamat). • 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º e 7º anos (SuperTmatik) . • 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anos (Canguru Matemático) .	Grupo disciplinar de Matemática Professores do 1º ciclo	Professores de Informática Auxiliares de Acção Educativa	Computadores Internet Jogos SuperTmatik Fotocópias de provas realizadas em anos anteriores

<p>. Canguru Matemático Sem Fronteiras</p> <p>(25 Março de 2010)</p>	<p>2º Período</p>	<p>- Estimular o gosto e o estudo pela Matemática. - Atrair os alunos que têm "medo" da disciplina de Matemática, permitindo que estes descubram o lado lúdico da disciplina. -Tentar que os alunos se divirtam a resolver questões matemáticas. - Conseguir que cada aluno, através da Matemática, se sintam bem consigo mesmo e com os demais colegas.</p>	<p>Alunos dos 2º e 3º Ciclos</p> <p>Prova Escolar (5º e 6ºanos)</p> <p>Prova Benjamin (7º e 8º anos)</p> <p>Prova Cadete (9ºano)</p>	<p>Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) Grupo disciplinar de Matemática</p>	<p>Auxiliares de Acção Educativa</p>	<p>Fotocópias das provas para todos os alunos participantes</p>
<p>• SuperTMatik (competições a partir de Fevereiro de 2010)</p>	<p>2º / 3º Períodos</p>	<p>- Desenvolver o cálculo mental e o gosto pela Matemática. - Promover o convívio dos alunos com colegas de outras Escolas. - Enfrentar com naturalidade uma competição saudável. - Lutar por obter uma boa classificação nas provas para dignificar escola.</p>	<p>Alunos seleccionados dos 1º, 2.º e 3.º Ciclos</p>	<p>SuperTmatik</p> <p>Grupo disciplinar de Matemática</p> <p>Professores do 1ºCiclo</p>	<p>Auxiliares de Acção Educativa</p>	<p>Jogos SuperTmatik</p>
<p>• Testes Intermediários 8ºano (27 de Abril)</p> <p>9º ano (3 de Fevereiro e 11 de Maio)</p>	<p>2º / 3º Períodos</p>	<p>- Familiarizar os alunos com os processos relativos ao exame do 9º ano.</p>	<p>Alunos dos 8.º e 9.º anos</p>	<p>Ministério de Educação Grupo disciplinar de Matemática</p>	<p>Professores de diversas disciplinas. Auxiliares de Acção Educativa</p>	<p>Fotocópias da prova para os alunos.</p>
<p>Encontro Nacional na Universidade de Aveiro</p> <p>• Minimat (29 Abril 2010)</p> <p>• Maismat (29 Abril 2010)</p>	<p>3º Período</p>	<p>- Incentivar e desenvolver o gosto pela Matemática. - Despertar o interesse pelo estudo da Matemática. - Aplicar conhecimentos e processos da Matemática a situações reais. - Enfrentar com confiança novas situações. - Promover o convívio dos alunos com colegas de</p>	<p>Alunos seleccionados dos 3º e 4ºanos</p> <p>Alunos seleccionados dos 5º e 6º anos</p>	<p>Universidade de Aveiro</p> <p>Professores do 1ºciclo</p> <p>Grupo disciplinar de Matemática</p>	<p>Câmara Municipal e/ou Probranca e/ou empresa de transportes</p>	<p>Autocarros</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Equamat (28Abril 2010) 		outras Escolas, a nível nacional.	Alunos seleccionados dos 7.º, 8.º e 9.º anos			
<ul style="list-style-type: none"> • Teste Global 	3.º Período	-Aferir competências essenciais adquiridas por todos os alunos do mesmo ano de escolaridade.	Alunos dos 5.º, 7.º e 8.º anos	Professores de Matemática dos 2.º e 3.º Ciclos	Auxiliares de Acção Educativa	Fotocópias do teste global para os alunos do mesmo ano.
<ul style="list-style-type: none"> • Desafios das Ciências Exactas e Experimentais – (concurso com diversas etapas) 	Ao longo do ano lectivo	<ul style="list-style-type: none"> - Incentivar a leitura de notícias/artigos sobre temas científicos - Promover a pesquisa, selecção e tratamento de informação. - Divulgar informações sobre temas científicos actuais. 	Alunos dos 2.º e 3.º ciclos Comunidade Escolar	Professores do Departamento de Matemática e Ciências Experimentais		Computador Internet Impressora Livros Jornais Revistas Cartolinas Papel ...
<ul style="list-style-type: none"> • Os dias da Matemática <p>“MATEMATIZANDO...”</p>	3.º Período	<ul style="list-style-type: none"> - Incentivar e desenvolver o gosto pela Matemática. - Despertar o interesse pelo estudo da Matemática. - Aplicar conhecimentos e processos da Matemática a situações reais. -Tentar que os alunos se divirtam a resolver questões matemáticas. - Permitir a observação dos trabalhos realizados pelos alunos das várias faixas etárias. 	Alunos do: <ul style="list-style-type: none"> • 1.º Ciclo • 2.º e 3.º Ciclos Comunidade Educativa	Grupo disciplinar de Matemática Professores do 1.º ciclo		Sala 6 (para realizar jogos e fazer experiências) Átrio da Escola (para expor os trabalhos dos alunos) Autocarros para transportar os alunos (1.º Ciclo)

A Coordenadora do Plano da Matemática II