

Escola EB 2, 3 Dr. José dos Santos Bessa – Carapinheira

Plano de Actividades *2008/2009*

Orientador Pedagógico:
Dr. Jorge Pereira

Estagiárias:
Álida Ferreira
Susana Cantante

Actividade	Objectivos	Dinamizadores	Destinatários	Calendarização
Desafios Matemáticos	➤ Despertar o interesse dos alunos para resolver problemas de Matemática; ➤ Desenvolver o gosto pela Matemática; ➤ Desenvolver a capacidade de raciocínio; ➤ Estimular a competitividade e o espírito crítico;	O Núcleo de Estágio de Matemática	Alunos do 7º Ano Turmas A e B	Mensalmente
Dinamização de actividades nas várias escolas do 1º ciclo pertencentes ao agrupamento	➤ Mostrar aos alunos o lado lúdico da matemática; ➤ Motivar os alunos para a aprendizagem da Matemática, tornando-a mais dinâmica e atractiva, através da utilização de jogos e das novas tecnologias; ➤ Promover a articulação entre ciclos do ensino básico.	O Núcleo de Estágio de Matemática	Alunos do 1º Ciclo	Ao longo do ano lectivo

Jogos Matemáticos	➤ Realizar um campeonato, a nível de Escola, de Jogos matemáticos; ➤ Despertar o interesse dos alunos para a participação futura no Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos; ➤ Desenvolver conhecimentos, destrezas e aprendizagens; ➤ Incentivar e desenvolver o gosto pela Matemática;	O Núcleo de Estágio de Matemática em colaboração com o departamento de Matemática	Alunos do 2º e 3º ciclo	Ao longo do 2º e 3º períodos
Palestras	➤ Contribuir para a formação pessoal de alunos e professores; ➤ Promover o interesse e o gosto pela Matemática; ➤ Evidenciar o aspecto lúdico da Matemática.	Professores do Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra	Alunos e Professores	Ao longo do ano lectivo

Vitrine (Exposição de algumas curiosidades sobre as Unidades a leccionar no 7º ano de Matemática)	➤ Promover o interesse e o gosto pela Matemática; ➤ Desenvolver a criatividade e o sentido crítico do aluno; ➤ Evidenciar o aspecto lúdico da Matemática; ➤ Divulgar algumas das aplicações da Matemática; ➤ Mostrar a grande importância da Matemática na vida; ➤ Dar a conhecer a Matemática no dia a dia.	O Núcleo de Estágio de Matemática	A Todos os alunos	Ao longo do ano lectivo
O Natal e a Matemática	➤ Utilizar os números primos na decoração natalícia de espaços da escola, nomeadamente na construção de uma árvore de Natal “A Árvore dos Primos”; ➤ Evidenciar o aspecto lúdico da Matemática.	O Núcleo de Estágio de Matemática	Toda a comunidade escolar	Dezembro

Participação no Jornal da Escola “Ideias Frescas”	➤ Publicar algumas curiosidades, aplicações e piadas relacionadas com a Matemática; ➤ Evidenciar o aspecto lúdico da Matemática; ➤ Promover o interesse e o gosto pela Matemática.	O Núcleo de Estágio de Matemática	Toda a comunidade escolar	Ao longo do ano lectivo. Uma vez por período.
Página na Internet	➤ Divulgar o trabalho realizado pelo Núcleo de Estágio de Matemática ao longo do ano lectivo; ➤ Incentivar os alunos para a utilização da poderosa ferramenta de pesquisa, a Internet; ➤ Possibilitar o acesso a outras páginas relacionadas com a Matemática; ➤ Disponibilizar material de apoio à disciplina.	O Núcleo de Estágio de Matemática	Toda a comunidade	Durante o 3º período do ano lectivo

ACTIVIDADES DE NATUREZA CIENTÍFICA E PEDAGÓGICO-DIDÁCTICA

Actividade	Calendarização
Planificações ➤ Planificação a médio e longo prazo para o 7º ano (turmas A e B); ➤ Planificações das aulas apresentadas pelas estagiárias para o 7º ano (turmas A e B).	➤ Mês de Setembro; ➤ Ao longo do ano lectivo.
Assistência a aulas ➤ Assistência a aulas regidas pelo orientador; ➤ Assistência a aulas regidas pela colega estagiária; ➤ Apresentação de aulas pelas estagiárias; ➤ Aulas assistidas pelo Orientador Científico; ➤ Aulas assistidas pelo Orientador Pedagógico.	➤ A realizar ao longo do ano lectivo, nas turmas do 7ºA e 7ºB, com a carga horária semanal de três horas, respectivamente; ➤ A realizar ao longo do ano lectivo, nas turmas do 7ºA e 7ºB; ➤ Todas as aulas leccionadas por cada uma das estagiárias.

Seminários

- Sessões de trabalho com o Orientador Científico;
- Sessões de trabalho com o Orientador Pedagógico.

- Quintas-feiras;
- Quartas-feiras das 8h30m às 10h;
- Quintas-feiras das 10h20m às 11h50m;
- Outras sempre que necessário.

Reuniões

- Reunião de Departamento de Matemática e Ciências Experimentais;
- Conselho de Turma;
- Comissão de Estágio de Matemática;
- Actividades de Coordenação Pedagógica (ACP).

- As estagiárias devem assistir a todas as reuniões do Departamento de Matemática e Ciências Experimentais;
- Participar em todas as reuniões de Conselho de Turma, da turma atribuída;
- As estagiárias devem estar presentes em todas as reuniões para as quais forem convocadas;
- Quinzenalmente, cada uma das estagiárias deve assistir à reunião de coordenação pedagógica da sua turma, às quartas-feiras para o 7ºB e às quintas-feiras para o 7ºA, das 12h45m às 13h30m.

Apoio aos alunos

- Aula de apoio;
- Estudo acompanhado;
- Laboratório de Matemática.

- Cada estagiária dará uma aula de apoio à sua turma, às quartas-feiras das 15h45m às 16h30m ao 7ºA e às sextas-feiras das 12h45m às 13h30m ao 7ºB;
- Cada uma das estagiárias dará uma aula de apoio às turmas do 9ºano, às terças-feiras das 12h45m às 13h30m ao 9ºA e às quintas-feiras das 12h às 12h45m ao 9ºB;
- As estagiárias e o orientador pedagógico leccionarão em par pedagógico o estudo acompanhado, às terças-feiras das 8h30m às 9h15m e às quintas-feiras das 12h às 12h45m ao 7ºB, às terças-feiras das 12h às 12h45m e às quintas-feiras das 9h15m às 10h ao 7ºA;
- No Laboratório de Matemática, às quartas-feiras das 12h às 13h30m e das 14h às 15h30m, serão dinamizadas pelas estagiárias actividades para os alunos;