## **PLANO DE ACTIVIDADES**

Actividades	Objectivos	Dinamizadores	Destinatários	Recursos	Calendarização
Exposição de Poesia: "Aparas de Lápis"	Mostrar outras facetas da matemática; Evidenciar o aspecto lúdico e criativo da matemática; Mostrar a ligação da matemática a outras áreas do conhecimento.	Grupo de Estágio de Matemática, sendo responsável pela logística o núcleo 1	Comunidade Escolar	Biblioteca; exposição cedida, gentilmente pelo D.M.U.C.	5 a 9 de Novembro
Sessão de leitura de poesia com música de fundo a acompanhar	Mostrar outras facetas da matemática; Proporcionar um momento cultural e de lazer à comunidade escola; Promover o gosto pela matemática.	Grupo de Estágio de Matemática, Professores e alunos da E.S.A.B. e do D.M.U.C., sendo responsável pela logística o núcleo 1	Comunidade Escolar	Biblioteca	7 de Novembro pelas 15h20
Palestra/Conferência "Modos de ver"	Mostrar outras facetas da matemática; A matemática e a arte; Promover o gosto pela matemática.	Grupo de Estágio de Matemática e Professor Doutor Eduardo Marques de Sá (D.M.U.C.), sendo responsável pela logística o núcleo 3	Comunidade Escolar	Sala de Exposições Computador, projector.	14 de Novembro, às 15h20
Exposição sobre Sólidos	Mostrar outras facetas da matemática; Permitir uma articulação com os conhecimentos de geometria; Evidenciar o aspecto lúdico da matemática.	Grupo de Estágio de Matemática D.M.U.C. e S.P.M., sendo responsável pela logística o núcleo 3	Alunos de 10° ano das turmas de estágio (1.C e 1.D)	Visita ao D.M.U.C para ver e analisar a exposição "Expo- Olimpíadas"	25 / 26 Outubro, durante a aula de matemática da respectiva turma.

Elaborado pelo grupo de estágio de Matemática

Exposição de Selos	Evidenciar o aspecto lúdico, histórico e cultural da matemática;  Mostrar outras facetas da matemática.	Grupo de Estágio de Matemática, sendo responsável pela logística o núcleo 3	Comunidade Escolar	Fotocópias a cores, de parte de uma colecção de selos gentilmente cedida pelo Sr. Nuno Cardoso	10 a 14 de Dezembro
Exposição de Jogos Matemáticos intitulada "Jogos do Mundo" *	Mostrar outras facetas da matemática; Despertar interesse pela participação em actividades relacionadas com a matemática; Desenvolver nos alunos o raciocínio e o pensamento lógico; Evidenciar o aspecto lúdico da matemática.	Grupo de Estágio de Matemática, sendo responsável pela logística o núcleo 2	Comunidade Escolar	Biblioteca, Exposição cedida, gentilmente pela A.P.M.	(a indicar)
Exposição Temática sobre "Galileu Galilei – Vida e Obra"	Sensibilizar a comunidade escolar para os contributos de Galileu para a matemática, astronomia e física; Evidenciar aspectos: basilar, utilitário e multidisciplinar da história da matemática e do mundo.	Grupo de Estágio de Matemática	Comunidade Escolar	Sala de Exposições e outros ainda por designar	10 a 14 de Março
Conferência sobre a vida e obra de "Galileu Galilei"	Conhecer a personalidade de Galileu; Sensibilizar a comunidade escolar para os contributos de Galileu para a matemática, astronomia e física.	Grupo de Estágio de Matemática e Professor Doutor João Fernandes (D.M.U.C.)	Comunidade Escolar	Sala de Exposições e outros ainda por designar	11 de Março às 15h20
AniMat – Painel da Matemática (desafios, frases matemáticas, humor, notas históricas, curiosidades, problema do mês, poesia matemática)	Promover o interesse pela Matemática; Desenvolver nos alunos capacidade de raciocínio; Evidenciar o aspecto lúdico da matemática.	Grupo de Estágio de Matemática	Comunidade Escolar	Computador, impressões, papel de crepe e pionéses	Quinzenalmente

Visita Cultural*	Mostrar outras facetas da matemática; Despertar interesse pela participação em actividades interactivas e não interactivas relacionadas com a matemática; Evidenciar o aspecto experimental, lúdico e multidisciplinar da matemática.	Grupo de Estágio de Matemática	Alunos-10° ano e 11°ano das turmas de estágio	Autocarros	(a indicar)
Elaboração da página da Internet do Grupo de Estágio	Divulgar actividades realizadas pelo núcleo de estágio; Despertar o interesse por actividades relacionadas com a Matemática; Integrar as actividades do Grupo de Estágio de Matemática numa filosofia de Escola dinâmica, aberta ao exterior	Grupo de Estágio de Matemática	Cibernautas	Computador	Ao longo do ano lectivo 2007/2008
Encontro de Estágios Pedagógicos de Matemática	Divulgar o trabalho realizado pelos vários núcleos de estágio; Promover o intercâmbio de experiências	(a indicar)	Comunidade em geral	(a indicar)	(a indicar)

<sup>\*</sup> Por motivos de organização e logística que transcendem os núcleos de estágio, não se pode assegurar, de momento, a realização das actividades assinaladas.