



PLANO DE ACTIVIDADES

Actividades	Objectivos	Dinamizadores	Destinatários	Recursos	Calendarização
Palestra/Conferência “História do Cálculo Diferencial”	Evidenciar aspectos: basilar, utilitário e multidisciplinar da história da matemática e do mundo; Sensibilizar a comunidade escolar para os contributos para a matemática.	Grupo de Estágio de Matemática e Professor Doutor Jaime Carvalho e Silva (D.M.U.C.)	Comunidade Escolar	Sala de Aula. Projector.	16 de Dezembro 15:30
Palestra/Conferência “Matemática e Música”	Mostrar outras facetas da matemática; Permitir uma articulação com os conhecimentos de Música; Promover o gosto pela matemática.	Grupo de Estágio de Matemática e Professora Doutora Carlota Simões (D.M.U.C.)	Comunidade Escolar	Sala de Reuniões. Computador, projector.	24 de Março 15:30
Palestra/Conferência “Matemática & Arte”	Mostrar outras facetas da matemática; Permitir uma articulação com os conhecimentos de Arte; Promover o gosto pela matemática.	Grupo de Estágio de Matemática e Professor Doutor Eduardo Marques de Sá (D.M.U.C.)	Comunidade Escolar	Sala de Exposições. Computador, projector.	30 de Abril 15:30
Palestra/Conferência “Como detectar erros: os códigos de barras, o algarismo misterioso do BI e a letra misteriosa das notas de Euros”	Evidenciar aspectos: basilar, utilitário e multidisciplinar da história da matemática e do mundo; Sensibilizar a comunidade escolar para os contributos para a matemática.	Grupo de Estágio de Matemática e Professor Doutor Jorge Picado (D.M.U.C.)	Comunidade Escolar	Sala de Exposições e outros ainda por designar	28 de Maio 15:30



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	Mensalmente
Visita de Estudo ao Museu da Ciência, o Museu de História Natural e a Exposição sobre Darwin na Fundação Calouste Gulbenkian	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 - 11ºano das turmas de estágio	Autocarros	26 de Março
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 2008/2009
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)	20 de Junho



Ciclo de cinema	Despertar interesse pela participação em actividades extra curriculares relacionadas com a matemática; Evidenciar o aspecto lúdico da matemática.	Grupo de Estágio de Matemática	Comunidade em geral	Computador e projector	21 e 22 de Abril
Campeonato de Nim & Hex	Despertar interesse pela participação em actividades extra curriculares relacionadas com a matemática; Evidenciar o aspecto lúdico da matemática.	Grupo de Estágio de Matemática	Alunos - 11ºano das turmas de estágio	Palitos e Tabuleiros de Hex	Última semana de aulas