

Workshops | Palestras Temáticas | Outras Atividades
Ficha Técnica

PODERÁ A BELEZA SER DEFINIDA MATEMATICAMENTE?	
LOCAL DE REALIZAÇÃO	
Assinale com um x e caso a atividade possa decorrer em qualquer local, assinale ambos	
NAS INSTALAÇÕES DA UO <u> X </u>	FEIRAS E/OU SESSÕES EM ESCOLAS, AGRUPAMENTOS DE ESCOLAS <u> X </u>
DESCRIÇÃO	O que tem em comum a Mona Lisa de Leonardo da Vinci, as pirâmides de Gizé no Egito, a proporção entre abelhas fêmeas e machos em qualquer colmeia, a concha do caramujo, a altura do corpo humano e a medida do umbigo até o chão e a razão entre o comprimento e a largura de um cartão de crédito? A resposta é a proporção áurea, número de ouro ou proporção de ouro! Com esta palestra pretende-se apresentar o número de ouro e a sucessão de Fibonacci aos alunos, apresentando-lhes vários exemplos onde podemos encontrar os referidos elementos na natureza, bem como a constatação prática do facto de várias proporções do corpo humano obedecerem a esta razão.
UNIDADE ORGÂNICA	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu
DINAMIZADORES	Madalena Malva, Carla Henriques e Ana Cristina Matos (Docentes da ACM)
DESTINATÁRIOS	Alunos do 2º e 3º ciclos e ensino secundário
NÚMERO MÍNIMO E MÁXIMO DE PARTICIPANTES	Mínimo de 10 participantes por sessão
TEMPO DE DURAÇÃO	60 minutos/sessão.
NECESSIDADES LOGÍSTICAS: ESPAÇO PARA	Projetor de vídeo

REALIZAÇÃO,
MATERIAL
NECESSÁRIO