

**24 de Março
a 13 de Abril**

Sítio com Matemática

[Início](#) [Acerca](#) [Arquivos](#) [Desafio 2012](#) [Desafio SM](#) [Mapa do Sítio](#)

« Pi Day and... Albert Einstein's Birthday

Desafio da Semana da Matemática – 2012

O Desafio da Semana da Matemática inclui a resolução de um problema, cujo enunciado está numa página, protegida por uma palavra-chave, do [Sítio com Matemática](http://blogs.ess-edu.com.pt/sm2010/) (<http://blogs.ess-edu.com.pt/sm2010/>).

A palavra-chave de [acesso ao enunciado](#) é a solução da seguinte questão:



A Palavra-chave

Qual é o sétimo termo da sequência
1, 2, 6, 24, 120, 720, _____ ?

[Saber o que é uma sequência...](#) [Mais...](#)

A palavra-chave de acesso à página do enunciado do problema é, portanto, **o sétimo termo** da sequência.

[Acesso ao enunciado](#)

REGULAMENTO

1. Este desafio realiza-se no âmbito da Semana da Matemática, sendo responsáveis os professores António Amaral e Filipe Ferraz.
2. A participação está aberta aos alunos do 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico e Ensino Secundário da Escola Secundária/2,3 da Sé – Lamego, integrados nas seguintes categorias: Categoria A (2.º Ciclo), Categoria B (3.º Ciclo) e Categoria C (Secundário).
3. Está também aberta a participação ao pessoal docente (com excepção de professores de Matemática) e ao pessoal não docente da Escola Secundária/2,3 da Sé – Lamego, que concorrerá, em Categoria Especial, ao problema da Categoria B.
4. Este desafio decorre de 24 de Março a 13 de Abril de 2012.
5. A resolução do problema deve ser remetida por via electrónica até às 24 horas do dia 13 de Abril de 2012, nos termos a divulgar numa das etapas do desafio.
6. São participantes vencedores todos aqueles que atinjam a última etapa do desafio.
7. Terminado o desafio, serão divulgados no [Sítio com Matemática](http://blogs.ess-edu.com.pt/sm2010/) os nomes dos participantes vencedores.
8. Será atribuído um prémio por categoria, de acordo com a apreciação do Júri sobre a qualidade da resolução apresentada.
9. Todos os participantes no desafio aderem automaticamente a todas as cláusulas deste regulamento.
0. Os casos omissos do presente regulamento serão resolvidos pelo Júri.