

OUTRAS AÇÕES DE FORMAÇÃO:

Disponíveis para consulta no site do CFSPM em http://formacao.spm.pt/lista_formacoes/

Aplicações da TI-Nspire / COMPLEMENTOS

Aplicações da TI-Nspire / NAVIGATOR

Ensinar e Aprender com o Moodle

Ensinar e Aprender com o Moodle /
COMPLEMENTOS

Matemática no Excel / COMPLEMENTOS

Elementos de Euclides através do
Geogebra

Aplicações e Modelação Matemática com
o Geogebra

Organização e Tratamento de Dados

LaTeX

MACS

Correlação e Regressão em MACS

Ensinar Matemática em Quadros
Interativos

Ensinar Matemática em Quadros
Interativos / COMPLEMENTOS

Ensinar Matemática em Quadros
Interativos / APLICAÇÕES

Projetos Lúdicos

Treinador Olímpico: Resolução de
Problemas de Olimpíadas de Matemática

AÇÕES DE CURTA DURAÇÃO

Metas Curriculares do Ensino Secundário:
Lógica e Geometria

Metas Curriculares do Ensino Secundário:
Álgebra e Funções

CENTRO DE FORMAÇÃO SPM

O CFSPM está devidamente acreditado pelo Conselho Científico Pedagógico da Formação Contínua, tendo já fornecido formação acreditada de qualidade a 6651 professores, num total de 357 ações de formação desenvolvidas a nível nacional.

A nossa oferta é variada. Para além da oferta de ações com diferentes durações (15h, 25h e 30h) em regime presencial ou online, temos não só ações para professores de Matemática, mas também para todos os grupos disciplinares do Ensino Básico e Secundário. Temos ainda ações exclusivamente destinadas a Educadores de Infância e Professores do 1º Ciclo, bem como ações destinadas aos grupos de Física e Química.

CUSTOS E CONDIÇÕES	SÓCIOS SPM	NÃO SÓCIOS
Cursos 25h Cursos 30h / ONLINE	70€	90€
Cursos 15h / 0.6 créditos	45€	65€
Cursos TI-Npire / ONLINE (*) 25h ou 30h 15h	40€ 15€	60€ 35€

(*) Número de vagas limitado

LOCAIS E DATAS

As ações de formação realizam-se nas escolas em datas a combinar pelo CFSPM e pelos interessados.

FORMADORES

Consultar no site o nome dos formadores de cada formação.

INSCRIÇÕES

As inscrições podem ser feitas por telefone ou no site do CFSPM em www.formacao.spm.pt

INFORMAÇÕES / MARCAÇÕES

Centro de Formação SPM
Av. da República, 45, 3ºEsq.
1050-187 Lisboa
Telf.: 217 986 354
Telm.: 96 000 90 45
Email: formacao@spm.pt

Ações de Formação

SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

NOVIDADE: Sessões temáticas de 3h, 6h ou 9h

NOVA AÇÃO DE FORMAÇÃO:

Estratégias didáticas centradas na articulação vertical e nas relações entre os domínios dos Programas de Matemática dos Ensinos Básico e Secundário

Destinatários: Professores de Matemática do EB e ES

Cursos: 30 horas (1,2 crédito)

CENTRO DE FORMAÇÃO
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA
CCPFC/ENT-AP-0328/11

NÚMEROS E OPERAÇÕES E GEOMETRIA E MEDIDA NO 1º CICLO

Destinatários Prof. do 1º e 2º ciclo do EB

Curso: 25 horas (1 crédito)

http://formacao.spm.pt/Numeros_Geometria

DIVISIBILIDADE, ALGORITMO DE EUCLIDES E INCOMENSURABILIDADE

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 15 horas (0.6 créditos)

http://formacao.spm.pt/Div_Algoritmo_Euclides

SUCCESSÕES, FUNÇÕES E GEOGEBRA

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 créditos)

http://formacao.spm.pt/Sucessoes_Funcoes_Geogebra

APLICAÇÕES DA TI-NSPIRE

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)
Online - 15 horas (0.6 créditos)
25 horas (1 crédito)

http://formacao.spm.pt/ti_nspire

METAS CURRICULARES: 1º E 2º CICLOS

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)

http://formacao.spm.pt/metas_primeiro_segundo

METAS CURRICULARES: 2º E 3º CICLOS

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)

http://formacao.spm.pt/metas_segundo_terceiro

MODELAÇÃO NO PROGRAMA DO SECUNDÁRIO DE MATEMÁTICA A COM O GEOGEBRA

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 55 horas (1 créditos)

http://formacao.spm.pt/Modelacao_Mat_A

PRIMITIVAS E INTEGRAIS NO PROGRAMA DO SECUNDÁRIO DE MATEMÁTICA

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso 15 horas (0.6 créditos)

http://formacao.spm.pt/Primitivas_Integrais

QUESTÕES DE MATEMÁTICA ELEMENTAR

Destinatários Educadores de Infância
Prof. de 1º e 2º ciclo do EB

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)

http://formacao.spm.pt/matematica_elementar

TALES, PITÁGORAS E EUCLIDES

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 15 horas (0.6 créditos)

http://formacao.spm.pt/Tales_Pitagora_Euclides

APLICAÇÕES DO GEOGEBRA

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)
Online - 30 horas (1.2 créditos)

http://formacao.spm.pt/aplicacoes_geogebra

CONSTRUÇÃO DE ITENS NO ÂMBITO DAS METAS CURRICULARES DE MATEMÁTICA - 1º CICLO

Destinatários Prof. Matemática do EB

Curso: 25 horas (1 crédito)

SIMETRIAS NO PLANO: ESTUDO INTERATIVO

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)

<http://formacao.spm.pt/simetrias>

ESTATÍSTICA NO EXCEL

Destinatários Professores de todos os Grupos Disciplinares do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)
Online - 30 horas (1.2 créditos)

http://formacao.spm.pt/estatistica_excel

GEOGEBRA 3D

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)
Online - 30 horas (1.2 créditos)

<http://formacao.spm.pt/geogebra3d>

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO 1º CICLO - PRODUÇÃO DE MATERIAIS

Destinatários Prof. Matemática do EB

Curso: 25 horas (1 crédito)

GEOMETRIA E MEDIDA NO 1º CICLO - PRODUÇÃO DE MATERIAIS

Destinatários Prof. Matemática do EB

Curso: 25 horas (1 crédito)

MATEMÁTICA NO EXCEL

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)
Online - 30 horas (1.2 créditos)

http://formacao.spm.pt/matematica_excel

METAS DE GEOMETRIA COM O GEOGEBRA

Destinatários Prof. Matemática do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)
15 horas (0.6 créditos)

http://formacao.spm.pt/metas_geometria

PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA COM SPSS

Destinatários Professores de todos os Grupos Disciplinares do EB e ES

Curso: 25 horas (1 crédito)

<http://formacao.spm.pt/SPSS>