

CENTRO DE FORMAÇÃO DA APM

O CFAPM disponibiliza ao longo do ano um variado leque de formações para professores de matemática, bem como para educadores de infância e professores de Físico Química.

Locais e Datas de Realização das Ações

As ações de formação realizam-se em escolas ou outros locais a combinar (com exceção da formação a distância que utiliza como base a plataforma moodle ou outra a indicar pelo CFAPM).

Datas a combinar pelo Centro de Formação da APM (CFAPM) e pelos interessados.

Esteja atento!

Ações de curta duração

Em vários locais do país e disponíveis em <http://cformacao.apm.pt>

Inscrições

No site do CFAPM — <http://cformacao.apm.pt> ou por email para centroformacaoapm@gmail.com.

Custos da Formação	Sócios	Não Sócios
Grupo de Professores em Projeto	10€	15€
Oficinas de formação 25 horas (2 unidades de crédito)	65€	95€
Cursos de Formação 25 horas (1 unidades de crédito)	40€	65€
15 horas (0,6 unidades de crédito)	25€	35€
Cursos de Formação do grupo de trabalho T3		
25 horas (1 unidades de crédito)	Gratuita	25€
15 horas (0,6 unidades de crédito)	Gratuita	15€
Cursos de Formação do grupo de trabalho Casio+		
25 horas (1 unidades de crédito)	Gratuita	25€
15 horas (0,6 unidades de crédito)	Gratuita	15€
Dias Temáticos	10€	15€
“Workshops” temáticos	Gratuita	5€

APM

Ações de Formação

Associação de Professores de Matemática

Ano letivo 2017/2018

CCPFC/ENT-AP-0426/17



Contactos

Rua Dr. João Couto, n.º 27–A
1500–236 Lisboa

Telefones: 21 716 36 90 / 21 711 03 77

Fax: 21 716 64 24

Email: centroformacaoapm@gmail.com

Site <http://cformacao.apm.pt>



MATEMÁTICA NO PRÉ-ESCOLAR: UM DESAFIO POSSÍVEL PARA EDUCADORES E CRIANÇAS (CCPFC/ACC-85079/15)

Destinatários: Educadores e Infância
Curso - (1 crédito — 25 horas)

A MATEMÁTICA E O SEU LUGAR NA CONCEÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EM EDUCAÇÃO DE INFÂNCIA (CCPFC/ACC-82779/15)

Destinatários: Educadores de Infância
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

DIVERSIFICAR AS EXPERIÊNCIAS DE APRENDIZAGEM NA AULA DE MATEMÁTICA (CCPFC/ACC-80597/14)

Destinatários: grupos 100 e 110
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

MATEMÁTICA E PORTUGUÊS: TRANSVERSALIDADES (CCPFC/ACC-86337/16) – APM/APP

Destinatários: grupo 110
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

DIDÁTICA DA MATEMÁTICA: ABORDAGENS DIFERENCIADAS DE CONCEITOS MATEMÁTICOS (CCPFC/ACC-81272/15)

Destinatários: grupos 230 e 500
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

NÚMEROS E OPERAÇÕES NO 1º CEB (CCPFC/ACC-88504/16)

Destinatários: grupo 110
Curso - (0,6 créditos — 15 horas)

APRENDER MATEMÁTICA NO 1º CEB – NÚMEROS, OPERAÇÕES E ÁLGEBRA (CCPFC/ACC-92813/17)

Destinatários: grupo 110
Oficina - (2,4 créditos – 30 horas presenciais)

NÚMEROS, OPERAÇÕES E ÁLGEBRA NO ENSINO BÁSICO (CCPFC/ACC-88505/16)

Destinatários: grupos 230 e 500
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

APRENDER MATEMÁTICA NOS 2º e 3º CEB - NÚMEROS, OPERAÇÕES, ÁLGEBRA E FUNÇÕES (CCPFC/ACC-89662/17)

Destinatários: grupos 230 e 500
Oficina - (2,4 créditos – 30 horas presenciais)

APRENDER MATEMÁTICA NOS 2º e 3º CEB - GEOMETRIA e OTD (CCPFC/ACC-92314/17)

Destinatários: grupos 230 e 500
Oficina - (2,4 créditos – 30 horas presenciais)

TRANSFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS NOS 2º E 3º CICLOS DO ENSINO BÁSICO (CCPFC/ACC-80291/14)

Destinatários: grupos 230 e 500
Curso – (0,6 crédito — 15 horas)

AVALIAÇÃO DE PARENDIZAGENS – PARA UMA AVALIAÇÃO TRANSPARENTE (CCPFC/ACC-80863/15)

Destinatários: grupo 500
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

HISTÓRIA DA MATEMÁTICA - CONTRIBUTOS PARA A SALA DE AULA (formação a distância) (CCPFC/ACC-80820/15)

Destinatários: grupos 230 e 500
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

PROGRAMA DE MATEMÁTICA DO ENSINO SECUNDÁRIO E AS METAS CURRICULARES - IMPLICAÇÕES NAS PRÁTICAS LETIVAS (CCPFC/ACC-81356/15)

Destinatários: grupo 500
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

METAS CURRICULARES DA MATEMÁTICA NOS ENSINOS BÁSICOS E SECUNDÁRIO (CCPFC/ACC-85592/16)

Destinatários: grupos 230 e 500
Curso - (1 crédito — 25 horas)

JOGOS E MATEMÁTICA (CCPFC/ACC-85632/16)

Destinatários: grupos 100 e 110,
Curso - (1 crédito — 25 horas)

MATEMÁTICA COM ORIGAMI (CCPFC/ACC-81138/15 e CCPFC/ACC-81139/15)

Destinatários: grupo 100, 110, 230 e 500
Curso - (0,5 crédito — 12 horas)

ENSINAR GEOMETRIA COM RECURSO AO GEOGEBRA (CCPFC/ACC-88568/16)

Destinatários: grupos 230 e 500
Curso - (0,6 crédito — 15 horas)

CRIAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS COM O GEOGEBRA (CCPFC/ACC-87384/16)

Destinatários: grupo 500
Oficina – (1,2 créditos — 15 horas)

EXPLORANDO A GEOMETRIA NO ESPAÇO COM O GEOGEBRA 3D (CCPFC/ACC-82610/15)

Destinatários: grupo 500
Curso – (1 crédito — 25 horas)

O GEOGEBRA NO ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA (CCPFC/ACC-82775/15)

Destinatários: grupo 500
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais).

SIMETRIAS COM RECURSO AO GECLA - GERADOR E CLASSIFICADOR DE PADRÕES (CCPFC/ACC-87021/16)

Destinatários: grupos 230 e 500
Oficina - (2 créditos – 25 horas presenciais)

APRENDIZAGENS EM AMBIENTE TI-NSPIRE (CCPFC/ACC-84593/15)

Destinatários: grupos 500 e 510
Curso - (1 crédito — 25 horas).

A MATEMÁTICA EM AMBIENTE TI-NSPIRE (CCPFC/ACC-87194/16)

Destinatários: grupos 500 e 510
Curso - (1 crédito — 25 horas).

A TI-NSPIRE NO ESTUDO DAS FUNÇÕES (CCPFC/ACC-83566/15)

Destinatários: grupos 500 e 510
Curso - (0,6 créditos — 15 horas).

A TECNOLOGIA TI (Texas Instruments) COMO FERRRAMENTA PARA O ENSINO DA FÍSICA E DA MATEMÁTICA (CCPFC/ACC-84900/15)

Destinatários: grupos 500 e 510
Curso - (0,6 créditos — 15 horas).

A TECNOLOGIA TI-NSPIRE NA APRENDIZAGEM ATIVA E EXPERIMENTAL DE MACS 10º ANO. (formação a distância) (CCPFC/ACC-92593/17)

Destinatários: grupos 430 e 500
Curso - (1 crédito — 25 horas).

INICIAÇÃO AO USO DAS POTENCIALIDADES DA CALCULADORA GRÁFICA COM INCIDÊNCIA EM FUNÇÕES - CASIO+ (CCPFC/ACC-82776/15)

Destinatários: grupos 500 e 510
Curso - (1 crédito — 25 horas).

INICIAÇÃO AO USO DAS POTENCIALIDADES DA CALCULADORA GRÁFICA COM INCIDÊNCIA EM ESTATÍSTICA - CASIO+(CCPFC/ACC-82777/15)

Destinatários: grupos 500 e 510
Curso - (1 crédito — 25 horas).

APLICAÇÕES GEMETRICAS COM A CALCULADORA GRÁFICA CASIO (CCPFC/ACC-86639/16)

Destinatários: grupo 500
Curso - (1 crédito — 15 horas)

A UTILIZAÇÃO DA CALCULADORA GRÁFICA E MODELAÇÃO EM AMBIENTE LABORATORIAL - CASIO+ (CCPFC/ACC-88490/16)

Destinatários: grupos 500 e 510
Curso - (1 crédito — 25 horas).

ESTUDO DE FUNÇÕES- CASIO+ (CCPFC/ACC-86640/16)

Destinatários: grupo 500 e 510
Curso - (0,6 créditos — 15 horas).