GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

EduForMat2015

28 Novembro (7 horas presenciais + 6 horas a distância)

PROGRAMA

INFORMAÇÕES AOS FORMANDOS

Nome do curso
EduForMat2015

Destinatários
Professores do Grupo 230 do 2º Ciclo do Ensino Básico e do Grupo 500 dos Ensinos Básico (3º Ciclo) e Secundário
Formação acreditada na didática específica

Registo de acreditação
CCPFC/ACC-80612/14

Modalidades
Opção A - Formação acreditada pelo CCPFC como curso de formação com **13 horas**
Opção B – Ação de **curta duração reconhecida e certificada pelo EduFor** com **3 horas**

Sessões
Conferências Presenciais (3 horas)
Minicursos em b-learning (1ª parte, 4 horas presenciais + 2ª parte, 6 horas a distância - 3 sessões de 2 horas cada)
Nota: Cada participante seleciona um e apenas um Minicurso (devendo indicar três opções, por ordem decrescente de preferência. As inscrições, para os minicursos, são consideradas por ordem de entrada).

Total de horas
Opção A - 13 horas
Opção B - 3 horas

Local de realização
Componente presencial: Escola Secundária Felismina Alcântara, Mangualde.
Componente a distância: Plataforma MOODLE do EduFor.

Mais informações em ***www.edufor.pt***

Apoios:

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

EduForMat2015

28 Novembro (7 horas presenciais + 6 horas a distância)

MODALIDADE DE INSCRIÇÃO

Opção A - Inscrição nas conferências e nos minicursos - **Formação acreditada** pelo CCPFC com **13 horas**, na didática específica (Matemática) para os docentes dos grupos 230 e 500.

Opção B – Inscrição apenas nas **conferências (3 horas)** – Ação de **curta duração***

* Ação **reconhecida e certificada pelo EduFor**. As ações de curta duração certificadas relevam, nos termos do n.º 1 do art.º 3º do despacho n.º 5741/2015 de 29/05, para os efeitos previstos no Estatuto da Carreira dos Educadores de Infância e dos Professores dos Ensinos Básico e Secundário.

CRITÉRIOS GERAIS DE SELEÇÃO DE FORMANDOS

Os candidatos serão ordenados de acordo com as seguintes prioridades:

1. Docentes a lecionar em Escolas Associadas ao EduFor;
2. Docentes a lecionar em Escolas não Associadas ao EduFor (**).

Dentro da 1ª prioridade, os candidatos são ordenados por:

1. Maior número de dias de Tempo de Serviço (para efeitos de concurso);
2. Maior idade cronológica

Dentro da 2ª prioridade, os candidatos são ordenados por ordem de entrada.

NOTA: Será dada prioridade aos docentes da **opção A**.

Na opção A (**) A participação de formandos de escolas não associadas está sujeita ao pagamento duma taxa administrativa de 13€

Na opção B (**) A participação de formandos de escolas não associadas está sujeita ao pagamento duma taxa administrativa de 5€

Apoios:

APM Associação de Professores de Matemática

Associação Atractor Matemática Interativa

areal

escolas de MANGUALDE

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

edufor centro de formação

EduForMat2015

28 Novembro (7 horas presenciais + 6 horas a distância)

O QUE SE PEDE AOS FORMANDOS
(Opção A - formação acreditada)

A. **Efetuar** a **inscrição** na disciplina **moodle** da ação, de acordo com as instruções fornecidas pelo Centro de Formação. Este procedimento terá de ser efetuado impreterivelmente **até 28/11/2015.**
B. **Consultar** as informações disponibilizadas pelo Centro de Formação na disciplina moodle, nomeadamente, programa da ação, legislação, informações sobre a avaliação quantitativa dos formandos, procedimentos para a entrega de Trabalho Individual, etc.
C. **Cumprir** o **horário** das atividades de formação.
D. **Assinar** o **registo de presenças** por atividade. O registo de presenças apenas pode ser efetuado no decorrer da sessão, cabendo ao formando a responsabilidade deste procedimento.
E. **Enviar**, via moodle, o **Trabalho de Avaliação**, **até à data indicada pelo formador do respetivo Minicurso**.
F. **Preencher, até** ao dia **10/12/2015**, o **inquérito** de avaliação da ação, que será disponibilizado na disciplina moodle no final da formação.

Formadores acreditados pelo CCPFC responsáveis pelo processo de creditação e avaliação dos formandos

Isabel Duarte; Ana Cristina Oliveira; Ana Patrícia Martins; Helena Cunha; José Miguel Sousa Lurdes Lima; Renato Castro; Teresa Santos.

O QUE SE PEDE AOS FORMANDOS
(Opção B – conferências, ação de curta duração de 3 horas)

A. **Cumprir** o **horário** das atividades de formação.
B. **Assinar** o **registo de presenças**. O registo de presenças apenas pode ser efetuado no decorrer da sessão, cabendo ao formando a responsabilidade deste procedimento.
C. **Preencher, até** ao dia **30/11/2015**, o **inquérito** de avaliação da ação, que será disponibilizado pelo EduFor.

Apoios:

APM Associação de Professores de Matemática

Associação Atractor Matemática Interativa

areal

escolas de MANGUALDE

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

edufor centro de formação

EduForMat2015

28 Novembro (7 horas presenciais + 6 horas a distância)

CRONOGRAMA DA FORMAÇÃO

Data	Designação da Sessão/Conferência	Horário	Nº de Horas
28/11	1ª Conferência: "Malabarismo, Matemática e a Utilidade das Coisas Inúteis"	09h30/11h00	1,5h
	2ª Conferência: "Ilustrando Matemática com 3D"	11h00/11h30	30m
	3ª Conferência: "Metas Curriculares: sentido, fundamentos e crítica"	11h30/12h30	1h
	Almoço Livre		
	Presencial MC1 – "GeCla: atividades para a sala de aula" (2º, 3º, Sec.) MC2 – "Metas Curriculares: 2º Ciclo do Ensino Básico" (2º ciclo) MC3 – "História da Matemática: propostas para a sala de aula" (2º, 3º, Sec.) MC4 – "Apps, European Schoolnet, Erasmus+ e Matemática" (2º, 3º, Sec.) MC5 – "Lógica no Ensino Secundário" (Secundário)	14h00/18h00	4h
01/12* **03/12*** **10/12***	**(6 horas a distância: 3 sessões de 2 horas cada)** MC1 – "GeCla: atividades para a sala de aula" (2º, 3º, Sec.) MC2 – "Metas Curriculares: 2º Ciclo do Ensino Básico" (2º ciclo) MC3 – "História da Matemática: propostas para a sala de aula" (2º, 3º, Sec.) MC4 – "Apps, European Schoolnet, Erasmus+ e Matemática" (2º, 3º, Sec.) MC5 – "Lógica no Ensino Secundário" (Secundário)	**01/12** 18h30/20h30* **03/12** 18h30/20h30* **10/12** 18h30/20h30*	6h

*Poderão sofrer alterações de acordo com a disponibilidade dos formadores/formandos

Apoios:

APM Associação de Professores de Matemática

Associação Atractor Matemática Interativa

areal

escolas de MANGUALDE

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

edufor centro de formação

EduForMat2015

28 Novembro (7 horas presenciais + 6 horas a distância)

Opção A

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS FORMANDOS

Indicadores	%
Sentido de Responsabilidade no Contexto da Formação Assiduidade	**40%**
Trabalho Individual Trabalho individual no decorrer dos minicursos a distância	**60%**

Assiduidade

A **assiduidade** é comprovada através da assinatura de folha de registo de presenças. Os formandos que não participem em pelo menos dois terços do número total de horas de formação (13 horas) não poderão obter aprovação. A penalização, na avaliação, pela falta de assiduidade será aplicada de acordo com o seguinte quadro:

Conferências	**Penalização**
Malabarismo, Matemática e a utilidade das coisas inúteis	0,5 valores
Ilustrando Matemática com 3D	0,2 valores
Metas Curriculares: sentido, fundamentos e crítica	0,3 valores
Minicursos – 1ª parte (4 horas presenciais)	
GeCla: atividades para a sala de aula	1,2 (0,3x4) valores
Metas Curriculares: 2º Ciclo do Ensino Básico	1,2 (0,3x4) valores
História da Matemática: propostas para a sala de aula	1,2 (0,3x4) valores
Apps, European Schoolnet, Erasmus+ e Matemática	1,2 (0,3x4) valores
Lógica no Ensino Secundário	1,2 (0,3x4) valores
Minicursos – 2ª parte (6 horas a distância: 3 sessões de 2 horas cada)	
GeCla: atividades para a sala de aula	1,8 (0,3x6) valores
Metas Curriculares: 2º Ciclo do Ensino Básico	1,8 (0,3x6) valores
História da Matemática: propostas para a sala de aula	1,8 (0,3x6) valores
Apps, European Schoolnet, Erasmus+ e Matemática	1,8 (0,3x6) valores
Lógica no Ensino Secundário	1,8 (0,3x6) valores

A **avaliação final** terá uma menção qualitativa (Insuficiente, Regular, Bom, Muito Bom e Excelente) e o valor final da classificação quantitativa, numa escala de 1 a 10. A creditação da formação (0,5 créditos) depende da obtenção da classificação mínima de cinco valores, na escala de 1 a 10.

Apoios:

APM Associação de Professores de Matemática

Associação Atractor Matemática Interativa

areal

escolas de MANGUALDE

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

edufor centro de formação

EduForMat2015

28 Novembro (7 horas presenciais + 6 horas a distância)

Trabalho Individual

Trabalho individual no decorrer dos minicursos a distância.

Parâmetro	Peso	Descritores	Valores
Trabalho	60%	Realiza o trabalho dentro do tempo previsto. Realiza com sucesso todas as partes que constituem o trabalho.	6
		Realiza o trabalho dentro do tempo previsto. Realiza com sucesso a generalidade das partes que constituem o trabalho.	4
		Realiza com sucesso poucas das partes que constituem o trabalho.	2
		Não realiza o trabalho.	0

NOTA: A não apresentação de qualquer trabalho ou o não enquadramento nos descritores de qualidade apresentados será classificado com 0 valores.

Certificado de Formação Creditada

Para os **formandos** que **cumpram todas** as **formalidades** da **formação acreditada**, frequentem, pelo menos, dois terços do número de horas da ação e sejam aprovados pelos formadores, será emitido um Certificado de Formação. A Pauta de Avaliação será afixada na disciplina Moodle da ação, bem como em placard do Gabinete do Centro de Formação. Os formandos serão informados da data de afixação via mensagem eletrónica no fórum da disciplina. Posteriormente, os Certificados serão enviados pelo Centro de Formação para a Escola onde leciona o formando.

Nota:

Para os participantes que não cumpram todas as formalidades da formação acreditada (13 horas) ou reconhecida e certificada (3 horas) será emitido um **Certificado de Participação**, discriminativo das sessões que assistiu. Estes participantes também têm de **assinar** a **folha** de registo de **presenças.**

O Certificado de participação (emitido em formato digital) será enviado por correio eletrónico aos participantes em causa, a partir de 30/12/2015.

Apoios:

APM Associação de Professores de Matemática

Associação Atractor Matemática Interativa

areal

escolas de MANGUALDE