

Programa da Ação de Formação n.º 22 – 2017/2018
Inovar em sala de aula: Tecnologia e Novas Práticas – plataformas colaborativas e software educativo para tablets

Modalidade	Oficina de formação	Registo de Acreditação	CCPFC/ACC - 90605/17
Duração	30 (15+15) horas		
N.º de Créditos	1,2		
Formador	António Luís Umbelino		
Destinatários	Educadores, Docentes do 1º CEB e dos GR. 200, 210, 220 e 230 do 2º CEB		
Local da Formação	Na Escola-sede do AE do qual for proveniente o maior número de docentes inscritos		

Inscrições:

Os professores interessados em frequentar esta ação de formação devem inscrever-se no CFAE Beira Mar, **entre as 12,00h do dia 01/12/17 e as 12,00h do dia 31/12/17, através do link <https://goo.gl/forms/javhufCSaJ3zbrD32>**

Após confirmada a presença na turma (em função do número mínimo de 12 e o número máximo de 20 inscritos), o CFAE Beira Mar enviará por correio eletrónico para os serviços administrativos da escola do formando uma ficha de inscrição pré-preenchida, a qual deve ser assinada.

A ficha, validada, deve ser entregue na 1.ª sessão de formação.

Critérios de seleção dos formandos:

1. Docentes dos Agrupamentos de Escolas Lima-de-Faria, Paião, Montemor-o-Velho, Figueira Mar, Gândara-Mar, Zona Urbana da Figueira da Foz, Marquês de Marialva e Mira (tendo em consideração a maior adequabilidade aos respetivos Planos de Ação Estratégica, implementados no âmbito do PNPSE);
2. Docentes de Unidades Orgânicas associadas do CFAE Beira Mar;
3. Docentes de Unidades Orgânicas não associadas do CFAE Beira Mar;
4. Ordem de inscrição.

Calendarização

Data	Horário	N.º Horas
15.02.18	18:00-21:00	3h
03.03.18	09:30-12:30	3h
03.03.18	14:00-17:00	3h
12.04.18	18:00-21:00	3h
03.05.18	18:00-21:00	3h
Total		15 Horas

Razões justificativas

Com o alargamento da escolaridade obrigatória, um número significativo de jovens encontra-se na escola por obrigação e não com o objetivo de investir na sua formação académica. Esta situação trouxe à escola uma nova realidade ao nível organizacional, bem como das políticas educativas. Consciente desta realidade e da necessidade de reinventar a nossa intervenção, o Agrupamento de Escolas de Vila Nova de Poiares, elaborou uma candidatura ao projeto EMA (Estímulo Melhoria e Aprendizagens) à Fundação Calouste Gulbenkian, com o objetivo proporcionar à comunidade educativa um projeto inovador, promotor e indutor de mudança, que foi aprovado.

Pretendemos deste modo, intervir nos primeiros ciclos de escolaridade na construção de um percurso escolar positivo, trabalhar as competências académicas, pessoais e sociais dos alunos, prevenindo o insucesso escolar, comportamentos de risco e o abandono escolar, através da promoção de medidas que impliquem alterações nas dinâmicas de trabalho em sala de aula baseadas na diferenciação e inovação pedagógicas.

Para a concretização do projeto é determinante o envolvimento dos vários parceiros para potencializar os recursos e as respostas já existentes, criando novas vertentes do ensino/aprendizagem, particularmente no domínio experimental e tecnológico.

Cofinanciado por:



Neste sentido, propomos criar o “Laboratório de Aprendizagem” que fomente a ação ativa do aluno, através da motivação, da criatividade e envolvimento na construção do conhecimento, privilegiando as tecnologias. O trabalho colaborativo nas diferentes áreas será fundamental para a adequação, implementação, inovação das estratégias eficazes e da prática pedagógica, para a promoção do sucesso. Ambicionamos que os docentes adquiram competências para o desenvolvimento deste projeto e implementar ações que promovam o envolvimento dos encarregados de educação. Queremos ainda, promover a articulação horizontal e vertical entre os projetos existentes e parcerias, tendo presente o equilíbrio entre os custos e a eficácia das estratégias, bem como a articulação entre o Plano de Ação Estratégico do Agrupamento de Escolas de Vila Nova de Poiares (Programa Nacional de Promoção do Sucesso Escolar) definido para os próximos dois anos letivos.

Assim sendo, é nossa ambição proporcionar à comunidade educativa um projeto inovador com recurso a metodologias ativas e participativas, bem como estratégias diversificadas que fomentem a motivação, o desenvolvimento de competências no uso de ferramentas digitais, de competências pessoais, sociais e académicas dos nossos alunos, que potencialize o envolvimento com os vários parceiros, os recursos e respostas já existentes.

Esta oficina de formação será o primeiro momento para os docentes adquirirem competências ao nível das tecnologias para a concretização do projeto. Posteriormente irão frequentar uma outra oficina no mesmo âmbito mas de aprofundamento dos conhecimentos.

Objetivos

- Criar ambientes inovadores de aprendizagem que promovam o sucesso escolar e fomentem nas nossas crianças e jovens a motivação e o investimento na sua formação académica.
- Formar professores para trabalharem numa sala por centro escolar e uma na escola sede equipadas com quadro interativo, computadores, tablets, robot matemático, material de laboratório para as ciências experimentais e em que se promova o ensino através do recurso a aplicações didáticas diversas.
- Pretendemos através destas metodologias diferenciadas facilitar a abordagem de temáticas relacionadas com os conteúdos programáticos e que possam facilitar o desenvolvimento cognitivo, afetivo e artístico.
- Capacitar os docentes para usarem adequadamente as tecnologias educativas e a forma de aplicá-las em contextos educativos, contribuindo para a transformação do aluno em sujeito ativo na construção do seu conhecimento e do seu desenvolvimento em todas as dimensões: cognitiva, afetiva, social, moral, física, estética.

Conteúdos

Sessão n.º 1 – 3horas

1. Utilização do sistema Android
2. Instalação de criação de contas
3. Configuração de rede
4. Instalação de apps
5. Kahoot

Sessão n.º 2 – 3 horas

1. Criação de quizzes com Kahoot
2. A utilização de Plickers
3. SkyMap e Stellarium

Sessão n.º 3 -3 horas

1. Zaption
2. Escolha de um filme e criação de um filme interativo

3. Flockdraw

Sessão n.º 4 -3 horas

Possível visita a uma sala na escola de Mortágua

Sessão n.º 5 – 3horas

A Escola virtual

Apresentação de trabalhos individuais

Troca de experiências

Pretende-se que os conteúdos sejam direcionados para aplicação em sala de aula, privilegiando a abordagem dos conteúdos programáticos de cada ano escolar, através de metodologias ativas e participativas, recorrendo entre outras às novas tecnologias.

Metodologia de realização da ação

Possível visita à sala do futuro em Centro de Formação EduFor, na Escola Secundária Felismina de Alcântara, do Agrupamento de Escolas de Mangualde, com o objetivo de motivar os docentes.

Nas horas não presenciais (15 horas) os docentes aplicarão os conteúdos, estratégias e metodologias em sala de aula com os alunos a que se destina o projeto EMA.

Nas horas presenciais, serão expostas aos docentes novas técnicas e práticas pedagógicas, apoiadas em exemplos práticos, para futura aplicação em sala de aula.

Regime de avaliação dos formandos

Avaliação quantitativa, expressa de 1 a 10 valores, de acordo com as orientações da carta circular CCPFC-3/2007, de setembro de 2007, com base nos seguintes parâmetros e ponderação:

1. Participação	40%
Oral	10%
Realização das Tarefas nas Sessões	20%
Pontualidade	10%
2. Produção de Trabalhos e/ou Materiais	50%
Investigação/implementação	30%
Avaliação de trabalhos e/ou materiais	10%
Avaliação da implementação	10%
3. Reflexão crítica final	10%

Cofinanciado por:

