

Programa da Ação de Formação

Orientações Curriculares para as Tecnologias da Informação e Comunicação no 1.º Ciclo do Ensino Básico

Modalidade:	Oficina de Formação	Registo de Acreditação:	CCPFC/ACC-103180/19
Área de Formação:	G - Tecnologias da Informação e Comunicação aplicadas a didáticas específicas		
Duração:	30 horas (15 horas presenciais + 15 horas de trabalho autónomo)		
Destinatários:	Professores do 1º Ciclo do Ensino Básico		
Relevância:	A ação releva para efeitos de progressão em carreira e avaliação de desempenho e para a área científica e pedagógica (artigos 8º e 9º do Decreto-Lei nº 22/2015)		
Formador:	Ricardo Jorge Loureiro Bigote Pinto		
Local de realização:	Escola Secundária Dr. Mário Sacramento, Aveiro		

Razões justificativas

As literacias digitais vão para além da capacidade de utilização dos computadores e dos dispositivos digitais, abrangendo um conjunto de competências que compreende a utilização e produção de artefactos digitais, processamento e recuperação da informação, participação em plataformas sociais e comunidades de aprendizagem e partilha (UNESCO, 2011). Neste sentido, e tendo em conta a autonomia e flexibilidade curricular, as aprendizagens essenciais e as orientações curriculares TIC para o 1.º ciclo, pretende-se contribuir para a capacitação dos professores deste nível de ensino para a adoção de estratégias enriquecedoras da aprendizagem com recurso às TIC, tendo em vista o estipulado no Perfil dos Alunos à saída da Escolaridade Obrigatória.

Efeitos a produzir

Pretende-se que os professores sejam capazes de:

- Conhecer métodos e estratégias para a integração de abordagens de aprendizagem ativas com recurso às TIC e sua utilização em contexto educativo;
- Experimentar e explorar tecnologias e recursos digitais passíveis de apoiar atividades de aprendizagem;
- Desenhar e aplicar cenários de aprendizagem que prevejam a integração das tecnologias;
- Refletir de forma crítica sobre a aplicação destas práticas pedagógicas e analisar as suas potencialidades;
- Contribuir para criar dinâmicas de trabalho colaborativo na escola promotoras da integração da filosofia da aprendizagem ativa;
- Colaborar e partilhar experiências e recursos no grupo de formação e na comunidade educativa, presencial e *online*.

Conteúdos

Módulo 1: Enquadramento e documentos orientadores (1 hora)

- Apresentação dos documentos orientadores:
 - Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória;
 - Aprendizagens Essenciais das áreas curriculares do 1.º Ciclo;
 - Orientações Curriculares para as TIC no 1.º Ciclo.

Módulo 2: AS TIC na articulação curricular (4 horas)

- Cenários de aprendizagem e metodologias de aprendizagem ativas.
- Apresentação, experimentação e análise de atividades integradoras das TIC nas diferentes componentes curriculares do 1.º ciclo e promotoras do desenvolvimento dos quatro domínios das Orientações Curriculares para as TIC do 1.º Ciclo.
- Ferramentas digitais de suporte à aprendizagem ativa com as TIC.
- Plataforma de Recursos Educativos Digitais

Módulo 3: Atividades transdisciplinares enriquecidas com TIC (7 horas)

- Planificação, conceção de recursos e atividades com as TIC mobilizadoras de aprendizagens das diferentes componentes do currículo em articulação com os domínios das Orientações Curriculares para as TIC no 1.º Ciclo.

Módulo 4: Avaliação e conclusões (3 horas)

- Apresentação e partilha das atividades desenvolvidas pelos formandos na oficina.
- Reflexão e debate acerca das atividades e recursos desenvolvidos bem como dos resultados obtidos pela sua implementação em contexto do 1.º Ciclo.

Metodologias de realização da ação

A componente presencial desenvolver-se-á em sessões presenciais conjuntas. As sessões presenciais conjuntas intercaladas com sessões de trabalho autónomo serão destinadas a:

- apresentação e exploração das temáticas constantes dos conteúdos da ação;
- realização de atividades práticas num ambiente colaborativo, de partilha e de reflexão;
- implementação em contexto real de atividades enriquecidas com TIC que considerem as Aprendizagens Essenciais das áreas curriculares e os domínios das Orientações Curriculares;
- reflexão crítica sobre o desenvolvimento da componente de trabalho autónomo.

As temáticas a trabalhar nas sessões presenciais encontram-se organizadas em 4 módulos distintos de acordo com o explicitado nos conteúdos. A componente de trabalho autónomo será apoiada por uma plataforma LMS onde decorrerão interações entre formandos e entre estes e o formador, criando-se comunidades de partilha de conhecimento.

Regime de avaliação dos formandos

Avaliação dos formandos baseada nos seguintes pressupostos:

- Obrigatoriedade de frequência de 2/3 das horas de formação presencial.
- Classificação na escala de 1 a 10, de acordo com o Despacho nº 4595/2015, de 6 de maio.

A conclusão da oficina implica a obrigatoriedade da elaboração dos vários trabalhos propostos, bem como da aplicação das planificações realizadas em contexto sala de aula e ainda da elaboração de relatório de reflexão crítica.

Os trabalhos realizados pelos formandos serão alojados numa plataforma LMS e de acordo com os prazos estabelecidos. Cada módulo será avaliado de acordo com o contributo e qualidade da intervenção dos formandos para as atividades a desenvolver.

Serão considerados na avaliação dos formandos os produtos resultantes da aplicação dos conteúdos, numa ponderação de 60%, correspondendo os restantes 40% à componente de participação nas sessões.

Os materiais resultantes serão tidos em consideração para integrar a Plataforma de Recursos Educativos a disponibilizar pela DGE. A avaliação será contínua, baseada na participação, intervenção e aplicação dos formandos nas tarefas ao longo da formação, bem como na qualidade dos trabalhos e relatório produzidos.

Calendarização / Cronograma

Data	Dia da semana	Horário da sessão	N.º Horas
28 outubro 2020	quarta-feira	18:00 às 21:00 horas	3
4 novembro 2020	quarta-feira	18:00 às 21:00 horas	3
11 novembro 2020	quarta-feira	18:00 às 21:00 horas	3
18 novembro 2020	quarta-feira	18:00 às 21:00 horas	3
25 novembro 2020	quarta-feira	18:00 às 22:00 horas	3
Total de horas de formação			15