

Informa-se que **estão abertas as inscrições** até 4 de Fevereiro para a Oficina de formação "**Aprender ciência na escola com os contextos não formais de educação**"

Com esta oficina de formação pretende-se contribuir para uma melhor articulação entre a escola e os contextos não formais de educação científica, presentes de forma crescente no nosso quotidiano. Numa modalidade de trabalho centrado nos professores e nas suas escolas, pretende-se promover a reflexão sobre as potencialidades e limitações da utilização destes contextos não formais e desenvolver, de forma colaborativa, experiências de ensino-aprendizagem que mobilizem esses contextos.

A oficina tem a duração de 25h presenciais e a atribuição de 2 créditos (registo nº CCPFC/ACC-68206/11), com o custo de 25 euros.

Destinatários

Professores de Ciências da Natureza e de Ciências Naturais do 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico (Grupos 230 e 520).

Calendarização

Fevereiro (dias 11 e 25); Março (dias 3 e 17); Abril (dia 14); Maio (dia 5).

Horário: 9h às 13h – Local da Formação – Centro Ciência Viva de Sintra.

Objectivos

São objectivos da oficina:

- Promover a reflexão sobre a relação entre a escola e o meio circundante, no que se refere à educação científica;
- Promover competências científico-didácticas associadas à exploração dos contextos não formais de educação científica;
- Analisar e explorar propostas didácticas diversificadas centradas na utilização dos contextos não formais incentivando a reconstrução do conhecimento científico e curricular;
- Produzir, implementar e avaliar sequências de ensino-aprendizagem, centradas nas condições de trabalho específicas dos professores;
- Reflectir sobre as práticas desenvolvidas.

Conteúdos

1. Os contextos não-formais de educação científica – diversidade e tipologias.

- Centros de Ciência Viva e Museus;
- Media;
- Iniciativas da comunidade.

2. A relação entre a escola e os contextos não-formais de educação científica-potencialidades e limitações.

- Explorando recursos não formais de educação – exploração e concepção de actividades de ensino-aprendizagem.
- Combinando recursos não formais de educação – exploração e concepção de actividades integradas de utilização de diferentes plataformas de aprendizagem.

Metodologia

Durante a oficina de formação serão privilegiadas modalidades de trabalho predominantemente prático, com sessões presenciais de partilha e trabalho conjunto.

Avaliação

A avaliação individual de cada professor incidirá sobre o seu percurso de formação, com especial relevo para a concepção e implementação de actividades de ensino-aprendizagem.

Formadores

Adelina Machado, Directora do Centro Ciência Viva de Sintra

Helena Simões, professora na Escola Superior de Educação de Setúbal

Inscrição:

A inscrição deve ser feita através do endereço de email info@cienciavivasintra.pt.

Além da identificação e da escola onde lecciona deve constar uma carta de motivação.

Após a selecção será enviado via email para efectuar o pagamento.