

AÇÃO DE FORMAÇÃO ONLINE

Alertas para um Desenvolvimento Sustentável - propostas em sala de aula numa perspetiva CTS -A (Ciência-Tecnologia-Sociedade e Ambiente)

Registo da acreditação: CCPFC/ACC – 118663/22

Modalidade: Curso de Formação

Duração: 25 horas

Formador responsável: Carina Emanuel Mendes Centeno

Destinatários: Professores dos grupos 100 e 110 (releva para efeitos de progressão em carreira - releva na dimensão científica e pedagógica).

Conteúdos:

- Refletir sobre as novas orientações esboçadas nos novos documentos orientadores, nomeadamente Dec. Lei 55/2018 e documentos curriculares de referência (Aprendizagens essenciais; Programa de Estudo do Meio do Ensino Básico do 1ºCEB), enfatizando as relações existentes entre Ciência e Tecnologia com a Sociedade e Ambiente.
- Analisar os pressupostos teóricos e abordagens curriculares de cariz CTS; Movimento CTS – (A); Educação CTS; Educação em ciências para todos; Literacia Científica/ pensamento crítico; Espaço de Educação não formal.
- Abordar de mapas conceptuais e sua aplicabilidade nas ciências.
- Explorar várias estratégias educativas: CA's – Conceções alternativas; Concept Cartoons Science e Bookfloor – recursos potenciadores de pensamento crítico e literacia científica.
- Relacionar a Educação CTS com o Meio Ambiente: Sustentabilidade Ambiental; Desenvolvimento Sustentável; Temáticas relacionadas com a Energia Sustentável; Mobilidade Sustentável; água e alterações climáticas.

Avaliação: Avaliação final de 1 a 10, em conformidade com a Carta Circular CCPFC.3/2007.

Calendarização/Horário: De 9 de outubro/2023 a 13 de novembro/2023

Data	Síncrona/Assíncrona	Período	Duração
09/10	Aula síncrona	17h-19h30m	2h30m
12/10	Aulas assíncronas	17h-19h30m	2h30m
16/10	Aula síncrona	17h30m-19h30	2h
19/10	Aulas síncrona	17h30m-19h30m	2h
23/10	Aula assíncrona	17h30m-19h	1h30m
26/10	Aula síncrona	17h30m-20h	2h30m
30/10	Aula síncrona	17h30m-19h30m	2h
02/11	Aula síncrona	17h-20h	3h
06/11	Aula síncrona	17h30m-19h30m	2h
09/11	Aula síncrona	17h-20h	3h
13/11	Aula síncrona	17h30m-19h30m	2h

Ferramentas /requisitos: Plataforma *zoom* e *classroom*. Conta gmail.

Importante: É obrigatório ter conta GMAIL para a realização dos trabalhos desta ação de formação. Se não tem conta gmail deve providenciar a sua criação, para poder ser aceite a sua inscrição.

Critérios de seleção: Por ordem de inscrição.

Inscrições: Até 30/09/2023. Limitadas a 15 formandos. Inscrições *online* através de link divulgado via email e de acordo com as instruções aí constantes.

Custo da ação: € 10 por formando a pagar após confirmação por email de que teve vaga na turma. O pagamento deve ser feito por transferência bancária para a conta PT50003506710000319073016 e enviado o comprovativo, *devidamente identificado*, para spzc.secretariado@spzc.pt ou pessoalmente numa das delegações do SPZC.

