

AÇÃO DE FORMAÇÃO ONLINE

Importância da Educação Ambiental para a Sustentabilidade da Escola do Séc. XXI

GUARDA

Registo da acreditação: CCPFC/ACC-101136/18

Modalidade: Curso de Formação

Duração: 25 horas

Formador responsável: João Manuel Caetano Serôdio

Destinatários: Educadores de Infância, Professores dos Ensinos Básico e Secundário e Professores de Educação Especial (releva para efeitos de progressão em carreira - não releva na dimensão científica e pedagógica).

Conteúdos: **Módulo 0** | Organização e planeamento da ação.

Módulo 1 | Contextualização histórica da Educação Ambiental: alguns marcos históricos internacionais e nacionais que vão desde a Conferência de Estocolmo (1972), passando pela Cimeira da Terra (1992), até à criação da "Agenda 2030 de Desenvolvimento Sustentável" (2015).

Módulo 2 | Noções Básicas em Educação Ambiental. Conceitos de ambiente natural, espécie, população, comunidade biótica, ecossistema, biosfera, biótopo, habitat, nicho ecológico, ecologia, componente abiótica e componente biótica. A importância do Equilíbrio Dinâmico. A gestão dos ecossistemas como forma de alcançar as metas de um desenvolvimento sustentável. Serviços dos ecossistemas: produção, regulação, cultural e de transporte.

Módulo 3 | Conceito de recurso natural. Classificação dos recursos naturais. Recursos energéticos e não energéticos; renováveis e não renováveis.

Formas de exploração dos recursos naturais e principais transformações. Impactes da exploração e da transformação dos recursos naturais. Medidas para diminuir os impactes da exploração e da transformação dos recursos naturais e promover a sua sustentabilidade. A regulamentação da extração de inertes e a sua fiscalização.

A articulação da Escola com as empresas locais no âmbito das temáti-

cas da Educação para a sustentabilidade.

Módulo 4 | Sustentabilidade e o impacto antrópico no Ambiente. As causas da Poluição e os seus principais Efeitos (Efeito de Estufa, Chuva Ácida, Buraco de Ozono e Aquecimento Global). A produção de resíduos e a importância da reciclagem. Dos 3 R's à política dos 5 R's. Os aterros sanitários como forma de tratamento de RSU.

A redução de riscos e de minimização de danos relativos à água procedente da ação humana.

Módulo 5 | A Educação Ambiental e a sua importância. Ética Ambiental. Contributo de cada cidadão.

O Projeto Carta da Terra—Instrumento de Sustentabilidade: um instrumento estruturante para a concretização da Educação para a sustentabilidade nas Escolas.

Módulo 6 | Trabalho de grupo em painéis temáticos e sua avaliação. Aplicações da Educação Ambiental no dia a dia e na Escola e planeamento de projetos de intervenção, orientados para a resolução de problemas socio ambientais da comunidade educativa (Agenda 21 Escolar). Construção de documentos em diferentes formatos aplicáveis a situações concretas.

Reflexão crítica escrita

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

Calendarização/Horário: *Início:* 31 / outubro / 2020 | *Fim:* 28 / novembro / 2020

Cronograma	
31/10/2020	10h às 12h – sessão síncrona 14h às 17h – sessão síncrona
07/11/2020	10h às 12h – sessão assíncrona 14h às 17h – sessão síncrona
14/11/2020	10h às 12h – sessão síncrona 14h às 17h – sessão assíncrona
21/11/2020	10h às 12h – sessão síncrona 14h às 17h – sessão assíncrona
28/11/2020	10h às 12h – sessão assíncrona 14h às 17h – sessão síncrona

Ferramentas /requisitos: *Aplicativo Classroom e plataforma Moodle.*

Critérios de seleção: Ordem de inscrição.

Inscrições: Até 26 de outubro de 2020. Inscrições limitadas a 15 formandos. Inscrições online através de link divulgado via email.

Custo da ação: € 10 por formando. Após confirmação da aceitação da inscrição, deve ser feito o pagamento por transferência bancária para a conta PT50003506710000319073016 e enviado o comprovativo para guarda@spzc.pt.

