

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

## AVEIRO

- Local:** sala 8, Escola Secundária Homem Cristo - Rua Belém do Pará - Aveiro
- Registo da acreditação:** CCPFC/ACC-112903/21
- Modalidade:** Curso de Formação
- Duração:** 25 horas
- Formador responsável:** João Manuel Caetano Serôdio
- Destinatários:** Educadores de Infância, Professores do Ensino 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                             | Módulo 1  | Módulo 2   | Módulo 3   | Módulo 4   | Módulo 5  | Módulo 6   |
|------------|--------------------------------------|---|--|--|--|---|--|
|            | • Organização e planeamento da ação. | • 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). | • 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.   | • Conceito de recurso natural. Classificação dos recursos naturais. Recursos energéticos e não energéticos; renováveis e não renováveis. | • A articulação da Escola com as empresas locais no âmbito das temáticas da Educação para a sustentabilidade.  | • A Educação Ambiental e a sua importância.   | • Trabalho de grupo em painéis temáticos e sua avaliação.  |
|            |                                      | • A gestão dos ecossistemas como forma de alcançar as metas de um desenvolvimento sustentável. Serviços dos ecossistemas: produção, regulação, cultural e de transporte.  | • 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 |  | • Sustentabilidade e o impacto antrópico no Ambiente.  | • Ética Ambiental. Contributo de cada cidadão.  | • 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. |
|            |                                      |   |  |  | • 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. | • O Projeto Carta da Terra - Instrumento de Sustentabilidade: um instrumento estruturante para a concretização da Educação para a sustentabilidade nas Escolas. | • Reflexão crítica escrita   |
|            |                                      |   |  |  | • A redução de riscos e de minimização de danos relativos à água procedente da ação humana.  |   |  |

- Avaliação:** Avaliação final de 1 a 10, em conformidade com a Carta Circular CCPFC.3/2007.
- Calendarização/Horário:** *Início:* 12 de novembro / 2022 | *Fim:* 3 de dezembro / 2022

| Data       | Horário                      | Nº horas |
|------------|------------------------------|----------|
| 12/11/2022 | 9:30 - 12:30 / 14:00 - 17:00 | 6:00     |
| 19/11/2022 | 9:30 - 12:30 / 14:00 - 17:30 | 6:30     |
| 26/11/2022 | 9:30 - 12:30 / 14:00 - 17:30 | 6:30     |
| 03/12/2022 | 9:30 - 12:30 / 14:00 - 17:00 | 6:00     |
| Total:     |                              | 25 horas |

- Crítérios de seleção:** Ordem de inscrição.
- Inscrições:** Até 7 de novembro de 2022. Limitadas a 20 formandos. Inscrições *online* através de link divulgado via email ou através da página do SPZC e de acordo com as instruções aí constantes.
- Custo da ação:** € 10 por formando. Deve ser feito o pagamento por transferência bancária para a conta PT50003506710000319073016 e enviado o comprovativo, *devidamente identificado*, para [spzc.secretariado@spzc.pt](mailto:spzc.secretariado@spzc.pt) ou pessoalmente numa das delegações do SPZC.

