

# AÇÃO DE FORMAÇÃO

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

### COIMBRA

**Local:** COIMBRA - ISCAC (Quinta Agrícola - Bencanta)  
**Registo da acreditação:** CCPFC/ACC-101136/18  
**Duração / Créditos:** 25 horas presenciais  
**Formador responsável:** João Manuel Caetano Serôdio



**Modalidade:** Curso de Formação  
**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).

<b>Conteúdos:</b> Módulo 0 Organização e planeamento da ação.	A articulação da Escola com as empresas locais no âmbito das temáticas da Educação para a sustentabilidade.
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 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 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 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 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.	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 quantitativa na escala de 1 a 10, em conformidade com a Carta Circular CCPFC.3/2007.

**Calendarização/Horário:** **23.FEV.2019 - 16.MAR.2019:** 8 sessões de formação.  
23.FEV ~ 09:30-12:30 | 23.FEV ~ 14:00-17:00 | 02.MAR ~ 09:30-12:30 | 02.MAR ~ 14:00-17:30 |  
09.MAR ~ 09:30-12:30 | 09.MAR ~ 14:00-17:30 | 16.MAR ~ 09:30-12:30 | 16.MAR ~ 14:00-17:00.

**Crítérios de seleção:** Ordem de inscrição.

**Inscrições:** Até 16 de fevereiro de 2019. Limite de 25 formandos. Esta inscrição deve ser preenchida online no site [www.spzc.pt](http://www.spzc.pt) (Centro de Formação). Em caso de dificuldade de envio, por não conseguir submeter este formulário, consulte a sua Delegação do SPZC.

**Custo da ação:** € 10 por formando, a pagar após a confirmação da inscrição. O pagamento será feito na Delegação do SPZC da sua área de residência, fazendo-se acompanhar do BI/CC.