

AÇÃO DE FORMAÇÃO

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

CASTELO BRANCO

Local: CASTELO BRANCO - A designar oportunamente
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).

Conteúdos: 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: 19.OUT.2019 - 16.NOV.2019: 8 sessões de formação.
19.OUT ~ 09:30-12:30 | 19.OUT ~ 14:00-17:00 | 26.OUT ~ 09:30-12:30 | 26.OUT ~ 14:00-17:30 |
09.NOV ~ 09:30-12:30 | 09.NOV ~ 14:00-17:30 | 16.NOV ~ 09:30-12:30 | 16.NOV ~ 14:00-17:00.

Crítérios de seleção: Ordem de inscrição.

Inscrições: Até 13 de outubro de 2019. Limite de 25 formandos. Esta inscrição deve ser preenchida online no site 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.