

Inspirado pelos princípios da Cidade Educadora, nomeadamente a cidadania ativa, a igualdade de oportunidades, a sustentabilidade, a convivência cultural e o diálogo entre gerações, o Espaço Educativo do Alto de S. Bento responde por esse desígnio público através do investimento municipal na educação não formal.

Tendo por missão educativa valorizar o património natural e cultural do sítio, a oferta lúdico-pedagógica proposta para o ano letivo 2024-25 percorre um leque muito variado de atividades: **Ciências Naturais**, onde domina a flora e a geologia; **Ambiente e Cidadania** com os grandes temas das alterações climáticas e da prevenção de incêndios; a área da **História e Património** focada na explicação da singularidade do sítio, na arqueologia experimental e na ligação ao moinho de vento e à cultura cerealífera da região; e em **outras atividades** associadas a datas comemorativas e à nova oferta de oficinas da natureza, também numa perspetiva artística.

#### O espaço educativo é composto por:

(A) Antigos moinhos reconvertidos em laboratório (dedicados à flora e à geologia), e um recuperado para a função tradicional da moagem; (B) Casa das expressões; (C) Horta tradicional e jardim aromático.

#### Atividades lúdico-pedagógicas no ASB

##### Informações úteis

As atividades, **sujeitas a marcação prévia**, a agendar com os interessados, das 9h30 às 11h30 e das 14h30 às 16h30. As atividades serão dinamizadas por técnicos municipais e parceiros externos, contando para isso com o apoio técnico-científico da Universidade de Évora e HerpEbora.

**Nota importante:** Dada a diversidade da oferta lúdico-pedagógica, a mesma turma pode efetuar **mais do que uma atividade** ao longo do ano letivo.

##### Informações / marcações

Câmara Municipal de Évora  
Divisão de Educação e Intervenção Social (DEIS)  
Espaço Educativo do Alto de S. Bento  
Tel. 266 736 163

ORGANIZAÇÃO

**ÉVORA**  
Câmara Municipal

# Guia de atividades lúdico-pedagógicas

2024-25



**Geologia Origem do Solo:** Fragmentação da rocha e formação do solo; erosão; transporte e sedimentação; simulações destes fenômenos em laboratório. Público: 3.º e 4.º anos do 1.º ciclo do EB e 2.º ciclo do EB.

**Rochas e minerais:** Identificação das rochas; os minerais principais do granito. Público: 3º e 4º anos do 1º ciclo do EB e 2º ciclo do EB.

**História do granito:** Formação de rochas magmáticas e de minerais; interpretação da geologia local; reconstrução histórica do maciço granítico do Alto de S. Bento. Público: Ensino Básico.

**Falhas geológicas:** Introdução à tectónica de placas; movimentos da crosta e estruturas geológicas; formação de dobras e falhas em laboratório; observações no local. Público: 3.º ciclo do EB e Ensino Secundário.

**Flora e Fauna Anatomia das plantas:** Observação e identificação dos constituintes das plantas; a idade das plantas; classificação de plantas e raízes; observação binocular; visita ao canteiro aromático e à horta para identificação de plantas aromáticas e comestíveis. Público: 1.º ciclo do EB.

**Montado:** A biodiversidade dos ecossistemas; a importância da sua conservação e de todas as interações biológicas que aí ocorrem. Público: 2º e 3º ciclos do EB e Ensino Secundário.

**Percurso da Flora:** Percurso de 10 estações para observação comentada de exemplos da flora e vegetação mediterrânica que caracterizam o Alentejo. Público: 1º, 2º e 3º ciclos do EB.

**Os mundo dos insetos:** Observação e identificação de alguns insetos da região; formas de captura e captura para observação. Insetos polinizadores e a sua importância para a natureza. Público: Pré-escolar e Ensino Básico.

**Aves & Mamíferos:** Descoberta lúdica através de um kit próprio da importância ambiental de aves e mamíferos. Público: 1.º ciclo do EB.

**Observatório Aves do Divor:** Observação e identificação de aves aquáticas e terrestres na Albufeira do Divor. Público: 1.º ciclo do EB.

**Água Propriedades da água: A água nas diferentes formas:** A importância da água para os diversos usos; atividades experimentais sobre o volume e a densidade da água. O ciclo da água e os seus três estados (sólido, líquido e gasoso); visita comentada ao mini-aqueduto do ASB. Público: Pré-escolar e Ensino Básico.

**Química da água:** Importância, características e composição química da água. Público: 3.º ciclo do EB.

**Astronomia Sobre os mistérios do universo:** Projeção comentada na cúpula do Moinho da Florística. Público: 1.º e 2.º ciclos do EB.

**Alterações climáticas Se o clima muda, eu adapto-me:** o estado do tempo; o clima e as estações do ano; o clima e a história da terra; o aquecimento global e os seus efeitos; o clima futuro e a adaptação às alterações climáticas. Público: Ensino básico e Ensino Secundário.

**Incêndios zero Aprender a preservar nossas florestas:** atividades lúdico-pedagógicas sobre prevenção de incêndios florestais, medidas preventivas e comportamentos responsáveis nesse domínio; simulação de ligação para emergência e jogo do “Guardião da Floresta”. Público: 1º, 2º e 3º ciclos do EB.

**Pequenos agricultores Da nossa horta à compostagem** O ciclo da natureza; a horta e a sustentabilidade ambiental; observação da compostagem e (dependendo das condições atmosféricas) do forno solar. Público: Pré-escolar e 1.º ciclo do EB.

**História e o Património do ASB** As singularidades geológicas, históricas e patrimoniais do lugar; leitura da paisagem envolvente e visita ao interior do moinho de vento. Público: Ensino básico e Ensino Secundário.

**A escola do pão** O ciclo do pão, os utensílios tradicionais da ceifa e da moagem; visita comentada ao moinho de vento; amassar, cozer e degustar o nosso pão. Público: Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos do EB.

**Arqueologia experimental** Transportar e erguer um menir; a nossa cabana pré-histórica, arte rupestre (gravura e pintura). Público: Ensino Básico e Secundário.

**Oficinas Arte/Natureza** Atividades à escolha: criação de aquarelas naturais; criação de pigmentos naturais cianotipia e/ou antotipia; herbalismo biodinâmico medicinal; desenho contemplativo; sobre a origem da cor; criação de um diário/catálogo gráfico. Público: 1º, 2º e 3º ciclos do EB.

**Eventos comemorativos** Dia Internacional das Florestas (21 de março); Dia Mundial da Água (22 de março); Dia Nacional dos Moinhos (7 de abril); Dia Europeu do Megalitismo (24 de abril); Dia da Espiga (data móvel); Dia Mundial do Ambiente (5 de junho); “Noite das Criaturas das Trevas” (31 de outubro).

**OBSERVAÇÃO:** Todas as atividades carecem de inscrição prévia e estão condicionadas pelas condições atmosféricas e/ou disponibilidade de autocarro.