

Biodiversidade animal

Uma cidade cheia de edifícios, trânsito e pessoas será o último local onde se espera encontrar vida selvagem, mas, tal como nós, os animais adaptaram-se a viver neste ambiente. Observar a biodiversidade animal será o ponto de partida para uma exploração do pátio da escola, um parque ou jardim da cidade. Desde pequenos insetos até aves com cantos que nos encantam, vamos partir à descoberta de pistas para os identificar, descobrir as suas principais características e relações com o ambiente que os rodeia.

Esta ação de formação irá apresentar uma nova abordagem para a aprendizagem dos conteúdos curriculares ligados aos animais, das disciplinas de Estudo do Meio (1.º Ciclo do Ensino Básico) e de Ciências Naturais (2.º Ciclo do Ensino Básico). Durante a ação de formação serão exploradas metodologias e apresentadas ideias de atividades para que os professores possam abordar o tema dos animais com os seus alunos, tirando partido dos espaços exteriores, e promovendo uma aprendizagem totalmente realizada fora da sala de aula.

Modalidade:

Ação de curta duração

Destinatários:

Professores dos grupos de recrutamento 100, 110 e 230

Estrutura:

A ação de curta duração tem uma duração de 3 horas.

Calendarização:

26 de setembro de 2020 | Das 10h00 às 13h00

Número máximo de formandos: 18 formandos

Cumprindo as recomendações da Direção Geral de Saúde, o Centro de Formação Ciência Viva dinamiza formações para grupos com no máximo 9 formandos pelo que, atingindo-se o número máximo da turma, esta será sempre dividida em dois grupos.

Local de formação:

Parque do Calhau, Rua António Macedo, Lisboa (Parque Florestal de Monsanto).

Objetivos:

Com esta formação pretende-se:

- Explorar os espaços exteriores à sala de aula como laboratórios vivos para a aprendizagem da zoologia;
- Explorar conhecimentos sobre zoologia, em estreita ligação com as disciplinas de Estudo do Meio (1.º Ciclo do Ensino Básico) e de Ciências Naturais (2.º Ciclo do Ensino Básico), ligados à diversidade, morfologia, adaptações e sua relação com o meio;
- Apresentar metodologias e ideias para explorar a zoologia em espaços fora da sala de aula;
- Debater a relevância da aprendizagem fora da sala de aula.

**Metodologia:**

A ação de formação apresenta uma estratégia para a aprendizagem de temáticas sobre animais em espaços fora da sala de aula. Serão apresentadas ideias e exemplos de atividades para a exploração da zoologia, nas suas diferentes vertentes, em estreita ligação com o currículo de Estudo do Meio e Ciências Naturais. Com base na experiência adquirida, os formandos poderão conceber novos planos de aula e atividades, ligados à aprendizagem da zoologia, e a serem desenvolvidos com os seus alunos em espaços fora da sala de aula.

Formadores:

Adriana Galveias | Ciência Viva

Rita Moreira | Ciência Viva

Avaliação:

O processo de avaliação irá incidir sobre a produção de um plano de aula, com o máximo de 2 páginas, para a aprendizagem de temáticas ligadas à zoologia, num espaço fora da sala de aula, e em estreita ligação com os conteúdos curriculares.

Adicionalmente, será requerido o preenchimento de uma ficha de avaliação da ação de formação.