



Fósseis na cidade

As cidades, tal como as nossas casas e as nossas escolas, são construídas de materiais geológicos (de pedra, de areia, cascalho, barro, asfalto, etc.) e, com esses materiais, são trazidos para o ambiente urbano muitos fósseis que esperam um olhar mais atento para poderem ser vistos e devidamente apreciados. Com esta acção de curta duração, pretende-se que os professores desenvolvam em conjunto com os seus alunos, actividades de exploração em Paleontologia. Como exemplo, vamos fazer um percurso urbano em Lisboa e abrir uma página da história da vida na Terra.

Destinatários:

Professores dos grupos de recrutamento 520

Estrutura:

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

Calendarização:

17 de Outubro de 2020 | das 14h00 às 17h00m.

Número máximo de formandos: 18

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:

Estação de metro do Rato (junto à fonte, perto da pastelaria 1800).

Objectivos:

- Dar uma aula de Paleontologia utilizando o pátio da escola e/ou a sua envolvente.
- Explorar estratégias sobre como a Terra conta a sua história
- Permitir interacção dos alunos com os fósseis

Metodologia:

1. Enquadramento teórico e curricular de suporte à actividade.
2. Percurso urbano, do Rato ao Cais de Sodré, com paragens em várias estações para observação do conteúdo fossilífero.
3. Tendo como ponto de partida a escolha de um local para uma aula fora de portas, propõe-se a elaboração de um guia com localização geográfica dos pontos de paragem, tempo de duração de cada uma, os aspectos a observar e as actividades a desenvolver em cada estação.



Formadores:

Filipe Carmo | Ciência Viva

Inês Sofia Oliveira | 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 aos fósseis, 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.