

Tema: Desvendando os Segredos da Terra: Uma Viagem Geológica pela Estação São Bento

Local: Estação São Bento, Porto, Portugal

Público-alvo: Alunos das Escolas do Turismo de Portugal

Autores: Equipa da Sustentabilidade

Objetivos:

- Sensibilizar o público para a importância da geodiversidade e do património geológico.
- Promover o conhecimento sobre a história geológica da região do Porto.
- Despertar a curiosidade e o interesse pela exploração da natureza.
- Incentivar a valorização do património cultural e histórico da Estação São Bento.

Materiais:

- Folhas de papel e lápis para cada participante.
- Lápis de cor ou canetas.
- Uma lupa (opcional).
- Carta geológica da região do Porto (opcional).

Desenvolvimento da Atividade:

1. Introdução:

Receção dos participantes na Estação São Bento.

Apresentação da atividade e dos seus objetivos.

Breve introdução à geodiversidade, definindo o conceito e sua importância.

Contextualização da história geológica da região do Porto.

2. Exploração da Estação São Bento:

Observação dos materiais utilizados na construção da estação, identificando os diferentes tipos de rochas e minerais presentes.

Análise dos painéis de azulejos que adornam a estação, reconhecendo os elementos geológicos representados.

Utilização da lupa para observar os detalhes das rochas e minerais com mais precisão.

Registo das observações em folhas de papel, desenhando os diferentes tipos de rochas e minerais encontrados.

Discussão em grupo sobre as descobertas feitas durante a exploração da estação.

3. Conclusão:

Revisão dos principais conceitos abordados durante a atividade.

Reflexão sobre a importância da geodiversidade e do património geológico.

Distribuição de material informativo sobre geodiversidade e geologia da região do Porto.

Agradecimento aos participantes pela sua participação.

Dicas Adicionais:

Envolver um geólogo ou outro especialista na área para guiar a atividade e fornecer informações mais detalhadas.

Adaptar a atividade ao nível de conhecimento e interesse do público.

Incluir atividades lúdicas e interativas para tornar a experiência mais divertida e envolvente.

Promover a interação entre os participantes, incentivando a troca de ideias e conhecimentos.

Ao realizar esta atividade, os participantes terão a oportunidade de aprender sobre a geodiversidade de uma forma divertida e interativa, utilizando como cenário a bela e histórica Estação São Bento no Porto. A atividade também contribui para a valorização do património cultural e natural da região, promovendo a educação ambiental e a sensibilidade para a importância da preservação do meio ambiente.