

Hamilton na Europa

Tópico/objectivos de aprendizagem da exposição:

Estratégia, topologia, capacidade de resolução de problemas...

Lista de materiais necessários:

Para o tabuleiro:

- Uma impressora para imprimir um mapa da Europa ou do território que decidirmos estudar
- Uma base retangular (DINA3) de madeira ou cortiça

Para a atividade:

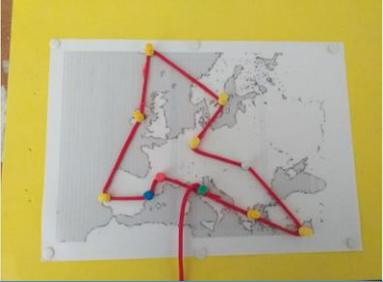
- 10 alfinetes
- Um fio

Construção e montagem passo a passo

A construção do módulo com um material diferente do proposto para a exposição reduz consideravelmente o impacto comunicativo e, por conseguinte, emocional, da atividade.

Este facto poderia ser compensado pela construção de problemas diferentes, adaptados a situações locais e a um estudo de viabilidade concreta.

Tempo estimado: 1 hora

<p>Passo 1 Imprimir o mapa</p>	<p>Instruções Papel ou cartão leve, melhor se for plastificado</p>	
<p>Passo 2 Fixe-o na base</p>	<p>Cola ou alfinetes</p>	
<p>Passo 3 Escolha um ponto de partida e o caminho que pretende seguir</p>	<p>alfinetes e fio</p>	
<p>Passo 4 Experimenta percursos alternativos</p>	<p>Compara o comprimento do fio nas diferentes situações</p>	

Observações

Outras questões a ter em conta

Esta versão do módulo destina-se a uma utilização limitada a uma única aplicação