



Percurso de bússola – chegar ao destino com azimutes

NUM RELANCE



Local

Lá fora num prado ou numa mata aberta



Ideia central

Conhecer a bússola de placa e encontrar um percurso com azimutes e contagem de passos



Esforço

Material 15 min · Preparação 30 min



90 minutos



equipas de 2-3



8-12 anos



bússola de placa



Material

- ☐ uma bússola de placa por equipa
- ☐ um apito para o dirigente
- ☐ cartões de percurso com azimuth e número de passos para cada posto
- ☐ canetas e pranchetas
- ☐ placas de posto com letras (que juntas formam uma palavra-mistério)



Programa

0-15'

Conhecer a bússola – Nomear as partes: agulha magnética, limbo rotativo com graus, seta de direção. O norte é 0°, o este 90°, o sul 180°, o oeste 270°.

15-30'

Contar passos – Cada criança mede quantos passos duplos precisa para 10 metros.

30-70'

Percurso – As equipas vão de posto em posto com o cartão: acertar o azimuth, apontar a direção, contar os passos, anotar a letra.

70-80'

Palavra-mistério – Todas as equipas se encontram e juntam as letras.

80-90'

Devocional – Provérbios 3,5-6: Confia em Deus de todo o coração; ele vai mostrar-te o caminho certo.



Percurso de bússola – chegar ao destino com azimutes

Como funciona – explicado de forma simples

- 1 Acertar o azimute no limbo e segurar a bússola plana à frente da barriga.
- 2 Rodar até a agulha vermelha ficar exatamente dentro da seta do limbo («o vermelho na garagem»).
- 3 Agora a seta de direção mostra o caminho: apontar para um ponto de referência bem visível.
- 4 Andar até ao ponto contando os passos duplos.
- 5 No destino, procurar a letra e acertar o azimute seguinte.

 **Exemplo:** «O vermelho na garagem! Estão a ver a árvore grande para onde aponta a seta? É para lá que vamos – e contamos: um, dois, três...»

Segurança

- Delimitar bem o terreno; as equipas nunca andam sozinhas.
- Sinal combinado: três apitos quer dizer «todos ao ponto de encontro já».
- Manter telemóveis, canivetes e metais longe da bússola – desviam a agulha.

Variantes

- Percurso em estrela: todos os postos partem do mesmo ponto central.
- Para os mais avançados: tirar o azimute no mapa e depois segui-lo no terreno.

Para refletir

Em quem confias quando não conheces o caminho?