



Geocaching – caça ao tesouro com GPS

NUM RELANCE



Local

Ao ar livre: parque, mata ou centro da localidade



Ideia central

Encontrar um tesouro escondido com coordenadas e GPS – e esconder um próprio



Esforço

Material 20 min · Preparação 45 min



120 minutos



equipas de 3-4



12-16 anos



1 telemóvel por equipa



Material

- ☐ por equipa um telemóvel com GPS (app de mapas ou de geocaching)
- ☐ bateria externa de reserva
- ☐ lista preparada com 3-5 coordenadas
- ☐ mapa em papel da zona para emergências
- ☐ uma caixinha estanque como tesouro, com livro de registo e caneta



Programa

0-15'

Início – O que são coordenadas? Latitude e longitude – ler juntos a própria posição na app.

15-75'

Procura – As equipas percorrem ponto a ponto. Em cada ponto há uma pista para o seguinte.

75-95'

Tesouro próprio – As equipas escondem uma caixa e anotam as coordenadas para outra equipa.

95-110'

Reflexão – «Procurem e encontrarão» (Mateus 7,7): Deus deixa-se encontrar.

110-120'

Encerramento – Recolher todas as caixas e partilhar experiências.



Geocaching – caça ao tesouro com GPS

Como funciona – explicado de forma simples

- 1 Introduz na app as coordenadas do primeiro ponto.
- 2 Segue a direção e a distância – nos últimos metros o GPS oscila, por isso olha bem à volta.
- 3 No ponto, procura a pista e introduz o ponto seguinte.
- 4 Encontra o tesouro, escreve no livro de registo e deixa tudo exatamente como estava.
- 5 Ao esconder a vossa caixa: não estragar nada, não entrar em terrenos privados.

 **Exemplo:** «A app diz que faltam 8 metros, mas aqui só há uma árvore? Olhem para baixo, junto às raízes – o GPS é impreciso nos últimos metros.»

Segurança

- Só na zona combinada; atravessar estradas só depois de combinar.
- As equipas ficam juntas e têm um número de emergência.
- Não entrar em terrenos privados, zonas de proteção da natureza nem perto de ribanceiras.
- Recolher no fim as próprias caixas.

Variantes

- Combinar com geocaches reais da zona (plataforma pública de geocaching).
- Cache-enigma: as coordenadas têm primeiro de ser calculadas através de uma tarefa.

Para refletir

O que procuras na tua vida – e onde é que já encontraste algo de Deus?