



# Construir um hotel de insetos – uma casa para abelhas silvestres

## NUM RELANCE



### Local

Lá fora ou numa oficina



### Ideia central

Construir um abrigo para abelhas silvestres e descobrir a missão que Deus nos dá de cuidar da criação



### Esforço

Material 20 min · Preparação 30 min



90 minutos



equipas de 3-4



8-12 anos



para abelhas silvestres



## Material

- ☐ por equipa uma caixinha de madeira com telhado (não tratada) ou uma lata vazia sem arestas cortantes
- ☐ blocos de madeira dura (p. ex. faia, freixo, carvalho), furados antes pelo dirigente: furos de 3-8 mm, com 5-10 cm de profundidade, na parte lateral da madeira
- ☐ caules ocos (bambu, cana), cortados com tesoura de poda à profundidade da caixa
- ☐ lixa, cordel ou arame para prender
- ☐ cartões com imagens e informação sobre abelhas silvestres



## Programa

0-15'

**Introdução** – Mostrar imagens: quem mora num hotel de insetos? As abelhas silvestres são quase sempre pacíficas e importantes para as flores e a fruta.

15-30'

**Preparar** – Cortar os caules e lixar os furos e as arestas até ficarem lisos, para que as abelhas não estraguem as asas.

30-65'

**Construir** – Encaixar os blocos e os caules bem apertados na caixa até nada abanar. As pontas abertas ficam viradas para a frente.

65-75'

**Pendurar** – Procurar um sítio soalheiro e protegido da chuva (virado a sul ou sudeste) e prender bem o hotel.

75-90'

**Devocional** – Génesis 2,15: Deus dá às pessoas a missão de cultivar e guardar o seu jardim. Os animais pequenos também fazem parte dele.



# Construir um hotel de insetos – uma casa para abelhas silvestres



## Como funciona – explicado de forma simples

- 1 Explica porque é que os furos têm de ser lisos: as farpas ferem as asas delicadas.
- 2 Cada equipa lixa os seus blocos e caules até ficarem lisos ao toque.
- 3 Os caules e os blocos ficam tão apertados na caixa que nada cai.
- 4 Procurem juntos um bom sítio: soalheiro, seco, firme.
- 5 Na primavera, vejam: há tubos tapados com barro? Então mora lá alguém!

💬 **Exemplo:** «Estão a ver o tubo tapado com barro? Lá dentro está a crescer uma abelha jovem. Ajudámos Deus a construir-lhe uma casa.»



## Segurança

- Só o dirigente fura e serra, com óculos de proteção; as crianças usam a lixa e a tesoura de poda com vigilância.
- Perguntar antes por alergias a picadas de insetos; o kit de emergência das pessoas afetadas tem de estar à mão.
- Prender bem o hotel para não cair com o vento.



## Variantes

- Semear também flores silvestres para as abelhas encontrarem comida perto.
- Fazer um caderno de observação: quem se muda para lá e quando são os tubos tapados?



## Para refletir

O que podes fazer para cuidar da criação de Deus?