



*Agricultura  
na Escola*

**Biodiversidade - o contributo da Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



## **ABRIGOS PARA ANFÍBIOS E RÉPTEIS**

### **PÚBLICO-ALVO:**

3º Ciclo e Secundário

### **OBJETIVOS:**

- Ajudar a enriquecer a biodiversidade local
- Aprender a identificar diferentes espécies e diferentes comportamentos animais, compreendendo a sua relação com o ecossistema

### **MATERIAIS:**

- Ficha de construção de aglomerados de pedras e lenha

### **PROCEDIMENTO:**

- Será necessário, previamente, identificar os melhores locais para a instalação dos abrigos;
- Recolher os materiais necessários, preferencialmente utilizando materiais disponíveis nos terrenos da escola e/ou adjacentes (lenha caída, pedras soltas, etc.);
- Seguir as instruções de montagem e instalação contidas na ficha.



*Agricultura  
na Escola*

**Biodiversidade - o contributo da Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



## CONSTRUÇÃO DE AGLOMERADOS DE PEDRA E/OU LENHA

A instalação de aglomerados de pedra e/ou lenha, com cavidades de vários tamanhos, propícios à utilização por diversas espécies-alvo, criam condições para o aumento da abundância de uma grande diversidade de espécies como insetos, répteis, anfíbios e mamíferos.



### Vantagens

Os grupos que utilizam estes abrigos são, normalmente, insetívoros, pelo que podem ajudar no controlo de possíveis pragas agrícolas ou insetos vetores de doenças, reduzindo assim os custos em inseticidas e outros pesticidas.

### Exemplos





*Agricultura  
na Escola*

**Biodiversidade - o contributo da Agricultura**

Redescobrir a  
**terra**

uma iniciativa



## COMO FAZER?

Os aglomerados podem ser construídos com um misto de pedras, troncos, ramagem, terra, serradura ou composto, por forma a disponibilizarem cavidades de vários tamanhos, propícias ao uso de diversas espécies.

## Onde contruir?

- A escolha do local deve restringir-se a zonas bem drenadas ou com uma ligeira inclinação para não haver o perigo de encharcamento dos aglomerados;
- Deve optar-se por uma localização com boa exposição solar e evitar zonas com muita sombra;
- A orientação deve ser sobre o eixo Este-Oeste para que uma face fique virada a Sul.
- Os aglomerados poderão ser instalados nos cantos das parcelas ou vedações onde a perturbação será menor;
- As dimensões do aglomerado devem ser de 1 metro de altura por 1,5 metros de comprimento.

