

## Eco-TRILHO ESTAÇÃO: Casa-ninho

Tema: Casa-ninho/Observação de aves

Local: EBS do Alto dos Moinhos

Ciências: CN

Autores: Alunos Eco-Escolas

Integrado no tema do ano letivo 2021-2022, Biodiversidade, este local tem como principal objetivo dar a conhecer e promover a ação pela proteção das aves que nos rodeia no dia-a-dia. Já há alguns anos que iniciámos este projeto com a montagem de comedouros e bebedouros, bem como, a observação das aves, de modo a conhecermos as principais espécies que habitam na nossa escola. Eis algumas delas: Chapim-real, Chapim-azul, Rabruivo-preto, Pisco-de-peito-ruivo, Toutinegra-de-cabeça-preta, Melro,...

### Sabias que...

Um ninho artificial para aves é uma caixa feita de madeira que se assemelha a uma cavidade natural, podendo colocar-se em árvores, postes ou edifícios e que vai proporcionar uma zona de nidificação às aves que utilizem a zona para se alimentar. Propõe-se a construção de dois tipos de caixa ninho: com abertura circular para chapins ou com meia frente aberta para pequenos turdídeos.

### Espécies alvo

Pretende-se favorecer 2 grupos de aves:

- os chapins e trepadeiras que utilizam cavidades naturais em árvores para nidificarem e que apreciam bastante as caixas ninho;
- os pequenos turdídeos—tordos, melros, rabirruivos ou piscos - ou outras espécies como os papa-moscas, as carriças ou as alvéolas que preferem as caixas ninho que lhes proporcionem uma boa visibilidade durante a incubação.

### Vantagens para a agricultura

As aves que se beneficiam com esta medida são insectívoras, alimentam-se de invertebrados e, por isso, podem ajudar no combate a possíveis pragas, o que permite evitar ou reduzir o uso de inseticidas, com vantagens económicas e ambientais para as explorações agrícolas.

Caixas ninho para aves (adaptado de LPN, 2012)

## Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

### Etapa Sinta a Natureza

- 1- Encostar-se à árvore e olhar para cima para a caixa ninho que está instalada neste Freixo e manter-se em silêncio durante cerca de 2 minutos dirigindo a atenção para os cantos das aves que chegam a este local.
- 2- Quantas casa-ninho existem no recinto escolar? (2)

### Etapa Viva a Natureza

- 1- Na primavera de 2021, nidificou neste local, um casal de Chapim-real e poderá ouvir o seu canto na parte inferior da página web acessível em <http://www.avesdeportugal.info/parmaj.html>.

2- Quantas espécies há na nossa região (Lisboa e Vale do Tejo)?

Assinala com um X a tua resposta: \_\_\_ 360 \_\_\_ 362  364

### **Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza**

*A época de reprodução do chapim-real, ocorre durante a Primavera, período em que efetua 1 ou 2 posturas com 8 a 13 ovos. A sua dieta alimentar é maioritariamente composta por insetos, mas também come bagas e sementes.*