

ciência Viva nos Pátios

Melro-preto (*Turdus-merula*)

Vizita ao pátio da escola - 12 de abril



Olhem uma melra?
Sabem que os melros têm
vários cantos diferentes?
Escutem..

Uau!!!
Eles cantam tão bem!



Teresa



Como é que os melros cantam tão bem?

As nossas hipóteses

- Têm cordas vocais muito boas e finas;
- Têm o bico muito longo;
- Têm o bico muito afiado;
- Comem frutos muito bons têm o bico limpo;

Como é que os melros cantam tão bem?

Perquirámos e descobrimos

Quando canta?
A qualquer hora
do dia mas é ao
amanhecer e à noite
que canta mais.

Onde canta?
A partir de árvores,
telhados ou outros
locais elevados

Canto

~~juvénis~~ machos
começam a cantar
no fim de janeiro
se estiver bom
tempo, para
ter o seu espaço

Macho adulto
começa a cantar no fim
de março e faz um
som afilado grave,
melodioso e variado



Os melros não capam de tocar
e fixar diferentes sons.

O canto do melro destaca-se dos ou-
tros por isso é chamado de Beethoven.

As aves têm a siringa no
fundo da traqueia, na
sua base que forma os
canais do pulso. Quando
o ar passa pela siringa ela
vibra com as moléculas de
ar entra a vibração aumenta

Concluimos

Se tem a siringa na base da traqueia

Ele faz uma série de "pi-pi-pi... agudos"
quando canta (pato, gato ou de rapina...)

Ele tem um órgão (siringa) que faz
aumentar a vibração e cantar bem.

Machos jovens começam a cantar mais cedo (janeiro)
e os mais velhos depois.

Eles cantam para chamar a atenção, se proteger
de predadores e defender o seu espaço logo cantam
sem e fazem sons variados e diferentes.

Trabalho feito por:

João
Miguel
João
Miguel
João
Miguel

2.º B - 4.º da balança
junho de 2014