Nº 1
ESCOLA AMBIENTAL
minuto
Natureza
VAI À SUA CASA
AVES AO
MEU REDOR

Foto da capa:
Sabiá laranjeira, por Mauro Regalado

Atividades de Educação Ambiental para pais e filhos

"A indescritível beleza de uma flor. A graça de um pássaro voando alto. O som do vento nas árvores: Em algum momento de nossas vidas, a natureza nos toca, a você... a mim... e a todos nós de uma maneira pessoal e especial. Seu imenso mistério nos revela um pouco de sua pureza, e nos faz lembrar de uma Vida que é maior do que os pequenos afazeres humanos".

Joseph Cornel

Olá, famílias e crianças!

MINUTO NATUREZA - Esta proposta educativa reveste-se de grande importância, de forma interativa e divertida, para aproximar as crianças e seus familiares da fauna e flora do município de Mogi das Cruzes, fortalecer vínculos com a natureza, contribuir para a conservação das nossas belezas e riquezas naturais e tornar o tempo em casa com a família ainda mais especial.

Observando, percebemos e sentimos a natureza em todo lugar: nas plantas que cultivamos em casa, no solo, no vento, nas árvores, nos cantos dos pássaros, no calor do Sol, na luz da Lua, na chuva, no voo das borboletas, entre tantas outras formas de manifestação da natureza.

TEMA: AVES AO MEU REDOR

Mogi das Cruzes é uma cidade rica em recursos naturais, sendo a segunda maior reserva de Mata Atlântica do Estado de São Paulo. Mais de 65% do município é situado em área de preservação ambiental, abrigando uma exuberante biodiversidade da flora e da fauna.

Nesta atividade, vamos conhecer um pouco sobre alguns animais que encontram recursos e condições favoráveis para existência na área da Escola Ambiental.

A Escola Ambiental abriga, livremente, diversas espécies de aves em todos os períodos do ano, como o sabiá-laranjeira, sabiá-do-campo, o beija-flor, o tucano, periquito, gavião, entre outras. Todos os dias é uma cantoria e um colorido incrível das aves!

Foto: Escola Ambiental - SME Mogi das Cruzes

Você sabe qual a importância das aves para a manutenção do equilíbrio ecológico?

As aves são animais muito importantes já que atuam como dispersoras de sementes, agentes polinizadores de plantas, reguladores de populações de suas presas e, ainda, como bioindicadores de conservação, pois são bem conhecidas e sensíveis às alterações de seus habitats. Atualmente, estima-se que existam cerca de 10 mil espécies diferentes de aves em todo o mundo. Dessas, aproximadamente 2.000 espécies são encontradas no Brasil e, há uma estimativa de 300 espécies em Mogi das Cruzes. Os números podem variar constantemente em razão das novas descobertas.

Vamos descobrir um pouco sobre o sabiá-laranjeira, o periquito e o anu-branco que vivem livremente na Escola Ambiental e ainda construir um comedouro para as aves próximas a sua casa?

AVES NA ESCOLA

Foto: Mauro Regalado

Sabiá-laranjeira

O sabiá-laranjeira, geralmente, habita próximo de florestas, parques, quintais e áreas urbanas mais arborizadas. Frequentemente, é uma ave que vive só, ou no máximo em dupla, e é vista pulando no chão com frequência. Consegue sobreviver na área rural ou urbana, desde que encontre abrigo, alimento e água. O sabiá-laranjeira é bem territorialista, pois costuma demarcar seu território (lugar) quando está em processo de reprodução.

Curiosidade: Ave símbolo do Brasil

Ouça o canto do sabiá-laranjeira

Foto: Mauro Regalado

Periquito

Periquitos são aves que adoram fazer barulhos, principalmente, durante o voo e quando estão nos galhos de árvores, em movimentos lentos e cautelosos, exceto para se defender quando ficam imóveis e calados. Costumam voar, em bandos de 5 a 40 indivíduos, para lugares mais frescos e com abundância de alimentos.

Curiosidade: Brincalhões

Ouça o canto do periquito

Anu-branco

Foto: Mauro Regalado

O Anu-branco gosta de tomar Sol e de se mexer com a terra e a poeira, ficando muitas vezes com as penas tingidas com a cor do local que teve contato. Vive em bandos, e juntos, caçam alimentos. Quando suas asas estão úmidas, pousa com elas abertas para enxugar-se. Geralmente são predadores naturais.

Curiosidade: Canto bem longo

Ouça o canto do anu-branco

COMO PODEMOS IDENTIFICAR UMA AVE?

Principais características:

Penas: proteção do corpo

Asas: a maioria das aves conseguem voar

Bico: para alimentação

Ossos pneumáticos: adaptação para o voo

VOCÊ ESCUTA SONS DE AVES ONDE MORA?

Aproveite, sempre, para escutar e observar as aves onde quer que você esteja. Observar aves é uma forma de investigação científica e amplia o conhecimento sobre seu cotidiano. Os sons, as cores, os diferentes tipos de bicos, entre outras, são características fáceis de serem identificadas. Preste atenção aos horários: manhã e final da tarde são os períodos em que as aves realizam mais atividades. Registre suas observações, grave o canto e compartilhe com familiares.

Para saber mais

Conheça através dos links abaixo outras características das aves:

www.youtube.com/watch?v=jvw1pS5DgKY

www.wikiaves.com.br

www.revistauru.com

savebrasil.org.br

PARA FAZER EM FAMÍLIA

Que tal, criança e adulto, construírem um comedouro fácil e prático, com materiais simples que já tenham em casa, para as aves que voam próximas a sua casa?

As aves apresentam diversas formas e estratégias de obter o alimento necessário para a sua sobrevivência, podendo utilizar diversos tipos de itens alimentares. Existem aves que se alimentam de frutos, sementes, grãos, insetos, néctar de flores, como é o caso do beija-flor, e até mesmo de outros animais de maior porte, como é o caso das aves de rapina.

Os comedouros para aves podem ser úteis, colaborando com a alimentação de algumas espécies em épocas do ano em que o alimento é mais escasso na natureza, como por exemplo durante o inverno.

Prepare-se para muitas descobertas com a observação das aves avistadas.

Modelo 1 - comedouro em casca de laranja

Materiais: laranja cortada ao meio, barbante ou lã, tesoura.

Com a ajuda de um adulto, corte uma laranja ao meio. Em seguida, retire toda a polpa (tendo o cuidado de não danificar a casca). Corte quatro pedaços de 25 cm de lã ou barbante e dê um nó na ponta de cada um. Com o auxílio da tesoura, faça um furo para passar os pedaços de lã pela casca da laranja, em quatro pontos diferentes, de forma que os nós fiquem no interior. Junte os quatro fios e pendure em uma árvore ou outro local que desejar.

O comedouro poderá ficar suspenso ou fixo, em uma varanda ou no quintal, com as frutinhas ou sementes preferidas das aves ou com água. Você poderá receber visitantes encantadores, observá-los e fotografá-los, sem gaiolas e livres na natureza.

Fotos: Escola Ambiental - SME Mogi das Cruzes

Modelo 2 - comedouro de madeira

Materiais: pedaços de madeira, pregos, martelo, potinho ou casca de coco, frutas e sementes para aves.

Com a ajuda de um adulto, recolha pedaços de madeiras suficientes para a construção do comedouro em forma de casinha. Os pregos deverão ser utilizados para fixação das partes de sustentação e suporte para o potinho ou casca de coco. Se preferir, pinte e identifique o comedouro.

Manutenção do Comedouro

Higienize-o regularmente, trocando a água e os alimentos para não atrair animais indesejados e não adoecer as aves. Caso sejam utilizados como bebedouros, estes devem ser lavados todos os dias, especialmente, nos meses mais quentes. Após lavar os comedouros e bebedouros é importante lavar as mãos.

Foto: Escola Ambiental - SME Mogi das Cruzes

Dica importante! Se puder, plante árvores frutíferas para atrair mais aves para perto de você.

OBJETIVO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - ODS

Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da Terra e deter a perda de biodiversidade.

Fonte: www.un.org/sustainabledevelopment

escolaambiental@se-pmmc.com.br
4735 4201 / 4729 5674

PREFEITURA DE
MOGI DAS CRUZES

MOG!
viva a
nossa cidade