

Bichos engenheiros e suas casas criativas na natureza PÁGINA

Com certeza, você já ouviu falar da casa do famoso joão-de-barro, um passarinho que constrói sua própria casa com barro, parecendo pequenas tocas. A habilidade dessa ave é notável mas sabia que há outros animais que também dão um show de "engenharia"?



Romeirinho e sua turma vão aprender inglês

A **Tribuninha** completou mais de 100 publicações repletas de dicas, projetos e a participação de vocês, nossos leitores.

Nesta edição estamos lançando mais uma novidade, envolven-

do toda a turma do Romeirinho: algumas brincadeiras em inglês, para você treinar um segundo idioma.



Alunos da 'Regina Célia Madureira' participam do 'Estação Tribuna'



João Waine, funcionário da Tribuna, e os estudantes da 'Regina Célia' que participaram da 'Estação Tribuna'







Pets



Cupins fazem casas que parecem castelos de terra

E se você encontrar uma dessas casas?

O que fazer:

- Observar o trabalho desses bichinhos de longe;
- Comentar com a família ou professor a descoberta.
- Pesquisar e saber mais sobre esses animais.

O que não fazer:

- Nunca destruir ninhos, tocas ou colmeias, os animais precisam delas para viver.
- Não colocar a mão dentro de buracos, pois pode ter bichos se protegendo ali.
- Não mexer com formigas, cupins e abelhas, porque podem se defender.

Com cuidado e respeito, podemos admirar e aprender muito com a natureza, que abriga animais admiráveis, construtores de lares essenciais para sua sobrevivência e para o equilíbrio do ambiente. Ao encontrar um deles, observe, admire e seja um guardião da vida selvagem, preservando e protegendo seu habitat.



TRIBUNINHA – ENCARTE ESPECIAL DO JORNAL TRIBUNA DO NORTE -FUNDAÇÃO DR JOÃO ROMEIRO

Jornalista responsável:

Cintia Martins Camargo - MTB 21690/SP **Jornalistas:** Aiandra Mariano e Altair Fernandes Carvalho Diagramação: José Marcelo Randes Rua Dr Gustavo de Godoy, 536, esquina com a Rua Francisco Glicério - Centro - Pindamonhangaba - SP www.jornaltribunadonorte.com.br Whatsapp/telefone: (12) 98889-9667

Bichos engenheiros e suas casas criativas na natureza

Colaboração Bruna Pires*

Com certeza, você já ouviu falar da casa do famoso joão-de--barro, um passarinho esperto que constrói sua própria casa com barro, parecendo pequenas tocas. A habilidade dessa ave é notável e chama a atenção da gente, mas sabia que há outros animais que dão um show de "engenharia" para construir suas casas na natureza? Vamos conhecer alguns.

Insetos construtores

Os cupins e as formigas são realmente bons operários, eles constroem cidades inteiras para suas colônias. Os cupinzeiros parecem castelos de terra, que podem chegar até 9 metros de altura. Já as formigas constroem cidades subterrâneas, com diversos túneis e galerias



Pica-paus moram em buracos nas árvores

debaixo do chão, formando uma colônia super organizada.

Animais que cavam

O tatu possui garras fortes e com elas cava a terra, formando túneis para fazer a sua toca embaixo do solo, onde pode descansar, se alimentar e cuidar dos filhotes. A coruja-bura-

queira também faz tocas para se abrigar, mas geralmente ela aproveita buracos abandonados feitos por outros animais para

Pássaros arquitetos

O nosso conhecido joão-de--barro faz a sua casinha com barro em forma de forno, construindo ela em galhos e até em postes. Já o pica-pau cava buracos nas árvores para se proteger e colocar os ovos. Outro pássaro, chamado joão-graveto, constrói uma casa grande e alongada com gravetos entrelaçados, com uma estrutura resistente e grande, geralmente pendurada em árvores, resultando em um ninho admirável.

* **Bruna Pires** é jornalista, letróloga e faz parte da equipe da ONG Adote.



João-de-barro, 'arquiteto' mais famoso da natureza Tatus, os mestres da escavação





Romeirinho e sua turma vão aprender inglês

A Tribuninha completou mais de 100 publicações repletas de dicas, projetos e a participação de vocês, nossos leitores.

Nesta edição estamos lançando mais uma novidade, envolvendo toda a turma do Romeirinho: algumas brincadeiras em inglês, para você treinar um segundo idioma. E tudo em parceria com o Yázigi, uma rede de ensino de inglês, espanhol e português para estrangeiros, presente em Pindamonhangaba desde 1986.

Andrea Murayama destacou que aprender uma nova língua vai muito além de palavras e frases. "O aprendizado cria novas sinapses, mantém o cérebro ativo e ainda traz um aspecto cultural e emocional que nenhuma máquina consegue substituir", explicou. Por isso o Romeirinho e toda sua turma vão trazer algumas dicas em inglês para você.

O Yázigi Pindamonhangaba funciona de segunda a sábado, na Rua Major José dos Santos Morei-

Em entrevista ao jornal, a diretora pedagógica ra, 265. Informações pelo telefone (12) 3642-4622. A entrevista completa com a diretora pedagógica Andrea Murayama pode ser conferida no YouTube e também no Spotify.

YÁZIGI NA TRIBUNINHA

Hello!! My name is Romeirinho!!! Você sabia que eu estou estudando inglês? Quer aprender comigo algumas palavras que aparecem no meu livro?

Dica da Psicopedagoga

Você sabe o que Síndrome de Asperger?

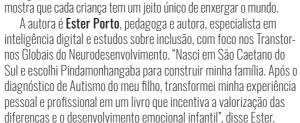
Conhecida pela sigla SA, a síndrome de Asperger é uma alteração no desenvolvimento do paciente que acaba por afetar suas habilidades de socialização, seu contato com o mundo externo e sua capacidade de se comunicar ou de expressar suas emoções.



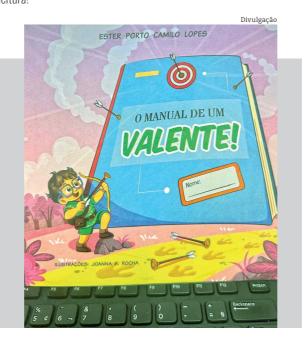
Dica de Livro

'O Manual de um Valente'

Nossa dica de hoje é o livro 'O Manual de um Valente'. que conta a história de um menino chamado Davi, que acredita que a vida deveria vir com um manual. No entanto, ele se depara com as situações inesperadas do dia a dia. Com surpresas e amigos incríveis. Davi nos



O livro da Ester faz parte de todo o acervo das bibliotecas municipais de Pindamonhangaba e você pode emprestá-lo para ler. Boa







Museum

Umbrella

City





Recycle

Farm

Owl







Magic chest

Newspaper

Paiting

NEWSPAPERNM OECUQCPEKQA WRGGISAYCEG LEEGUCITYDI CANSDNUCFC OYJXZSTBMAC VCLBJQIOVRH OLMGEMNWZME AEYKJYGPT DSUMBRELLAT GMUSEUMQXBX

As dez primeiras pessoas que levarem um exemplar do "Tribuninha" com este caça-palavras preenchido corretamente até o Yázigi (Rua Major José dos Santos Moreira, 265) ganharão um brinde!



Estudantes posam para a 'selfie' com os presentes da Tribuna do Norte

CONHEÇA A FAUNA DO PARQUE DO TRABIJU

IRARA

A Irara, também conhecida como tayra ou papa-mel, é um mamífero carnivoro da familia dos mustelideos (a mesma dos furões e lontras). Com um corpo alongado e pernas curtas, ela possuj uma cauda longa e peluda, e sua pelagem é predominantemente marrom-escura a preta, com uma mancha amarelada ou creme no peito e garganta, que pode variar de tamanho e forma.









Alunos da 'Regina Célia Madureira participam do 'Estação Tribuna'

Um dia diferente

No dia quinze de agosto, fomos a um passeio especial. Conhecemos um museu, uma biblioteca e até um iornal.

O passeio foi conduzido pela coruja e pelo Romeirinho. A coruja é esperta e sabida e o menino é inteligente e atrapalhadinho.

No museu aprendemos sobre o passado do jornal. Adquirimos conhecimento sobre um importante material. Na biblioteca do povo negro conversamos sobre assuntos importantes. Ganhamos um lanche saboroso, necessário naquele instante.

Na sede da fundação conhecemos o jornal atual. Voltamos para a escola felizes, pois o passeio foi sensacional.

Alunos do 4º ano B **Escola Municipal "Professora** Regina Célia Madureira de Souza Lima"



Alunos acompanham com Romeirinho a linha do tempo do jornal