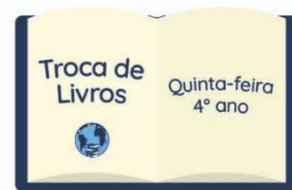




Lições de Português, História, Francês e Vivência – 4º ano
Semana de 03 a 07 de agosto de 2026.



Língua Portuguesa

Árvores que andam?

Uma árvore ergue suas raízes do chão e sai "caminhando" a largas e lentas passadas. Você certamente já viu alguma cena assim em desenhos animados, filmes ou até mesmo em vídeos duvidosos que circulam na internet. Mas será que existe mesmo alguma árvore com essa capacidade?

Na Amazônia e em florestas da América Central, a palmeira paxiúba (*Socratea exorrhiza*), também conhecida como "árvore andante", é suspeita de ter essa incrível habilidade. Como você deve imaginar, ela nunca foi vista dando uma corridinha por aí, mas muitos acreditam que ela seja capaz de se deslocar poucos centímetros a cada ano, em busca de áreas mais ensolaradas, por exemplo.

Suas raízes aéreas, chamadas assim porque ficam fora do solo, podem chegar a mais de dois metros de altura e dão mesmo a impressão de pernas longas, como as de uma aranha. Essas longas raízes expostas proporcionam à planta rápido crescimento, além de maior



estabilidade do tronco para se desenvolver em ambientes instáveis, como pântanos. Estudos sugerem também que, nesses ambientes alagados, as raízes aéreas ajudam a planta a realizar importantes trocas gasosas com o ar, como acontece com árvores de manguezais.

Quanto ao uso das raízes como pernas, isso parece ser mais uma crença popular baseada em ilusão de ótica. É que a paxiúba substitui suas raízes ao longo do tempo, de modo que, às vezes, elas crescem mais em direção a um dos lados, onde há mais luz ou solo mais firme. Observada ao longo de meses e anos, dá a impressão de que a árvore está se deslocando lentamente.

Os frutos da paxiúba são importantes fontes de alimento para cutias, macacos e catetos. Entre suas raízes moram sapos, lagartos e vários invertebrados. Suas folhas, caule e raízes são usados na construção de casas e para fins medicinais. Das suas sementes são feitos lindos colares e brincos. Ou seja, a árvore pode até não andar, mas é de fato uma árvore muito especial!

Disponível em: <https://chc.org.br/artigo/arvores-que-andam/>

Segunda-feira/ Língua Portuguesa

Curitiba, 03 de agosto de 2026.

Copie e responda no caderno:

1. Qual é o assunto principal do texto?
2. De acordo com o texto, a paxiúba realmente anda? Explique sua resposta.

Terça-feira/ Língua Portuguesa

Curitiba, 04 de agosto de 2026.

Copie as questões e somente a resposta correta em seu caderno:

1. Onde a palmeira paxiúba pode ser encontrada?

- () Na Mata Atlântica.
- () Na Amazônia e em florestas da América Central.
- () Apenas no sul do Brasil.
- () Nos desertos.

2. Como são chamadas as raízes que ficam fora do solo?

- () Raízes subterrâneas.
- () Raízes profundas.
- () Raízes aéreas.
- () Raízes rasteiras.

Quarta-feira/ Língua Portuguesa

Curitiba, 05 de agosto de 2026.

Copie as questões e responda-as no caderno:

1. Segundo o texto, quais são as vantagens das raízes aéreas para a paxiúba? Cite duas.
2. Por que algumas pessoas acreditam que a árvore anda?

Quinta-feira/ Língua Portuguesa

Curitiba, 06 de agosto de 2026.

Copie as questões e responda-as no caderno:

1. Leia as afirmações e escreva (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () A paxiúba pode correr pela floresta.
- () Suas raízes podem ultrapassar dois metros de altura.
- () As raízes aéreas ajudam a árvore em ambientes alagados.
- () As sementes da paxiúba são usadas para fazer colares e brincos.
- () A árvore vive apenas em regiões secas.

Anexo

2. Reescreva as frases que são falsas, transformando-as em verdadeiras.

Sexta-feira / História

Curitiba, 07 de agosto de 2026.

Tema: Renascimento Científico

Cole o anexo em seu caderno de lição de História. Depois, copie os enunciados e faça o que se pede:

1. Explique, por meio de palavras e/ou desenhos, como era representado o Universo de acordo com as teorias Geocêntrica e Heliocêntrica.



anexo

2. Copie e complete adequadamente a frase:

Hoje, a teoria aceita pela Ciência é a _____, porque
_____.

Sexta-feira/ Vivência Religiosa

Curitiba, 07 de agosto de 2026.

Segue em folha anexa. Entregar dia 10/08.

Vendredi - Français

Curitiba, le 7 août 2026

Thème : Découverte culturelle – Bruxelles, en Belgique

Félix écrit un blog. Il raconte son voyage à Bruxelles.



**Para fazer a lição desta semana você vai precisar do seu livro de francês e da folha anexa.
Bonne découverte !**



AS TEORIAS SOBRE O UNIVERSO



GEOCENTRISMO

HELIOCENTRISMO



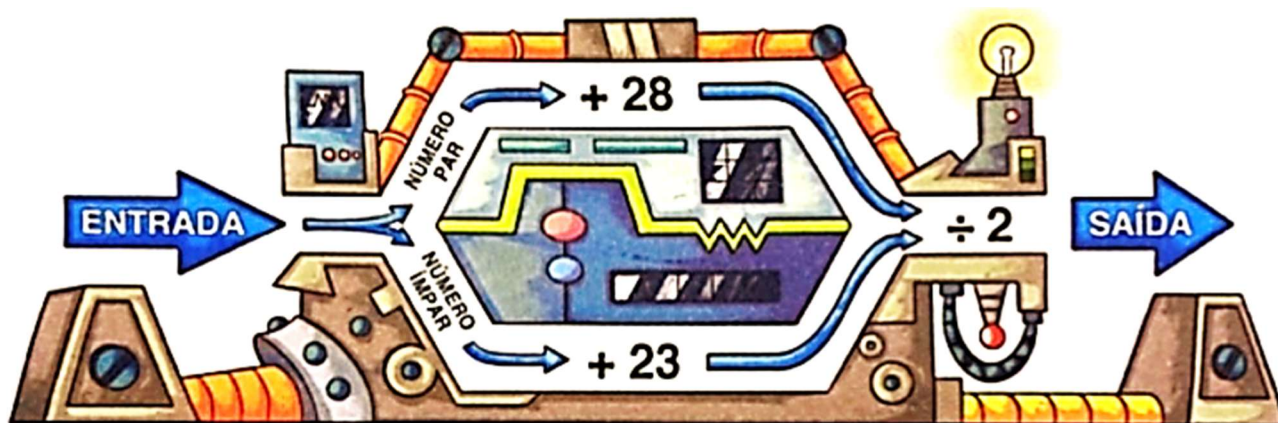
- () A paxiúba pode correr pela floresta.
- () Suas raízes podem ultrapassar dois metros de altura.
- () As raízes aéreas ajudam a árvore em ambientes alagados.
- () As sementes da paxiúba são usadas para fazer colares e brincos.
- () A árvore vive apenas em regiões secas.

Lições de Matemática e Ciências / 4º ano

Semana de 03 a 07 de agosto

Veja a máquina de transformar números para fazer as lições de Matemática:

Como ela funciona?



Veja os dois exemplos abaixo e procure entender como a máquina funciona.

- Se entrar o número **12**, sairá o número **20**
 $12 + 28 = 40$
 $40 : 2 = 20$
- Se entrar o número **15**, sairá o número **19**
 $15 + 23 = 38$
 $38 : 2 = 19$

Segunda-feira

Curitiba, 03 de agosto de 2026.

Copie e faça o que se pede:

Depois de compreender o funcionamento da "máquina de transformar números", descubra qual número sairá da máquina quando:

- entrar o número **33**;
- entrar o número **40**.

Atenção! Apresente todos os cálculos no seu caderno.

Terça-feira
Curitiba, 04 de agosto de 2026.

Copie e faça o que se pede:

Após entender o funcionamento da “máquina de transformar números”, escreva qual número sairá se:

- entrar o número **428**.
- **Atenção! Apresente todos os cálculos no seu caderno.**

Quarta-feira
Curitiba, 05 de agosto de 2026.

Copie e faça o que se pede:

Após compreender o funcionamento da “máquina de transformar números”, escreva qual número sairá se:

- entrar o número **1005**.
- **Atenção! Apresente todos os cálculos no seu caderno.**

Quinta-feira
Curitiba, 06 de agosto de 2026.

Leia e faça o que se pede:

Agora é a sua vez! Invente a sua própria **máquina de transformar números**. Inspire-se no modelo apresentado nesta lição e crie novas regras para o funcionamento da sua máquina.

Depois, escolha um número para colocar na máquina, realize as operações e registre o número que sairá no final.

Sexta-feira/ Ciências
Curitiba, 07 de agosto de 2026.
Tema: Solubilidade

Leia:

Você sabia?

A água é considerada um bom solvente porque consegue dissolver muitas substâncias. Ela também pode conter gases dissolvidos, como o gás oxigênio.

A água dos rios, lagos e mares contém oxigênio dissolvido. Esse oxigênio é essencial para a vida de muitos seres aquáticos,



como os peixes, que realizam as trocas gasosas por meio das brânquias e utilizam o oxigênio presente na água.

A bomba de ar do aquário produz bolhas e movimenta a água, favorecendo a troca de gases e ajudando a manter uma quantidade adequada de oxigênio dissolvido na água.

Copie e responda:

- 1) De acordo com o texto, como os peixes conseguem respirar embaixo da água?
 - Faça um desenho para ilustrar a sua resposta.
- 2) Por que é importante ter uma bomba de ar dentro do aquário?