



LIÇÕES DE PORTUGUÊS, MATEMÁTICA, CIÊNCIAS, GEOGRAFIA, FRANCÊS E VIVÊNCIA RELIGIOSA

5º ANO

Semana de 27 A 31 de julho de 2026.

PORTUGUÊS

Leia a notícia a seguir para realizar as lições de Português desta semana.

BRASIL
26 DE FEVEREIRO DE 2018

Usina brasileira aposta em lixo para produzir energia

O estado do Paraná será o primeiro no país a colocar em funcionamento uma usina de geração de biogás que irá transformar lodo de esgoto e resíduos orgânicos, como fezes, em eletricidade.



O estado do Paraná será o primeiro no Brasil a colocar em funcionamento uma usina de geração de biogás que transformará lodo de esgoto e resíduos orgânicos, como fezes, em eletricidade.

A responsável pela geração de energia será a empresa *CS Bioenergia*, que já conseguiu licença do Instituto Ambiental do Paraná para operar.

A ideia da companhia é produzir 2,8 megawatts de eletricidade por meio de lixo e resíduos, para abastecer cerca de duas mil residências do estado. A empresa também irá produzir biogás e biofertilizante para a região.

Com a iniciativa, o estado estima que deixará de descartar mil metros cúbicos de lodo de esgoto e 300 toneladas de lixo orgânico por dia.

Na Europa, já existem mais de 14 mil projetos de geração de energia que utilizam resíduos orgânicos. No Brasil, o caso do Paraná será o pioneiro.

Fonte: JORNAL JOCA. Disponível em: <https://www.jornaljoca.com.br/usina-brasileira-aposta-em-lixo-para-produzir-energia/>. Acesso em: 06 jun. 2025.

Segunda-feira

Curitiba, 27 de julho de 2026.

Leia:

A usina citada na notícia produz **biogás**. Você sabe o que é isso?

O biogás é um biocombustível que vem de materiais orgânicos e, portanto, é uma fonte alternativa de energia (energia renovável ou limpa). Ele é produzido através da fermentação de bactérias presentes na biomassa.

O biogás é utilizado na produção de energia elétrica. Além disso, gera calor e combustíveis, sendo usado em motores, veículos e fogões.

Releia o subtítulo (ou linha fina) da notícia:

O estado do Paraná será o primeiro no país a colocar em funcionamento uma usina de geração de biogás que irá transformar lodo de esgoto e resíduos orgânicos, como fezes, em eletricidade.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1- Que tipos de resíduos serão usados para produzir eletricidade na usina instalada no Paraná?

Releia:

A ideia da companhia é produzir 2,8 megawatts de eletricidade por meio de lixo e resíduos, para abastecer cerca de duas mil residências do estado. A empresa também irá produzir biogás e biofertilizante para a região.

No seu caderno de lição, copie e responda:

2- A energia elétrica produzida pela usina será utilizada para quê?

Terça-feira

Curitiba, 28 de julho de 2026.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1- Copie a frase a seguir e coloque os símbolos gramaticais acima das palavras.

A empresa irá produzir biogás para a região.

2- Reescreva a frase do exercício anterior:

a) no passado:

b) no presente:

Quarta-feira

Curitiba, 29 de julho de 2026.

Observe as palavras retiradas do texto.

USINA
RESÍDUOS
RESIDÊNCIAS

No seu caderno de lição, copie e responda:

- 1- As palavras acima são escritas com **S**, mas assumem o som de qual outra letra?
- 2- Nos três casos, observe quais letras vêm antes e depois do **S**. São vogais ou consoantes?
- 3- Encontre em um dicionário e escreva outras cinco palavras em que o **S** tem esse mesmo som.

Leia com atenção a regra a seguir:

A letra S assume a pronúncia /Z/ quando aparece no meio das palavras entre duas vogais.

Quinta-feira

Curitiba, 30 de julho de 2026.

Releia.

Na Europa, já existem mais de 14 mil projetos de geração de energia que utilizam resíduos orgânicos. No Brasil, o caso do Paraná será o **pioneiro**.

No seu caderno de lição, copie e responda:

- 1- Reescreva a primeira frase do trecho, substituindo “mais de 14 mil projetos” por “um projeto”. Faça as adaptações necessárias.
- 2- Reescreva a segunda frase do trecho substituindo a palavra em destacada por um **sinônimo**. Consulte o dicionário, se necessário.

Ciências

Sexta-feira

Curitiba, 31 de julho de 2026.

Tema: Formas de energia

Observe as imagens a seguir.



No seu caderno de lição, copie e responda:

Em qual desses equipamentos ocorre a transformação de:

- a) Energia química em energia elétrica? _____
- b) Energia elétrica em luminosa? _____
- c) Energia elétrica em sonora? _____
- d) Energia elétrica em vento? _____
- e) Energia elétrica em movimento? _____ e _____

MATEMÁTICA

Segunda-feira

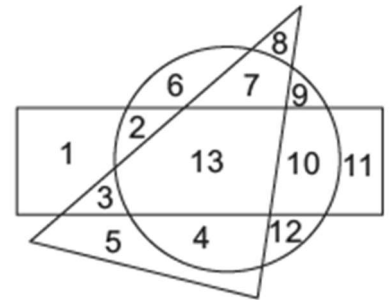
Curitiba, 27 de julho de 2026.

No seu caderno de lição, copie e responda:



1. Quando a irmã de Geraldo nasceu, ele tinha 5 anos. Hoje sua irmã faz 9 anos. Quantos anos tem Geraldo?

2. Qual é a soma dos números que estão dentro do círculo e do retângulo, mas que estão fora do triângulo?

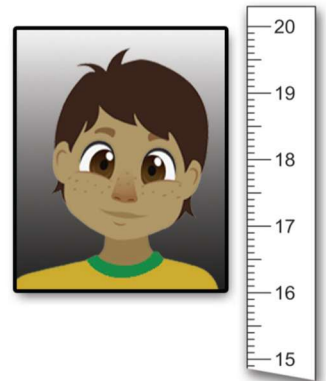


Terça-feira

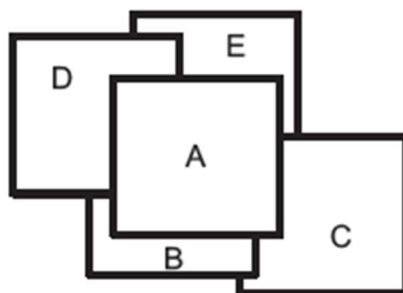
Curitiba, 28 de julho de 2026.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1. Matilde mediu a altura de uma figurinha com um pedaço de régua, graduada em centímetros, como mostra a figura. Qual é a altura da figurinha?



2. Cinco quadrados de papelão foram colocados um a um sobre uma mesa, de acordo com a figura. Em que ordem os quadrados foram colocados na mesa?



Quarta-feira

Curitiba, 29 de julho de 2026.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1. Beatriz faz aniversário 17 dias depois de seu colega Antônio. Neste ano, o aniversário de Antônio será em um domingo. Em que dia da semana será o aniversário de Beatriz?
2. Ao abrir um livro velho, Janaína percebeu que a numeração das páginas pulava da página 24 para a 55. Quantas páginas estão faltando entre essas duas páginas?

Quinta-feira

Curitiba, 30 de julho de 2026.

No seu caderno de lição, copie e responda:

1. Na figura, quantos quadrados brancos você deve pintar de preto de modo que o número de quadrados pretos fique igual ao número de quadrados brancos?



2. Os 10 bombons da balança têm o mesmo “peso”.

Quantos gramas “pesa” cada um?
Apresente os cálculos.

- A) 40
- B) 50
- C) 60
- D) 80
- E) 100



GEOGRAFIA

Sexta-feira

Curitiba, 31 de julho de 2026.

Tema: Revelo

Desenhe uma paisagem que apresente pelo menos três formas de relevo diferentes, como uma montanha, uma planície e um planalto. Depois, identifique cada uma delas, escrevendo o nome correspondente.

VIVÊNCIA RELIGIOSA

Sexta-feira

Curitiba, 31 de julho de 2026.

Folha anexa. Entregar na segunda-feira.

Vendredi - Français

Curitiba, le 31 juil 2026

Thème : la météo

1. Copie les phrases :

Il fait beau à Marseille, à Nice et à Paris. Il y a du soleil.

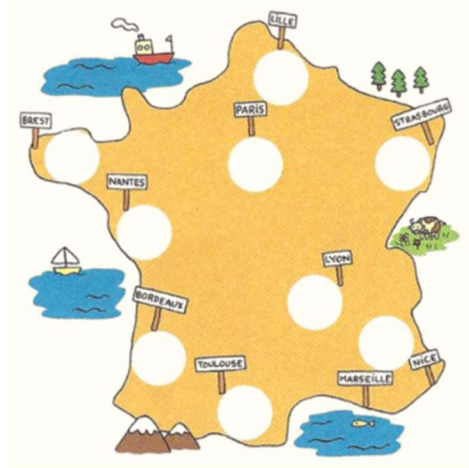
Il neige à Lyon.

Il y a du vent à Nantes et à Bordeaux.

Il pleut à Lille et à Toulouse.

Il y a des nuages à Brest et à Strasbourg.

2. Dessine pour indiquer la météo.



anexo

💡 **Conseil :** consulte la rubrique « Mon petit dictionnaire », page 77 (unité 3) de ton cahier d'activités.

Anexo - 5º ano

