



# ATIVIDADE DE CIÊNCIAS



## PRECISAMOS DE SOL

### Ensino Fundamental

(1º e 2º anos)

**OLÁ CRIANÇAS, TUDO BEM COM VOCÊS?! ESPERAMOS QUE SIM.**

**PREPARADOS PARA MAIS UMA ATIVIDADE?**

**ENTÃO, VAMOS LÁ!**



# PRECISAMOS DE SOL



Disponível em <https://clinicadrjosealbino.com.br/o-sol-combate-a-depressao/>

**OBJETIVO:** COMPREENDER A IMPORTÂNCIA DO SOL COMO FONTE DE LUZ E CALOR.

## ❑ INICIANDO A ATIVIDADE:

NESTA ATIVIDADE VAMOS FALAR DO SOL.

OBSERVE AS IMAGENS ABAIXO. **O QUE VIMOS DE DIFERENTE?**



Fonte: <https://br.depositphotos.com/stock-photos/crian%C3%A7a-pensando.html>



Fonte: <http://www.mineirosnaestrada.com.br/o-que-fazer-rio-branco/>



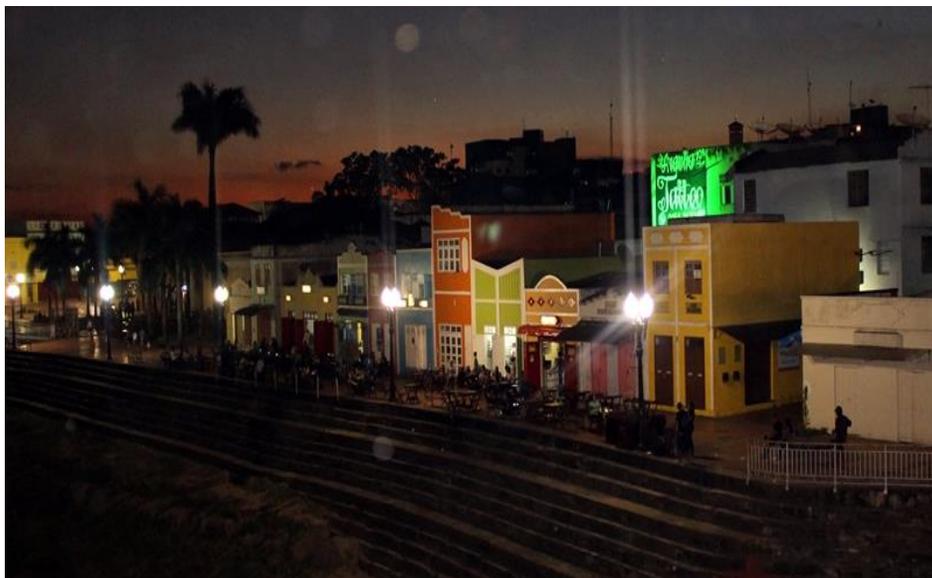
Fonte: <https://g1.globo.com/ac/acre/noticia/2020/11/18/sipam-preve-quarta-feira-18-com-possibilidade-de-chuvas-e-trovoadas-em-todo-o-acre.ghtml>



Fonte: <http://www.mineirosnaestrada.com.br/o-que-fazer-rio-branco/>



➤ **AQUI TEMOS UM DIA ENSOLARADO, TUDO ESTÁ BEM CLARO.**



➤ **AQUI É NOITE, NÃO TEMOS SOL.**



➤ **AQUI PARECE QUE VAI CHOVER, O SOL ESTÁ ESCONDIDO PELAS NUVENS.**

☐ A LUZ NATURAL QUE ILUMINA NOSSO PLANETA É PRODUZIDA PELO ASTRO CHAMADO DE SOL, QUE ESTÁ LOCALIZADO A CERCA DE 150 MILHÕES DE QUILOMETROS DA TERRA.

**A LUZ DO SOL É IMPORTANTE PARA AS PLANTAS CRESCEREM.**



Fonte: [https://br.freepik.com/fotos-premium/planta-nova-que-cresce-com-luz-do-sol-ecologia-do-conceito\\_2752417.htm](https://br.freepik.com/fotos-premium/planta-nova-que-cresce-com-luz-do-sol-ecologia-do-conceito_2752417.htm)

**AS PLANTAS SERVEM DE ALIMENTO PARA NÓS E PARA OS ANIMAIS.**



Fonte: [https://br.freepik.com/fotos-premium/planta-de-alface-em-vegetais-de-campo-e-sol-e-luz-da-agricultura\\_1344183.htm](https://br.freepik.com/fotos-premium/planta-de-alface-em-vegetais-de-campo-e-sol-e-luz-da-agricultura_1344183.htm)

# SOL TAMBÉM É IMPORTANTE PARA A NOSSA SAÚDE. FAZ NOSSO ORGANISMO PRODUZIR VITAMINA D.



Fonte: <https://br.depositphotos.com/stock-photos/pessoa-tomando-sol.html>

**O SOL TAMBÉM PRODUZ CALOR E ENERGIA. ASSIM PODEMOS SECAR AS ROUPAS QUE FORAM LAVADAS, PRODUZIR ELETRICIDADE E ILUMINAR NATURALMENTE A NOSSA CASA.**



Fonte: <https://gooutside.com.br/2387-o-sol-pode-limpar-a-roupa/>

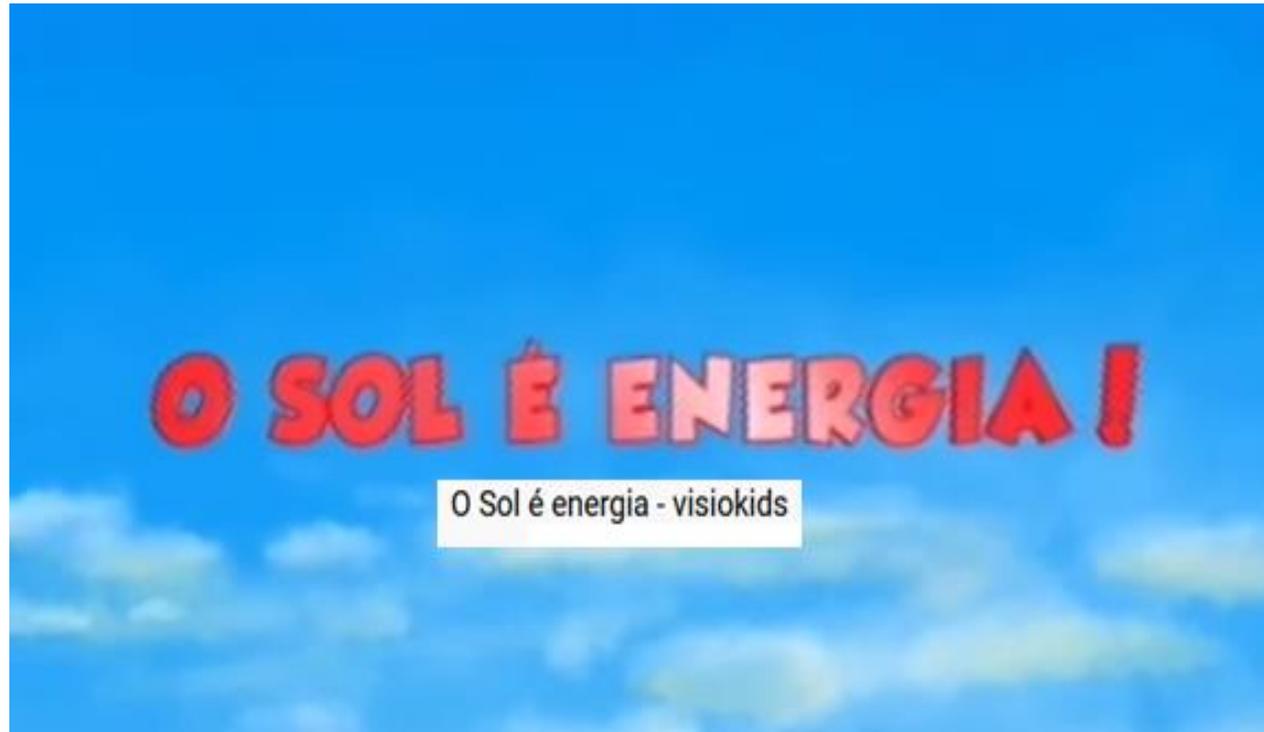


Fonte: <https://blog.solarprime.com.br/energia-solar-no-verao-voce-sabe-como-ela-funciona-nessa-epoca-do-ano//>



Fonte: <https://www.casadiccas.com.br/bem-estar/sol-da-manha-e-da-tarde-e-a-sua-influencia-em-uma-casa.html>

☐ AGORA, VAMOS ASSISTIR A UM VÍDEO BEM LEGAL : “O SOL É ENERGIA”.



[https://www.youtube.com/watch?v=vdO6\\_vyNmWg](https://www.youtube.com/watch?v=vdO6_vyNmWg)

**SE FOR POSSÍVEL, ASSISTA JUNTO COM SEUS AMIGOS E PRESTEM ATENÇÃO NAS EXPLICAÇÕES SOBRE A IMPORTÂNCIA DO SOL COMO FONTE DE ENERGIA!**

## ☐ AGORA É HORA DA ATIVIDADE!

1. COMO VIMOS NESSA AULA A LUZ DO SOL É MUITO IMPORTANTE PARA MANTER A VIDA NO PLANETA TERRA. TODOS OS SERES VIVOS DEPENDEM DA LUZ DO SOL PARA SOBREVIVER. ALÉM DISSO, O SOL GERA LUZ E CALOR QUE PRECISAMOS USAR NO NOSSO DIA A DIA.  
- O QUE VOCÊ GOSTA DE FAZER QUANDO HÁ BASTANTE SOL?

**CONVERSE COM SEUS AMIGOS E SUA FAMÍLIA SOBRE AS ATIVIDADES QUE VOCÊ GOSTA DE FAZER QUANDO ESTAMOS NUM AMBIENTE COM MUITA LUZ DO SOL!**



Fonte: <https://images.app.goo.gl/xyZcTSfL6jDnnftLAX>

2. FAÇA UM DESENHO NO SEU CADERNO MOSTRANDO UM AMBIENTE BEM ILUMINADO PELA LUZ DO SOL. PODE SER A SUA CASA, UMA RUA DO SEU BAIRRO OU UMA FLORESTA COM ANIMAIS E PLANTAS.

**REGISTRE NO SEU CADERNO!** 

**NOSSA AULA DE HOJE TERMINOU!**

**NÃO ESQUEÇA QUE PRECISAMOS CONTINUAR COM AS  
MEDIDAS DE PREVENÇÃO AO CORONAVÍRUS!**

**CORONAVÍRUS  
COVID-19**

**O que você precisa saber e fazer.  
Como prevenir o contágio:**



**Lave as mãos com  
água e sabão ou  
use álcool em gel.**



**Cubra nariz e  
boca ao espirrar e  
tossir.**



**Evite  
aglomerações se  
estiver doente.**



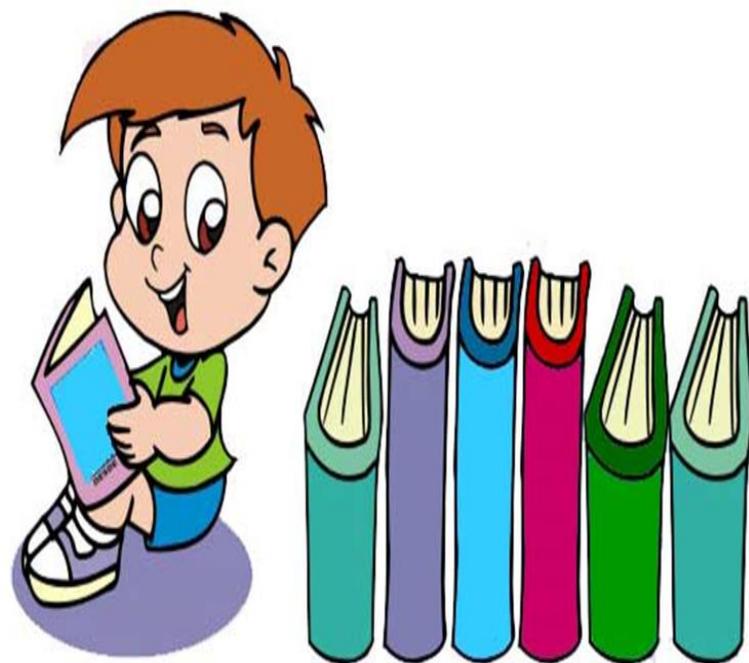
**Mantenha os  
ambientes bem  
ventilados.**



**Não  
compartilhe  
objetos pessoais.**

DISQUE  
SAÚDE  
**136**





**Enquanto isso... Você já sabe!**

**#FICA EM CASA**

# REFERÊNCIAS

- **IMPORTÂNCIA DO SOL PARA OS SERES VIVOS:**

<https://www.estudokids.com.br/a-importancia-do-sol-para-os-seres-vivos/>

- **IMPORTÂNCIA DO SOL**

<https://www.youtube.com/watch?v=pEwrQ0qz-xk>

- **SOL: FONTE DE LUZ E CALOR:**

<https://www.youtube.com/watch?v=lGgc8JQq0iU&t=8s>