Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL

1º ANO



AULA 1

PERÍODOS DO DIA: MANHÃ E TARDE

CIÊNCIAS

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

2025_AI_V1

CONTEÚDO

- PERÍODOS DO DIA: MANHÃ E TARDE.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- DEFINIR OS PERÍODOS DIÁRIOS;
- IDENTIFICAR AS CARACTERISTICAS DO PERÍODO DA MANHÃ E TARDE;
- RELACIONAR ATIVIDADES DIÁRIAS REALIZADAS NESSES PERÍODOS.

2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

HÁBITOS DE DISCUSSÃO

- VOCÊ SABE O QUE É CIÊNCIA?
- O QUE VOCÊ IMAGINA APRENDER EM CIÊNCIAS?
- O QUE NO NOSSO DIA A DIA TEM RELAÇÃO COM CIÊNCIAS?

VAMOS DESCOBRIR?



2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

A PALAVRA “**CIÊNCIA**” SIGNIFICA CONHECIMENTO. PODEMOS RESPONDER A VÁRIAS PERGUNTAS SOBRE O MUNDO AO NOSSO REDOR USANDO A CIÊNCIA!

VAMOS DESCOBRIR O QUE É SER UM CIENTISTA? ASSISTA AO VÍDEO!



https://youtu.be/vI1NnIn1IJI?si=aghfSxNor5-q9beA

2025_AI_V1

O QUE É?



AS AULAS DE CIÊNCIAS SÃO IMPORTANTES PARA CONHECER, EXPLORAR E DESCOBRIR O MUNDO AO NOSSO REDOR.

NESTA AULA, VAMOS APRENDER SOBRE ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DOS PERÍODOS DA MANHÃ E DA TARDE.

CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?



VEJA O QUE JULIA COSTUMA FAZER!

JULIA BRINCA COM SEU CACHORRO NO PERÍODO DA TARDE, PORQUE DE MANHÃ ELA VAI À ESCOLA.

CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?

VIREM E CONVERSEM

- O QUE VOCÊ COSTUMA FAZER NOS PERÍODOS DA MANHÃ E DA TARDE?





CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?

PODEMOS DIVIDIR O DIA EM PERÍODOS:



MANHÃ



TARDE



NOITE

CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?

NÓS UTILIZAMOS OS PERÍODOS DO DIA PARA ORGANIZAR NOSSAS ATIVIDADES.

MUITAS PESSOAS DORMEM À NOITE E ACORDAM PELA MANHÃ, POR EXEMPLO.



CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?

TODOS JUNTOS

COMO PODEMOS DIFERENCIAR OS PERÍODOS DA MANHÃ E DA TARDE?



PODEMOS **OBSERVAR A POSIÇÃO DO SOL NO CÉU** OU **OLHAR NO RELÓGIO**.

2025_AI_V1

O QUE É?

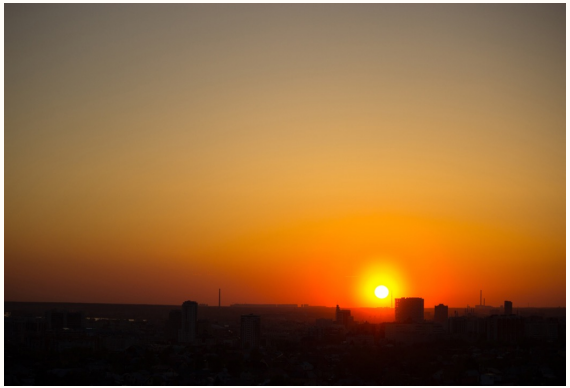
OBSERVE AS IMAGENS QUE REPRESENTAM ALGUNS MOMENTOS DO DIA EM DIAS ENSOLARADOS.



AMANHECER



MEIO-DIA



ENTARDECER

CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?

GERALMENTE, O PERÍODO DA MANHÃ SE INICIA QUANDO O SOL SURGE NO HORIZONTE E TERMINA AO MEIO-DIA, QUANDO O SOL ESTÁ NO PONTO MAIS ALTO DO CÉU. COMEÇA, ENTÃO, O PERÍODO DA TARDE QUE TERMINA QUANDO O SOL SE PÕE, DO OUTRO LADO, NO HORIZONTE.

CONTINUA...

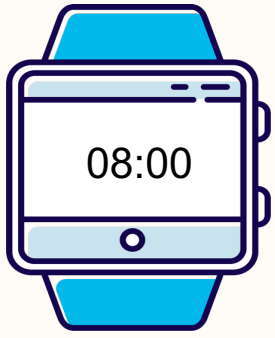
2025_AI_V1

O QUE É?

É COMUM O PERÍODO DA MANHÃ SER LIMITADO ENTRE AS 06 HORAS ATÉ AS 12 HORAS, OU MEIO-DIA.













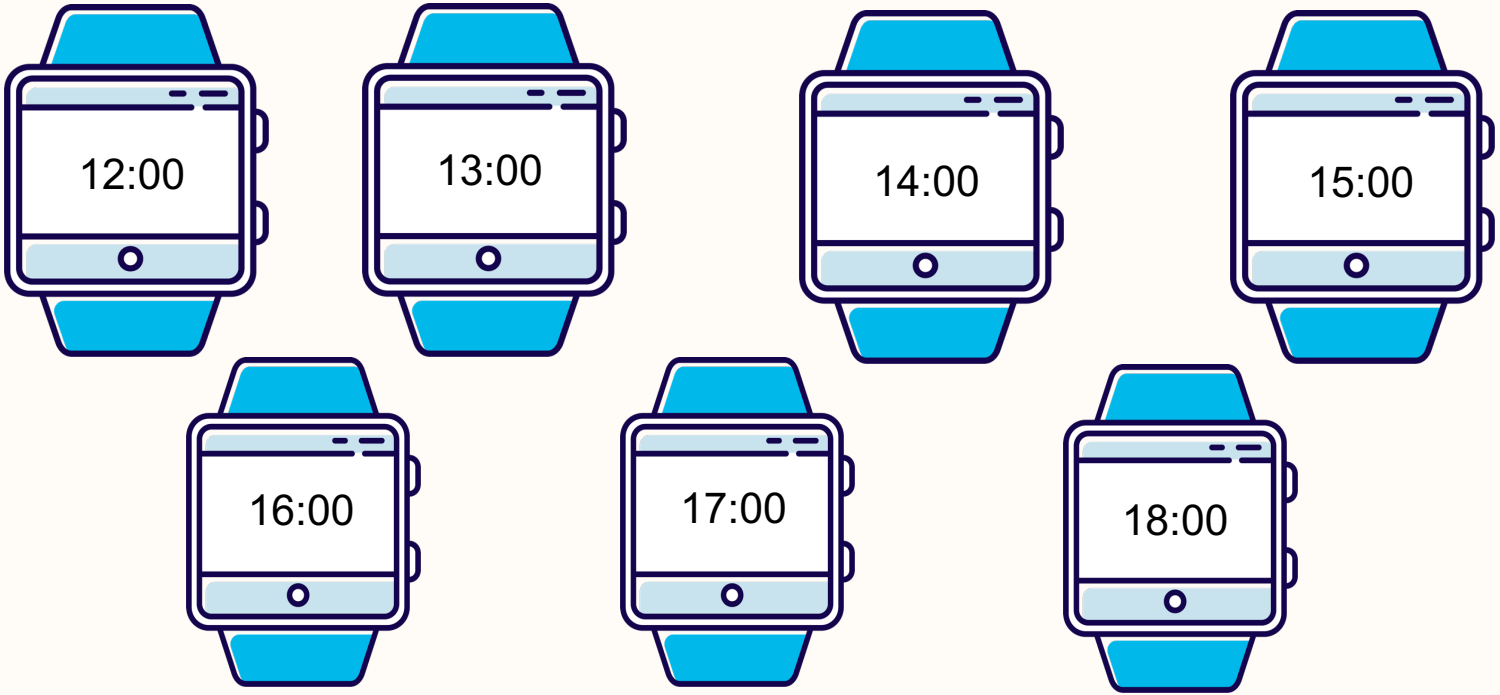


CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?

JÁ O PERÍODO DA TARDE, NORMALMENTE, É LIMITADO ENTRE AS 12 HORAS E AS 18 HORAS, CONSIDERADO O INÍCIO DA NOITE.



2025_AI_V1

O QUE É?

GERALMENTE, O DIA FICA **MAIS FRIO** PELA **MANHÃ** E **MAIS QUENTE** NO **PERÍODO DA TARDE**, ISSO ACONTECE PORQUE O SOL AQUECE O PLANETA. PORÉM, QUANDO O DIA VAI ACABANDO, A TEMPERATURA VOLTA A DIMINUIR.



2025_AI_V1

O QUE É?

PARA SABER MAIS, ASSISTA AO VÍDEO **DE ONDE VEM O DIA E A NOITE**, DO CANAL *DE ONDE VEM*, ACESSANDO O LINK.



https://www.youtube.com/watch?v=Nux_3PVdo9U

2025_AI_V1

O QUE É?

ALÉM DISSO, EXISTE UMA MUDANÇA DE COLORAÇÃO NO CÉU, COMO AZUL DURANTE O DIA E TONS AVERMELHADOS AO AMANHECER E ENTARDECER. NOS DIAS NUBLADOS, A COLORAÇÃO TAMBÉM MUDA, DEIXANDO OS DIAS MAIS ACINZENTADOS.



PÔR DO SOL EM SANTOS (SP).



AVENIDA PAULISTA, SÃO PAULO (SP).

CONTINUA...

2025_AI_V1

O QUE É?

AO LONGO DO DIA, AS PESSOAS REALIZAM DIFERENTES ATIVIDADES.



ACORDAR



TOMAR CAFÉ DA MANHÃ



ESCOVAR OS DENTES

2025_AI_V1

O QUE É?







ALMOÇAR

ESTUDAR

BRINCAR

2025_AI_V1

PRATICANDO

1. CIRCULE QUAIS SÃO AS ATIVIDADES QUE VOCÊ REALIZA NO PERÍODO DA MANHÃ.



2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO

1. CIRCULE QUAIS SÃO AS ATIVIDADES QUE VOCÊ REALIZA NO PERÍODO DA MANHÃ. **RESPOSTA PESSOAL.**



2025_AI_V1

PRATICANDO

2. LIGUE AS IMAGENS AOS NOMES QUE REPRESENTAM OS PERÍODOS DO DIA.







NOITE

TARDE

MANHÃ

2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO







NOITE

TARDE

MANHÃ

2025_AI_V1

2025_AI_V1

3. LEIA O TEXTO E, EM SEGUIDA, REALIZE A ATIVIDADE:

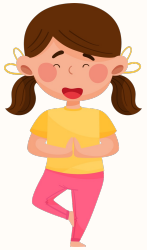


GIOVANA CHEGA DA ESCOLA MEIO-DIA, LAVA AS MÃOS, ALMOÇA, ALIMENTA SEU GATINHO, FAZ A TAREFA DE CASA E DEPOIS VAI BRINCAR.

CONTINUA...

PRATICANDO

2025_AI_V1



ENUMERE AS ATIVIDADES QUE GIOVANA FAZ DE ACORDO COM A ORDEM DA SUA ROTINA.







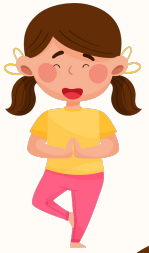






PRATICANDO

CORREÇÃO



ENUMERE AS ATIVIDADES QUE GIOVANA FAZ DE ACORDO COM A ORDEM DA SUA ROTINA.



4



3



6



5



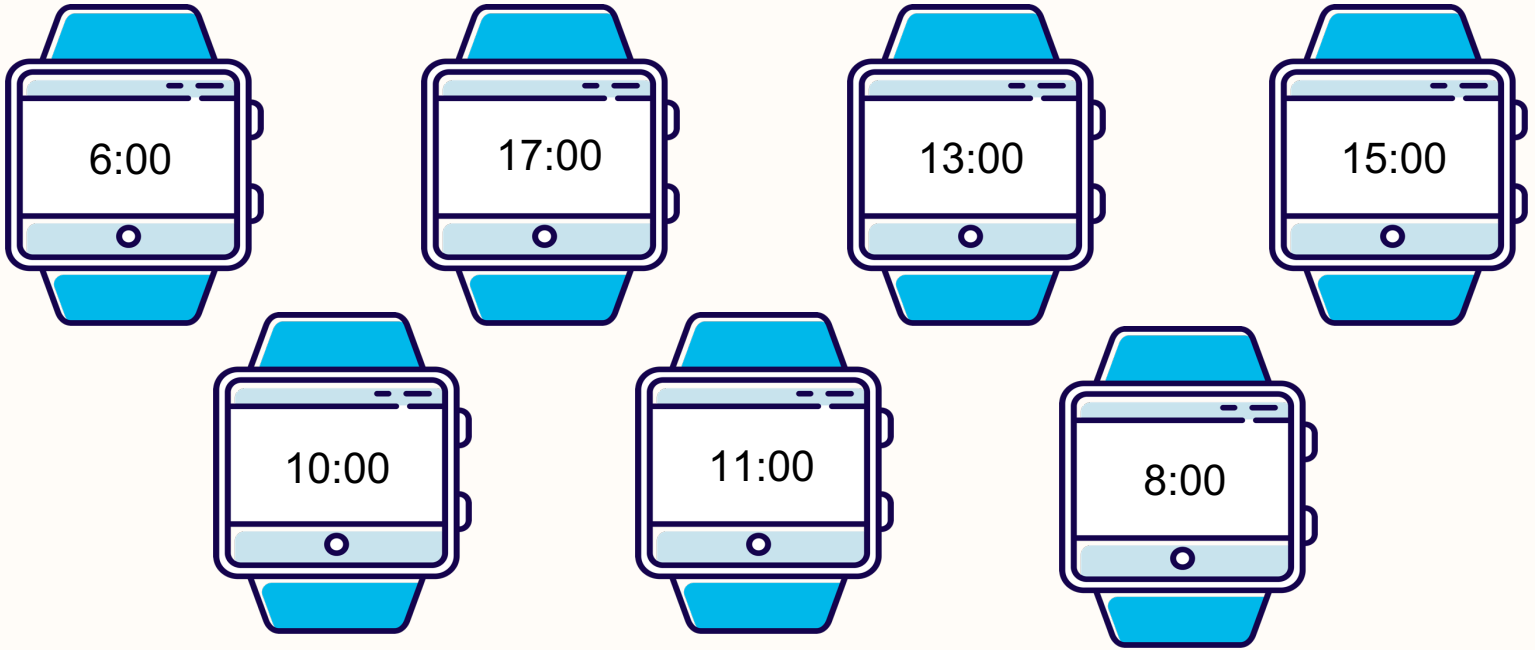
2



1

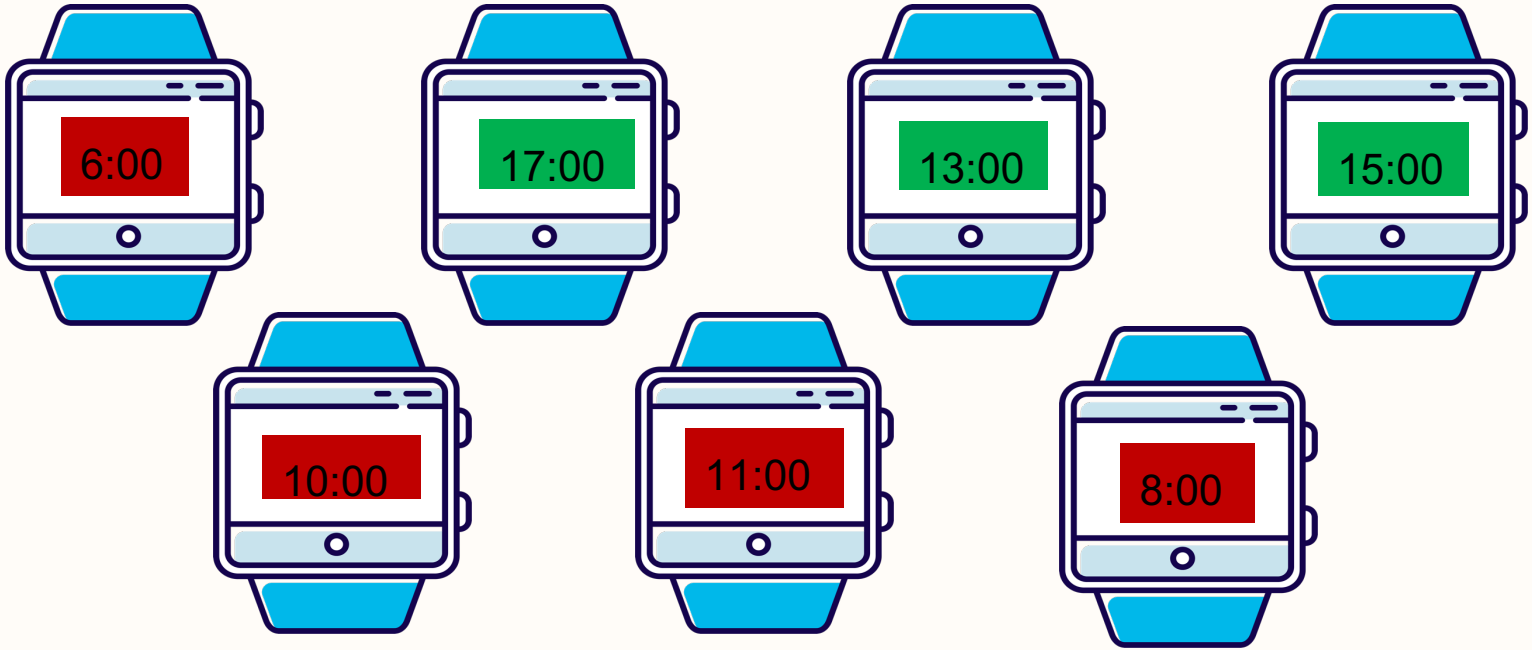
2025_AI_V1

4. PINTE, NO VISOR DE CADA RELÓGIO, AS HORAS QUE CORRESPONDEM AO PERÍODO DA MANHÃ DE VERMELHO E AO PERÍODO DA TARDE DE VERDE.



PRATICANDO

CORREÇÃO



2025_AI_V1

SISTEMATIZANDO



FAÇA UM DESENHO DE COMO ESTÁ O CÉU AGORA. DEPOIS, ESCREVA UMA LEGENDA COM O NOME DO PERÍODO DO DIA QUE VOCÊ DESENHOU.

2025_AI_V1

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- DEFINIMOS OS PERÍODOS DIÁRIOS;
- IDENTIFICAMOS AS CARACTERÍSTICAS DO PERÍODO DA MANHÃ E TARDE;
- RELACIONAMOS AS ATIVIDADES DIÁRIAS REALIZADAS NESSES PERÍODOS.

2025_AI_V1

AGORA É COM VOCÊ!

1. MARQUE UM **X** NA IMAGEM QUE MOSTRA O PERÍODO DA **MANHÃ**.





2025_AI_V1

INDICAÇÃO DE VÍDEO

PARA SABER MAIS, ASSISTA AO VÍDEO **SOL VAI, NOITE VEM!**, DO CANAL *O SHOW DA LUNA!*, ACESSANDO O LINK.



https://www.youtube.com/watch?v=nnbCMqnvvy8

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

Referência bibliográfica:

KIMURA, C. D. Plano de aula: Dia e noite – Quais atividades diferentes podemos realizar? **Nova Escola**. Disponível em: https://novaescola.org.br/planos-de-aula/fundamental/1ano/ciencias/dia-e-noite-quais-atividades-diferentes-podemos-realizar/2340. Acesso em: 6 ago. 2024.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 1 – Imagem da capa – SEDUC.

Slides 3 a 12, 16, 19 a 34 – © Getty Images

Slide 15 – TRILEX

Slide 17 – Prefeitura de Piúma – Acesso em: 6 ago. 2024.

Slide 4 – Ser Cientista. *Ser Cientista*. YouTube. Disponível em: https://youtu.be/vI1NnIn1lJI?si=aghfSxNor5-q9beA. Acesso em: 5 set. 2024.

Slide 14 – De Onde Vem? *De Onde Vem o Dia e a Noite? #Episódio 8*. YouTube. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=Nux_3PVdo9U. Acesso em: 5 set. 2024.

Slide 31 – O Show da Luna. *Sol vai, noite vem!* 🌞🌛 | *O Show da Luna! Episódio Completo 24* | *Primeira Temporada* | *Kids* | *Infantil.* YouTube. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=nnbCMqnvvy8. Acesso em: 5 set. 2024.

2025_AI_V1

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AI_V1