Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL



5º ANO

AULA 22

Medidas de tempo

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

2025_AI_V1

Secretaria da Educação
SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO

- Medidas de tempo.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Estabelecer relações entre o horário de início e de término e/ou o intervalo de duração de um evento ou acontecimento;
- Resolver problemas envolvendo medidas de tempo;
- Ler, localizar e interpretar informações e dados em gráfico de linhas.

2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

HÁBITOS DE DISCUSSÃO



Converse com a turma

- Quantas horas tem 1 dia?
- Quantos segundos tem 1 minuto?
- Quantos minutos tem 1 hora?
- Quantos dias tem 1 semana?
- Qual mês tem menos de 30 dias?
- Quantos meses tem 1 ano? E quantos dias?



2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

HÁBITOS DE DISCUSSÃO

Converse com a turma

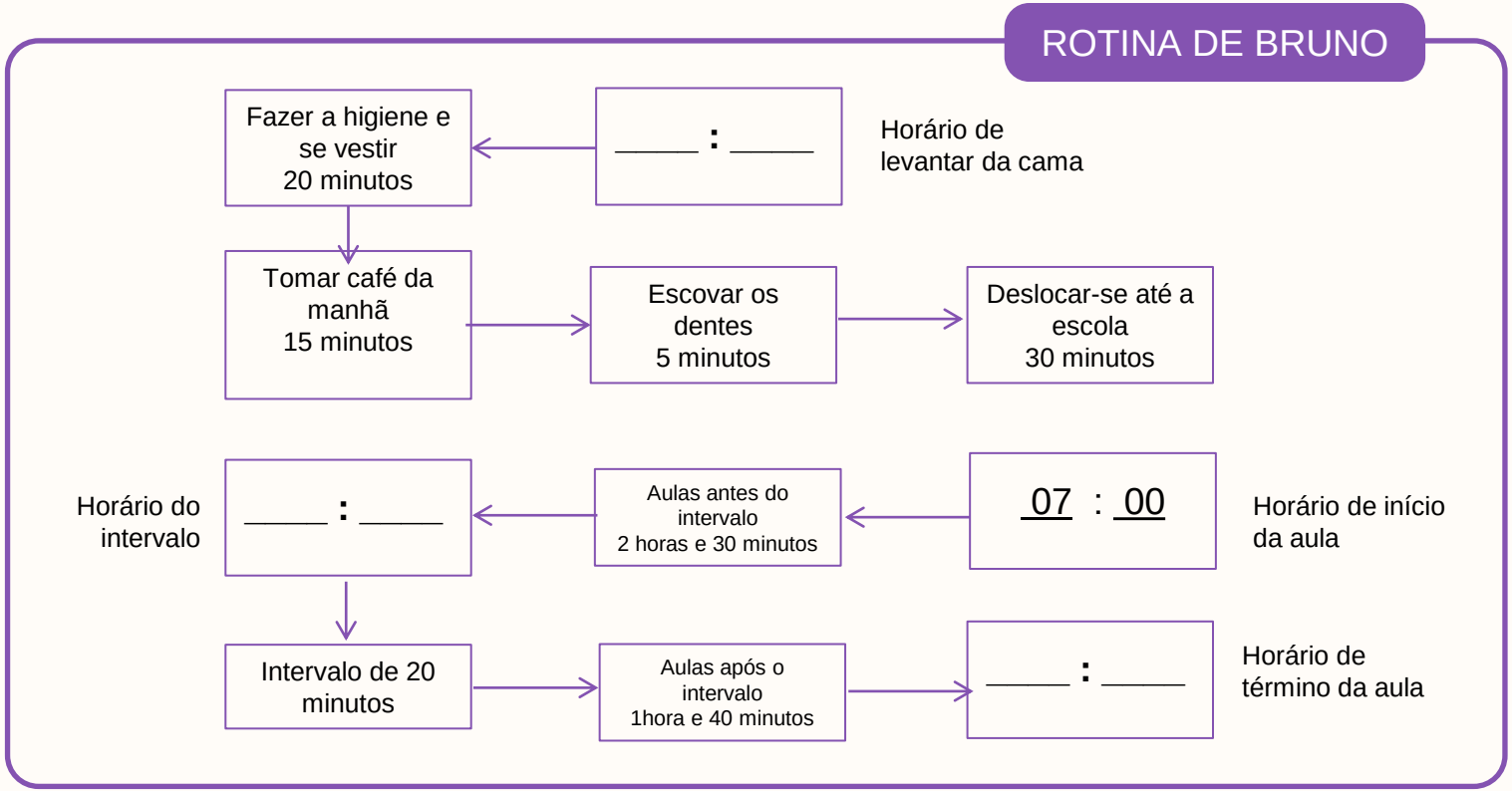
- A que horas iniciam nossas aulas? A que horas elas terminam?
- Quanto tempo passamos na escola?



2025_AI_V1

VIVENCIANDO

Analisando a rotina de Bruno



2025_AI_V1

VIVENCIANDO

HÁBITOS DE DISCUSSÃO

- Quanto tempo Bruno gastou entre levantar da cama e o início da aula?
- Que horas Bruno chegaria em casa da escola, considerando o mesmo tempo de deslocamento da ida?



2025_AI_V1

PRATICANDO

1. Leia o anúncio e responda:

A. O curso terá a duração de quantas semanas?

_____

_____

B. O curso será ministrado em quantos meses?

_____

_____



2025_AI_V1

PRATICANDO

Correção

1. Leia o anúncio e responda:

A. O curso terá a duração de quantas semanas?
9 semanas.

B. O curso será ministrado em quantos meses?
2 meses.

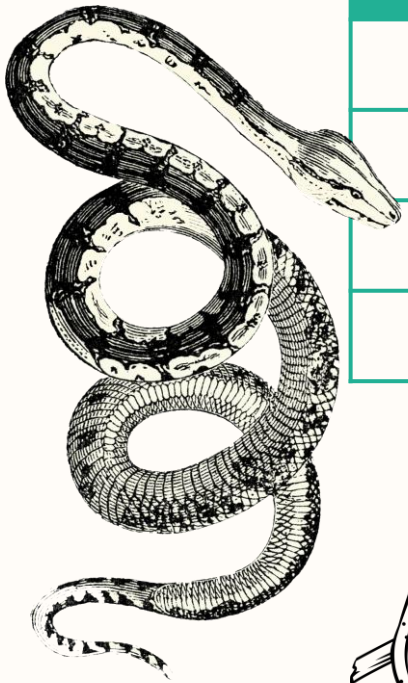


2025_AI_V1

PRATICANDO

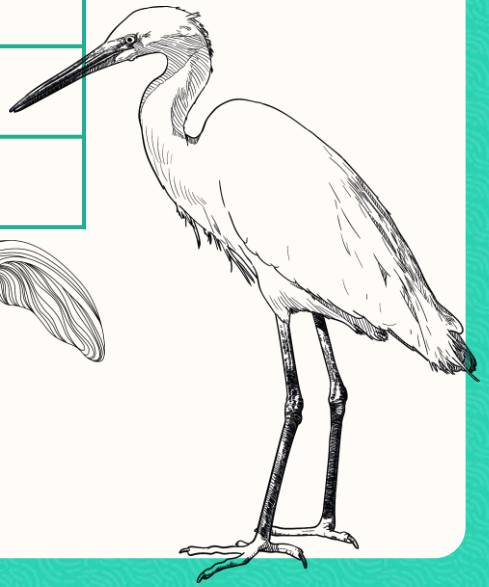
2. Observe a tabela com a expectativa de vida dos animais.

Animais	Expectativa média de vida
Baleia boreal	200 anos
Garça	50 anos
Jiboia	23 anos
Lagarto	12 anos









2025_AI_V1

PRATICANDO

A. Qual animal vive em média meio século?

B. Qual animal vive cerca de duas décadas?

C. Qual animal vive até dois séculos?

D. Qual animal vive cerca de uma década?

2025_AI_V1

Correção

A. Qual animal vive em média meio século?

A garça.

B. Qual animal vive cerca de duas décadas?

A jiboia.

C. Qual animal vive até dois séculos?

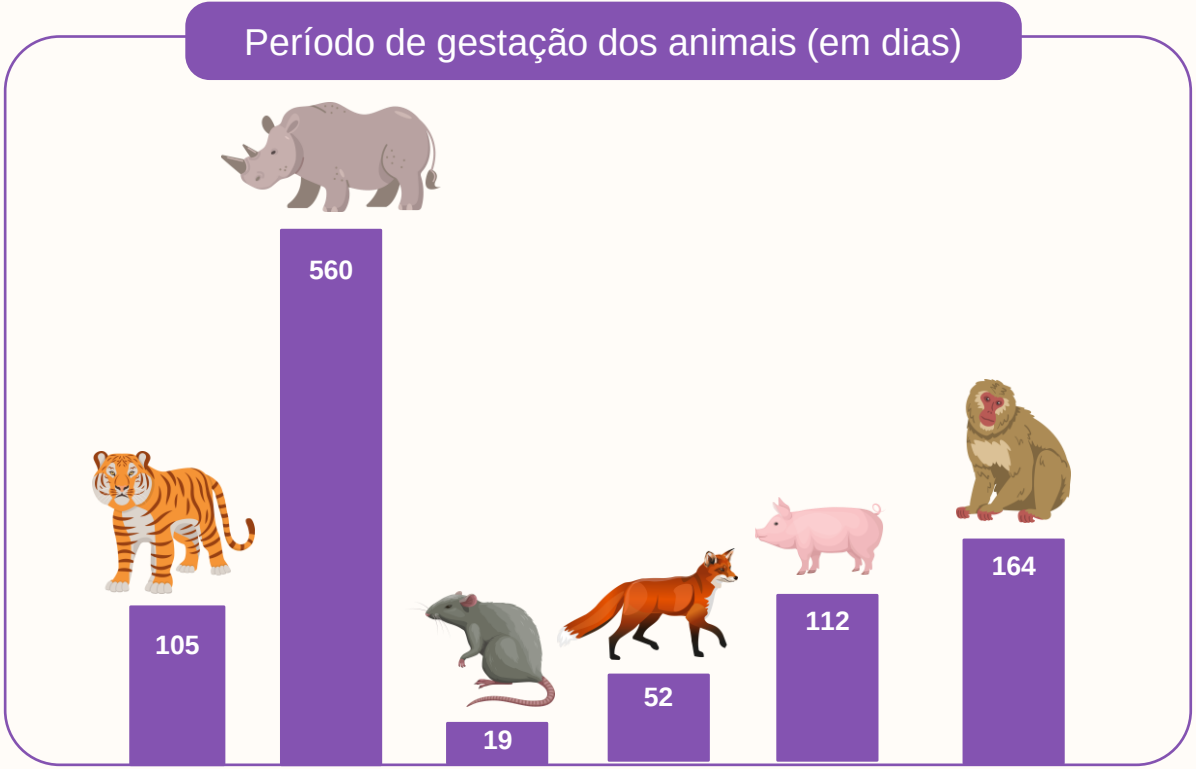
A baleia boreal.

D. Qual animal vive cerca de uma década?

O lagarto.

PRATICANDO

3. Leia o gráfico e responda:



2025_AI_V1

PRATICANDO



A. Qual animal tem uma gestação que dura mais de um ano?

B. Qual animal tem uma gestação de aproximadamente três meses?

C. Quantas semanas dura a gestação de uma raposa?

D. Qual animal tem um período de gestação de pouco mais de duas semanas?

2025_AI_V1

PRATICANDO

Correção



A. Qual animal tem uma gestação que dura mais de um ano?

O rinoceronte.

B. Qual animal tem uma gestação de aproximadamente três meses?

O tigre.

C. Quantas semanas dura a gestação de uma raposa?

Cerca de sete semanas.

D. Qual animal tem um período de gestação de pouco mais de duas semanas? **O rato.**

2025_AI_V1

PRATICANDO

4. Ricardo iniciou o curso de inglês básico em fevereiro de 2024 e concluiu em maio de 2024. Sabendo que o curso de inglês intermediário dura o dobro de meses do básico, quantos meses serão necessários para concluir o curso de inglês intermediário?

5. O ciclo do plantio até a colheita do milho é de 115 a 135 dias. Um agricultor leva em média quantos meses no processo do plantio até a colheita do milho?

2025_AI_V1

PRATICANDO



Correção

4. Ricardo iniciou o curso de inglês básico em fevereiro de 2024 e concluiu em maio de 2024. Sabendo que o curso de inglês intermediário dura o dobro de meses do básico, quantos meses serão necessários para concluir o curso de inglês intermediário?

   6 meses.

5. O ciclo do plantio até a colheita do milho é de 115 a 135 dias. Um agricultor leva em média quantos meses no processo do plantio até a colheita do milho?

   4 meses.

2025_AI_V1

PRATICANDO



6. Pedro trabalha 4 horas e meia por dia, durante 5 dias por semana. Quantas horas Pedro trabalha por semana? E por mês?

7. Carlos faz duas viagens por semestre. Quantas viagens ele faz em três anos?

8. Lúcia faz 1 relatório trimestral na empresa que trabalha. Ao longo de 1 ano, quantos relatórios são feitos por Lúcia?

PRATICANDO

Correção



6. Pedro trabalha 4 horas e meia por dia, durante 5 dias por semana. Quantas horas Pedro trabalha por semana? E por mês?

   22 horas e 30 minutos por semana e, aproximadamente, 90 horas por mês.

7. Carlos faz duas viagens por semestre. Quantas viagens ele faz em três anos?

   12 viagens.

8. Lúcia faz 1 relatório trimestral na empresa que trabalha. Ao longo de 1 ano, quantos relatórios são feitos por Lúcia?
   4 relatórios.

2025_AI_V1

9. Veja o gráfico de linhas dos aniversariantes do 5o ano da Escola Pedro II. Quantos aniversariantes há no segundo semestre?



PRATICANDO

Correção



Há 45 aniversariantes

2025_AI_V1

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Estabelecemos relações entre o horário de início e de término e/ou o intervalo de duração de um evento ou acontecimento;
- Resolvemos problemas envolvendo medidas de tempo;
- Lemos, localizamos e interpretamos informações e dados em gráfico de linhas.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

LEMOV, D. *Aula nota 10 3.0*: 63 técnicas para melhorar a gestão da sala de aula. Porto Alegre: Penso, 2023.

OLIVEIRA, J. E.; DUARTE, J. R. (org.). *Caderno 1* – Matemática, 5º ano – Caderno de Atividades. Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. *Currículo Paulista*, 2019.

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 1 – Imagem de capa: SEDUC

Slides 3, 4, 6, 7, 8, 12 – © Getty Images

Slides 19 e 20 – Reprodução do material de referência.

2025_AI_V1

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AI_V1