



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JÚNIOR

ANO: 9º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR

PROFESSORES: ANA LUZIA, ANDREA, ALEX, PATRICIA.

PERÍODO DE 19/10/2020 a 23/10/2020

ORIENTAÇÕES:

- Leia a definição de tempo cronológico e tempo psicológico;
- Leia o poema "O Tempo", de Mario Quintana;
- Veja o vídeo do autor declamando o poema, disponível em: <https://youtu.be/P5-hE-D5mhl>;
- O poema se desenvolve em dois planos temporais: o tempo cronológico e o psicológico. Analise os trechos destacados, indicando a qual tempo cada um deles se refere.

TEMPO CRONOLÓGICO E TEMPO PSICOLÓGICO NA NARRATIVA POÉTICA

O **tempo cronológico** é o **tempo** real, é o **tempo** da natureza, dividido em dias, semanas, estações do ano, etc. E também é conhecido como **tempo** histórico. A construção da sua **narrativa** precisa de um contexto temporal. É o que permite que o leitor possa se situar sobre o momento em que aconteceu determinado fato.

O **tempo psicológico** é o **tempo** individual. Ao contrário do cronológico, não é igual para todos, cada pessoa (personagem ou narrador) sente a passagem do **tempo** de uma forma diferente, é aquele contado por lembranças, uma linha do tempo é marcada na **narrativa** através de memórias e lembranças de um personagem.

“ O Tempo

A vida é o dever que nós trouxemos para fazer em casa.
Quando se vê, já são seis horas!
Quando se vê, já é sexta-feira!
Quando se vê, já é natal...
Quando se vê, já terminou o ano...
Quando se vê perdemos o amor da nossa vida.
Quando se vê passaram 50 anos!
Agora é tarde demais para ser reprovado...
Se me fosse dado um dia, outra oportunidade, eu nem olhava o relógio.
Seguiria sempre em frente e iria jogando pelo caminho a casca dourada e inútil das horas...

Mario Quintana

O poeta faz uma reflexão sobre a passagem do tempo e percebe que aproveitar a vida é tudo o que precisamos fazer.

1-) O poema se desenvolve em dois planos temporais: o tempo cronológico e o psicológico. **Analise os trechos destacados, indicando a qual tempo cada um deles se refere:**

a) A vida é o dever - _____

b) ... são seis horas - _____

c) ... é sexta-feira - _____

d) ... terminou o ano - _____

e) ... perdemos o amor da nossa vida - _____

f) ... iria jogando pelo caminho a casca dourada e inútil das horas - _____

2-) Let's know them better? Match the numbers 1 (Anne Frank), 2 (Martin Luther King) and 3 (Fernanda Montenegro) with descriptions.



() (born October 16, 1929), is a Brazilian stage, television and film actress. Considered by many the greatest Brazilian actress of all time.

() (born June 12, 1929, Frankfurt am Main, Germany—died February/March 1945, Bergen-Belsen concentration camp, near Hannover), Jewish girl whose diary of her family's two years in hiding during the German occupation of the Netherlands became a classic of war literature.

() (born January 15, 1929, Atlanta, Georgia, U.S.—died April 4, 1968, Memphis, Tennessee), Baptist minister and social activist who led the civil rights movement in the United States from the mid-1950s until his death by assassination in 1968.

3-) Leia a letra da canção de Cazuza, "O Tempo não Para". Se puder, veja o vídeo:

<https://youtu.be/LREi5gttz5o>

O Tempo Não Para

Cazuza

Disparo contra o sol
Sou forte, sou por acaso
Minha metralhadora cheia de
mágoas
Eu sou um cara
Cansado de correr
Na direção contrária
Sem pódio de chegada ou beijo
de namorada
Eu sou mais um cara

Mas se você achar
Que eu tô derrotado
Saiba que ainda estão rolando
os dados
Porque o tempo, o tempo não
para

Dias sim, dias não
Eu vou sobrevivendo sem um
arranhão
Da caridade de quem me detesta

A tua piscina tá cheia de
ratos
Tuas ideias não correspondem
aos fatos
O tempo não para

Eu vejo o futuro repetir o
passado

Eu vejo um museu de grandes
novidades
O tempo não para
Não para não, não para

Eu não tenho data pra
comemorar
Às vezes os meus dias são de
par em par
Procurando agulha num palheiro

Nas noites de frio é melhor
nem nascer
Nas de calor, se escolhe, é
matar ou morrer
E assim nos tornamos
brasileiros
Te chamam de ladrão, de bicha,
maconheiro
Transformam um país inteiro
num puteiro
Pois assim se ganha mais
dinheiro

(...)

Fonte: [LyricFind](#)

Compositores: Agenor De Miranda
Araujo Neto / Arnaldo Pires Brandão

Letra de O Tempo Não Para © Warner
Chappell Music, In

A música "O tempo não para" traz importante reflexão sobre o tempo. Em Geografia podemos compreender um pouco sobre isso quando estudamos fusos horários.

Fusos Horários:

Os **Fusos Horários**, também chamados de zonas horárias, são cada um dos 24 fusos traçados por uma linha imaginária de um polo ao outro do globo terrestre.

A finalidade dessa divisão é de padronizar o cálculo de tempo em todo o planeta Terra.

Devido a questões geopolíticas, cada nação pode adotar um determinado horário como referência, o que pode levar a distorções.

Antes dessa metodologia, os relógios eram acertados em cada cidade pela qual se passava ou, como na Idade Média, pelo horário solar aparente ao meio dia.

Os fusos horários corrigiram isso ao instituir um tempo solar médio. Entretanto, esse processo de padronização teve início somente a partir de 1878, quando Sanford Fleming, a partir de seus estudos de astronomia, propõe a divisão mundo em 24 faixas verticais.

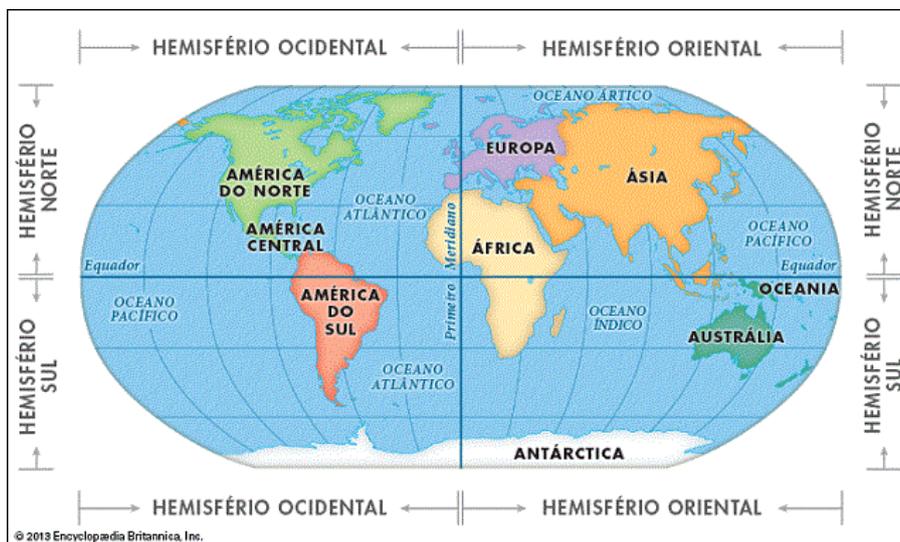
Conceitos fundamentais para entender os fusos horários

Meridianos

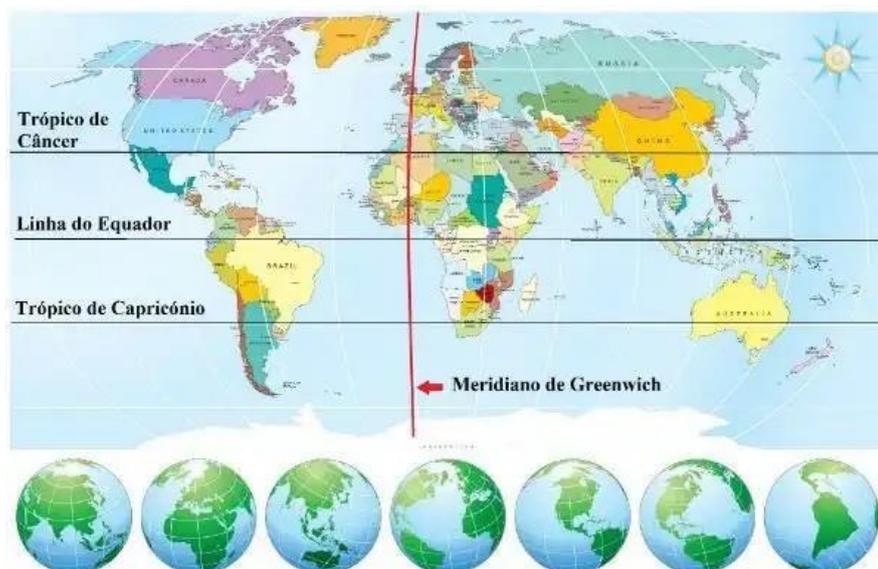
Os meridianos são as semicircunferências que ligam os polos e dividem o globo terrestre em dois hemisférios: o ocidental (a Oeste do GMT) e o oriental (a Leste do GMT). Eles determinam os múltiplos de 15° que constituem o total de 360° da circunferência terrestre.

Na intersecção entre estas linhas, que é mais larga na medida em que se aproxima da Linha do Equador, nós teremos um mesmo horário vigorando de Norte a Sul

Meridiano de Greenwich



O Meridiano de Greenwich é o marco longitudinal para determinar o "Greenwich Mean Time" (GMT). Portanto, A longitude 0° passaria sobre Greenwich, nas proximidades de Londres. A Leste desse marco, conta-



se até 180° positivos e, para Oeste dele, até 180° negativos.

Com base no texto responda as perguntas a seguir:

a) O que são fusos horários?

b) Como era calculada as horas antes de existirem os fusos horários?

c) O que são meridianos?

d) O que é o meridiano de Greenwich?

O Tempo (Poema de Mário Quintana)

*A vida é o dever que nós trouxemos
para fazer em casa. Quando se vê, já
são seis horas!*

*Quando de vê,
já é sexta-
feira! Quando
se vê, já é
natal...*

Quando se vê, já terminou o ano...

*Quando se vê perdemos o
amor da nossa vida. Quando
se vê passaram 50 anos!*

Agora é tarde demais para ser reprovado...

*Se me fosse dado um dia, outra oportunidade, eu nem olhava
o relógio.*

Seguiria sempre em frente e iria jogando pelo caminho a casca dourada e inútil das horas...

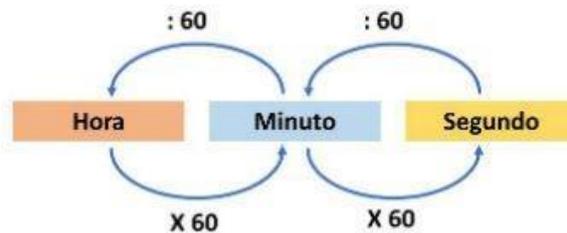
Seguraria o amor que está a minha frente e diria que eu o amo...

E tem mais: não deixe de fazer algo de que gosta devido à falta de tempo. Não deixe de ter pessoas ao seu lado por puro medo de ser feliz.

A única falta que terá será a desse tempo que, infelizmente, nunca mais voltará.

O Tempo, podemos medir o tempo em vivência, momentos felizes, cicatrizes e desafios. Como mostra no poema. Mas vamos ver o tempo em critérios numéricos e como unidade de medida.

*Devemos sempre lembrar que **1 hora tem 60 minutos e que 1 minuto equivale a 60 segundos**. Desta forma, 1 hora corresponde a 3600 segundos.*



O ano é o tempo que a Terra leva para dar uma volta completa ao redor do Sol.

Normalmente, 1 ano corresponde a 365 dias, no entanto, de 4 em 4 anos o ano têm 366 dias (ano bissexto).

Na tabela abaixo relacionamos algumas dessas unidades:

Unidade	Corresponde a
1 dia	24 horas
1 semana	7 dias
1 quinzena	15 dias
1 bimestre	2 meses
1 trimestre	3 meses
1 quadrimestre	4 meses
1 semestre	6 meses
1 ano	365 dias ou 12 meses
1 década	10 anos
1 século	100 anos
1 milênio	1 000 anos

4-) *Vamos Praticar!*

A) Quantos segundos possui um dia?

- a) 24 segundos
- b) 1440 segundos
- c) 86400 segundos
- d) 60 segundos

B) Um ano bissexto possui 366 dias, sabendo disso quantos minutos possui um ano bissexto?

- a) 365 dias
- b) 8784 horas
- c) 527040 minutos
- d) 60 minutos

C) 3h 30min possui quantos segundos?

- a) 180 minutos
- b) 210 minutos
- c) 180 segundos
- d) 12600 segundos

D) Uma pessoa assistiu a um filme com duração de 2h 10min, quantos minutos a pessoa ficou em frente à TV assistindo ao filme?

- a) 130 minutos
- b) 60 minutos
- c) 120 minutos
- d) 30 minutos

E) Marcela começou a estudar às 8h20min e terminou às 12h50min. Durante quanto tempo ela estudou?

- a) 1h30min
- b) 4h30min
- c) 2h30min
- d) 6h30min

F) Durante um grande prêmio de Fórmula 1, o vencedor recebeu a bandeira com o tempo de 1h58min40s. O segundo colocado recebeu a bandeira 1 minuto e 30 segundos após o vencedor. Qual é o tempo de prova do segundo colocado?

- a) 2h10s
- b) 2h30s
- c) 1h10s
- d) 3h0s

G) Um relógio marca 11h30min, mas está atrasado três quartos de hora. Que horas são?

- a. 12h15min
- b. 10h30min
- c. 13h45min
- d. 11h20min

H) Joana chegou ao consultório de seu dentista 15 minutos antes do horário marcado. Se o relógio da recepção marcava 9h35min, qual era o horário do compromisso de Joana?

- a. 10h5min
- b. 9h50min
- c. 9h30min
- d. 10h30min

I) A duração de um jogo de futebol é de 90 min. Esse valor corresponde a quantas horas?

- a. 1 hora
- b. 2 horas
- c. 1 hora e meia
- d. 2 horas e meia

J) Segundo uma pesquisa, os estudantes brasileiros na faixa dos 15 anos, passam em média 190 minutos na internet por dia. De acordo com essa informação, ao final de um mês, quantos dias aproximadamente um estudante passa na internet?

- a) Aproximadamente 1 dia
- b) Aproximadamente 2 dias

c) Aproximadamente 3 dias

d) Aproximadamente 4 dias

5-) O artista japonês On Kawara (1932-2014) ficou muito conhecido pela série de trabalhos chamada Today (Hoje). Desenvolvido ao longo de 48 anos, o



trabalho era, antes de tudo, um ritual, e foi realizada a partir de 1966. Para cada dia que passava, o artista produzia uma pintura, no qual no centro, ele

escrevia a data da obra. Assim que prontas, as telas eram guardadas em uma caixa forrada por um jornal. A série obedecia a algumas regras fixas: a data era sempre pintada em branco, centralizada, com a mesma fonte. O artista, que costumava viajar muito, manteve o hábito onde quer que ele estivesse, produzindo até a sua morte, em 2014. Ao eternizar dias anônimos, a série Today é sobretudo uma reflexão sobre a força esmagadora do tempo.

Roteiro da atividade:

1º passo: Leia o pequeno texto sobre a série de obras **Today do artista On Kawara.**

2º passo: Pense a respeito da passagem de tempo. O que é isso? No poema **"O tempo" do escritor**

brasileiro Mário Quintana, ele diz: "...quando se vê, já são seis horas! Quando se vê, já é sexta-feira!, quando se vê, já é Natal!...quando se vê, passaram 50 anos!". O tempo passa muito rápido? Ou você acha que é tudo muito devagar? Como você vê a passagem de tempo através dos seus familiares? Eles envelheceram muito? E os seus amigos? Tanto o On Kawara como o Mário Quintana fizeram suas obras refletindo sobre a passagem do tempo. Como você faria um desenho que descrevesse a passagem de tempo?

3° passo: Faça um desenho sobre o significado da passagem de tempo para você. Pode usar o material que tiver em casa! Pinte seu desenho! Se você quiser fazer uma colagem, usar tinta, vai ser muito bom!