

Prefeitura Municipal de Hortolândia

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia

Unidade Escolar: EMEF Salvador Zacharias Pereira Júnior
Professores: Juliana Felix, Rosemeire Ap., Rosemeire Carvalho, Francisco, Winderman, Quézia, Denise e Ana Lúcia.
Componente Curricular: Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências
Ano/Turmas: 4ºs. ANOS A, B, C, D, E, F, G, H
Data para realização das atividades: 09 a 13/08/2021

QUERIDO(A) ALUNO(A), TUDO BEM COM VOCÊS?

ESTAMOS COM SAUDADES! MAS AINDA PRECISAMOS NOS CUIDAR E MANTER UM DISTANCIAMENTO SOCIAL!!!

PENSANDO EM FACILITAR A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DURANTE A SEMANA ORGANIZAMOS AS ATIVIDADES POR DIA, ENTÃO, EM CADA DIA VOCÊ PODE REALIZAR UM POUCO DAS TAREFAS.

ESTAMOS ENVIANDO PARA VOCÊ UM QUADRO DE ROTINAS, PORTANTO FIQUEM ATENTOS PARA AS ATIVIDADES PROPOSTAS PARA CADA DIA E NÃO SE ESQUEÇA DO CABEÇALHO! E CADA DIA TERÁ UMA NOVA LEITURA PARA VOCÊ!!!

PARA FACILITAR PINTAMOS CADA DIA DA SEMANA COM UMA COR, ASSIM FICA MAIS FÁCIL VOCÊ LOCALIZAR AS ATIVIDADES DO DIA.

ESPERAMOS QUE VOCÊS GOSTEM, APRENDAM E SE DIVIRTAM BASTANTE.

Dia da Semana	Rotina Diária: Descrição das Atividades
Segunda-Feira 09/08/2021	Leitura diária: História das Olimpíadas – Caixinha de Ideias. Último acesso em 30 de julho/21 Língua Portuguesa/História: As Olimpíadas. Interpretação de texto. Arte – Dê uma olhadinha no Portal Educação!
Terça-feira 10/08/2021	Leitura diária: O tempo que o tempo tem - Efigênia Alves. Último acesso em 30 de julho Matemática/Geografia: O Relógio. Continentes/cores dos anéis olímpicos. Educação Física – Dê uma olhadinha no Portal Educação!
Quarta-feira 11/08/2021	Leitura Diária: As Olimpíadas do Beto – Sandra Aymone. Último acesso 30 de julho/21 História/ Língua Portuguesa: Períodos Históricos/Escritas Inglês - PLACES (Lugares) páginas 41 e 43
Quinta-feira 12/08/2021	Leitura diária: Olimpíadas dos bichos – Varal de histórias. Último acesso 30 de julho Geografia/Ciências: Orientando-se pelo Sol
Sexta-feira 13/08/2021	Leitura diária: Girassol quer ser sol – Jane Prado. Último acesso em 30 de julho Ciências/Geografia: Instrumentos de Orientação

SEGUNDA-FEIRA – 09/08/2021

LEITURA DIÁRIA

CLIQUE NO LINK ABAIXO PARA ACESSAR O VÍDEO:

História das Olimpíadas – Caixinha de Ideias
<https://www.youtube.com/watch?v=1dKg6UimoOc>

Língua Portuguesa/História



Queridos alunos, certamente você já ouviu falar das Olimpíadas e até mesmo já assistiu a algum Jogo Olímpico! Esse ano tivemos as Olimpíadas de Tóquio no Japão. Mas você sabe como surgiram as Olimpíadas? Vamos aprender juntos sobre esse evento tão grandioso que acontece de quatro em quatro anos em países diferentes de todo planeta.

As Olimpíadas

As Olimpíadas aconteciam numa cidade da Grécia chamada Olímpia, que deu origem ao nome do evento, “Olimpíadas”. Este termo era utilizado para designar uma edição de Jogos Olímpicos.

Na época da Grécia antiga, esse evento tinha caráter religioso, pois os gregos acreditavam que nessa cidade no monte sagrado, o Monte Olimpo, encontrava-se a morada dos deuses. Os jogos serviam como festa em homenagem aos deuses do Olimpo, destacando-se Zeus, o mais poderoso dentre eles.

Os jogos Olímpicos possuem como princípios: a paz, a amizade e o bom relacionamento entre os povos.

Em 2016 as Olimpíadas foram realizadas no Brasil (cidade do Rio de Janeiro) e em 2020 o país escolhido foi o **Japão** (cidade de Tóquio) – isso explica as propagandas “Olimpíadas RIO 2016” e “**Olimpíadas TÓQUIO 2020**” que aconteceram em 23 de Julho a 8 de Agosto de 2021.

Os jogos estavam marcados para o período de Julho a Agosto de 2020, porém, em 24 de março de 2020, **os jogos foram adiados para 2021**, como um dos principais efeitos da **Pandemia de COVID-19**.

Desta forma, esta será a primeira vez na história que um evento olímpico foi adiado e que também ocorrerá em ano ímpar. Porém, mesmo com o adiamento, os jogos tiveram seu nome e sua marca mantidos.

TOKYO 2020



FONTE: <https://www.topcycling.pt/>

Várias modalidades de esportes são disputadas entre os atletas.

Dentre esses esportes está o atletismo. Atletismo é o conjunto de esportes formado por três modalidades: corrida(maratona), lançamentos e saltos. Geralmente é praticado em estádios, exceto a maratona, que é uma corrida de longa distância.

Copie e responda as questões no caderno.

1. Em que cidade teve origem as Olimpíadas?
2. Na Grécia antiga acreditava-se que havia um monte onde os deuses moravam, qual o nome no monte?
3. Quais os princípios dos Jogos Olímpicos?
- 4.No Atletismo, uma das modalidades não é necessariamente disputada em estádios, por ser de longa distância. Qual o nome dessa modalidade?
5. Em qual país aconteceu os jogos olímpicos neste ano?
6. Qual a razão dos jogos terem sido adiados em 2020?

LEITURA DIÁRIA

CLIQUE NO LINK ABAIXO PARA ACESSAR A LEITURA:

O tempo que o tempo tem - Efigênia Alves

https://5ca0e999-de9a-47e0-9b77-7e3eeab0592c.usfiles.com/uqd/5ca0e9_436ff14d2b7e41a9b59256a41d016a3e.pdf

Matemática/Português/Geografia

Nos Jogos Olímpicos os atletas são desafiados a passar por testes de tempo, distância e resistência. Veja esse grande atleta, uma lenda dos esportes e o maior velocista de todos os tempos. Seu nome é **Usain Bolt**, ele nasceu em uma pequena cidade chamada Trelawny, na Jamaica, em 21 de agosto de 1986.



FONTE: <https://blogfuffanatics.com.br/esportes/usain-bolt>

Para conseguir um bom preparo e excelentes resultados, os atletas precisam utilizar muito bem o seu tempo. Para isso necessitam de um recurso importantíssimo, que é o relógio.

<https://www.telegraph.co.uk/sport/othersports/athletics/10320520/Usain-Bolt-reconsidering-plans-to-retire-after-2016-Rio-Olympic-Games.html>

O RELÓGIO

Para medir o tempo gasto em qualquer atividade usamos unidade de medida menores que o dia, que são: a hora, o minuto e o segundo.

O dia é dividido em 24 partes iguais. Cada parte corresponde a 1 hora (h).
A hora é dividida em 60 partes iguais. Cada parte corresponde a 1 minuto (min).
O minuto é dividido em 60 partes iguais. Cada parte corresponde a 1 segundo (s).

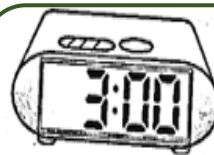
E para medirmos esse tempo foi inventado o relógio.

Os relógios mais usados são:



Relógio analógico

Nos relógios de ponteiros, o **ponteiro pequeno indica as horas**, e o **ponteiro grande indica os minutos**.



Relógio digital

Nos relógios digitais o **número** que está **antes dos dois pontos** corresponde a **hora**. E os **números depois dos dois pontos** correspondem aos **minutos**.

Aprenda a ver horas e minutos no relógio de ponteiro.

Clique no link: <https://www.youtube.com/watch?v=6HoazWMP-E>

Copie as atividades e responda em seu caderno.

1. Complete as frases abaixo.

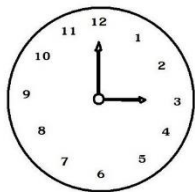
- a) Nos relógios de ponteiros, o ponteiro pequeno marca _____.
- b) Como 1 dia tem _____ horas. Dois _____ terão 48 horas.
- c) 1 hora tem _____ minutos.
- d) 1 minuto tem _____ segundos.

2. Usain Bolt foi o primeiro atleta júnior a correr os 200m rasos em menos de 20s. O que significa o (s) no tempo de prova do velocista?

3. Copie somente a alternativa correta:

O relógio está marcando

a)



() 6:00 () 3:00 () 12:00

b)

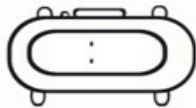


() 6:00 () 9:00 () 8:00

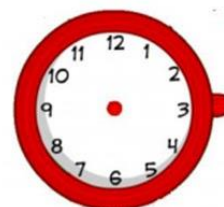
4. Observe o horário que um atleta inicia seu treino:



O atleta começa a treinar às _____



5. As ginastas almoçam sempre às 12 horas. O treino terminou 1 hora antes do almoço. Copie o relógio ao lado no seu caderno e faça o desenho dos ponteiros no relógio que marca o horário que o treino terminou:



Você sabia?

O símbolo das Olimpíadas é formado por um conjunto de cinco anéis coloridos, (azul, preto, vermelho, amarelo e verde), entrelaçados e dispostos sobre um fundo branco. Esta imagem simboliza a união dos cinco continentes em prol do esporte.

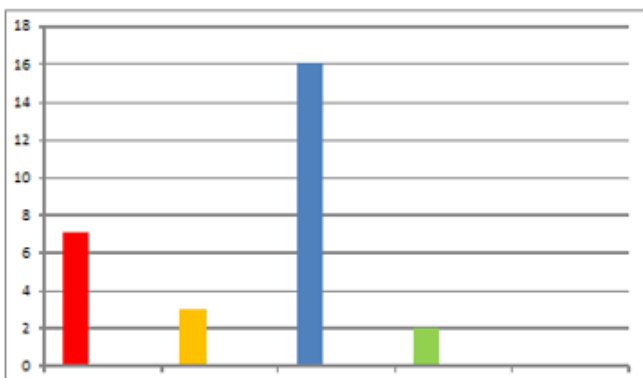
Cada anel colorido representa um continente específico, sendo que as cores foram escolhidas com base na cor predominante das bandeiras dos países que compõem determinado continente.



Copie as questões e responda no caderno:

1. Explique com suas palavras o que significa as cores dos anéis na bandeira olímpica.

2. O gráfico abaixo indica quantas vezes houve Olimpíadas em cada continente.



- AMÉRICA (vermelho)
- ÁFRICA (preto)
- ÁSIA (amarelo)
- OCEANIA (verde)
- EUROPA (azul)

- a) Qual cor representa a Oceania?
- b) Quantas vezes a Europa sediou as Olimpíadas?
- c) Qual continente ainda não sediou uma olimpíada?
- d) A cor amarela representa qual continente?

LEITURA DIÁRIA

CLIQUE NO LINK ABAIXO PARA ACESSAR A LEITURA:

As Olimpíadas do Beto – Sandra Aymone

file:///C:/Users/Pc/Downloads/29_Olimpiadas%20do%20Beto%20para%20site.pdf

História/Língua Portuguesa

Como você já aprendeu, as Olimpíadas surgiram na Grécia, aproximadamente em 1776 a.C (antes de Cristo), nas proximidades do Monte Olimpo.

Já a primeira Olimpíada da **Idade Contemporânea** ocorreu no estádio Panathenaic em Athenas (Grécia), em 1896.

Vamos conhecer um pouco mais sobre esse povo?!

Períodos Históricos

Os períodos Históricos são uma convenção estabelecida por historiadores, que elegeram marcos temporais de acordo com o que julgavam ser os eventos mais importantes da História. Foram eles: Pré-história, Antiguidade, Idade Média, Idade Moderna e Idade Contemporânea.

Vejamos o período mais longo.

Pré-História: do surgimento dos antepassados dos seres humanos até aproximadamente 4.000 a.C (antes de Cristo), período marcado pelo início dos primeiros registros escritos ou da invenção da escrita.

Muitos povos criaram seus próprios sistemas de escrita, na **Grécia Antiga** a escrita foi desenvolvida a partir do alfabeto cananita/fenício e a ordem e os nomes das letras são derivadas do fenício.

Em seguida, os gregos adaptaram o sistema de escrita fenícia agregando as vogais e criando assim a escrita alfabética. (Alfabeto, palavra derivada de *alfa* e *beta*, as duas primeiras letras do alfabeto grego).



FONTE: <https://br.depositphotos.com/stock-photos/escrita-grrega.html>

Escrita Grega Antiga

A α	alpha	N ν	nu
B β	beta	Ξ ξ	ksi
Γ γ	gamma	Ο ο	omicron
Δ δ	delta	Π π	pi
E ε	epsilon	Ρ ρ	rho
Z ζ	zeta	Σ σς	sigma
H η	eta	T τ	tau
Θ θ	theta	Υ υ	upsilon
I ι	iota	Φ φ	phi
K κ	kappa	X χ	chi
Λ λ	lambda	Ψ ψ	psi
M μ	mu	Ω ω	omega

FONTE: <https://www.studium.edu/27.com/alfabeto-grago-histria-antiga/>

Alfabeto Grego

Posteriormente, a escrita grega foi adaptada pelos romanos, constituindo-se o sistema alfabético greco-romano, que deu origem ao nosso alfabeto.



Copie as atividades e responda no caderno:

1. O que são períodos históricos?
2. Quais foram os períodos históricos?
3. Quais acontecimentos importantes marcaram a Pré-História?
4. Na Grécia Antiga, a escrita foi adapta tendo as vogais acrescentas. Qual o nome conhecido se originou das letras *alfa* e *beta*?
5. Os romanos adaptaram a escrita grega dando origem ao que conhecemos hoje como o nosso?

QUINTA- FEIRA - 12/08/2021

LEITURA DIÁRIA

CLIQUE NO LINK ABAIXO PARA ACESSAR O VÍDEO:

Olimpíadas dos Bichos- Varal de Histórias

<https://www.youtube.com/watch?v=IYCvqU7PyVE>

Geografia/Ciências

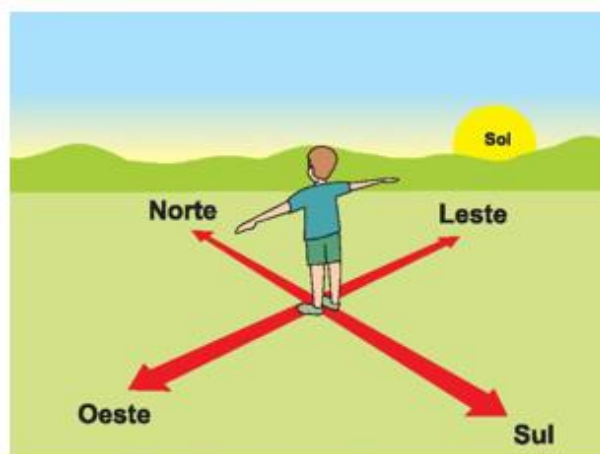
As Olimpíadas ocorreram recentemente (Julho a Agosto) na cidade de Tóquio no Japão, país conhecido como a terra do Sol Nascente, é a terra onde a luz inicia ou o lugar onde o sol nasce primeiro.

Orientando-se pelo sol

Podemos nos orientar conhecendo o lado onde o sol “aparece” ou “se põe” no horizonte.

O Sol sempre “*aparece*” pela manhã. Esse é o lado *leste*.

No fim da tarde, o Sol “*se põe*” do lado oposto. Esse é o lado *oeste*.



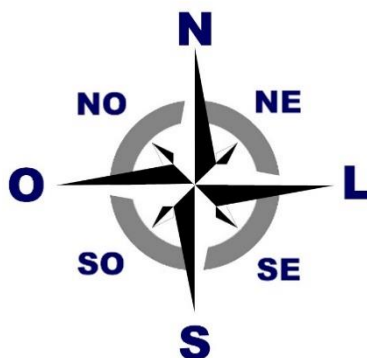
FONTE: <https://expedicaooriental.com.br/os-pontos-cardeais/>

À sua frente, você terá a direção norte e às suas costas estará a direção sul. **Leste(L), Oeste(O), Norte(N) e Sul(S)** são chamados de **pontos cardeais**.

Situados entre os pontos cardeais, há os **pontos colaterais**, **nordeste(NE)**, **sudeste (SE)**, **sudoeste (SO)** e **noroeste (NO)**.

Todos eles indicam direções de orientação e de localização.

A rosa dos ventos é um desenho que indica as direções cardeais e as colaterais.



Copie as atividades e responda em seu caderno:

1. Em relação à direção do Sol, responda:
 - a) O Sol “aparece” pela manhã, esse é o lado _____
 - b) No fim da tarde o Sol se “põe”, esse é o lado? _____
 - c) quais são os outros pontos cardeais? _____
2. Quais são os pontos colaterais?
3. O que os pontos cardeais e colaterais indicam?
4. Observe o desenho:



FONTE: BURITI MAIS: GEOGRAFIA. PÁG. 28

- a) A casa de Mariana está localizada a _____ da praça.
- b) Mariana está saindo de casa para ir ao banco. Para isso, ela deve seguir a direção _____.
- c) Ao sair do banco, Mariana pretende ir ao mercado. Para isso, ela deve seguir a direção _____.

SEXTA- FEIRA - 13/08/2021

LEITURA DIÁRIA

CLIQUE NO LINK ABAIXO PARA ACESSAR A LEITURA:

Girassol quer ser sol – Jane Prado

https://5ca0e999-de9a-47e0-9b77-7e3eeab0592c.usfiles.com/ugd/5ca0e9_3f866706d9834742bc8dcbc4636a2e37.pdf

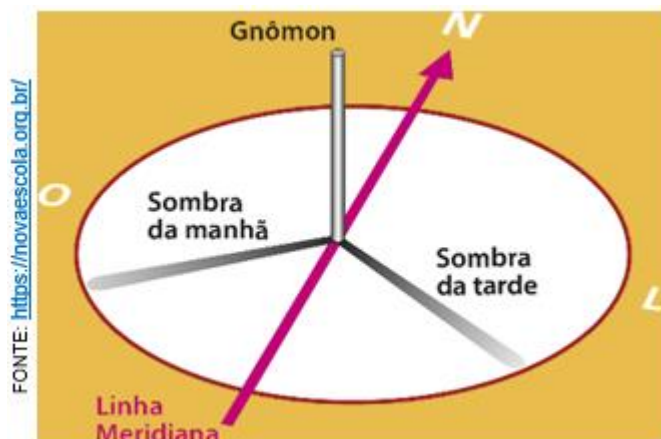
Ciências/Geografia

Instrumentos de Orientação

Considerado, provavelmente, o primeiro instrumento utilizado para indicar a hora do dia, o **gnômon** possibilita a projeção da sombra.

Também utilizado para determinar a direção Norte-Sul: para isto, mede-se a sombra do **gnômon** ao longo de um dia; a direção Norte-Sul será aquela correspondente à menor sombra.

Podemos, assim, saber exatamente em que direção o Sol está, e tudo com segurança, sem olhar diretamente para o Sol. A informação que o gnômon nos oferece se expressa por meio de duas variáveis facilmente identificáveis: o **tamanho** (comprimento) **da sombra** da estaca, a **posição dessa mesma sombra** sobre o plano de registro, que determina sua direção.



Um Gnômon

Além de observar a natureza para se guiar, o ser humano também criou instrumentos para facilitar sua orientação, como a **Bússola**.

A **Bússola** é um dos instrumentos mais antigos, seu funcionamento está baseado nas leis do magnetismo: a bússola possui uma agulha que é atraída pelo polo magnético da Terra, assim como um objeto de ferro é atraído por um ímã. Ela sempre aponta para o Norte.



Atualmente , um dos instrumentos mais modernos é o **GPS**, que significa **Sistema de Posicionamento Global**.

O GPS recebe informações de uma rede de satélites e possibilita a localização de qualquer ponto na superfície terrestre. Ele pode ser encontrado em carros e até mesmo no celular, tornando possível uma visão da área que se está percorrendo.



Copie e responda as questões no caderno:

1. Quais as direções o gnômon pode determinar?
2. Quais são as variáveis que podem ser identificadas para determinar a direção que um gnômon está indicando?
3. Para qual direção a bússola está sempre indicando?
4. O que significa GPS?

Leia o Juramento Olímpico

“ A coisa mais importante nos Jogos Olímpicos não é vencer, mas participar, assim como a coisa mais importante na vida não é o triunfo, mas a luta. O essencial não é ter vencido, mas ter lutado bem”.

Pierre de Coubertin

Queridos alunos, finalizamos mais uma semana de atividades e como diz o juramento olímpico, o mais importante na vida é ter lutado bem. Espero que tenha feito suas atividades com carinho e com capricho. Semana que vem, tem mais!

Referências bibliográficas:

APRENDA A VER HORAS E MINUTOS NO RELÓGIO DE PONTEIRO.

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=4K8BT14yUZA>. Acesso: 22 maio 2021

BURITI MAIS: CIÊNCIAS: Manual do professor/organizadora Editora moderna; obra coletiva. Ed. 1 – SP: Moderna, 2017.

BURITI MAIS: GEOGRAFIA: Manual do professor/organizadora Editora moderna; obra coletiva. Ed. 1 – SP: Moderna, 2017.

GOVERNO FEDERAL (Brasil). Ministério da Educação. 14 de dezembro de 2018. **Base Nacional Comum Curricular: Fundamental I**, Brasília, 2018. Disponível em: <http://basenacionalcomum.mec.gov.br/>. Acesso em: 07 maio 2021.

GNÔMOM. RELÓGIO DE SOL

Disponível em: <https://novaescola.org.br/>. Acesso: 22 julho 2021.

HISTÓRIA das Olimpíadas – Caixinha de Ideias

<https://www.youtube.com/watch?v=1dKg6UimoOc>

ORIGEM das Olimpíadas.

Disponível em: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=58482>

Acesso em 23 julho 2021

Outros sites pesquisados para IMAGENS:

<https://www.espacoprofessor.com/> . Último acesso em: 22 julho 2021

<https://educacaoetransformacaooficial.blogspot.com/>: . Último acesso em: 22 julho 2021

<https://blogfutfanatics.com.br/esportes/usain-bolt>: Último acesso em: 23 julho 2021

<https://www.telegraph.co.uk/sport/othersports/athletics/10320520/Usain-Bolt-reconsidering-plans-to-retire-after-2016-Rio-Olympic-Games.html>