

Unidade Escolar: EMEF Salvador Zacharias Pereira Júnior
Professores: Maria Elena, Maurício, Vanilce, Gilmara, Selma, Jéssica e Apoliane.
Componente Curricular: Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências.
Ano/Turmas: 5ºs. ANOS A, B, C, D, E, F, G.
Data para realização das atividades: 02/08/2021 a 06/08/2021

QUERIDOS ALUNOS!

COMEÇAMOS MAIS UMA SEMANA REPLETA DE ATIVIDADES PARA VOCÊS!

UTILIZEM A ROTINA E FAÇA UM POUCO A CADA DIA. NÃO SE ESQUEÇAM QUE SE TIVEREM DÚVIDAS PODEM ENVIAR UMA MENSAGEM PARA SEU/SUA PROFESSOR (A) NO WHATSAPP.

UMA ÓTIMA SEMANA DE ESTUDOS!

Dia da Semana	Rotina Diária: Descrição das Atividades
Segunda-Feira 02/08/2021	Leitura diária: O Livro que Lia Livros – Autora: Sandra Aymone (acesso em 16-07-21) Matemática: Sólidos Geométricos e suas Planificações. Vídeo Explicativo: Planificação de sólidos; Sólidos geométricos, planificações, corpos redondos, faces, vértices e arestas.
Terça-feira 03/08/2021	Leitura diária: Água- Coleção Conta pra Mim – Autor: Ricardo M. Figueiredo Filho (acesso em 16-07-21). Atividade interdisciplinar: Ciências/Geografia e História. Vídeo Explicativo: Água e seus diversos usos. Análise de texto: O uso da água no Brasil.
Quarta-feira 04/08/2020	Leitura diária: 10 atitudes para o consumo consciente de energia elétrica. Autora – Natasha Olsen (acesso em 14-07-21) Atividade interdisciplinar: Língua Portuguesa e Geografia Vídeo Explicativo: Os Benefícios da Eficiência Energética. Análise de texto: Uso racional de energia elétrica. Arte – Use sua criatividade!!! Dê uma olhadinha no Blog na atividade de Arte!
Quinta-feira 05/08/2020	Leitura diária: A Água da Vida - Autora: Sueli Maria de Regino (acesso em 16-07-21) Matemática: Exercícios – Sistema de Numeração Decimal. Inglês: FATHER'S DAY (Dia dos Pais) página 93
Sexta-feira 06/08/2021	Leitura diária: A descoberta do Adriel - Autora: Mel Duarte (acesso em 16-07-21). Língua Portuguesa – Leitura e interpretação de texto: Habilidoso Heródoto Ortografia: Palavras com H inicial – Exercícios de fixação. Vídeo Explicativo: Regras de como usar a letra H corretamente nas palavras- Assim eu aprendo (acesso em 18-07-21). Educação Física – Dê uma olhadinha no Blog na atividade que o professor preparou!

LEITURA DIÁRIA: O Livro que Lia Livros – Autora: Sandra Aymone

CLIQUE NO LINK PARA ACESSO:

<http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/12549012/4316333/Livroqueliativros.pdf>

CLIQUE NOS LINKS E ASSISTA AOS VÍDEOS EXPLICATIVOS ABAIXO:

<https://www.youtube.com/watch?v=q1D0H7OAIms>

https://www.youtube.com/watch?v=yXYooR_QZ3Y

MATEMÁTICA

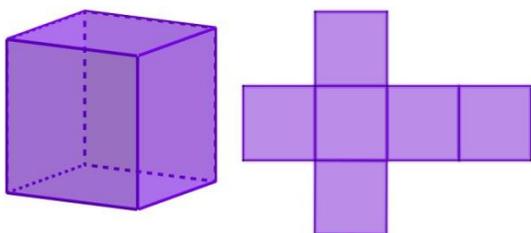
SÓLIDOS GEOMÉTRICOS E SUAS PLANIFICAÇÕES

Conhecemos como planificação de um sólido geométrico a representação de todas as suas faces em forma bidimensional, permitindo visualizar o todo do sólido. Utilizamos a planificação também como molde para a criação desses sólidos.

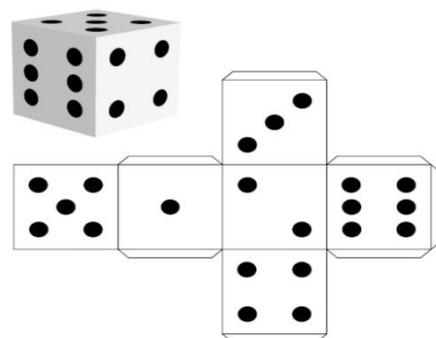
Os sólidos geométricos são classificados em poliedros (possuem todas as faces planas) e corpos redondos (têm pelo menos uma parte curva, arredondada).

Os principais sólidos são o cubo, o paralelepípedo, o prisma, a pirâmide, o cilindro e o cone. Para montar um dado, por exemplo, precisamos construir o molde desse dado, ou seja, a sua planificação.

PLANIFICAÇÃO DO CUBO

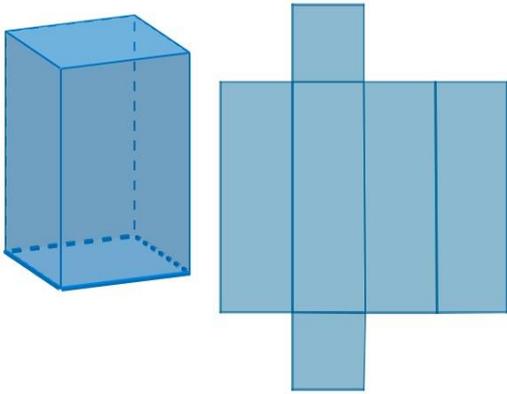


Planificação de um dado



O CUBO É UMA DAS FORMAS BASTANTE COMUNS NO NOSSO DIA A DIA. O DADO POR EXEMPLO, POSSUI FORMATO DE UM CUBO, ASSIM COMO O CUBO MÁGICO E CAIXAS. O CUBO É COMPOSTO POR 12 ARESTAS, 6 FACES QUADRADAS E 8 VÉRTICES. EXISTEM ONZE TIPOS DIFERENTES DE PLANIFICAÇÕES PARA O CUBO.

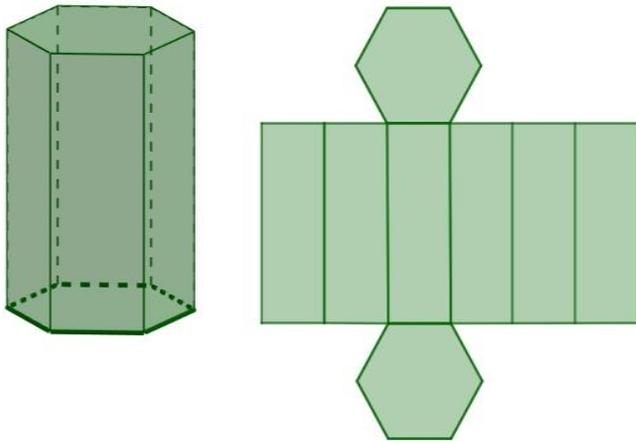
PLANIFICAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS



O PARALELEPÍPEDO PODE SER IDENTIFICADO EM CAIXAS DE SAPATO, TIJOLOS, ENTRE OUTROS. ELE POSSUI 6 FACES (FORMADAS POR QUADRILÁTEROS NO FORMATO DE PARALELOGRAMOS), O PARALELEPÍPEDO É COMPOSTO POR 12 ARESTAS, 6 FACES E 8 VÉRTICES.

Planificação de um paralelepípedo

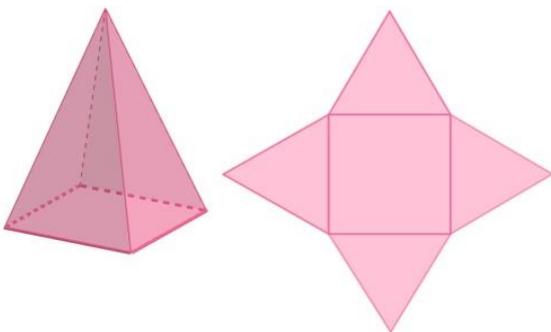
PLANIFICAÇÃO DE PRISMAS



O PRISMA É UM POLIEDRO QUE POSSUI DUAS BASES IGUAIS, LIGADAS PELAS FACES LATERAIS. ESSAS BASES PODEM TER VÁRIOS FORMATOS, COMO TRIÂNGULOS, QUADRADOS, PENTÁGONOS, HEXÁGONOS, ENTRE OUTROS. **O NÚMERO DE FACES, ARESTAS E VÉRTICES DEPENDE DA BASE.** ELE TAMBÉM É MUITO COMUM NO NOSSO DIA A DIA, JÁ QUE EXISTEM CAIXAS QUE POSSUEM FORMATOS DIFERENTES EM SUAS BASES.

Planificação de um prisma de base hexagonal

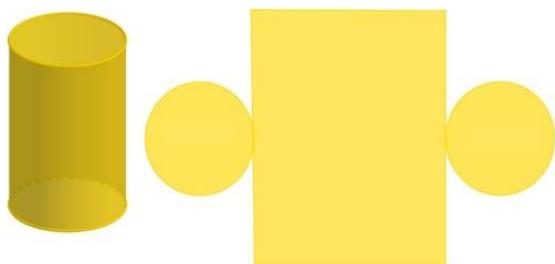
PLANIFICAÇÃO DE PIRÂMIDES



AS PIRÂMIDES TAMBÉM PODEM POSSUIR BASES DIFERENTES, QUE PODEM SER TRIANGULARES, QUADRADAS, PENTAGONAIS, ENTRE OUTRAS. **A PLANIFICAÇÃO TAMBÉM DEPENDE DA BASE DA PIRÂMIDE,** ASSIM COMO O NÚMERO DE FACES, VÉRTICES E ARESTAS. AS PIRÂMIDES DO EGITO, POR EXEMPLO, POSSUEM BASE QUADRADA.

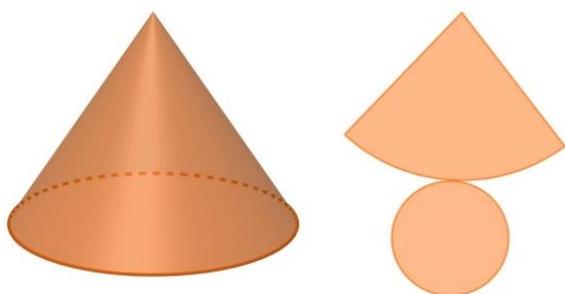
Planificação de uma pirâmide de base quadrada

PLANIFICAÇÃO DE CILINDROS



O CILINDRO É UM CORPO REDONDO. ESSA É A FORMA GEOMÉTRICA DE LATAS DE REFRIGERANTE, CANOS, ENTRE OUTROS OBJETOS. O CILINDRO POSSUI DUAS BASES NO FORMATO DE CÍRCULO, E SUA FACE LATERAL TEM O FORMATO DE UM RETÂNGULO. EM SÓLIDOS ARREDONDADOS, NÃO FAZ SENTIDO FALARMOS DE NÚMEROS DE FACES E ARESTAS, JÁ QUE ELAS SÃO ARREDONDADAS.

PLANIFICAÇÃO DO CONE

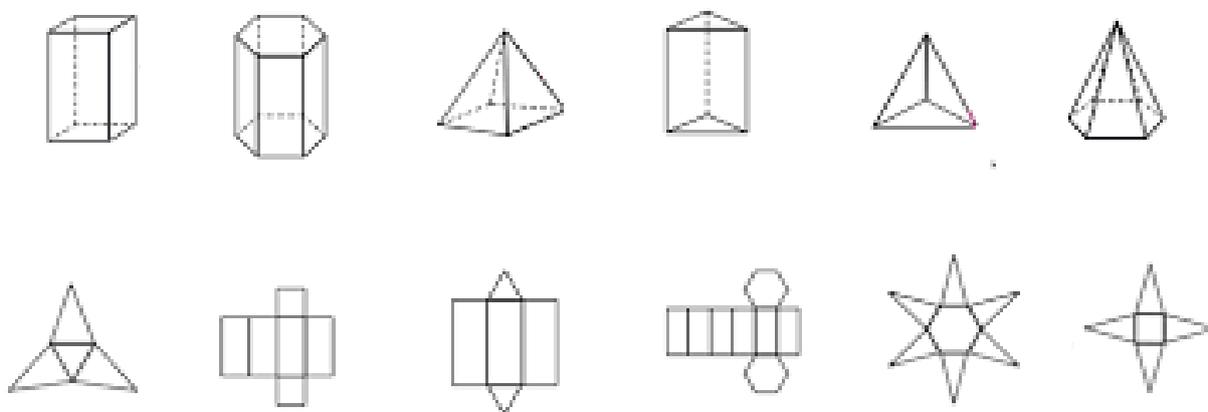


O CONE POSSUI UMA BASE CIRCULAR, E SUA ÁREA LATERAL POSSUI FORMATO DE UM ARCO. OBJETOS COMO CASQUINHA DE SORVETE, CHAPÉU DE ANIVERSÁRIO, ENTRE OUTROS, POSSUEM FORMATO DE UM CONE.

<https://escolakids.uol.com.br/matematica/planificacao-de-solidos-geometricos.htm> (Acesso em 12-07-21)

ATIVIDADES – COPIE E RESPONDA AS ATIVIDADES ABAIXO NO SEU CADERNO E ENVIE FOTOS PARA O SEU PROFESSOR (A).

1- A) Ligue cada sólido geométrico a sua planificação.



<https://portal.educacao.go.gov.br/wp-content/uploads/2020/09/3a-Quinzena-Matematica-5o-Ano-3o-corte-Atividades-para-Imprimir.pdf>

B) Quais formas geométricas planas se repetem nas figuras acima? _____

C) Escreva nomes de formas que você conhece e que não foram usadas para construir as planificações acima. _____

2) Observe os objetos abaixo e responda no seu caderno:



Fonte: <https://br.freepik.com/Acesso em 04/09/2020>. Fonte: <https://br.freepik.com/Acesso em 04/09/2020>. Fonte: <https://br.freepik.com/Acesso em 04/09/2020>.

A) Qual sólido geométrico lembra a caixa de presente acima? _____

B) E qual sólido lembra a caixa de pega-varetas? _____

C) Quais dos objetos acima não podem representar prismas? Por quê?

D) Alguns desses objetos tem sua planificação exibida no exercício1. Quais são? _____

E) Qual sólido representa a caixa de sapatos? Escreva quantas faces ele tem e quantos retângulos ou quadrados são necessários para construir sua planificação.

<https://portal.educacao.go.gov.br/wp-content/uploads/2020/09/3a-Quinzena-Matematica-5o-Ano-3o-corte-Atividades-para-Imprimir.pdf> (Acesso em 12-07-21)

TERÇA-FEIRA – 03/08/2021

LEITURA DIÁRIA: Água- Coleção Conta pra Mim – Autor: Ricardo Moreira Figueiredo Filho

CLIQUE NO LINK PARA ACESSO: https://5ca0e999-de9a-47e0-9b77-7e3eeab0592c.usrfiles.com/ugd/5ca0e9_c25604b2b1334772b3aa6554dbdb1cc2.pdf

CLIQUE NO LINK E ASSISTA AO VÍDEO EXPLICATIVO ABAIXO:

<https://www.youtube.com/watch?v=2FvRiFQ6owl>

ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR: CIÊNCIAS - GEOGRAFIA - HISTÓRIA

O USO DA ÁGUA NO BRASIL

A água é utilizada, em todo o mundo, para diversas finalidades, como o abastecimento de cidades e usos domésticos, criação de animais, atividades pecuárias e agrícolas, produção industrial, mineração, geração de energia hidrelétrica, irrigação, navegação, a aquicultura (pesca) e para fins recreativos.

A maior demanda por água no Brasil, é a agricultura, sobretudo a irrigação, com cerca de 65% do total. O uso doméstico responde por 18% da água, em seguida está à indústria e, por último, a pecuária.

Estima-se que a distribuição do consumo médio diário de água, por pessoa, é aproximadamente a seguinte:

36% na descarga do banheiro.

31% em higiene corporal.

14% na lavagem de roupa.

8% na rega de jardins, lavagem de automóveis, limpeza de casa, atividades de diluição e outras.

7% na lavagem de utensílios de cozinha, e 4% para beber e alimentação.

Os rios são fontes desse recurso natural indispensável aos seres vivos: a água. Além disso, têm grande importância cultural, social, econômica e histórica...

Os rios têm sido marcantes na história da humanidade. Exemplo disto é o rio Nilo, segundo rio do mundo em extensão, que foi determinante para o desenvolvimento do Egito antigo. Localizado em uma região desértica do continente africano, foi graças ao rio Nilo que a sociedade egípcia teve acesso à água para beber, irrigar as terras para a agricultura, pescar, cultivar peixes e transportar mercadorias e pessoas (navegação fluvial), assim como em outras civilizações da Antiguidade.

Ao longo da história, registram-se alterações nas características e na qualidade das águas dos rios, do ecossistema e, em certos casos, de sua configuração e percurso.

A poluição da água e a contaminação dos corpos d'água por elementos físicos, químicos e biológicos podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana.

A principal fonte de poluição são de causas humanas, como o descarte incorreto de produtos e o lançamento de esgoto e produtos químicos na água vindo das indústrias, etc. A poluição, e também o mau uso da água, pode levar a extinção desse recurso natural na forma pura e livre de contaminação e, todos nós somos responsáveis em maior ou menor escala.

ATIVIDADES (RESPONDA AS ATIVIDADES EM SEU CADERNO).

1) Quais são os diversos usos da água no mundo?

2) Em nosso país, qual setor utiliza a maior demanda por água?

3) Discuta com seus familiares sobre ideias e soluções para diminuir o consumo diário de água nas residências e elabore um folheto de conscientização sobre o uso consciente da água nas atividades domésticas. Proponha algumas soluções para diminuir o consumo diário por pessoa (envie uma foto deste folheto ao seu professor).

4) Você conhece alguma fonte de água poluída? E uma fonte de água limpa? Descreva-as.

5) Faça uma pesquisa sobre as ações que podem ser feitas por todos nós, usuários domésticos da água e também aqueles da indústria, agricultura, comércio, etc. para diminuir a poluição dos rios e lençóis freáticos.

Fonte: <https://www.portalsaofrancisco.com.br/meio-ambiente/usos-da-agua>(Acesso em 14-07-21)

<https://www.ecycle.com.br/2945-poluicao-da-agua.html>

<https://escoladossonhosclaudia.blogspot.com/2019/06/plano-de-aula-usos-da-agua-e-consumo.html> (acesso em 14-07-21)

[http://www.cuidadosrios.eco.br/importancia-dos-](http://www.cuidadosrios.eco.br/importancia-dos-rios/#:~:text=Os%20rios%20s%C3%A3o%20muito%20importantes,a%20agricultura%20no%20Equito%20Antigo.)

[rios/#:~:text=Os%20rios%20s%C3%A3o%20muito%20importantes,a%20agricultura%20no%20Equito%20Antigo.](http://www.cuidadosrios.eco.br/importancia-dos-rios/#:~:text=Os%20rios%20s%C3%A3o%20muito%20importantes,a%20agricultura%20no%20Equito%20Antigo.) (acesso em 17-07-21)

QUARTA-FEIRA – 04/08/2021

LEITURA DIÁRIA: 10 atitudes para o consumo consciente de energia elétrica. Autora – Natasha Olsen

CLIQUE NO LINK PARA ACESSO: <https://ciclovivo.com.br/planeta/energia/10-atitudes-para-o-consumo-consciente-de-energia-eletrica/>

CLIQUE NO LINK E ASSISTA AO VÍDEO EXPLICATIVO ABAIXO:

<https://www.youtube.com/watch?v=Nr7aL2KLZe4>

LÍNGUA PORTUGUESA e GEOGRAFIA

USO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

Economizar energia elétrica, em casa ou no trabalho, é bem mais fácil do que se costuma imaginar. Pequenas providências fazem uma diferença considerável e, além de reduzirem os riscos de apagões, podem trazer uma diminuição significativa no valor da conta de luz. A maior parte da energia elétrica produzida no Brasil é gerada a partir das usinas hidrelétricas, pelo fato de nosso país ser rico em rios de grande extensão. Quanto maior o desperdício de energia, maior é o preço que a natureza e nós pagamos por ela.

Veja passo a passo **dicas para uso racional da energia elétrica**, o jeito mais adequado e seguro de usar a energia em sua residência, sem abrir mão do conforto que ela proporciona.

1- Desligue a TV quando ninguém estiver assistindo – o mesmo vale para o som e evite dormir com o aparelho ligado. Dê preferência a aparelhos que tenham timer (função para desligamento automático).

- ✓ Ninguém consegue ouvir aparelho de som e TV ao mesmo tempo, desligue um deles.
- ✓ Não use benjamins (peça para ligar vários aparelhos a uma só tomada).
- ✓ Não deixe aparelhos eletrônicos em repouso "stand-by".

2- Use o chuveiro na posição "verão" ou "morno", nos dias mais quentes.

- ✓ Feche a torneira enquanto passa sabão.
- ✓ Conserve limpos os orifícios do chuveiro por onde a água passa.
- ✓ Ao sair, apague a luz.

3- Acumule uma quantidade de roupas que permita a máquina trabalhar na capacidade máxima indicada pelo fabricante.

- ✓ Nas máquinas de lavar e nos tanquinhos, utilize a quantidade de sabão recomendada pelo fabricante para a máquina não ter de enxaguar as roupas além do tempo necessário.

4- O ferro elétrico tem regulagem de temperatura, o que pode torná-lo mais econômico. Acumule roupas também para passar.

- ✓ Evite ligar o ferro quando vários aparelhos estiverem ligados. Ele sobrecarrega a rede.

5- A geladeira deve ficar longe do fogão e da luz do sol (fontes de calor).

- ✓ Deixe a geladeira aberta pelo menor tempo possível. Procure retirar de uma só vez os alimentos que vai usar.
- ✓ Não forre as prateleiras, não coloque roupas para secar na parte de trás.
- ✓ Verifique a borracha de vedação da porta da geladeira e regule-a na temperatura de acordo com a época do ano.

6- Ao construir, utilize janelas grandes e cores claras nas paredes.

- ✓ Ambientes arejados e que aproveitam a luz natural economizam energia e são mais saudáveis.
- ✓ Janelas abertas substituem o ventilador.
- ✓ Dimensione bem os fios elétricos: fios finos causam fuga de energia e podem provocar acidentes.

7- Use lâmpadas adequadas para cada tipo de ambiente. Excesso ou falta de luminosidade prejudicam a visão.

- ✓ Procure usar lâmpadas fluorescentes compactas ou circulares. Elas custam mais que as incandescentes, mas sua vida útil é até dez vezes mais longa e seu consumo, 85% menor.
- ✓ Durante o dia, abra bem as janelas, cortinas e persianas para que a casa ou local de trabalho sejam iluminados pela luz solar.

- ❖ **Sempre dê preferência a eletrodomésticos com o selo Procel de Economia de Energia que atesta a tecnologia voltada para a eficiência energética.**

Fontes: Aneel, Light; CPFL Imprensa - 19/01/2014

<https://www.rge-rs.com.br/releases/Paginas/dicas-para-uso-racional-da-energia-eletrica.aspx> (acesso em 14-07-21)

<https://www2.camara.leg.br/a-camara/estruturaadm/gestao-na-camara-dos-deputados/responsabilidade-social-e-ambiental/ecocamara/noticias/programaconservacaodenergia.html> (acesso em 14-07-21)

ATIVIDADES (COPIE AS QUESTÕES E RESPONDA EM SEU CADERNO).

- 1) Por quais motivos devemos utilizar energia elétrica de forma racional?

- 2) Você ou a sua família costumam praticar algumas das dicas de economia mencionadas no texto? Quais?

- 3) A maior parte da energia produzida em nosso país é gerada a partir das usinas hidrelétricas. Qual recurso natural é utilizado nas hidrelétricas?

- 4) Marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso nas afirmativas abaixo.
 - () Deixe a TV ligada quando ninguém estiver assistindo.
 - () Feche a torneira do chuveiro enquanto passa sabão.
 - () Acumule uma quantidade de roupas para a máquina de lavar trabalhar na capacidade máxima.
 - () Passe roupas em pequenas quantidades para economizar energia.
 - () Deixe a geladeira aberta pelo maior tempo possível.
 - () Procure usar lâmpadas fluorescentes durante o dia e feche as janelas.
 - () Use o chuveiro na posição "verão" ou "morno", nos dias mais quentes.

LEITURA DIÁRIA: A Água da Vida - Autora: Sueli Maria de Regino
CLIQUE NO LINK PARA ACESSO: <http://www.bibliolibras.com.br/wp-content/uploads/2017/02/A-agua-da-vida.pdf>

MATEMÁTICA - VOCÊ SABIA?

A bacia Amazônica, a maior do mundo, tem uma área de 3.904.393 quilômetros quadrados. Seu rio mais extenso é o Amazonas, considerado também o maior rio do mundo. Ele percorre 6.668 quilômetros desde sua nascente no lago Lauricocha (Peru) até a sua foz no oceano Atlântico.

ATIVIDADES (COPIE E RESPONDA EM SEU CADERNO)

1- Em sua opinião, qual das medidas seguintes mais se aproxima da extensão do rio Amazonas? Considere a dezena mais próxima e sublinhe este número.

6.000Km 6.800Km 7.000Km 6.870Km 6.068Km

2- Organize os numerais acima em ordem crescente.

3- Escreva por extenso estes números.

4- Qual a extensão em quilômetros do rio Amazonas? Decomponha este número.

a) Quantas ordens esse número tem?

b) Qual é o antecessor desse número? E o sucessor?

5- O rio São Francisco é um dos mais importantes rios brasileiros. Ele atravessa vários estados e tem 3.162 quilômetros de extensão.

a) Como se lê esse número?

b) Neste número, qual algarismo ocupa a ordem das centenas?

c) Qual é o algarismo da ordem da unidade de milhar?

d) Pesquise e registre quais são os estados banhados pelo rio São Francisco.

6- Complete as sequências com os cinco numerais seguintes.

a) 3.159- 3.160 –

b) 4.000 – 4.001 –

c) 9.998 – 9.999 –

SEXTA-FEIRA – 06/08/2021

LEITURA DIÁRIA: A descoberta do Adriel - Autora: Mel Duarte

CLIQUE NO LINK PARA ACESSO:

https://5ca0e999-de9a-47e0-9b77-7e3eeab0592c.usrfiles.com/ugd/5ca0e9_7218c624c07b42f080d4666e9a548ddf.pdf

CLIQUE NO LINK E ASSISTA AO VÍDEO EXPLICATIVO ABAIXO:

<https://www.youtube.com/watch?v=VKidFbu0V40>

LÍNGUA PORTUGUESA – INTERPRETAÇÃO E ORTOGRAFIA

LEIA O TEXTO A SEGUIR: HABILIDOSO HERÓDOTO

Heródoto é um homem habilidoso. Ele herdou a habilidade de hipnotizar hipopótamos de seu avô Horácio.

Hoje, após sua higiene matinal, ele leu seu horóscopo no jornal e resolveu usar a herança de seu avô Horácio.

Ele foi até a horta de sua casa e apanhou hortaliças frescas para dar a seu hipopótamo de estimação, o Hércules.

Em seguida, Heródoto o hipnotizou e foi até o hospital para visitar a ala das crianças hospitalizadas. Ele fez Hércules tocar harpa, imitar um helicóptero e praticar halterofilismo. Foi realmente uma apresentação que ficou para a história. As crianças adoraram e ficaram com um hiper bom humor.

Em homenagem ao homem Heródoto e seu hipopótamo Hércules, as crianças inventaram um hino de alegria aos heróis e depois todos compartilharam de balas de hortelã que Heródoto havia trazido consigo.

(Autora: Janaina Spolidorio)

Fonte: <https://pt.scribd.com/document/362933593/ATIV-H-INICIAL-Habilidoso-herodoto>

(acesso em 17-07-21)

ATIVIDADES (COPIE E RESPONDA AS QUESTÕES EM SEU CADERNO).

- 1 - Copie todas as palavras do texto com H inicial.
- 2 - Coloque todas essas palavras em ordem alfabética.
- 3 - Agora use as palavras com h inicial do texto para completar as frases abaixo de maneira adequada.
 - a) Hebe quebrou o braço e sua mãe a levou ao _____.
 - b) Julia gosta de mascar chicletes de _____.
 - c) _____ eu acordei de bom _____.
 - d) Meu signo no _____ é Áries.
 - e) José já sabe cantar o _____ de seu time.

4– Qual boa ação a personagem decidiu fazer, utilizando sua habilidade especial?

5 - Como as crianças reagiram à apresentação de Heródoto e Hércules?