

PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EMEF TARSILA DO AMARAL



ANO/TURMA: 5° ANO A, B, C, D, E PROFESSORES: SARA, CRISTINA (5° B / 5° D) LÍGIA,

ANDRESSA

PERÍODO: 18/10/2021 A 28/10/2021

REGISTRO QUINZENAL DA ROTINA DE ESTUDOS DOS ALUNOS

Querido(a) aluno(a), tudo bem?

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 você pode realizar um pouco das tarefas todos os dias.

Com carinho, professores dos 5º anos.Beijos...

	Com canino, professores dos 5º anos.beijos
DIA DA SEMANA	QUADRO DE ROTINA 18/10 A 28/10
2ª FEIRA 18/10/2021	Leitura Diária: Cuidando do Mundo. Autor: Maurício de Souza. PDF será disponibilizadono grupo. PORTUGUÊS E MATEMÁTICA. Situações Problema. AULA DE INGLÊS .
3ª FEIRA 19/10/2021	Leitura Diária: A Baleia Alegre. Autor: Esopo. PDF será disponibilizado no grupo. PORTUGUÊS/CIÊNCIAS. Interpretação de Texto, Tratamento de Água. AULA DE ARTES .
4ª FEIRA 20/10/2021	Leitura Diária: A Água nossa de cada dia. Autor: Ziraldo. PDF será disponibilizado no grupo. PORTUGUÊS/GEOGRAFIA. Leitura e compreensão de texto; Regiões do Brasil: Floresta Amazônica. AULA DE ED. FÍSICA.
5° FEIRA 21/10/2021	Leitura Diária: Os bichos falam português: Autor: Alécio Donizete. PDF será disponibilizado no grupo. MATEMÁTICA/HISTÓRIA/PORTUGUÊS. Genêro Textual: Receita: Cálculos e medidas.Povo Indígena.
6ª FEIRA 22/10/2021	Leitura Diária: Quero meu cabelo assim: Autor: Marcelo Franco e Souza. PDF será disponibilizado no grupo. MATEMÁTICA: Multiplicação.
2ª FEIRA 25/10/2021	Leitura Diária: O mistério do anel de pérola. Autor: Lenira Almeida Heck. PDF será disponibilizadono grupo. PORTUGUÊS E CIÊNCIAS. Recursos Naturais. Leitura e compreensão de texto. AULA DE INGLÊS .
3ª FEIRA 26/10/2021	Leitura Diária: .O que é dinheiro. Autor: Banco central. PDF será disponibilizado no grupo. PORTUGUÊS/MATEMÁTICA. Operações matemáticas, resolução de problemas. AULA DE ARTES .
4ª FEIRA 27/10/2021	Leitura Diária: Como cuidar de alimentos em tempos de pandemia: Mauricio de Souza. PDF será disponibilizado no grupo. HISTÓRIA/GEOGRAFIA. A vinda da Familia Real ao Brasil. Compreensão de texto. AULA DE ED. FÍSICA.
5ª FEIRA 28/10/2021	Leitura Diária: A felicidade das borboletas. Autor: Patrícia Engel Secco. PDF será disponibilizado no grupo. PORTUGUÊS . Produção de Texto: Gramática: adjetivos, substantivos e verbos.
6ª FEIRA 29/10/2021	FERIADO ESCOLAR.

SEGUNDA-FEIRA 18/10/2021

PORTUGUÊS E MATEMÁTICA

Resolva os problemas, apresentando as respostas e as operações no caderno.

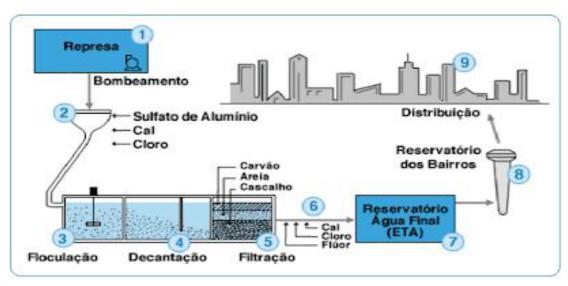
- **1-** Judite nasceu em 1966, e tem um irmão 13 anos mais novo. Em que ano nasceu o irmão de Judite?
- **2-** Quando Katy nasceu, seus pais tinham 32 anos. Que idade Katy terá quando seus pais tiverem 71 anos de idade?
- 3- A soma de dois números é igual a 5129. Se um número é 2735, qual é o outro?
- **4-** A diferença de idade entre meu irmão mais velho e eu é de 17 anos. Sabendo que meu irmão nasceu em 1999, responda:
 - a- Em que ano eu nasci?
 - b- Quantos anos eu tenho atualmente?
- **5-** Maria irá organizar seus livros. Ela possui 228 livros e precisa distribuir igualmente em 12 prateleiras. Quantos livros ela deverá colocar igualmente em cada prateleira?





- **6-** Mariany tem 108 anéis para guardar em 18 caixinhas. Quantos anéis serão guardados em cada caixa?
- **7-** Em uma granja foram produzidos 62 dúzias de ovos. Esses ovos serão distribuídos igualmente em 31 caixas. Quantos ovos serão guardados em cada caixa?
- **8-** As garrafas pet de dois litros são distribuídas aos supermercados em embalagem contendo 6 unidades. Quantas embalagens serão necessárias para uma produção de 1.380 garrafas?

TERÇA-FEIRA – 19/10/2021 PORTUGUÊS/CIÊNCIAS



http://site.sabesp.com.br/site/interna/Default.aspx?secaold=47. Acesso em: 08/10/2021.

A água é um recurso imprescindível para os seres vivos, seja por sua importância para a saúde, para o meio ambiente e até mesmo para a produção de energia limpa. Antes do tratamento nas estações, a água é retirada de rios, lagos, riachos, represas, lençol freático ou mananciais. Daí a importância da conservação e proteção destas áreas para garantir água em quantidade e qualidade adequadas. Mas, quando não tratada corretamente, ela pode representar um meio de transmissão de doenças. O processo convencional de tratamento de água é dividido em fases. Em cada uma delas existe um rígido controle de dosagem de produtos químicos e acompanhamento dos padrões de qualidade.

FASES DE TRATAMENTO

- **Pré-cloração** Primeiro, o cloro é adicionado assim que a água chega à estação. Isso facilita a retirada de matéria orgânica e metais.
- **Pré-alcalinização** Depois do cloro, a água recebe cal ou soda, que servem para ajustar o pH* aos valores exigidos nas fases seguintes do tratamento.
- *Fator pH –O índice pH refere-se à água ser um ácido, uma base, ou nenhum deles (neutra). Um pH de 7 é neutro; um pH abaixo de 7 é ácido e um pH acima de 7 é básico ou alcalino. Para o consumo humano, recomenda-se um pH entre 6,0 e 9,5.
- Coagulação Nesta fase, é adicionado sulfato de alumínio, cloreto férrico ou outro coagulante, seguido de uma agitação violenta da água. Assim, as partículas de sujeira ficam eletricamente desestabilizadas e mais fáceis de agregar.
- Floculação Após a coagulação, há uma mistura lenta da água, que serve para provocar a formação de flocos com as partículas.
- **Decantação** Neste processo, a água passa por grandes tanques para separar os flocos de sujeira formados na etapa anterior.
- **Filtração** Logo depois, a água atravessa tanques formados por pedras, areia e carvão antracito. Eles são responsáveis por reter a sujeira que restou da fase de decantação.
- **Pós-alcalinização** Em seguida, é feita a correção final do pH da água, para evitar a corrosão ou incrustação das tubulações.



PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA EMEF TARSILA DO AMARAL



- **Desinfecção** É feita uma última adição de cloro no líquido antes de sua saída da Estação de Tratamento. Ela garante que a água fornecida chegue isenta de bactérias e vírus até a casa do consumidor.
- Fluoretação O flúor também é adicionado à agua. A substância ajuda a prevenir cáries.

Após a leitura do texto, responda as questões a seguir:

1- O Texto acima fala sobre: () Tratamento de Água Consiciente	() Desperdício d	e Água	() Consumo
2- O produto utilizado no proces	so de tratamento de água	• •	ies é:
() Flúor () C	reme dental		arbonato

3- Antes do processo de tratamento, a água é retirada da natureza para passar pelo tratamento adequado antes de ser destinada à população. De onde é retirada a água que consumimos após o Tratamento?

QUARTA-FEIRA - 20/10/2021

PORTUGUÊS/GEOGRAFIA

Observe o mapa, Leia o texto e responda:



A Floresta Amazônica possui uma das mais ricas biodiversidades do mundo, isso significa que nessa floresta reside uma grande variedade de seres vivos, vegetal e animal.

No contexto das espécies de fauna presentes na Floresta Amazônica existem registros de cerca de 1.800 espécies diferentes de aves, 2.500 de peixes, 320 de mamíferos e dezenas de espécies de répteis, anfíbios e insetos.

A Flora Amazônica é bastante rica, de acordo com alguns estudos esse bioma abriga cerca de 30 milhões de espécies vegetais, dentre esses as de maior destaque são a seringueira, castanheira, cacaueiro e um dos símbolos da Amazônia: a vitória-régia. Esse rico ecossistema possui uma imensa quantidade seres vivos, desde microrganismos até animais de grande porte, de briófitas até árvores de grande porte.

1 →	Qı	ual é	a	maior	regiã	ŏ	do	Bras	il:

a)	() Nordeste	c) () Norte
b)	() Sudeste	d) () Sul

2 → A região Norte é composta por quantos estados:

a)	() 3	c) () 5
b)	(7	d) () 9

3 → A Floresta amazônica tem uma rica biodiversidade por quê?

- a) () por ser uma floresta com poucos animais, vegetais e não descoberta pelo homem
- b) () por apresentar características de pouca vegetação e seca durante boa parte do ano
- c) () por ter uma grande variedade de seres vivos, vegetal e animal.

a)	() Nordeste	c) () Sul
b)	() Norte	d) () Sudeste



https://www.atividadesdegeografia.com/2020/04/atividade-avaliativa-de-geografia-4-e-5-ano.html. Acesso em: 08/10/2021.

QUINTA-FEIRA – 21/10/2021 MATEMÁTICA/HISTÓRIA/PORTUGUÊS

A RIQUEZA DA CULTURA INDÍGENA

Os povos indígenas além de serem os primeiros habitantes do Brasil, foram responsáveis por





valiosas contribuições para a cultura brasileira. Com eles aprendemos a comer deliciosos e nutritivos alimentos, como: milho, feijão, mandioca, abobora, batata-doce, amendoim, e a utilizar fibras vegetais para fabricar cestos, esteiras e pulseiras.

Responda no caderno.

		a conservada pa médios e caça	•			de um indio, como: () Álcool	•
		ava a madeira d canoa () Desi	•		o na flores	sta	
3-	De acordo c	om a cultura ind	dígena, sua ri	queza encontra	a-se		
Escola		() Serra	() Cio	dade ()		

4- Escolha um ou mais dos alimentos citados no enunciado, pesquise uma receita e escreva no caderno o passo a passo. Ah, coloque a quantidade de ingredientes em numerais, ex: 1 xícara de açúcar, ½ xícara de farinha, etc. Depois calcule quanto de ingredientes você utilizaria para fazer o dobro da receita.

SEXTA-FEIRA - 22/10/2021

MATEMÁTICA

RESPONDA AS OPERAÇÕES DE MULTIPLICAÇÃO NO CADERNO.

		MULTIPLICANDO	2	
• Cal	cule as multipl	icações:		
234	123	546	345	768
X12	X25	_X15	X22	X11
110	326	655	111	277
X12	X27	_X14	_X17	_X21
899	104	423	670	547
_X13	_X19	_X17	X35	_X14
215	432	567	149	1.456
X26	_X11	X13	X32	X16

https://br.pinterest.com/pin/590323463625977881/. Acesso em: 09/10/2021.

SEGUNDA-FEIRA – 25/10/2021

PORTUGUÊS/CIÊNCIAS

RECURSOS NATURAIS

Os seres vivos dependem de recursos encontrados na natureza para sobreviver, como a água e os alimentos. Os seres humanos desenvolveram técnicas sofisticadas para extrair e usar os recursos naturais, modificando o ambiente à sua volta. Podemos chamar de recursos naturais todos os elementos disponíveis na natureza e que podem ser utilizados pelos seres vivos. Por exemplo: o solo, a energia solar, o ar, os minérios, a água e até as plantas e os animais. Os





recursos naturais podem ser usados de diversas formas. Eles estão presentes na alimentação, constituem a matéria-prima de produtos e também são usados para a produção de energia. Os recursos naturais podem ser classificados em não renováveis ou renováveis, de acordo com sua origem e disponibilidade na natureza. Os recursos não renováveis levam milhões de anos para se formar na natureza, existem em quantidades finitas e podem se esgotar com o uso. Deve-se pensar em alternativas renováveis para substituí-los. Esse é o caso da gasolina e do óleo diesel, derivados do petróleo. Como o petróleo é um recurso finito, várias pesquisas buscam encontrar produtos que possam substituí-lo, como etanol e biodiesel, combustíveis derivados de plantas. Os recursos renováveis são aqueles que não se esgotam com o uso, que podem se renovar. Mas cuidado! A natureza tem a capacidade de regenerar a água, por exemplo, mas a quantidade de água potável diminui cada vez mais por causa da poluição. O solo também pode tornar-se improdutivo, caso não seja preservado.

Buriti mais - Ciências. Editora: Moderna.

Responda as questões no caderno.

- 1- O que são recursos naturais?
- 2- Cite alguns exemplos de recursos naturais:
- 3- Como podemos classificar os recursos naturais?
- 4- O que são recursos renováveis?
- 5- O que são recursos não renováveis?
- 6- Cite exemplos de recursos não renováveis e recursos renováveis:
- 7- Em sua opinião por que a quantidade de água potável está diminuindo?

TERÇA-FEIRA – 26/10/2021 PORTUGUÊS/MATEMÁTICA

1) Resolva as operações abaixo:

	1203 <u>X 14</u>		456 <u>X 28</u>		39 <u>X 57</u>		6 253 X 9		506 <u>X 36</u>
672 <u> 12</u>		1625 <u> 25</u>		2032 <u> 8</u>		16170 <u> 35</u>		3060 <u> 45</u>	
	1 283 + 687		6 541 + 3 856		9 417 + 1 877		50 189 1 469 + 389		2 995 + 1 647

2- Resolva os problemas abaixo no caderno.

- **A-** Em uma caixa d'água há 500 litros de água. Os moradores da casa utilizaram em um dia 213 litros desta caixa. Quantos litros de água ainda há na caixa?
- **B-** Um ônibus rodou 56 quilômetros durante a manhã e 48 quilômetros no período da tarde. Quantos quilômetros o ônibus rodou este dia?
- **C-** Faz 25 dias que uma coelha deu a luz a uma ninhada. Os filhotes de coelho só abrem os olhos depois de 11 dias de nascido. Há quantos dias os coelhinhos abriram os olhos?





QUARTA-FEIRA – 27/10/2021 HISTÓRIA/GEOGRAFIA





A VINDA DA FAMÍLIA REAL PARA O BRASIL

A família real nunca tinha vindo visitar o Brasil desde o descobrimento. Somente em 1808, D. João resolveu que a família real portuguesa e a corte teriam que vir para o Brasil. O que motivou essa mudança foi a guerra entre ingleses e franceses, em que Napoleão Bonaparte ameaçou invadir Portugal. Neste período quem governava Portugal era o príncipe regente D. João, que governava em nome de sua mãe D. Maria I que estava muito doente. O fato principal não foi só a vinda da família real, mas a transferência da sede do governo para o Brasil. A família real foi recebida em salvador com muita festa. Mas um mês depois a sede do governo foi mudada para o Rio de Janeiro. A vinda da família real trouxe como benefício a abertura dos portos as nações amigas; instalações de fábricas; criação da imprensa régia; criação do banco do Brasil; casa da moeda, do jardim Botânico, da Biblioteca e do teatro Real, e das escolas de medicina na Bahia e no Rio de Janeiro. O Brasil foi elevado à Reino Unido a Portugal e Algarves, em 1815. No ano seguinte com a morte de D. Maria I, D. João tornou-se rei do Brasil e de Portugal e recebeu o título de D. João VI. Todos os brasileiros estavam felizes com a permanência do rei. Já os portugueses, com a retirada das tropas francesas do território, exigiam a volta do rei para Portugal. Em 1821 o rei cedeu as exigências dos portugueses e voltou a Portugal, deixando seu filho D. Pedro como príncipe regente. ia-real-para-o-brasil-5o-ano/#more-4209. Acesso em: 09/10/2021.

Responda as questões no caderno:

- 1) Em que ano a família real veio para o Brasil?
- 2) O que levou a vinda da família real?
- 3) Quem governava Portugal nesta época? Por quê?
- 4) Onde desembarcou a família real no Brasil?
- 5) Onde foi fixada a sede do governo?
- 6) Cite pelo menos três benefícios trazidos para o Brasil pela vida da família real.
- 7) O que aconteceu em 1815?
- 8) O que aconteceu em 1816?
- 9) O que aconteceu em 1821?

QUINTA-FEIRA - 28/10/2021

PORTUGUÊS

- 1) Escreva na frente qual é o substantivo comum e/ou próprio das palavras:
- A) Mesa=
- B) Tanque=
- C) Mauricio=
- **D)** Ásia=
- E) Carro=
- F) Lima=
- G) Vectra=
- H) Jardim=
- 2) Ligue as palavras que são sinônimas:

A) CalmoResidirB) CompridoLongeC) DistantePertoD) MorarTranquiloE) PróximoLongo





3)	Complete a frase usando adjetivo	os:							
B) C)	A manhã de quarta feira estava _ A menina ganhou uma sandália_ Aquela menina fez uma, f	e ação aju	uma bolsa	ihora.	·				
4)	Complete as frases utilizando os	seguintes verbos:							
	participaram	receberão	ganharão	jo	garam				
A)	Os alunos	bola apá	s a aula.						
Βĺ	As crianças	bringue	edos neste ano.						
C)	Os pais	com os filho	os nas brincadeiras	s escola	res				
	Os alunos			5 000014	100.				
_,	oc didiloc	00 drillor							
		PRODUÇÃO DE 1	ГЕХТО:						
	Observe a frase a seguir e continue o texto usando suas próprias palavras. Construa o texto com no mínimo 10 linhas. Não esqueça de escolher um título para sua história.								
	JM DIA, OS IRMÃOS CÃOZINHO,	E	, F	ORAM	PASSEAR	сом			
	ELES CAMINHAVAM FELIZES C	OM SEUS BALÕE	S, QUANDO						

SEXTA-FEIRA - 29/10/2021

FERIADO ESCOLAR