



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

INTRODUÇÃO

Em decorrência dos últimos acontecimentos, foram necessárias algumas medidas preventivas para reduzir o número de contágio do vírus (COVID - 19).

Entre essas medidas preventivas está o afastamento dos alunos das Unidades Escolares, porém, estar distante da escola, não implica estar afastado dos estudos.

Pensando nisso a Secretaria de Educação de Itapeçerica da Serra propõe esse caderno de atividades para os 4º anos, com o intuito de manter garantido aos nossos alunos o direito ao aprendizado e mantendo a aproximação com os objetos de conhecimento, garantindo assim à continuidade de suas práticas escolares no período de isolamento.





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

LÍNGUA PORTUGUESA





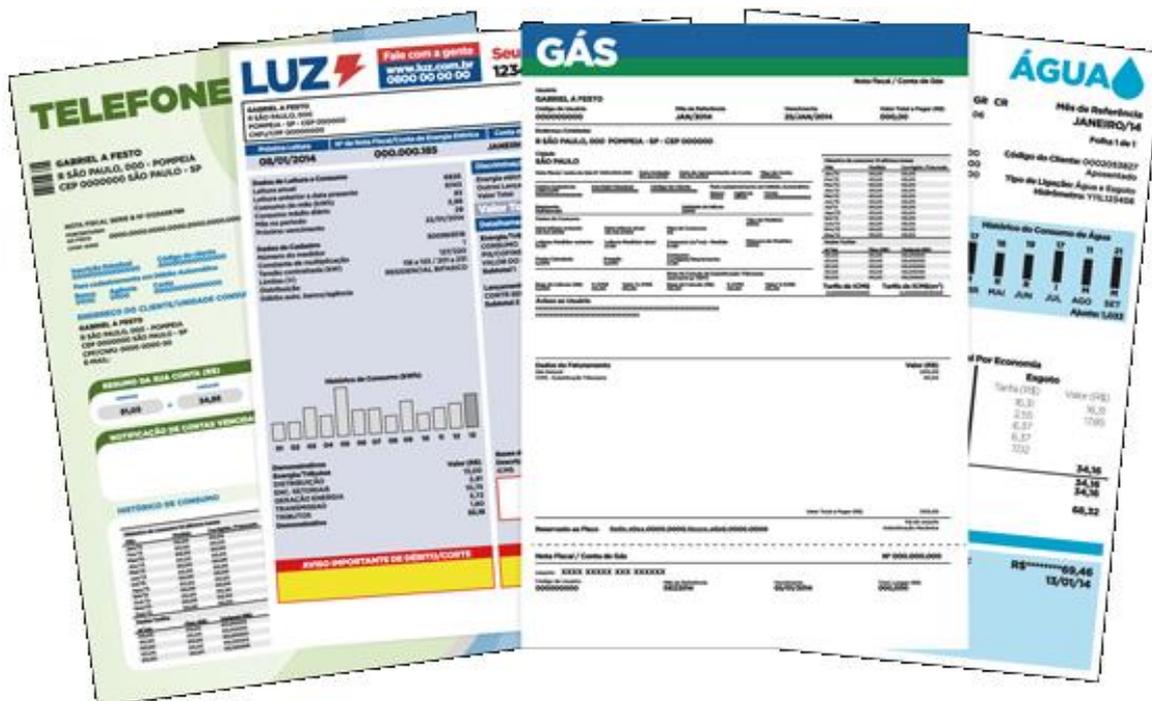
PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

1) Observe a imagem abaixo.



<https://images.app.goo.gl/rb3VCKocekBbxUJ56> acesso realizado em setembro de 2020.

Pensando um pouco...



- A- Você já viu imagens semelhantes a essa?
- B- Se a resposta for sim, em qual situação?
- C- Podemos afirmar que são boletos para serem pagos?



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

2) Leia a notícia abaixo.

91 milhões de brasileiros deixaram de pagar pelo menos uma conta em abril...



Pesquisa do instituto Locomotiva aponta que 91 milhões de brasileiros deixaram de pagar neste mês pelo menos uma das contas referentes ao consumo de março

Sem trabalhar há 40 dias, a biomédica Renata Dias acumula contas atrasadas: aluguel, telefone, cartão de crédito, a mensalidade da escola da filha, de 17 anos, e a sua faculdade. Ela tem um negócio na área de estética na cidade de São Paulo e não sabe quando voltará ao trabalho. "Eu, no começo, fiquei

revoltada com a paralisação da economia. Mas, há um mês, meu tio de 69 anos foi dirigindo até o hospital ficou três dias internado e morreu sozinho, vítima da covid-19. Não tenho mais coragem nem de sair no portão de casa", afirma....

<https://economia.uol.com.br/noticias/estadao-conteudo/2020/04/19/91-milhoes-de-brasileiros-deixaram-de-pagar-pelo-menos-uma-conta-em-abril.htm> acesso realizado em setembro de 2020. Adaptado.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

3) Veja abaixo um exemplo de boleto e sua composição.

código de barras: é uma sequência de números que irão identificar informações sobre o boleto, como por exemplo: valor da conta, o credor entre outras.



 Bradesco 237-2 23791.11103 60000.000103 01000.222206 1 48622000000000					
Local de pagamento	PAGÁVEL PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DO BRADESCO	Data de vencimento	29/01/2011		
	Cedente	Agência / Código cedente	1111-8/0002222-5		
	NF-e Associação NF-e				
Data do documento	Nº documento	Espécie doc.	Aceite	Data processamento	Carteira / Nosso número
25/01/2011	NF 1 1/1		N	25/01/2011	06/00000001001-6
Uso do banco	Carteira	Espécie	Quantidade	(X) Valor	(=) Valor documento
	06	R\$			R\$ 20,00
Informações diversas	Instruções (Texto de responsabilidade do cedente)				(-) Desconto / Abatimentos
	Não receber após o vencimento.				(-) Outras deduções
	Boleto 1 de 1 referente a NF 1 de 06/05/2008 com chave				(-) Mora / Multa
	3508-0599-9990-9091-0270-5500-1000-0000-0151-8005-1273				(-) Outros acréscimos
					(=) Valor cobrado
Informações da empresa credora	Sacado				Cód. baixa
	DISTRIBUIDORA DE AGUAS MINERAIS CNPJ: 00.000.000/0001-91				
	AV DAS FONTES 1777 10 ANDAR				
	PARQUE FONTES - Sao Paulo/SP - CEP: 13950-000				
	Sacador / Avalista				Autenticação mecânica - Ficha de Compensação

 ← código de barras para o leitor automático

Síntese parcial...

Boleto

É um título, onde o consumidor se compromete a pagar uma exata quantia para, assim, ter o direito a obter determinado produto ou serviço. Nesse documento, necessariamente, devem vir impressos o **nome do banco que receberá o pagamento, o nome da empresa ou comerciante, valor a ser pago, indicação de quais agências podem ser feito o pagamento, data do vencimento e o código de barras.**

https://jurosbaixos.com.br/conteudo/boleto-bancario-_boleto-de-cobranca-o-que-e-e-o-que-significa/ acesso realizado setembro de 2020. Adaptado



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

4) Leia abaixo as questões e faça o que foi solicitado no boleto.

A- Circule de azul a sequência numérica que corresponde ao código de barras.

B- Grife de vermelho a data de vencimento.

C- Pinte de amarelo o valor a ser pago.

D- Indique com uma seta o local de recebimento.

E- Destaque como você quiser mais duas informações do boleto.

Itaú Banco Itaú S.A. | **341-7** | 34191.09016 28754.240191 61309.830000 1 78910000032000

Local de Pagamento					Pagável em qualquer banco até o vencimento		Vencimento
							16/05/2019
Nome Beneficiário					Agência/Código Cedente		
Minha Loja (por WIRECARD - 08.718.431/0001-08)					0196/130983		
Data do documento	No. do documento	Espécie doc	Aceite	Data Processamento	Nosso Número		
14/05/2019	012875424	DM	N	14/05/2019	012875424		
Uso do Banco	Carteira	Moeda	Quantidade	Valor	(-) Valor do Documento		
	109	R\$			320,00		
Instruções					(-) Descontos/Abatimento		
Sr. Caixa, não receber após o vencimento					(-) Outras Deduções		
=====					(+) Mora/Multa		
Atenção,					(+) Outros Acréscimos		
fique atento à data de vencimento do boleto.					(-) Valor Cobrado		
Pague em qualquer casa lotérica.							
=====							
Sacado João Oliveira					Ficha de Compensação		
Rua Gumerindo Bessa, 10 - Rio Comprido							
20261-230 - Rio de Janeiro, RJ							

Autenticação Mecânica



<https://images.app.goo.gl/F5ca3f6e5G3Uqr9w9> acesso realizado em setembro de 2020. Adaptado.

(EF04LP09) Ler e compreender, com autonomia, boletos, faturas e carnês, dentre outros gêneros do Campo da Vida Cotidiana, de acordo com as convenções do gênero (campos, itens elencados, medidas de consumo, código de barras) e considerando a situação comunicativa e a finalidade do texto.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

MATEMÁTICA





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br

PORCENTAGEM

Porcentagem e os cálculos relacionados a ela nos ajudam a entender e a utilizar diversos tipos de informações.

Se você ler uma revista ou assistir a algum telejornal, provavelmente encontrará dados representados por meio de porcentagem.

O símbolo % (por cento) se identifica com centésimos. Veja alguns exemplos:

$$85\% = \frac{85}{100} \quad \text{lê-se: oitenta e cinco por cento.}$$

$$15\% = \frac{15}{100} \quad \text{lê-se: quinze por cento.}$$

$$7\% = \frac{7}{100} \quad \text{lê-se: sete por cento.}$$

Por cento – CEM – CENTÉSIMOS – PORCENTAGEM

QUESTÃO 1

Com base nos modelos acima, transforme as porcentagens em frações.

A) 5% =

B) 57% =

C) 24% =

D) 55% =



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

QUESTÃO 2

Em uma escola, a prova foi composta de catorze questões de Língua Portuguesa, dez de Língua Estrangeira, doze de Geografia, dez de História, quinze de Matemática, quinze de Educação Física, catorze de Química e dez de Biologia. Complete a tabela com as informações fornecidas acima e depois responda as questões abaixo:

Área do conhecimento	Número de questões
Língua portuguesa	
Língua estrangeira	
Geografia	
História	
Matemática	
Física	
Química	
Biologia	

a) Um candidato que responder corretamente a metade dessa prova, quantos % terá acertado?

b) Um candidato acertou todas as questões de língua portuguesa e matemática, mas errou todas as outras. Que fração da prova esse candidato acertou?

QUESTÃO 3

Em uma floricultura, há 600 arranjos, desses arranjos 10% foram vendidos. Quantos arranjos de rosas ficaram nessa floricultura?

(EF04MA05) Utilizar as propriedades das operações para desenvolver estratégias de cálculo.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

CIÊNCIAS





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Observe que Lucas está ao centro de todas as demais referências em sua volta.



1) Agora responda observando a posição de Lucas:

a) O que está a sua direita: _____

b) O que está a sua esquerda: _____

c) O que está na parte superior ou frontal: _____

d) O que está na parte inferior ou atrás: _____



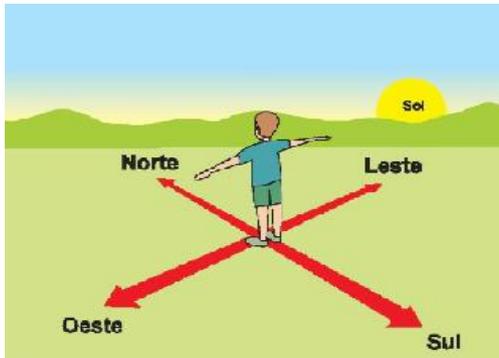
PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

2) Fábio foi acampar com a escola. De manhã, bem cedinho, o monitor gritou: “Todos ao norte para um campeonato!” Durante a atividade, Fábio resolveu voltar ao acampamento para buscar seu cantil de água. No caminho percebeu que se perdeu. Não sabia onde estava o grupo e não conseguia chegar ao acampamento.



Os **Pontos Cardeais** são elementos de orientação e localização na Cartografia, visto que se relacionam com a posição do sol. Os quatro **Pontos Cardeais** são: Norte, Sul, Leste e Oeste. E os **Pontos Colaterais** são: Sudeste, Nordeste, Noroeste e Sudoeste.



Imagem retirada: brasilescola.uol.com.br > Geografia > Cartografia

Portanto, a informação que Fábio possuía é que o acampamento está ao Sul. Qual é a direção dele com base no **gnômon** (orientação específica representada no sol e na árvore)? Explique:



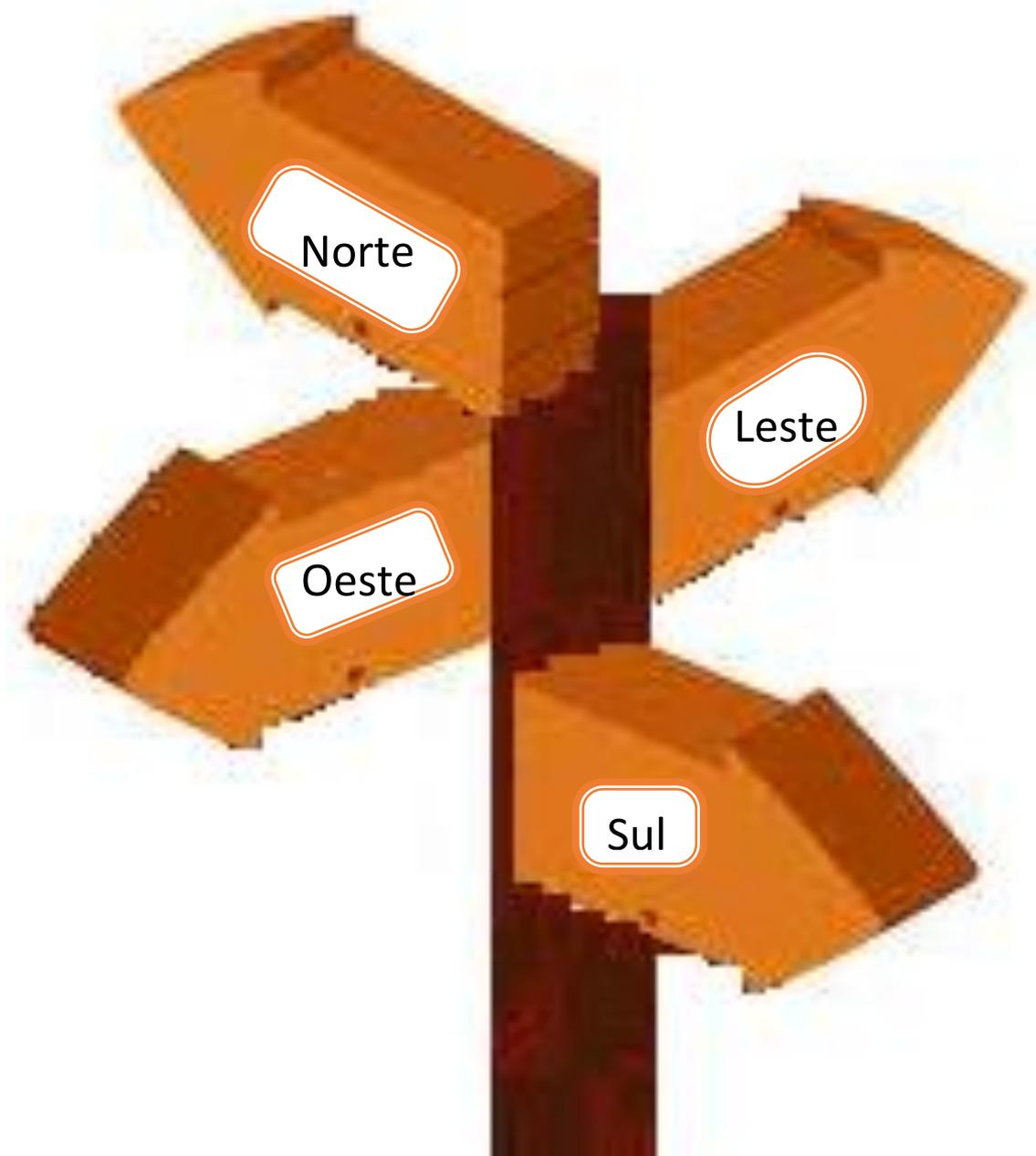
PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

- 3) Pinte a direção correta que Fábio deverá seguir para encontrar o local do campeonato.



<https://images.app.goo.gl/fGKrc3Y4j3SzVBS6> acesso realizado em setembro de 2020.

(EF04CI09). Identificar os pontos cardeais, com base no registro de diferentes posições relativas do Sol e da sombra de uma vara (gnômon).



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br

HISTÓRIA





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Observe a imagem abaixo.



<https://images.app.goo.gl/hYMai7BhYQ2f7Mm7A> acesso realizado em setembro de 2020.

Responda oralmente.

1) Qual diferença você notou entre as duas imagens?

Vamos observar outras imagens



2) Qual é a diferença entre essas imagens?



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br

- 3) Faça o desenho abaixo das principais mudanças que ocorreram no seu bairro com o passar do tempo.

Antigamente	Hoje

- 4) Converse com um adulto sobre como eram os meios de transporte há 15 anos atrás e descreva abaixo.

(EF04HI06) Identificar as transformações ocorridas nos processos de deslocamento das pessoas e mercadorias, analisando as formas de adaptação ou marginalização.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

GEOGRAFIA





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

- 1) Observe a tabela referente aos Estados, Capitais e Siglas dos Estados brasileiros.

Estados	Capitais	Siglas
Acre	Rio Branco	AC
Alagoas	Maceió	AL
Amapá	Macapá	AP
Amazonas	Manaus	AM
Bahia	Salvador	BA
Ceará	Fortaleza	CE
Distrito Federal*	Brasília	DF
Espírito Santo	Vitória	ES
Goiás	Goiânia	GO
Maranhão	São Luís	MA
Mato Grosso	Cuiabá	MT
Mato Grosso do Sul	Campo Grande	MS
Minas Gerais	Belo Horizonte	MG
Pará	Belém	PA
Paraíba	João Pessoa	PB
Paraná	Curitiba	PR
Pernambuco	Recife	PE
Piauí	Teresina	PI
Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	RJ
Rio Grande do Norte	Natal	RN
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	RS
Rondônia	Porto Velho	RO
Roraima	Boa Vista	RR
Santa Catarina	Florianópolis	SC
São Paulo	São Paulo	SP
Sergipe	Aracaju	SE
Tocantins	Palmas	TO



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

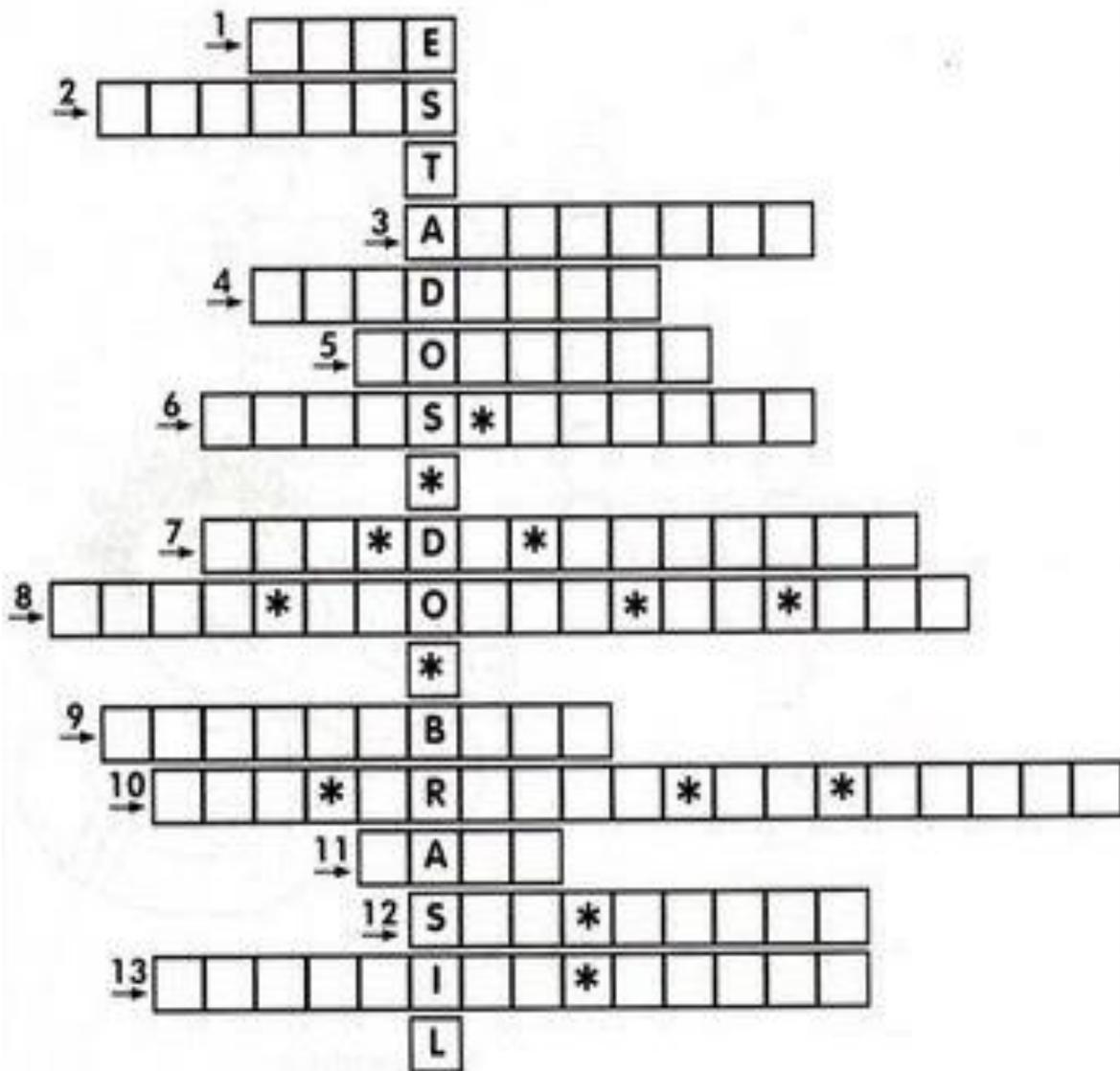
Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

2) Agora complete a cruzadinha de acordo com as siglas.

1-AC	3-AM	5-RR	7-RJ	9-PE	11-PA	13-ES
2-AL	4-RO	6-MG	8-MS	10-RN	12-SP	



<https://images.app.goo.gl/EM3uexbwG7YPV6H48>



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br

- 3) Com base no quadro apresentado de Estados e Capitais, mostre o que você já consegue de memória registrando as siglas no mapa abaixo.



<https://images.app.goo.gl/q8PLbA15Yk3mkdmQ> acesso realizado em setembro de 2020

(EF04GE05) Distinguir unidades político-administrativas oficiais nacionais (Distrito, Município, Unidade da Federação e grande região), suas fronteiras e sua hierarquia, localizando seus lugares de vivência.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Arte





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Arte e Tecnologia.

Will Wright



Will Wright era, sob qualquer definição, um imenso nerd. O cara cursava engenharia

mecânica e tinha interesse em computação e robótica. O objetivo final dele, que ele mesmo diz em entrevistas, era participar de um programa de colonização espacial. Durante a faculdade, ele começou a se envolver com jogos eletrônicos. O hobby tomava tanto tempo que ele decidiu, por que não, começar a fazer jogos.

Seu primeiro título foi o Raid on Bungeling Bay, um joguinho de guerra/ação em que você controlava um helicóptero e atacava bases inimigas. As bases tinham um sistema interessante de economia e desenvolvimento, pois elas cresciam com o tempo, adquirindo mais tecnologia e tornando a vida do jogador mais difícil

E aí que está o evento que iria mudar o destino do cara e da sua obra. Criando mapas para o jogo, Wright percebeu que gostava mais de bolar o design das cidades do que do jogo propriamente dito. E então ele criou um jogo baseado nisso, e inventou sem querer todo um novo gênero, o de simulação. Assim, **Sim City** veio ao mundo.

Agora vem a parte curiosa. O jogo foi desenvolvido em 1985, mas só foi publicado em 1989. E sabe qual era o problema? As game houses não acreditaram no potencial de um jogo em que o jogador não pudesse ganhar, um jogo que não tivesse fim. Foi preciso levar o jogo para uma empresa pequena, recém-fundada, para ver se o jogo tinha uma chance. Wright levou seu joguinho à **Maxis**, e o resto é história.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br



<https://tecnoblog.net/59448/as-5-personalidades-mais-importantes-dos-games/>

A ironia do destino é que uma das empresas que recusaram o projeto do Wright foi a falência em 1999. Enquanto isso, a Maxis está aí até hoje, e é a desenvolvedora do jogo de computador que **mais vendeu na história dos videogames**: The Sims (outro joguinho de simulação sem fim que sem dúvida teria sido igualmente rejeitado no começo da carreira do Wright).

VOCÊ SABIA?

A palavra **nerd** é muito usada hoje no sentido pejorativo para designar alguém muito interessado em assuntos técnicos e científicos, principalmente em computadores, e considerado cansativo e careta.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

1. Você conhece algum NERD? Ou você se considera ser um deles? Explique:

2. Vimos a idealização da criação de um jogo. Agora diga-nos, você conhece algum jogo eletrônico?

() sim. Qual? _____

() não

3. Se você tivesse que explicar a alguém como jogar, de que forma você ensinaria? Descreva o procedimento abaixo:

4. Que tal você pensar num jogo do futuro? Desafio lançado. Pense num jogo, numa possibilidade de criação artística idealizando um projeto de sucesso. Compartilhe sua ideia em forma de ilustração ou por escrito.

--

(EF15AR26). Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, softwares etc.) nos processos de criação artística.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

EDUCAÇÃO FÍSICA





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

Jogos de aventura

Vamos ver o quanto você é bom nisso!

1. As figuras abaixo ilustram jogos eletrônicos. Marque um (x) na alternativa que mais atende o tema proposto.



GOD OF WAR

Tema: Mitologia Nórdica

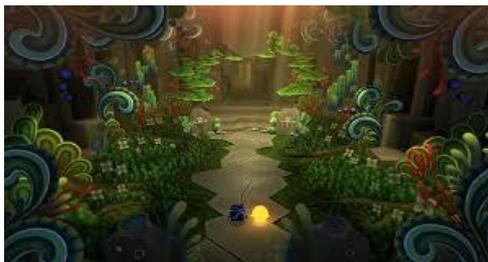
() Verdadeiro () Falso



Star Wars

Tema: Representa o futurismo.

() Verdadeiro () Falso



Uncharted

Tema: Encontrar tesouros.

() verdadeiro () Falso



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

2. Explique como você chegou a conclusão em relação a atividade anterior?

3. Jogos de aventura podem ser compreendidos como Educação física?
Justifique sua resposta.

(EF35EF03) Descrever, por meio de múltiplas linguagens (corporal, oral, escrita, audiovisual), as brincadeiras e os jogos populares e tradicionais do Brasil, explicando suas características e a importância desse patrimônio histórico cultural na preservação das diferentes culturas.



PREFEITURA DE ITAPEÇICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br

INGLÊS





PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br



Olá Pessoal! Vamos continuar os nossos estudos? Hoje iremos falar sobre datas comemorativas.

Datas comemorativas são **datas** escolhidas para relembrar eventos históricos, conquistas importantes ou lutas que ainda estão sendo travadas por um grupo. Muitas delas possuem alcance internacional enquanto outras podem ser específicas para um país ou região.

[pt.wikipedia.org>wiki>datacomemorativas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista_de_datas_comemorativas) acesso realizado em setembro de 2020.



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

1) Relacione a data comemorativa a expressão escrita em inglês.

() Christmas

A

Dia das Crianças



() New Year

B



() Childrens Day

C



() Easter

D



2) Pinte a tradução correta para a palavra em destaque “**Holidays**”.

Domingo

Cavalo

Feriado

Azul

(EF06LI03) Solicitar esclarecimentos em língua inglesa sobre o que não entendeu e o significado de palavras ou expressões desconhecidas.