

ROTEIRO DE ESTUDO/ ATIVIDADES

UME COLÉGIO SANTISTA

4º ANO

COMPONENTE: EDUCAÇÃO FÍSICA

PROFESSORA: ADRIANA RIBEIRO PAES

PERÍODO DE 21/09/2020 A 25/09/2020

**OLÁ MEUS QUERIDOS ALUNOS E ALUNAS, ESTA SEMANA FALAREMOS A
RESPEITO DE UM ASSUNTO QUE AO MESMO TEMPO, É LEGAL,
INTERESSANTE E PREOCUPANTE. VOCÊS SABEM QUAL É?**

PIPA

**SIM, PIPA, É LEGAL; INTERESSANTE, POIS SABEREMOS A HISTÓRIA
DELE E PREOCUPANTE POIS MUITAS VEZES UTILIZAM CEROL NAS LINHAS
PARA EMPINAR E O CEROL CAUSA MUITOS ACIDENTES, MUITAS VEZES
COM VÍTIMAS FATAIS.**



COMO SURTIU A PIPA

A pipa surgiu no Oriente por volta de 200 a.c. Ela já existia na China. Os orientais devem tê-la inventado com a finalidade religiosa e mágica para se comunicarem com os espíritos dos ares. Na China penduravam flautas de bambu nas caldas dos papagaios, feitos de papel de arros para que o vento as levasse.

Ainda hoje os monges do Tibete e do Camboja empinam papagaios em certas datas religiosas. Mas não as usaram somente para isso. Muitos séculos atrás os generais Chineses as usaram para enviar mensagens e fazer sinalização.

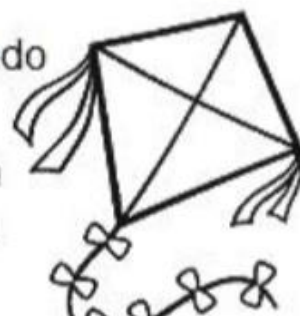
No século XIV, os portugueses já conheciam a pipa. Quando vieram colonizar o Brasil, no século XVI, trouxeram a pipa, que se tornou conhecida em todo país.

Em 1752, nos Estados Unidos, Benjamin Franklin usou o papagaio para fazer experiências. Ele descobriu com o papagaio, a natureza elétrica do relâmpago, o que permitiu a invenção do pára-raios.

Em 1877, ele foi usado para as primeiras fotos aéreas.

Hoje a pipa tornou-se uma diversão. Pode ter outros nomes: pandorga, papagaio, arraia, pipa...

Você deve saber que devemos ter muito cuidado ao soltar uma pipa. Bem longe da energia elétrica, sem fazer o uso do cerol na linha e em lugares onde não apresentam nenhum perigo.



1- Responda:

• Quais são os nomes dados para pipa? R _____

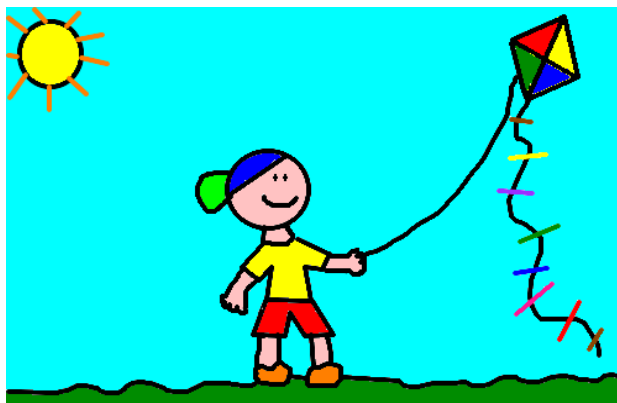
• Pergunte para a sua mamãe ou a sua vovó:

Quais foram as brincadeiras que elas mais gostavam e escreva aqui: _____

• Quais são os chás que elas fazem: _____

• Quais são as superstições? _____

• Quais foram as cantigas de rodas que elas cantavam: _____



PIPAS — “ MEU PROFESSOR É MEU AMIGO, MEU PROFESSOR ME ORIENTA ”

QUESTIONÁRIO

- 1- Aonde foi inventado a pipa ?
Assinale a opção correta.
 () Brasil
 () Argentina
 () China
 () Africa
- 2- Qual local ideal para a prática do lazer de soltar a pipa ?
Assinale a opção correta.
 () Em cima das casas e lajes
 () Em cima dos muros
 () Nas ruas e avenidas movimentadas
 () Campos abertos e praias
- 3- Qual tipo de linha para soltar pipa, permitida por Lei ?
Assinale a opção correta.
 () Algodão
 () Nylon
 () Barbante
 () Cerol (Chilena / Indiana)
- 4- Quando uma pipa fica presa na fiação elétrica, o que fazer ?
Assinale a opção correta.
 () Tenta tirar
 () Fazer outra
 () Pede ajuda

Q	W	E	R	Q	W	E	R	T	S	E	G	U	R	A	N	Ç	A
G	H	J	K	L	Ç	D	G	C	U	L	I	Z	X	C	T	A	P
X	C	V	B	N	D	A	B	E	L	E	Z	A	U	T	Y	U	I
H	G	Ç	T	T	R	C	D	U	Q	T	G	N	G	H	J	K	P
A	F	G	J	M	B	C	X	Z	S	R	A	I	A	Q	W	E	R
C	D	E	Y	O	P	O	S	T	E	I	U	H	X	B	A	Y	O
D	E	B	B	P	R	A	S	A	Q	C	I	C	R	G	I	Z	C
C	H	O	Q	U	E	F	G	P	L	I	D	F	G	H	J	K	A
A	U	L	R	T	D	H	K	R	H	D	E	U	S	D	F	B	T
E	I	A	T	L	I	N	H	A	Y	A	V	X	W	I	X	O	
R	C	A	M	P	O	Y	U	I	E	D	G	Q	I	R	H	G	H
U	I	K	J	B	V	C	X	A	E	E	I	Y	T	R	E	D	A

5- Caça Palavras

Encontre as palavras que estão no quadro...

- | | |
|----------------|-----------|
| 1 BELEZA | 7 LINHA |
| 2 CAMPO | 8 PIPA |
| 3 CEU | 9 POSTE |
| 4 CHINA | 10 PRAIA |
| 5 CHOQUE | 11 PREDIO |
| 6 ELETRICIDADE | 12 RAIA |
| 13 SEGURANÇA | |

OBS: São 13 palavras a procurar neste quadro

RESPONDA TODAS AS QUESTÕES ATENTAMENTE, SE HOUVER DÚVIDA, CONSULTE OS RESPONSÁVEIS OU A PROFESSORA.



Guarda Municipal 153
Polícia Militar 190

cpfl piratininga
Uma empresa do Grupo CPFL Energia

PREFEITURA DE SANTOS

O bom pipeliro solta pipa sem colocar a sua vida e a dos outros em perigo.

Há muita história e descobertas escondidas atrás desse brinquedo que vem preso à essência de uma folha ou barbante. Em geral, ele tem uma armação leve de bambu ou madeira, sobre a qual se estica uma folha de papel ou plástico.

Os nomes para esse brinquedo variam de acordo com a região do Brasil, mas a graça da brincadeira é a mesma no país inteiro.

Norte: amola, jumento e carita
Nordeste: ania, bambi, bolacha, cangalo, estrela, pica-pira e garneio
Centro-Oeste: amola, rão e pipa
Sul: pandorga e papagan
Sudeste: papagaio, góveta, amola, rala, crifa, estilo, pião e quadrado

É um brinquedo, mas ajuda muita gente grande em descobertas científicas.

Há milhares de anos, a pipa já era conhecida dos egípcios, dos babilônios, dos africanos, dos indianos e dos chineses. Hoje, lá na China, é usada em nome da religião, com estapas de diferentes bichos. Cada um com o seu significado dragão (presidentes), tartaruga (vela longa), coruja (sabedoria)... Outros países do Oriente também têm esse costume. Foi justamente com objetivos mágicos e religiosos que os chineses ensinaram as primeiras pipas. Há três mil anos. Em seguida, foram usadas para enviar mensagens durante os combates.

Outros povos também ter inventado a pipa os gregos, os egípcios, os japoneses. Até mesmo na Polônia tiveram lindos de pipas feitas com folhas de árvore. Mas vamos voltar à origem desse fascinante brinquedo. Você sabia que as pipas já foram usadas até em pesquisas científicas?

As pipas ajudaram na evolução da ciência.

O primeiro cientista a utilizá-las foi o astrônomo inglês Alexander Wilson, que, em 1748, amarrava termômetros em pipas para medir a variação de temperatura em grandes

alturas. A experiência mais famosa, porém, foi realizada pouco depois, em 1752, pelo físico norte-americano Benjamin Franklin. Com a ajuda de uma pipa, durante a ocorrência de relâmpagos, ele conseguiu estudar a natureza das fúrias elétricas e posteriormente inventou o para-raio. Mas Franklin era um cientista e sabia o que estava fazendo, portanto não solta pipa quando houver relâmpagos.

A pipa e a invenção do avião.

No fim do século XIX e início do século XX, o homem estava decidido a construir uma máquina que lhe permitisse voar. Nessa época, ele só tinha duas referências de voo, que eram as aves e a pipa. Em 1906, depois de vários testes, o brasileiro Alberto Santos Dumont fez o primeiro voo usando um conjunto de pipas-caixas acionadas por suas próprias forças. Esse avião recebeu o nome de "14 Bis".



E aí? Quer ser um bom pipeliro? Basta seguir estes mandamentos.

- 1 Solta pipa longe da rede elétrica e de preferência a espaços abertos (praças, parques, campos de futebol...). Além de evitar o risco de acidentes, você terá mais liberdade para mostrar suas habilidades sem perder a pipa. As áreas próximas de aeroportos também são impróprias, pois as pipas podem atrapalhar o tráfego aéreo, colocando vidas em risco. Procure evitar a proximidade com fios telefônicos e antenas.



2 Aprenda a soltar pipa sem rabriola.



3 Outra mandado:



4 Se a pipa agarrou no fio?



É melhor fazer outra. Suba os telhados, postes ou torres para recuperá-la é um grande risco. Jamais tente removê-la, muito menos utilizando canos, serralhos e bacias.

5 Aos primeiros sinais de tempestade...

Recolha sua pipa. Ela funciona como para-raio, conduzindo energia.



6 Cuidado.

Não corra atrás de pipa, pois você corre o risco de ser atropelado.



7 Lembre-se.

Quem deve ficar no alto é a pipa e não o pipeliro. Não solte pipa nas ruas das casas: qualquer distração pode ser fatal.



8 Linhas metálicas.

Nunca se use no lugar de linha comum, pois elas podem causar choques elétricos.



9 Dias de vento forte.

Quando as pipas são arrastadas com força, é bom usar linhas ou outro tipo de proteção, você corre o risco de cortar suas mãos.



10 Lembre-se.

Não dê ao que a linha da pipa atravessa o caminho de ciclistas e motociclistas. Muitos acidentes acontecem por que as linhas não podem ser vistas. Lembre-se nunca use cordão (linha contante). Ele pode atolar, além de ser proibido por lei.

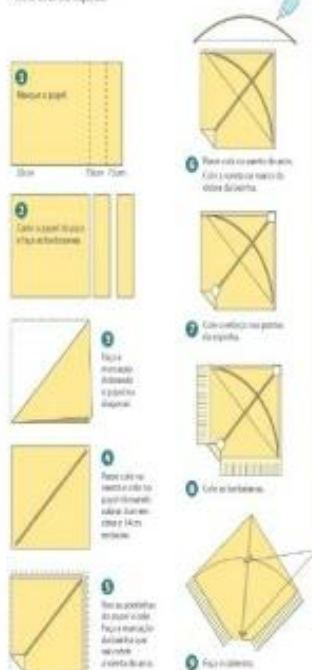


Você pode empinar sua pipa ainda hoje!

O nome é amala ou raia. Ele não tem rabo, é emocionante de soltar e muito linda. Siga as instruções abaixo e faça a sua!

Materiais:

- 1/2 folha de papel de seda 15 x 50cm
- 1 varetas para espinha de 40cm
- 1 varetas para o arco de 55cm
- 1 pedaço de linha para o arco (1m)
- 2 pedaços de papel grosso para o reforço (2cm)
- cola branca líquida



Em tempos de Pandemia...

Os Pais devem redobrar a atenção para garantir a segurança dos seus filhos, pois boa parte das crianças ficam sozinhas em casa.

Durante neste período, é preciso estar atento aos riscos que os pequenos correm dentro e fora de casa por conta dos fortes ventos de julho...

Uma das atividades preferidas das crianças e adolescentes e até de adultos nesta época do ano é empinar pipas, para brincar de forma segura é preciso de atenção e muito cuidado principalmente quando o assunto é pipa e energia elétrica.

Empinar pipa é brincar de voar!!!

Empinar pipa com cuidado é o máximo. Seguindo as dicas aqui, o perigo não existe, e a diversão é garantida!



Secretaria de Conselho de Desenvolvimento
Secretaria de Planejamento
Secretaria de Gestão
Secretaria de Infraestrutura
Secretaria de Meio Ambiente
Secretaria de Saúde
Secretaria de Trabalho e Assistência Social
Secretaria de Transportes e Trânsito
Secretaria de Urbanismo
Secretaria de Juventude
Secretaria de Mulheres
Secretaria de Políticas de Desenvolvimento Humano
Secretaria de Políticas de Desenvolvimento Social
Secretaria de Políticas de Desenvolvimento Urbano
Secretaria de Políticas de Desenvolvimento Urbano
Secretaria de Políticas de Desenvolvimento Urbano



Uma aventura no céu

Para você que gosta de pipa e quer empinar com segurança.



ACESSE O LINK ABAIXO E ASSISTA O VÍDEO A RESPEITO:

<https://youtu.be/OKEpwaTyAXY>

Expectativas de aprendizagem:

- Experimentar e fruir brincadeiras e jogos do Brasil e do mundo, incluindo aqueles de matriz indígena e africana, valorizando a importância desse patrimônio histórico cultural
- Respeitar, valorizar e preservar a diversidade cultural brasileira
- Descrever, por meio de múltiplas linguagens (corporal, escrita, oral, audiovisual), as brincadeiras e os jogos populares do Brasil e do mundo, incluindo os de matriz indígena, explicando suas características e a importância desse patrimônio histórico cultural na preservação das diferentes culturas
- Usufruir as práticas corporais de forma autônoma para potencializar o envolvimento em contextos de lazer bem como ampliar as redes de sociabilidade e a promoção da saúde.
- (EF345EF01); (EF345EF02); (EF345EF03); (EF345EF04); (EF45EF05)
- Registro: IMPRIMA, RESPONDA E COLE NO CADERNO OU COPIE NO CADERNO, DE QUALQUER FORMA, ENVIE FOTOS AO TERMINAR.