

## FORMULÁRIO DE BOAS PRÁTICAS

### Dados da Instituição

#### 1. Instituição responsável pela prática

Estado/Município	Osasco - SP	
Instituição	Coordenadoria Municipal de Defesa Civil	
Poder Executivo	<input type="checkbox"/> Estadual	<input checked="" type="checkbox"/> Municipal / DF
Telefone	11 36051821	
Site	<a href="http://www.osasco.sp.gov.br/coordenadoria-da-defesa-civil/">http://www.osasco.sp.gov.br/coordenadoria-da-defesa-civil/</a>	
E-mail Institucional	defesacivil@osasco.sp.gov.br	

#### 2. Marque com X a área temática correspondente a prática:

- Alerta e Monitoramento Plano de Contingência- PLANCON
- Capacitação em Proteção e Defesa Civil
- Defesa Civil na Escola
- Gestão Sistêmica
- Iniciativas para as comunidades
- Mapeamento de área de risco e de Desastres
- Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil NUPDEC
- Plano de Contingência-PLANCON

#### 3. Situação Problema que justifica a implementação da Boa Prática.

A Defesa Civil de Osasco já faz parte da vida escolar do município, e os cães do Canil de Busca e Salvamento sempre fizeram parte dessa história e são os elementos mais aguardados por parte de adultos e crianças. Com a Pandemia de COVID-19 e a suspensão das aulas presenciais nos vimos com um problema a solucionar: Como manter a Defesa Civil dentro das escolas sem aulas presenciais? Como manter os tão aguardados cães próximos as crianças? Como humanizar um momento em que tudo está tão digital?

#### 4. Nome da Boa Prática

As aventuras de Zeus e seus amigos em Osasco

## 5. Objetivos

Diminuir os impactos da Pandemia de COVID-19 nas escolas, transformando os personagens que já fazem parte da vida escolar em super heróis da vida real, de maneira que todos possam se identificar com os heróis e os cenários utilizados pois todos foram inspirados no dia a dia do município, dia a dia da Defesa Civil e seus agentes, locais do município e problemas comumente enfrentados dentro de nossa realidade. O objetivo foi diminuir a distância da Defesa Civil da vida escolar durante a Pandemia e fazer este processo o mais identitário e humano possível, promovendo uma expectativa de que após a pandemia os alunos possam conhecer os personagens pessoalmente.

## 6. Foram estabelecidas parcerias para implementação da Boa Prática ? Quais?

SIM

NÃO

Se sim, relacionar o(s) órgão(s), instituição (ões) parceira(s).

Secretaria de Meio Ambiente e Recursos

Hídricos Secretaria de Educação

Secretaria de Comunicação

## 7. Recursos Humanos e financeiros envolvidos

Jhomakssy Mateus Rocha - Diretor do Departamento de Emergências (COMDEC)

Alba Helena Ramos d' Ávila - Gerente de Capacitação de Voluntários e Educação ao Munícipe (COMDEC)

Beatriz Sanches Fragata - Gerente de Planejamento Estudos e Pesquisas

(SEMARH) Bianca Messias Meneguetti – Monitora de Educação Ambiental –

Estagiária (SEMARH) Daniela Santos da Silva - Monitora de Educação

Ambiental – Estagiária (SEMARH) Diana Souza - Monitora de Educação

Ambiental – Estagiária (SEMARH)

Luan Max Moura Diniz – Designer / Estagiário

Talita Damiane Leal Bento - Monitora de Educação Ambiental – Estagiária  
(SEMARH) Matheus Rangel Cecconi – Motion Designer – Voluntário  
Laís Oliveira da Silva – Agente de Defesa Civil  
(COMDEC) Cecílio Neto Gomes Carlos –  
Supervisor do Canil Mariana Souza Cruz –  
Dubladora – Voluntária  
Pedro Piovesan Sousa Silva – Dublador - Voluntário

#### **8. Data da implantação.** *Informar data de início e término, se houver.*

Início Agosto/2021

#### **9. Descrição da Boa Prática** (500 caracteres)

A prática trata-se da produção de material impresso e desenhos animados que levem a Defesa Civil aos alunos da rede municipal dentro do contexto da pandemia. Todo o material foi criado baseando-se nos riscos potenciais do município, utilizamos fotografias e imagens dos locais reais do município para que as crianças criem uma identidade com o material e os personagens principais. Os cães, são os cães do canil, os quais as crianças já admiram e esperam todos os anos.

A idéia foi transformar os personagens que já estavam fisicamente presentes nas escolas, como os Agentes de Defesa Civil e os cães, em personagens virtuais para não perder o vínculo e as oportunidades de aprendizagem e prevenção.

Também pretendemos levar as crianças para dentro da história, permitindo que elas se reconheçam como agentes ativos de mudanças em seus ambientes.

#### **10. Público-alvo**

Alunos do quinto ano da rede municipal de ensino

#### **11. Atividades implementadas** *(Detalhamento da Boa Prática aplicada)* 500 caracteres

As cartilhas serão distribuídas a todos os alunos regularmente matriculados nos quintos anos de ensino fundamental e os desenhos animados disponibilizados pela plataforma da Secretaria de Educação. Este material será trabalhado interdisciplinarmente pelos respectivos professores.

Inicialmente produzimos uma cartilha de 16 páginas com tiragem de 10.000 unidades e 6 desenhos animados que estão alinhados ao conteúdo da cartilha.

Ampliaremos a disponibilização das animações através de redes sociais e qualquer outro veículo possível.

#### **12. Inovação da Prática (500 caracteres)**

Transformar todos os agentes, humanos e animais, que já faziam parte da vida escolar das crianças em desenho animado e história para brincar e colorir, criar heróis reais e possíveis para que haja identificação das crianças e para diminuir os impactos da Pandemia de COVID-19.

#### **13. Resultados Alcançados. (500 caracteres)**

Pretendemos alcançar todos os alunos matriculados no quinto ano do ensino fundamental e expandir este alcance através das redes sociais, tornando a prática da Defesa civil na escola uma forma de resiliência e resignificação das abordagens práticas em cenários difíceis.

#### **14. Aprendizagem obtida com a implementação da prática. (500 caracteres)**

Aprendemos que as dificuldades devem nos levar a procura de soluções e não a lamentações, que juntos somos melhores do que sozinhos e que vale a pena lutar pelas próximas gerações.

#### **15. Reconhecimentos (*premiações, certificados ou equivalentes*) 500 caracteres**

.....

.....



**Panda**



**Zeus**

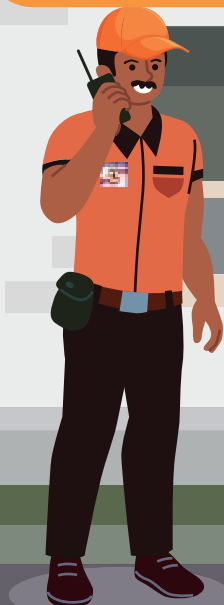


**Coach**

# AS AVENTURAS DE **ZEUS** E SEUS AMIGOS EM **OSASCO**



# DEFESA CIVIL



## QUEM SOMOS?

A Defesa Civil de Osasco é uma instituição que se preocupa com a prevenção e redução de riscos de desastres no município.

### MAS O QUE SÃO DESASTRES?

Os desastres naturais são aqueles que acontecem pela ação da natureza, como chuvas fortes e vendavais, entre outros fenômenos. Já os desastres tecnológicos são aqueles causados pela ação humana, como por exemplo a remoção irregular de terra do barranco para a construção de casas em áreas de encostas, gerando o risco do deslizamento de terra.

## QUAL A NOSSA MISSÃO?

A principal missão da Defesa Civil é proteger as pessoas e para isso ela conta com toda a sociedade para auxiliar em suas ações.

Você pode ajudar a prevenir desastres com ações simples, como não jogar lixo nas ruas para não entupir os bueiros, contribuindo para que não haja inundações.

Não se esqueça de sempre seguir corretamente as orientações dos agentes da Defesa Civil.



EM CASO DE  
EMERGÊNCIA  
LIGUE

199



**Zeus**

**Panda**

**Coach**

**Zeus é um cão que trabalha no canil da Defesa Civil de Osasco, junto com Coach e a Panda. Seu trabalho é ensinar às pessoas pequenas ações que melhoram sua segurança, visitando as crianças nas escolas de Osasco.**



Certo dia **Zeus** visitou uma escola para a formação de novos agentes mirins da Defesa Civil.

Lá conheceu a **Marina** e, rapidamente, fizeram uma **grande amizade!**

Em um dia de sol, **Marina** convidou o cãozinho **Zeus** para conhecer seu primo **Juca**. No trajeto, depararam com algumas pessoas colocando fogo no lixo doméstico espalhado em um terreno vazio.

**Zeus, estão colocando fogo no lixo. Será que isso não é perigoso?**





Muito perigoso! As pessoas colocam fogo no lixo pois acham que conseguirão controlar, mas

muitas vezes o fogo sai do controle e os primeiros

afetados são meus vizinhos e amigos animais silvestres que moram na mata. Além disso, a fumaça causa problemas de saúde e pode trazer dificuldade para os motoristas enxergarem e causar um acidente.



Fogo nas matas



Acidentes



Doenças Respiratórias



Queimaduras



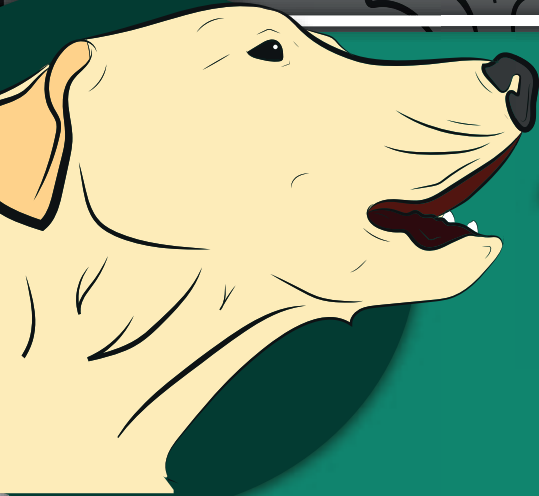
Morte

## Vamos lá avisá-los

Rapidamente eles conseguiram convencer os moradores do local sobre a má ideia de se colocar fogo no lixo doméstico. Contaram aos moradores locais a respeito dos 'ECOpon tos', espaços administrados pela prefeitura e que recebem materiais descartáveis.



Lá no alto se deparam com muito lixo acumulado entre as moradias, construídas nos barrancos. Preocupado, Zeus explicou os riscos no alto do morro:




Veja! Parece que vai chover. Todo esse lixo jogado nos barrancos ajuda o acúmulo de água na terra. E aí você já sabe né? Além disso, algumas pessoas plantam bananeiras no morro, o que ajuda a acumular água na terra e facilita o escorregamento de terra.

- Vamos correr então para chegar na casa do Juca antes da chuva!


- Disse Marina.

Correram e rapidamente chegaram em frente à casa do Juca, que já os esperava. Assim que entraram a chuva começou, ainda fraca. Enquanto se apresentavam, Zeus percebeu um barulho diferente:



Parece que estou ouvindo estalos!

Eu também ouvi!  
Juca, tem alguma trinca ou rachadura na sua casa?



Juca indicou com a cabeça que sim, e mostrou a Zeus as trincas e rachaduras da sua casa. O cãozinho foi até a porta, e, ao tentar abri-la, percebeu que ela estava emperrada, causando espanto em Juca. O mesmo aconteceu com a janela da sala.

Para completar o cenário preocupante, perceberam, ao olhar pela janela, que as árvores lá fora estavam todas inclinadas!

## Preocupado, Zeus comenta com os seus amigos:

- Sons de estalos, trincas e rachaduras pela casa, janela emperrada e árvores inclinadas podem indicar que está acontecendo alguma movimentação do solo.

É melhor sairmos logo daqui. Pode acontecer um deslizamento de terra.



Sons de estalos



Trincas



Janelas emperradas



Árvores inclinadas

- Vamos descer o morro e esperar na padaria – propôs Juca.  
- Isso! Vou ligar para minha mãe vir nos buscar, disse Marina.

Prontamente a mãe de Marina foi buscá-los.  
No caminho para a casa da Marina avistaram um campo de futebol onde algumas crianças jogavam bola.

Jogar bola  
na chuva!  
Que gostoso!





- Os raios costumam atingir os objetos mais altos e, em um campo de futebol, o objeto mais alto pode ser você! Durante uma tempestade não é legal ficar em locais abertos, como campos, piscinas ou no mar.

- Procure sempre um abrigo! Mas atenção! Não se abrigue debaixo de árvores, não permaneça em motocicletas, bicicletas, ou outros veículos em que você fique exposto a descargas elétricas.



- Também é recomendado evitar usar o chuveiro elétrico e desligar a TV e outros eletrodomésticos da tomada, lembrou Marina.

- Você pode sempre procurar abrigo em casa ou em algum comércio, estação de trem ou prédio. Em último caso você pode permanecer dentro do carro, pois os pneus funcionam como isolantes de correntes elétricas, explicou Zeus.



Com a forte chuva que começou, vários pontos da cidade ficaram alagados. Para a preocupação de todos, uma das vias alagadas estava bem próxima deles. Lúcia, a mãe de Marina alertou:

Acho que é melhor procurarmos um local seguro, pois não é prudente tentar atravessar um alagamento, não é Zeus?

É verdade, tia! Atravessar um alagamento é muito perigoso, tanto a pé como de carro, pois não sabemos se debaixo da água existe algum buraco profundo.

Muitas vezes a enxurrada está tão forte que pode arrastar uma pessoa e até um carro! Além do risco de afogamento, a água da inundação pode estar contaminada e o contato com ela pode causar doenças graves.

É verdade Zeus, por isso é importante, toda vez que sua casa passar por um alagamento, higienizar tudo com água sanitária.

Parece que a chuva está passando e a via já será liberada. Vamos para casa?

Vamos!

Depois de alguns minutos chegaram na casa de Marina. Zeus, sempre em alerta, lembrou que até em nossa casa há riscos. Dessa forma, concluiu:



- Dentro de casa também podemos adotar medidas de segurança, como fechar a válvula do botijão de gás quando o fogão não estiver em uso e deixar

os cabos das panelas sempre para dentro,

para que não haja acidentes.



Se sentirmos cheiro de gás, devemos abrir as portas e janelas para ventilar o local e não devemos acender nem apagar a luz ou ligar qualquer aparelho que possa gerar uma faísca e provocar uma explosão.

Devemos sair do ambiente e

chamar um adulto.

Parece que em qualquer lugar podemos fazer alguma coisa para ficarmos mais seguros!

Hoje vivemos grandes aventuras! Como é bom ser uma agente mirim da Defesa Civil!

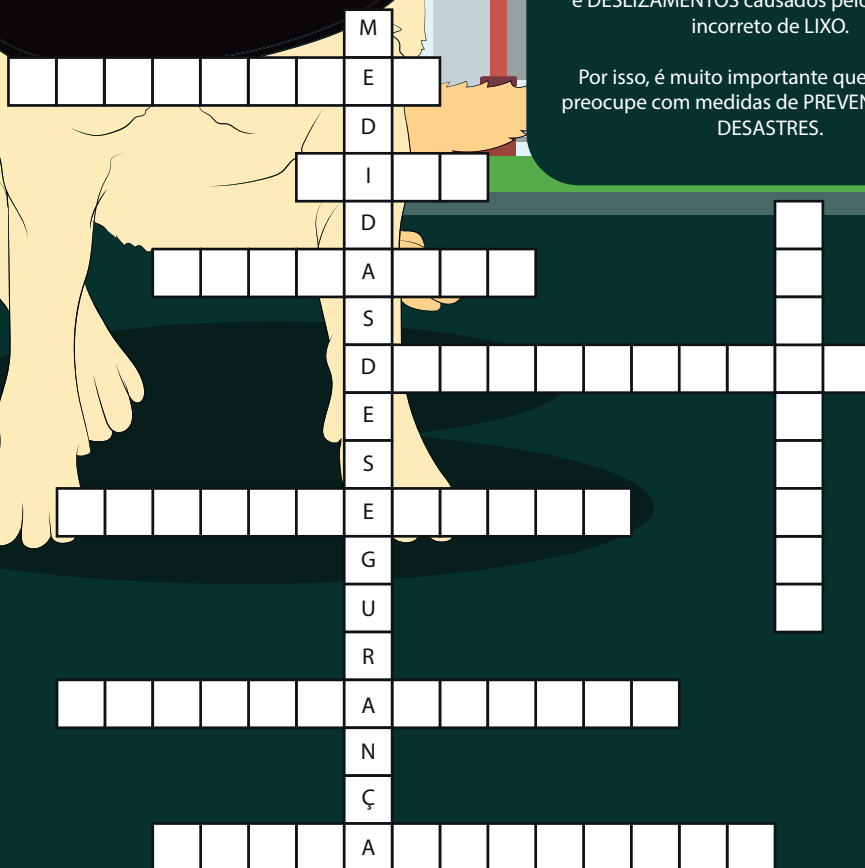


Ajude Zeus a resolver a palavra cruzada para que ele salve seus amigos agentes mirins da Defesa Civil.


Preencha o diagrama respeitando os cruzamentos com as palavras em destaque no texto abaixo. (Considere asterisco e o hífen como letras, quando houver).

É necessário que tomemos **MEDIDAS DE SEGURANÇA**, como é aconselhado pela **DEFESA CIVIL**: em **ÁREAS DE RISCO** devemos nos preocupar com os **DESASTRES** no **MEIO AMBIENTE**, como **QUEIMADAS** e **DESLIZAMENTOS** causados pelo **DESCARTE** incorreto de **LIXO**.

Por isso, é muito importante que a gente se preocupe com medidas de **PREVENÇÃO** a esses **DESASTRES**.







Que tal ajudar Coach no  
caça-palavras abaixo?  
Vocês devem preencher  
com palavras que são  
conceitos super importantes para a  
prevenção de  
risco de desastres.

TEMPESTADE - RAIOS - DESLIZAMENTO

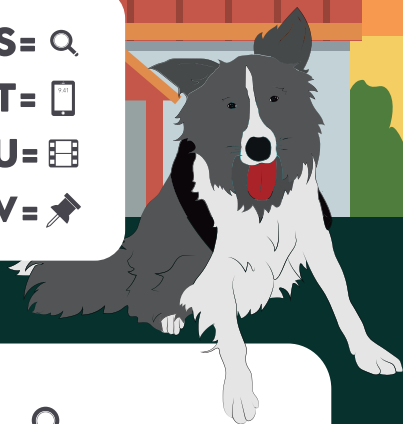
RACHADURAS - PREVENÇÃO - FOGO

CHUVA - LIXO - ÁRVORES - RISCO

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

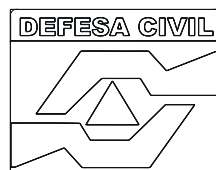
Antes de acontecer um deslizamento de terra, alguns sinais podem ser percebidos, tanto em sua moradia quanto no ambiente. Decifre a charada e ajude a Panda a descobrir alguns desses sinais.

- |        |        |       |        |       |
|--------|--------|-------|--------|-------|
| Á = 🏠  | A = 📶  | H = 🛒 | N = 📷  | S = 🔍 |
| Ç = 🖼️ | C = 📶  | I = 📺 | O = 🚀  | T = 📱 |
| Ã = ⬇️ | D = 📶  | J = 💬 | P = 🤖  | U = 🎬 |
|        | E = 🏷️ | L = 🌐 | R = ☀️ | V = 📌 |



# Agora você pode colorir nossos heróis da Defesa Civil!

**Desafio** desenhar o cenário onde estão nossos queridos Zeus, Coach e Panda.





## Realização

**Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH)  
Coordenadoria Municipal de Defesa Civil e Prefeitura do Município de Osasco**

**Equipe Técnica do Departamento de Planejamento,  
Gestão e Educação Ambiental - SEMARH**

**Beatriz Sanchez Fragata  
Gerente de Planejamento, Estudos e Desquisas**

**Bianca Messina Meneguetti  
Monitora de Educação Ambiental / Estagiária**

**Daniela Santos da Silva  
Monitora de Educação Ambiental / Estagiária**

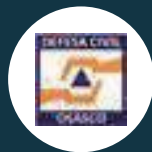
**Diana Sousa  
Monitora de Educação Ambiental / Estagiária**

**Luan Max Moura Diniz  
Designer / Estagiário**

**Talita Damiane Leal Bento  
Monitora de Educação Ambiental / Estagiária.**

**Equipe Técnica da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil  
Alba Helena Ramos D'Ávila  
Gerente de Capacitação de Voluntários e Educação ao Município**

**Jhomakssy Mateus Rocha  
Diretor do Departamento de Emergência**



**Este material foi desenvolvido pela equipe do Departamento de Planejamento, Gestão e Educação Ambiental e a Defesa Civil do Município de Osasco.**