



REALIZAÇÃO:



SECRETARIA DE ESTADO  
DA SEGURANÇA PÚBLICA  
E DEFESA DO CIDADÃO  
SECRETARIA EXECUTIVA  
DA JUSTIÇA E CIDADANIA



PERCEPÇÃO DE RISCO  
a descoberta de um novo olhar  
sobre os desafios para a cultura  
de prevenção de desastres



## PERCEÇÃO DE RISCO *a descoberta de um novo olhar*

PROJETO EDUCATIVO PARA CULTURA DE PREVENÇÃO DE DESASTRES

---

### Realização



- Governo do Estado de Santa Catarina
- Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa do Cidadão
- Secretaria Executiva da Justiça e Cidadania
- Departamento Estadual de Defesa Civil
- Universidade Federal de Santa Catarina
- Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres

---

### Arte e roteiro



- Samuel Casal

---

### Edição



- Editora EstúdioS

BOM DIA,  
ALUNOS.

BOM DIA!

APÓS LER TODOS  
OS TRABALHOS QUE  
FORAM ENTREGUES...

CHEGOU A HORA  
DE ANUNCIAR O  
MELHOR DELES.

E, SEM DÓVIDA NENHUMA,  
O MELHOR TRABALHO SOBRE  
O TEMA "PREVENÇÃO DE  
DESASTRES" FOI...

O NÚMERO  
25!

ÄHN!?

OBRIGADO,  
GENTE. MUITO  
OBRIGADO.

NÃO  
PRECISA...

NÃO  
PRECISA...

EU NÃO  
MEREÇO...

# O ÔNIBUS PARA O FIM DO MUNDO

ROTEIRO E ARTE  
SAMUEL CASAL



NOSSA! POR ESSA EU NÃO ESPERAVA. GANHEI A NOTA MÁXIMA E AINDA POR CIMA ESCOLHERAM O MEU TRABALHO COMO O MELHOR DA TURMA.



NINGUÉM DESCONFIA QUE EU COPEI TUDO DE UM AMIGO QUE ESTUDA EM OUTRA ESCOLA...

QUE VIAGEM! EU NEM PRECISEI PESQUISAR NADA, FOI SÓ TIRAR AS CÓPIAS E COLOCAR O MEU NOME.



OI! EU OUM DIZER QUE O SEU TRABALHO SOBRE PREVENÇÃO DE DESASTRES FOI ESCOLHIDO COMO O MELHOR DA TURMA, É VERDADE?



É. ESTÁ AQUI, PODE CONFERIR.

UAU! VOCÊ DEVE ENTENDER MUITO DO ASSUNTO.

EU SEI TUDO A RESPEITO.



E VOCÊ PESQUISOU TUDO ISSO SOZINHO?



CLARO QUE NÃO!

PASSEI DIAS ESTUDANDO. EU...

NÃO TEVE NENHUMA AJUDINHA?



FIM DO MUNDO

ÓTIMO. NOSSO ÔNIBUS CHEGOU.

...JURO.



EI!? QUE ÔNIBUS É ESSE? NÃO É O MEU, NÃO É O DO MEU BAIRRO...

FIM DO MUNDO!? ISSO É NOME...

ELE VAI PARA O SEU BAIRRO SIM...

SÓ QUE PASSA POR UM OUTRO LUGAR ANTES. PODE EMBARCAR, EU GARANTO.



É UMA ROTA ALTERNATIVA. O NOSSO DESTINO É O MESMO.

O TEMPO ESTÁ PASSANDO!

PODE SUBIR, NÓS ESTAMOS TODOS INDO PARA O MESMO LUGAR.

GREN! GREN! GREN!  
GREN! GREN! GREN!  
GREN! GREN! GREN!  
GREN! GREN!

ESSE É O MOTORISTA, EU CHAMO ELE DE "SR. TEMPO" PORQUE ELE ESTÁ SEMPRE APRESSADO.

POR FALAR NISSO, JÁ ESTAMOS ATRASADOS.

OI.

DESCULPE, SR. TEMPO, JÁ VAMOS SENTAR LÁ NO FUNDO, ONDE A JANELA É MAIOR. PODE SER?

TUDO BEM, MAS VOCÊ TEM CERTEZA QUE ESSE ÔNIBUS CHEGA MESMO ATÉ O MEU BAIRRO?

ABSOLUTA!



PRONTO! ESTAMOS PREPARADOS.

OK.

← CENTRO

FIM DO MUNDO →

HORA DE PARTIR.



VOCÊ JÁ REPAROU QUE NÓS ESTAMOS SEMPRE CORRENDO?

TEMOS TANTA COISA PARA FAZER QUE AS VEZES NÃO DÁ TEMPO NEM DE PRESTAR ATENÇÃO NO QUE ESTÁ ACONTECENDO AO NOSSO REDOR.

POR EXEMPLO, VEJA QUANTAS PESSOAS VIVEM JUNTO DA GENTE.



COM TANTA CORRERIA E DISTRAÇÃO, MUITA COISA PODE ACABAR SE PERDENDO PELO CAMINHO.



PODEMOS ATÉ PENSAR QUE AS COISAS SÃO ASSIM MESMO E CONTINUAR ADIANTE... MAS SABE QUE A DESATENÇÃO É ALGO BASTANTE PERIGOSO...

MESMO ATITUDES QUE PARECEM INSIGNIFICANTES PODEM AFETAR NOSSA VIDA E O LUGAR ONDE VIVEMOS, TRANSFORMANDO-O NUM LUGAR CHEIO DE RISCOS, ONDE TUDO PODE ACONTECER...



SIM, CLARO... ENGRAÇADO, O DIA ESTAVA TÃO BONITO E AGORA PARECE ATÉ QUE VAI CAIR UMA TEMPESTADE.

É QUE ESTAMOS CHEGANDO NA PRIMEIRA PARADA DO FIM DO MUNDO.

NO "CORREDOR DOS TORNADOS".

FIM DO MUNDO, TORNADOS, QUE BRINCADEIRA É ESSA?



OLHA PELA JANELA E ME DIZ SE PARECE QUE EU ESTOU BRINCANDO...

É HORA DE COLOCAR EM PRÁTICA O QUE VOCÊ APRENDEU NA SUA PESQUISA...





ÄHN!? MEU DEUS!  
E AGORA? NÓS  
VAMOS MORRER!!!

COMO ASSIM? E O  
TRABALHO? VOCÊ DEVE  
SABER O QUE FAZER...

O TRABALHO!  
DEIXA EU VER  
SE TEM ALGUMA  
COISA AQUI!



ACHEI: "OS TORNADOS SÃO  
REDEMOINHOS DE VENTO  
FORMADOS COM GRANDE  
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO..."

CUIDADO COM  
A JANELA QUE  
ESTÁ ABER...



"...E FORTE PODER  
DE SUCCÃO\*..."



TEMPO  
ESGOTADO.

WROOOOMMMM!!!!

VOCÊ PODE ME EXPLICAR O QUE ACONTECEU ALI ATRÁS?

ÄHN, BEM... EU NÃO ESTUDEI MUITO ESSA PARTE. ISSO NUNCA ACONTECE ONDE EU MORO E...

POR ACASO VOCÊ SABIA QUE ATÉ 2004 NUNCA HAVIA ACONTECIDO UM FURACÃO NO ATLÂNTICO SUL?

ESTRANHO, É? ENTÃO OLHA LÁ FORA.

HUM...BEM...NÃO. SÓ SEI QUE EU TÔ ACHANDO TUDO ISSO MUITO ESTRANHO...

OS PÁSSAROS ESTÃO TODOS VOANDO CONTRA A GENTE!!!

NA VERDADE ELAS ESTÃO INDO NA DIREÇÃO CONTRÁRIA A NOSSA, E ISSO NÃO É UM BOM SINAL.

MUITAS PESSOAS JÁ SE SALVARAM DE DESASTRES OBSERVANDO O COMPORTAMENTO DOS ANIMAIS.

ELAS PERCEBEM AS VARIAÇÕES NO AMBIENTE ANTES QUE NÓS HUMANOS, E IMEDIATAMENTE ACIONAM O SEU INSTINTO DE SOBREVIVÊNCIA.

SABIA QUE ELAS PRESSENTEM TERREMOTOS?

TERREMOTOS? ISSO NUNCA ACONTE-TE-CE O-ONDE... E-E-EU...





OUTRO PONTO  
E NENHUM  
PASSAGEIRO.

VOCÊ DEVA SABER QUE NUMA  
SITUAÇÃO DESSAS NÃO DÁ TEMPO  
PRA FICAR PESQUIHANDO. É  
PRECISO ESTAR PREPARADO.

VOCÊ ESTUDOU  
MESMO PRA  
FAZER ESSE  
TRABALHO?



ÁHN...CLARO! É QUE  
EU FIQUEI NERVOSO E  
ME DEU UM BRANCO...

MAS AFINAL QUE LUGAR É ESTE  
ONDE VIEMOS PARAR? ESSE "FIM  
DO MUNDO" É HORRÍVEL! COMO  
QUE EU NUNCA TINHA OUVIDO  
FALAR NELE ANTES?

JÁ ESTÁ NA  
HORA DE  
ELE SABER.

LUGARES COMO ESTE APARE-  
CEM TODA HORA NA TV, MAS  
ATRÁVÉS DA TELA ELES PARECEM  
DISTANTES DA NOSSA REALIDADE.



QUANDO EU ASSISTIA O NOTICIÁRIO, FICA-  
VA COM MEDO, E PERGUNTAVA A RESPEITO,  
ENTÃO ME RESPONDIAM: "NÃO SE PREO-  
CUBE, ISSO É BEM LONGE DAQUI. ISSO  
SÓ ACONTECE LÁ NO FIM DO MUNDO..."



DE TANTO OUVIR ISSO, COMECEI A  
PENSAR EM QUEM MORAVA NESSE TAL "FIM  
DO MUNDO" E RESOLVI QUE EU QUERIA  
AJUDÁ-LOS. PESQUISEI BASTANTE E  
DESCOBI QUE A MELHOR ALTERNATIVA  
PARA DIMINUIR OS RISCOS É A PREVENÇÃO.

É AÍ QUE  
ENTRA VOCÊ...

EU TE TROUXE AQUI  
PARA ME AJUDAR  
NESSA MISSÃO

PRECISAMOS ALERTAR AS PESSO-  
AS SOBRE OS RISCOS QUE ELAS  
ESTÃO CORRENDO, E COMO VOCÊ  
FEZ UMA PESQUISA INCRÍVEL...

GASP!

COF!

OPA! SE  
ENGASGOU?

COF!

COF!

COF!

COF!

COF!

COF!

COF!

ÁH, DEVE SER  
PORQUE JÁ ESTAMOS  
CHEGANDO NA  
PRÓXIMA PARADA..

O QUE HOUE?  
NOSSA QUE CHEIRO  
HORRÍVEL! MEUS OLHOS  
ESTÃO ARDENDO!

COF!

NÃO SÃO APENAS OS DESASTRES  
CAUSADOS POR FENÔMENOS  
NATURAIS QUE CONTRIBUEM PARA  
ESTE LUGAR SER ASSIM.



CREDO!  
QUANTO LIXO!



O QUE AQUELAS PESSOAS  
ESTÃO PROCURANDO NO MEIO  
DESSA SUJEIRA TODA?

COMIDA.

OGUE? MAS  
ISSO É O...



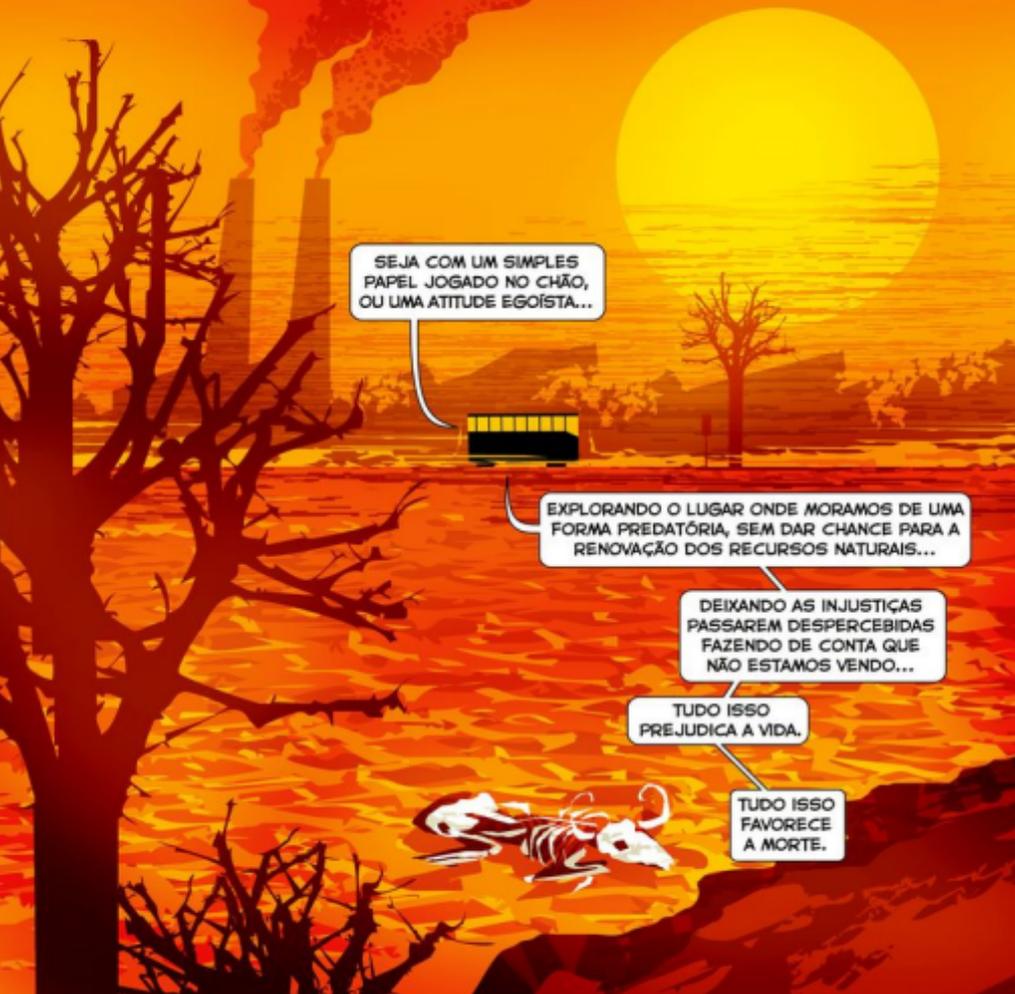
QUE BOM QUE VOCÊ PERCEBEU.  
DESTRUIÇÃO DO MEIO-AMBIENTE  
E DESIGUALDADE SOCIAL...

ISSO TAMBÉM É  
O FIM DO MUNDO.



QUE LUGAR TRISTE...

ELE NÃO FOI SEMPRE ASSIM, E SAIBA QUE O NOSSO COMPORTAMENTO EM RELAÇÃO AO PLANETA TAMBÉM ESTÁ CONTRIBUINDO COM O FIM DO MUNDO.



SEJA COM UM SIMPLES PAPEL JOGADO NO CHÃO, OU UMA ATITUDE EGOÍSTA...

EXPLORANDO O LUGAR ONDE MORAMOS DE UMA FORMA PREDATÓRIA, SEM DAR CHANCE PARA A RENOVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS...

DEIXANDO AS INJUSTIÇAS PASSAREM DESPERCEBIDAS FAZENDO DE CONTA QUE NÃO ESTAMOS VENDO...

TUDO ISSO PREJUDICA A VIDA.

TUDO ISSO FAVORECE A MORTE.



NOSSA POLUIÇÃO ESTÁ CAUSANDO ATÉ UM DESEQUILÍBRIO CLIMÁTICO NO PLANETA.

EU QUERO IR PARA A MINHA CASA.

# KATA BROOM!!!



VOCÊ ESTÁ VENDO DO QUE EU ESTOU FALANDO?

SIM, E ESTOU FICANDO COM MEDO.

SE COMEÇARMOS A PERCEBER ONDE ESTAMOS ERRANDO, NÃO HÁ NADA A TEMER.

OLHA, ACHEI A PARTE DO TRABALHO QUE TRATA SOBRE INUNDAÇÕES... JÁ VOU LER!

DIZ AQUI QUE: "O FENÔMENO RELACIONA-SE COM A REDUÇÃO DA INFILTRAÇÃO NATURAL NOS SOLOS URBANOS, PROVOCADA POR COMPACTAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO, PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS".

A ÁGUA FICA SEM TER POR ONDE SAIR.

"ACÚMULO DE DETRITOS EM GALERIAS PLUVIAIS, CANAIS DE DRENAGEM E CURSOS D'ÁGUA."

O LIXO JOGADO NO CHÃO TRANCA OS BUEIROS, AS ÚNICAS SAÍDAS...

VIU? NÃO É SÓ FALTA DE EDUCAÇÃO JOGAR LIXO FORA DO LIXO, É PERIGOSO TAMBÉM...

A CHUVA TÁ FICANDO MUITO FORTE! ISSO VAI NOS ATRASAR.

SEGUREM-SE! VOU REDUZIR A MARCHA E MANTER O ÔNIBUS ACELERADO ATÉ CHEGAR NUM LUGAR MAIS SEGURO.



UFA! ESCAPAMOS DE MAIS UMA!  
VOCÊ TEM RAZÃO, AS PESSOAS  
QUE MORAM AQUI PRECISAM SE  
PREVENIR. VIVER NESTE LUGAR  
É MUITO ARRISCADO!

NA VERDADE EU ESQUECI DE TE  
AVISAR QUE NÓS NÃO ESTAMOS  
MAIS NO "FIM DO MUNDO". VOCÊ  
ESTAVA LENDO E NÃO PERCEBEU  
QUE NÓS JÁ ESTAMOS...

ESPERA, ESCUTA SÓ MAIS  
ESTA PARTE: "CONSTRUIR  
EM ÁREAS DE RISCO É  
PERIGOSO DEVIDO..."

"...AOS DESLIZAMENTOS  
DE TERRA CAUSADOS PELO  
EXCESSO DE CHUVA".

**KREK!**

**WWWRRRRRRRRRRR!**





UFA! ELE CONSEGUIU! ALÉM DE SE AFOGAR, ELE PODE PEGAR DOENÇAS NESSA ÁGUA CONTAMINADA PELO ESGOTO.



AGARRA  
ESSA PLACA!

ATRÁS DE  
VOCÊ!



SE NÃO FOSSE  
ESTA PLACA DE...

FUTURO? ESPERA AÍ,  
FUTURO É O NOME  
DO MEU BAIRRO!

ERA O QUE EU ESTAVA TENTANDO TE DIZER.  
NÃO É SÓ NO FIM DO MUNDO QUE OS  
DESASTRES ACONTECEM. ELES PODEM Atingir  
QUALQUER BAIRRO, INCLUSIVE O SEU...

EU ESTOU TENTANDO ALERTAR  
TODO MUNDO, MAS AS PESSOAS  
NÃO ESTÃO ACREDITANDO EM MIM,  
POR ISSO EU PROCUREI VOCÊ.

COM A PESQUISA QUE VOCÊ FEZ,  
SERIA MAIS FÁCIL CONVENCÊ-LAS  
A ENTRAR NO ÔNIBUS PARA OUVIR  
O QUE TEMOS A DIZER.

MAS...MAS... EU MENTI. NÃO  
FUI EU QUEM FEZ O TRABALHO.  
EU COPIEI E SÓ COLOQUEI  
MEU NOME. EU SINTO MUITO.

**KATABRUM!!!**



EU DESCONFIEI. E AGORA,  
ALÉM DE NÃO CONSEGUIRMOS  
NINGUM PASSAGEIRO, NÓS  
PERDEMOS O ÔNIBUS.

EU ENGANEI A  
TODOS, QUERIA  
FAZER OUTRAS  
COISAS E NÃO IA  
DAR TEMPO DE  
FAZER O TRABALHO.



A CULPA É SEMPRE DO  
TEMPO... SERÁ QUE FALTA  
MESMO TEMPO OU PERDE-  
MOS GRANDE PARTE DELE  
COM O QUE É SUPERFLUO?

EU SÓ QUERIA QUE AS  
PESSOAS REALMENTE SE  
APRESSASSEM PARA ACHAR  
ESSA RESPOSTA PARA NÃO SE  
ARREPENDEREM SEMPRE  
QUANDO JÁ É TARDE DEMAIS.



EI! AQUELA BOLA  
ALI É MINHA!

ELA ESTAVA  
NA MINHA  
CASA.

COMO VEIO  
PARAR AQUI?



MINHA  
CASA!

MINHA  
FAMÍLIA!

O QUE...  
O QUE  
ACONTECEU  
COM ELAS?



O SR. TEMPO  
TEM RAZÃO.

JÁ DEVE SER  
TARDE DEMAIS...

A CULPA É DE VOCÊS! NÃO DEVIAM TER ME ESCOLHIDO! EU SOU APENAS UM GAROTO. EU NÃO POSSO PREVER O FUTURO. NÃO SOU NENHUM HERÓI!

SIM, VOCÊ É APENAS UM GAROTO E NÃO PODE PREVER O FUTURO.

MAS VOCÊ PODE SER UM HERÓI.

SE PERCEBER A IMPORTÂNCIA DE SUAS ATITUDES E FIZER AS ESCOLHAS CERTAS.

LEMBRE-SE QUE EU FALEI ANTES DE EMBARCAR, QUE ESSA É UMA ROTA ALTERNATIVA. VOCÊ PODE OPTAR POR ELA OU NÃO. É UMA QUESTÃO DE COMEÇAR A PERCEBER OS RISCOS.

PARA EVITAR QUE O FUTURO SE TORNE O FIM DO MUNDO.

ESPERA! EU NÃO ESTOU CONSEGUINDO OUVIR!

EU NÃO ESTOU ENTENDENDO!

EU SOU MESMO UM DESASTRE...

É QUE EU NÃO SABIA...

EU NÃO SABIA!

EU NÃO SABIA!!!



CALMA! VOCÊ COCHILOU. ESSE ÔNIBUS QUE SAIU AGORA NÃO É O NOSSO.

O NOSSO É O PRÓXIMO.

MAS E OS DESASTRES? O TORNADO, O TERREMOTO E A ENCHENTE! EU NÃO SABIA O QUE FAZER!

O ÔNIBUS COMEÇOU A AFUNDAR! NÃO CONSEGUIMOS AJUDAR NINGUÉM! E VOCÊ!?

A CORRENTEZA ME LEVOU E EU NÃO OUMIA O QUE VOCÊ ESTAVA DIZENDO...

HE! HE! HE! QUANDO EU CHEGUEI AQUI NESTE PONTO DE ÔNIBUS VOCÊ JÁ ESTAVA DORMINDO. ESTÁ UM DIA LINDO, ACHO QUE NÃO VAI CHOVER...

OLHA, AGORA SIM É O NOSSO ÔNIBUS.



NÃO, DE NOVO NÃO! ESSE ÔNIBUS VAI PARA ONDE? PRO FUTURO? PASSA PELO FIM DO MUNDO?

CLARO QUE NÃO, ELE VAI PARA ESCOLA. VAMOS, ENTRA SENÃO VOCÊ VAI PERDER.

PODE SUBIR, NÓS ESTAMOS TODOS INDO PARA O MESMO LUGAR.





VAMOS LÁ,  
PESSOAL. NÃO  
PODEMOS NOS  
ATRASAR.



POSSO VER O TEU TRABALHO  
SOBRE "PREVENÇÃO DE  
DESASTRES"? AQUELE QUE  
A PROFESSORA PEDIU PARA  
ENTREGAR HOJE.

ÃHN... ESSE TRABALHO NÃO  
É MEU. É DE OUTRA PESSOA.  
EU NÃO FIZ O TRABALHO.

EU VOU ME DESCULPAR COM  
A PROFESSORA POR NÃO TER  
FEITO, E PEDIR SE ELA ME DÁ UMA  
CHANCE PARA EU ENTREGAR  
AMANHÃ. EU QUERO MUITO  
FAZER ESSE TRABALHO.

É MELHOR MESMO.  
ENTREGAR O TRABALHO  
DE OUTRA PESSOA  
COMO SE FOSSE O SEU  
SERIA O FIM DO MUNDO.

SIM.  
EU SEI.