

DIRETORIA DE ENSINO – REGIÃO DE PIRACICABA

REDE

SOLICITADO: Núcleo Pedagógico

AUTORIZADO: Dirigente

TRANSMITIDO: Andréia

REDE: 0098/2018

DATA: 14/03/2018

ASSUNTO: **Pesquisa “Educação em Redução de Riscos e Desastres na rede estadual de ensino” solicitada pela SEE-SP**

Senhores (as) Diretores (as) e vice-diretores,

Com o objetivo de promover a mobilização para intervenções, espaços de diálogo e construção de conhecimentos sobre Redução de Riscos de Desastres no âmbito das comunidades escolares, encaminhamos a pesquisa “Educação em Redução de Riscos e Desastres na rede estadual de ensino”.

A ideia é trabalhar a educação para Redução de Riscos e Desastres (RRD) nas escolas, envolvendo as comunidades escolares e as Defesas Civas.

Quando pensamos em desastre geralmente relacionamos à destruição, seja de qual origem for. Um desastre traz perdas e danos às pessoas, ao meio ambiente (fontes de alimentação, água, saúde) e à infraestrutura (moradias, transportes) devido ao impacto de um perigo que ultrapassa a capacidade local de responder e atender às consequências.

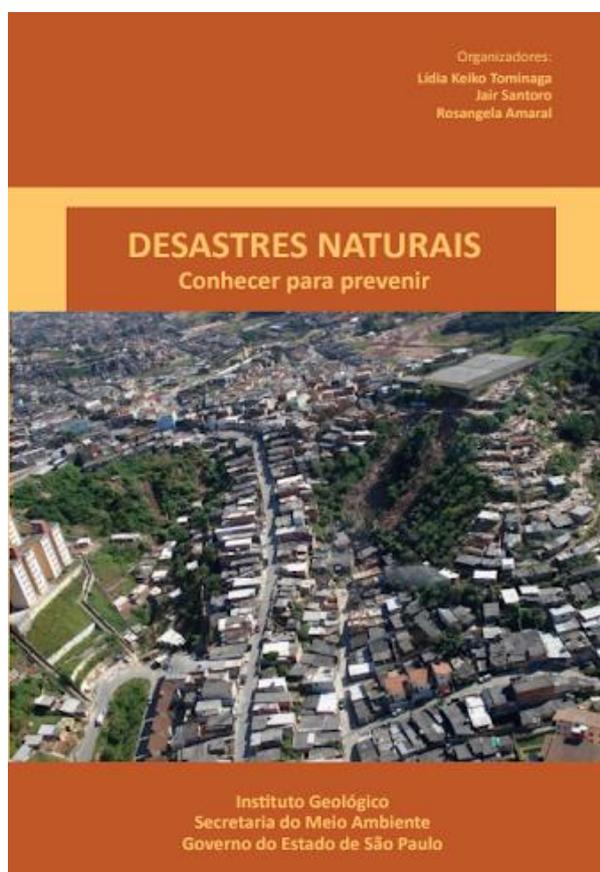
**Consideramos desastres:**

- Deslizamentos de terra, escorregamentos, movimentos de massa: movimentos de solos, rocha e/ou vegetação sob o efeito da gravidade, geralmente agravados pela ação da água <http://www.cemaden.gov.br/deslizamentos/>;
- Inundação: transbordamento das águas de um curso d’água, atingindo a planície de inundação ou área de várzea. <http://www.cemaden.gov.br/inundacao/>;
- Enxurradas: escoamento superficial concentrado e com alta energia de transporte, provocado por chuvas intensas e concentradas. <http://www.cemaden.gov.br/enxurrada/>;
- Secas: fenômeno climático com período prolongado de baixa ou nenhuma pluviosidade <http://www.cemaden.gov.br/secas/>;

- Vendavais: ventos fortes que provocam danos como destelhamento de edifícios, tombamento de árvores;
- Ressacas: *elevação anormal do nível do mar* provocada por ventos fortes sobre o oceano;
- Granizo: chuva de pedras, com precipitação de pedras de gelo;
- Desastres tecnológicos: eventos associados a acidentes tecnológicos ou industriais que podem causar perda de vidas, danos a propriedades, impactos socioeconômicos e degradação ambiental.

### Exemplos de ações nas escolas:

- Campanha #AprenderParaPrevenir 2016 e 2017 - Ações das Escolas. Disponível em: <http://educacao.cemaden.gov.br/aprenderparaprevenir2017> Acesso 13/03/2018
- Alunos da rede participam de atividades sobre prevenção de desastres Disponível em <https://youtu.be/P5xmVQVNWGQ> Acesso 13/03/2018
- Desastres naturais: conhecer para prevenir/Lídia Keiko Tominaga, Jair Santoro, Rosângela do Amaral (orgs.) –. São Paulo: Instituto Geológico,2009. Disponível em: <http://www.igeologico.sp.gov.br/downloads/livros/DesastresNaturais.pdf>



**Observação:**

Lembrando, em 2015 TODOS os vice-diretores das Escolas Estaduais participaram do curso de formação "Noções básicas de proteção e combate a incêndios e primeiros socorros" (30 horas) realizado em parceria com o Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, como parte da prevenção e redução de riscos e desastres na Diretoria de Ensino Região Piracicaba.

Solicitamos o preenchimento do formulário de pesquisa disponível no link <https://goo.gl/forms/jgPKgbTvykW5S8I42> para as unidades escolares, impreterivelmente, **até 26/03 (Segunda-feira)**.

**\*Recomendamos que as questões sejam respondidas conjuntamente pela equipe gestora e professores.**

**Atenção:** Antes de finalizar o formulário pedimos para que façam uma cópia (print da tela) e encaminhem para o e-mail [biologia@derpiracicaba.com.br](mailto:biologia@derpiracicaba.com.br) para compor um banco de dados da Diretoria de Ensino e realizarmos os encaminhamentos juntos a SEE/SP no sentido de contribuir para a construção de material de apoio pedagógico.

Contamos com a colaboração de todos.

Atenciosamente,

PCNPs Marly Marsulo (Biologia) e Luciana Victória (Ciências)

De Acordo

Fábio Augusto Negreiros  
Dirigente Regional de Ensino