



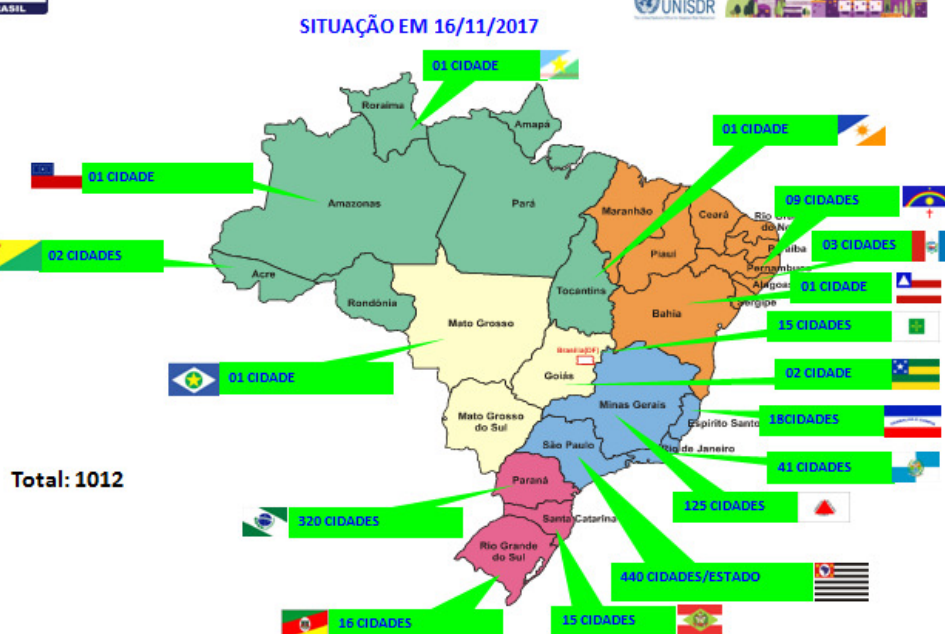
Campanha Mundial
Construindo Cidades Resilientes
Minha cidade está se preparando!
OBSERVATÓRIO DA CIDADE RESILIENTE

PUBLICAÇÃO: 17/11/2017



CIDADES RESILIENTES BRASIL



ESTADOS PARTICIPANTES	TOTAL
SP	440
PR	320
MG	126
RJ	41
ES	18
RS	16
SC	15
DF	15
PE	9
AL	3
GO	2
AC	2
TO	1
MT	1

BA	1
RR	1
AM	1
	1012

NOVA ADESAO – ESTADO DE RORAIMA



Defesa Civil de Patos de Minas divulga vídeo com dicas de segurança para período de chuvas

*O vídeo faz parte da campanha da Organização das Nações Unidas (ONU) para tornar as cidades preparadas **Cidades Resilientes***

Devido a época de chuva, principalmente de tempestades inesperadas e violentas, a Defesa Civil de Patos de Minas, através do Centro Integrado de Comando e Controle (CICC) que une o Corpo de Bombeiros, a Comped e o Samu, divulgou um vídeo para conscientizar a população sobre os cuidados que devem ser tomados caso o indivíduo precise enfrentar enxurrada, alagamento e enchente.



No vídeo institucional, um soldado do Corpo de Bombeiros conversa com o público e ensina em que casos os transeuntes devem procurar um lugar alto e seguro para se

abrigar e esperar chuva passar. Nos casos em que o cidadão estiver dentro do carro e água alcançar a porta do veículo, o condutor deverá abandonar o carro imediatamente.

O vídeo faz parte de mais uma etapa da **campanha da Organização das Nações Unidas (ONU)/UNISDR “Cidades Resilientes: Minha cidade está se preparando”**, que tem o objetivo de reduzir o risco de desastres e adaptar o município às mudanças climáticas, visando a tornar a cidade modelo no que se refere ao planejamento urbano e desenvolvimento sustentável. As ações são realizadas pelo Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais e a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (Compdec)

FONTE: <https://drive.google.com/file/d/1D20IVUC9-B2eCipKmUvbig1JOuUlyUPs/view>



UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs

Brasil destaca desenvolvimento sustentável e espaço sideral em fórum da ONU

Funcionário do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Inpe, apresentou projetos de nanotecnologia associados às metas da Agenda 2030; Kleber Pinheiro Naccarato afirmou que a construção de uma nação forte passa pelo investimento em tecnologia.

O uso da tecnologia espacial para a construção de um planeta sustentável. Este foi o tema de uma palestra de um pesquisador brasileiro no Fórum de Alto Nível sobre o Espaço e o **Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável**, que ocorreu em Dubai, nos Emirados Árabes Unidos.

Kleber Pinheiro Naccarato trabalha no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, do Brasil, Inpe. Ele falou à ONU News, de Dubai, que o acesso ao espaço abrange todos os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e o que pode ser feito com a pesquisa nesta área de desenvolvimento de novas tecnologias.

“Tecnologias do dia a dia, de você poder receber um alerta no seu telefone de que vai chegar uma tempestade ou vai chegar um evento severo. O Brasil tem uma grande extensão territorial. Então nós temos que preservar toda a riqueza de recursos que a gente tem no país. O Brasil tem a maior floresta do mundo, a Floresta Amazônica. O acesso ao espaço para o Brasil é fundamental. Por ser um país muito grande, do tamanho de um continente, a gente vai ter ferramentas para poder monitorar todos os detalhes das diferentes regiões que o Brasil tem. Desde o sul até a região amazônica que são muito ricas e muito diferentes.”

O evento em Dubai foi coorganizado pelo **Escritório da ONU para Assuntos Espaciais** e tem como anfitrião o Centro Espacial Mohammed Bin Rashid.

Segundo a ONU, o setor espacial tem um papel fundamental no combate aos maiores desafios do mundo como a mudança climática, poluição e o desflorestamento. Para o

pesquisador brasileiro, com a globalização surgiu também a necessidade de mais cooperação internacional.

“O Fórum hoje tem mostrado que parece não é mais a Terra só a grande importância. Existe a Lua, existe Marte. Então, a gente realmente depende muito destas parcerias para continuar avançando. E pedir sempre às autoridades do mundo, principalmente as brasileiras, que olhem mais para a ciência, se preocupem mais com o desenvolvimento tecnológico porque sem isso a gente não consegue construir uma nação plena e forte como a gente quer para o nosso país.”

Participaram do Fórum em Dubai representantes de vários países, agências espaciais, astronautas e acadêmicos, além de representantes do setor privado. Saiba mais sobre o [encontro clicando aqui](#).

(Monica Grayley, da ONU News em Nova Iorque.)

FONTE: <http://www.unmultimedia.org/radio/portuguese/2017/11/brasil-destaca-desenvolvimento-sustentavel-e-espaco-em-forum-da-onu/#.WgzSAIWnHIW>

**Global Index
Insurance Facility**



Diversificação de risco e potencial de escala

O desenvolvimento de soluções de seguros sustentáveis requer a avaliação, modelagem e camadas de riscos completos. Os riscos agrícolas e climáticos são principalmente de natureza sistêmica, ou seja, eles afetam uma grande área geográfica ou grandes partes da população ao mesmo tempo. Se o risco segurado não se espalhar adequadamente, um evento catastrófico pode ameaçar a viabilidade de todo o esquema. Para reduzir os riscos covariáveis, o portfólio precisa ser diversificado em termos de culturas, tipo de riscos e diferentes regiões geográficas.

Desde 2010, a Organização Internacional do Trabalho (OIT) trabalha com a Sanasa Insurance Company Ltd. (SICL), para conceber produtos de seguro de índice meteorológico simples, flexíveis e acessíveis para agricultores de arroz. A partir de 2012, o Global Index Insurance Facility (GIIF) do Grupo IFC / Banco Mundial apoiou a SICL para uma maior expansão dos produtos WII para agricultores de arroz e chá.

FONTE: https://indexinsuranceforum.org/sites/default/files/170907_Scaling%20up_Index%20Based%20Insurance_SriLANKA_4approval.pdf

BROOKINGS INEE

3 maneiras de unir atores da educação das meninas à ação climática

Christina Kwauk e Amanda Braga, Brookings

Nota do Editor: Este blog é o primeiro de uma série de quatro partes relacionadas com um novo papel na educação das raparigas e das mudanças climáticas, incluindo uma visão geral da pesquisa, direitos reprodutivos, fomentando a participação clima e liderança e habilidades para a vida para uma economia verde.

"Incidentes recentes de tempo severo e inundações em Bangladesh, Serra Leoa, o Estados Unidos, e o Caribe estão novamente aumentando a ansiedade sobre a mudança climática. Qual é o impacto humano sobre as alterações climáticas, e quais são as políticas e programas mais eficazes para mitigar este impacto? em nosso novo papel, *três plataformas para educação de meninas no Climate Strategies*, que mostram evidências de que educar meninas é um dos mais eficazes, mas esquecido maneiras de mitigar contra as alterações climáticas, e apresentam três plataformas em que os atores podem ser uma parte desta perseguição. ..."

FONTE: https://www.brookings.edu/blog/education-plus-development/2017/09/27/3-ways-to-link-girls-education-actors-to-climate-action/?utm_source=INEE+email+lists&utm_campaign=99e61e8b8d-BWB_2015_7_2&utm_medium=email&utm_term=0_710662b6ab-99e61e8b8d-25743853



Preparação para desastres Cuidados gerais para animais de estimação

As emergências são de várias formas, e podem exigir qualquer coisa, desde uma breve ausência de sua casa até a evacuação permanente. Cada tipo de desastre requer medidas diferentes para manter seus animais seguros, então a melhor coisa que você pode fazer para você e seus animais de estimação deve ser preparada. Aqui estão os passos simples que você pode seguir agora para garantir que você esteja pronto antes do próximo desastre:

Passo 1: Obter uma etiqueta de alerta de resgate

Este adesivo fácil de usar permitirá que as pessoas saibam que os animais de estimação estão dentro de sua casa. Certifique-se de que é visível para os trabalhadores de resgate (recomendamos colocá-lo em ou perto da sua porta da frente), e que inclui os tipos e número de animais de estimação em sua casa, bem como o nome e número do seu veterinário. Se você deve evacuar com seus animais de estimação, e se o tempo o permitir, escreva "EVACUADO" nos adesivos. Para obter um adesivo de alerta de emergência gratuito para sua casa, [preencha nosso](#)

formulário de pedido on-line <https://secure.aspca.org/take-action/order-your-pet-safety-pack> e aguarde 6-8 semanas para a entrega. Sua loja local de suprimentos para animais também pode vender adesivos similares.

Passo 2: Organizar um refúgio seguro

Organize um refúgio seguro para seus animais de estimação em caso de evacuação. **NÃO DEIXE SEUS ANIMAIS.** Lembre-se, se não é seguro para você, não é seguro para seus animais de estimação. Eles podem ficar presos ou escapar e estar expostos a inúmeros perigos que ameaçam a vida. Observe que nem todos os abrigos aceitam animais de estimação, por isso é imperativo que você tenha determinado onde você irá trazer seus animais antes do tempo:

- Entre em contato com seu veterinário para obter uma lista de canis e instalações de embarque preferenciais.
- Pergunte ao seu abrigo animal local se eles fornecem abrigo de emergência ou cuidados de acolhimento para animais de estimação.
- Identifique hotéis ou motéis fora da sua área imediata que aceite animais de estimação.
- Peça a amigos e parentes fora de sua área imediata se eles estiverem dispostos a levar seu animal de estimação.

Passo 3: escolha "cuidadores designados"

Este passo levará muito tempo e pensamento. Ao escolher um cuidador temporário, considere alguém que mora perto de sua residência. Ele ou ela deve ser alguém que geralmente está em casa durante o dia enquanto estiver no trabalho ou tem fácil acesso à sua casa. Um conjunto de chaves deve ser dado a esse indivíduo confiável. Isso pode funcionar bem com os vizinhos que têm animais de estimação por conta própria - você pode até trocar responsabilidades, dependendo de quem tem acessibilidade.

Ao selecionar um cuidador permanente, você precisará considerar outros critérios. Esta é uma pessoa a quem você está confiando o cuidado de seu animal de estimação no caso de algo que aconteça com você. Ao selecionar este "pai de acolhimento", considere as pessoas que encontraram seu animal de estimação e cuidaram de animais com sucesso no passado. Certifique-se de discutir longamente suas expectativas com um cuidador permanente, então ele ou ela entende a responsabilidade de cuidar do seu animal de estimação.

Etapa 4: Prepare suprimentos de emergência e kits de viagem

Se você deve evacuar sua casa em uma crise, planeje o pior caso. Mesmo se você acha que pode desaparecer por apenas um dia, suponha que você não tenha permissão para retornar por várias semanas. Quando as recomendações para a evacuação foram anunciadas, siga as instruções dos funcionários locais e estaduais. Para minimizar o tempo de evacuação, siga estes passos simples:

- Certifique-se de que todos os animais de estimação usem colares e etiquetas com informações de identificação atualizadas. A etiqueta de identidade do seu animal de estimação deve conter seu nome, número de telefone e quaisquer necessidades médicas urgentes. Certifique-se também de escrever o nome do seu animal de estimação, seu nome e informações de contato na operadora do seu animal de estimação.
- A ASPCA recomenda o microchip do seu animal de estimação como uma forma de identificação mais permanente. Um microchip é implantado sob a pele na área do ombro do animal e pode ser lido por um scanner na maioria dos abrigos de animais.
- Sempre traga animais de estimação dentro do primeiro sinal ou aviso de uma tempestade ou desastre. Os animais de estimação podem ficar desorientados e se afastar de casa em uma crise.
- Armazene um kit de emergência e trelas o mais próximo possível de uma saída. Certifique-se de que todos na família saibam onde é, e que seja claramente rotulado e fácil de transportar. Itens para considerar manter dentro ou perto do seu "Evac-Pack" incluem:
 - Kit de primeiros socorros e guia do animal de estimação (pergunte ao seu veterinário sobre o que incluir)
 - 3-7 dias de comida enlatada (pop-top) ou seca (certifique-se de girar a cada dois meses)
 - Bandejas de lixo descartáveis (panelas de assar de alumínio são perfeitas)
 - Litter ou papel toweeling
 - Sabão líquido e desinfetante
 - Sacos de lixo descartáveis para limpeza
 - Pratos de alimentação para animais de estimação e tigelas de água
 - Colar extra ou arnês, bem como uma coleira extra
 - Fotocópias e / ou USB de registros médicos e um recipiente impermeável com um suprimento de duas semanas de qualquer remédio que seu animal de estimação requer. (Lembre-se, alimentos e medicamentos precisam ser girados para fora do seu kit de emergência - caso contrário, eles podem ficar ruins ou se tornarem inúteis)

- Pelo menos sete dias de água engarrafada para cada pessoa e animal de estimação (armazenar em local fresco e seco e substituir a cada dois meses)
- Um saco de viagem, uma caixa ou um transportador robusto, idealmente um para cada animal de estimação
- Lanterna
- Cobertor
- Fotos recentes de seus animais de estimação (no caso de você estar separado e precisar fazer cartazes "perdidos")
- Especialmente para gatos: capa de almofada, brinquedos, lixo de colher
- Especialmente para cães: coleiras extras, brinquedos e brinquedos de mascar, uma semana de forro de gaiola

Você também deve ter um kit de emergência para os membros humanos da família. Itens para incluir: Baterias, fita adesiva, lanterna, rádio, multi-ferramenta, lona, corda, marcador permanente, tinta spray, toalhetes de bebê, roupas de proteção e calçado, dinheiro extra, apito de resgate, números de telefone importantes, medicação extra e cópias de informações médicas e de seguros.

Etapas 5: Mantenha a ASPCA em mão em todos os momentos

O aplicativo móvel ASPCA gratuito mostra pais para animais de estimação exatamente o que fazer em caso de desastre natural. Também permite que os donos de animais armazenem registros médicos vitais e forneçam informações sobre como tomar decisões que salvem vidas durante desastres naturais. Com alguns swipes, você pode:

- Acesse conselhos críticos sobre o que fazer com seu animal de estimação antes, durante e depois de uma grande tempestade - mesmo que não haja conectividade de dados.
- Armazene e gerencie os registros de saúde críticos do seu animal de estimação.
- Receba um kit de recuperação de animais de estimação perdido, incluindo instruções passo a passo sobre como procurar por um animal perdido em uma variedade de circunstâncias.
- Crie um folheto digital de animal de estimação perdido que possa ser compartilhado instantaneamente em seus canais de mídia social.
- Obtenha as últimas e mais relevantes notícias sobre animais de estimação e bem-estar animal.

outras considerações

Considerações geográficas: se você mora em uma área propensa a certos desastres naturais, como tornados, terremotos ou inundações, você deve planejar de acordo.

- Determine com bastante antecedência quais salas oferecem refúgios. Estes quartos devem ser claros ou perigosos, como janelas, restos voadores, etc.
- Escolha áreas fáceis de limpar, tais como salas de serviço, banheiros e porões como zonas seguras
- O acesso a um abastecimento de água doce é particularmente importante. Em áreas que podem perder eletricidade, encha banheiras e sumpe antes do tempo para garantir que você tenha acesso à água durante uma queda de energia ou outras crises.
- Em caso de inundação, vá para a localização mais alta em sua casa, ou uma sala que tenha acesso a balcões ou prateleiras altas onde seus animais podem se refugiar.

Considerações especiais para cavalos

- Mantenha um estábulo limpo e limpo e pastagem. Remova materiais perigosos e inflamáveis, detritos e máquinas em torno das passagens, entradas e saídas do celeiro. Manter e inspecionar regularmente tanques e fossas sepultadas. Inspeccione os seus terrenos regularmente e remova os detritos perigosos no pasto.
- Evite incêndios instituindo uma política de não fumar em torno de seu celeiro. Evite usar ou deixar em aparelhos no celeiro, mesmo aparelhos aparentemente inofensivos, como ventiladores de caixa, aquecedores e ferramentas elétricas podem superaquecer. A fiação exposta também pode levar a incêndios elétricos no celeiro, como pode um simples empurrão de um animal que bate acidentalmente sobre uma máquina.
- Faça com que seu cavalo use um halter, e faça-o acostumar-se a andar de bicicleta. Periodicamente, você deve praticar rapidamente o seu cavalo em um trailer pela mesma razão que as escolas têm exercícios de incêndio - pedir a um grupo de crianças que saem de um prédio ardente de forma calma é um pouco irreal, como está pedindo um comportamento novo e estranho do seu cavalo.
- Se você possui um trailer, inspecione-o regularmente. Além disso, certifique-se de que seu veículo de reboque é apropriado para o tamanho e peso do reboque e do cavalo. Certifique-se sempre de que o reboque está encaixado corretamente - o engate bloqueado na bola, cadeias de segurança ou cabos conectados e bateria de freio de emergência carregada e ligada ao veículo rebocador. A pressão adequada dos pneus (como mostrado na parede do pneu) também é muito importante.
- Obtenha seu cavalo bem socializado e costumava ser manipulado por todos os tipos de estranhos. Se possível, convide os respondentes de emergência e / ou os membros do seu serviço local de incêndio para interagir com o seu cavalo. Será mutuamente benéfico para eles se familiarizarem. A habilidade de participação dos bombeiros pode cheirar como fumaça e parecer incomum, o que muitos cavalos acham assustador - então peça-lhes que usem sua engrenagem de resposta usual para fazer com que seu cavalo se ajeite e olhe.

- Configure um sistema de árvore de telefone / amigo com outros proprietários de cavalos próximos e fazendas locais. Isso pode ser inestimável se você - ou eles - precise evacuar animais ou compartilhar recursos como trailers, pastagens ou mãos extras!
- Mantenha os registros veterinários de equino em um lugar seguro onde eles possam ser rapidamente alcançados. Certifique-se de postar números de telefone de emergência pelo telefone. Inclua seu veterinário 24 horas, serviços de emergência e amigos. Você também deve manter uma cópia para o pessoal de serviços de emergência no celeiro que inclui números de telefone para você, seu contato de emergência, seu veterinário 24 horas e vários amigos.

Considerações especiais para aves

- As aves devem ser transportadas em uma gaiola de transporte ou transportadora segura.
- Por tempo frio, certifique-se de ter um cobertor sobre a gaiola do seu animal de estimação. Isso também pode ajudar a reduzir o estresse de viajar.
- Em tempo quente, leve uma garrafa de spray para umedecer periodicamente as penas do seu pássaro.
- Tenha fotos recentes disponíveis e mantenha as faixas de pernas do seu pássaro para identificação.
- Se o transportador não tiver uma perca, alinhe-o para papel toalhas que você pode mudar com frequência.
- Mantenha o transportador em uma área tão silenciosa quanto possível.
- É particularmente imperativo que as aves comam diariamente, para comprar um alimentador temporizado. Se você precisa deixar seu pássaro inesperadamente, o alimentador irá garantir seu horário de alimentação diária.
- Itens para manter a mão: Pegue uma rede, uma toalha pesada, um cobertor ou uma folha para cobrir a gaiola, forro de gaiola.

Considerações especiais para répteis

- Uma cobra pode ser transportada em uma fronha, mas você deve ter uma carcaça permanente e segura para você quando chegar a um lugar seguro.
- Pegue uma tigela resistente que é grande para o seu animal de estimação absorver. Também é uma boa idéia levar uma almofada de aquecimento ou outro dispositivo de aquecimento, como uma garrafa de água quente.
- Os lagartos podem ser transportados como pássaros (veja acima).

Considerações especiais para pequenos animais

- Pequenos animais, como hamsters, gerbils, ratos e cobaias, devem ser transportados em veículos seguros com materiais de cama, alimentos e tigelas de alimentos.
- Itens para manter na mão: sal lambr, garrafa de água extra, pequena caixa escondida ou tubo, uma semana de cama.

A aplicação Must-Have para pais para animais de estimação

Você está preparado caso seu animal de estimação desapareça? Você sabe o que fazer em um desastre natural? O aplicativo móvel ASPCA gratuito mantém informações vitais nas pontas dos dedos.

FONTE: <https://www.aspca.org/pet-care/general-pet-care/disaster-preparedness>

INFORMAÇÕES

PROMOTOR BRASIL

<http://www.unisdr.org/campaign/resilientcities/Home/viewalladvocates#page-3>

CAMPINAS RESILIENTE - OBSERVATÓRIO

<https://resiliente.campinas.sp.gov.br/observatorio>

INFORMATIVOS UNISDR

<http://www.eird.org/camp-10-15>

PREVENTIONWEB

<http://www.preventionweb.net/english/>

SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

<http://www.mi.gov.br/web/guest/cidades-resilientes>

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE DESASTRES - PARANÁ

<http://www.ceped.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=16>

COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL SP

<http://www.defesacivil.sp.gov.br/>

SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA CIVIL – RIO DE JANEIRO

<http://www.rj.gov.br/web/sedec/exibeconteudo?article-id=4173185>

COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL DE MINAS GERAIS

<http://www.defesacivil.mg.gov.br/index.php/ajuda/page/280-programa-minas-mais-resiliente-edital-de-chamamento-publico-n-01-2016-resultado-de-analise-das-propostas>