

O Terremoto na Scoutonia: exercício de emergência simulado

Sobre esta atividade

Já se perguntou como é ter que agir imediatamente no meio de uma emergência, como um desastre natural? Esta é a sua chance de praticar e entender o que realmente acontece para intensificar e ajudar durante uma crise. Vários desastres naturais no passado levaram à ação imediata de grupos escoteiros locais e radioamadores para ajudar e oferecer ajuda humanitária.

Por quê? Os escoteiros e entusiastas do rádio estão em quase todos os lugares, têm as habilidades, a mentalidade e o equipamento para apoiar e ajudar.

Exploraremos um cenário específico de desastre. Seremos solicitados a avaliar várias fontes de informação para ajudar a tomar uma decisão sobre como devem responder e enviar ajuda às pessoas afetadas pelo terremoto.

Em particular, aprenderemos como coletar informações em circunstâncias difíceis e como responder a elas usando serviços de emergência fornecidos por sua estação de rádio JOTA. Uma forma educacional, exploratória e divertida de descobrir o que um verdadeiro grupo escoteiro pode fazer. Um escoteiro está sempre alerta!



O que você precisa para participar:

- Uma estação de radioamador JOTA, fixa ou móvel – caso não tenha a disposição teremos uma lista de estações que poderão ser acessadas via videoconferência ou echolink;
- caneta, papel;

Regras do jogo:

Para simular da forma mais realista possível uma situação caótica após este desastre natural, procure aplicar o máximo de opções dentre as seguintes:

- Qualquer uma ou todas as atividades descritas abaixo podem ser usadas. Várias atividades têm algumas variações, para que você possa se adaptar às circunstâncias e possibilidades locais. Seja criativo!
- A energia da rede da cidade foi cortada pelo desastre - Busque usar a estação de rádio alimentada por bateria ou outra forma desconectada da energia (solar, eólica, ETC);
- Aqueles que não tiverem acesso à uma estação de radioamador, podem fazer via videoconferência ou echolink
- Defina um limite de tempo para cada ação da atividade: há sempre a necessidade de agir o mais rápido possível;
- Esteja preparado: certifique-se de que seus jovens saibam o que fazer quando ocorrer um desastre. (Eles sabem o ponto de montagem, o que vestir, o que levar?)
- As principais informações deverão ser coletadas com algumas estações “chave” que estarão de prontidão para passar aos jovens quando questionados.

Prepare os materiais para uso e familiarize-se com eles.



Aqui vamos nós, quando ocorre um desastre:

Atividade 1 - Organize-se

Divida os jovens em uma ou mais equipes.

Atividade 2 - preparar o equipamento

São 12:00 GMT. Informe os jovens que no início desta manhã um grande terremoto atingiu o país vizinho, **Scoutonia**. Neste momento você sabe muito pouco sobre isso, apenas um e-mail de um líder escoteiro que chegou até você. (O e-mail está no material de apoio; você pode adaptá-lo às circunstâncias locais conforme desejado. Distribua-o aos jovens).

Os primeiros respondentes chegaram e protegeram a área. Os feridos foram triados e os primeiros socorros estão sendo aplicados.

Agora é hora da Segunda Equipe de Resposta entrar e configurar acampamentos temporários onde acomodação e comunicação podem ser fornecidas. Boa higiene e saneamento são fundamentais!

A primeira tarefa de seus jovens é reunir rapidamente pelo menos duas outras informações. Esta é uma operação importante e requer a ajuda de todos os jovens e radioamadores. Eles devem procurar sinais de emergência nas frequências e monitorar repetidores locais também.

Alternativa 1 – Contatos e coleta de informações via Echolink e Videoconferências / Lives – **Por conta do distanciamento social.**

Atividade 3 - informe-se

É hora de restaurar as comunicações. Entre em contato com os outros grupos de escoteiros para descobrir:

- Onde outros Grupos de Escoteiros estão localizados (marque-os em seu mapa);
- Quais habilidades eles possuem que podem ser úteis para o seu acampamento (ou seja, quais especialidades eles possuem, como primeiros socorros);
- Eles precisam de alguma ajuda sua (incluindo doações, médicos ou suprimentos).

Pergunte a outras estações e estações chave de rádio JOTA se eles têm mais informações sobre o terremoto em Scoutonia. Outras estações de radioamador também podem ajudar a passar mensagens. Certifique-se de mencionar que este é o exercício simulado de emergência do JOTA e não uma situação real se você usar transmissões de rádio ao vivo (não queremos criar pânico, é claro!)

Peça ao seu radioamador, ou de outro grupo, para transmitir para você, uma ou mais das outras informações. O operador de rádio pode usar diferentes modos para isso, fonia ou Morse. Para receber, os jovens podem usar um receptor de rádio ou até mesmo um laptop conectado a um receptor SDR on-line <http://www.appr.org.br:8901/>

Assim que receber novas informações, você também é obrigado a transmiti-las a outras estações escoteiras.

Observe que os pacotes de informações estão no material de apoio. Você pode distribuí-los para os diferentes grupos ou equipe, cada um com um diferente.

As frequências em que o tráfego de Scoutonia pode ser enviado por sua operadora de rádio e ouvido são, por exemplo as frequências escoteiras de acordo com a tabela abaixo.

Frequências Escoteiras

BANDA	Fonia	CW
80 m	3.740 ou 3.690 ou 3.940	3.590 ou 3.570
40 m	7.090 ou 7.190	7.030
20 m	14.290	14.070 ou 14.060
17 m	18.140	18.080
15 m	21.360	21.140
12 m	24.960	24.910
10 m	28.390	28.190 ou 28.130
06 m	50.160	50.160
02 m	145.710	

Claro, outras frequências podem ser usadas (depende do que os radioamadores em Scoutonia podem colocar no ar após o desastre) e as mensagens podem ser repassadas por outras pessoas durante o dia também.

Mais informações estarão disponíveis conforme toda a extensão do desastre se revelar.

Varição 1: de quantas maneiras diferentes você pode se comunicar / sinalizar / passar uma mensagem com os outros campos? Por exemplo. Rádio, semáfora, código Morse.

Atividade 4 - Verifique as notícias

É importante também ouvir todas as transmissões oficiais ou notícias que possam fornecer mais informações sobre a resposta ao desastre.

Procure as salas de videoconferência ou lives das estações chave dos Escoteiros do Brasil para coletar as informações sobre o desastre, e também:

- De onde eles estão transmitindo?
- Descubra e marque a localização das estações em seu mapa.

Existem 5 informações diferentes (disponíveis no material de apoio) e os jovens devem coletar pelo menos 2 outras.

Assim que você coletar informações, dê a cada equipe alguns minutos para estudar as informações recebidas. Faça isso até que cada equipe tenha estudado cada informação. Eles precisam avaliar essas informações cuidadosamente antes de tomar uma decisão sobre se a ajuda deve ser enviada para Scoutonia e como eles podem responder da melhor forma à situação.

Atividade 5 - Faça um plano

Dê às equipes alguns minutos para discutir se elas acham que devem enviar ajuda para este desastre e, em caso afirmativo, como. Em seguida, faça uma votação para ver qual é o resultado.

Varição 1: se mais estações JOTA em sua área participarem, entrem em contato com elas pelo rádio, echolink ou videoconferência e discuta no ar se os jovens acham que ajuda é necessária e, em caso afirmativo, que medidas devem ser tomadas.

São 15:00 GMT. De repente, seu rádio desperta e o Centro de Operações entra no ar. Tente contatá-los imediatamente e peça conselhos sobre sua resposta de emergência.

(uma videoconferência com hora marcada)

(Este papel é desempenhado pelos líderes de grupo de um dos grupos ou de um grupo vizinho.)

Atividade 6 – Prepare-se para o acampamento

Peça para a equipe se preparar para responder à este desastre, fazendo um planejamento com check list dos materiais necessários e sua quantidade, (material de campo, roupas, ferramentas, alimentação, rádio...) para passar pelo menos 3 dias acampados. Os integrantes das equipes deverão tirar uma foto do material que tem disponível, fazer um compilado com as fotos da equipe e divulgar nas redes sociais, utilizando as hashtags oficiais, junto com a lista do restante do material que não está disponível nas fotos.

Atividade 7 – Definindo a localização do Acampamento

Envie para a equipe o mapa topográfico local. A tarefa deles é encontrar um local em sua área onde uma pequena cidade de barracas possa ser montada para hospedar refugiados que fogem da Scoutonia atingida pelo desastre e procuram abrigo. Peça a eles para marcar no mapa o local do acampamento. É importante selecionarem um local onde as comunicações de radioamador possam ser realizadas, pois a rede telefônica agora não está operando (ou está sobrecarregada) após o desastre.

Atividade 8 (opcional): Visite uma equipe de resposta profissional (ou Escotista que trabalhe nessa área operacional)

(via videoconferência)

Envie uma equipe para entrar em contato com o escritório local da brigada de incêndio, aprenda sobre suas possibilidades de fornecer ajuda em caso de desastre e informe a você (por rádio, não tem telefone, lembra?). Possivelmente, uma equipe pode visitar o escritório da brigada de incêndio na área e ver uma demonstração ao vivo de seu equipamento de emergência.

Atividade 9: De volta à base

No final do exercício às 18:00 GMT, colete todas as informações que você recebeu, do rádio, das ações locais, etc.

Depois que uma nova equipe oferece assistência e os substituem, eles se reúnem na base para discutir o sucesso de suas atividades e se preparar para fornecer suporte contínuo. Façam um debate sobre:

- Quantas estações de rádio você ouviu?
- Confira suas localizações e marque-as em um mapa (pode ser no google maps)
- Quem ouviu mais longe?
- O que é importante ao testar / verificar equipamentos elétricos?
- Que dificuldades você teve com a comunicação entre os acampamentos / com a base?
- Você teve alguém com deficiência / desafios em seu acampamento? Como você / eles lidaram com isso? Como você ajudou? O que você faria de diferente em uma emergência real?
- Descubra as frequências de transmissão (estações) para transmissões de emergência.
- Que outros métodos são usados em sua área para notificações de emergência.
- Que tipos de emergências são possíveis / prováveis onde você mora? Você está preparado?

Discuta com seus jovens o que você deve fazer se este não for um exercício, mas de verdade! Cada equipe deve fazer um plano de resposta.

Finalmente



Tente enviar um e-mail para o World Scout Bureau, worldbureau@scout.org e radioescuta@radioescotismo.com.br ou ainda via rádio para 9M4S em Kuala Lumpur e LX9S em Luxemburgo, contando o que você aprendeu hoje e quais informações você recebeu sobre a **Scoutonia**.

Ao publicar suas tarefas nas redes sociais (twitter, instagram ou facebook) marque o perfil do @escoteirosdobrasil e use em cada publicação referente ao JOTA Brasil as hashtags: #EuNoJOTA #jotabrasil #jotabrasil2020 #jota2020 #radioescotismo e se possível as hashtags: #escoteiro #escoteirosdobrasil #scouting #scouts #escoteirosonline #radioscouting #jotajoti #jotajoti2020

Tradução e adaptação da atividade proposta no site jotajoti.info/jota - The Earthquake in East-Scoutonia: Simulated Emergency Exercise por Pâmela Zarpellon Madureira, PY2MEL - G.E. Ar Senta a Pua 335º SP com apoio da Equipe nacional de Radioescotismo.

MATERIAL DE APOIO

Informação 1:

'Email de um líder escoteiro'

Caro companheiro escoteiro,

*Estou escrevendo de um grupo de escoteiros na região de Balucharia, na Scoutonia onde acabamos de ser atingidos por um terremoto - um grande, cerca de 7,4 na Escala Richter. Isso causou uma devastação massiva, especialmente no aldeias periféricas - pelo menos aquelas que poderíamos chegar. Muita lama, edifícios de tijolos desabaram, deslizamentos de terra bloquearam estradas, exceto alguns as estradas secundárias e o exército interditou todas as rotas principais e eles não acham que é seguro viajar. Estima-se que mais de 70.000 pessoas perderam suas casas. Na foto em anexo você pode ver o que como está a situação -Scoutonia. É provável que haja há muitas pessoas feridas nas áreas afetadas. Os funcionários do governo local estão fazendo o melhor para fornecer abrigos, mas estava 4 graus negativos aqui ontem à noite. Estamos desesperados por barracas de inverno e cobertores quentes. Você pode nos ajudar?
Muito Obrigado!*



Informação 2:

'Relatos de testemunhas oculares'

"Fomos para Wam, um vilarejo próximo. Houve uma grande sacudida enquanto estávamos lá. As montanhas tremeram. Pedregulhos desabaram. As pessoas ficaram realmente assustadas. Nunca experimentaram nada assim."
Hassan Mazumbudarra, Diretor do País Scoutonia da InterCare

"Estava muito frio esta manhã, acabamos de sair correndo, sem sapatos, sem jaquetas. Os choques continuavam e quando o terremoto estava mais forte, a cidade inteira tremia. Tudo tremeu por cerca de dois minutos. Corremos para fora. Mulheres e as crianças choravam. Estamos com muito medo de voltar para qualquer edifício. Todos vamos passar a noite fora. "

Khalil Gillian, Médico na cidade de Quettalama, Scoutonia.

"Passamos a noite tremendo e com as crianças chorando. Éramos cinco enrolados em um cobertor".
Alami Uddinala, um agricultor de 30 anos acampado com cerca de 15 parentes em um pomar de maçãs.

— Várias centenas de tremores secundários foram sentidos desde o principal terremoto. Sei que são tremores secundários e não novos terremotos, e também sei que esses tremores podem continuar por um tempo, mas é difícil convencer as crianças de que estarão seguras. '

Amirad Aziz Pucan, professor, aldeia Ziazomba, Scoutonia.

Informação 3:

Matéria no jornal

THE DAILY UPTADE

Devastação do terremoto sob controle

‘O exército enviou helicópteros e uma equipe médica e tropas paramilitares também estão ajudando no resgate.’ O oficial acrescentou que cerca de 300 equipes de resgate já chegaram a Ziaratana e que tendas, cobertores e roupas já estavam sendo transportados.

Balucharia é a maior província da Scoutonia, mas a menos populosa. Possui as maiores reservas de gás natural do país, mas não há relatos de danos às instalações de gás.

Não houve nenhum apelo por assistência internacional até agora, com autoridades relatando que estão abrigando vítimas em abrigos temporários perto de suas casas demolidas.

As equipes de resgate recuperaram pelo menos 160 corpos dos escombros de centenas de casas construídas com barro na província de Balucharia, no leste da

Scoutonia, depois que um poderoso terremoto atingiu a área. O epicentro do terremoto, que mediu 6,4 de magnitude pelo US Geological Survey, ocorreu às 5h10, hora local, perto do vale cênico de Ziaratana; um dos principais pontos turísticos de Balucharia, uma região pobre que faz divisa com Roveria-Norte. Acredita-se que muitas outras pessoas estão enterradas sob os escombros.

O terremoto provocou deslizamentos de terra; destruindo cerca de 1.500 casas e bloqueando estradas. “Nossas equipes de resgate ainda estão trabalhando, mas recuperamos corpos de várias aldeias em Ziaratana”, disse um funcionário do governo local.

Batedores saltam para o resgate, página 10.

As escolas dizem que estão com fundos insuficientes. Mais informações na página 12

Informação 4:

‘Outro relatório da agência’

Um terremoto de magnitude 6,5 atingiu o vale Ziariettama em Scoutonia durante as primeiras horas de ontem. Os tremores secundários ocorreram ao longo do dia, incluindo um tremor massivo de magnitude 6,2 por volta das 5h30, horário local.

Estamos agora no limite e apelamos à ajuda e apoio de outras agências de ajuda humanitária, depois que dezenas de milhares de pessoas ficaram desabrigadas pelo terremoto. Com temperaturas abaixo de zero, é essencial para a sobrevivência dos deslocados que eles recebam abrigo de emergência e meios para se aquecerem.

Esta é uma situação de vida ou morte. Dezenas de milhares de famílias que perderam suas casas agora precisam desesperadamente de abrigo e calor. Mais entregas de ajuda são desesperadamente necessárias.

Nossa equipe no local está trabalhando para ajudar os necessitados: principalmente agricultores e pastores e suas famílias, em aldeias dentro da zona do desastre. Estamos trabalhando em condições desafiadoras: terreno difícil, tremores secundários, deslizamentos de terra, altitudes de até 11.500 pés e temperaturas abaixo de zero após o anoitecer. A equipe relatou que, devido a questões de segurança, existem bloqueios de estradas para evitar que as pessoas entrem e saiam da área afetada.

Informação 5:

‘Uma mensagem no Twitter’

Olá, mundo, sou o Jonas. Eu estive em um grande terremoto hoje, mas também estou bem.

Minha casa está destruída e está muito frio aqui. Encontrei um amigo que tem um pouco de comida. Todas as estradas estão bloqueadas e as pessoas dizem que há perigo de outro terremoto. Espero sobreviver a esse também e que a ajuda chegue logo. Por enquanto, fico do lado de fora na montanha.

Informação 6:

... --- ...
- . .- .- . -- --- - ---
... -.- --- .- - --- - . . .-
. - .- . -.-- -- --- ...
. - .- -.- . - . - .
-.. .
-- . -.. . -.- --- ...
. - --- ..- .- .- ...
--.- ..- . - . -
. - .-.. . - -- . - . - --- ...
. - --. ..- .-
- .- .- -- --- .- - .
-.. .
..- . .- . . -.. --- ...

DECODIFICAÇÃO

SOS

terremoto

Scoutonia

precisamos

urgente

de

medicos

roupas

quentes

alimentos

agua

transporte

de

feridos

Informação 7:

‘Outro relatório da agência’

A comunicação no local do desastre está muito afetada, precisamos de voluntários que consigam montar uma estação de rádio no local para facilitar e agilizar a comunicação da área quente com as unidades de resgate e governo. O frio está intenso, precisamos urgentemente de doações de roupas e cobertores para que as vítimas não sofram ainda mais enquanto aguardam serem removidas para um local seguro.

A energia elétrica está afetada, não sabemos até quando conseguiremos manter esse tipo de comunicação.