



CASA MILITAR
COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - CEPDEC
REDE ESTADUAL DE EMERGÊNCIA DE RADIOAMADORES - REER



Anualmente, é realizado atividades e um simulado da REER de nível regional no primeiro semestre, onde procuram realizar as atividades de acordo com as ocorrências e necessidades de cada localidade. Sendo assim, no ano de 2017, as regionais que realizaram alguma atividade e/ou simulados estão descritos abaixo.

Regional REER	Data da Atividade	Localidade	Descrição da Atividade	Participantes
1ª Curitiba	09/07/2017	Igreja Santo Antonio - Vila Parolin	A reunião foi realizada para apresentação dos novos Voluntários e esclarecimentos sobre os objetivos da REER / Defesa Civil e a participação dos mesmos em atividades e simulados.	Aurélio Zito Schwartz Nicoladeli e os novos voluntários cadastrados no SISDC, (PY5FOC) - Fábio, (PU5SZN) – Aurélio, (PY5LZA) - Zanineli, (PU5SDM) – Itiberê, (PU5SOD) – Sidnei, (PU5VIN) – Vinicius, (PU5MCL) – Marcilino, (PU5RYC) – Ricardo (PU5STK) – Rafael e (PU5MUD) - EDER.
	27/07/2017	Boqueirão	O simulado teve como principal objetivo testar o plano de contingência e as comunicações realizadas pela REER, visando identificar possíveis falhas, dificuldades operacionais e de gestão em atividades específicas que constam no plano de resposta local, que dizem respeito a Deslizamentos, Alagamentos, Inundações, Enxurradas, Granizo, Vendavais e Tempestades, entre outras situações que podem vir a interromper a situação de normalidade.	Aurélio Zito Schwartz Nicoladeli PU5SZN - Supervisor da 1a Regional REER e outros radioamadores cadastrados junto a Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil, Ricardo – PU5RYC, Rafael – PU5STK, Zaninelli – PY5LZA, Élio – PU5SME, Marcilino – PU5MCL, Sidnei - PU5SOD.
2ª Ponta Grossa	08/08/2017	Prudentópolis	Foi simulado 4 pontos de alagamento na cidade, um acidente de automóvel em um anteparo e um incêndio ambiental real que ocorreu no transcorrer do simulado. Foi utilizado o sistema APRS para plotagem dos pontos dos eventos, bem como acompanhamento em tempo real das viaturas.	Corpo de Bombeiros, Coordenadoria Regional de Proteção e Defesa Civil e Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Prudentópolis.

3ª Londrina	30/07/2017	Londrina	Foi realizado um exercício simulado, visando treinamento operacional de comunicação e montagem de quatro estações de comunicação. Comando das Operações no Quartel Central do 3ºGB (Base 4), Base 1 no Município de Jataizinho, Base 2 na Zona Rural do Município de Ibiporã e Base 3 localizada próximo ao Zerão de Londrina.	3ª CORPDEC e a Supervisão da REER, representantes da Polícia Militar do Paraná, das Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil de Londrina e Jataizinho.
	20/09/2017	Londrina	Reunião na sede da Guarda Municipal de Londrina, para assinatura e entrega de Ofício ao Secretário Municipal de Defesa Social, Sr. Evaristo Kuceki. O documento, formaliza o uso das dependências da Estação Rádio Base (ERB) da Sercomtel, localizada no Distrito da Warta, em que a repetidora VHF PY5-LON já encontra-se instalada e em operação.	Sr. Newton Cesar Colomera e equipe de voluntários radioamadores, juntamente com o Sr. Major Wilson.
	22/09/2017	Ortigueira	Assinatura do ofício para formalizar a exploração e uso de espaço no Morro da Pedra Branca, no referido município. O local já possui uma repetidora (PY5-RPB) utilizada para a comunicação e tem a possibilidade de, futuramente, receber outra repetidora APRS (PY5-DGS), a qual permite também o acompanhamento geográfico dos radioamadores em campo.	Tenente Tiago Justino da Silva, Sr. Newton Cesar Colomera, Sr. Paulo Henrique Pegoraro, Cilson de Lima, Sra. Lurdes Banach.
	27/09/2017	Londrina	Realização da Prova para obtenção do Certificado de Operador de Estação de Radioamador (COER), conforme regulação da Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL.	Foram abertas 75 vagas, que foram preenchidas em menos de 24 horas.
4ª Cascavel	22/07/2017	Cascavel	Imaginando um grande evento adverso, por exemplo um tornado, que faz ficar inoperante a rede elétrica e telecomunicações, a rede é formada. Considerando que no local haverá um centro de gestão da crise, ali também se instalam os radioamadores. Partindo da idéia de “rede”, equipes de campo buscam informações, repassam ao centro, que administra o fluxo de informações e ajudam a administrar as demandas. Ainda, considerando o isolamento do local, a rede terá tentáculos externos, para buscar auxílio e prestar informações.	Adir Luiz Colombo (PY5ZOZ); Moisés Cordeiro Muniz (PY5NF); Jorge Thiel (PY5JTR); Marcelo (PU5WMA); Luiz Guimarães (PU5MAZ), Walmir Veiga Matos (PY5PAC); Andrey (PU5MKD); Januir; Izabel Tavares (chefe dos escoteiros) e João Augusto Piffer Medeiros.

5ª Maringá	08/07/2017	Maringá	Simulado Regional tendo como objetivo, desmoroamento na região central de Maringá em uma construção de um terminal urbano onde ocasionou o rompimento de cabo de fibra óptica, de telefonia e também de energia elétrica.	Fernando Barros – (PY5DF), Paulo Zene – (PU5PSZ), Valderi Daniel – (PU5RIO), Adilson – (PY5DD), João Veridiano – (PU5PUP), Juliano – (PU5TDG), Amilton – (PY5AMT), Rodrigo – (PU5RDG), Rovelton – (PU5RMM), Conciani – (PU5PPZ), integrantes do 5ºGB, SETRANS, Radio CBN e Rede Massa – SBT.
6ª São José dos Pinhais				
7ª Curitiba (Cabral)	23/07/2017	Colombo	Simulado Regional teve como objetivo verificar a real interação entre os órgãos competentes através da comunicação dos radioamadores, avaliar o tempo de resposta ao incidente e a qualidade na mobilização de toda a operação. Além disso, a ação possibilitou alertar a população a respeito dos riscos de alagamento de suas residências.	Órgãos presentes: Corpo de Bombeiros, Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Colombo, Câmara Municipal, Rede Estadual de Emergência de Radioamadores (REER), Guarda Municipal, Jipeiros de Colombo, Associação de Moradores, voluntários e representantes das secretarias de Governo, Assistência Social e Indústria e Comércio.

8ª Paranaguá	21/10/2017	Morretes	<p>O treinamento tem dois grandes objetivos, primeiro garantir a capacitação de todos os gestores de Defesa Civil no Paraná sobre as ferramentas disponíveis e, segundo, cadastrar a população suscetível que mora em uma área de atenção, de maneira que estas informações sejam integradas ao Plano de Contingência Online do município. Este tipo de informação é vital em caso de uma eventual situação de emergência, para que se possa, assim, ter uma resposta rápida, evitando que a comunidade sofra ou que o socorro demore a chegar nessas áreas.</p>	<p>PY5FOC Fabio de Oliveira Converso, PU5SZN Aurelio Z. S. Nicoladeli, PY5SI Eronil dos Santos, PU5MCL Marcilino Gruber Rosalini, PU5SME Elio Marcio Selenko, PY5BK Ricardo Aurélio Seco, PU5VOI Angelo Bruno Voi, PU5SOD Sidnei de Oliveira, PU5MZZ Luis Júnior de Cristo, PU5VIC Vitoria Lamour, PY5KAL José Carlos Costa, PU5RYC Ricardo Rosa Adami, PU5NAO Elizandro Banf, PY5VE Roberto Luiz Marmentini, PU5MMR Eber de Mello Rodrigues, PU5NLF Leonidas de Lacerdas Loures Filho, PU5MUD Eder Bonesi, PU5VIN Vinicius Maestrelli.</p>
9ª Foz do Iguaçu	25/05/2017	Foz do Iguaçu - Itaipu	<p>Simulado na Itaipu, foi o de um acidente rodoviário envolvendo transporte de passageiros, com cerca de 30 vítimas, das quais 10 em estado grave e 1 óbito. A REER atuou na instalação de estações de rádio VHF/FM, proporcionando comunicações em pontos necessários para o contato local, além de contato com repetidora PY5IGU e lincada Echolink sendo escutada em tempo real em Curitiba pela repetidora PY5TEL, estações de HF em 40 metros para contato e relato direto com a Supervisão REER Estadual, além de estação de apoio na Itaipu, nos Bombeiros, Guarda Municipal, Hospitais, Exército, heliporto e heliponto, onde na primeira meia hora do evento.</p>	<p>PY5SG – Garcia, PY5ARS – Sacomori , PY5KAL – José Carlos, PY5EY – Brandão , PU5WCL – Coco, PU5NVT – Julio, PU5MLN – Osmar, PU5NCA – Clayton, PU5PIB – Fabricio, PU5MGT - Ademar, PU5NOP - Girlando, PY5OZ – André, PY5RTC – Cabral, PU5SBE – Aldo, PU5MJQ – Jonas, PU5PTF – Francis, PT2LA – Lauro.</p>

	22/07/2017	Foz do Iguaçu	Instrução sobre a utilização dos códigos utilizados (Código Q, alfabeto fonético internacional e outros) e a forma de manusear os equipamentos para trabalharem em uma situação de necessidade.	Cerca de 40 pessoas estiveram presentes nas instalações do Corpo Bombeiros para instruções teóricas e treinamentos práticos acerca dos sistemas de comunicação.
10ª Ivaiporã	15/07/2017	Ivaiporã	Simulado baseado em ocorrência de chuva de granizo e vendaval para o pronto atendimento médico, transporte e envio de desabrigados ao ginásio de esportes local e feridos ao posto de saúde para os primeiros socorros e os mais graves ao hospital, bem como dando apoio ao local afetado pela tempestade.	PY5FBA Francisco, PY5SR Eloi, PU5TOI Darci, PU5PED Kanene, , PP2ASG Calili, Tenente Maltaca.
11ª Pato Branco	29/07/2017	Francisco Beltrão	Simulado teve o objetivo de treinar os operadores, foi simulado um forte vendaval em Francisco Beltrão com interrupção dos meios convencionais de comunicação, além da queda de uma ponte com vítimas.	Participação dos integrantes da 12ª e 11ª CORPDEC, ABRA – Associação Beltronense de Radioamadores, militares do Corpo de Bombeiros, agentes do Departamento Beltronense de Trânsito e Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil.
12ª Francisco Beltrão				
13ª Apucarana	05/08/2017	Apucarana	Viaturas foram deslocadas para a cidade de Borrazópolis, em virtude um vendaval de grande proporção. Foram feitos simulados de pronto atendimento médico, transporte e envio de desabrigados ao ginásio de esportes. Com o suporte da REER, logramos êxito em todas comunicações que se fizeram necessárias.	José Carlos Bittencourt PY5TZ, Newton Cesar Colomera PY5NCC, Paulo Pegoraro PP5PH, Francisco Manoel da Costa PY5DMJ, Eber de Mello Rodrigues PU5MMR, Wilson de Mello Rodrigues PY5LPR, Tenente Augusto Marks Batista, Subtente Jorge Luiz Schmuker, Soldado Emerson Emanuel Marcos de Araujo.

14ª Guarapuava	26/07/2017	Guarapuava	Simulado com a intenção de promover intercâmbio entre a REER e a 14ª Coordenadoria Regional de Proteção e Defesa Civil. Os radioamadores demonstraram seus equipamentos realizando simulações de comunicações via rádios com as Seções de Bombeiros do município de Guarapuava e de Pitanga e ainda entre parceiros radioamadores de outras localidades disponíveis para apoio em eventuais situações de emergência.	Houve a participação de 03 radioamadores regionais representantes dos municípios de Guarapuava e Pitanga.
15ª Umuarama	22/07/2017	Umuarama	Simulado realizado foi desmoronamento na região central de Umuarama, construção de um Shopping , ocasionou o rompimento de cabo de fibra óptica, de telefonia e também de energia elétrica, sem vítimas somente danos materiais.	Claudinei - PU5YAK, Emerson - PY5FBI, Adelcio - PU5MEW, Erkis - PU5TUB, Paulo - PU5SBP, Flávio - PU5MAV, e da 5ª Regional - Fernando Barros - PY5DF, Juliano - PU5TDG, Nivaldir - PU5NVA e Jonatas - PU5JVA, Cap Jardel, Cb Fabiano, Sd Joelson.

Cassandra C. Costa

1º Ten. QOBM Cassandra Coninck Costa

Adjunta da Seção Operacional da Divisão de Proteção e Defesa Civil/CM



Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

Seção Operacional - reerpr@gmail.com - 41 3281-2527 - Soldado Lambaret

Rua Jacy Loureiro de Campos, s/nº - Centro Cívico - Curitiba/PR - Palácio das Araucárias 1º Andar Setor "C"