

OFICINA REGIONAL DE DEFESA CIVIL

VALE DO PARANHANA
REGIÃO DAS HORTÊNSIAS
E ALTO SINOS



RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
2010

OFICINA REGIONAL DE DEFESA CIVIL

**Integração entre municípios
Prevenção dos riscos e
redução dos efeitos dos
desastres**

Sinopse das atividades

Rio Grande do Sul - Brasil

2010 – 2018

Edição Dezembro 2018



DEFESA CIVIL

conjunto de
**ações preventivas,
de socorro, assistenciais e
recuperativas** destinadas a
evitar *os efeitos dos eventos
adversos*, minimizar seus
impactos para a população e
restabelecer a normalidade
social.

(Adaptado a partir do conceito definido, no inc. II, art. 1º, do DECRETO Nº 7.257, DE 4 DE AGOSTO DE 2010 - Regulamenta a Medida Provisória no 494 de 2 de julho de 2010, para dispor sobre o Sistema Nacional de Defesa Civil - SINDEC, sobre o reconhecimento de situação de emergência e estado de calamidade pública, sobre as transferências de recursos para ações de socorro, assistência às vítimas, restabelecimento de serviços essenciais e reconstrução nas áreas atingidas por desastre, e dá outras providências..

A DEFESA CIVIL

encontra-se dentre o rol de atividades da Administração Pública que mais se afeiçoa à **participação social**.

As ameaças de **EVENTOS NATURAIS SEVEROS** ou provocados pelo homem (**ANTROPOGÊNICOS**), a cada dia, revelam-se com maior magnitude e intensidade, exigindo **um conjunto de competências, habilidades e aptidões do gestor e do servidor público**.



Centro de Taquara – 1978
Inundação

introdução

A OFICINA REGIONAL DE DEFESA CIVIL DO VALE DO PARANHANA, REGIÃO DAS HORTÊNSIAS E ALTO SINOS com esta denominação tem o propósito de abrigar os municípios que, **identificados por situações comuns**, decidiram reunir-se em forma e método de fórum permanente.

A OFICINA é uma instituição não-governamental, voluntária, apolítica, apartidária que, atualmente, congrega as Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil dos municípios de **SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA, GRAMADO, ROLANTE, TRÊS COROAS, IGREJINHA, PAROBÉ E CARAÁ** com a finalidade de **integrar ações, autoridades e população, capacitar pessoas nas atividades de gestão de risco e de desastres, na construção de ambientes de prevenção aos riscos de desastres, mitigação dos efeitos dos eventos naturais ou antropogênicos, através do desenvolvimento da cultura de percepção do risco e de resiliência**.

Vários aspectos foram determinantes – para não dizer condicionantes - para esta iniciativa, são eles:

- antecedentes históricos dos desastres;
- população;
- proximidade dos municípios;
- falta de integração e relacionamento;
- topografia (serras e vales);
- bacias hidrográficas comuns (Rio dos Sinos, Rio Paranhana, Rio Rolante e outros);
- rede hidrográfica significativa e impactante quando de chuvas intensas ou secas prolongadas;
- malha viária integrativa de grandes cidades e regiões (ERS 020, ERS 030, ERS 115, ERS 235, ERS 239 e ERS 474);

- zona de passagem para áreas turísticas importantes;
- zona de tráfego para o Pólo Petroquímico de Triunfo;
- hidrelétricas e barragens à montante do Rio Paranhana;
- parques industriais significativos, com base na atividade coureiro-calçadista com depósitos de produtos químicos e inflamáveis;
- linha de transporte de gás de alta pressão (Gasoduto Brasil-Bolívia), com “city gate” na região;
- interesse dos órgãos de Defesa Civil locais;
- atitude colaborativa dos governos locais;
- legitimação popular através das diretrizes apontadas nas Conferências de Defesa Civil de 2010 e 2014;
- possibilidade de dotar a região, de tecnologias para alertas e alarmes antecipados através de uma rede de estações meteorológicas de monitoramento dos rios.

Por outro lado, acompanhando o histórico local de **eventos climáticos severos**, o Rio Grande do Sul, tem registrado **um crescimento na ocorrência de eventos extremos** nos últimos anos. Estes fenômenos **desencadeiam desastres capazes de vitimar populações e causar significativas perdas econômicas e danos ambientais**.

Segundo informações do **Centro de Pesquisa em Epidemiologia de Desastres, da Organização Meteorológica Mundial**, nos últimos dez anos **1.083 pessoas perderam a vida** em decorrência de desastres no território nacional.



ERS 239 – Três Coroas – 2015
Deslizamento de encosta

A causa está associada a ocorrência de eventos de secas, inundações, epidemias e deslizamentos.

Deste montante, porém, **829 óbitos são oriundos de eventos de inundações exclusivamente**.

De forma complementar, os danos avaliados neste período totalizaram **US\$ 4.052.370,00, sendo US\$ 2.041.370,00 em virtude das inundações** (EM-DAT, 2011).

Diante de um quadro de ameaças e riscos tão significativos, precisamos agir e, sem dúvida, trabalhar em conjunto, com ações integradas, numa perfeita SINERGIA, como forma de alcançar maior efetividade com menores custos.

O TRABALHO INTEGRADO É UMA PROPOSTA CAPAZ DE ALCANÇAR BONS RESULTADOS.



Canela – 2010 – Tornado

489 casas afetadas, sendo 408 estão danificadas e 81 destruídas

Cerca de 2.000 pessoas foram afetadas de alguma forma pelo temporal, 180 pessoas desalojadas e 11 feridos

Importa considerar que esse banco de dados registrou somente 10 (dez) eventos severos que assolaram o país na última década, não representando, pois, o conjunto de desastres que efetivamente aconteceram.

No Rio Grande do Sul, de acordo com dados da Defesa Civil estadual, no período entre 2003 e 2009, foram registrados **1.645 desastres devido à ocorrência de eventos climáticos**, que atingiram mais de **90% dos municípios gaúchos**. Os prejuízos totais estimados em decorrência desses desastres foram de ordem de **R\$ 11,6 milhões**.



Taquara

Ruptura asfalto por deslizamento de encosta - 2015

Somente no ano de 2011, foram registrados no Estado mais de **300 desastres de natureza climática**, dentre eles um que resultou na decretação de Estado de Calamidade Pública no município de São Lourenço do Sul e outro atingiu diversos **municípios do Vale do Paranhana, eventos que juntos totalizaram 19 óbitos**.

No contexto da gestão de risco de desastres no Rio Grande do Sul, os eventos de estiagem também são significativos. Ainda segundo dados da Defesa Civil estadual, entre os anos de 2003 e 2010, alagamentos, enxurradas e inundações em conjunto perfazem um total de 31% dos eventos registrados, enquanto os de estiagem correspondem a 69% do conjunto de desastres no Estado.



Três Coroas – Deslizamento de encosta – 2010

Entre os anos de 2007 e 2008, de acordo com estudo da Fundação de Economia Estatística (FEE), se não fossem os efeitos da estiagem, o PIB do Rio Grande do Sul alcançaria um crescimento de 5,9%, ou seja, 2,1 pontos percentuais acima do registrado (isto é, 3,8%).

Estes efeitos não recaem somente sobre o complexo agroindustrial; em torno de 52% são observados sobre a indústria e serviços.



Gramado – Vendaval e Granizo 1978

A queda de produção provocada pela estiagem, no setor agrícola, que afeta principalmente as lavouras de soja, fumo, milho e feijão (60% das lavouras temporárias), produz efeitos que se refletem sobre todo o conjunto da economia estadual, dada a interligação dos segmentos agroindustriais a outros setores da matriz produtiva, voltados tanto para o mercado interno como para o externo.



São Francisco de Paula – Tornado - 2003



São Francisco de Paula – Tornado - 2017

<http://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/2017/03/estragos-em-sao-francisco-de-paula-sao-compativeis-tornado-diz-inmet.html>



Igrejinha – 2015 – Quedas de blocos



Rolante - 2017 – Formação de fluxo de detritos



Rolante – 2017 – Enxurrada

Além dos impactos diretos e indiretos sobre a produção e o emprego, dentro do complexo agroindustrial, são observados impactos indiretos, que ocorreram em setores não ligados à agropecuária, como segmentos do setor terciário (administração pública, instituições financeiras e outros) decorrentes da variação da circulação da renda na economia (FOCHEZATTO e GRANDO, 2009).

o início

27 outubro 2009

CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL DE TAQUARA-RS

conclui por *“Estabelecer programas e projetos de apoio mútuo entre municípios vizinhos, a fim de promover o conhecimento de cada realidade ambiental, o desenvolvimento de atividades conjuntas e articuladas nas fases de prevenção de desastres, preparação para emergências e desastre, respostas aos desastres e reconstrução”*, integrando o Eixo Temático 01 – Desafios para a efetivação da Defesa Civil no Século XXI : Estado, sociedade, clima, desigualdade e desenvolvimento.

04 março 2010

CONFERÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL

– Parceria com o Centro Estadual de Pesquisas em Sensoriamento Remoto e Meteorologia – CEPsRM – UFRGS -, iniciando as tratativas para a instalação de 20 estações meteorológicas, em 11 municípios : São Francisco de Paula – Santo Antônio da Patrulha - Taquara - Gramado – Canela - Rolante - Três Coroas - Igrejinha - Parobé – Riozinho – Carará.

09 julho 2010

I ENCONTRO REGIONAL DE DEFESA CIVIL com vista a elaboração do “Diagnóstico Preliminar da situação de cada um dos 11 municípios sob o ponto de vista da gestão de riscos e de desastres” – Taquara/RS;



I Encontro Regional – Taquara – 2010

15 julho 2010

I OFICINA – AVALIAÇÃO DO I ENCONTRO REGIONAL DE DEFESA CIVIL DO VALE DO PARANHANA, REGIÃO DAS HORTÊNSIAS E ALTO SINOS,

com elaboração e encaminhamento de Moção à Sra. Governadora para criação de uma regional que abrangesse os 11 municípios; - Estabelecimentos de interações e ações para a elaboração de um Plano Regional; - Aprovação Quadro de Trabalho Quinzenal e Cronograma da 1ª Fase do projeto; - Estabelecimento da Metodologia das Oficinas de Diagnóstico e Planejamento inicial sobre a localização das Estações Pluvio-hidrológicas.



Barragem do Salto – São Francisco de Paula – 2010

metodologia de trabalho

Realização de **sessões quinzenais**, no período de março a dezembro, em sistema de rodízios, nos municípios que estejam participando da Oficina. As sessões destinam-se a **atividades de minicursos e de planejamento**, para às quais são convidados especialistas na **área de redução de riscos de desastres e de atividades de prevenção, com o objetivo de manter atualizados e capacitados os**

integrantes das instituições de Defesa Civil municipais.

A Oficina de Defesa Civil já realizou **mais de uma centena de sessões, somando mais de 500 horas de capacitação e planejamento.** A participação é avaliada através de formulários próprios.

Anualmente, é realizado um Encontro Regional de Defesa Civil,

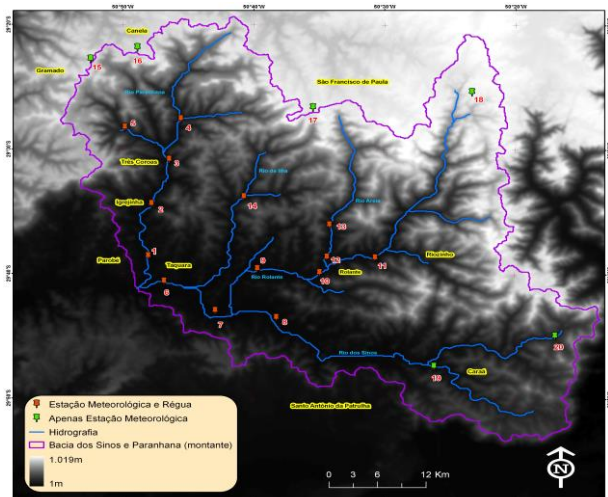
também, em sistema de rodízio. Este evento é aberto a toda a comunidade e aos operadores de Defesa Civil.



atividades realizadas

2010

- **02/03/2010** : Organização da 1ª Conferência Intermunicipal de Defesa Civil do Litoral Norte – ULBRA - Torres;
- **23/03/2010**: Participação na 1ª Conferência Nacional de Defesa Civil e Assistência Humanitária - Brasília
- **09/06/2010**: Projeto “Monitoramento e previsão de eventos extremos na região do vale dos Sinos” – CEPSRM/UFRGS



Estudo para instalação de equipamentos de monitoramento do clima e tempo

- **01/07/2010:** Planejamento e coordenação do Curso de Capacitação de Gestores de Equipes de Defesa Civil – (120 h/a) FACCAT;
- **09/07/2010:** I Encontro Regional de Defesa Civil do Vale do Paranhana, Região das Hortênsias e Alto Sinos – FACCAT – Taquara;
- **15/07/2010:** Reunião de avaliação do I Encontro Regional de Defesa Civil e criação da Oficina Regional – Taquara;

Reunião de criação da Oficina Regional



- **08/09/2010:** Oficina de Diagnóstico: Parobé – 4 hs;
- **23/09/2010:** Oficina de Diagnóstico: “Comportamento do solo e instabilidade de encostas – Prof. Geól. Roberto Naime – FEEVALE - Três Coroas – 4 hs;
- **13/10/2010:** Oficina de Diagnóstico: “Processos atmosféricos e mudanças climáticas” – Profª Rita de Cássia Marques Alves – CEPSSRM/UFRGS - Riozinho – 4 hs;
- **27/10/2010:** Oficina de Diagnóstico: “Rede de gás – Brasil-Bolívia” - Eustáquio Gazel Colen – Supervisor de Dutos e Faixa – Gerencia Regional da TBG” –São Francisco de Paula – 4 hs;
- **10/11/2010:** Oficina de Diagnóstico: “Cargas e produtos perigosos – Eng. Químico Tito Gobatto – Instrutor Nacional de Defesa Civil - Santo Antonio da Patrulha – 4 hs;



Curso “Transporte de Produtos Perigosos”

Eng. Quím. Tito Gobatto

- **24/11/2010:** Oficina de Diagnóstico: “Finalização do Modelo de Diagnóstico dos Municípios que compõem a Oficina”/ “Incêndio florestal” – Ten Gilmar Fraga Nunes – Defesa Civil Estadual - RGS - Rolante – 4 hs;
- **01/12/2010:** Oficina de Diagnóstico: - “Metodologia e trabalho para elaboração de uma Política Regional de Proteção e Defesa Civil” – FACCAT - Taquara – 4 hs;
- **15/12/2010:** Oficina de Diagnóstico: - “Planos Diretores e Programas de Proteção e Defesa Civil” – Caraá – 4 hs;
- Estabelecimento de “Planilha de Controle de Desempenho”
- Construção de um “Memento de Diagnóstico Estrutural”;
- Utilização da “Análise SWOT ou “FOFA” com o objetivo de conhecer o estágio da Defesa Civil de cada município;



Pluviômetro em escola – Igrejinha

2011

- **16/03/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "Defesa Civil Estadual - Estrutura e funcionamento" - Major Paulo Roberto Locatelli - Coordenador das Divisão de Assistências às Comunidades Atingidas - Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - Taquara - 2 hs;
- **30/03/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "Atuação do pessoal da Saúde em caso de desastres" - Sami El Jundi - Diretor do Departamento de Coordenação de Hospitais do Estado do RGS - Caraá - 4 hs;
- **11/04/2011:** I Seminário Internacional sobre Gestão Integrada de Riscos e Desastres - "Uma nova perspectiva para a Defesa Civil Nacional" - Ministério da Integração Nacional - Brasília;
- **20/04/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "Sistema Salto/Jacuí - Panorama das hidroelétricas do Rio Paranhana" - Júlio César da Silva Nogueira - CEERGS - Rolante - 8 hs;
- **27/04/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "Relatos e informes sobre o I Seminário Internacional sobre Gestão Integrada de Riscos e Desastres - "Uma nova perspectiva para a Defesa Civil Nacional" - Parobé - 6 hs;
- **11/05/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - "Organização de abrigos" - Márcia Fernandes - Cruz Vermelha do Brasil - Três Coroas - 6 hs;
- **20/05/2011:** Curso sobre Sistema de Comando de Operações: Coronel Marcos Oliveira - PMSC - 10hs;



Curso de Capacitação em Sistemas de Comando de Operações (SCO) – FACCAT – Taquara 2011

- **25/05/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - "Acidentes com produtos perigosos" - Maj Alexandre Teixeira - Defesa Civil do RGS - Riozinho - 6 hs;
- **08/06/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - "Elaboração de projetos para a Defesa Civil - enfoque orçamentário" - Fábio Ricardo Cardoso Magalhães - SEMA/RHGS - São Francisco de Paula - 6 hs;
- **22/06/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - Taquara - 6 hs;
- **08/07/2011:** II Encontro Regional de Defesa Civil do Vale do Paranhana, Região das Hortênsias - "A interconexão da Defesa Civil com os setores da

Administração Municipal e a Comunidade" - São Francisco de Paula/RS

- **03/08/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - "Energia elétrica - Ações e dificuldades em face dos desastres" - Breno Plentz - Departamento de Gestão e Vendas da RGE- Caraá - 6 hs;
- **17/08/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - "Gestão de riscos de desastres naturais" - Cel PM Paulo Rogério Machado Porto - Brigada Militar RGS - Rolante - 6 hs;
- **31/08/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "Consórcio Pros-Sinos - Papel, missão, objetivos e ações do Consórcio - Como construir parcerias com vistas ao monitoramento climatológico e hidrológico da região" - Representante do Pro-Sinos - Parobé - 6 hs;
- **28/09/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil; "Geologia nas áreas de risco" - Geól. José Mauro Denardin - Prefeitura Municipal de Igrejinha - Igrejinha - 6 hs;
- **19/10/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "Incêndio em prédios - Plano de Prevenção" - Sérgio Bosquetti - Defesa Civil de São Francisco de Paula - Riozinho - 6 hs;
- **09/11/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "Redação da Carta Regional endereçada à Deputada Perpétua Almeida - Presidente da Comissão Especial Comissão Especial destinada a efetuar estudo e apresentar propostas em relação às medidas preventivas e saneadoras diante de catástrofes climáticas" - Três Coroas - 6 hs;
- **09/11/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil: "A cartografia como ferramenta de trabalho em GRD" - Geól. Hélio Hervê Pedra Filho - Três Coroas - 6 hs;
- **18/11/2011:** Curso de Psicologia dos Desastres - Profª Eveline Fávero - FACCAT - Taquara - 12hs;
- **30/11/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - "Geoprocessamento de Dados - Instrumentos de Planejamento e gestão de Defesa Civil" - Iuri Buffon - Prefeitura Municipal de Taquara- Igrejinha - 6 hs;



Diagnóstico estrutural de cada município Importante ferramenta de gestão do risco

- **30/11/2011:** Conclusão do "Diagnóstico Estrutural Municipal de Defesa Civil"
- **14/12/2011:** Sessão de Planejamento Regional de Defesa Civil - São Francisco de Paula - 6 hs;



Estação Meteorológica – Três Coroas

2012

- **08/03/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Segurança em operações em face das instalações elétrica” – Equipe Técnica da Instaladora Mercúrio” - 2 hs;
- **15/03/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Formação de NUDECs” – Mauro Guedes – Defesa Civil de Canoas - 2 hs;
- **16/03/2012:** Mostra de Equipamentos de Defesa Social – 2 dias;
- **12/04/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Procedimentos operacionais diante de uma situação de emergência – O caso da Família Lima” – Ten Edson Luiz Maicá Severo – Corpo de Bombeiros do RGS - 2 hs;
- **26/04/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Equipamentos e Tecnologia para monitoramento meteorológico” - Regina Dias - INCOTERM – 2 hs;
- **10/05/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “ Utilização de aeronaves nas operações em eventos climáticos extremos e desastres de grandes proporções” – Maj Paulo Eduardo – Brigada Militar do RGS - 2 hs;
- **14/06/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “ Sinopse do IX Fórum Nacional de Defesa Civil – Angra dos Reis – Abel Barcellos e Nelci Lázaro – Defesa Civil de Parobé - 2 hs;
- **06/07/2012:** III Encontro Regional de Defesa Civil do Vale do Paranhana, Região das Hortênsias - "Riscos e comunicação de desastres – O papel da imprensa na prevenção e mitigação dos efeitos dos eventos extremos” – Parobé/RS;
- **06/07/2012 :** Publicação da “Política Regional de Proteção e Defesa Civil”
- **02/08/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Técnicas de palestras” – Profª Berenice Hackmann – FACCAT - 2 hs;

- **13/09/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Hidrologia e comportamento dos rios” – Equipe do CEPED/UFRGS - 2 hs;
- **26/09/2012:** Congresso Brasileiro de Meteorologia – Mesa Redonda : “Mobilização Comunitária para aumento da resiliência” – Gramado/RS;
- **10/10/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Organização e preparação de simulados” – Ten Cel Alexandre Teixeira – CREPDEC Metropolitana - 2 hs;
- **24/10/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Visita Técnica nas Estações Hidro meteorológicas de Três Coroas” – Profª. Rita de Cássia Alves – CEPSRM/UFRGS e Dr. Carlos Frederico Angelis – CEMADEN/MCT - 2 hs;
- **08/11/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Hidrologia – Comportamento dos rios e encostas” - Prof. Luiz Carlos Bressani – UFRGS - 2 hs;
- **12/11/2012:** “Understanding Risk” – Belo Horizonte – MG
- **22/11/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Relatos e informes da visita técnica do CEMADE” - 2 h;
- **06/12/2012:** Série de Debates : “Ciência, Riscos e Desastres” – Conhecendo cenários de risco: RS – CEMADEN – Cachoeira Paulista/SP;
- **13/12/2012:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Levantamento e aplicação de dados na prevenção de inundações” - Prof. Laurindo Guasseli – CEPSRM/UFRGS - 2 h;
- Publicação da “Política Regional de Proteção e Defesa Civil”, contendo 14 diretrizes e 20 metas;
- Seminário junto ao CEMADEN – Centro de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais - Cachoeira Paulista – São Paulo : “ Conhecendo cenários de risco: RS”;



**Inspeção Técnica Estações Meteorológicas – Três Coroas
CEPSRM/UFRGS – CEMADEN**



Seminário em conjunto com o CEMADEN
Cachoeira Paulista – SP – 2012

2013

- **07/03/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Análise e discussão da Instrução Normativa nº 01, de 30 de agosto de 2012” – Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **14/03/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Análise e discussão da Lei Federal nº 12.608 – Lei da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil e da Instrução Normativa nº 01, de 30 de agosto de 2012” – Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **11/04/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Análise e discussão da Lei Federal nº 12.608 – Lei da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil” – Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **25/04/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Inserção da educação da gestão do risco na rede escolar” – Iara Senger – Defesa Civil de Lindolfo Collor - 4 hs;
- **09/05/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Saída de Emergências em edifícios” – Sérgio Pastl – Cel PM Res Brigada Militar / “Obras Estruturais na Região” – METROPLAN – Gerri Machado – Secretaria do Planejamento, Gestão e Participação Cidadã; – 2 hs;
- **23/05/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Planejamento territorial e gestão de risco” – Arq. Eloísa Giazzon – CEPED/UFRGS – 2 hs;
- **06/06/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Planos de Contingência” – Alessandra Azambuja – Defesa Civil de Igrejinha – 2 hs;
- **20/06/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Redução de Riscos de Desastres causados pela chuva – Antônio Augusto Borges – Defesa Civil do Caraá 2 hs;
- **05/07/2013:** IV Encontro Regional de Defesa Civil do Vale do Paranhana, Região das Hortênsias - "A utilização do solo sob a ótica da Gestão de Risco" - Rolante/RS;
- **18/07/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Condições objetivas de segurança em edificações” Renata Batista Lucena e Jacinto Almeida – CEPED/UFRGS – 2 hs;

- **08/08/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Uso do GPS no mapeamento de áreas de risco” – Antônio Augusto Borges – Defesa Civil Caraá - 2 hs;
- **12/09/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “As ações de segurança para a Copa do Mundo de 2014 – Responsabilidades e ações de Defesa Civil” – Major Marcus Vinicius Gonçalves Oliveira e Delegada de Polícia Luciane Bertolotti – SSP/RGS- 2 hs;
- **19/09/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Organização e execução de exercícios simulados de inundação” – Ten Cel Alexandre Teixeira – CREPDEC Metropolitana – 2 hs;
- **17/10/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Notícias e Informes do “X Fórum Nacional de Defesa Civil – 2 hs;
- **24/10/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: “Planejamento e avaliação de simulados” – Patrick Walesko Fontes – CEPED/UFRGS – 2 hs;
- **21/11/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Notícias e Informes do curso “Diagnóstico de capacidades e necessidades de formação em GRD” - 2 hs;
- **12/12/2013:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Notícias e Informes do “Seminário sobre Redução de Riscos de Desastres – Construindo Espaços Públicos Resilientes – UNISDR – Porto Alegre- 2 hs;



Sessões sistemáticas de estudo e planejamento

2014

- **06/02/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Preparação para a Conferência Nacional e Intermunicipal;
- **13/02/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Preparação para a Conferência Nacional e Intermunicipal;
- **25/02/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Preparação para a Conferência Nacional e Intermunicipal;
- **06/03/2014:** 1ª Conferência Intermunicipal de Proteção e Defesa Civil do Vale do Paranhana, Região das Hortênsias e Alto Sinos – FACCAT – Taquara;
- **13/03/2014:** 1ª Conferência Intermunicipal de Proteção e Defesa Civil da Região Metropolitana – UNISINOS – São Leopoldo;
- **27/03/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Avaliação da Conferência Intermunicipal;
- **09/04/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Análise do papel, avanços e desafios da Oficina Regional;
- **24/04/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Atividades de planejamento;
- **15/05/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Atividades de planejamento;
- **27/05/2014:** IV Session of the Regional Platform for Disaster Risk Reduction of the Americas – Guayaquil – Ecuador;
- **05/06/2014:** Resultados trazidos da IV Session of the Regional Platform for Disaster Risk Reduction of the Americas – Guayaquil – Ecuador;
- **10/06/2014:** Participação no 1º Encontro Nacional de Cidades Resilientes – São Paulo;
- **26/06/2014:** Relatos do 1º Encontro Nacional de Cidades Resilientes – São Paulo;
- **10/07/2014:** Relatos dos procedimentos para o V Encontro Regional de Defesa Civil do Vale do Paranhana, Região das Hortênsias e Alto Sinos;
- **17/07/2014:** V Encontro Regional de Defesa Civil do Vale do Paranhana, Região das Hortênsias e Alto Sinos – “O processo de ensino-aprendizagem nas redes escolares e a construção de comunidades resilientes” – Três Coroas/RS;
- **31/07/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Atividades de planejamento; Integração com os radio-amadores – Eng. Sérgio Paula Couto;
- **14/08/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Atividades de planejamento; Construção de modelo de palestras para as escolas – Fernanda Silva, Ediane Santos, Cláudio Silva da Rocha e Jaime Müller – 2 hs;
- **28/08/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Atividades de planejamento; Construção de modelo de palestras para as escolas – Fernanda Silva, Ediane Santos, Cláudio Silva da Rocha e Jaime Müller – 2 hs;
- **11/09/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Atividades de planejamento; Construção de

modelo de palestras para as escolas – Fernanda Silva, Ediane Santos, Cláudio Silva da Rocha e Jaime Müller – 2 hs;

- **25/09/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Atividades de planejamento; Discussão das atribuições de cada Coordenador, em face da Sessões da Oficina – Minuta de Diretriz – 2 hs;
- **09/10/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Discussão das atribuições de cada Coordenador, em face da Sessões da Oficina – Minuta de Diretriz – 2 hs;
- **23/10/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Análise de informações para confecção do Plano de Contingência – 2 hs;
- **20/10/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Discussão das atribuições de cada Coordenador, em face da Sessões da Oficina – Minuta de Diretriz – 2 hs;
- **20/11/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Sala de Situação da SEMA/DRH e os alertas de inundação – João Manuel Trindade Silva – Coordenador da Sala – 2hs;
- **27/11/2014:** Sessão de Capacitação e Planejamento: Análise e Discussão do Termo de Referência das Obras Estruturais na Região - METRPLAN – 2 hs;



Participação em eventos internacionais para apresentar a metodologia de trabalho – Guayaquil - Equador - 2014

2015

- **30/04/2015 :** Cidades Resilientes: Como inserir sua cidade no 2º Ciclo – Antonio Augusto Borges: 2 hs;
- **07/05/2015 :** Análise preliminar do Marco de Sendai – Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **21/05/2015:** Defesa Civil no Japão – Maj Marcus Vinicius Falcão Sperinde – Corpo de Bombeiros do RGS – 2 hs;
- **11/06/2015:** Desastres Hidrológicos – Ações Preventivas – Gean Paulo Michel – PPRHSA/UFRGS – 2 hs;
- **25/06/2015:** Aspectos relevantes do Marco de Sendai – Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;

- **09/07/2015:** VI Encontro Regional de Proteção e Defesa Civil - "Desastres geológicos e hidrológicos – Causas e ações preventivas" – Igrejinha/RS
- **13/08/2015:** Responsabilidade civil – Omissão na gestão de risco ou de desastre pode gerar improbidade administrativa? - Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **10/09/2015:** Sistema de Comando de Operações/Incidentes – SCO/SCI – Parte I - Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **24/09/2015:** Sistema de Comando de Operações/Incidentes – SCO/SCI – Parte II - Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **05/11/2015:** Sistema de Comando de Operações/Incidentes – SCO/SCI – Parte III - Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;
- **25/11/2015:** Licenciamento Ambiental em APP – Parte I e II - Geólogo José Mauro Denardin – 2 hs;
- **03/12/2015:** Revisão da legislação de Defesa Civil - Cláudio Silva da Rocha – 2 hs;



2016

- **10/02/2016:** Responsabilidade civil por desastres ambientais: Deveres de prevenção e conhecimento do risco: Prof. Pós-Doutor Délton Winter: 4 hs;
- **24/03/2016:** Plano de Contingência: Aspectos Teóricos – Módulo I : Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **07/04/2016:** Plano de Contingência: Prática – Módulo II : Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **28/04/2016:** Sensoriamento remoto como instrumento de prevenção de desastres: Profª Drª Tania Saussen: 4 hs;
- **12/05/2016:** Plano de Contingência: Análise das informações sobre desastres – Módulo III: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **25/05/2016:** A tendência do aquecimento global e as mudanças climáticas ambientais em curso – Eventos extremos no RGS: Prof. Dr. Francisco Aquino: 4 hs;
- **02/06/2016:** Plano de Contingência: Análise das informações sobre desastres – Módulo IV: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **09/06/2016:** Visita técnica às Defesa Civil de Igrejinha e Três Coroas, dos representantes do Ministério da Integração – Secretaria Nacional e Proteção e Defesa Civil, acompanhados dos técnicos da GITEC – BRASIL, empresa encarregada de realizar a revisão dos manuais de Defesa Civil;
- **23/06/2016:** A contribuição do Ministério Público na prevenção de desastres hidrológicos na Bacia do Rio dos Sinos: Dr. Ricardo Schinestsck Rodrigues, Promotor de Justiça, da Promotoria Regional Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos: 4 hs;
- **07/07/2016:** VII Encontro Regional de Proteção e Defesa Civil – " OS EFEITOS DOS DESASTRES NATURAIS EM ÁREAS DE VOCAÇÃO TURÍSTICA. AÇÕES E ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DE DANOS E PREJUÍZOS" – Três Coroas – RS
- **28/07/2016:** Plano de Contingência: Estudo de Situação para o Plano de Contingência – Módulo V: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **04/08/2016:** Plano de Contingência: Estudo de Situação para o Plano de Contingência – Módulo V: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **18/08/2016:** Utilização do Google Drive como ferramenta de troca de arquivos: Marcelo Silveira da Rocha – Coordenador Municipal de Defesa Civil de Santo Antonio da Patrulha: 2 hs;
- **01/09/2016:** Plano de Contingência: Estudo de Situação para o Plano de Contingência – Módulo VI: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **15/09/2016:** Integração comunitária para a prevenção dos risco – Introdução: Dra. Alexandra Passuelo e Arq. Eloisa M. A. Giazzon: 6 hs;
- **29/09/2016:** Plano de Contingência: Estudo de Situação para o Plano de Contingência – Módulo VII: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **12 a 15/10/2016:** Participação no 1º Congresso Brasileiro de Redução de Riscos de Desastres – Curitiba – PR;
- **27/10/2016:** Estudo de caso a partir do filme “ Furacão nos pântanos” – (Documentário sobre os efeitos de uma tempestade): 2 hs;
- **10/11/2016:** Plano de Contingência: Estudo de Situação para o Plano de Contingência – Módulo VIII – Análise dos fatores relevantes do terreno na gestão do risco: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;
- **24/11/2016:** Integração comunitária para a prevenção dos risco: Arq. Eloisa M. A. Giazzon; Ass.Social Joicelei Bresolin: 8 hs;



Parceria e capacitação com Centros de Pesquisa e estudos especializados CEPED/UFRGS

- **08/12/2016:** Plano de Contingência: Estudo de Situação para o Plano de Contingência – Módulo IX – Análise dos fatores relevantes do terreno na gestão do risco: Cláudio Silva da Rocha: 2 hs;

2017

- **02/03/2017:** Encontro Preparatório ao Seminário Nacional de Avaliação dos Alertas do CEMADEN – Taquara - Cláudio Rocha - 06 hs - Taquara/RS;
- **16/03/2017:** Planejamento das atividades para 2017 - Taquara/RS;
- **30/03/2017:** Plano de Contingência – Aspectos relevantes sobre a população – Cláudio Rocha - 02 hs - Rolante/RS;
- **04 a 06/04/2017:** Participação no I Seminário Nacional de Avaliação dos Alertas do CEMADEN, incluindo treinamento sobre aplicação de dados da rede observacional do CEMADEN - 04 hs - Cláudio Rocha e Leandro Gottschalk;
- **13/04/2017:** Plano de Contingência – Aspectos relevantes sobre a população – Cláudio Rocha - 02 hs - Gramado/RS;
- **27/04/2017:** Projeto para atuação em desastres naturais - Alessandra Brito - FEEVALE - 04 hs - Novo Hamburgo/RS;
- **11/05/2017:** Formação do processo de decretação de SE/CP - Laudos - Cláudio Rocha - 02 hs - Parobé/RS;
- **25/05/2017:** Curso de Capacitação de Voluntários e Agentes Públicos em Defesa Civil - 1ª edição - Coordenadores Municipais - Santo Antonio da Patrulha - 10 hs; (52 participantes)
- **08/06/2017:** Tema de Estudo “Discussão da IN 002/2016, em face da proposição do Cel. Alexandre Lucas e do Cap. Eduardo Pinheiro” - Cláudio Rocha - 02 hs - Caraá/RS;

- **22/06/2017:** Áreas de Inundação da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos - Rafael Moura - 02 hs - Igrejinha/RS;
- **13/07/2017:** Aspectos administrativos e planejamento para o VIII Encontro Regional - Coordenadores - 04 hs - Três Coroas/RS;
- **27/07/2017:** Gestão Pós-Desastre - A experiência do tsunami no Japão - Ivana Jalowitzki - UFRGS - 02 hs - Rolante/RS;



Capacitação com participação de especialistas

- **17/08/2017:** VIII Encontro Regional de Defesa Civil - “ESTRUTURAS OPERACIONAIS, TECNOLÓGICAS E TÉCNICAS PARA A GESTÃO DOS RISCOS DE DESASTRES” - Santo Antônio da Patrulha-RS.



VIII Encontro Regional Santo Antônio da Patrulha

- **31/08/2017:** “Preenchimento do S2ID” - Alessandra Azambuja - 02 hs - Três Coroas/RS.
- **14/09/2017:** Aspectos administrativos - 06 hs - Gramado/RS.
- **28/09/2017:** Ciclo de Painéis pela Oficina Regional de Defesa Civil - Vale do Paranhana, Região das Hortênsias e Alto Sinos - FEEVALE - Novo Hamburgo - 04 hs.
- **Painel I - Diretrizes Internacionais para Gestão de Risco de Desastre - Cláudio Rocha/ Facilitador da Oficina Regional de Defesa Civil**

- Painel II - Ciclo contínuo da gestão de riscos e gerenciamento de eventos - Antônio Augusto Borges/Coordenador Municipal de Defesa Civil de Caraá
- Painel III - Órgão municipal de Defesa Civil - Estrutura e funcionamento - Alessandra Azambuja/Coordenadora Municipal de Defesa Civil de Igrejinha.
- Painel IV - FEEVALE e ações indissociadas entre extensão e pesquisa no contexto dos riscos em Novo Hamburgo. Programa de Educação Ambiental em Desastres e Grupo de Pesquisa Ambiente e Sociedade
- Painel V - Uso de SGI e Regressão Logística na avaliação do risco em áreas de deslizamento e inundações - Dra. Daniela Quevedo e Me. Roberta Plangg - Feevale



FEEVALE – Painéis de GRD

- **05/10/2017:** Curso de Capacitação de Voluntários e Agentes Públicos em Defesa Civil – 2ª edição – Coordenadores Municipais – Canela/RS – 10 hs; (31 participantes)



**Capacitação em Canela
Parceria CREA – AEA - UCS**

- **19/10/2017:** “Ciência e Tecnologia” – Augusto Borges - Parobé/RS – 02 hs;
- **09/11/2017:** Sessão de Planejamento – Rolante/RS – 04 hs;
-



Prevenção de risco de desastres nas escolas

- **23/11/2017:** Curso de Capacitação de Voluntários e Agentes Públicos em Defesa Civil – 3ª edição – Coordenadores Municipais – Taquara/RS – 10 hs; (52 participantes).



**2017 - Capacitação em Canela
Parceria CREA – AEA - FACCAT**

2018

- **08/03/2018:** 119ª Sessão de Capacitação e Planejamento – Revisão dos princípios da ORDC – Confeção do Planejamento para 2018. 4 hs – FACCAT – Taquara/RS.



- **05/04/2018:** 120ª Sessão de Capacitação e Planejamento – Minicurso: **“Recapitulando conceitos de Defesa Civil e Gestão de Risco e de Desastres”** – Cláudio Rocha – Câmara de Vereadores – Caraá/RS – 06 hs;
- **17/05/2018** – Palestra: Diagnóstico de Defesa Civil para o município de Maquiné – Prefeitura Municipal de Maquiné/RS – 04 hs.
- **24/05/2018:** 121ª Sessão de Capacitação e Planejamento - Minicurso: **“Uso de dados do IBGE para mapeamento de vulnerabilidade à inundação”** - Paola de Assis de Souza Ramos - Gestora Ambiental (UERGS), Mestre em Sensoriamento Remoto (UFRGS), Pesquisadora do Grupo de Gestão de Riscos e Desastres (GRID-UFRGS) – Câmara de Vereadores – Igreja/RS – 06 hs;
- **21/06/2018:** 122ª Sessão de Capacitação e Planejamento - Minicurso: **“Avaliação de Segurança em Barragens”** – Prof. Dr. Fernando Meirelles - Diretor do DRH/SEMA-RS, e Doutor pelo Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Raft Adventure Park – Três Coroas/RS – 08 hs;



**2018 – Minicurso “Segurança de Barragens”
Barragem das Laranjeiras – Três Coroas**

- **30/06/2018** – Curso de Gestão de Riscos de Desastres – Planos de Contingência – Teoria e Prática – Maquiné/Barra do Ouro/RS – 08 hs.



**2018 - Curso de Gestão de Riscos de Desastres
Barra do Ouro – Maquiné/RS**

- **26/07/2018:** 123ª Sessão de Capacitação e Planejamento - Minicurso: **“Mapeamento de áreas de tendência de ocorrência de desastres no RS”** - Profª. Drª. Tania Saussen - Quartel do Corpo de Bombeiros Voluntários – Rolante/RS – 06 hs;
- **09/08/2018:** 124ª Sessão de Capacitação e Planejamento - Ajustes para o IX Encontro Regional – Prefeitura Municipal de Gramado/RS – 06 hs;
- **30/08/2018:** IX ENCONTRO REGIONAL DE DEFESA CIVIL VALE DO PARANHANA, REGIÃO DAS HORTÊNSIAS E ALTO SINOS - “RESPOSTA E RECUPERAÇÃO EM FACE DE EVENTOS METEOROLÓGICOS: O que fazer quando o desastre é iminente ou instalado?” – Expogramado – Gramado/RS.



**2018 - Solenidade de abertura do IX Encontro Regional
Mesa de Honra**

- **13/09/2018:** 125ª Sessão de Capacitação e Planejamento - Minicurso: **“O papel da FEPAM nos acidentes ambientais do estado do RS”** - Eng. Químico. André Luiz Milanez; e Eng. Química Margareth N. Foernges - Departamento de Divisão de Emergências Ambientais DEAMB/FEPAM - Prefeitura Municipal de Santo Antonio da Patrulha/RS – 06 hs;
- **18/10/2018:** 126ª Sessão de Capacitação e Planejamento - Curso: **“Iniciação de Profissionais, Voluntários, Agentes Públicos e Políticos em Defesa Civil”** – 4ª Edição. Integrantes da Oficina Regional – FEEVALE – Novo Hamburgo/RS – 08 hs;
- **07/11/2018:** 127ª Sessão de Capacitação e Planejamento - **Apresentação do Projeto “Prevenir para**

não remediar” / - Alessandra Azambuja e equipe; - 08 hs;
• **06/12/2018:** 128ª Sessão de Capacitação e Planejamento - Mini-curso: **Desastres Hidrológicos - Estudo de caso do desastre de janeiro de 2017 na cidade de Rolante, bacia do Rio dos Sinos** - Gean Michel - IPH/UFRGS - Câmara de Vereadores - Parobé/RS - 06 hs;

Planejamento para 2019

- Realizar 10 Sessões de Planejamento e Capacitação;
- Realizar 05 minicursos de atualização/capacitação
- Realizar X Encontro Regional de Proteção e Defesa Civil
- Realizar a 5ª edição do Curso “Iniciação de Profissionais, Voluntários, Agentes Públicos e Políticos em Defesa Civil, ” ;
- Manter os atuais municípios, como parceiros na Oficina;
- Reestruturar a página web da Oficina Regional de Defesa Civil;
- Atualização do site;
- Inserir a temática “Gestão de Risco de Desastres, em escolas dos municípios que compõem a ORDC.

A ORDC é uma iniciativa não-governamental, voluntária, apolítica, apartidária que congrega, atualmente, as Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil dos municípios de SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA, GRAMADO, ROLANTE, TRÊS COROAS, IGREJINHA, PAROBÉ E CARAÁ

resultados



TECNOLOGIA E PREVENÇÃO

- Apoios operacionais e ações integradas por ocasião de desastres;
- Atração de “experts” em gestão de risco e de desastres para aquisição e sedimentação de conhecimentos;
- Atualização funcional - técnica, legislativa e doutrinária;
- Baixo custo;
- Contato com técnicas e métodos modernos de gestão de risco - Ex: Carta geotécnica para o município de Igrejinha - Exigência legal da Lei nº 12.608, de 2012.
- Compreensão do risco local e regional;
- Conhecimento das forças e fraquezas de cada um;
- Construção do conhecimento coletivo;
- Criação dos Fundos Municipais de Defesa Civil;
- Elaboração de Diretriz para inserir técnicas de Gestão de Risco e de Desastre nas Escolas;
- Elaboração do Diagnóstico Municipal de Defesa Civil;

ESTRUTURAÇÃO E PREPARAÇÃO



Diretrizes para ações integradas de prevenção e resposta aos eventos extremos

- Espaços na mídia, na comunidade e “interna corporis”;
- Estabelecimento de um sistema de alertas;
- Facilitação do “trânsito” do Prefeito Municipal nos diversos níveis federativos;
- Inclusão orçamentária para Defesa Civil;
- Integração dos órgãos de Defesa Civil de 10 municípios;
- Integração regional;
- Intercâmbio com organismos internacionais (UNISDR - ONU);
- Intercâmbio de soluções e mútuo apoio;
- Interlocução com a comunidade e confiabilidade;
- Melhor percepção dos riscos e ameaças;
- Melhoria das estruturas de Defesa Civil municipais;
- Modernização dos instrumentos legais;
- Motivação para alteração das estruturas municipais;
- Parceria com entidades de ensino e pesquisa superiores;
- Parcerias com instituições de ensino superior – GRID, CEPED, UFRGS, FACCAT e FEEVALE;
- Participação em diversos eventos nacionais, colocando a região no destaque dos riscos e ameaças, mas também, como empreendedora de ações com vistas à gestão de risco e de desastres;
- Capacitação de pessoas em Defesa Civil, com o curso de “Iniciação de Profissionais, Voluntários, Agentes Públicos e Políticos em Defesa Civil, envolvendo mais de 200 pessoas;

COMPROMETIMENTO E PARTICIPAÇÃO



100ª Sessão de Capacitação e Planejamento em conjunto com o CEPED/UFRGS

- Revisão e adequação da legislação municipal de Proteção e Defesa Civil dos municípios;
- Valorização da atividade;
- Visibilidade positiva para a atividade pública de atendimento da comunidade sem necessidade de “um desastre”.



Adesão ao Programa Mundial da ONU – Cidades Resilientes

- Política Regional de Proteção e Defesa Civil;
- Qualificação da assessoria do Poder Executivo;
- Recebimento do cartão de Pagamento da Defesa Civil;
- Realização de mais de uma centena de Sessões de Capacitação e Planejamento, voltadas para o aperfeiçoamento profissional dos integrantes da Defesa Civil, totalizando mais de 500 horas.
- Instalação de site na rede mundial <http://oficinadesacivil.com.br/>

INTEGRAÇÃO E PREPARAÇÃO



**Visita técnica e apresentação de Seminário no CEMADEN 2012
Cachoeira Paulista - SP**



Defesa Civil nas Escolas – 2015

Coordenador Voluntário
Cláudio Silva da Rocha

Defesa Civil de Santo Antonio da Patrulha
Jorge Luiz Carvalho dos Santos
Jaime Nestor Müller

Defesa Civil de Gramado
Alexandre Pereira dos Santos

COMPANHEIRISMO E SUPERAÇÃO



Defesa Civil de Rolante
Leandro Luiz Gottschalk

Defesa Civil de Três Coroas
Adenir da Silva
Diogo Rossano da Rosa

Defesa Civil de Igrejinha
Alessandra Azambuja

Defesa Civil de Parobé
Roberto dos Santos Teixeira

composição 2018

Defesa Civil de Caraá
Antonio Augusto Borges



