



Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil

## **3ª Conferência Municipal de Proteção e Defesa Civil**

27 e 28 de novembro de 2024.

Local: Instituto Teológico Franciscano (ITF)

27: 18:00 às 20:30

28: 08:00 às 20:00 h

### **RELATÓRIO FINAL**

Secretário de Proteção e Defesa Civil  
Presidente do Conselho de Proteção e Defesa Civil  
Rodrigo Werner da Silva

### **COMISSÃO ORGANIZADORA DA 3ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**

Rodrigo D'Almeida  
Eduarda Conde  
Vitória Custódio Christi  
Cláudia Ribeiro de Souza  
Júlia Roberta Nascimento Correa

### **COMUNICAÇÃO SOCIAL**

Alice Rodrigues  
ASCOM PMP

### **CERIMONIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS**

### **INTRODUÇÃO**

A 3ª Conferência Municipal de Proteção e Defesa Civil é o foro municipal máximo de deliberação das diretrizes da Política Municipal de Redução de Risco e tem por finalidade



Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil

promover a conscientização, discussão dos gestores públicos sobre as estratégias e ações necessárias para redução de riscos e desastres no município de Petrópolis; fomentar a participação dos diversos setores da sociedade, estabelecer diretrizes de atuação e alinhar as políticas municipais às práticas nacionais de Proteção e Defesa Civil; discutir as metodologias e tecnologias empregadas no monitoramento geo hidrometeorológico, gestão de bacias hidrográficas, análise geológica e avaliação de estruturas em contexto de risco, com ênfase nas ações de Defesa Civil; apresentar e debater iniciativas que promovem a resiliência comunitária e a conscientização pública sobre a prevenção de desastres, incluindo projetos desenvolvidos em parceria com comunidades locais, uso de tecnologia e programas de resiliência para escolas e municípios e explorar as inovações tecnológicas que estão sendo implementadas para o monitoramento e gestão de riscos, visando melhorar a preparação e a resposta a desastres no Município de Petrópolis. A 3ª Conferência Municipal de Proteção e Defesa Civil teve a sua abertura procedida na noite do dia 27 de novembro pelo Prefeito Rubens Bomtempo e composta pela mesa: Tenente Coronel Bombeiro Militar Werner, Secretário Municipal de Proteção e Defesa Civil, Senhor Rafael Simão, Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico, Senhora Vyrna Jácomo, Secretária Municipal de Obras, Senhora Denise Tarin, Procurador de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, Senhor Helito Fernandes Fraguas, Representante Nudec e o Major Vinicius Lemos Villela, Representando o CBMERJ. Após o discurso de abertura do Prefeito e a palavra das demais autoridades que falaram sobre o tema do evento e deixaram suas contribuições, foi lançado o Plano de Contingência para chuvas Intensas 2024/2025. No final da noite, o Secretário de Proteção e Defesa Civil, Tenente Coronel Bombeiro Militar, Rodrigo Werner da Silva, esclareceu aos participantes que as pastas entregues no credenciamento continham folha de propostas de cada eixo temático e destaques do Regimento Interno da 3ª Conferência Municipal de Proteção e Defesa Civil.

#### **EIXO I – MONITORAMENTO E GESTÃO DE RISCOS SOCIOAMBIENTAIS**

#### **EIXO II – PROJETOS SOCIAIS E REDUÇÃO DE RISCOS E DESASTRES**

#### **EIXO III – TECNOLOGIAS APLICADAS À REDUÇÃO DE RISCOS**

#### **Lançamento do Plano de Contingência para Chuvas Intensas 2024/2025**

Rodrigo Werner - Secretário Municipal de Proteção e Defesa Civil

#### **Apresentação do Projeto NUDEQUINHO**

Rodrigo Werner - Secretário Municipal de Proteção e Defesa Civil e  
Cristina Rosário - Vice Presidente COMPDEC

#### **Apresentação da Política Municipal de Proteção e Defesa Civil (PMPDEC)**

Rodrigo Werner - Secretário Municipal de Proteção e Defesa Civil



Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil

**Apresentação PAC Encostas e PAC Controle de Cheias do Rio Quitandinha**

Vyrna Jácomo - Secretária de Obras

**Lançamento Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR 2024)**

Renan Dias - Engenheiro Civil

**Apresentação do Índice de Avaliação de Risco de Desastres (IARD)**

Ten Cel BM Marco Basques - CEPEDEC

**Monitoramento Meteorológico para Emissão de Alertas**

Palestrantes:

Raquel Franco – Alerta Rio

Michelle Lima - CEMADEN-RJ

Giselle Petrungaro - Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis

**Mesa Redonda: Riscos Hidrológicos, Monitoramento e Gestão de Bacias Hidrográficas**

Participantes:

Thayane Palma - Alerta de Cheias

Julieta Paiva - Comitê Piabanha

Marcella Vidal, Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis

**Mesa Redonda: Geologia Aplicada à Proteção e Defesa Civil**

Participantes:

Analice Ramos - Departamento de Recursos Minerais do Rio de Janeiro (DRM-RJ)

Thiago Ferreli - CEMADEN-RJ

Ana Caroline Dutra / Yuri Garin, Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis

**Mesa Redonda: Análises Individuais de Estruturas em Contexto de Risco –**

Participantes:

Ana Paula Massieiro - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA)

Luis Andre Moreira Alves -Engenheiro Civil na Defesa Civil do Rio de Janeiro

Raquel Favaro / Thomas Wünsch, Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis

**Projetos Desenvolvidos com NUDECs**

Palestrantes:

Rodrigo D’Almeida, Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis

Cristina do Rosário, COMPDEC e liderança comunitária no Vale do Cuiabá



Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil

### **Escolas Resilientes**

Palestrante:

Rodrigo D'Almeida, Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis

### **Descobertas Epistemológicas na Gestão do Risco e Desastres**

Palestrante:

Cel BM Marco Albino, SUBSEDEC RJ

### **Monitoramento de Descargas Atmosféricas**

Palestrante:

Antônio Costa Neto - SimTech

### **Sistema Integrado de Monitoramento**

Palestrante:

Victor Salles - Cittua

### **Sirenes e Cancelas para Alertas de Movimentos de Massa e Inundação**

Palestrante:

Flávio Bordallo - GridLab

### **BREVE AVALIAÇÃO DA CONFERÊNCIA**

O desenvolvimento da Conferência Municipal aconteceu de forma bastante harmônica, face ao envolvimento da equipe de organização e à participação dos inscritos. Os palestrantes demonstraram um nível satisfatório de conhecimento a respeito das questões de Defesa Civil de maneira que ao final de cada apresentação a plenária fazia perguntas e questionamentos, sendo a dinâmica desenvolvida de forma bastante objetiva e prática. Estiveram presentes aproximadamente 150 (cinquenta e cinquenta) pessoas, entre elas representantes da sociedade civil como um todo, Nudecs, Secretaria Municipal de Saúde, Grupo Especializado em Desastres naturais (GEDEN), Secretaria Municipal de Assistência Social e Regularização Fundiária, Equipe de Transição do prefeito eleito, Senhor Hingo Hammes, Coordenadoria da Casa dos Conselhos, Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil, AMAFLOR. O encerramento da Conferência se deu com um círculo de saberes, lideranças de Nudec para falar sobre os desafios, necessidades e resultados apresentados pelos Nudec ao longo dos últimos 3 (três) anos. A troca de conhecimentos deixou claro os avanços conquistados pelas comunidades na redução de desastres. Dentre



Prefeitura Municipal de Petrópolis  
Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil

os participantes pudemos ouvir o testemunho de engajamento da Senhora Cristina Rosário do Vale do Cuiabá, Representante do Nudec Cuiabá e Vice- Presidente do Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil, que enalteceu o elevado grau técnico profissional do evento e deixou a contribuição de que o nível não poderia ser reduzido na próxima gestão.