

CPRM

Resumo Café Geológico

09 de julho de 2021



Desastres y Ordenamiento Territorial - Directoria de Geología Ambiental y Peligros Geológicos - Serviço Geológico e Mineiro da Argentina.

Contextualização do episódio

Este café geológico tem como objetivo apresentar as contribuições e iniciativas do Serviço Geológico e Mineiro da Argentina para o desenvolvimento sustentável através das iniciativas de ordenamento territorial e prevenção de desastres. Este episódio do Café Geológico se insere na viagem geocientífica pelo mundo com os serviços geológicos internacionais e a atuação destes na contribuição do desenvolvimento sustentável dos seus países.

Participantes:

 **Roxana Alejandra Chavez**

Instituição: SEGEMAR - Serviço Geológico e Mineiro da Argentina

Graduada em Ciências Geológicas. Formada em 1996 pela Faculdade de Ciências Exatas e Naturais da Universidade de Buenos Aires. De 1997 até a presente data trabalha na Direcção de Geologia Ambiental e Perigos Geológicos (DGAyPG) - IGRM- SEGEMAR, em tarefas de coordenação e desenvolvimento de cartografia de Perigos Geológicos à escala 1: 250.000, do Programa Nacional de Geologia e Temática Gráficas e Mapeamento de Perigos em Estudos

Geoambientais (EGA). É responsável pela administração do Banco de Dados de Perigos Geológicos da República Argentina e participa, em nome da SEGEMAR, do Plano Nacional de Redução do Risco de Desastres para Movimentos de Massa no âmbito das atividades do Sistema Nacional de Gestão Integral de Risco e Proteção Civil. Na elaboração do Protocolo Interinstitucional de Gestão da Informação na etapa: Preparação para a emergência, Movimentos de Massa no Território Argentino, cujo objetivo é disponibilizar a informação necessária para otimizar o trabalho dos órgãos envolvidos na gestão da emergência. Tem realizado treinamentos sobre vulnerabilidade social, avaliação de ameaças e riscos por desastres naturais, gestão integral de riscos, design e gestão de acessos para bases de dados. Em relação aos projetos de Cooperação Internacional, participou do Grupo de Trabalho de Geossemântica: Projeto Multinacional Andino: Geociências para Comunidades Andinas (MAP: GAC). Utilização de uma ferramenta que integra todos os dados em uma interface web. Participa da elaboração e revisão das normativas para a elaboração de Cartas de Perigo na escala 1: 250.000 e Estudos Geoambientais (EGA) na escala 1: 100.000. Faz parte da ASGMI (Associação dos Serviços Geológicos e Mineiros Ibero-americanos), no Grupo de Trabalho de Avaliação de Ameaça de Movimento de Massa.

 **Adriana Balbi**

Instituição: SEGEMAR - Serviço Geológico e Mineiro da Argentina

Graduada em ciências geológicas, pela Universidade de Buenos Aires (UBA) em 1995. Desde 2016 atua na Diretoria de Geologia Ambiental e Aplicada do Serviço Geológico de Mineração Argentino (SEGEMAR) como Pesquisadora e Gestora de Projetos em Geologia, especializada em Perigos Geológicos. Elaboração de Cartografia Temática Ambiental através de Sistemas de Informação Geográfica, com ênfase na avaliação de Perigos e Riscos e Gestão do Solo, destacando-se entre eles:

- Zoneamento de suscetibilidade a processos de remoção em massa na província de Jujuy, Argentina.
- Relatório preliminar de perigo no Lago Manso e no Rio Manso Superior. Província de Río Negro, Argentina.
- Estudo do perigo geológico da cidade de El Chaltén e dos processos de remoção de massa da vertente norte do Cerro Solo. Santa Cruz, Argentina.
- Diagnóstico geológico de perigos (remoção de massa, inundação e risco vulcânico) da cidade de San Rafael, província de Mendoza, Argentina.
- Estudo Geocientífico Aplicado ao Ordenamento Territorial de Las Termas de Río Hondo, Província de Santiago del Estero, Argentina.

Mediação científica: Marcelo Dantas, Mariana Dias Villa-Boas, Pedro Pfaltzgraff e Thiago Dutra dos Santos, todos do ERJ.

Link do Vídeo:

👉 <https://youtu.be/JV-3L73E094>

👉 <https://eduplay.rnp.br/portal/video/137878>

Quer saber mais?

👉 Acesse o link: https://eduplay.rnp.br/portal/channel/cafegeologico_cprm

👉 <https://youtube.com/playlist?list=PLhUEW6fPG6Okpbibt98gSCtFNJ9E5ohrg>

Coordenador do Café Geológico: Thiago Dutra dos Santos
Serviço Geológico do Brasil

