

CPRM

Resumo Café Geológico

16 de julho de 2021



Aporte del SGC al ordenamiento territorial y la gestión de riesgo - Servicio Geológico Colombiano.

Contextualização do episódio

Este café geológico tem como objetivo apresentar as contribuições e iniciativas do Serviço Geológico Colombiano 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:



Rosalbina Pérez

Instituição: Serviço Geológico da Colômbia - SGC

Geóloga formada pela Universidad Nacional de Colombia, 1998. Tem conhecimento em cartografia geológica e geomorfológica e inventário de movimento em massa, uso de ferramentas GIS; ferramentas sociais de comunicação com as comunidades; gestão e formulação de projetos. Mestre em Planejamento Urbano e Regional, pela Pontifícia Universidad Javeriana, Bogotá (1997); Mestrado em administração ambiental, pelo Colégio de la Frontera Norte, COLEF, Tijuana, México (2002). Experiência no uso de ferramentas de exploração do subsolo em projetos de exploração de água subterrânea no território colombiano

(1988-1990), Avaliação da atividade do Vulcão Galeras, Colômbia (1989-1993) e Microzoneamento de Bogotá (1994-1997); Avaliação do geopotencial no território colombiano (1998-2005); Participação no apoio aos municípios para a incorporação das geoameaças nos processos de ordenamento territorial (2005-2009), comunicação com as comunidades, uma ferramenta para a apropriação social do conhecimento (2006-2009). Avaliação de ameaças devido a movimentos em massa (2005-presente)

 **Michael Steve Rangel Florez**

Instituição: Serviço Geológico da Colômbia - SGC

Geólogo pela Universidade Industrial de Santander, especialista em Geotecnia Rodoviária, com seis (6) anos de experiência em cartografia geológica e geomorfológica, engenharia geológico-geotécnica e gestão de sistemas de informação geográfica; com participação em projetos de zoneamento de risco devido a movimentos de massa nas escalas 1: 25.000, 1: 10.000 e 1:2.000, zoneamento de ameaças por inundações torrenciais nas escalas 1: 25.000, 1: 2.000 e aplicação de guias metodológicos SGC.

 **Claudia Paola Albadán Murillo**

Instituição: Serviço Geológico da Colômbia - SGC

Engenheira civil pela Universidade de La Salle-Bogotá, especialista em gestão integral de obras, com nove (9) anos de experiência em processamento e interpretação de informação geotécnica voltada para o zoneamento de ameaças por movimentos de massa; trabalhos de campo e de escritório para a geração de mapas de inventário de movimentos de massa; contribuição para a geração de modelos de zoneamento de acordo com as metodologias definidas; participação em projetos de zoneamento de ameaças devido a movimentos de massa em diferentes escalas e estudos de ameaça, vulnerabilidade e risco físico devido a movimentos de massa.

 **Ángela María Galindo Sachica**

Instituição: Serviço Geológico da Colômbia - SGC

Engenheira civil, especialista em Geotecnia de Estradas e Pavimentos, com dez (10) anos de experiência específica na catalogação e inventário de processos morfodinâmicos, participação em projetos de zoneamento de suscetibilidade e ameaça por movimentos de massa em diferentes escalas de trabalho, e administração do Sistema de Informação sobre Movimentos de Massa - SIMMA.

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

Link do Vídeo:

👉 <https://youtu.be/zH4f6z3WhOQ>

👉 <https://eduplay.rnp.br/portal/video/138394>

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

