

## CURSO BÁSICO DE PERCEPÇÃO E MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO

**Local:** Curso online

**Período:** Agosto/Setembro (Módulos semanais) no período de 08:00 à 12:00. No dia 09 de setembro as palestras serão de 08:00 à 12:00 e de 13:00 às 16:00.

Aula	Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4
Turma 1	31/ago	01/set	02/set	03/set
Turma 2	09/set	09/set	10/set	11/set
Turma 3	14/set	15/set	16/set	17/set
Turma 4	21/set	22/set	23/set	24/set

**Justificativa:** Considerando o cenário recorrente de desastres causados por eventos adversos de natureza geológica, fica clara a necessidade e importância das atividades de capacitação contínua dos profissionais atuantes em ações de planejamento urbano e Defesa Civil. Dessa forma, é nesse contexto que o Serviço Geológico do Brasil, em consonância com sua missão de “Gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil”, promove essa ação.

**Objetivos:** Transmitir conceitos, critérios e aspectos metodológicos relacionados ao reconhecimento, caracterização e delimitação de áreas de risco geológico, com vistas a aprimorar o desempenho dos profissionais que desenvolvem atividades de planejamento urbano e prevenção de desastres.

**Público alvo:** Profissionais com atuação em atividades de planejamento urbano, Defesa Civil e prevenção de desastres relacionados a eventos adversos de natureza geológica.

### CURSO DE PERCEPÇÃO E MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO

	Duração	Tema	Conteúdo
MÓDULO 1	30 minutos	Abertura	Apresentação geral
			Os desastres naturais e a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil - Lei 12.608/12
			Plano Nacional de Gestão de Riscos e Resposta a Desastres Naturais
			Portfólio de projetos da Divisão de Geologia Aplicada - SGB/CPRM
	30 minutos	Conceitos fundamentais	Vulnerabilidade, Suscetibilidade, Risco e Áreas de Risco Geológico
	60 minutos	Movimentos de massa	Rastejo, Deslizamentos, Fluxo de detritos, Quedas e Tombamento de blocos
MÓDULO 2	60 minutos	Processos erosivos	Sulco, Ravina e Voçoroca
			Erosão fluvial, Solapamento de margem e/ou Erosão marinha
	60 minutos	Processos hídricos	Enchente, inundação, enxurrada e alagamento
MÓDULO 3	60 minutos	Mapeamento de Áreas de Risco Geológico	Metodologia, indícios e potencializadores de risco geológico
		Gerenciamento de áreas de risco geológico	Intervenções estruturais e não-estruturais em áreas de risco geológico
MÓDULO 4	60 minutos	Processos mais frequentes	Apresentação sobre o processo geológico de maior interesse dos municípios participantes
		Utilização dos produtos cartográficos da CPRM	Como utilizar os produtos cartográficos produzidos pela CPRM.



DEFESA CIVIL DO  
ESPÍRITO SANTO



SERVIÇO GEOLÓGICO  
DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE  
GEOLOGIA, MINERAÇÃO  
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA  
BRASIL  
GOVERNO FEDERAL