



## EMENTA DE CURSO

### Aplicação de Instrumentos Cartográficos na Prevenção de Desastres

**Data:** 18 de abril de 2023

**Horários:** 08h30 às 17h

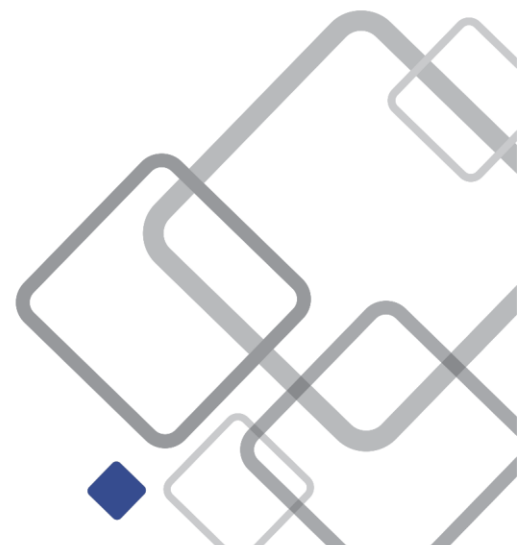
**Forma de apresentação:** Presencial (IPT- SP)

**Número de participantes:** mínimo de 15 e máximo 20 participantes

**Carga-horária:** 7 horas

**Público alvo:** Profissionais que desenvolvem ações de prevenção e gestão de riscos e tem o objetivo de transmitir, em nível básico, os principais conceitos e métodos aplicados pelo Serviço Geológico do Brasil-CPRM durante o desenvolvimento e aplicação dos mapeamentos de áreas de risco geológico e das cartas de suscetibilidade a movimentos gravitacionais de massa e inundação.

**Objetivo do curso:** A atividade de capacitação é estruturada em módulos que apresentam os aspectos legais das ações de prevenção de desastres, os principais processos geológicos associados aos desastres ocorridos no Brasil, as técnicas e premissas adotadas durante a elaboração de instrumentos cartográficos destinados à prevenção de desastres e, por fim, a leitura e emprego dos trabalhos elaborados.



## Docentes:



### **Anselmo de Carvalho Pedrazzi**

Bacharel em geologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Pesquisador em geociências no Serviço Geológico do Brasil desde 2010, tendo trabalhado em projetos de geologia de engenharia e geotecnia. Atualmente, coordenador executivo da Divisão de Geologia Aplicada.



### **Leandro Galvanese Kuhlmann**

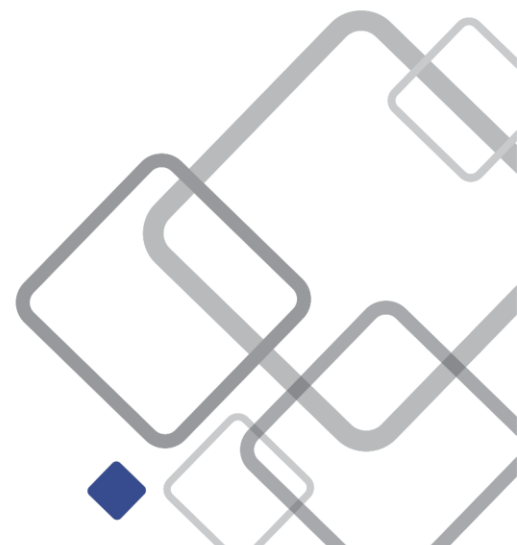
Formado em geologia pela Universidade de São Paulo - USP em 2013, mestre em gestão de desastres pelo National Graduate Institute for Policy Studies - Tokyo e pelo International Centre for Water Hazard and Risk Reduction under the auspices of UNESCO - ICHARM. Pesquisador em Geociências no Serviço Geológico do Brasil desde 2014, atuou em projetos de Setorização de Risco Geológico, Cartas de Suscetibilidade, Cartas Geotécnicas, Cursos de Capacitação, foi Coordenador Executivo pelo Departamento de Gestão Territorial (2020-2022) com atuação na Ação Emergencial de Maceió durante o período.





### **Luiz Fernando dos Santos**

Geólogo, Unicamp/2008, e mestre em geociências, USP/2020. Atua na temática de cartografia geotécnica desde 2009 com experiência em geotecnologias e mapeamento e gerenciamento de riscos geológicos, cartografia geotécnica e de suscetibilidade a movimentos de massa e inundações.



## Programação

| <b>Cronograma</b>    | <b>Atividades</b>   | <b>Ministrantes</b>          |
|----------------------|---|------------------------------|
| <b>8:30 – 9:00</b>   | Introdução  | Anselmo de Carvalho Pedrazzi |
| <b>9:00 – 10:30</b>  | Cartas de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações | Anselmo de Carvalho Pedrazzi |
| <b>10:30 – 10:45</b> | Intervalo   |                              |
| <b>10:45 – 12:15</b> | Cartas Geotécnicas de Aptidão à Urbanização                                 | Luiz Fernando dos Santos     |
| <b>12:15 – 13:30</b> | Almoço  |                              |
| <b>13:30 – 15:00</b> | Cartas de Perigo Geológico  | Luiz Fernando dos Santos     |
| <b>15:00 – 15:15</b> | Intervalo   |                              |
| <b>15:15 – 16:45</b> | Cartografia de Risco Geológico  | Anselmo de Carvalho Pedrazzi |

