

# CPRM

## Resumo Café Geológico



23 de julho de 2021

### **A geologia ao serviço da sociedade. A contribuição do Serviço Geológico Suíço.**

#### **Contextualização do episódio**

Este café geológico tem como objetivo apresentar as iniciativas do governo Suíço para o uso sustentável, planejamento do meio ambiente, como as informações geológicas básicas desempenham um papel cada vez mais importante na sociedade. Assim, este episódio abordará como os geólogos estão envolvidos na proteção contra desastres naturais, planejamento e construção em alicerces estáveis, fornecimento sustentável de água potável, mobilidade na subsuperfície, fornecimento de recursos minerais, transição energética, depósito profundo para resíduos radioativos, bem como, aprimoramento da consciência da geologia. Falaremos sobre a futura exploração do subsolo para recursos minerais e energéticos, para armazenamento de resíduos, para construção de infraestruturas e para gestão de águas subterrâneas, fonte potencial para tensões sociais e políticas.

#### **Olivier Lateltin - Service géologique national swisstopo**

Chefe do Serviço Geológico Suíço / swisstopo

Desde 2011, o Dr. Olivier Jacques Lateltin é chefe do Serviço Geológico Suíço Swisstopo e membro da diretoria do escritório de topografia do Swisstopo. Estudou na Universidade de Friburgo (Friburgo), onde recebeu um diploma de geologia (1983) e doutorado (PhD) em ciências da terra (1987). Durante seus estudos, ele também obteve um certificado de pós-graduação em hidrogeologia (1984) da Universidade de Neuchâtel.

---

Em 1996, tornou-se Secretário-Geral da Plataforma Nacional de Perigos Naturais (PLANAT) e em 2001 Chefe da Seção de Riscos Geológicos e do Centro de Coordenação Federal para Mitigação de Riscos Sísmicos na Secretaria Federal de Meio Ambiente (FOEN).

Entre Dezembro de 2006 e maio de 2011, foi Secretário Geral do Edifício Cantonal na Fundação de Prevenção de Seguros.

Até 2019, Olivier também foi professor na Universidade de Genebra por 20 anos (curso de pós-graduação CERG-C) e Vice-Presidente da EuroGeoSurveys (EGS, uma organização sem fins lucrativos que representa 37 Serviços Geológicos Nacionais na Europa).

Atualmente, ele é membro do Conselho Executivo da GEOTHERMIE Suisse, membro do grupo da Comissão Geofísica Suíça (SGPK) da Academia Suíça de Ciências, membro do CTI no Conselho do Programa do Centro de Competência Suíço para Pesquisa de Energia - fornecimento de Eletricidade (SCCER-SoE) e membro da Equipe de Resposta Rápida da Suíça Unidade de Ajuda Humanitária (SDC/FDFA). Ele também participa como representante federal em várias comissões especializadas nacionais e internacionais.

### **Thiago Dutra dos Santos – Serviço Geológico do Brasil**

#### **Link do Video:**

👉 <https://eduplay.rnp.br/portal/video/cafegeologicos02e35>

👉 <https://youtu.be/QiDp-Wn2o8w>

Quer saber mais?

👉 Acesse o link: [https://eduplay.rnp.br/portal/channel/cafegeologico\\_cprm](https://eduplay.rnp.br/portal/channel/cafegeologico_cprm)

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

