



institute  
of mine  
seismology

# 1° Workshop de Sismologia de Minas

20 e 21 de Agosto 2026

Salvador, Bahia  
Hotel Deville Prime

---

**PROGRAMA**

Registre-se em: [www.imsi.org/seminars](http://www.imsi.org/seminars)

# Quinta 20 de Agosto

**8:00 - 08:30**

**Registro Café e Chá**

## **Seção 1 - Introdução ao monitoramento sísmico em minas**

08:30 - 08:45

Boas Vindas - *Miro Döring*

08:45 - 09:30

Fundamentos do monitoramento em minas - *Frank Calixto*

09:30 - 10:00

Partes de um sistema de monitoramento - *Miro Döring*

10:00 - 10:30

Manutenção e saúde do sistema - *Andrés Ambros*

**10:30 - 11:00**

**Coffee break**

## **Seção 2 - Aplicações do monitoramento sísmico**

11:00 - 11:30

Dados sísmicos e orientações de esforços - *Andrés Ambros*

11:30 - 12:00

Inversão de esforços em mina - *Miro Döring*

12:00 - 12:30

Influência de um dique na geração de sismicidade - *Andrés Ambros*

12:30 - 13:00

Medidas de curto e longo prazo para o gerenciamento da sismicidade - *Frank Calixto*

**13:00 - 14:00**

**Almoço**

14:00 - 14:30

TBD - *Andrés Ambros*

14:30 - 14:00

TBD

14:00 - 15:30

TBD

**15:30 - 16:00**

**Coffee break**

16:00 - 16:30

Monitoramento de barragens - *Miro Döring*

16:30 - 17:00

Insights de minas a céu aberto - *Miro Döring*

# Sexta 21 de agosto

**8:00 - 08:30**

**Registro, café e chá**

## **Sessão 3 - Demonstração e uso de software**

08:30 - 09:00

Configuração inicial do software

09:00- 10:30

Ticker 3D

- Integridade do sistema
- Visualização de dados sísmicos
- STAT - protocolos de reentrada
- Ferramenta TARP

**10:30 - 11:00**

**Coffee break**

11:00 - 12:30

Trace e Vantage

- Elaboração de relatórios

12:30 - 13:00

Demonstração Nexus

**13:00 - 14:00**

**Almoço**

## **Seção 4 - Casos de estudo**

14:00 - 14:45

TBD

14:45 - 15:30

TBD

**15:30 - 16:00**

**Coffee break**

16:00 - 16:45

TBD

16:45 - 17:30

Futuro do monitoramento sísmico (RBHA) - Frank Calixto

**17:30**

**Fechamento**

TEM ALGUMA DÚVIDA?

FALE CONOSCO

**Miro Döring**  
Sismólogo | Geofísico

+1 343 558 5710  
miro.doring@imsi.org



institute  
of mine  
seismology