

Programação no estande Vale:

Fixo – todos os dias:

- **Conheça o Espeleorobô:** Nosso dispositivo capaz de acessar os ambientes mais confinados das cavernas (*segunda a quinta-feira*)
- **Conheça as cavernas ferruginosas:** Experiência de imersão com realidade virtual (*segunda a sexta-feira*)

Segunda-feira - 21/07

10h00 – Minipalestra 1: Sentindo a Terra: Monitoramento Sismográfico (Com tradução/With translation)

14h00 – Minipalestra 2: Águas Subterrâneas em Foco: Monitoramento Hidrogeológico (Com tradução/With translation)

Terça-feira - 22/07

10h00 – Minipalestra 3: SpeleoTech: Tecnologias Aplicadas à Espeleologia (Com tradução/With translation)

14h00 – Minipalestra 4: Compensações Espeleológicas e os TCCEs – O compromisso com a preservação das cavidades naturais subterrâneas (Com tradução/With translation)

Quarta-feira - 23/07

10h – Minipalestra: Conhecendo a Vale um pouco mais: carreira e oportunidades

Dia aberto ao público

Quinta-feira - 24/07

10h00 - Lançamento: Cartoon – Espeleo Raquel (Com tradução/With translation)

15:30h – Roda de conversa: Vamos falar de saúde e segurança? Com Samira Salomão (Vale), Anísio Braga e Carmela Braga (UFMG)

Sexta-feira - 25/07

10h00 – Minipalestra ITV – Sons das cavernas: lançamento da biblioteca acústica para identificação de espécies cavernícolas (Com tradução/With translation)

14h00 – Conversa com autores - Livro: Cave Fauna of Brazil e roda de conversa (Com tradução/With translation)

Participação Vale no Congresso:

Terça-feira - 22/07

08h05 – Mesa Redonda – “Contributions of the Geotechnical Cave Index (IGC) to understanding the dynamics of “incasão” in ferruginous rock caves”. **Dr. Iuri Brandi – Vale/Brazil**

09h30 – Mesa Redonda – “How unique are subterranean biological communities in ferruginous caves across the Amazon? Species-area relationships and ecological similarity in the Carajás speleological province”. **Dr. Leonardo Carreira Trevelin – Instituto Tecnológico Vale/Brazil**

Quinta-feira - 24/07

A definir – Oficina Vale com SpeleoKids

16h20 – Mesa Redonda – “Dissipating the shades and perceiving the nuances in the dark: boosting our perception and solutions to conserve cave bats”. **Dr. Valéria Tavares – Instituto Tecnológico Vale/Brazil**

Sexta-feira - 25/07

09h30 – Mesa Redonda: From Rock Exploration to Cave Conservation: Bridging Mining and Conservation Practices to Preserve Cave and Karst Heritage. **M. Sc. Xavier Prous – Vale/Brazil**

Destques Adicionais no Estande Vale

Além da programação oficial, o estande da Vale oferece uma experiência rica e interativa ao longo de toda a semana:

- Temas centrais em foco: Monitoramento ambiental, conservação de cavernas e biodiversidade.
- Exibição de filmes e materiais audiovisuais sobre as cavernas ferruginosas e os projetos de preservação.
- Parcerias estratégicas com instituições de pesquisa e conservação ambiental.
- Avanços científicos e tecnológicos em:
 - Sismografia: Novas abordagens no monitoramento de eventos subterrâneos.
 - Geotecnia: Aplicações inovadoras no estudo e preservação de cavidades.
 - Biologia: Descobertas recentes sobre a fauna cavernícola e sua conservação.
- Compartilhamento de conhecimento adquirido ao longo de anos de pesquisa e atuação em campo.

Convidamos todos os participantes a visitarem nosso estande e explorarem essas iniciativas que reforçam nosso compromisso com a ciência, a inovação e a preservação do patrimônio espeleológico.

