

PROGRAMAÇÃO GERAL / *GENERAL PROGRAM*

# SimeXmin

**XII SIMPÓSIO BRASILEIRO  
DE EXPLORAÇÃO MINERAL**

**XII BRAZILIAN SYMPOSIUM  
ON MINERAL EXPLORATION**

17 A 20 DE MAIO DE 2026, OURO PRETO/MG  
CENTRO DE ARTES E CONVENÇÕES DA UFOP

MAY 17-20, 2026 - OURO PRETO/MG  
UFOP ARTS AND CONVENTION CENTER

**Pesquisa, Inovação e Sustentabilidade rumo ao Futuro**  
*Research, Innovation and Sustainability towards the future*

PROMOÇÃO / *PROMOTION*



PATROCINADOR PLATINA / *PLATINUM SPONSOR*



PATROCINADOR OURO / *GOLD SPONSOR*



PATROCINADOR PRATA / *SILVER SPONSOR*



PATROCINADOR COBRE / *COPPER SPONSOR*



# ÍNDICE

## INDEX



|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BEM-VINDOS / <i>WELCOME</i> .....                                                  | 03 |
| SOBRE OURO PRETO / <i>ABOUT OURO PRETO</i> .....                                   | 04 |
| O QUE É A ADIMB? / <i>WHAT IS ADIMB?</i> .....                                     | 05 |
| LINHAS DE AÇÃO / <i>WHAT DOES ADIMB DO?</i> .....                                  | 05 |
| CONSELHO SUPERIOR BIÊNIO 2024-2026 / <i>COUNCIL FOR THE BIENNIAL 2024-2026</i> ... | 06 |
| ASSOCIADOS / <i>ASSOCIATES</i> .....                                               | 07 |
| INFORMAÇÕES GERAIS / <i>GENERAL INFORMATION</i> .....                              | 08 |
| APOIOS INSTITUCIONAL E EDITORIAL / <i>INSTITUTIONAL AND EDITORIAL SUPPORT</i> .... | 10 |
| PROGRAMAÇÃO TÉCNICA / <i>TECHNICAL SESSIONS</i> .....                              | 11 |
| SESSÃO PÔSTER / <i>POSTER SESSION</i> .....                                        | 18 |
| CURSOS PÓS-SIMPÓSIO / <i>POST SYMPOSIUM COURSES</i> .....                          | 38 |
| MAPA DE ESTANDES / <i>BOOTHS MAP</i> .....                                         | 40 |
| EXPOSITORES / <i>EXHIBITOR LIST</i> .....                                          | 46 |

# SimeXmin

**XII SIMPÓSIO BRASILEIRO  
DE EXPLORAÇÃO MINERAL**

**XII BRAZILIAN SYMPOSIUM  
ON MINERAL EXPLORATION**



# BEM-VINDOS

## WELCOME



É com satisfação que a Agência para o Desenvolvimento e Inovação do Setor Mineral Brasileiro - ADIMB - promove o XII Simpósio Brasileiro de Exploração Mineral SIMEXMIN 2026, para o qual tem a honra de receber prospectores, exploradores, investidores, fomentadores e especialistas nos vários ramos de interesse da pesquisa mineral e mineração, para debaterem e contribuir para o aprimoramento do setor mineral brasileiro.

A aconchegante cidade histórica de Ouro Preto foi novamente escolhida como o local do Simpósio. Berço da mineração e da geologia brasileira, situada no centro de uma das principais províncias minerais do país, o Quadrilátero Ferrífero, a cidade mais uma vez acolhe e congrega todos os participantes.

A programação do XII SIMEXMIN 2026 traz sessões temáticas com palestras de profissionais da indústria, da academia e do governo, além de especialistas de nível internacional, que abrangerão aspectos técnicos, econômicos, políticos, de investimentos e legais, sociais e de governança, intrinsecamente relacionados à pesquisa mineral e mineração no Brasil. Os aspectos técnico-científicos do evento são complementados com uma sessão pôster que mostra principalmente a contribuição das universidades para o desenvolvimento do setor mineral no país. Além disso, as empresas privadas e instituições públicas estão expondo os seus produtos e serviços e fazendo negócios, na ExpoSimexmin, uma feira que ocorre no âmbito do simpósio.

Agradecemos aos nossos patrocinadores, expositores, apoios institucionais e apoios editoriais, por mais uma vez, abraçarem o evento e possibilitarem mantermos um alto nível de excelência.

### **Bem-vindos a Ouro Preto e tenham um excelente XII Simpósio Brasileiro de Exploração Mineral.**

*The Agency for the Development and Innovation of the Brazilian Mining Sector - ADIMB is pleased to promote the XII Brazilian Symposium on Mineral Exploration – SIMEXMIN 2026, for which it receives prospectors, explorers, investors, developers and specialists in several areas of interest of the mineral exploration and mining to discuss and contribute to the improvement of the Brazilian Mineral Sector.*

*The cozy historic city of Ouro Preto was once again chosen as the venue for the Symposium. The birth place of the Brazilian mining and geology, located in the center of one of the country main mineral provinces, the Quadrilátero Ferrífero (iron quadrangle), the city once again welcomes and brings together all participants.*

*The XII SIMEXMIN 2026 program brings thematic sessions with talks by industry, academy and government professionals, as well as international experts, which will cover technical, economic, political, investment and legal, social and governance aspects, intrinsically related to mineral exploration and mining in Brazil. The technical-scientific aspects of the event will be complemented with a poster session that shows the contribution of universities to the development of the mineral sector in the country. In addition, private companies and public institutions are having the opportunity to exhibit their products and services, as well as doing business, at ExpoSimexmin, a trade show that takes place within the scope of the symposium.*

*We acknowledge our sponsors, exhibitors, institutional and editorial supporters, for their invaluable contributions to keep the SIMEXMIN an event of a high level of excellence.*

### **Welcome to Ouro Preto and have an excellent XII Brazilian Symposium on Mineral Exploration.**

# SOBRE OURO PRETO

## ABOUT OURO PRETO



Tombada como Patrimônio Cultural da Humanidade em 1980, Ouro Preto foi o berço da mineração de ouro e da primeira Escola de Minas do Brasil. Com mais de 300 anos de fundação, firma-se como uma das cidades turísticas mais importantes do Brasil, onde a história e os aspectos culturais do povo das Minas Gerais se fundem com a mineração.

Com suas igrejas e casarios da época do Brasil Colônia, seu acervo barroco, as magníficas esculturas de Aleijadinho e museus contam-nos a história das riquezas, da mineração, e do cenário de contrabando e revoltas que permeiam a cultura de uma época ímpar da história do nosso país.

Ouro Preto está situada no sudeste da província mineral do Quadrilátero Ferrífero, conhecida por sua riqueza em ouro e minérios de ferro. Delimitado por quatro grandes serras dispostas quase ortogonalmente e ricas em formações ferríferas, o Quadrilátero Ferrífero corresponde à famosa região das minas, do Brasil colônia, que só foi acessada pelos bandeirantes ao final do século XVII, ou seja, cerca de 170 anos após o descobrimento do Brasil. A cidade se estende pelos contrafortes da serra homônima e vales adjacentes e tem como marco de seu nascimento como Vila Rica, a descoberta do ouro, em 1698, pelo bandeirante Antônio Dias.

A cidade de Ouro Preto, um monumento do barroco, constitui também um testemunho de acontecimentos e movimentos político-sociais do ciclo do ouro. Representa um marco da interiorização e da urbanização do Brasil, antes uma terra essencialmente agrícola e litorânea.

*The town of Ouro Preto is the birthplace of gold mining in Brazil, as well as the host of the first country's Brazilian Mining School. In 1980, Ouro Preto was declared a Cultural Heritage of Mankind.*

*With more than 300 years of existence, the town has become one of the most important tourist attractions in Brazil, where churches, houses, museums, and the magnificent sculptures by Aleijadinho from the Brazilian Colonial period blend with its mining history.*

*Ouro Preto is located in the southeastern portion of the Quadrilátero Ferrífero (Iron Quadrangle), a famous mining district known since the end of the 17th century for its abundant iron and gold deposits. The town is a monument of the baroque period, also records the most important social and political events of the gold cycle, including the occupation of the Brazilian countryside and the first steps towards a progressively urbanization of the country, which was essentially a farmland before the gold discovery.*



# O QUE É A ADIMB?

## WHAT IS ADIMB?

A Agência para o Desenvolvimento e Inovação do Setor Mineral Brasileiro – ADIMB - é uma entidade privada, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, técnica e financeira. Consiste em uma associação de empresas privadas, órgãos governamentais e entidades representativas do setor mineral, com a missão de promover o desenvolvimento técnico-científico e a capacitação de recursos humanos para a indústria mineral brasileira.

*The Agency for the Development and Innovation of the Brazilian Mining Sector - ADIMB - is a private non-profit organization of private companies, government institutions and associations from the mining sector, whose mission is to forge collaborative R & D & I projects, training of human resources and networking opportunities between industry, academia and government to boost the Brazilian mining sector.*

# LINHAS DE AÇÃO

## WHAT DOES ADIMB DO?

- Identificar, viabilizar, coordenar e administrar a execução de projetos colaborativos entre empresas, governo e universidades.
  - Promover cursos de formação continuada para profissionais do setor mineral e expedições internacionais a distritos mineiros.
  - Promover simpósios, workshops e seminários em tópicos relevantes ao desenvolvimento do setor mineral do Brasil.
  - Elaborar diagnósticos técnico-científicos estratégicos, por meio de plataformas e fóruns de especialistas.
  - Divulgar e incentivar articulações visando o desenvolvimento do setor mineral brasileiro.
- 
- *Definition and management of collaborative projects among companies, government, and universities.*
  - *Organization of short courses tailored for mining industry professionals and international field trips to mining districts.*
  - *Symposiums, workshops, seminars, meetings focused on topics relevant to the mining industry at the national and international level.*
  - *Preparation of strategic technical-scientific diagnoses, through expert platforms and forums.*
  - *Publicize and encourage collaborations aiming at developing the Brazilian mineral sector.*

# CONSELHO SUPERIOR BIÊNIO 2024 - 2026

COUNCIL FOR THE BIENNIAL 2024 - 2026



## Cargo/Position

## Representante/Member

## Empresa-Instituição/ Company-Institution

**Presidente/President**

**Vice Presidente/Vice President**

**Diretor/Director**

**Diretor/Director**

Conselheiro/Counselor

Conselheiro/Counselor

Conselheiro/Counselor

Conselheiro/Counselor

Membro Nato/Permanent Member

Membro Nato/Permanent Member

Membro Nato/Permanent Member

Membro Nato/Permanent Member

**Marcos André G. V. Gonçalves**

**Leonardo Figueiredo Faria**

**Dalmo Pereira**

**Rogério Lucena Alves**

Luis Mauricio Azevedo

Luiz Felipe Curado

Leonardo Queiroz

Ricardo Mabub

Ana Paula Lima Vieira Bittencourt

Mauro Henrique Moreira Sousa

Rinaldo Mancin

Cristina Ferreira Correia Silva

**BEMISA**

**VALE**

**GEOSOL**

**SERABI**

FFA LEGAL

TERRA GOYANA

ANGLO AMERICAN

ANGLOGOLD ASHANTI

MME

ANM

IBRAM

MCTIC

## DIRETORIA EXECUTIVA EXECUTIVE BOARD

### Cargo/Position

### Nome/Name

Diretor Executivo/Executive Director

Gerente de Projetos/Project Manager

Gerente Operacional/Operational Manager

Administradora/Administrator

Assistente Financeira/Financial Assistant

Assistente de Projetos/Projects Assistant

Assistente Administrativo/Administrative Assistant

Roberto Perez Xavier

Augusto Cesar Bittencourt Pires

Isabela Storni

Joelma Cardoso

Bruna Lima

Karolina Silva

Brunna Pimentel

## COMISSÃO ORGANIZADORA ORGANIZING COMMITTEE

### Presidente/President

Roberto Perez Xavier - ADIMB

### Membros/Members

Augusto Cesar Bittencourt Pires - ADIMB

Beatriz Fontes Andrade - SEG Students

Committee/AngloGold Ashanti

Glaucia Cuchierato - GeoAnsata

Gustavo Melo - UFOP

Isabela Martins Batista Storni Campos - ADIMB

Joelma Cardoso de Macêdo - ADIMB

Marcos André G. V. Gonçalves - BEMISA

Poliana Iara de Freitas Toledo - UFRN



- ALS BRASIL
- ALVO MINERALS
- ANGLO AMERICAN BRASIL
- ANGLOGOLD ASHANTI BRASIL MINERAÇÃO
- ATLAS LITIO BRASIL
- BAHIA NICKEL MINERAÇÃO
- BAMIN
- BEMISA - BRASIL EXPLORAÇÃO MINERAL
- BORBOREMA MINERAÇÃO
- BRAZAURO RECURSOS MINERAIS
- CBPM - COMPANHIA BAIANA DE PESQUISA MINERAL
- CENTAURUS BRASIL MINERAÇÃO
- CORE CASE - SUPRIMENTOS DE SONDAGEM E GEOLOGIA
- CoreX Cooper Brasil
- DATAMINE Brasil Soluções em Tecnologia
- DRILLGEO Geologia e Sondagem
- ERO BRASIL SERVICOS DE GEOLOGIA LTDA
- FFA LEGAL
- FIDES EXPLORATION MINERADORA
- FORACO DO BRASIL
- GE21 CONSULTORIA MINERAL
- GEOINFORM Pesquisas Geológicas
- GEOSCAN
- GEOSOL GEOLOGIA E SONDAGENS
- GOLDMINING
- GSM SOLUÇÕES GEOFÍSICAS
- HORIZONTE MINEIRO
- IGNEA - GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE
- ITAK – INSTITUTO DE TECNOLOGIA AUGUST KEKULÉ
- JAGUAR MINING
- JAZIDA.COM
- KINROSS BRASIL MINERAÇÃO
- LEFOSSE ADVOGADOS
- METEORIC RESOURCES
- NEOGEO GEOTECNOLOGIA
- NEXA RESOURCES
- PIAUÍ NÍQUEL METAIS S/A
- PLS BRASIL
- POWER MINERALS BRASIL
- REOURO STRATEGIC METALS
- SEQUEENT
- SERABI MINERAÇÃO
- SGS GEOSOL LABORATÓRIOS
- SPATIAL DIMENSION SISTEMAS DO BRASIL
- ST GEORGE BRASIL
- TERRA GOYANA MINERADORA
- TOPGEO Engenharia e Serviços
- TRISTAR MINERAÇÃO DO BRASIL
- TRUST DRILLING SOLUTIONS LTDA
- VALE
- VALORE METALS
- XCALIBUR



**FAÇA PARTE DO NOSSO QUADRO DE ASSOCIADOS**  
***BECOME ONE OF OUR ASSOCIATES***

ESCANEE O QR CODE AO LADO

# INFORMAÇÕES GERAIS

## GENERAL INFORMATION



### LOCAL DE REALIZAÇÃO/VENUE

Parque Metalúrgico  
Centro de Artes e Convenções - UFOP  
Rua Diogo de Vasconcelos, 328 - Pilar  
Ouro Preto/Minas Gerais – Brasil

### SECRETARIA/SECRETARIAT

Funcionará, diariamente, das 8 às 20 horas, para atendimento, esclarecimentos e informações.

*It will be open daily from 8 am to 8 pm for assistance, clarifications and information.*

### CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO/ IDENTIFICATION BADGE

É necessário o uso permanente do crachá para acesso às atividades do Simpósio. Solicitamos atenção quanto à guarda do mesmo, pois não serão emitidas 2 vias. Diferentes cores nos crachás permitem identificar as categorias dos participantes.

*It is compulsory the use of the badge to have access to the main activities of the XII SIMEXMIN 2026. We would like to request that you please keep them safe securely, as 2<sup>nd</sup> copies will not be issued. Different colours identify the category of participants.*

### MONITORES/SUPPORTS AND MONITORS

Estudantes de cursos de Geologia/Engenharia Geológica estarão dando suporte como monitores do XII SIMEXMIN 2026 durante as atividades nos auditórios e sessão poster.

*Geology or Geological Engineering students will provide assistance during the XII SIMEXMIN 2026 activities in the auditorium and poster session.*

### CERTIFICADOS/CERTIFICATES

Os certificados estarão disponíveis eletronicamente através da “Área Restrita” do inscrito na plataforma do evento, a partir do dia 05 junho de 2026.

*The certificates will be electronically available through the participant's 'Restricted Area' on the event platform, starting from June 5, 2026.*

### MIDIA DESK

Os conferencistas deverão dirigir-se à Sala de Midia Desk para teste e organização do material a ser apresentado durante as sessões, com antecedência mínima de 2 (duas) horas da apresentação.

*Speakers must go to the Midia Desk room to test and organize their materials at least 2 (two) hours before their presentations.*

## **AGÊNCIA DE TURISMO/ OFFICIAL TRAVEL AGENCY**

MIDE Viagens é a Agência Oficial de Turismo e estará à disposição para atendimento aos participantes.

**Contato/Contact:** +55 31 9815-7454

*MIDE VIAGENS is the Official Travel Agency for the event and will provide permanent assistance for hotel reservations, flight confirmations, air tickets, car rental, and transfer etc.*

## **WI-FI**

Haverá Wi-Fi disponível para acesso à internet.

**Login:** SIMEXMIN

**Senha:** simexmin

*Wi-Fi will be available for internet access.*

**Login:** SIMEXMIN

**Password:** simexmin

## **SALA DE REUNIÕES/ MEETING ROOM**

Está disponível para locação, mediante disponibilidade, aos Patrocinadores, Expositores e Participantes 1 (uma) sala para reuniões (sala com 25 lugares, equipada com TV 55"). Os horários deverão ser agendados na Secretaria do evento.

*1 (one) meeting room with 25 seats, equipped with a TV 55" are available for rent, subject to availability, to Sponsors, Exhibitors and Participants. Booking can be made at the event's Secretariat.*

## **SALA DE NEGOCIAÇÕES/BUSINESS MEETING ROOMS**

Estão disponíveis gratuitamente, mediante disponibilidade, aos Patrocinadores, Expositores e Participantes 2 (duas) salas de negociação (sala com 6 lugares), os horários deverão ser agendados na Secretaria do evento.

*2 (two) business meeting rooms with 6 seats each are available for rent (no charge), subject to availability, to Sponsors, Exhibitors and Participants. Booking can be made at the event's Secretariat.*

## **RESTAURANTE/RESTAURANT**

Montado no Salão Mariana, o Restaurante estará aberto para almoço nos dias 18, 19 e 20 de maio, para todos, com pagamento direto ao Buffet.

*Set up in the Mariana Room, the restaurant will be open for lunch on May 18 to 20nd, for everyone, with direct payment to the buffet.*

# APOIOS INSTITUCIONAL E EDITORIAL

INSTITUTIONAL AND EDITORIAL SUPPORTS



## APOIO INSTITUCIONAL / INSTITUTIONAL SUPPORT



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



Universidade Federal  
de Ouro Preto



## APOIO EDITORIAL / EDITORIAL SUPPORT



# PROGRAMAÇÃO TÉCNICA

## TECHNICAL SESSIONS



**Domingo - 17 de maio de 2026**  
**Sunday – May 17, 2026**

**CERIMÔNIA DE ABERTURA e COQUETEL:** a partir das 18 h

**OPENING CERIMONY and COCKTAIL:** starting at 6 pm

**Segunda-feira - 18 de maio de 2026 – manhã**  
**Monday – May 18, 2026 - morning**

**Moderador/Moderator:** Marcos André Gonçalves (BEMISA e Presidente da ADIMB)

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 - 09:30<br><b>Palestra/<br/>Keynote Speaker</b> | <b>Unraveling the Formation of Andean Iron Oxide Copper-Gold Deposits</b><br><i>Irene del Real</i><br>Departamento de Ingeniería de Minas de la Pontificia Universidad Católica de Chile/SEG<br><i>International Exchange Lecturer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 09:30 - 09:50                                         | <b>Depósito Brejo Seco (Piauí): Cinco Décadas de Evolução do Conhecimento Geológico, Redução de Incertezas e Consolidação de um Depósito Laterítico de Níquel Estratégico para a Transição Energética Brasileira</b><br><i>Brejo Seco Deposit (Piauí): Five Decades of Evolution of Geological Knowledge, Reduction of Uncertainties, and Consolidation of a Strategic Lateritic Nickel Deposit for the Brazilian Energy Transition</i><br><i>Gabriel Sepulveda - Coordenador de Geologia/Brazilian Nickel</i> |
| 09:50 - 10:10                                         | <b>Vale Base Metals: Geologia e Estratégia para Crescimento sustentável em Carajás</b><br><i>Vale Base Metals: Geology and Strategy for Sustainable Growth in Carajás</i><br><i>Bruno Cesar de Deus Afonseca – Gerente de Avaliação de Recursos Brasil/Vale Base Metals</i>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10:10 - 10:30                                         | <b>Condicionantes geológicos e modelos prospectivo-exploratórios para grafita e lítio em rocha (e associados)</b><br><i>Geological constraints and prospective models for graphite and lithium-enriched rocks</i><br><i>Antonio Carlos Pedrosa Soares – Consultor, UFMG, CNPq</i>                                                                                                                                                                                                                              |

10:30 – 10:50: **INTERVALO/COFFEE BREAK**

**Moderador/Moderator:** Luiz Curado (Terra Goyana)

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:50 - 11:10 | <b>A mineração do futuro: A Nova Arquitetura da Transformação na Vale</b><br><i>The mining of the future: The New Architecture of Transformation at Vale</i><br>Bruno Pelli, Global Mining Technical Services Director/VALE SA                                                                                                                                                         |
| 11:10 - 11:30 | <b>Controles Geológicos e Mineralógicos da Variabilidade do Minério: Integração entre Geologia, Mineralogia Quantitativa e Geometalurgia na Mina Serrote (MVV)</b><br><i>Geological and Mineralogical Controls of Ore Variability: Integration of Geology, Quantitative Mineralogy, and Geometallurgy at the Serrote Mine (MVV)</i><br>Marcela Tainã – MAIG/Consultora                 |
| 11:30 - 11:50 | <b>MEV na geometalurgia: aplicação de mineralogia quantitativa em recursos minerais de fosfato</b><br><i>SEM in geometallurgy: application of quantitative mineralogy in phosphate mineral resources</i><br>Rodrigo Miotto - Coordenador de Geologia e Recursos Minerais/Eurochem Brasil                                                                                               |
| 11:50 - 12:10 | <b>Bioprocessing of Laterites in Brazil: How Bioleaching Can Revolutionize Cobalt Recovery in Brazil</b><br>José Luciano Stroppler - Serviço Geológico do Brasil (SGB)                                                                                                                                                                                                                 |
| 12:10 - 12:30 | <b>Minas do Camaquã (Cu-Pb-Zn) e Bojuru (Ti): implicações para a prospecção mineral e o potencial de H<sub>2</sub> geológico no sul do Brasil</b><br><i>Camaquã Mines (Cu-Pb-Zn) and Bojuru (Ti): implications for mineral prospecting and the potential of geological H<sub>2</sub> in southern Brazil</i><br>Farid Chemale Junior - Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS) |

**Segunda-feira - 18 de maio de 2026 – tarde**  
**Monday – May 18, 2026 - afternoon**

**Moderadores/Moderators:** Adalene M. Silva (IG/UNB) e Luiz F. Braga (Presidente SGBf)

|                                                       |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30 - 15:00<br><b>Palestra/<br/>Keynote Speaker</b> | <b>What is coming in Geophysics in the era of energy transition</b><br>Yaoguo Li<br>Colorado School of Mines                                        |
| 15:00 - 15:20                                         | <b>A new era of systematic geophysical surveys for the Energy Transition in Brazil</b><br>Iago Sousa Lima Costa - Serviço Geológico do Brasil (SGB) |

|               |                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:20 - 15:40 | <b>Geophysics and petrophysics applied to alteration mapping in Andean porphyry systems</b><br><i>Eduardo F. Henrique – Geofísico/Nexa Resources</i> |
| 15:40 - 16:00 | <b>From Anomalies to Ore Bodies: Advances in Geophysics for Iron Ore Exploration</b><br><i>Marco A. S. Braga – IG/UFRJ</i>                           |
| 16:00 - 16:20 | <b>Geophysical Inversion Applied to Mineral Exploration</b><br><i>Dionisio Uendro Carlos – IGCE/UNESP</i>                                            |

**Terça-feira - 19 de maio de 2026 – manhã**  
***Tuesday – May 19, 2026 - morning***

**Moderadora/Moderator:** Lydia Lobato (UFMG e Hydrofluids & Minerals)

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 - 09:30<br><b>Palestra/<br/>Keynote Speaker</b> | <b>Metalogênese do Ouro no Escudo das Guianas e implicações prospectivas</b><br><i>Gold Metallogeny in the Guiana Shield and Prospective Implications</i><br><i>Carlos Bertoni</i><br><i>Consultor Sênior/Senior Consultant</i> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 - 09:50 | <b>Integrated Approaches to Gold Exploration in Brazil: From Mineral Provinces to Traceability</b><br><i>Stella Bjios Guimarães – Serviço Geológico do Brasil (SGB)</i>                                                                                                              |
| 09:50 - 10:10 | <b>O sistema mineralizador orogênico do Cinturão Gurupi: múltiplos estágios e profundidades de formação</b><br><i>The orogenic mineralizing system of the Gurupi Belt: multiple stages and depths of formation</i><br><i>Antonia R. C. Silva – Serviço Geológico do Brasil (SGB)</i> |
| 10:10 - 10:30 | <b>Re-discovery of the high-grade Viana orebody: a missing link in the Archean Cuiabá microbasin framework and the timing of a world-class BIF - hosted gold system</b><br><i>Daniel Tonini Peterle - Drilling Superintendent/AngloGold Ashanti</i>                                  |

10:30 – 10:50: **INTERVALO/COFFEE BREAK**

**Moderador/Moderator:** Maisa Abram (Serviço Geológico do Brasil – SGB)

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:50 - 11:10 | <b>Novas perspectivas na pesquisa e desenvolvimento de depósitos de ferro</b><br><i>New perspectives in the research and development of iron deposits</i><br><i>Diogo Afonso Costa – Diretor de Exploração e Projetos Minerais/Exploration and Mineral Projects Director/ VALE SA</i>                                 |
| 11:10 - 11:30 | <b>An Overview of the Maremane Dome and BIF Deposits in South Africa: Perspectives from Structural Evolution and 3D Geological Modelling</b><br><i>Ian James Basson - Tect Geological Consulting &amp; University of Stellenbosch</i>                                                                                 |
| 11:30 - 11:50 | <b>Avanços no conhecimento da mineralização de ferro em depósitos selecionados nas províncias minerais Carajás e QF</b><br><i>Advances in the understanding of iron mineralization in selected deposits of the Carajás and QF mineral provinces</i><br><i>Rosaline C. F. de Silva – Departamento de Geologia/UFMG</i> |

|                                                       |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:50 - 12:20<br><b>Palestra/<br/>Keynote Speaker</b> | <b>Mapping the Future: AI Prospectivity Models for Canada and Brazil</b><br><i>Steven Zhang - Research Scientist<br/>Geological Survey of Canada</i> |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12:30 – 14:30: **ALMOÇO/LUNCH BREAK**

**Terça-feira - 19 de maio de 2026 – tarde**  
**Tuesday – May 19, 2026 - afternoon**

**Moderadora/Moderator:** Florence Araújo (Gerente de Projetos/DATAMINE Brasil)

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30 - 15:00<br><b>Palestra/<br/>Keynote Speaker</b> | <b>Multi-scale Hyperspectral Imaging in Mineral Exploration</b><br><i>Carlos Roberto de Souza Filho<br/>IG/UNICAMP</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15:00 - 15:20                                         | <b>How Data Analytics is reshaping the mining value chain: practical case studies</b><br><i>Julio Pérez Becker – ALS Geoanalytics</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15:20 - 15:40                                         | <b>O papel da interpretação integrada de dados geocientíficos na compreensão do sistema mineral associado às mineralizações de sulfetos magmáticos no Vale do Curaçá, Bahia - uma trajetória de descoberta de níquel</b><br><i>The role of integrated interpretation of geoscientific data in understanding the mineral system associated with magmatic sulfide mineralizations in the Curaçá Valley, Bahia - a trajectory of nickel discovery</i><br><i>Fabiano Della Justina – Consultant/Mira Geoscience</i> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:40 - 16:00 | <b>New Insights into the Gold Mineralization at Morro do Ouro and Its Exploration Guides in Paracatu (MG), Brazil</b><br><i>Isabella Gontijo Souza Soares – Geóloga de Exploração/Kinross Brasil Mineração</i>                                                                                                                         |
| 16:00 - 16:20 | <b>Depósitos de Zn-Pb (Cu, Ag) em sequência psamo-pelítica mesoproterozóica do grupo Nova Brasilândia, Rondônia-BR</b><br><i>Zn-Pb (Cu, Ag) deposits in a Mesoproterozoic psammo-pelitic sequence of the Nova Brasilândia group, Rondônia, Northern Brazil</i><br><i>Luiz Henrique Lisboa – Chefe de Projeto/Mineração Santa Elina</i> |
| 16:20 - 16:40 | <b>Unlocking Sedimentary Basins Beyond Hydrocarbons: Targeting Critical Metals and Low-Carbon Energy Opportunities</b><br><i>Humberto Reis - HsR Consulting Energy and Geosciences</i>                                                                                                                                                 |

**Quarta-feira - 20 de maio de 2026 – manhã**  
**Wednesday – May 20, 2026 - morning**

**Moderador/Moderator:** Alfredo Campos (IG-UNICAMP)

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 - 09:30<br><b>Palestra/<br/>Keynote Speaker</b> | <b>Regolith-Hosted REE Deposits in Southern Central Chile</b><br><i>Irene del Real</i><br><i>Departamento de Ingeniería de Minas de la Pontificia Universidad Católica de Chile/SEG International Exchange Lecturer</i> |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 - 09:50 | <b>Depósito de ETR adsorvidos em argilas iônicas: da evolução do modelo geológico às implicações na pesquisa e no processamento mineral – o caso do Projeto Caldeira</b><br><i>Deposit of ETR adsorbed in ionic clays: from the evolution of the geological model to implications in research and mineral processing – the case of the Caldeira Project</i><br><i>Vinicius Gomes Rodrigues - Meteoric Resources</i> |
| 09:50 - 10:10 | <b>Projeto Ema de terras raras no município de Apui-AM</b><br><i>Ema Rare Earth Project in the municipality of Apui-AM</i><br><i>Mike Schmulian – Country Manager/Brazilian Critical Minerals</i>                                                                                                                                                                                                                   |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:10 - 10:30 | <b>Da Escala Distrital à Regional: Expandindo uma Província de Elementos Críticos no Nordeste do Brasil</b><br><i>From the District to the Regional Scale: Expanding a Province of Critical Elements in Northeastern Brazil</i><br><i>James Schroeder - Gerente Geral de Geologia e Exploração/Borborema Recursos Estratégicos</i> |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

10:30 – 10:50: **INTERVALO/COFFEE BREAK**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:50 - 11:50 | <b>PAINEL/PANEL</b><br><b>CONTRIBUIÇÕES DAS MULHERES NA PESQUISA MINERAL DO BRASIL</b><br><b>WOMEN'S CONTRIBUTIONS TO MINERAL RESEARCH IN BRAZIL</b><br><br><b>Moderadora/Moderator:</b><br><i>Patricia Procópio - Diretora Presidente/Women in Mining Brasil</i><br><br><b>Painelistas/Panelists:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Janaina Aparecida dos Santos Silva</i><br/>Coordenadora de DHO e Sustentabilidade/Enaex Brasil</li> <li><i>Isabelle Line Santos</i><br/>Advogada em Direito Minerário e Regulatório/Escritório Rolim Goulart Cardoso</li> <li><i>Yasmim Mendes</i><br/>Diretora Comercial/Prominas</li> <li><i>Glaucia Cuchierato</i><br/>Diretora/Fundadora da GeoAnsata Projetos e Serviços em Geologia</li> </ol> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:50 - 12:20<br><b>Palestra/<br/>Keynote Speaker</b> | <b>Harnessing AI to De-Risk Mineral Exploration: Canada–Brazil Alliances Accelerating Responsible Discovery</b><br><i>Geneviève Marquis, Executive Director</i><br><i>Geological Survey of Canada, Department of Natural Resources Canada</i> |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12:30 – 14:30: **ALMOÇO/LUNCH BREAK**

**Quarta-feira - 20 de maio de 2026 – tarde**  
**Wednesday – May 20, 2026 - afternoon**

**Moderador/Moderator:** Roberto P. Xavier - ADIMB

|               |                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30 - 14:50 | <b>Geodinâmica da Província Mineral de Carajás</b><br><i>Geodynamics of the Carajás Mineral Province</i><br><i>Noevaldo Teixeira – CGA/SGB</i> |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:50 - 15:10 | <b>Unlocking the Carajás IOCG Province: A Multi-Scale Mineral Systems Approach through Industry-Academia Synergy</b><br><i>Lena Monteiro – IGc/USP</i>                                                                                                                                                               |
| 15:10 - 15:30 | <b>Linking mineral mapping, petrophysics and geochemistry to advance the understanding of IOCG mineral systems in the Carajás Mineral Province</b><br><i>Adalene M Silva – IG/UnB</i>                                                                                                                                |
| 15:30 - 15:50 | <b>Projeto Furnas – Novos Insights Metalogenéticos e sua Influência na Continuidade e Escala da Mineralização Cu-Au</b><br><i>Furnas Project – New Metallogenetic Insights and their Influence on the Continuity and Scale of Cu-Au Mineralization</i><br><i>Daniel de Carvalho Suman – Gerente Geral/Ero Copper</i> |
| 15:50 - 16:10 | <b>Projeto Cabaçal e Santa Helena – depósitos de VMS de Zn-Cu-Au</b><br><i>Cabaçal and Santa Helena Project – Zn-Cu-Au VMS deposits</i><br><i>Antônio José de Almeida, Geólogo Sênior/Rio Cabaçal Mineração</i>                                                                                                      |

**ENCERRAMENTO DAS SESSÕES TÉCNICAS**  
**CLOSING OF THE TECHNICAL SESSIONS**





18 DE MAIO DE 2026 / MAY 18, 2026

**Tema1: Sistemas Minerais e Processos Mineralizantes**  
**Theme 1: Mineral Systems and Mineralizing Processes**

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-01 | AT1-01-152 | <b>INVESTIGAÇÃO DA ESTRUTURA LITOSFÉRICA DA PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS UTILIZANDO O MÉTODO MAGNETOTELÚRICO</b><br>Benevides, AS, Fontes, SL, Meju, MA, Maurya, VP, La Terra, EF, Teixeira NA                                                                                       |
| D1-02 | AT1-01-153 | <b>MODELAGEM GEOFÍSICA APLICADA A DEPÓSITOS DO TIPO IOCG NA REGIÃO DO AQIRI, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS</b><br>Serêjo, G, Monteiro, LVS, Couto, MA, De Oliveira, SB, Barbosa, NA                                                                                                   |
| D1-03 | AT1-01-207 | <b>APLICAÇÃO DA POLARIZAÇÃO INDUZIDA PROFUNDA E MAGNETOTELÚRICO NA PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS</b><br>Ferreira, JS, Costa, LCG, Araujo, JG, Junior, EFA, James, MJ, Pereira, M, Silva, MA, Prendin, FO, Rebelo, EF, Valente, AL                                                     |
| D1-04 | AT1-01-200 | <b>A MINA DE ANTAS NORTE E SEUS PROSPECTOS SÁTELITES: ANTAS SUL, CLÓVIS, PAULINHO, AZEVEDO, CAPIVARA E LAZINHO</b><br>Costa, LCG, Araujo, JG, Junior, EF, James, M, Ferrira, JS, Pereira, M, Silva, MA, Prendin, FO, Rebelo, EF                                                      |
| D1-05 | AT1-01-150 | <b>EVOLUÇÃO DOS FLUIDOS HIDROTERMAIS NOS DEPÓSITOS DE NÍQUEL JAGUAR E GT-34, PROVÍNCIA CARAJÁS: IMPLICAÇÕES A PARTIR DE MÚLTIPLOS SISTEMAS ISOTÓPICOS</b><br>Hernandez Tasco, L, Monteiro, LVS, Harris, C, Marques, JC, Ribeiro, BV, Delinardo Da Silva, MA, Dutra, LF, Montresor, G |
| D1-06 | AT1-01-169 | <b>MINERAL CHEMISTRY, GEOCHEMICAL SIGNATURE AND STYLES OF MINERALIZATION OF THE SANTA LÚCIA DEPOSIT, CARAJÁS DOMAIN.</b><br>Ferreira, LO, Melo, GHC, Dutra, LF, Quiroga, GN, Xavier, RP, Creaser, R                                                                                  |
| D1-07 | AT1-01-49  | <b>INTEMPERISMO LATERÍTICO E ENRIQUECIMENTO DE MINÉRIO DE FERRO NO DEPÓSITO DA SERRA LESTE, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS</b><br>Silva, RSS, Costa, ML, Santos, PHC                                                                                                                   |
| D1-08 | AT1-01-13  | <b>CARACTERIZAÇÃO DA FORMAÇÃO FERRÍFERA BANDADA DA MINA S11D, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS</b><br>Mota, ICT, Figueiredo e Silva, RC, Hangemann, S                                                                                                                                    |
| D1-09 | AT1-01-15  | <b>ESTRUTURAÇÃO BRASILEANA DAS SERRAS NORTE E SUL DA PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS: UMA MEGAKINK ASSIMÉTRICA</b><br>Endo, I, Galbiatti, H, Delgado, C, Pira, M                                                                                                                        |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-10 | AT1-01-55  | <b>FERTILIDADE DO MAGMATISMO PALEOPROTEROZOICO PARA MINERALIZAÇÕES MAGMÁTICAS-HIDROTÉRMICAS (EPITÉRMICAS E PÓRFIROS) EM SÃO FÉLIX DO XINGU (PA), CRÁTON AMAZÔNICO</b><br>Saijo, JTF, Juliani, C, Martins, JEZS, Monteiro, LVS, Fernandes, CMD |
| D1-11 | AT1-01-59  | <b>GEOLOGIA E MINERALIZAÇÃO AURÍFERA DO DEPÓSITO VG1, DOMÍNIO BOA VISTA, PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS, PARÁ, BRASIL.</b><br>Lima, LC, Gonçalves, VML, Silveira, FL, Bortolozzo, R, Figueiredo e Silva, RC                                     |
| D1-12 | AT1-01-98  | <b>POTENCIAL PARA GEMAS NO NOROESTE DO AMAZONAS</b><br>Grazziotin, H                                                                                                                                                                          |
| D1-13 | AT1-01-129 | <b>O SISTEMA MINERALIZADOR OROGÊNICO DO CINTURÃO GURUPI: MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E PROFUNDIDADES DE FORMAÇÃO</b><br>Silva, ARC, Klein, EL                                                                                                          |
| D1-14 | AT1-01-172 | <b>OCORRÊNCIA DE VANÁDIO EM DEPÓSITOS LATERÍTICOS DE MINÉRIO DE FERRO EM SÃO BERNARDO, MARANHÃO, BRASIL.</b><br>Silva, RS, Silva, FA, Bezerra, AS, Tavares, JW, Jardim, CH, Gonçalves, LM                                                     |
| D1-15 | AT1-01-173 | <b>DEPÓSITO DE GRAFITA NO DISTRITO DE PEDRA BRANCA, ARACOIABA, CEARÁ, BRASIL.</b><br>Silva, FA, Jardim, CH, Silva, RS, Bezerra, AS, Tavares, JW, Gonçalves, LM, Stevanato, R                                                                  |
| D1-16 | AT1-01-72  | <b>METALOGÊNESE E CONTEXTUALIZAÇÃO TECTÔNICA DAS MINERALIZAÇÕES DE MANGANÊS E GRAFITA, NA PROVÍNCIA BORBOREMA, NORTE DO CEARÁ</b><br>Silva, WG, Amaral, WS, De Paula Garcia, PM, Cruz, CEM, Pitombeira, JPA                                   |
| D1-17 | AT1-01-175 | <b>CROMITITOS MINERALIZADOS EM EGP DO COMPLEXO MÁFICO-ULTRAMÁFICO TRÓIA-PEDRA BRANCA (CE): CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DA INTERAÇÃO CROMITITO E PERIDOTITO</b><br>Giongo, ALB, Marques, JC, Jacomini, AV, Diniz, RS, Baldo, JB                |
| D1-18 | AT1-01-212 | <b>DO CONTROLE MAGMÁTICO À REMOBILIZAÇÃO DE EGP-AU: IMPLICAÇÕES PARA A EXPLORAÇÃO EM CROMITITOS-PROJETO TRÓIA-PEDRA BRANCA.</b><br>Jacomini, AV, Marques, JC, Diniz, RS, Diniz, TB                                                            |
| D1-19 | AT1-01-108 | <b>NEW INSIGHTS IN GOLD MINERALIZATION IN SALGUEIRO-SERRITA DISTRICT, BORBOREMA PROVINCE, BRAZIL</b><br>Guimarães, SB, Lajes, GA, Cunha, ALC, Lima, FJC, Silveira, DA, Brasilino, RG, Santos, RB                                              |
| D1-20 | AT1-01-36  | <b>INVESTIGAÇÃO METALOGENÉTICA DA OCORRÊNCIA DE COBRE NO PLÚTON ÁGUAS BELAS (PE), PROVÍNCIA BORBOREMA: IMPLICAÇÕES PARA A EXPLORAÇÃO MINERAL</b><br>Souza, SRC, Noronha, DD, Khah, HH                                                         |
| D1-21 | AT1-01-37  | <b>OCORRÊNCIA DE ZINCO NA PARAGÊNESE HIDROTÉRMICA DO DEPÓSITO AURÍFERO VEIO DE PRATA, PROVÍNCIA BORBOREMA: IMPLICAÇÕES PARA A EXPLORAÇÃO MINERAL</b><br>Noronha, DD, Souza, SRC, Souza Neto, JA                                               |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-22 | AT1-01-203 | <b>AVALIAÇÃO DA FAVORABILIDADE PARA DEPÓSITOS MINERAIS METÁLICOS EM ÁREA DA PORÇÃO NORTE DO DOMÍNIO MACURURÉ, FAIXA SERGIPANA</b><br>Varjão, AG, Liz, JD, Silva, DC                                                                                              |
| D1-23 | AT1-01-01  | <b>THE CONTENTAS-JACOBINA LINEAMENT, SÃO FRANCISCO CRATON: A MINERAL SYSTEM ANALYSIS CONSTRAINED BY U–PB DETRITAL ZIRCON AND TITANITE GEOCHRONOLOGY</b><br>Spreafico, RR, Oliveira, EP, Livramento, FC, Fernandes, CMD, Siqueira, IO, Silva, GV                  |
| D1-24 | AT1-01-170 | <b>ASSINATURAS COMPOSICIONAIS DE CROMITAS DO COMPLEXO JACURICI, BAHIA: IMPLICAÇÕES PARA A EVOLUÇÃO MAGMÁTICA E O CONTEXTO TECTÔNICO.</b><br>Navarro-Merchán, LV, Marques, JC, Jacomini, AV, Baldo, JB                                                            |
| D1-25 | AT1-01-50  | <b>THE NI AND CU-NI SULFIDE SYSTEMS OF THE CURAÇÁ VALLEY: EVIDENCE FOR CRUSTAL CONTAMINATION WITHIN DYNAMIC MAGMATIC ENVIRONMENTS</b><br>Nunes, T, Olivo, G, Thompson, J, Cotias, F, Daltro, R, Graia, P, Joy, B, Porto, F                                       |
| D1-26 | AT1-01-188 | <b>PETROGRAFIA E CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DAS ROCHAS MÁFICAS ASSOCIADAS ÀS MINERALIZAÇÕES DE COBRE DO ALVO FORTUNA, NORTE DA BAHIA</b><br>Batista, MFM, Queiroz, AFS, Almeida, GP, Serra, JRF, Souza, AM, Santos, CZS, Ribeiro, SS                            |
| D1-27 | AT1-01-195 | <b>MAPEAMENTO GEOLÓGICO E CONTROLE ESTRUTURAL DA MINERALIZAÇÃO DE COBRE DO ALVO FORTUNA, NORTE DA BAHIA</b><br>Queiroz AFS, Batista, MFM, Serra, JRF, Santos, CZS, Ribeiro, SS                                                                                   |
| D1-28 | AT1-01-62  | <b>INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOQUÍMICOS E ESTRUTURAIS NA ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL MULTIELEMENTAR DO ALVO CANTO 2, MINA FAZENDA, BAHIA</b><br>Trindade, J, Rocha, D                                                                                            |
| D1-29 | AT1-01-164 | <b>INVESTIGAÇÃO DO SISTEMA AURÍFERO DE GUANAMBI, SUDOESTE DA BAHIA: SOBREPOSIÇÃO DE PROCESSOS HIDROTERMAIS</b><br>Faria, BA, Monteiro, LVS                                                                                                                       |
| D1-30 | AT1-01-189 | <b>FOSFOGÊNESE PROTEROZOICA DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO: CONEXÕES COM EVENTOS GLOBAIS PALEOPROTEROZOICOS E NEOPROTEROZOICOS E IMPLICAÇÕES EXPLORATÓRIAS.</b><br>Ribeiro, TS, Franca-Rocha, WJ, Santana, AVA, Misi, A                                              |
| D1-31 | AT1-01-190 | <b>CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E LITOGEOQUÍMICA DE GRANITÓIDES ASSOCIADOS À MINERALIZAÇÃO DE APATITA EM AMBIENTE SKARN NO COMPLEXO TANQUE NOVO – IPIRÁ, BAHIA, BRASIL.</b><br>Silva, LC, Ribeiro, TS, Franca-Rocha, WJF, Brito, LP                               |
| D1-32 | AT1-01-191 | <b>PREDIÇÃO DE FOSFORITA COM ESTRATIGRAFIA DE SEQUÊNCIAS, ASSINATURAS GEOFÍSICA E GEOQUÍMICA: EXEMPLO NA FORMAÇÃO SALITRE, SUB-BACIA DE IRECÊ, NEOPROTEROZOICO, BA</b><br>Santana, AVA, Lima, MS, Queiroz, GS, Freitas Jr DL, Sousa, AL, Ribeiro, TS, Rocha, WJF |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-33 | AT1-01-105 | <b>CHARACTERIZATION OF GANGUE MINERALS IN GRAPHITE FROM THE BAHIA-MINAS GRAPHITE PROVINCE, BRAZIL.</b><br>Vilela, FT, Matos, DR, Currie, D, Araújo, JC                                                                                                               |
| D1-34 | AT1-01-78  | <b>GOLD IN BRAZIL: UPDATE ON ITS PRODUCTION AND POTENTIAL</b><br>Costa, MA, Lobato, LM                                                                                                                                                                               |
| D1-35 | AT1-01-75  | <b>CONTROLES ESTRUTURAIS E LITOLÓGICOS NA MINERALIZAÇÃO DE OURO DA MINA DE PILAR, GREENSTONE BELT RIO DAS VELHAS, QUADRILÁTERO FERRÍFERO</b><br>Machado, DC, Neto, AVC, Souza, TP                                                                                    |
| D1-36 | AT1-01-42  | <b>CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E ANÁLISE ESTRUTURAL DO DEPÓSITO FAINA, GREENSTONE BELT PITANGUI, MG</b><br>Botelho, GA, Brando Soares, M, Bertolino, LC, Gonçalves, GF, Silveira, VD                                                                                 |
| D1-37 | AT1-01-09  | <b>GRANADA CLORITA XISTOS INTERCALADOS A FORMAÇÕES FERRÍFERAS DO DEPÓSITO DE ONÇAS DE PITANGUI, GREENSTONE BELT PITANGUI, MG – MODELAGEM METAMÓRFICA E CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA</b><br>Campos Rocha, A, Brando Soares, M, Tedeschi, MF, Geraldles, MC, Queiroga, GN |
| D1-38 | AT1-01-109 | <b>CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E MORFOLÓGICA DO OURO ALUVIONAR COMO TRAÇADOR DE PROVENIÊNCIA E EXPLORAÇÃO REGIONAL: UM ESTUDO DE CASO NA BACIA DO CÓRREGO VARGINHA, SUDOESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, BRASIL</b><br>Castro, CC, Lima, AE, Gonçalves, CC                 |
| D1-39 | AT1-01-143 | <b>ANÁLISE DE ASSINATURAS DE QUÍMICA MINERAL DE OURO ALUVIONAR E PRIMÁRIO DO DEPÓSITO MORRO DO OURO: UMA FERRAMENTA PARA A COMPREENSÃO DO FOOTPRINT DO DEPÓSITO</b><br>Santos, RC, Figueiredo e Silva, RC, Castro, CC, Gonçalves, CC                                 |
| D1-40 | AT1-01-151 | <b>O DEPÓSITO AURÍFERO DESCOBERTO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG: AVANÇOS NO CONHECIMENTO E IMPLICAÇÕES PROSPECTIVAS</b><br>Bordonal, G, Mabub, ROA, Andrade, BAF, Silva, AM                                                                                            |
| D1-41 | AT1-01-137 | <b>ARSENOPIRITA EM TURMALINITOS DA MINA DE OURO DA PASSAGEM (MARIANA, MG): CARACTERIZAÇÃO MORFOTEXTURAL E IMPLICAÇÕES PARA A MINERALIZAÇÃO AURÍFERA</b><br>Porath, FG, Duarte, BP, Bertolino, LC, Brando Soares, M                                                   |
| D1-42 | AT1-01-147 | <b>MODELO MINERALÓGICO CASA DE PEDRA (MG) COM BASE EM DADOS HYPERSPECTRAL, DRX E LÂMINAS DELGADAS.</b><br>Guerra, DGF, Silva Filho, RP, Lordão, RDA C                                                                                                                |
| D1-43 | AT1-01-138 | <b>ESTUDO DAS FÁCIES CONGLOMERÁTICAS DA FORMAÇÃO CHAPADA DE CANGA E IMPLICAÇÕES PARA O POTENCIAL DE MINÉRIO DE FERRO NO MUNICÍPIO DE CATAS ALTAS – MG</b><br>Oliveira, FRA, Carvalho, GHS, Messias, DR, Barroso, I, Fernandes, WVC                                   |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-44 | AT1-01-118 | <b>CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE ITABIRITOS ANFIBOLÍTICOS E GOETHÍTICOS DA MINA DE BRUCUTU EM SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO – MG</b><br>Carvalho, GHS, Messias, DR, Kwitko-Ribeiro, R                                                                                                                                        |
| D1-45 | AT1-01-120 | <b>MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA 1:10.000 DA MINA DE BRUCUTU EM SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO</b><br>Carvalho, GHS, Messias, DR, Oliveira, MMFDE, Oliveira, FRA, Barroso, I                                                                                                                                                  |
| D1-46 | AT1-01-124 | <b>INTEGRAÇÃO PETROGRÁFICA, QUÍMICA E PETROFÍSICA NA CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS FERRÍFEROS DA REGIÃO ENTRE JECEABA-BOM SUCESSO, À SUDOESTE DO QF (MG).</b><br>Lunardi, V, Costa, J, Soares, W, Ribeiro, S, Abreu, P, Reis, M, Carvalho, M, Schoenherr, I, Antunes, L, Segundo, V, Rezende, CR, Assis, B, Diniz, G         |
| D1-47 | AT1-01-63  | <b>CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E PETROFÍSICA DE ITABIRITOS TALCOSOS NA REGIÃO DA SERRA DO PIACÓ (MG), E IMPLICAÇÕES GEOMETALÚRGICAS</b><br>Soares, W, Costa, J, Silva, V, Pellegrini, B, Rezende, CR, Fonseca, E, Kwitko-Ribeiro, R, Cunha, N, Assis, B, Diniz, G                                                         |
| D1-48 | AT1-01-64  | <b>MINAS GERAIS E SEUS MÚLTIPLOS SISTEMAS FERRÍFEROS: CONTRASTES PETROGRÁFICOS, GENÉTICOS E EXPLORATÓRIOS</b><br>Soares, W, Costa, J, Pellegrini, B, Assis, B, Segundo, V, Lunardi, V, Carvalho, M, Reis, M, Silva, A, Abreu, P, Delgado, C, Ribeiro, S, Diniz, G                                                         |
| D1-49 | AT1-01-183 | <b>COMPARTIMENTAÇÃO TECTÔNICA E CONTROLE ESTRUTURAL DA MINERALIZAÇÃO DE HEMATITA EM ZONA DE INFLEXÃO DE DOBRA REGIONAL NA REGIÃO DE FÁBRICA - QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MG: CONTRIBUIÇÕES DO MAPEAMENTO ESTRUTURAL DE DETALHE</b><br>Lima, AJM, Andreazzi, J                                                               |
| D1-50 | AT1-01-96  | <b>A SKARN MODEL FOR HIGH-GRADE IRON ORE IN BIFS OF THE PASSA-TEMPO COMPLEX, SÃO FRANCISCO CRATON</b><br>Urbano, EEMC, Cordeiro, D, Santos, S, Gramigna, F, Teixeira, M                                                                                                                                                   |
| D1-51 | AT1-01-165 | <b>GEOMORPHOLOGICAL AND REGOLITHIC CONTROLS ON REE DISTRIBUTION IN THE POÇOS DE CALDAS ALKALINE COMPLEX</b><br>Hokama, PH, De-Campos, AB, Ladeira, FSB, Machado, DFT, Tetzner, ABG, Santo, JV, Palacios, JFG, Farias, CHB, Hunger, RB, Ducart, DF, Souza Filho, CR, Ribeiro, RR, Rodrigues, VH, Rodrigues, VG, Santos, TC |
| D1-52 | AT1-01-21  | <b>MINERALOGY AND PETROGRAPHIC CHARACTERIZATION OF ALKALINE ROCKS ASSOCIATED WITH THE CAPÃO DO MEL AND SOBERBO SUPERGENE RARE EARTH ELEMENTS (REE) DEPOSITS – POÇOS DE CALDAS ALKALINE MASSIF, MG, BRAZIL</b><br>Cruz, VHM, Melo, RP, Furlan, LM, Luvizotto, GL, Godoy, DF, Del Roveri, C                                 |
| D1-53 | AT1-01-199 | <b>RESTRIÇÕES GEOFÍSICAS À FORMAÇÃO DE BAUXITA LATERÍTICA E AO POTENCIAL EM TERRAS RARAS NO COMPLEXO ALCALINO DE PASSA QUATRO (SE DO BRASIL).</b><br>Alves, OA, Franco, LM, Benevides, AS, Guimarães, SNP, Pereira, JAN, Fontes, SL, Aguiar, FCC                                                                          |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-54 | AT1-01-20  | <b>ATUALIZAÇÃO DO MAPA DO SUBSTRATO ROCHOSO DO COMPLEXO ALCALINO-CARBONATÍTICO DE TAPIRA E SUAS IMPLICAÇÕES NO PROCESSAMENTO MINERAL</b><br>Pereira, MAS, Santos, KP, Feuchard, LD                                                                           |
| D1-55 | AT1-01-92  | <b>DELIMITAÇÃO DE HORIZONTES DE FOSFATO SUPERGÊNICO DESENVOLVIDOS SOBRE ROCHAS ALCALINO-ULTRAMÁFICAS NO COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA- MG</b><br>Vieira, L, Dalbó, PF, Braga, M, Louback, V, Paes, L, Santos, KP, Feuchard, LD, Gonçalves, RBO, Almeida, L |
| D1-56 | AT1-01-115 | <b>OCCURRENCES OF REE, Ti AND P IN THE MATA DA CORDA GROUP (MG): GEOCHEMICAL PROFILE AND SAPROLITE CORRELATION.</b><br>Dias, PHA, Vilela, FT, Ferreira, RCR, Silva, MA, Takehara, L, Castro, CC, Gomes, DGC                                                  |
| D1-57 | AT1-01-206 | <b>A DISPERSÃO GEOQUÍMICA DO LÍTIO EM SOLOS DERIVADOS DE PEGMATITOS DO VALE DO JEQUITINHONHA, MINAS GERAIS: UM ESTUDO PILOTO</b><br>Victoria, A, Rodrigues, CV, Silva, LC, Pedrosa-Soares, AC                                                                |
| D1-58 | AT1-01-192 | <b>CARTOGRAFIA (1:10000) E POTENCIAL MINERAL NAS ADJACÊNCIAS DE CEDRO DO ABAETÉ, MINAS GERAIS</b><br>Xisto, AEF, Medeiros, JPC, Oliveira, NS, Moura, VHB, Urbano, EEMC, Targon, A                                                                            |
| D1-59 | AT1-01-163 | <b>ANÁLISE GEOQUÍMICA MULTIELEMENTAR DOS SEDIMENTOS DE CORRENTES DO OESTE DA FAIXA BRASÍLIA</b><br>Xisto, AEF, Compassi, F, Marques, ED, Dutra, LF                                                                                                           |
| D1-60 | AT1-01-25  | <b>MODELAGEM GEOLÓGICA E ESTRUTURAL 3D DOS DEPÓSITOS DE Pb-Zn-Cu-Ba DE PERAU, PR</b><br>Farias, CS, De Oliveira, SB                                                                                                                                          |
| D1-61 | AT1-01-39  | <b>CONTROLE ESTRUTURAL E EVIDÊNCIAS PRELIMINARES SOBRE A GÊNESE DAS MINERALIZAÇÕES POLIMETÁLICAS NA MINA DE PANELAS, VALE DO RIBEIRA (PR-SP, BRASIL)</b><br>Lada, GL, Hoerlle, GS, Battisti, MA                                                              |
| D1-62 | AT1-01-35  | <b>MODELAGEM 3D IMPLÍCITA DE SISTEMAS GREISEN: CONTROLES ESTRUTURAIS DA MINERALIZAÇÃO DE SN-W NO DEPÓSITO CORREAS, SP</b><br>Praça, MMRA, De Oliveira, SB                                                                                                    |
| D1-63 | AT1-01-52  | <b>PEGMATITOS DA REGIÃO DO RIO CANOAS, TERRENO APIAÍ, CINTURÃO RIBEIRA (ADRIANÓPOLIS – PR): QUÍMICA MINERAL E MICROESTRUTURAS</b><br>Luft, EK, Hoerlle, GS, Battisti, MA                                                                                     |
| D1-64 | AT1-01-134 | <b>MODELAGEM 3D DOS CORPOS DE MINÉRIO DO DEPÓSITO DE CU DE CERRO DOS MARTINS, RS</b><br>Carboni, T, De Oliveira, SB                                                                                                                                          |
| D1-65 | AT1-01-166 | <b>CARACTERIZAÇÃO DA ALTERAÇÃO HIDROTHERMAL DOS GRANITÓIDES DO DISTRITO ESTANÍFERO DE ENCRUZILHADA DO SUL, RS.</b><br>Baldo, JB, Frantz, JC, Marques, JC, Giongo, ALB, Navarro Merchan, LV                                                                   |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-66 | AT1-01-204 | <b>DEPÓSITOS DE OURO OROGÊNICO NA BAIXADA CUIABANA, EXEMPLOS DA SANTA CLARA MINERAÇÃO, POCONÉ – MT</b><br>Soares, MA, Silva, CH, Paolini, LL, Arantes, PR                                                                                                                                                                          |
| D1-67 | AT1-01-16  | <b>ANÁLISE QUÍMICA DE CASSITERITA E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMA HIDROTHERMAL DO TIPO GREISEN DO GRANITO SERRA DOURADA (GO/TO)</b><br>Marques, OL, Cuadros, FA, Botelho, NF                                                                                                                                                           |
| D1-68 | AT1-01-53  | <b>ANÁLISE ESTRUTURAL MULTIESCALA APLICADA ÀS ESTRUTURAS III E IV DO GREENSTONE BELT DE CRIXÁS (GO)</b><br>Silva, LP, Cezar, TS, Munari, IS                                                                                                                                                                                        |
| D1-69 | AT1-01-141 | <b>GÊNESE DE UMA MINERALIZAÇÃO PÓRFIRA PRÉ-CAMBRIANA: DEPÓSITO CU-AU SUCUPIRA, ARCO MAGMÁTICO GOIÁS</b><br>Lourenço, AR, Oliveira, CG                                                                                                                                                                                              |
| D1-70 | AT1-01-135 | <b>CONDUTORES DO MANTO E DA CROSTA E SUA RELAÇÃO COM MINERALIZAÇÕES NO ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS – RESULTADOS DO PROJETO MT BRASIL</b><br>Vidotti, RM, Correa, RT, Inacio, JGC, Oliveira, VS, Schutesky, ME, Fontes, SL, Gomes, DGC, Lopes, WR, Saboia, AM, Carvalho, RM, Oliveira, CG, Silva, GM, Silva, TO, Santos, RSV, Matos, CA |
| D1-71 | AT1-01-184 | <b>GEOLOGIA E ALTERAÇÃO HIDROTHERMAL DO DEPÓSITO DE OURO OROGÊNICO POÇO DA SOCIEDADE, ANICUNS-GO, BRASIL.</b><br>Sanches, LMP, Melo, RP, Luvizotto, GL, Temporini, MFA                                                                                                                                                             |
| D1-72 | AT1-01-177 | <b>POTENCIAL LITINÍFERO DOS GRANITOS EVOLUÍDOS E PEGMATITOS LCT NO ORÓGENO BRASÍLIA</b><br>Dallagassa, CC, Cuadros, FA, Botelho, NF                                                                                                                                                                                                |
| D1-73 | AT1-01-19  | <b>QUIMIOESTRATIGRAFIA DAS CAMADAS MANGANESÍFERAS DA MINA URUCUM – CORUMBÁ, MS.</b><br>Borgo, A, Souza, ALA, Costa, LP, Domanski, T                                                                                                                                                                                                |

**Tema2: A produção e o potencial geológico de minerais/metals estratégicos no Brasil: avanços e novas fontes alternativas**  
**Theme 2: Production and geological potential of strategic minerals/metals in Brazil: advances and new alternative sources**

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-74 | AT2-01-33 | <b>NORTE MINÉRIO: HUB DE PROSPECTOS METÁLICOS EM ASCENSÃO NO BRASIL.</b><br>Silva, AJCAS, Alkmin, LAS                                                                                                                                                                 |
| D1-75 | AT2-01-89 | <b>ENRIQUECIMENTO EXTREMO EM NB–ETR–Y NO DOMO DO SUCUNDURI (AM): EVIDÊNCIAS DE SISTEMA ALCALINO FÉRTIL COM INTENSIFICAÇÃO SUPERGÊNICA</b><br>Marques, I P, Oliveira, A A, Pitarello, M Z, Monteiro, LVS, Veloso, A S R, Severino, R R, Oliveira, V S, Oliveira, A C S |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-76 | AT2-02-202 | <b>MAPEAMENTO DE FAVORABILIDADE PARA MINERALIZAÇÕES URANÍFERAS NA REGIÃO DE RIO CRISTALINO POR INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOLÓGICOS E ANÁLISE ESPACIAL</b><br>Araújo, JVM, Siqueira, MAG                                                                       |
| D1-77 | AT2-01-54  | <b>CARACTERÍSTICAS GEOQUÍMICAS DO DEPÓSITO DE URÂNIO RIO CRISTALINO</b><br>Meloni, RE, Polo, HJOP                                                                                                                                                        |
| D1-78 | AT2-01-97  | <b>DEPÓSITO DE URÂNIO DE RIO CRISTALINO (PA): REAVALIAÇÃO GEOLÓGICA E PERSPECTIVAS EXPLORATÓRIAS</b><br>Polo, HJO, Meloni, RM                                                                                                                            |
| D1-79 | AT2-01-128 | <b>POTENCIAL METALOGENÉTICO DE PEGMATITOS LITINÍFEROS DO CEARÁ (NE DO BRASIL): IMPLICAÇÕES PARA A EXPLORAÇÃO DE MINERAIS ESTRATÉGICOS</b><br>Vale Filho, DP, Cabral Neto, I, Rocha, JMAC, Garcia, PMP, Arouca Júnior, RM                                 |
| D1-80 | AT2-01-122 | <b>GEOCHEMICAL PROSPECTIVITY MODELING FOR LITHIUM USING STREAM SEDIMENTS: A COMPOSITIONAL AND FUZZY APPROACH IN THE SOLONÓPOLE REGION, BRAZIL</b><br>Marques, ED, Cabral-Neto, I                                                                         |
| D1-81 | AT2-01-119 | <b>LITOGEOQUÍMICA E FERTILIDADE DE GRANITOIDES DA SUBPROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SOLONÓPOLE (CE): IMPLICAÇÕES PARA SISTEMAS LCT E EXPLORAÇÃO DE MINERAIS ESTRATÉGICOS.</b><br>Rocha, JMAC, Cabral Neto, I, Garcia, PMDEP, Vale Filho, DP, Arouca Júnior, RM |
| D1-82 | AT2-01-194 | <b>CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA PRELIMINAR DA REGIÃO ENTRE CAMPO REDONDO E CURRAIS NOVOS (RN), COM ÊNFASE EM PEGMATITOS</b><br>Pereira, JS, Amorim, JS, Bezerra, DGS                                                                                         |
| D1-83 | AT2-02-126 | <b>IMAGEAMENTO MAGNETOTELÚRICO 3D DA FAIXA SERIDÓ (PROVÍNCIA BORBOREMA, NE DO BRASIL): IMPLICAÇÕES PARA A OCORRÊNCIA DE PEGMATITOS DO TIPO LCT</b><br>Nogueira, GS, Fontes, SL, Hollanda, MHBM, Meju, MA                                                 |
| D1-84 | AT2-01-162 | <b>CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DE PEGMATITOS LCT EM SERIDOZINHO-PB NA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA</b><br>Rodrigues, MAC, Graça, MC, Cabral Neto, I, Macnabb, K, Namsraijav, M                                                                        |
| D1-85 | AT2-01-148 | <b>MINERAIS ESTRATÉGICOS NO MAR: O ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE NO CONTEXTO DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NA MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA</b><br>Pereira, RS, De Jesus, SYT, Cabral Neto, I, Almeida, RC, Castro, TJ., Vital, H, Nogueira, MLS                |
| D1-86 | AT2-01-146 | <b>MINERAIS ESTRATÉGICOS E CRÍTICOS PARA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E SUA CONTEXTUALIZAÇÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL</b><br>Pereira, RS, Oliveira Costa, AF, Ribeiro Araujo, FH, Da Cruz, IG, Castro, TJ., De Jesus, SYT, Nogueira, MLS, Vital, H      |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-87 | AT2-01-112 | <b>MAPEAMENTO LITOESTRUTURAL 1:10.000 NO COMPLEXO VARGEM GRANDE: INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA, ESTRUTURAL E GEOFÍSICA PARA EXPLORAÇÃO BROWNFIELD NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO</b><br>Andreazzi, J                                                                             |
| D1-88 | AT2-01-185 | <b>ESTUDOS COM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATEIA NA REGIÃO DO JEQUITINHONHA, NE DE MINAS GERAIS: HIPÓTESES SOBRE OCORRÊNCIA DE DEPÓSITOS EPITERMAIS DE Te, Cu E Au ASSOCIADOS A GRANITOGÊNESE.</b><br>Monteiro, LGP, Marques, ED, Silva-Filho, EV    |
| D1-89 | AT2-02-110 | <b>MODELAGEM PROSPECTIVA DE DEPÓSITOS DE TERRAS RARAS NO BRASIL A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOCIENTÍFICOS</b><br>Takehara, L, Castro, CC, Loretijunior, R, Guerra, GIT, Ferreiradasilva, G, Dias, PHA, Ferreira, RCR, Vilela, FT                              |
| D1-90 | AT2-02-167 | <b>CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA E GEOTÉCNICA DE MACIÇOS CARBONÁTICOS: APLICAÇÃO DA TOMOGRAFIA DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA (ERT) NA IDENTIFICAÇÃO DE CORPOS DOLOMÍTICOS E CAVERNAS.</b><br>Gonçalves, AB, Rufino, VN, Liberato, TS                                        |
| D1-91 | AT2-01-05  | <b>REE GEOCHEMISTRY IN NEPHELINE-SYENITE HOSTED REGOLITH: EXPLORATION GUIDES FOR THE POÇOS DE CALDAS ALKALINE COMPLEX</b><br>Tetzner, ABG, Santos, TC, Ribeiro, RR, Rodrigues, VH, Rodrigues, VG, Pocay, WRH, De Campos, AB                                        |
| D1-92 | AT2-01-73  | <b>MINERAIS PORTADORES DE ETR EM REGOLITOS DE ALTO TEOR E BAIXA RECUPERAÇÃO NO SISTEMA CALDEIRA, POÇOS DE CALDAS (MG): RESULTADOS PARCIAIS</b><br>Delgado, IB, Furlan, LM, Melo, RP, Cruz, VHM, Godoy, DF, Luvizotto, GL, Del Roveri, C, Pocay, WRH, Rodrigues, VG |
| D1-93 | AT2-02-24  | <b>MODELO PREDITIVO APLICADO AO DEPÓSITO DE ETR ASSOCIADO A ARGILA IÔNICA: CASO DO PROJETO CALDEIRA, POÇOS DE CALDAS (MG)</b><br>Cerqueira-Santos, T                                                                                                               |
| D1-94 | AT2-01-04  | <b>GEOLOGIA, PETROGRAFIA E METALOGENIA DOS MINERAIS DE Nb-P-Ti NO COMPLEXO CARBONATÍTICO SALITRE I, PATROCÍNIO (MG)</b><br>Moreira, GC, Gonçalves, RBO, Soares, MB, Salles, DF, Silva, GM                                                                          |
| D1-95 | AT2-01-03  | <b>PETROGRAFIA DA OCORRÊNCIA DE NIÓBIO EM NELSONITO NO DOMO ALCALINO-CARBONATÍTICO DE CATALÃO I (GO)</b><br>Coradini, HM, Soares, MB, Silva, GM, Gonçalves, RBO                                                                                                    |
| D1-96 | AT2-02-125 | <b>SÍLICA DE ALTA PUREZA EM CRISTALINA-GO</b><br>Abdallah, S, Carneiro, JSM                                                                                                                                                                                        |
| D1-97 | AT2-01-81  | <b>PERSPECTIVAS DE USO DOS ANORTOSITOS DA MINA DE BAUXITA DE BARRO ALTO PARA A PRODUÇÃO DE ALUMINA, SÍLICA E CIMENTO</b><br>Pontes, GLLA, Oliveira, LG, Vessani, LA, Guerra, GA, Veiga, ATC, Aranda, S                                                             |

|        |            |                                                                                                                                                                               |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D1-98  | AT2-01-140 | <b>POTENCIAL PARA DEPÓSITOS DE TERRAS RARAS EM REGOLITO NOS GRANITOS DO VALE DO RIBEIRA, SP</b><br>Siqueira, VF, Guerra, GIT, De Oliveira, SB                                 |
| D1-99  | AT2-02-18  | <b>APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA DE ORE SORTING SENSOR LASER – TOMRA PARA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE MANGANÊS DA MINA URUCUM, CORUMBÁ – MS</b><br>Souza, ALA, Costa, LP, Chaves, RC |
| D1-100 | AT2-01-65  | <b>SUITE ALCALINA MATO PRETO, UM POTENCIAL ALÉM DA FLUORITA</b><br>Borgo, A, Cavalheiro, LM, Gomes, SR, Rotondi, JPSF, Silva, RVF, Silva, GC, Ferreira, CH                    |
| D1-101 | AT2-01-113 | <b>EXPLORAÇÃO GEOQUÍMICA DE ELEMENTOS TERRAS RARAS (ETR) VIA BALANÇOS ISOMÉTRICOS (ILR) NO ESCUDO SUL-RIOGRANDENSE</b><br>Ferrari, VC, Gross, AOMS, Marques, ED               |
| D1-102 | AT2-01-31  | <b>GEOCHEMICAL BASELINES AND EXPLORATION POTENTIAL FOR CRITICAL ELEMENTS IN THE ENSIALIC ARAÇUAÍ OROGEN (BRAZIL)</b><br>Silveira, GHB, Leão, LP, Marques, ED                  |
| D1-103 | AT2-01-107 | <b>MINERAIS ESTRATÉGICOS E FRONTEIRAS EXPLORATÓRIAS: DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA E OPORTUNIDADES PARA NOVOS PROJETOS</b><br>Mello, GA, Silva, GF     |
| D1-104 | AT2-01-142 | <b>KAMAFUGITE HOSTED RARE EARTH MINERALIZATION</b><br>Silva, GL, Bhering, A.P.                                                                                                |
| D1-105 | AT2-01-160 | <b>AVALIAÇÃO DOS KOMATIITOS BRASILEIROS PARA MINERALIZAÇÃO DE SULFETO DE Ni-Cu-PGE</b><br>Maia, TFA, Ferreira-Filho, CF                                                       |
| D1-106 | AT2-01-111 | <b>O POTENCIAL DE COBALTO NO BRASIL</b><br>Stropper, JL, Porto, CG, Silva, GA, Calaes, GD                                                                                     |

**Tema3: Tecnologias e inteligência artificial aplicados à pesquisa mineral**  
**Theme 3: Technologies and artificial intelligence applied to mineral exploration**

|       |            |                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-01 | AT2-01-180 | <b>ANÁLISE DE REGRESSÃO DO INVESTIMENTO EM PESQUISA MINERAL DE NÍQUEL, COBRE E BAUXITA</b><br>Guimarães, JA, Diniz, GMOF, Kuhn, CES, Milhomem, FO                                                           |
| D2-02 | AT2-02-34  | <b>REAValiação DO POTENCIAL DE TERRAS RARAS EM ÁREAS DE BAUXITA E A DESISTÊNCIA DA RENÚNCIA À CONCESSÃO DE LAVRA: ANÁLISE DE DECISÃO DA ANM</b><br>Santos, IL, Pereria, TPA, Silva Junior, AN               |
| D2-03 | AT2-01-27  | <b>ESTRATÉGIAS DE VALORIZAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS E MODERNIZAÇÃO REGULATÓRIA: REALOCAÇÃO DE RESERVA LEGAL NO COMPLEXO ERNESTO/PAU-À-PIQUE (MT).</b><br>Kuhn, CES, Ruiz, DC                                 |
| D2-04 | AT2-01-84  | <b>DESAFIOS REGULATÓRIOS PARA MINERAIS ESTRATÉGICOS: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE BRASIL E PRINCIPAIS LÍDERES GLOBAIS</b><br>Strapasson, ICG, Carvalho, HRS, Gonçalves, CPF                                    |
| D2-05 | AT2-01-100 | <b>REDUÇÃO DE INCERTEZAS EM BASE DE DADOS HISTÓRICAS DE SONDAAGEM ATRAVÉS DE ESTUDO DE RESURVEY TOPOGRÁFICO E GEOESTATÍSTICA</b><br>Sepulveda, GO, Fonseca, DP, Chiron, D                                   |
| D2-06 | AT2-01-85  | <b>EXPOSIÇÕES ITINERANTES SOBRE LIGAS METÁLICAS</b><br>Santos, JD, Kuhn, CES, Barros G F, Anacleto, L G C, Araújo, V S, Mata, E T M, Pinto, M Mb                                                            |
| D2-07 | AT1-01-40  | <b>DIRECTIONAL DRILLING THE PLUNGE BELOW THE PAIOL MINE RESOURCE PIT TO EVALUATE THE POTENTIAL FEASIBILITY OF AN UNDERGROUND MINE, ALMAS, TOCANTINS, BRAZIL.</b><br>Fernandes, AF, Cardoso, FSS, Canedo, GF |
| D2-08 | AT2-01-101 | <b>COMPARATIVE EVALUATION BETWEEN REVERSE CIRCULATION (RC) AND DIAMOND DRILLING (DD) THROUGH A TWIN HOLE STUDY AT THE BREJO SECO DEPOSIT – PIAUÍ, BRAZIL</b><br>Fonseca, DP, Sepulveda, GO, Chiron, DJ      |
| D2-09 | AT3-02-07  | <b>IMPLEMENTAÇÃO DO REGISTRO DIÁRIO DE SONDAAGEM GEOLÓGICA DIGITAL: RASTREABILIDADE E QUALIDADE DA INFORMAÇÃO</b><br>Leão, TMLC, Iunes, I, Biondo, M, Roncato, J                                            |
| D2-10 | AT3-02-17  | <b>AUMENTO DO RENDIMENTO OPERACIONAL DA SONDAAGEM NA VALE POR MEIO DE RECONFIGURAÇÃO SISTÊMICA DO MODELO OPERACIONAL</b><br>Costa MP, Leite, W, Junior, J, Leandro, G                                       |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-11 | AT3-02-48  | <b>SISTEMA GEOESPACIAL INTELIGENTE EM ARCGIS ENTERPRISE PARA MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO OPERACIONAL DA SONDAÇÃO GEOLÓGICA NO COMPLEXO CARAJÁS</b><br>Freire, D, Aguiar, C, Maia, A, Rodrigues, D                                                               |
| D2-12 | AT3-02-70  | <b>TRANSFORMAÇÃO OPERACIONAL NA SONDAÇÃO MINERAL: INTEGRAÇÃO DE LEAN CONSTRUCTION, PDCA E MONITORAMENTO DIGITAL EM PROJETOS NA AMAZÔNIA ORIENTAL</b><br>Silva, ACS, Henchen, R, Freire, D                                                                     |
| D2-13 | AT3-02-90  | <b>INTELIGÊNCIA GEOGRÁFICA APLICADA NA OTIMIZAÇÃO DE SONDAÇÃO</b><br>Rodrigues, DC, Aguiar, CJ, Trajano, CP                                                                                                                                                   |
| D2-14 | AT3-02-95  | <b>QUANTIFICAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS ADICIONADOS COM CAMPANHA EXPLORATÓRIA DE SONDAÇÃO</b><br>Takafuji, EHM, Araújo, FM, Passos, CM, Massote, NDR                                                                                                           |
| D2-15 | AT3-02-114 | <b>DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA CONTROLE DE QUALIDADE EM CAMPANHAS DE SONDAÇÃO: ESTUDO DE CASO DO CORPO FONTE GRANDE SUL, MINA CUIABÁ</b><br>Andrade, BAF, Massote, NDR, Pessoa, ÉS                                                                     |
| D2-16 | AT3-02-182 | <b>IMPLEMENTAÇÃO DE SONDAÇÃO DE CIRCULAÇÃO REVERSA (RC) EM MINA SUBTERRÂNEA COMO FERRAMENTA PARA AUMENTO DE CONFIABILIDADE GEOLÓGICA: ESTUDO DE CASO DA MINA CUIABÁ, ANGLOGOLD ASHANTI</b><br>Barroso, PD, Peterle, DT, Massote, NDR, Vieira, MMS, Souza, TQF |
| D2-17 | AT3-02-198 | <b>IMPLEMENTAÇÃO E GESTÃO DO CONTROLE DE QUALIDADE EM DADOS GEOLÓGICO-ESTRUTURAIS NAS MINAS CUIABÁ E LAMEGO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, BRASIL</b><br>Rocha de Oliveira, AL, Schroeder, J, Vieira, MMS                                                           |
| D2-18 | AT3-02-88  | <b>METODOLOGIA SIMPLIFICADA PARA A GESTÃO E AVALIAÇÃO DO QAQC EM PROJETOS DE MINERAÇÃO.</b><br>Alvarenga, AP, Alves, IMP                                                                                                                                      |
| D2-19 | AT3-02-22  | <b>AUTOMATED DATA EXTRACTION FROM TECHNICAL REPORTS USING LLMS AND VLMS</b><br>Martin-Cocher, PXP                                                                                                                                                             |
| D2-20 | AT3-02-23  | <b>INTEGRATION OF DATA EXTRACTED FROM TECHNICAL REPORTS: APPLICATION TO MINERAL TITLES</b><br>Martin-Cocher, PXP                                                                                                                                              |
| D2-21 | AT3-02-139 | <b>BENCHMARKING DO DESEMPENHO DA EXPLORAÇÃO MINERAL: UMA ESTRUTURA DE INDICADORES BASEADA EM DADOS PARA O BRASIL</b><br>Ramirez, BS, Nico, O, Pereira, G, Tichauer, R, Tomi, G                                                                                |
| D2-22 | AT2-02-87  | <b>ATUALIZAÇÃO DO ÍNDICE DE CONHECIMENTO GEOCIENTÍFICO DO BRASIL: BENCHMARK DE DISPONIBILIDADE DE DADOS PRÉ-COMPETITIVOS</b><br>Queiroz LC, Almeida, RC, Souza Gaia, SM, Ferreira, MV                                                                         |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-23 | AT3-02-213 | <b>EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (XAI) IN MINERAL EXPLORATION: TRANSPARENCY AND MULTI-DEPENDENCY IN PREDICTIVE MODELS ACROSS LATAM</b><br>Boyce, D, García-Escudero, B, Rochefort, A, Harris, J                                                                                                                                   |
| D2-24 | AT3-02-201 | <b>IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES COM POTENCIAL AURÍFERO NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO A PARTIR DE FONTES DE DADOS PÚBLICOS UTILIZANDO MACHINE LEARNING</b><br>Meinberg, FF, Abreu Filho, AC, Nero, MA, Timbó Elmiro, MA                                                                                                                          |
| D2-25 | AT3-02-74  | <b>POTENCIAL DE ELEMENTOS TERRAS RARAS NA PROVÍNCIA ESTANÍFERA DE RONDÔNIA</b><br>Ferreira, CH, Ariadne Borgo, Oliveira, SP, Gomes, SR                                                                                                                                                                                                  |
| D2-26 | AT3-02-176 | <b>GRANITO BASUCA (FAIXA ARAÇUAÍ, MG): NOVO ALVO COM POTENCIAL PARA ELEMENTOS TERRAS RARAS NO LESTE DE MINAS GÉRIAS</b><br>Paula, CA, Waterkemper, JC, Guarnieri, LB, Pascoa, LEL, Reinhardt, MC, Carvalho, A                                                                                                                           |
| D2-27 | AT3-02-196 | <b>INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA-GEOFÍSICA NA CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA MINERAL EM FORMAÇÕES FERRÍFERAS BANDADAS DO SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS, PROJETO FLORÁLIA, MG</b><br>Torres, MCR, Sales, H, Bueno, C                                                                                                                                       |
| D2-28 | AT3-02-197 | <b>INFERÊNCIA GEOQUÍMICA PARA CLASSIFICAÇÃO GEOMETALÚRGICA DE MINÉRIO DE FERRO NO PROJETO FLORÁLIA, MG</b><br>Torres, MCR, Sales, H, Bueno, C                                                                                                                                                                                           |
| D2-29 | AT3-02-30  | <b>ASSINATURA PETROFÍSICA DO DEPÓSITO IOCG DO SALOBO: INSIGHTS SOBRE LITOLOGIA, ALTERAÇÃO HIDROTHERMAL E MINERALIZAÇÃO</b><br>Araujo, MC, Silva, AM, Toledo, CLT, Oliveira, DS, Mota e Nogueira, V, Araujo, J, Farias, EG, Morais, LN                                                                                                   |
| D2-30 | AT3-02-121 | <b>IRON CAVE FORMATION AND EVOLUTION IN THE CARAJÁS REGION, BRAZIL: GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL FRAMEWORK AND IMPLICATIONS FOR IRON MINING SUSTAINABILITY.</b><br>Menezes, M, Dalbó, PF, Braga, M, Gulbranson, E, Didonato, V, Uchoa, C, Barbosa, M, Gama, F, Dias, L, Cunha, M, Araújo, R, Oliveira, E, Lima, T, Brandi, I              |
| D2-31 | AT3-02-10  | <b>REFLECTANCE SPECTROSCOPY AND HYPERSPECTRAL IMAGING APPLIED TO THE IDENTIFICATION OF RARE EARTH ELEMENTS IN ALKALINE-CARBONATITIC ROCKS FROM THE ALTO PARANAÍBA IGNEOUS PROVINCE, CENTRAL BRAZIL</b><br>Ferreira, IM, Hunger, RB, Ducart, DF, Souza Filho, CR                                                                         |
| D2-32 | AT3-02-26  | <b>INTEGRATED SPECTRAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF REE-BEARING REGOLITH PROFILES IN THE CALDEIRA PROJECT, POÇOS DE CALDAS ALKALINE COMPLEX</b><br>Palacios, JFG, Ducart, DF, Farias, CHB, Rodrigues, VG, Souza Filho, CR, Hunger, RB, De Campos, AB, Tetzner, ABG, Hokama, PH, Ladeira FSB, Ribeiro, RR, Pocay, WRH, Santos, TC |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-33 | AT3-02-29  | <b>SPECTRO-MINERALOGICAL CHARACTERIZATION OF THE CAPÃO DO MEL RARE EARTH ELEMENT DEPOSIT-POÇOS DE CALDAS ALKALINE COMPLEX</b><br>Farias, CHB, Ducart, DF, Palacios, JFG, Hunger, RB, Tetzner, ABG, Rodrigues, VG, Ribeiro, RR, Pocay, WRH, Rodrigues, VH, Santos, TC, Souza Filho, CR |
| D2-34 | AT3-02-67  | <b>MAPEAMENTO DE ASSINATURAS ESPECTRAIS POR SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL COM ARCGIS PRO: LITOTIPOS MINERALIZADOS EM TERRAS RARAS EM POÇOS DE CALDAS (MG, BRASIL)</b><br>Neves, MLO, Costa, SSL, Melo, RP, Furlan, LM                                                                  |
| D2-35 | AT3-02-51  | <b>USO DE ASSINATURAS ESPECTRAIS DE REJEITOS DE BAUXITA APLICADAS À PROSPECÇÃO MINERAL DE FERRO E ALUMÍNIO COM MACHINE LEARNING E IMAGENS SATELITAIS</b><br>Klen, AM, De Faria, HU, Evaristo, LLA                                                                                     |
| D2-36 | AT3-02-71  | <b>REJEITOS DE BAUXITA COMO ANÁLOGO ESPECTRAL PARA PROSPECÇÃO AURÍFERA NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO UTILIZANDO IMAGENS SENTINEL-2 E O MÉTODO SAM</b><br>Klen, AM, De Faria, HU, Evaristo, LLA                                                                                            |
| D2-37 | AT3-02-14  | <b>INTEGRAÇÃO DE SENSORIAMENTO REMOTO NA IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS MINERAIS HIDROTERMAIS – ESTUDO DE CASO NO SUDOESTE DE ANGOLA</b><br>Pereira, DL, Vieira, FF                                                                                                                        |
| D2-38 | AT3-02-179 | <b>MAPPING HYDROTHERMAL ALTERATION FOR GOLD PROSPECTING IN BRITISH COLUMBIA, CANADA: INTEGRATING MULTISPECTRAL REMOTE SENSING AND GEOPHYSICAL DATA</b><br>Falcão Filho, CAT, Mariano, D, Bylaardt, HF, Cookenboo, H                                                                   |
| D2-39 | AT3-02-181 | <b>LITHIUM DETECTION OF JEQUITINHONHA VALLEY FROM ORBITAL SPACECRAFTS: INTEGRATING RADIANCE AND GEOPHYSICAL DATA</b><br>Falcão Filho, CAT, Mariano, D, Paiva, RG, Tabarelli, CHG, Bylaardt, HF, Maas, RS, Nascimento, LS, Hill, JV, Tallarico, F                                      |
| D2-40 | AT3-02-187 | <b>VETORIZAÇÃO ESPECTRAL DE ALVOS FOSFATADOS NA FORMAÇÃO SALITRE: IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÃO HIDROTHERMAL E ZONEAMENTO MINERAL</b><br>Brito, LP, Ferreira, HF, Perrotta, MM, Oliveira, CF, Souza, DTM, Ribeiro, TS, Rocha, WJF                                                        |
| D2-41 | AT3-02-193 | <b>CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA DE IMAGENS SENTINEL-2 PARA NOVOS ALVOS EXPLORATÓRIOS DE FERRO NO SERIDÓ (RN)</b><br>Lima, LMC                                                                                                                                                         |
| D2-42 | AT3-02-38  | <b>IMPROVEMENTS IN ACQUISITION AND DATA CORRECTION ON A DRONE-VLF-EM SURVEY FOR GOLD EXPLORATION</b><br>Bylaardt, HF, Mariano, DF, Monteiro Santos, FA, Nascimento, LS, Maas, RS, Carneiro Junior, AO                                                                                 |
| D2-43 | AT3-02-58  | <b>DRONE-VLF ELECTROMAGNETIC SURVEYING AS A RAPID TOOL FOR STRUCTURAL TARGETING OF GRAPHITE MINERALIZATION: A CASE STUDY FROM SANTA MARIA DO SALTO, BRAZIL.</b><br>Kiefer, G, Mariano, DF, Batelochi, M, Bylaardt, HF                                                                 |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-44 | AT3-02-69  | <b>COMPARAÇÃO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS NA EXPLORAÇÃO DE OURO: MAGNETOMETRIA TERRESTRE E DRONE-VLF-EM NO ALVO FILÃO 500, PROVÍNCIA MINERAL DE ALTA FLORESTA (PMAF) – MT</b><br>Feitosa, BG, Estrada, MJT, Mariano, DF, Bylaardt, HF, Souza, JP                                                    |
| D2-45 | AT3-02-93  | <b>USO DE RADAR DE ABERTURA SINTÉTICA EMBARCADO EM DRONE PARA APRIMORAMENTO DE MODELOS GEOLÓGICOS NA MINERAÇÃO</b><br>Münch, D, Pereira, LA, Cordeiro, B, Tavaresfa, Marinho, FAM, Pabón, REC                                                                                                 |
| D2-46 | AT3-02-45  | <b>DEEP GPR NA EXPLORAÇÃO MINERAL: IMAGEAMENTO CONTÍNUO EM PROFUNDIDADE E DETALHAMENTO DE CONTRASTES ELETROMAGNÉTICOS</b><br>Butron, AD, Kiorohlo, V                                                                                                                                          |
| D2-47 | AT3-02-91  | <b>APLICAÇÃO DA PERFILAGEM GEOFÍSICA NA CARACTERIZAÇÃO DA DENSIDADE EM DEPÓSITOS DE FOSFATO SUPERGÊNICO NO COMPLEXO DE TAPIRA (MG)</b><br>Dalbó, PF, Braga, M, Salvadoretti, P, Palmeira, A, Paes, L, Vieira, LB, Paula, CA, Louback, V, Santos, KP, Feuchard, LD, Gonçalves, RBO, Almeida, L |
| D2-48 | AT3-02-99  | <b>INTEGRAÇÃO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS NA DISCRIMINAÇÃO DE ITABIRITO FRIÁVEL E COMPACTO</b><br>Ferreira, M, Guedes, V, Prosdocimi, G, Castro, G, Oliveira, A, Arantes, P                                                                                                                         |
| D2-49 | AT3-02-102 | <b>UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE ELETORRESISTIVIDADE (RES) E RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO (ULTRAGPR) EM PROSPECÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS (ETR)</b><br>Arantes, P, Prosdocimi, G, Ferreira, M, Guedes, V, Castro, G, Oliveira, A                                                                  |
| D2-50 | AT3-02-136 | <b>AValiação MULTIMETODOLÓGICA DA SUSCETIBILIDADE MAGNÉTICA APLICADA À EXPLORAÇÃO DE DEPÓSITOS DE FERRO</b><br>Valente, AL, Antunes, LA, Carvalho, JA                                                                                                                                         |
| D2-51 | AT3-02-210 | <b>DESEMPENHO RELATIVO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS NO DELINEAMENTO DE ESPESSURA E CONTATO COM EMBASAMENTO DE COBERTURAS LATERÍTICAS FERRUGINOSAS</b><br>Mendes, TL, Junior, DC, Oliveira, FRA, Rosas, C, Mabub, ROA, Matos, MMO, Prieto, RF                                                         |
| D2-52 | AT3-02-103 | <b>DO DADO GEOLÓGICO À PRODUÇÃO MINERAL: ANÁLISE ESPACIAL DA RELAÇÃO ENTRE OCORRÊNCIAS DO SGB E MINAS ATIVAS UTILIZANDO A PLATAFORMA DE SUPORTE À PESQUISA E PRODUÇÃO MINERAL-P3M</b><br>Barbosa, PC, Almeida, LFB, Ferreira, AL, Grissolia, EM                                               |
| D2-53 | AT3-02-28  | <b>MODELAGEM DA PROSPECTIVIDADE MINERAL DE COBRE E OURO DA FOLHA SB.22-ZA, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS: WORKFLOW METODOLÓGICO E ESTUDOS INICIAIS</b><br>Rosa, JJ, Viana, CD, Pestilho, ALS                                                                                                   |
| D2-54 | AT3-02-116 | <b>MODELAGEM DE POTENCIAL MINERAL PARA COBRE E OURO DO SETOR AQUIRI, OESTE DE CARAJÁS.</b><br>Silva, ARC, Oliveira, JKM, Souzaagaia, SM, Neves, MP, Serafim, I, Silva, CMG, Lima, RB, Tavares, FM                                                                                             |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-55 | AT3-02-155 | <b>INTEGRAÇÃO MULTIVARIADA DE DADOS AEROGEOFÍSICOS E MODELAGEM 3D: GUIAS EXPLORATÓRIOS PARA OS COMPLEXOS AMERICANO DO BRASIL E MANGABAL, GOIÁS.</b><br>Veloso, VM, Vidotti, RM, Schutesky, ME                                                                                                                                                  |
| D2-56 | AT3-02-132 | <b>FAVORABILIDADE MINERAL PARA PEGMATITOS RICOS EM LÍTIO (ESPODUMÊNIO COM OU SEM PETALITA) NO MÉDIO RIO JEQUITINHONHA UTILIZANDO LÓGICA FUZZY</b><br>Almeida, RC, Paes, VJC, Ferreira Da Silva, G, Cabral Neto, I, Gomes, DGC, Marques, ED, Magalhães, Jr, Silveira, DA, Di Salvio, LPP                                                        |
| D2-57 | AT3-02-104 | <b>MAPA DE FAVORABILIDADE PARA OURO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO E SEU ENTORNO.</b><br>Souza, AS, Basto, CF, Marques, ED, Gomes, DGC, Carvalho, CD, Ferreira, G, Meloni, RE                                                                                                                                                                       |
| D2-58 | AT3-02-186 | <b>MODELAGEM PROSPECTIVA DA REGIÃO NE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO COM DADOS DE GEOLOGIA, GEOFÍSICA E GEOQUÍMICA: HIPÓTESE SOBRE O POSICIONAMENTO DO GRANITO CAMPO GRANDE E NOVOS ALVOS DE AU NO NW DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO.</b><br>Monteiro, LGP, Marques, ED, Sinclair, LDN, Lombello, JC, Barros, RA, Ferreira, RCR, Marinho, MS, Araújo, JC |
| D2-59 | AT3-02-44  | <b>MODELAGEM PREDITIVA DE TERRAS RARAS NO BRASIL: UMA ABORDAGEM DE VALIDAÇÃO CRUZADA ENTRE DIFERENTES PROVÍNCIAS MINERAIS</b><br>Correa MS, Ferreira P B, Cade, DE, Teixeira, FN                                                                                                                                                               |
| D2-60 | AT3-02-46  | <b>MODELAGEM E ANÁLISE ESTATÍSTICA DE RECURSOS E RESERVAS DE FERRO: UMA ABORDAGEM DATA-DRIVEN ENTRE MAJORS E JUNIORS</b><br>Correa, MS, Rodrigues, V, Santos I, Gonçalves, L, Rizerio M, Silva AMS                                                                                                                                             |
| D2-61 | AT3-02-131 | <b>VISUALIZAÇÃO 3D E DIFUSÃO DIGITAL DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO: INTEGRAÇÃO AO CONTEXTO GEOECONÔMICO E DE INFRAESTRUTURA MINERAL.</b><br>Pereira, FS, Araújo, LL, Grissolia, EM                                                                                                                                                                 |
| D2-62 | AT3-02-154 | <b>PARA ALÉM DE GRADE-SHELLS: MODELAGEM IMPLÍCITA 3D DE DOMÍNIOS DE OURO EM ESTRUTURAS COMPLEXAS NA MINA CUIABÁ</b><br>Ferraz, ERM, Araújo, FM, Mabub, ROA                                                                                                                                                                                     |
| D2-63 | AT3-02-159 | <b>MODELAGEM GEOLÓGICA 3D DE CAMADAS DE CARVÃO NA REGIÃO DE CERQUILHO, SP: DEFININDO ALVOS PARA ARMAZENAMENTO GEOLÓGICO DE Co2</b><br>De Albuquerque, ERR, De Oliveira, SB, Porto, CG                                                                                                                                                          |
| D2-64 | AT3-02-123 | <b>INTEGRAÇÃO DE MODELOS GEOLÓGICOS 3D E ESTUDOS GEOECONÔMICOS PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO: O CASO DO ESTADO DO PIAUÍ</b><br>Grissolia, EM, Bittencourt, JPR, Pereira, FS                                                                                                                                                           |
| D2-65 | AT3-02-61  | <b>MODELAGEM GEOLÓGICA APLICADA À EXPLORAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS COM O SOFTWARE LEAPFROG GEO (SEQUENT): PROGRAMA STUDENTS ASSOCIATES (SA).</b><br>Pinto, ACLSP, Pascoa, LEL, Borges, TS, Castilho, L, Martins, ALS, Silva, FJ                                                                                                                 |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-66 | AT3-02-06  | <b>CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE MINÉRIOS DE FE: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE MICROSCOPIA ÓPTICA E MÉTODO RIETVELD</b><br>Couto, D JF, Rezende, CR                                                                                                                                 |
| D2-67 | AT3-02-171 | <b>APLICAÇÕES DA MICRO TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA DE RAIOS X 3D NO ESTUDO DE TEXTURAS DE MINÉRIO: EXEMPLOS DO COMPLEXO JACURICI, BAHIA.</b><br>Navarro-Merchán, LV, Marques, JC, Jacomini, AV, Sales De Oliveira, CE                                                                 |
| D2-68 | AT3-02-174 | <b>MORPHOMINERAL CLUSTER ANALYZER, UMA FERRAMENTA PARA SEGMENTAÇÃO AUTOMATIZADA DE GRÃOS MINERAIS E ANÁLISES MORFOMÉTRICAS EM IMAGENS DE LÂMINAS PETROGRÁFICAS</b><br>Villanova, AG, Jota, SW                                                                                      |
| D2-69 | AT3-02-209 | <b>AValiação PRELIMINAR DO DESEMPENHO DA CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA A SECO EM HEMATITAS DO PROJETO FLORÁLIA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG</b><br>Sales, HC, Torres, MCR, Bueno, C, Rocha, GM                                                                                             |
| D2-70 | AT3-02-208 | <b>UTILIZAÇÃO DE SUSCEPTIBILÍMENTOS COMO FERRAMENTA ORIENTATIVA AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO EM DEPÓSITOS DE FERRO</b><br>Lunardi, V, Abreu, P, Valente, AL, Reis, M, Carvalho, M, Costa, J, Soares, W, Ribeiro, S, Brandão, FJ, Ferreira, K, Segundo, V, Assis, B, Araujo, J, Diniz, G |
| D2-71 | AT3-02-41  | <b>MAPEAMENTO DE ÁREAS COM ALTO ÍNDICE DE LATERIZAÇÃO SOBRE A PORÇÃO NOROESTE DA PROVÍNCIA ALCALINA DO ARCO DE PONTA GROSSA</b><br>Gomes, SR, Ferreira, CH, Borgo, A                                                                                                               |
| D2-72 | AT3-02-32  | <b>APLICAÇÃO DE LASER SCANNER TERRESTRE NO LEVANTAMENTO DE CONTATOS GEOLÓGICOS EM MINA SUBTERRÂNEA DE MANGANÊS, MINA URUCUM – CORUMBÁ, MS</b><br>Souza, ALA, Costa, LP, Silva, KMT                                                                                                 |
| D2-73 | AT2-02-82  | <b>TRANSPARÊNCIA NO USO DE RECURSOS MINERAIS: UM CAMINHO PARA A SUSTENTABILIDADE</b><br>Oliveira, MM, Kuhn, CES                                                                                                                                                                    |
| D2-74 | AT2-02-79  | <b>REGULARIZAÇÃO DE POSSE COM GARIMPEIROS E EVOLUÇÃO DO PROJETO CUIÚ-CUIÚ ATÉ A IMPLANTAÇÃO DE LAVRA EXPERIMENTAL, PROVÍNCIA AURÍFERA DO TAPAJÓS-PARÁ.</b><br>Costa, EC, Padilha, RP, Macknight, R                                                                                 |
| D2-75 | AT2-02-178 | <b>EVOLUÇÃO DAS MINING JUNIOR COMPANIES LISTADAS EM BOLSAS DE VALORES GLOBAIS COM ATUAÇÃO NO BRASIL (2021-2026).</b><br>Cuchierato, G, Modesto, A, Pisani, JRT, Abreu, A                                                                                                           |
| D2-76 | AT3-02-76  | <b>APLICAÇÃO DE METODOLOGIA SCORECARD NA AVALIAÇÃO DE RISCOS TÁTICOS PARA ESTIMATIVA DE MODELOS GEOLÓGICOS EM MINA DE OURO</b><br>Barroso, PD, Araújo, FM, Massote, NDR, Takafuji, EHM                                                                                             |
| D2-77 | AT3-02-83  | <b>APLICAÇÃO DO GUIA DE BOAS PRÁTICAS DO CIM 2019 EM RELATÓRIOS TÉCNICOS DE PROJETOS AURÍFEROS BRASILEIROS</b><br>Araújo, FM, Campos, PHA                                                                                                                                          |

|       |            |                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-78 | AT3-02-86  | <b>FRAMEWORK DE GESTÃO DE RISCOS EM MRMR: INTEGRAÇÃO ESTRATÉGICA ENTRE ISO 31000 E A TABELA 1 DO GUIA CBRR</b><br>Pereira, CQ                                                                            |
| D2-79 | AT3-02-106 | <b>HIDROGEOQUÍMICA NA EXPLORAÇÃO DE MINERAIS CRÍTICOS: INDICADORES E VETORES GEOQUÍMICOS NA AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE SISTEMAS MINERALIZADOS</b><br>Bonfim, SA, Bertachini, DP                             |
| D2-80 | AT3-02-56  | <b>AVALIAÇÃO HIDROGEOLÓGICA E HIDROGEOQUÍMICA EM PROJETOS DE TERRAS RARAS: ABORDAGEM PROGRESSIVA APLICADA AO COMPLEXO ALCALINO DE POÇOS DE CALDAS</b><br>Bertachini, DP, Abbas, F, Bonfim, SA, Vaz, BB   |
| D2-81 | AT3-02-57  | <b>HIDROGEOLOGIA EM PROJETOS DE MINERAIS CRÍTICOS: DIRETRIZES PARA AVALIAÇÃO HIDROGEOLÓGICA E GESTÃO DE ÁGUA EM FASES INICIAIS DE PROJETOS MINERAIS</b><br>Bertachini, DP, Vaz, BB, Bonfim, SA, Abbas, F |
| D2-82 | AT3-02-156 | <b>ESTRATÉGIAS PARA ESTRUTURAÇÃO DE REDES DE MONITORAMENTO HIDROGEOLÓGICO EM NOVOS PROJETOS MINERAIS</b><br>Vaz, BB, Bertachini, DP, Junior, JRS, Bonfim, SA                                             |
| D2-83 | AT3-02-157 | <b>MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL COMO FERRAMENTA DE REDUÇÃO DE INCERTEZAS EM NOVOS PROJETOS MINERAIS</b><br>Vaz, BB, Bertachini, DP, Bonfim, SA                                                       |
| D2-84 | AT3-02-161 | <b>ASSINATURAS HIDROQUÍMICAS COMO SUPORTE À AVALIAÇÃO HIDROGEOLÓGICA DE PROJETOS MINERAIS – UM ESTUDO NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO</b><br>Ferreira, CS, Bertachini, DP, Bonfim, SA, Vaz, BB                 |

**Tema4: Geometalurgia e avanços na valorização de recursos minerais:  
da operação à reutilização de rejeitos**  
*Theme 4: Geometallurgy and advances in mineral resource valorization:  
from operation to tailings reuse*

|       |            |                                                                                                                                                                     |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-85 | AT4-02-11  | <b>CARACTERIZAÇÃO DA VARIABILIDADE DO TEOR DE FÓSFORO POR DRX PARA ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DE MINÉRIO DE REDUÇÃO DIRETA.</b><br>Lima, VS, Scarpari, ACS       |
| D2-86 | AT4-02-127 | <b>APLICAÇÃO DO FRX PORTÁTIL NA AVALIAÇÃO DE POTENCIAL EXPLORATÓRIO EM PILHAS E BARRAGENS DE MINÉRIO DE FERRO</b><br>Schley, RD, Ferraz Da Costa, M, De Rezende, BO |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-87 | AT4-02-94  | <b>COERÊNCIA NO MODELO GEOLÓGICO: A CONVERGÊNCIA ENTRE PROXIES NUMÉRICOS DE COR E MINERALOGIA NORMATIVA</b><br>Pereira, CQ, Ribeiro, DT, Deoliveira, LJ                                                                               |
| D2-88 | AT4-02-60  | <b>MODELAGEM GEOMETALÚRGICA PARA PREVISÃO DE RECUPERAÇÃO DE OURO E PRATA EM LIXIVIAÇÃO EM PILHA: ESTUDO DE CASO NA MINA CERRO VANGUARDIA</b><br>Niquini, FGF, Costa, JFCL, Schneider, CL, Lemos, MG, Piedrabuena, PJ, Rodrigues, AL   |
| D2-89 | AT4-02-66  | <b>EVOLUÇÃO GEOLÓGICA E VARIABILIDADE MINERALÓGICA DO MINÉRIO CU-FE DA MINA SERROTE (MVV): INTEGRAÇÃO PETROGRÁFICA, MINERALÓGICA E IMPLICAÇÕES GEOMETALÚRGICAS.</b><br>Pinto, MTR, Fontanella, G, Nadler, HCS                         |
| D2-90 | AT4-02-43  | <b>COMPARAÇÃO ENTRE O MÉTODO VISUAL E A DETERMINAÇÃO DE COBRE SEQUENCIAL NA CLASSIFICAÇÃO DA BASE DE OXIDAÇÃO DO DEPOSITO</b><br>Firmino LD, Moreira, DS, Silva, JC, Correa, GFB, Albuquerque, ARS                                    |
| D2-91 | AT4-02-47  | <b>CARACTERIZAÇÃO DOS SULFETOS DE COBRE DA MINA SERROTE, COMPLEXO M-UM ACAMADADO (COMPLEXO ARAPIRACA, DOMÍNIO RIO CORURIBE) PARA OTIMIZAÇÃO GEOMETALÚRGICA</b><br>Albuquerque, ARS, Marques, JC, Silva, JC, Correa, GFB, Firmino, LDJ |
| D2-92 | AT4-02-08  | <b>GEOMETALLURGICAL PARAMETERS OF THE CNW (AU) BODY IN THE TURMALINA COMPLEX, PITANGUI GREENSTONE BELT (MG): GEOCHEMICAL, MINERALOGICAL, AND TEXTURAL EVIDENCE</b><br>Coutinho, NA, Brando Soares, M, Gonçalves, GF, Alves, TM        |
| D2-93 | AT4-02-80  | <b>CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA EM NÍVEIS PROFUNDOS DA MINA CUIABÁ: IMPLICAÇÕES PARA A PREVISIBILIDADE DE IMPACTOS METALÚRGICOS</b><br>Pinto, SOC, Lobato, LM, Lemos, MG, Fonseca, RB, Schroeder, J, Vieira, MMS, Peterle, DT          |
| D2-94 | AT4-02-145 | <b>CARACTERIZAÇÃO METALÚRGICA EM AMOSTRAS DE CURTO PRAZO: OTIMIZAÇÃO E ENTENDIMENTO DO MINÉRIO.</b><br>Guerra, DGF, Lordão, RDA C                                                                                                     |
| D2-95 | AT4-02-149 | <b>CORRELAÇÕES MINERALOGIA-QUÍMICA COMO BASE PARA MODELAGEM MINERALÓGICA PREDITIVA DO PROJETO FLORÁLIA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG</b><br>Bueno, C, Sales, H, Torres, M                                                               |
| D2-96 | AT4-02-168 | <b>ASSINATURA GRANULOQUÍMICA DO COLÚVIO COMO FERRAMENTA PREDITIVA DE LITOLOGIA NO PROJETO FLORÁLIA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG</b><br>Bueno, C, Sales, H, Torres, M                                                                   |
| D2-97 | AT4-02-117 | <b>AVALIAÇÃO GEOLÓGICO GEOTÉCNICA DE REJEITOS ORIUNDOS DA EXPLORAÇÃO DE AMETISTA POR LAVRA GARIMPEIRA NO DISTRITO MINEIRO DE AMETISTA DO SUL (DMAS), RIO GRANDE DO SUL, BRASIL</b><br>Parisi, GN                                      |

|        |            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D2-98  | AT4-02-144 | <b>AVALIAÇÃO DO POTENCIAL USO AGRÍCOLA DAS ROCHAS ESTÉREIS DA MINA CASA DE PEDRA: INTEGRAÇÃO ENTRE MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, CRITÉRIOS REGULATÓRIOS E VIABILIDADE TÉCNICA</b><br>Cardoso, LMC, Soledade, GL, Sabino, EK                               |
| D2-99  | AT4-02-205 | <b>VALORIZAÇÃO DE REJEITO BASÁLTICO NA AGRICULTURA: CONTRIBUIÇÕES PARA OS ODS E PARA A ECONOMIA CIRCULAR NA MINERAÇÃO</b><br>Gomes, ACF, Sousa, JVL, Amorim, LFP, Araujo, CHX, Kuhn, CES                                                             |
| D2-100 | AT4-02-211 | <b>GEOFÍSICA E A MINERAÇÃO CIRCULAR NA VALE: CASOS DE ESTUDO DA GEOFÍSICA APLICADA AO REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS</b><br>Mendes, TL, Oliveira , AH, Ferraz Da Costa, M, Mabub, ROA, Prieto, RF, Junior, DC, Santolin, WH, Matos, MMO, Nascimento, T |
| D2-101 | AT4-02-12  | <b>A MINERAÇÃO CIRCULAR COMO FONTE ESTRATÉGICA E SUSTENTÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE FERRO</b><br>Ferraz Da Costa, M, Tartaglia, RM, Marinho, LTL, Rossi, DAL, Oliveira , AH, Manesco Jr, FC, Silva, DAM                                                  |
| D2-102 | AT4-02-130 | <b>POTENCIAIS USOS DO CARVÃO E SEUS REJEITOS SOB A ÓTICA DA ECONOMIA CIRCULAR, MITIGAÇÃO AMBIENTAL E NOVAS ROTAS ENERGÉTICAS.</b><br>Hammes, DF, Parisi, GN, Justo, AP                                                                               |
| D2-103 | AT4-02-68  | <b>REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE FECHAMENTO DE MINAS E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO: DESAFIOS E PERSPECTIVAS REGULATÓRIAS</b><br>Moura, RS, Kuhn, CES                                                                                |

# CURSOS PÓS-SIMPÓSIO

## POST SYMPOSIUM COURSES



**Local/Venue:** Parque Metalúrgico

**Data/Date:** 21 de maio de 2026/ May, 21<sup>st</sup>, 2026

### 1- **Tópicos Estratégicos para o Planejamento da Pesquisa Mineral**

Instrutores/*Instructors:* Gilberto D. Calaes (Condet) e Paulo C. Barbosa Junior (SGB)

### 2 - **Principais Códigos de Declaração de Recursos e Reservas Minerais**

Instrutores/*Instructors:* Dr. Armando Simón, PGeo (PGO, Canadá); PQR (CBRR, Brasil); Celeste Queiroz, Fellow (AusIMM, Austrália); PQR (CBRR, Brasil)

### 3 - ***Applied Structural Geology in Exploration and Mining***

Instrutor/*Instructor:* Dr. James Siddorn, Corporate Consultant (Structural Geology)

### 4 - ***Recent Advances and Emerging Directions in Mineral Exploration Geophysics***

Instrutor/*Instructor:* Yaoguo Li (Colorado School Of Mines)

Os minicursos 3 e 4 serão ministrados em inglês, sem tradução simultânea.

*The short courses 3 and 4 will be presented in English, without simultaneous translation.*

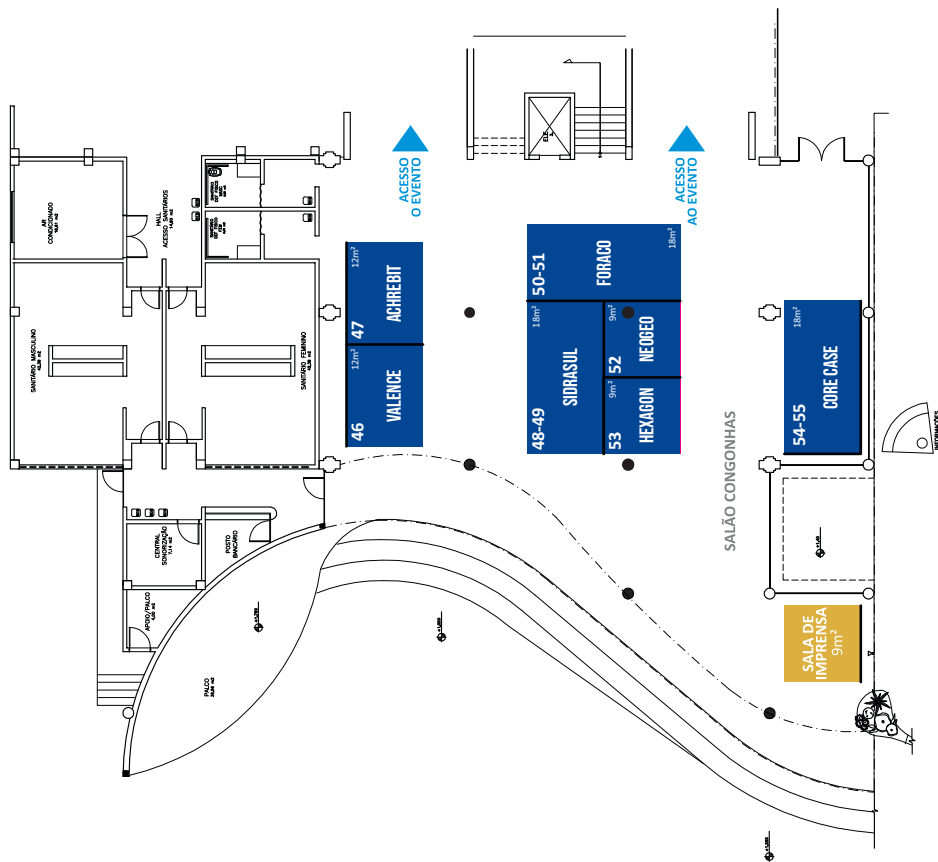
# SimeXmin

**XII SIMPÓSIO BRASILEIRO  
DE EXPLORAÇÃO MINERAL**

**XII BRAZILIAN SYMPOSIUM  
ON MINERAL EXPLORATION**

## EXPOSITORES

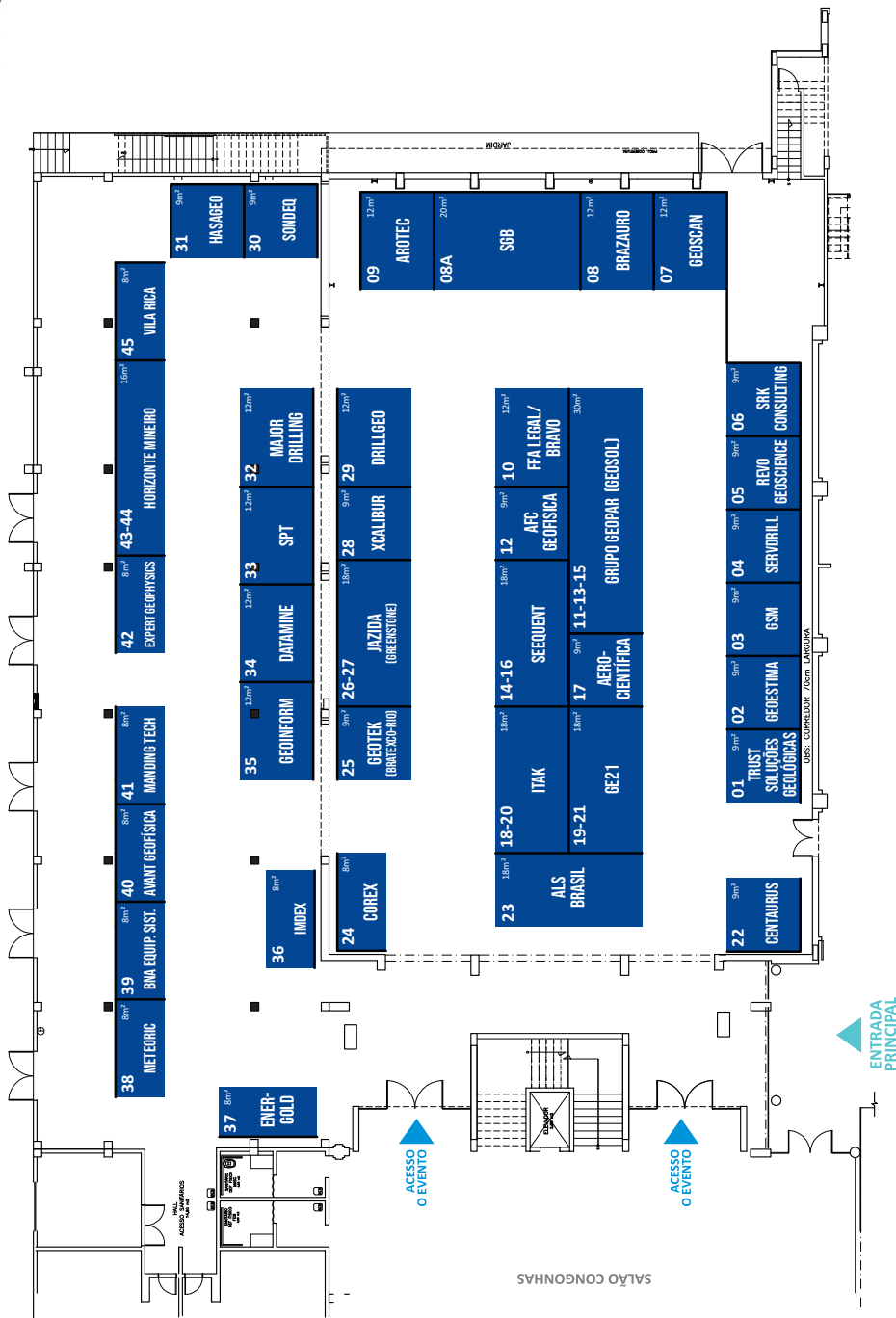




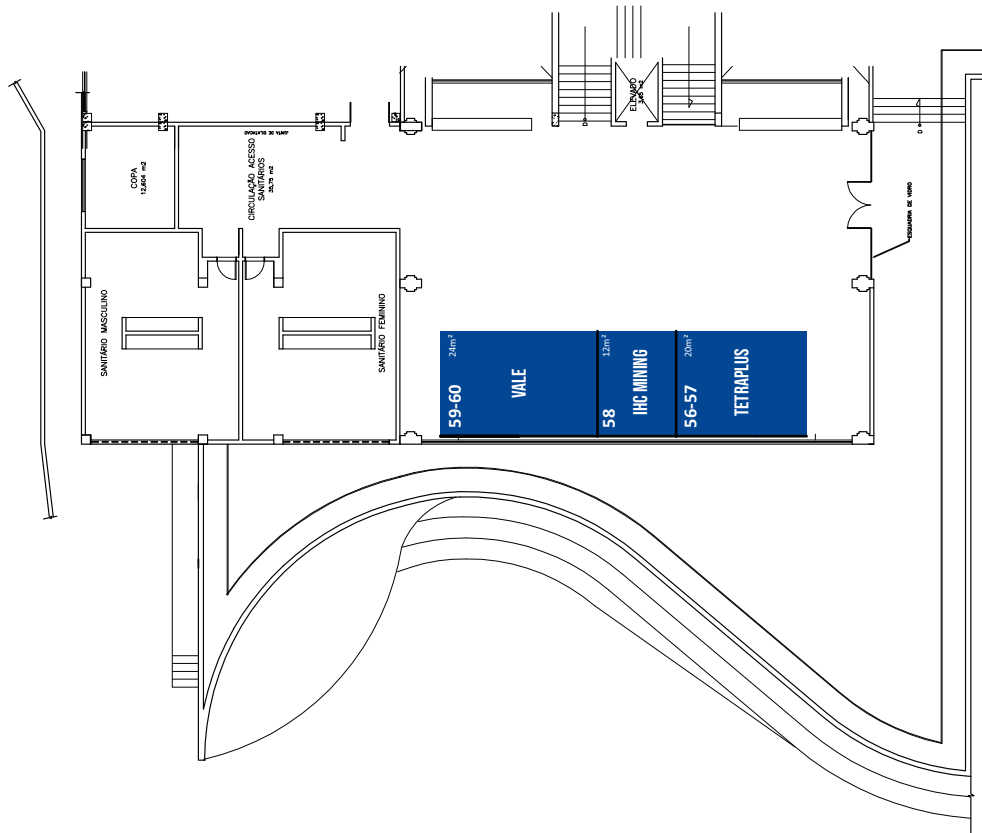
# Salão Diamantina



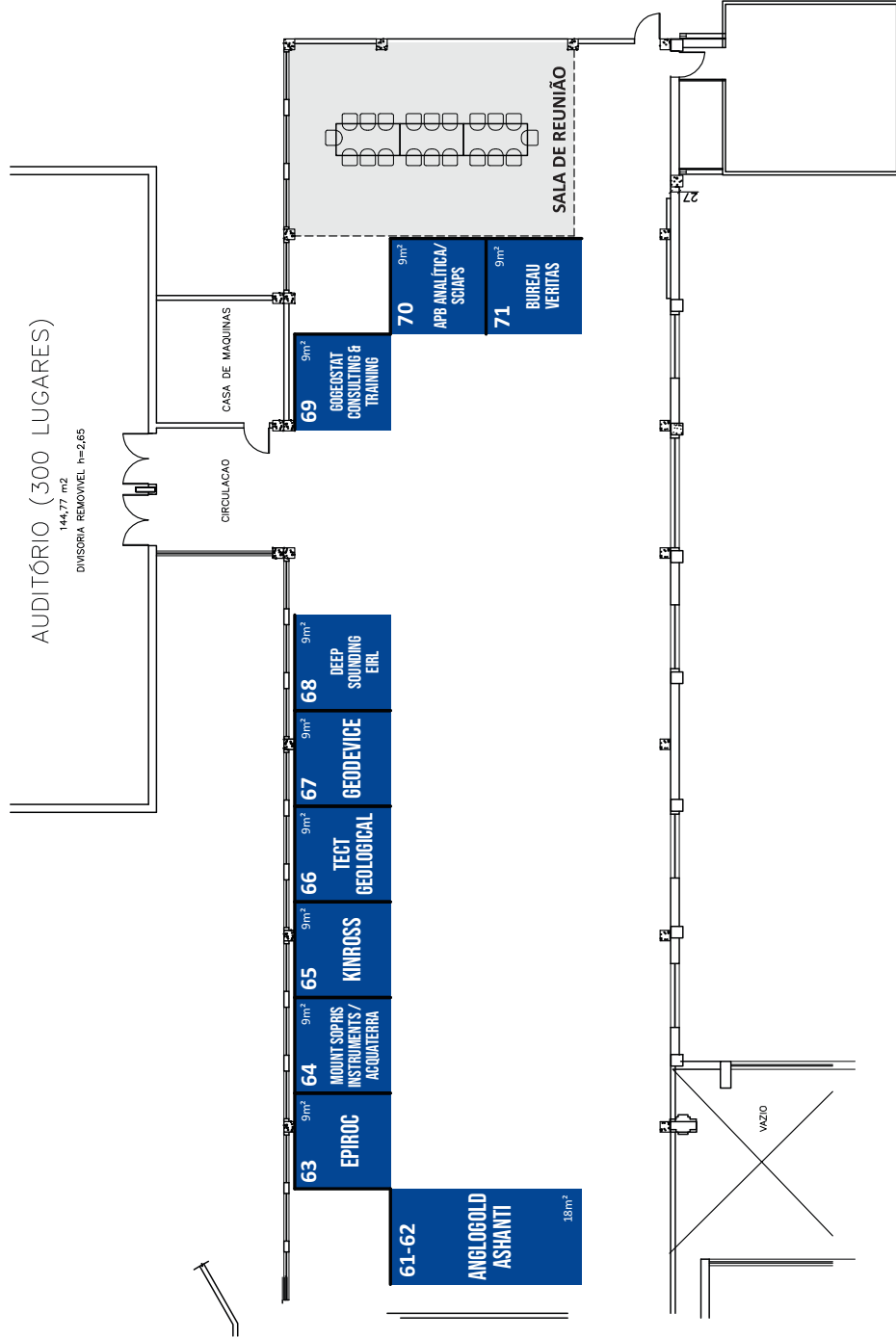
PROMOÇÃO:

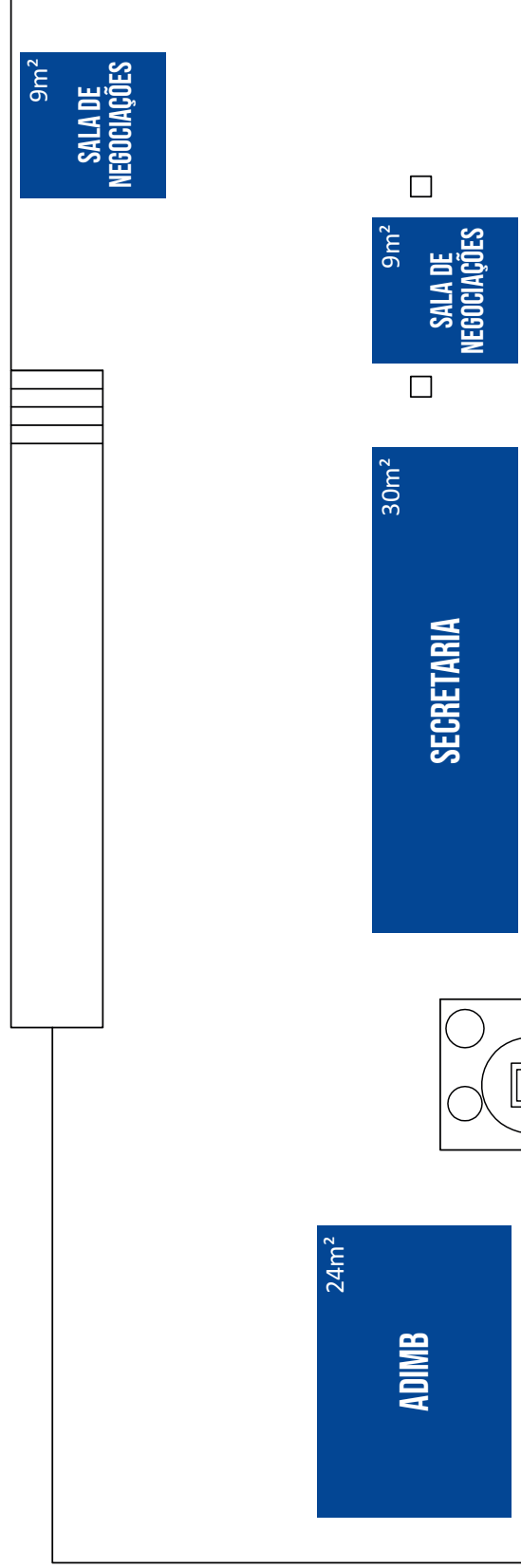


PROMOÇÃO:



PROMOÇÃO:







# EXPOSITORES

## EXHIBITOR LIST



Estande/Stand 47  
Salão Congonhas



### ACHREBIT

Referência no mercado brasileiro de ferramentas para sondagem, a ACHREBIT atende clientes em todo o território nacional, oferecendo soluções de alto desempenho e confiabilidade. Em nossa fábrica, unimos tradição à tecnologia de ponta, garantindo produtos robustos e consistentes mesmo nas condições mais exigentes. Em parceria com a MBI, líder global em ferramentas tubulares, oferecemos um portfólio completo com padrão internacional de excelência.

*A benchmark in the Brazilian drilling tools market, ACHREBIT serves clients across the entire country, delivering high-performance and reliable solutions. At our facility, we combine tradition with cutting-edge technology, ensuring robust and consistent products even under the most demanding conditions. In partnership with MBI, a global leader in tubular tools, we offer a complete portfolio with international standards of excellence.*

Estande/Stand 17  
Salão Diamantina



### AEROCIENTÍFICA

Aerocientífica entrega soluções avançadas em aerolevantamentos geofísicos para acelerar descobertas e reduzir riscos em projetos de mineração, petróleo & gás, infraestrutura e meio ambiente.

Com tecnologia de ponta e equipe altamente especializada, transformamos dados em decisões estratégicas — com rapidez, precisão e confiabilidade.

Em parceria com a SkyTEM, operamos no Brasil o que há de mais avançado em eletromagnetismo no domínio do tempo (TDEM). Nossos sistemas aerotransportados oferecem alta produtividade, excelente profundidade de investigação e o melhor custo-benefício para campanhas exploratórias.

Precisa de resultados confiáveis no seu próximo projeto? Fale conosco.

*Aerocientífica delivers advanced airborne geophysical solutions to accelerate discoveries and reduce risk across mining, oil & gas, infrastructure, and environmental projects.*

*With cutting-edge technology and a highly experienced team, we turn data into strategic decisions — fast, accurate, and reliable.*

*In partnership with SkyTEM, we operate the most advanced Time Domain Electromagnetic (TDEM) systems in Brazil. Our helicopter-borne solutions provide high productivity, deep investigation capability, and outstanding cost-efficiency for exploration programs.*

*Looking for reliable results on your next project? Let's talk.*

Endereço/Address: Estrada Rodrigues Caldas, 299, Suite 301 – Rio de Janeiro – RJ, Brazil

Phone: +55 (21) 99603-0720

Website: [www.aerocientifica.com.br](http://www.aerocientifica.com.br)

Email: [franklin@aerocientifica.com.br](mailto:franklin@aerocientifica.com.br)

**Estande/Stand 12**  
**Salão Diamantina**



## **AFC GEOFÍSICA**

Empresa fundada em 1997 especializada em aquisição, processamento e interpretação de dados de geofísica terrestre e aquática, com atuação nas áreas de Mineração, Engenharia, Meio Ambiente, Águas Subterrâneas, Sismologia e Perfuração Geofísica de Poços.

*Company founded in 1997 specializing in the acquisition, processing and interpretation of data of terrestrial and aquatic geophysics, working in the areas of Mining, Engineering, Environment, Underground Waters, Borehole geophysical logging and Seismology.*

**Estande/Stand 23**  
**Salão Diamantina**



## **ALS BRASIL**

Por mais de 40 anos, a ALS tem oferecido soluções completas de análises para clientes de diversos setores em todo o mundo. A adoção de tecnologias de ponta e metodologias inovadoras – aliada à força de nossas equipes globais – garante a entrega de serviços da mais alta qualidade, combinando expertise local com soluções personalizadas. Para o setor mineral, a ALS oferece um portfólio completo de soluções que cobre todo o ciclo do recurso mineral: desde a geoquímica de exploração, passando pelas operações de mina, metalurgia, consultoria e análise de dados, inspeção e meio ambiente, entre outros.

*For more than 40 years, ALS has provided comprehensive testing solutions to clients in a wide range of industries all over the world. Our adoption of state-of-the-art technology and innovative methodologies – coupled with the strength of our international teams – ensure that we deliver the highest quality services using local expertise and personalized solutions. For the mining sector, ALS offers a comprehensive portfolio of solutions that covers the entire mineral resource lifecycle: from exploration geochemistry, through mine operations, metallurgy, consulting and data analytics, to inspection and environmental services, among others.*

Website: [www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

Contato/Contact: [ALSBrasil@alsglobal.com](mailto:ALSBrasil@alsglobal.com)

T: +55 31 3045 8400

Unidades no Brasil/Locations in Brazil: Belo Horizonte (MG), Goiânia (GO), Parauapebas (PA), Cuiabá (MT)



## ANGLO GOLD ASHANTI

Com 192 anos de história, a AngloGold Ashanti é a indústria mais longeva do Brasil e uma das maiores produtoras de ouro do mundo. Une tecnologia de ponta e excelência operacional para garantir uma mineração responsável e segura. Com mais de 6.300 empregados diretos e indiretos no país, seu propósito é desenvolver pessoas e a sociedade, deixando um legado positivo para as comunidades onde atua.

*With 192 years of history, AngloGold Ashanti is the longest-standing industry in Brazil and one of the world's largest gold producers. It combines cutting-edge technology and operational excellence to ensure responsible and safe mining. With more than 6,300 direct and indirect employees in the country, its purpose is to develop people and society, leaving a positive legacy for the communities where it operates.*

Escritório Nova Lima/Nova Lima Office  
Rua Senador Milton Campos, 35 – Vila da Serra  
Nova Lima – Minas Gerais  
CEP: 34006-050  
Tel: +55 (31) 3589-2850  
Email: comunicacao@aga.gold



## AROTEC

A Arotec, em parceria com os fabricantes Evident e Struers, apresentará aos seus clientes o que há de mais avançado nas técnicas de Fluorescência de Raios-X (XRF), Microscopia para análise de materiais e produção de lâminas delgadas e seções polidas, elevando os níveis de performance do segmento.

*Arotec, in partnership with Evident and Struers, will present the most advanced techniques in X-ray Fluorescence (XRF), Microscopy for material analysis and production of thin sections and polished sections, raising performance levels in the segment.*



## AVANT GEOFÍSICA

A AVANT GEOFÍSICA é uma empresa especializada na aquisição geofísica com drones (MAG + GAMA + VLF + LiDAR). Atua prestando consultoria especializada para empresas de mineração e pesquisa mineral em processamento e interpretação geológico-geofísica.

*AVANT GEOFÍSICA is a company specialized in drone-based geophysical data acquisition (MAG + GAMA + VLF + LiDAR). It provides specialized consulting services for mining and mineral exploration companies in geological and geophysical data processing and interpretation.*

Endereço/Address: Avenida Bandeirantes, 1764, sala 303, CEP: 30315-032  
Belo Horizonte / MG  
Telefone: +55 (31) 2527-4888  
Cel/Whatsapp: (31) 9 8261 9136  
E-mail: contato@avantgeofisica.com.br  
Site: www.avantgeofisica.com.br

Estande/Stand 39  
Salão Diamantina



## BNA CONSULTORIA

A BNA MINING SOLUTIONS fornece soluções de alta tecnologia para seus clientes, atuando na área de modelagem geológica, estimativa de recursos, auditoria de reservas, viabilidade de projetos, planejamento e controle de produção em minas, sistemas e serviços especializados nas áreas de recursos naturais, entre outros.

Somos distribuidores da Micromine no Brasil, empresa multinacional que oferece uma variedade de soluções tecnológicas a partir do uso de softwares tendo como base ferramentas poderosas e de fácil utilização que abrange desde a validação de banco de dados de sondagem, modelagem geológica, estimativa de recursos, planejamento e sequenciamento de lavra tanto para operações a céu aberto quanto para minas subterrâneas, estando presente em mais de 2000 empresas ao redor do mundo.

*BNA MINING SOLUTIONS provides high technology solutions for its customers, acting in the areas of geological modeling, resource estimation, reserves audit, project feasibility, planning and production control in mines, systems and specialized services in the areas of natural resources, among others.*

*In Brazil we are the distributors of Micromine, a multinational company that offers a variety of technological solutions using software based on powerful and easy-to-use tools that range from drillhole database validation, geological modeling, resource estimation, mine planning and sequencing for both open pit and underground mines, with presence in more than 2000 companies around the world.*

Endereço/Address: Rua Desembargador Leão Starling, 200, Bairro Ouro Preto  
– Belo Horizonte, MG.  
Fone: +55 (31) 2514-8733  
Site: www.bnaconsultoria.com  
E-mail: info@bnaconsultoria.com



## BRASMIN

A BRASMIN é uma feira voltada para a indústria de mineração e setores afins que reúne profissionais, empresas e especialistas para apresentar inovações tecnológicas, soluções em equipamentos e serviços.

*BRASMIN is a trade fair focused on the mining industry and related sectors, bringing together professionals, companies, and specialists to present technological innovations, equipment solutions, and services.*

Local/Location Brasmin: Centro de Convenções PUC CÂMPUS II

Endereço/Address: Av. Engler, 507 - Jardim Mariliza - Goiânia/Goiás

Contato/Contact: +55 (11) 91312 – 3515

E-mail: [contato@promafeiras.com.br](mailto:contato@promafeiras.com.br)

Endereço/Address: Rua Correia de Lemos, 158 / CEP: 04140-000 - São Paulo



## BRAZAURO/ G MINING

A G Mining Ventures Corp. (GMIN) é uma empresa de mineração voltada à aquisição, exploração e desenvolvimento de projetos de metais preciosos, com o objetivo de capitalizar a valorização decorrente do desenvolvimento bem-sucedido de minas. Com forte presença no Brasil, a GMIN está comprometida com a excelência operacional, a sustentabilidade e a geração de valor para as comunidades onde atua. Atualmente, a GMIN tem como principal ativo a Mina Tocantinzinho, no Brasil, apoiada pelo Projeto Gurupi, também no Brasil, e pelo Projeto Oko West, na Guiana — todos com significativo potencial de exploração e localizados em jurisdições favoráveis à mineração.

*G Mining Ventures Corp. (GMIN) is a mining company engaged in the acquisition, exploration and development of precious metal projects to capitalize on the value uplift from successful mine development. With a strong presence in Brazil, GMIN is committed to operational excellence, sustainability, and value creation for the communities where it operates. GMIN is currently anchored by the Tocantinzinho Mine in Brazil, supported by the Gurupi Project in Brazil and the Oko West Project in Guyana — all with significant exploration upside and located in mining-friendly jurisdictions.*

Endereço/Address: Avenida Raja Gabágliã, 959, 7º andar, Luxemburgo, Belo Horizonte - MG, 30380-403

Telefone: +55 31 2101 3751

Site: [gmin.gold](http://gmin.gold)

E-mail: [comunicacao@gminingventures.com](mailto:comunicacao@gminingventures.com)



## BUREAU VERITAS

BUREAU VERITAS DO BRASIL INSPECOES LTDA atua no mercado há quase 200 anos, com uma extensa rede global de laboratórios em países exportadores e importadores de minerais, com preparação de amostras e análises geoquímicas e oferecendo um tempo de resposta rápido da amostragem à certificação. Possuímos forte presença em serviços de outsourcing de laboratório on-site, com serviços que variam de procedimentos analíticos simples até o projeto em operação, comissionamento de grandes instalações de laboratório e certificações internacionais.

*BUREAU VERITAS DO BRASIL INSPECOES LTDA has been operating in the market for nearly 200 years, with an extensive global network of laboratories in mineral exporting and importing countries, providing sample preparation and geochemical analysis, and offering rapid turnaround times from sampling to certification. We have a strong presence in on-site laboratory outsourcing services, with offerings ranging from simple analytical procedures to project implementation, commissioning of large laboratory facilities, and international certifications.*



## CBRR/CRIRSCO

A Comissão Brasileira de Recursos e Reservas – CBRR, foi criada em 2015, pelas entidades: ABPM, ADIMB e IBRAM, com o propósito de promover as melhores práticas e orientações para o relato de resultados da exploração mineral, recursos minerais e reservas minerais e para estabelecer critérios e registrar profissionais que atuam no Setor Mineral como Profissionais Qualificados Registrados.

Nesta linha a CBRR, que é afiliada ao CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards), constitui-se como uma organização privada, sem fins lucrativos, com foco no estabelecimento, promoção e gerenciamento de esforços para fomentar e desenvolver o Setor Mineral Brasileiro.

*The Brazilian Resources and Reserves Commission – CBRR, was created in 2015, by the entities: ABPM, ADIMB and IBRAM, with the purpose of promoting best practices and guidelines for reporting the results of mineral exploration, mineral resources and mineral reserves and for establish criteria and register professionals who work in the Mineral Sector as Registered Qualified Professionals.*

*Along these lines, CBRR, which is affiliated to CRIRSCO (Committee for Mineral Reserves International Reporting Standards), is a private, non-profit organization, focused on establishing, promoting and managing efforts to foster and develop the Brazilian Mineral Sector.*

**Estande/Stand 14**  
**Praça da UFOP**



## **CCM ENGENHARIA**

A CCM Engenharia oferece soluções em infraestrutura, com pesquisa mineral, avaliação de recursos e reservas, levantamento LiDAR de grandes áreas, inspeções em cavidades e equipe especializada.

*CCM Engenharia offers solutions in infrastructure, with mineral exploration, resource and reserve evaluation, large-area LiDAR surveys, cavity inspections and a specialized team.*

Endereço/Address: Av. Santos Dumont, 1987, Michel – Criciúma – SC

Fone/Phone: +55 (48) 3056-0595

Website: [www.ccmeng.net](http://www.ccmeng.net)

E-mail: [ccm@ccmeg.net](mailto:ccm@ccmeg.net)

**Estande/Stand 22**  
**Salão Diamantina**



## **CENTAURUS**

A Centaurus Metals é uma empresa australiana de exploração e desenvolvimento mineral com foco em projetos estratégicos no Brasil. Seu principal ativo é o Projeto Jaguar, de níquel sulfetado em Carajás, voltado à produção de concentrado de alto teor e baixa pegada de carbono. Em Minas Gerais, a companhia também avança o Projeto Jambreiro, de minério de ferro, com potencial para produção de concentrado de alto teor para redução direta.

*Centaurus Metals is an Australian mineral exploration and development company focused on strategic projects in Brazil. Its flagship asset is the Jaguar Project, a sulphide nickel project in Carajás aimed at producing a high-grade concentrate with a low carbon footprint. In Minas Gerais, the company is also advancing the Jambreiro Project, an iron ore project with the potential to produce a high-grade concentrate for direct reduction.*

Site: Centaurus Metals Limited

Instagram: <https://www.instagram.com/centaurusmetalsocial/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/centaurus-metals-brasil>

**Estande/Stand 13**  
**Praça da UFOP**



## **COMPROBE BR**

A Comprobe Serviços de Perfuração é uma referência consolidada no setor de geofísica aplicada, trazendo expertise internacional para o mercado brasileiro na investigação de subsolo e controle de trajetórias de furos.

Com 9 anos de atuação direta no Brasil (fundada em março de 2017) e sólida experiência internacional, a Comprobe especializou-se em fornecer dados críticos para os setores de mineração, hidrogeologia e engenharia civil. A empresa é reconhecida pela alta precisão em estudos de desvios (survey) e Perfisagens geofísicas, garantindo que projetos de perfuração

Tecnologia de Ponta: Utilização de sondas ópticas, acústicas e eletromagnéticas para mapeamento detalhado de poços.

Controle de Trajetória: Especialista em medir e corrigir desvios em sondagens profundas, otimizando o investimento mineral.

Presença Estratégica: Atuação em todo o território nacional, atendendo as maiores mineradoras do país a partir de seu hub em Minas Gerais.

A sede da Comprobe no Brasil está estrategicamente localizada no coração do setor mineral brasileiro:

*Comprobe is a well-established leader in applied geophysics, bringing international expertise to the Brazilian market in subsurface investigation and borehole trajectory control.*

*With 9 years of direct operations in Brazil (founded in March 2017) and extensive global experience, Comprobe specializes in providing critical data for the mining, hydrogeology, and civil engineering sectors. The company is recognized for its high precision in deviation surveys and geophysical logging, ensuring that drilling projects reach their targets with safety and technical efficiency.*

#### *Operational Highlights*

- *Cutting-Edge Technology: Use of optical, acoustic, and electromagnetic probes for detailed borehole mapping.*
- *Trajectory Control: Specialist in measuring and correcting deviations in deep drilling, optimizing mineral investment.*
- *Strategic Presence: Operating nationwide, serving the country's largest mining companies from its hub in Minas Gerais.*

#### *Location and Contact*

*Comprobe's Brazilian headquarters is strategically located in the heart of the mineral sector:*

Endereço/Address: Rua Marcelo Costa Tavares, 118, Galpão – Bairro das Indústrias

CEP: 30610-240 – Belo Horizonte – MG

Telefone: +55 (31) 99663-2828

E-mail: npena@comprobe.cl

Site: www.comprobe.cl

## **CORE CASE**

A Core Case desenvolve cases para armazenamento de testemunhos de sondagens sustentáveis, resistentes e tecnológicos.

*Core Case develops sustainable, durable, and advanced core boxes for drill core storage.*

Estandes/Stand 54-55  
Saguão Congonhas  
Estandes/Stand 07-08  
Praça da UFOP





## COREX

A CoreX é um conglomerado industrial global que opera em uma ampla gama de setores, incluindo metais, mineração, portos e terminais de carga, energia verde, transporte marítimo e logística, entre outros. A empresa opera em mais de 55 países, com uma equipe que ultrapassa 20.000 empregados está começando a consolidar sua estratégia de investimentos na América do Sul, incluindo o Brasil.

A CoreX Holding assumiu o controle total dos ativos de cobre em Carajás anteriormente operados pela OZ Minerals, parte da empresa de mineração australiana BHP. Com a conclusão da aquisição, os ativos foram renomeados como CoreX Cooper Brasil, sinalizando a integração total na CoreX.

Com foco no crescimento global, os ativos em Carajás proporcionam à CoreX expandir a atuação para cobre, integrando ao portfólio atual de cromo e níquel, reforçam a presença na indústria global de metais e mineração e elevam a CoreX Metals Mining para a produtor de cobre de classe mundial.

*CoreX is a global industrial conglomerate operating across a wide range of sectors, including metals, mining, ports and cargo terminals, green energy, maritime transport, and logistics, among others. The company operates in more than 55 countries, with a workforce of over 20,000 employees, and is beginning to consolidate its investment strategy in South America, including Brazil.*

*CoreX Holding has taken full control of the copper assets in Carajás previously operated by OZ Minerals, part of the Australian mining company BHP. With this acquisition, the assets have been renamed CoreX Cooper Brasil, concluding the full integration into CoreX.*

*With a focus on global growth, the assets in Carajás enable CoreX to expand its operations into copper, integrating it into the current portfolio of chromium and nickel, strengthening its presence in the global metals and mining industry, and elevating CoreX Metals Mining to the status of a world-class copper producer.*



## DATAMINE

A Datamine é uma empresa global de tecnologia que oferece soluções para toda a cadeia de valor da mineração, com foco em inovação digital, sustentabilidade e eficiência operacional.

*Datamine is a global technology company that provides solutions for the entire mining value chain, with a focus on digital innovation, sustainability, and operational efficiency.*

Endereço/Address: Avenida Barão Homem de Belo, 4391, 11º andar, Estoril, Belo Horizonte/MG. Cep: 30494-275

Telefone/Phone: (31) 3519-2300

<https://dataminesoftware.com/pt-br/contato/>



## DEEP SOUNDING

Oferecemos uma plataforma de exploração geofísica de alta qualidade, combinando magnetometria aerotransportada avançada, microscopia eletrônica de transmissão (TEM) de penetração profunda, novas tecnologias para dados magnetotélúricos e levantamentos gravimétricos de alta sensibilidade. Com isso, superamos as limitações tradicionais da geofísica convencional — profundidade de investigação limitada, fraca correlação geológica, altos custos operacionais e execução lenta. Nossas soluções permitem investigações em profundidades superiores a 1.000 m, alta produtividade em campo e imagens de subsuperfície superiores, possibilitando uma definição mais precisa dos sistemas de alteração-mineralização. Nossa abordagem proporciona tomada de decisão mais ágil, maior confiabilidade geológica e um caminho economicamente eficiente para a identificação e priorização de alvos de alto valor.

*We provide a premium geophysical exploration platform by combining advanced airborne magnetics, deep-penetrating TEM, new technology for Magnetotelluric data, and high-sensitivity gravity surveying, we overcome the traditional limitations of conventional geophysics—limited depth of investigation, weak geological correlation, high operating costs, and slow execution. Our solutions deliver investigation depths of up to 1,000+ m, rapid field productivity, and superior subsurface imaging, enabling a clearer definition of alteration-mineralized systems. Enhanced by MVI modeling and high-end instrumentation, our approach provides mining and exploration companies with faster decision-making, stronger geological confidence, and a cost-efficient path to identifying and prioritizing high-value targets.*

WhatsApp: +51997883035

Web Page: [www.deep sounding.com.pe](http://www.deep sounding.com.pe)

e-mail: [info@deep sounding.com.pe](mailto:info@deep sounding.com.pe)



## DRILLGEO

A DrillGeo é uma empresa especializada em sondagem geológica e geotécnica, com 25 anos de experiência no mercado, atuando com elevados padrões de qualidade, segurança e sustentabilidade em todo o território nacional. Desde sua fundação, em 2000, já ultrapassou a marca de 2,0 milhões de metros perfurados, operando em diferentes diâmetros e atendendo projetos de mineração e geotecnia de alta complexidade.

Fone/Phone: +55 (71) 99919-6565

E-mail: [contato@drillgeo.com.br](mailto:contato@drillgeo.com.br)

Endereço/Address: Rua Dr. Gerino de Souza Filho, 1674 – Itinga, Lauro de Freitas/BA – CEP 42738-200

Site: [www.drillgeo.com.br](http://www.drillgeo.com.br)



## EBO GEOTECH

A EBO oferece serviços de GeoRadar (GPR) com alcance de até 200 m de profundidade e alta resolução, para apoiar a exploração mineral com mais agilidade e menor incerteza. A tecnologia ajuda a identificar zonas de interesse, orientar sondagens, aumentando a confiabilidade técnica das decisões, com redução de custos de até 40%. Contamos também com soluções estratégicas em geotecnia, hidrogeologia e infraestrutura.

*EBO provides Ground Penetrating Radar (GPR) services with depth range of up to 200 meters and high resolution, supporting mineral exploration with greater efficiency and reduced uncertainty. The technology enables the identification of target zones, guides drilling programs, and enhances the technical reliability of decision-making, achieving cost reductions of up to 40%. We also offer strategic solutions in geotechnics, hydrogeology, and infrastructure.*

Endereço/Address: Rua Piauí, 1627 – Funcionários - Belo Horizonte/MG - 30150-323

Site: [www.ebogetech.com](http://www.ebogetech.com)

Fone/Phone: + 55 (31) 97252-5864

E-mail: [comercial@ebogetech.com](mailto:comercial@ebogetech.com)



## ENERGOLD

A Energold Drilling Brasil atua com soluções em sondagem para mineração e infraestrutura, unindo segurança, eficiência operacional e mínimo impacto ambiental. Atua com Sondagem Diamantada modular e com Sondas Convencionais Compactas, Sondagem Geotécnica e Hidrogeológica, Sondagem de Subsolo e Sondagem por Circulação Reversa, com soluções adaptadas às necessidades de cada projeto.

*Energold Drilling Brasil provides drilling solutions for mining and infrastructure, combining safety, operational efficiency, and minimal environmental impact. Its services include Modular Diamond Drilling and Conventional Compact Drill Rigs, Geotechnical and Hydrogeological Drilling, Underground Drilling, and Reverse Circulation Drilling, with solutions tailored to the needs of each project.*

Endereço/Address: Rua Kent, 35 - Jardim Canadá - Nova Lima/MG - Brasil

Telefone/Phone: + 55 31 98425-6840

Site: [linkedin.com/company/energoldbr](https://www.linkedin.com/company/energoldbr)

E-mail: [comercial@energold.com.br](mailto:comercial@energold.com.br)



## EPIROC

A Epiroc é uma parceira global em produtividade para os setores de mineração e infraestrutura, com atuação destacada no desenvolvimento de soluções avançadas para Geociências. A empresa oferece um portfólio completo que abrange desde equipamentos de perfuração de alta performance até tecnologias digitais voltadas à aquisição, análise e interpretação de dados geológicos e geotécnicos.

Com forte presença em exploração mineral (greenfield) e operações produtivas (brownfield), a Epiroc contribui diretamente para a geração de informações confiáveis e de alta qualidade, essenciais para tomada de decisão em projetos de mineração.

Suas soluções integram hardware robusto com softwares inteligentes, promovendo maior eficiência operacional, precisão nos dados e redução de riscos.

Impulsionada por inovação, automação, digitalização e eletrificação, a Epiroc está na vanguarda da transformação do setor mineral, apoiando seus clientes na construção de operações mais seguras, produtivas e sustentáveis. Presente em cerca de 150 países e com aproximadamente 19 mil colaboradores, a empresa combina expertise global com forte atuação local.

*Epiroc is a global productivity partner for mining and infrastructure sectors, with emphasis on developing advanced solutions for Geosciences. The company offers a comprehensive portfolio that includes high-performance drilling equipment and digital technologies for the acquisition, analysis, and interpretation of geological and geotechnical data.*

*With a strong presence in both mineral exploration (greenfield) and operational mining environments (brownfield), Epiroc directly contributes to the generation of reliable, high-quality information essential for decision-making in mining projects. Its solutions integrate robust hardware with intelligent software, enhancing operational efficiency, data accuracy, and risk reduction.*

*Driven by innovation, automation, digitalization, and electrification, Epiroc is at the forefront of transforming the mining industry, supporting its customers in building safer, more productive, and more sustainable operations. Present in approximately 150 countries and employing around 19,000 people, the company combines global expertise with strong local presence.*

### Epiroc Brasil

- Minas Gerais  
Avenida das Nações, 2783 – Distrito Industrial – CEP: 33201003 – Vespasiano, MG
- Pará  
Avenida Presidente Prudente, Qd. 54 Lt. 17 a 22 – CEP: 68515000 – Parauapebas, PA



## EXPERT GEOPHYSICS

A Expert Geophysics oferece diferentes aerolevantamentos avançados e personalizados para clientes em todo o mundo.

*Expert Geophysics provides advanced airborne geophysical services tailored to clients worldwide.*



## FFA + BRAVO

A FFA é uma empresa que oferece soluções jurídicas personalizadas e inovadoras para seus clientes nacionais e internacionais da área de mineração.

Neste sentido, tem desempenhado papel chave no desenvolvimento de dezenas de empresas as quais obtiveram excelentes resultados, tal como a AVANCO RESOURCES (atualmente BHP) e mais recentemente a BRAVO MINING CORP., empresa focada na exploração e desenvolvimento do Projeto Luanga (PGM + Au + Ni) na Província Mineral de Carajás, Estado do Para. Com apoio da FFA, a BRAVO completou com sucesso o seu IPO em julho de 2022 e tem suas ações negociadas na TSX Venture Exchange, em Toronto, CA.

*FFA is a company that offers customized and innovative legal solutions to its national and international clients in the mining sector. It has played key roles in the development of dozens of companies which have achieved excellent results, such as AVANCO RESOURCES (currently BHP) and more recently, BRAVO MINING CORP., a company focused on the exploration and development of the Luanga Project (PGM + Au + Ni) in the Mineral Province of Carajás, State of Para. With support from the FFA, BRAVO successfully completed its IPO in July 2022 and is now listed on the TSX Venture Exchange in Toronto, CA.*

A Bravo Mining Corp. (TSX.V: BRVO, OTCQX: BRVMF) é uma empresa de exploração e desenvolvimento que avança o Projeto Luanga de paládio-platina-ouro-níquel na Província Mineral de Carajás, no Brasil. Luanga é um depósito Tier 1, de múltiplos milhões de onças e lavra a céu aberto, sendo uma das poucas fontes potenciais em larga escala desses metais críticos fora de regiões com desafios geopolíticos, apoiado por infraestrutura local robusta e energia hidrelétrica 100% renovável. A Bravo foi nomeada projeto âncora da ZPE de Barcarena, fortalecendo sua estratégia de integração vertical e processamento dos seus metais críticos dentro do Brasil. A Empresa também avança seu grande potencial de exploração cobre-ouro em sua área.

*Bravo Mining Corp. (TSX.V: BRVO, OTCQX: BRVMF) is an exploration and development company advancing its Luanga palladium-platinum-gold-nickel Project in the Carajás Mineral Province, Brazil. Luanga is a multi-million-ounce, Tier 1, open-pit deposit and one of the few potential large-scale*

*sources of these critical metals outside geopolitically challenging regions, supported by strong local infrastructure and 100% renewable hydropower. Bravo has been named the anchor project for the Barcarena ZPE, enhancing its vertical integration strategy for in-country processing of its metals. The Company is also advancing a growing copper-gold exploration portfolio across its broader land package.*

Estandes/Stands 50-51  
Salão Congonhas



## FORACO

A Foraco Brasil é uma empresa especializada na prestação de serviços de perfuração mineral, atendendo projetos de exploração e produção com altos padrões de segurança, eficiência operacional e qualidade. Com experiência internacional e atuação consolidada no Brasil, a Foraco oferece soluções em perfuração diamantada e circulação reversa (RC), contando com equipes qualificadas, equipamentos modernos e foco em resultados para seus clientes. A empresa atua como parceira estratégica de seus clientes, entregando produtividade, confiabilidade e valor agregado em cada projeto.

*Foraco Brasil is a company specialized in mineral drilling services, supporting exploration and production projects with high standards of safety, operational efficiency, and quality. With international experience and a strong presence in Brazil, Foraco provides diamond drilling and reverse circulation (RC) solutions, supported by skilled teams, modern equipment, and a results-driven approach. The company acts as a strategic partner to its clients, delivering productivity, reliability, and added value in every project.*

Endereço/Address: Av. E, Nº 1470, Qd. B-29A, Lt. Único, Ed. JK – Sala 1406, Setor Jardim Goiás, CEP: 74.810-030 Goiânia - GO, Brasil.

Contato/Contact: +55 (62) 98317-0091 / (62) 3220-8350

E-mail: [brasil\\_comercial@foraco.com](mailto:brasil_comercial@foraco.com)

Estandes/Stands 19-21  
Salão Diamantina



## GE21

A GE21 é uma empresa independente que atua em todo o ciclo de projetos minerais e na declaração conforme padrões internacionais. Conta com equipe multidisciplinar altamente qualificada, incluindo QPs/CPs especialistas em modelagem 3D, geoestatística, geometalurgia, auditorias e estudos técnicos e econômicos. Também atua em geoinformação, aplicando recursos da transformação digital para oferecer soluções inovadoras que aprimoram a gestão, reduzem custos e aumentam produtividade.

A TOPgeo atua em todo o Brasil e tem mais de 20 anos de experiência em serviços de geologia, incluindo gestão de galpão, aquisição de dados geológicos, obras civis, supressão vegetal, recuperação ambiental e gestão de facilities. Entrega projetos precisos e alinhados às necessidades de cada cliente, garantindo eficiência, segurança e foco no desenvolvimento sustentável.

*GE21 is an independent company operating across the entire mining project lifecycle and reporting in accordance with international standards. It brings together a highly qualified multidisciplinary team, including QPs/CPs experts in 3D modelling, geostatistics, geometallurgy, audits, and technical and economic studies. The company also operates in geoinformation, leveraging digital transformation technologies to deliver innovative solutions that enhance management, reduce costs, and increase productivity.*

*TOPgeo operates throughout Brazil and has over 20 years of experience in geological services, including core shed management, geological data acquisition, civil works, vegetation clearing, environmental rehabilitation, and facilities management. The company delivers precise, tailored projects aligned with each client's needs, ensuring efficiency, safety, and a strong commitment to sustainable development.*

Endereço/Address: Av. Afonso Pena nº 3.130 9º, 12º e 13º andar - Bairro Savassi - Belo Horizonte/MG – CEP 30.130-910

Telefone: +55 31 3327-4211

Email: portal@grupoge21.com

Estande/Stand 67  
Salão Tiradentes



## GEODEVICE

A GEODEVICE projeta e fabrica equipamentos geofísicos avançados para aplicações terrestres, marinhas, aéreas e em poços. Nossa linha de produtos inclui magnetômetros, fontes e cabos sísmicos, radiômetros e muito mais. Essas soluções atendem à exploração mineral e de petróleo, estudos geotérmicos, investigações ambientais e de engenharia, detecção de UXO, arqueologia e monitoramento geotécnico. Com escritórios em 4 países e uma rede global em expansão, oferecemos vendas, serviço e suporte em todo o mundo. Nossa equipe multidisciplinar de cientistas, engenheiros e técnicos gerencia todo o ciclo de produção internamente — da usinagem ao controle final de qualidade — garantindo alto desempenho, confiabilidade e inovação em todos os nossos sistemas.

*GEODEVICE designs and manufactures advanced geophysical equipment for land, marine, airborne, and borehole applications. Our product range includes magnetometers, seismic sources and streamers, radiometers and much more. These solutions support mineral and oil exploration, geothermal studies, environmental and engineering surveys, UXO detection, archaeology, and geotechnical monitoring. With offices in 4 countries and a growing global network, we provide worldwide sales, service, and support. Our multidisciplinary team of scientists, engineers, and technicians manages the full production cycle in-house—from machining to final quality control—ensuring high performance, reliability, and innovation across all our systems.*



## GEOESTIMA

GeoEstima é uma consultoria especializada em geologia econômica, geoestatística e geometurgia, com mais de 12 anos de experiência no setor de mineração. A empresa oferece soluções integradas ao longo de toda a cadeia de valor, incorporando machine learning, ferramentas avançadas e tecnologias inovadoras para gerar resultados robustos e confiáveis.

Com escritórios no Chile e no Brasil, a GeoEstima desenvolveu projetos em 18 países, atendendo empresas de mineração, consultorias e engenharia em diversos commodities. Sua equipe multidisciplinar combina excelência técnica e inovação para apoiar a tomada de decisão em projetos minerais de alta complexidade.

*GeoEstima is a consulting firm specialized in economic geology, geostatistics, and geometallurgy, with over 12 years of experience in the mining industry. The company provides integrated solutions across the entire mining value chain, incorporating machine learning, advanced tools, and innovative technologies to deliver robust and reliable results.*

*With offices in Chile and Brazil, GeoEstima has developed projects in 18 countries, serving mining companies, consulting firms, and engineering groups across a wide range of commodities. Its multidisciplinary team combines technical excellence and innovation to support decision-making in complex mineral projects.*

Endereço/Address: Rua Paraíba, 550 - 8º andar, Sala 800, Savassi, Belo Horizonte / MG, Brasil

Fone/Phone: +55 31 98118-6932

Site: [www.geoestima.cl/pt](http://www.geoestima.cl/pt)

E-mail: [contacto@geoestima.cl](mailto:contacto@geoestima.cl)



## GEOINFORM

A Geoinform é uma empresa especializada na intermediação de negociações de projetos de mineração, minas e jazidas, além da captação de investimentos no Brasil e no exterior. Fundada em 1987, possui ampla experiência na prestação de serviços de consultoria em geologia, geofísica e meio ambiente. A empresa conta com profissional registrado como QP (Qualified Person) junto à CBRR/CRIRSCO e FAusIMM, estando habilitada à emissão de relatórios técnicos com reconhecimento internacional. É associada à ABPM e à ADIMB, atuando com foco em excelência técnica, transparência e alinhamento às melhores práticas internacionais.

*Geoinform is a company specialized in the intermediation of mining project, mine, and mineral deposit transactions, as well as in investment sourcing in Brazil and internationally. Founded in 1987, it has extensive experience in providing consulting services in geology, geophysics, and environmental studies. The company includes a Qualified Person (QP) registered with CBRR/CRIRSCO and FAusIMM, and is authorized to issue technical reports*

*with international recognition. Geoinform is a member of ABPM and ADIMB, operating with a strong commitment to technical excellence, transparency, and alignment with international best practices.*

Endereço/Address: Avenida 2, 1156, Centro – Rio Claro/São Paulo - CEP 13500-411

Fone/Phone: +55 19 3534-4042 // +55 19 9796-3590

Site: [www.geoinform.com.br](http://www.geoinform.com.br)

E-mail: [thales@geoinform.com.br](mailto:thales@geoinform.com.br)

**Estandes/Stand 11-13-15**  
**Salão Diamantina**  
**Praça da UFOP**



## **GEOPAR/GEOSOL**

Movida pela qualidade, a GEOSOL alia versatilidade e dinamismo para oferecer soluções customizadas em sondagens especiais para cada cliente e cada ambiente.

*Driven by quality, GEOSOL combines versatility and dynamism to provide customized specialized drilling solutions for every client and every environment.*

Endereço/Address: Rua São Vicente, 255 • Olhos D'água • Belo Horizonte • Minas Gerais • CEP: 30390-570

Telefone/Phone: +55 31 2108 8000

E-mail: [geosol@geosol.com.br](mailto:geosol@geosol.com.br)

**Estande/Stand 07**  
**Salão Diamantina**



## **GEOSCAN**

Com mais de dez anos de atuação, a Geoscan é referência nacional em exploração mineral. Nossos serviços abrangem levantamentos geológicos e levantamentos geofísicos terrestres ou aéreos, com soluções integradas e atuação em qualquer estágio de desenvolvimento de um ativo mineral. Somos uma das empresas do Grupo Geopar, o maior ecossistema de serviços para o setor mineral do País. Com foco no desenvolvimento do setor, a Geoscan combina tecnologia de ponta e equipe técnica especializada para entregar resultados confiáveis e acreditados em projetos de exploração mineral.

*With over a decade of expertise, Geoscan stands as a national benchmark in mineral exploration. Our portfolio encompasses geological surveys and terrestrial or airborne geophysical surveys, delivering integrated solutions across every stage of a mineral asset's development. As a member of the Geopar Group, the country's largest service ecosystem for the mineral sector, we bring together cutting-edge technology and a seasoned technical team to produce reliable, accredited outcomes in even the most demanding exploration projects.*

Geoscan Geologia e Geofísica

Rua Paraíba, nº 1327, 7º Andar, Bairro Savassi, Belo Horizonte, Minas Gerais. CEP 30130-148

Telefones/Phones: +55 (31) 99559-2456 | +55 (85) 4101-9199



## GEO STATS

Soluções em conectividade e tecnologia que impulsionam a mineração brasileira.

A Geostats é uma empresa de telecomunicações com mais de 10 anos de atuação no mercado, especializada em soluções de conectividade para ambientes complexos e operações críticas. Seu compromisso é desenvolver e implementar tecnologias que promovam eficiência, segurança e confiabilidade, atendendo às necessidades específicas de seus clientes. Com um portfólio abrangente de soluções em conectividade, automação e energia, a Geostats atua com foco em inovação, desempenho operacional e geração de valor sustentável.

*Connectivity and technology solutions that drive Brazilian mining forward. Geostats is a telecommunications company with over 10 years of market experience, specializing in connectivity solutions for complex environments and critical operations. The company is committed to developing and implementing technologies that enhance efficiency, safety, and reliability, tailored to each client's needs. With a comprehensive portfolio spanning connectivity, automation, and energy, Geostats focuses on innovation, operational performance, and sustainable value creation.*

Estande/Booth: 21 - Praça UFOP/UFOP Square

Endereço/Address: Praça de Atividades Lote 03 Sala 02, Jardins Mangueiral – Brasília – DF, CEP: 71699-090

Telefones/Phones: +55 (61) 3060-7259 / (61) 99996-7572

Site: [www.geostats.com.br](http://www.geostats.com.br)

E-mail: [contato@geostats.com.br](mailto:contato@geostats.com.br)



## GEOTEK

A Geotek Ltd., sediada no Reino Unido, é referência global em tecnologias para análise não destrutiva de testemunhos geológicos em alta resolução.

Há mais de 25 anos, desenvolvemos soluções integradas que combinam sensores hiperespectrais, geofísicos e geoquímicos avançados. O imageamento hiperespectral se destaca por permitir a caracterização mineralógica contínua ao longo de todo o testemunho, ampliando a capacidade de interpretação geológica. A Geotek também desenvolve soluções de imageamento por raios X em 2D e 3D.

Essas tecnologias são integradas a sistemas como o Multi-Sensor Core Logger (MSCL), permitindo aquisição automatizada, rápida e precisa de múltiplos parâmetros físicos e espectrais, com aplicação em diferentes ambientes — de laboratórios em terra a operações offshore.

A Geotek do Brasil oferece suporte técnico local e serviços especializados, adaptados às demandas do mercado nacional.

Atendemos os setores de mineração, geotecnologia offshore e petróleo e gás, apoiando operações com maior eficiência e consistência ao longo de toda a cadeia de aquisição de dados.

*Geotek Ltd., headquartered in the United Kingdom, is a global leader in technologies for high-resolution, non-destructive analysis of geological core samples.*

*For over 25 years, we have developed integrated solutions combining advanced hyperspectral, geophysical, and geochemical sensors. Hyperspectral imaging stands out by enabling continuous mineralogical characterization along the entire core, significantly enhancing geological interpretation. Geotek also develops advanced 2D and 3D X-ray imaging solutions.*

*These technologies are integrated into systems such as the Multi-Sensor Core Logger (MSCL), enabling fast, automated, and high-precision acquisition of multiple physical and spectral parameters, with applications across a wide range of environments — from onshore laboratories to offshore operations.*

*Geotek do Brazil provides local technical support and specialized services tailored to the needs of the domestic market. We serve the mining, offshore geotechnical, and oil & gas sectors, supporting operations with greater efficiency and consistency throughout the entire data acquisition workflow.*

Endereço/Address: Rua Professor José Renault, 470 – São Bento, Belo Horizonte/MG

CEP: 30.350-342

Fone/Phone: + 55 21 99422-9371

Site: [www.geotek.co.uk](http://www.geotek.co.uk)

E-mail: [ana.peruzzolo@geotek.co.uk](mailto:ana.peruzzolo@geotek.co.uk)

Geotek: tecnologia hiperespectral e geofísica para análise rápida e objetiva de testemunhos.

*Geotek: advanced hyperspectral and geophysical solutions for core characterization.*

Estande/Stand 69  
Salão Tiradentes



## GO GEOSTATS

A GoGeostats Consultoria e Treinamentos é especializada em Geoestatística Aplicada, Estimativa e Governança de Recursos Minerais. Atuamos na resolução de desafios críticos da indústria mineral, como incerteza nos modelos, riscos geológicos, conformidade regulatória e ineficiências operacionais. Nossa abordagem une rigor científico, experiência prática e visão estratégica para gerar segurança técnica e criação sustentável de valor. Combinamos formação acadêmica em instituições de ponta e ampla experiência prática em empresas globais.

Nossa competência em engenharia de minas e geologia aliada à atuação ativa na definição de padrões do setor, garante uma visão holística e tecnicamente diferenciada.

Mais do que entregar modelos, traduzimos a complexidade para oferecer soluções claras, auditáveis e alinhadas aos principais códigos internacionais (JORC, S-K 1300, CBRR).

*GoGeostats Consulting and Training specializes in Applied Geostatistics, Mineral Resource Estimation, and Governance. We address critical challenges in the mineral industry, such as model uncertainty, geological risks, regulatory compliance, and operational inefficiencies.*

*Our approach combines scientific rigor, practical experience, and strategic vision to deliver technical assurance and sustainable value creation.*

*We blend top-tier academic training from leading institutions with extensive hands-on experience in global companies.*

*Our expertise in mining engineering and geology, coupled with active involvement in shaping industry standards, ensures a holistic and technically differentiated perspective.*

*Beyond delivering models, we demystify complexity to provide clear, auditable solutions aligned with key international codes (JORC, S-K 1300, CBRR).*

Website: [www.gogeostats.com.br](http://www.gogeostats.com.br)

LinkedIn: GoGeostats

Fones/Phones: +55 31 9333-1459 / +55 31 99958-6780

Emails: [leandro.oliveira@gogeostats.com.br](mailto:leandro.oliveira@gogeostats.com.br) /

[celeste.queiroz@gogeostats.com.br](mailto:celeste.queiroz@gogeostats.com.br)

Estande/Stand 03  
Salão Diamantina



## GSM GEOSCIENCE

**GSM GEOSCIENCE - Soluções Integradas em Geofísica e Geologia**

A GSM Geoscience é uma empresa especializada na prestação de serviços geofísicos e geológicos de alto valor agregado para projetos de exploração mineral em âmbito nacional e internacional.

Com mais de 10 anos de experiência, a GSM aplica metodologias avançadas de aquisição, processamento, inversão e interpretação integrada de dados, transformando informações complexas e multidisciplinares em soluções objetivas e orientadas à tomada de decisão.

Nossa atuação é focada em entregar resultados confiáveis e aplicáveis, contribuindo diretamente para a geração de alvos exploratórios, redução de riscos geológicos e otimização de investimentos, tanto em projetos greenfield quanto brownfield.

Nossos serviços incluem levantamentos eletromagnéticos, magnéticos, sísmicos, geofísica de poço (borehole) e levantamentos com drones, totalmente integrados a modelos geológicos e estruturais. Ao combinar rigor técnico com objetivos práticos de exploração, apoiamos a geração eficiente de alvos, a redução de riscos e a otimização de investimentos em projetos greenfield e brownfield.

### *Integrated Geophysical and Geological Solutions*

*GSM Geoscience is a specialized technical partner delivering high-value geophysical and geological solutions for mineral exploration projects worldwide. With over 10 years of experience, we apply advanced acquisition, processing, inversion, and integrated interpretation workflows to convert complex, multi-disciplinary datasets into clear, decision-oriented insights.*

*Our services include electromagnetic, magnetic, seismic, borehole*

*geophysics, and drone-based surveys, fully integrated with geological and structural models. By combining technical rigor with practical exploration objectives, we support efficient target generation, risk reduction, and optimized investment decisions in both greenfield and brownfield environments.*

Endereço/Address: Rua da Grécia, 165 – Salvador, Bahia – Brasil

Telefone/Phone: +55 34 99914-0752/ +55 71 99999-4331

E-mail: [gsm@gsmgeoscience.com](mailto:gsm@gsmgeoscience.com)

Website: [www.gsmgeoscience.com](http://www.gsmgeoscience.com)

### Estande/Stand 31 Salão Diamantina



## HASAGEO

Grupo Hasageo: soluções geofísicas com tecnologia, precisão e suporte especializado.

*Hasageo Group: geophysical solutions with technology, precision, and specialized support.*

### Estande/Stand 53 Saguão Congonhas



## HEXAGON

A Hexagon fornece tecnologia para mineração a céu aberto e subterrânea, otimizando recursos e segurança.

*Hexagon delivers technology for surface and underground mining, optimizing resources and moving materials safely.*

### Estandes/Stands 43-44 Salão Diamantina



## HORIZONTE MINEIRO

A Horizonte Mineiro é uma empresa líder em serviços de sondagem para exploração mineral no Brasil. Reconhecida por sua integridade, qualidade e inovação, oferecemos uma gama completa de serviços de sondagem, incluindo sondas rotativas diamantadas e sônicas. Com uma equipe altamente capacitada e experiente, atendemos projetos de pesquisa mineral em diversos minerais, contribuindo para o desenvolvimento econômico local e global.

*Horizonte Mineiro is a leading company in drilling services for mineral exploration in Brazil. Recognized for its integrity, and experienced team, we serve mineral exploration projects in various minerals, contributing to local and global economic development.*

Matriz/*Headquarters*: Av. Alameda do Ingá 840, sala 307,  
Nova Lima - MG, CEP 34.006-042 - Brasil  
Galpão/*Workshop*: Rua Ilda Maria da Silva, 783, Distrito Industrial  
Bandeirinhas, Betim, MG – CEP: 32.654-822  
Tel./*Phone*: +55 (31) 3324.1777 Cel. +55 (31) 97540.0054  
Email: [salvatore.scervini@horizontemineiro.com.br](mailto:salvatore.scervini@horizontemineiro.com.br)  
Site: [www.horizontemineiro.com.br](http://www.horizontemineiro.com.br)

Estande/Stand 58  
Saguão Sabará



## IHC MINING

A IHC Mining é a divisão de mineração da Royal IHC, empresa holandesa com quase de 400 anos de excelência. No Brasil, oferecemos soluções completas para o setor mineral, estudos de viabilidade, engenharia, plantas modulares, equipamentos de separação gravítica, equipamentos de dragagem e sistemas de transporte hidráulico. Da exploração ao processamento mineral, a IHC Mining entrega o máximo desempenho com equipamentos de última geração e soluções integradas, totalmente adaptadas às necessidades de cada cliente. Ao apoiar todas as etapas do ciclo de vida da mineração, promovemos maior eficiência operacional e melhor custo benefício de forma sustentável.

*IHC Mining is the mining division of Royal IHC, a Dutch company with nearly 400 years of engineering excellence. In Brazil, we provide complete solutions for the mining sector, including feasibility studies, engineering, modular plants, gravity separation equipment, dredging equipment and hydraulic transport systems. From exploration to mineral processing, IHC Mining delivers maximum performance with state-of-the-art equipment and fully integrated solutions tailored to each client's needs. By supporting every stage of the mining lifecycle, we promote greater operational efficiency and improved cost-effectiveness in a sustainable way.*

Endereço/*Address*: Av. Visconde do Rio Branco, 511 – Andar 5, Centro –  
Niterói/RJ. CEP: 24020-004  
Fone/*Phone*: +55 (31) 99158-6675  
Site: <https://www.royalihc.com/mining>  
E-mail: [g.azevedo@royalihc.com](mailto:g.azevedo@royalihc.com) / [c.cunha@royalihc.com](mailto:c.cunha@royalihc.com)

Estande/Stand 36  
Salão Diamantina



## IMDEX

A IMDEX é uma empresa global líder em tecnologia para mineração, dedicada a transformar dados em decisões mais rápidas, seguras e bem fundamentadas. Atuamos em parceria com perfuradores e mineradoras ao longo de toda a cadeia de valor — da perfuração à análise de dados — conectando informações em tempo real para otimizar o desempenho operacional. Nosso portfólio integrado abrange fluidos de perfuração, tecnologias de otimização de sondagem, sensores avançados para conhecimento de rochas e soluções digitais, entregando inteligência acionável que impulsiona resultados e reduz incertezas na exploração mineral.

*IMDEX is a leading global mining technology company, dedicated to transforming data into faster, safer, and more informed decisions. We partner with drilling contractors and mining companies across every stage of the value chain — from drilling through to data analysis — delivering real-time insights that enhance operational performance. Our integrated portfolio spans drilling fluids, drilling optimisation technologies, advanced rock knowledge sensors, and digital solutions, providing actionable intelligence that drives performance and reduces uncertainty in mineral exploration.*

www.imdexlimited.com

Unidades no Brasil/*Operations in Brazil*: MG, PA, PB, SP e SC

T.: +55 (31) 3321 0806

Estandes/Stand 18-20  
Salão Diamantina



## ITAK

O ITAK é uma empresa brasileira que atua desde 2008, fornecendo soluções especializadas para a fabricação e a comercialização de Materiais de Referência Certificados (MRCs/Standards). A empresa também oferece serviços de Preparação Física de Amostras, Ensaios Granulométricos, Análises Geoquímicas e Ensaios de Proficiência, estes últimos acreditados conforme a ABNT ISO/IEC 17043.

Com uma trajetória marcada pela expansão internacional, o ITAK consolidou-se como fornecedor global de produtos e serviços, atendendo atualmente clientes em mais de 60 países. Sua atuação abrange os segmentos de pesquisa e prospecção mineral, de mineração, de siderurgia e de laboratórios de análise química.

Conheça o ITAK e encontre as soluções para seus desafios.

*ITAK is a Brazilian company established in 2008, providing specialised solutions for the manufacture and commercialisation of Certified Reference Materials (CRMs/Standards). The company also offers services in Physical Sample Preparation, Particle Size Analysis, Geochemical Analyses and Proficiency Testing, the latter accredited in accordance with ABNT ISO/IEC 17043.*

*With a track record marked by international expansion, ITAK has established itself as a global supplier of products and services, currently serving clients in more than 60 countries. Its activities cover mineral research and exploration, mining, steelmaking, and chemical analysis laboratories.*

*Discover ITAK and find the solutions to your challenges.*



## JAZIDA

O Jazida é um software que organiza dados oficiais e os transforma em inteligência regulatória, oferecendo uma visão clara e integrada da situação dos seus processos minerários.

Em um ambiente regulatório complexo — com informações dispersas e em constante transformação — a gestão de prazos críticos, obrigações e riscos se torna desafiadora. Com o Jazida, todos os dados e históricos ficam centralizados, rastreáveis e comparáveis, trazendo mais controle e transparência para a operação.

Menos surpresas regulatórias, mais controle e previsibilidade.

*Jazida is a Brazilian platform that consolidates official data and regulatory intelligence into a unified view of assets and portfolios. In a complex, highly transparent, and document-driven environment, it transforms fragmented information into predictability: critical deadlines, obligations, risks, and historical data become traceable and comparable. This accelerates due diligence and audits, strengthens compliance, and enhances the quality of data supporting capital decisions, structuring, and transactions. Less regulatory uncertainty, more control and speed.*

Endereço/Address: SHN Quadra 01, Conjunto A, Bloco A, Edifício Le Quartier  
Asa Norte, Brasília/DF, 70701-000  
Email: [contato@jazida.com](mailto:contato@jazida.com)



## KINROSS

Kinross Brasil opera a mina Morro do Ouro, em Paracatu (MG), e integra o grupo canadense Kinross Gold Corporation. Líder na produção de ouro no país, com 22% do total nacional.

*Kinross Brasil operates the Morro do Ouro mine in Paracatu (MG) and is part of the Canadian group Kinross Gold Corporation. It is the leading gold producer in the country, accounting for 22% of the national total.*

Endereço/Address: Rod. BR 040, km 36,5, s/nº - Zona Rural, Paracatu - MG,  
CEP 38602-108

Telefone/Phone: 0800 038 1051

E-mail: [faleconosco@kinross.com](mailto:faleconosco@kinross.com)

Site: <https://kinross.com.br/>



## LIM TECHNOLOGY

A LIM fabrica equipamentos geofísicos de poço para mineração e exploração geotécnica. Seus Instrumentos - como o Optical Televiwer (OPTV) e o Acoustic Televiwer (BHTV) - são líderes de mercado em imageamento e perfilagem de poços.

A LIM também oferece uma ampla gama de sondas para perfilagem geofísica, incluindo resistividade, condutividade, cáliber e sônico, além de registradores de dados (data loggers) e guinchos.

Como solução complementar, a LIM disponibiliza sistemas de Measurement While Drilling (MWD), com registradores de dados totalmente conectados para aquisição de parâmetros de perfuração, bem como software geotécnico para gestão de frotas de perfuração.

*LIM manufactures geophysical borehole equipment for mining and geotechnical exploration. Its probes - such as Optical Televiwer (OPTV) and Acoustic Televiwer (BHTV) - are industry leaders for borehole imaging and profiling.*

*LIM also offers a wide range of well-logging probes, including resistivity, conductivity, caliper, and sonic tools, along with data loggers and winches.*

*As a complementary solution, LIM provides Measurement While Drilling (MWD) systems, featuring fully connected data loggers for recording drilling parameters, as well as geotechnical software for drill fleet management.*



## LITHOGEO

A Lithogeo é uma Plataforma SaaS de inteligência geocientífica que automatiza dados aerogeofísicos e integra análises avançadas, transformando dados em insights estratégicos para identificação de anomalias e priorização de alvos na exploração mineral, em minutos.

*Lithogeo is a SaaS geoscience intelligence panced analysis, transforming data into strategic insights for anomaly detection and target prioritization in mineral exploration, in minutes.*

Endereço/Address: Rua Bromélia, 614 – Formiga/MG

Fone/Phone: +55 (37) 3407-0008 | +55 (37) 99907-4345

Site: [www.lithogeo.com.br](http://www.lithogeo.com.br)

Email: [comercial@lithogeo.com.br](mailto:comercial@lithogeo.com.br)



## MANDING TECH + GEOSUPPLY

Geo Supply – soluções em geologia e geofísica com foco técnico e precisão. Aplicamos nossos produtos de forma integrada para atender com eficiência setores como mineração, pesquisa mineral, meio ambiente, agricultura, engenharia, topografia e geotecnia.

E-mail: [contato@geosupply.com.br](mailto:contato@geosupply.com.br)

Site: [www.geosupply.com.br](http://www.geosupply.com.br)

Telefone: (31) 3564-9195

MandingTech - EarthTech que integra geologia, engenharia, finanças, gestão da informação e tecnologia em valuations (Kilburn + de-riskingDCF). Lidera o projeto de gestão inteligente da informação para a Vale Exploração Mineral. Lança no SIMEXMIN 2026 a AiD Mining, plataforma de IA aplicada à favorabilidade ao targeting de argilas iônicas.

Site: [www.mandingtech.com](http://www.mandingtech.com) / E-mail: [manuel@mandingtech.com](mailto:manuel@mandingtech.com)

*Geo Supply – geology and geophysics solutions with a focus on technical excellence and precision. We apply our products in an integrated way to efficiently serve sectors such as mining, mineral exploration, environmental studies, agriculture, engineering, surveying, and geotechnics.*

E-mail: [contato@geosupply.com.br](mailto:contato@geosupply.com.br)

Site: [www.geosupply.com.br](http://www.geosupply.com.br)

Phone: +55 (31) 3564-9195

*MandingTech - EarthTech integrating geology, engineering, finance, information management and technology into valuations (Kilburn + de-risked DCF). Leads the intelligent information management project for Vale Exploração Mineral. Launching at SIMEXMIN 2026 the AiD Mining, an AI platform applied to favorability and targeting of ionic clay deposits.*

Site: [www.mandingtech.com](http://www.mandingtech.com) / E-mail: [manuel@mandingtech.com](mailto:manuel@mandingtech.com)



## MAJOR DRILLING

A Major Drilling do Brasil é parte de um dos principais grupos especializados em serviços de sondagem para mineração do mundo. O grupo Major, com sede em Moncton no Canadá, está presente em mais de 25 países e pode oferecer quaisquer tipos de serviços de sondagem, seja em superfície, circulação reversa, rotary e serviços de mineração subterrâneos. Nossa empresa possui um grande conhecimento técnico e vasta experiência adquiridos ao longo dos seus 46 anos de história sempre com foco em segurança e responsabilidade socioambiental. A Major Drilling tem capacidade de atender rapidamente as necessidades específicas de cada cliente com qualidade, pontualidade e determinação, utilizando sempre o que há de mais moderno e avançado em termos de tecnologia para serviços de sondagem.

*Major Drilling Brazil is part of one of the main groups specialized in mining drilling services in the world. The Major group, headquartered in Moncton, Canada, is present in more than 25 countries and can offer any type of drilling services, whether surface, reverse circulation, rotary and underground mining services. Our company has great technical knowledge and vast experience acquired over its 46 years of history, always focusing on safety and ESG responsibility. Major Drilling is able to quickly meet the specific needs of each client with quality, punctuality and determination, always using the most modern and advanced technology for drilling services.*

Endereço/Address: Avenida Solferina Ricci Pace, nº 201, Bairro: CDI Jatobá, Belo Horizonte/MG.

Fone/Phone: +55 (31) 97184-8288

Site: [www.majordrilling.com](http://www.majordrilling.com).

E-mail: [francois.lesage@majordrilling.com](mailto:francois.lesage@majordrilling.com)

**Estande/Stand 38**  
**Salão Diamantina**



## **METEORIC**

A Meteoric é uma empresa australiana que investe na exploração e desenvolvimento do Projeto Caldeira para a produção de terras raras em Minas Gerais, Brasil.

*Meteoric is an Australian company investing in the exploration and development of the Caldeira Project for the production of rare earths in, Minas Gerais, Brazil.*

Endereço/Address: R. Barão do Campo Místico, 80 - Centro, Poços de Caldas - MG, 37701-039

Telefone/Phone: +55 (35) 99861-6497

Email: [contato@meteoric.com.au](mailto:contato@meteoric.com.au)

**Estande/Stand 64**  
**Salão Tiradentes**



## **MOUNT SOPRIS**

Nós e nossa empresa parceira, ALT, somos fabricantes de equipamentos de perfilagem geofísica de poços e desenvolvedores do software WellCAD, padrão da indústria para processamento e visualização de dados de perfilagem de poços. Nossos televiewers acústicos e ópticos estão entre as sondas de mais alta qualidade do mercado, especialmente quando combinados com o processamento de dados de imagem estrutural do WellCAD.

*We and our partner company, ALT, are manufacturers of geophysical borehole logging equipment and we are the developers of the industry-standard WellCAD software for well log data processing and visualization. Our acoustic and optical televiewers are some of the highest quality probes in the market especially when combined with the structural image data processing in WellCAD.*



## MSALABS

Com o teste de minerais em nosso DNA e mais de 70 métodos acreditados, a MSALABS oferece expertise comprovada nos ensaios que impulsionam o sucesso dos seus projetos. Nossos serviços laboratoriais geoquímicos e onsite garantem resultados rápidos e confiáveis onde você mais precisa. Projetamos, construímos e operamos laboratórios onsite, com 16 laboratórios entregues mundialmente nos últimos quatro anos. Como pioneiros da tecnologia PhotonAssay™ no Canadá e o primeiro laboratório acreditado pela ISO 17025 para essa técnica, a MSALABS oferece velocidade e qualidade com total confiança.

*With minerals testing in our DNA and over 70 accredited methods, MSALABS delivers proven expertise in the assays that drive project success. Our geochemical and onsite laboratory services provide fast, reliable results where you need them most. We design, build, and manage onsite laboratories, with 16 labs delivered worldwide in the past four years. As pioneers of PhotonAssay™ in Canada and the first ISO 17025-accredited laboratory for this technique, MSALABS supports your operation with assured speed and quality.*



## NEOGEO

Há mais de 15 anos, a Neogeo Geotecnologia lidera soluções em geofísica aplicada — terrestre, aerotransportada e aquática — com alto rigor técnico, inovação contínua e foco na geração de resultados confiáveis.

*For over 15 years, Neogeo Geotecnologia has been delivering geophysical solutions—ground-based, airborne, and marine—with high technical rigor, continuous innovation, and a strong focus on reliable results.*

Endereço/Address: Av. Prudente de Morais, 287. Salas 1601–1605. Santo Antônio. Belo Horizonte-MG. CEP: 30350-093  
Telefone/Phone: +55 (31) 3296-2958  
Site: [ngg.com.br](http://ngg.com.br)  
E-mail: [comercial@ngg.com.br](mailto:comercial@ngg.com.br)



## QUANTEC/ UVAD

Fundada em 1986, no Canadá, a QUANTEC Geoscience é uma empresa de pesquisa geofísica especializada em diversos métodos geofísicos, com destaque para levantamentos profundos. Através de desenvolvimento próprio, podemos oferecer soluções completas e únicas (TITAN 24 e ORION 3D) para nossos clientes. Nossa empresa atua globalmente. E desde 2021, está no Brasil, na cidade de Brasília, Distrito Federal.

Oferecemos serviços de levantamento geofísico magnético com drones, equipados com magnetômetros de alta sensibilidade que detectam com

precisão e baixo ruído externo. Podendo identificar características geológicas e detecção de equipamentos, estruturas ou outros alvos potenciais enterrados ou ocultos. Com equipe de pilotos e geocientistas experientes, desenvolve serviços altamente personalizados, de forma ágil e com excelente custo-benefício.

*Founded in 1986 in Canada, QUANTEC Geoscience is a geophysical research company specializing in various geophysical methods, with a focus on deep surveys. Through our own research, we can offer complete and unique solutions (TITAN 24 and ORION 3D) to our clients. Our company operates globally. And since 2021, we have been present in Brazil, in the city of Brasília, Federal District.*

*UVAD offers geophysical magnetic survey services using drones equipped with highly sensitive magnetometers that detect geological features with precision and low external noise. These drones can identify geological characteristics and detect buried or hidden equipment, structures, or other potential targets. With a team of experienced pilots and geoscientists, the company develops highly customized services quickly and with excellent cost-effectiveness.*

Estande/Stand 05  
Salão Diamantina



## REVO GEOSCIENCE

A REVO GEOSCIENCE é uma empresa que oferece consultoria especializada em Geociências e pode suportar todas as fases de exploração, mineração, engenharia e meio ambiente. A REVO possui uma equipe multidisciplinar, com mais de 22 anos de experiência, com diversidade cultural, geográfica e de sistemas minerais. Nossos modelos avançados e interpretações são realizadas com ferramentas modernas, que podem avaliar dados geológicos, estruturais, geofísicos, geoquímicos, espectrais e de sensoriamento remoto, associadas com data-driven ML e alta capacidade computacional, permitindo acelerar as fases de exploração mineral e descobertas.

*REVO provides specialized consulting services in Geosciences, supporting all phases of mineral exploration, mining, engineering, and environmental projects. Our multidisciplinary team brings together over 22 years of experience, enriched by diversity in culture, geography, and mining systems. We develop advanced geological models and interpretations using modern, integrated tools. Our approach combines geological, structural, geophysical, geochemical, spectral, and remote sensing data with data-driven machine learning and high-performance computing. This enables faster, more accurate assessments, reducing exploration risk and accelerating exploration and discovery.*

Endereço/Address: Rua Bernardo Guimarães, 245, Sala 401, Bairro Funcionários, Belo Horizonte, MG. CEP: 30.140-080  
Telefone/Phone: +55 (11) 94378 00 93/ +55 (71) 999467678  
Website: [www.revogeoscience.com](http://www.revogeoscience.com)  
Email: [allan.fruchting@revogeoscience.com](mailto:allan.fruchting@revogeoscience.com) /  
[joao.boniatti@revogeoscience.com](mailto:joao.boniatti@revogeoscience.com)



## SBGf

A Sociedade Brasileira de Geofísica (SBGf) é uma associação sem fins lucrativos, fundada em 1978 com a missão de promover o desenvolvimento e a disseminação do conhecimento da geofísica no país. Possui um cadastro com mais de 2,8 mil associados distribuídos por universidades, centros de pesquisa, órgãos do governo e empresas de serviços, de exploração de recursos minerais/energéticos, de engenharia e de meio ambiente. A SBGf promove várias atividades, como cursos, publicações e eventos. Dentre outros, a SBGf edita a Brazilian Journal of Geophysics (BRJG) para publicação de trabalhos científicos e um boletim temático trimestral com informações sobre as atividades da Associação. Adicionalmente, publica livros texto sobre geofísica.

*The Brazilian Society of Geophysics (SBGf) is a non-profit association, founded in 1978 with the mission of promoting the development and dissemination of geophysical knowledge in Brazil. It has a registry of over 2,800 members distributed among universities, research centers, government agencies, and companies in the service, mineral/energy resource exploration, engineering, and environmental sectors.*

Endereço/Address: Avenida Rio Branco, 156, sala: 2509  
CEP: 20040-003 - Centro - Rio de Janeiro - Brasil  
Tel / Fax: + 55 21 2533-0064 (Indisponível Temporariamente)  
Cel: + 55 21 97433-4335  
E-mail: [sbgf@sbgf.org.br](mailto:sbgf@sbgf.org.br)



## SCERVINI

A empresa SCERVINI TECNOLOGIA E INOVAÇÃO atua na produção de equipamentos e no desenvolvimento de soluções tecnológicas para sondagem na área de mineração. Scervini Tecnologia e Inovação Ltda.

*The company SCERVINI TECNOLOGIA E INOVAÇÃO manufactures equipment and develops engineering solutions for drilling operations in the mining business.*

Sede/Headquarters: Rua Ilda Maria da Silva, 783  
Distrito Industrial Bandeirinhas, Betim, MG  
CEP: 32.654-822  
Cel. + 55 (31) 99998.2893  
Email: [michele.scervini@scervini.com](mailto:michele.scervini@scervini.com)  
Website: [www.scervini.com](http://www.scervini.com)



## SCI APS / APB ANALÍTICA

A SciAps é uma empresa americana fabricante de analisadores portáteis LIBS, XRF e NIR para análise química e identificação de materiais em campo. A fábrica da SciAps está sediada na região de Boston, nos EUA. Com os analisadores portáteis da SciAps é possível analisar praticamente toda a tabela periódica em campo! Os analisadores da SciAps possuem software baseado em Android da Google, são leves, compactos, seguros e fáceis de utilizar. A SciAps é uma empresa da Malvern Panalytical. O distribuidor oficial da SciAps no Brasil é a ApB Analítica. Analise seu mundo com a SciAps!

*SciAps is an American company that manufactures portable LIBS, XRF, and NIR analyzers for chemical analysis and field material identification. The SciAps factory is located in the Boston area, at the USA. With SciAps portable analyzers, it's possible to analyze virtually the entire periodic table in the field! SciAps analyzers feature Google Android-based software, are lightweight, compact, safe, and easy to use. SciAps is a Malvern Panalytical company. The official distributor of SciAps in Brazil is ApB Analítica. Analyze your world with SciAps!*

ApB Analítica

Representante Oficial da SciAps no Brasil / SciAps Distributor in Brazil

Av. Ernesto de Moraes, 530, Sala 1, Centro, Jarinu – SP, 13240-005

Site: <https://apbanalitica.com.br/>

YouTube: <https://www.youtube.com/c/SciAps>

Telefone: +55 11 96839-1252

e-mail: [contato@apbanalitica.com.br](mailto:contato@apbanalitica.com.br)



## SEEQUENT

Seequent é líder global em software para compreensão da subsuperfície, com soluções voltadas à modelagem geológica em 3D, análise geotécnica, geofísica, gerenciamento de dados e colaboração. Suas tecnologias apoiam profissionais dos setores de mineração, engenharia civil, energia e meio ambiente na tomada de decisões mais rápidas e confiáveis com base em dados do subsolo.

Com atuação global, a Seequent ajuda organizações a integrar dados complexos da subsuperfície em fluxos de trabalho mais conectados, promovendo maior eficiência, colaboração e confiança técnica ao longo de todo o ciclo dos projetos.

*Seequent is a global leader in subsurface software, offering solutions for 3D geological modeling, geotechnical analysis, geophysics, data management, and collaboration. Its technologies support professionals across mining, civil engineering, energy, and environmental sectors in making faster, more reliable decisions based on subsurface data.*

*With a global presence, Seequent helps organizations integrate complex subsurface data into more connected workflows, enabling greater efficiency, collaboration, and technical confidence throughout the entire project lifecycle.*

Contato/Contact: [support@seequent.com](mailto:support@seequent.com)

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/company/seequent/posts/?feedView=all>

Website: <https://events.seequent.com/lam>

Site: <https://www.seequent.com/>

## Estande/Stand 01 Praça da UFOP



### SEG - Society of Economic Geologists

*The Society of Economic Geologists, Inc., (SEG) is an international organization of individual members with interests in the field of economic geology. The Society's global membership includes representatives from industry, academia, and government institutions, which also involves strong representation of students, early career professionals, and Student Chapters from around the world. Annual conferences, field trips, short courses, and esteemed publications ensure the active communication of economic geology-related concepts within the membership and within the economic geology profession at large. The Society's mission continues to focus on advancing the status of the profession of economic geology, providing professional development opportunities for the next generation of geoscientists, and to maintain a high professional and ethical standard among its members.*

## Estande/Stand 04 Salão Diamantina



### SERVDRILL

#### SERVDRILL Perfuração e Sondagem

Fundada em 2011 na província mineral de Carajás, a SERVDRILL é uma empresa especializada em serviços de sondagem para pesquisa mineral. Com forte atuação local, expandiu suas operações para todo o território nacional, consolidando-se como referência no setor.

Conta com um corpo técnico altamente qualificado, que reúne mais de 30 anos de experiência adquirida em empresas de renome internacional. Essa bagagem garante excelência, segurança e confiabilidade em todas as etapas dos serviços prestados.

A SERVDRILL executa soluções completas em:

- Sondagem diamantada
- Orientação de testemunho
- Medida de desvio de trajetória de furo
- Sondagem geotécnica
- Instalação de piezômetros

Por meio de sua subsidiária GEOROCHA, também realiza serviços de sondagem por circulação reversa (RC), ampliando ainda mais o portfólio de soluções para o setor mineral.

#### *SERVDRILL Drilling and Sampling*

*Founded in 2011 in the mineral province of Carajás, SERVDRILL is a company specialized in drilling services for mineral exploration. With a strong local*

*presence, it has expanded its operations throughout the country, establishing itself as a benchmark in the sector.*

*The company has a highly qualified technical team, with over 30 years of experience gained at internationally renowned companies. This expertise ensures excellence, safety, and reliability in every stage of the services provided.*

*SERVDRILL delivers complete solutions in:*

- *Diamond drilling*
- *Core orientation*
- *Borehole deviation surveys*
- *Geotechnical drilling*
- *Piezometer installation*

*Through its subsidiary GEOROCHA, it also provides reverse circulation (RC) drilling services, further expanding its portfolio of solutions for the mineral sector.*

**Endereço/Address:**

Rua Floriano Peixoto, Qd 18, Lt 09, 10 e 11 – Bairro Paraíso  
Parauapebas – PA

**Contato/Contact:** +55 (94) 99129-1354

**E-mail:** gilvaldo@servdrill.com.br

**Estande/Stand 08A**  
**Salão Diamantina**



## **SGB**

O Serviço Geológico do Brasil gera conhecimento geocientífico para desenvolvimento sustentável, atuando em GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS, GESTÃO TERRITORIAL, HIDROLOGIA E HIDROGEOLOGIA.

**Estandes/Stand 48-49**  
**Saguão Congonhas**



## **SIDRASUL**

Há 35 anos a Sidrasul é referência em soluções para perfuração, sondagem, bombeamento, Dragagem, projetos de bombeamento e proteção elétrica, com produtos de alta performance e suporte técnico especializado.

*For 35 years, Sidrasul has been a reference in solutions for drilling, exploration, pumping, dredging, pumping projects, and electrical protection, offering high-performance products and specialized technical support.*

**Matriz/Headquarters:** Itajaí/SC 47-2103-5000 e filiais em Nova Lima-MG 31-3321-0692 e Petrolina-PE

**Telefone/Phone:** +55 (47) 2103-5000

**e-mail:** faleconosco@sidrasul.com.br

**Website:** www.sidrasul.com.br



## SONDEQ

Tradicional fabricante, desde 1960, de equipamentos de sondagem rotativa diamantada. Possui em sua linha de fabricação sondas hidráulicas, bombas injetoras, e todo o ferramental para sondagem rotativa wire-line. Além da distribuição exclusiva no Brasil para hastes wire-line da Diamantina Christensen de qualidade internacional e das coroas diamantadas da Hayden importadas do Canadá, com estoque imediato e suporte técnico em todo o Brasil.

*Traditional Brazilian manufacturer, since 1960, from core drilling tools and equipments. Its manufacturing line includes hydraulic drill rigs, mud pumps, and all the tools wire-line for core drilling. Sondeq is the exclusive distributor in Brazil for international quality Diamantina Christensen wire-line rods from Chile, and Hayden diamond bits from Canada, with wide inventory and technical support throughout Brazil.*

Endereço/Address: Rua Dom Pedro H. O. Bragança 674 – São Paulo/SP – 05117-002

Telefone/Phone: +55 (11) 31235028

e-mail: vendas@sondeq.com.br



## SPT BRASIL

A SPT BRASIL – É a empresa líder no projeto e fabricação de giroscópio de estado sólido para levantamento em operações de perfuração nas indústrias de petróleo e gás, mineração e engenharia civil, com mais de 30 anos desenvolvendo soluções de alta precisão da Suécia para o mundo. Desde a sua fundação em 1996, a Stockholm Precision Tools (SPT AB) tem sido um parceiro confiável e fornecedor de soluções de giroscópio de estado sólido de alta qualidade. Temos orgulho de trabalhar com as maiores empresas de petróleo e gás, mineração e engenharia civil de todo o mundo.

*SPT BRASIL – And the leading company in the design and manufacture of solid state gyroscopes for surveying in drilling operations in the oil and gas, mining and civil engineering industries, with more than 30 years developing high precision solutions from Sweden to the world. Since its founding in 1996, Stockholm Precision Tools (SPT AB) has been a trusted partner and provider of high quality solid state gyro solutions. We are proud to work with the world's largest oil and gas, mining and civil engineering companies.*

Endereço/Address: Rua Amoroso Costa 88 – Santa Lucia, Belo Horizonte

Telefone/Phone: +55 (31) 990745350

Site: <https://sptab.com/>

E-mail: fausto.souza@sptab.com



## SRK CONSULTING

A SRK Consulting é uma consultoria internacional independente que oferece assessoria e soluções especializadas a clientes, principalmente nos setores de recursos hídricos e terrestres. Oferecemos soluções completas para projetos de mineração, desde a exploração mineral até o fechamento de mina. Com mais de 50 anos de história, a SRK possui uma rede global de 1800 especialistas em mais de 40 escritórios, abrangendo 6 continentes.

No Brasil, a SRK atua há mais de 20 anos, construindo ampla experiência e conhecimento no setor mineral, com serviços integrados que cobrem todo o ciclo minerário, incluindo Geoquímica e Meio Ambiente, Geologia e Recursos Minerais, Hidrogeologia, Geotecnia de Barragens e Pilhas, Mecânica de Rochas, Geotecnia de Rejeito, Hidrologia e Gestão de Águas, Fechamento de Mina, Engenharia de Minas e Reservas Minerais.

*SRK Consulting is an independent, international consultancy that provides specialized advice and solutions to the earth and water resource industries. For mining projects, we offer services from exploration to closure. Established in 1974, SRK employs over 1,800 professionals internationally in more than 40 offices on 6 continents.*

*In Brazil, SRK has been operating for more than 20 years, building extensive experience and knowledge in the mining sector, with integrated services covering the full mining cycle, including geology and mineral resources, mining engineering and mineral reserves, geochemistry and environmental studies, hydrogeology, rock mechanics and geotechnical engineering for pits, dams, piles and tailings facilities, hydrology and water management, and mine closure.*

Endereço/Address: Rua Gonçalves Dias, 89, 10o andar, Belo Horizonte - MG

Telefone/Phone: +55 31 3426-6566

E-mail: [info@srk.com.br](mailto:info@srk.com.br)

Website: [www.srk.com.br](http://www.srk.com.br)



## TECT Geological Consulting – Applied Structural-Economic Geology

TECT – Geologia Estrutural Aplicada

Sediada na África com uma filial ativa na América do Sul em Santiago, Chile, a TECT é uma consultoria de geologia Estrutural-Econômica com mais de duas décadas de experiência de campo em cinturões metalogênicos globais. Especializada em modelagem geológica 3D em ambientes estruturalmente complexos, a empresa entregou mais de 250 modelos para clientes como BHP, Glencore, Barrick, Anglo American e Lundin Mining. Os serviços abrangem mapeamento estrutural, interpretação de dados geofísicos, targeting mineral, revisão de relatórios de investimento e treinamento técnico para equipes de mineração e exploração. Atende uma ampla gama de estilos de mineralização, incluindo Au orogênico, hospedado em zonas de cisalhamento, Cu porfíritico, IOCG e depósitos de ETR.

*Headquartered in Africa with an active South America branch in Santiago, Chile, TECT is a Structural-Economic geology consultancy with over two decades of field-based experience across global metallogenic belts. Specializing in fully-constrained 3D geological modelling in structurally-complex settings, the firm has delivered over 250 models for clients including BHP, Glencore, Barrick, Anglo American and Lundin Mining. Services span structural mapping, geophysical data interpretation, mineral targeting, investment report review, and technical training for mining and exploration teams. Addresses a wide range of mineralization styles including orogenic Au, shear-zone-hosted, porphyry Cu, IOCG and REE deposits.*

## Estande/Stand 11 Praça da UFOP



### TERRAGREEN

Soluções avançadas em bioengenharia e recuperação de áreas degradadas para o setor de mineração.

*Advanced bioengineering and degraded area recovery solutions tailored for the mining industry.*

## Estandes/Stands 56-57 Saguão Sabará



### TETRAPLUS

A Tetraplus provê ao mercado de exploração e mineração produtos e soluções integradas voltadas à otimização operacional e ao ganho de eficiência nas operações de sondagem, exploração mineral e mineração. Localizada estrategicamente em Contagem (MG), a empresa atende a cadeia produtiva com insumos e tecnologias aplicadas à perfuração de sondagem e exploração mineral.

O diferencial da Tetraplus reside no equilíbrio entre agilidade e experiência: iniciamos nossas operações em 2022, mas contamos com uma equipe técnica que soma décadas de atuação na indústria mineral. Essa base sólida nos permite oferecer:

**Desenvolvimento Próprio:** Produtos e Soluções customizadas para desafios específicos em campo.

**Alianças Internacionais:** Parcerias com players globais para distribuição de produtos de alta performance.

**Capacidade Logística:** Agilidade e eficiência na entrega para mineradoras e prestadores de serviços de sondagem.

*Tetraplus provides the exploration and mining market with integrated products and solutions focused on operational optimization and efficiency gains in drilling, mineral exploration, and mining operations. Strategically located in Contagem (MG), the company serves the production chain with inputs and technologies applied to drilling and mineral exploration.*

*Tetraplus' competitive advantage lies in the balance between agility and*

*experience: we began our operations in 2022, but our technical team brings together decades of experience in the mineral industry. This solid foundation allows us to offer:*

- *Own Development: Customized products and solutions for specific field challenges.*
- *International Partnerships: Partnerships with global players for the distribution of high-performance products.*
- *Logistics Capability: Agility and efficiency in delivery to mining companies and drilling service providers.*

Endereço/Address: Rua Três, 70, Bairro do Comércio, Contagem-MG.

Telefone/Phone: +55 31 25145501

E-mail: comercial@tetraplus.com.br

Site: www.tetraplus.com.br

Estande/Stand 01  
Salão Diamantina



## TRUST DRILLING

A TRUST é uma empresa de Sondagem Geológica que oferece diferentes soluções em perfuração no mercado brasileiro. Fundado em 2011 em Goiânia, a Trust se especializou em Sondagem Direcional, colocou no mercado o primeiro orientador de testemunhos totalmente desenvolvido e fabricado no Brasil e ao longo dos anos vem desenvolvendo diversos projetos em Sondagem Geológica em Superfície e Subsolo, Perfuração e Instalação de DHP's, Piezômetros e INA's, além de realizar serviços de perfilagem de furos de lavra e furos de sondagem.

Endereço/Address: Rua Marajó Qd 234 Lt 15 Galpão A - Parque Amazônia, Goiânia/GO CEP: 74835-230

Site: www.trustdrilling.com

E-mail: comercial@trustdrilling.com

Telefone/Phone: (62) 99648-0011

Estande/Stand 02  
Praça da UFOP



Universidade Federal  
de Ouro Preto

## UFOP

Referência nacional em geociências e mineração, com a tradicional Escola de Minas, unindo excelência em pesquisa e inovação na formação de profissionais para os desafios do setor mineral.

*A national reference in geosciences and mining, with the traditional School of Mines, combining research excellence and innovation to educate professionals for the challenges of the mineral sector.*



## VALE

A Vale S.A. é uma empresa de mineração, com atuação global e sede no Brasil. Fundada em 1942, produz principalmente minério de ferro, pelotas, níquel e cobre, insumos essenciais para a indústria e para a transição energética. A Vale opera de forma integrada em mineração e logística e mantém o compromisso com a segurança, a sustentabilidade, a inovação e a geração de valor para a sociedade e os territórios onde atua.

*Vale S.A. is a mining company with global operations and headquarters in Brazil. Founded in 1942, it primarily produces iron ore, pellets, nickel, and copper, essential inputs for industry and the energy transition.*

*Vale operates in an integrated manner across mining and logistics and is committed to safety, sustainability, innovation, and value creation for society and the regions where it operates.*

Site: [www.vale.com](http://www.vale.com)

Contato/Contact: [faleconosco@vale.com](mailto:faleconosco@vale.com)

Endereço/Address: Praia de Botafogo, nº 186, Botafogo – Rio de Janeiro/RJ

CEP: 22250-145 – Brasil



## VALENCE MINING

A Valence Mining é a unidade de negócios dedicada ao setor de mineração, responsável por integrar e representar soluções completas para a indústria mineral no Brasil. Representamos marcas globais que são referência no setor, oferecendo ao mercado equipamentos, tecnologia e suporte para operações subterrâneas e de perfuração.

Nosso portfólio reúne fabricantes reconhecidos internacionalmente, como a Boart Longyear, referência mundial em perfuração e serviços geotécnicos; a Getman, especializada em equipamentos para mineração subterrânea; e a Siton, fabricante global de soluções para mineração subterrânea e túneis.

*Valence Mining is the business unit dedicated to the mining sector, responsible for integrating and representing complete solutions for the mineral industry in Brazil. We represent globally recognized brands, offering the market equipment, technology, and support for underground and drilling operations.*

*Our portfolio brings together internationally renowned manufacturers such as Boart Longyear, a global reference in drilling and geotechnical services; Getman, specialized in underground mining equipment; and Siton, a global manufacturer of solutions for underground mining and tunneling.*

Endereço/Address: Francisco Ildeu da Fonseca, 450 - Pilar,  
Belo Horizonte/MG - CEP: 30390-012

Telefone/Phone: (31) 3519-6601

Site: <https://www.valencemining.com.br/>



## VILA RICA CONSULTORIA

A Vila Rica Consultoria coleta dados de exploração mineral para sua empresa. Desde 2007, desenvolve projetos apoiada nas melhores práticas do mercado, com rígidos critérios técnicos, sustentáveis e respeito às legislações.

A empresa está localizada na região central do país, em posição estratégica, que permite uma logística eficiente de mobilização de sua equipe para qualquer estado brasileiro, o que implica economia a seus clientes.

A Vila Rica desenvolve seus trabalhos com ética e responsabilidade. Essa postura tem criado uma relação de credibilidade e a plena satisfação de seus clientes. Nossa equipe está em constante atualização técnica e é coordenada por profissionais qualificados pela Comissão Brasileira de Recursos e Reservas.

*Vila Rica Consultoria collects mineral exploration data for your company. Since 2007, it has been carrying out projects based on industry best practices, adhering to strict technical and sustainability standards, and complying with all applicable laws.*

*The company is located in central Brazil, in a strategic location that enables efficient logistics for deploying its team to any Brazilian state, resulting in cost savings for its clients.*

*Vila Rica conducts its work with ethics and responsibility. This approach has fostered a relationship built on credibility and the full satisfaction of its clients. Our team undergoes constant technical training and is led by professionals certified by the Brazilian Commission on Resources and Reserves.*



## XCALIBUR

A Xcalibur Smart Mapping é líder mundial em soluções geofísicas aerotransportadas para o mapeamento de recursos naturais, reunindo expertise e presença operacional em 5 continentes, além de uma marcante presença no Brasil há mais de 79 anos.

A Xcalibur Smart Mapping é líder global nas tecnologias aerogravimétrica-gradiométrica (Falcon AGG) e aeroeletromagnéticas, por meio de avião e helicóptero, e temos orgulho de disponibilizar essas tecnologias de última geração aos nossos clientes brasileiros.

Earth Intelligence — Impulsionados por Inteligência Artificial, Machine Learning e profunda expertise geocientífica, transformamos dados geocientíficos complexos em informações que apoiam e otimizam a exploração de recursos naturais e sua gestão responsável.

A Xcalibur Smart Mapping está comprometida em otimizar a descoberta e o desenvolvimento sustentável dos recursos naturais, operando com segurança, responsabilidade e integridade.

*Unlocking Natural Capital*

*Xcalibur Smart Mapping is a world leader in airborne geophysical solutions in the natural resource sector, bringing expertise and operational presence across 5 continents, and local presence in Brazil for more than 79 years.*

*Xcalibur Smart Mapping has been a world leader in Airborne Gravity Gradiometry (AGG) and Electromagnetics, by fixed wing and helicopter platforms, and we are proud to make them available to our Brazilian clients.*

*Earth Intelligence - Powered by Artificial Intelligence, Machine Learning and deep geoscientific expertise, we translate complex geoscientific data into actionable insight that supports natural resources exploration and its responsible management.*

*Xcalibur is committed to optimizing the sustainable discovery and development of natural resources while operating safely, responsibly, and with integrity.*

Endereço/Address: Av. Presidente Wilson, 231 – 14o. andar – Parte Centro – Rio de Janeiro – RJ CEP 20030-021

Telefones/Phones: + 55 (21) 9 8318-0779 / (21) 9 8318-0816

E-mail: [andre.rabelo@xcaliburmp.com](mailto:andre.rabelo@xcaliburmp.com) / [Henrique.duarte@xcaliburmp.com](mailto:Henrique.duarte@xcaliburmp.com)

Praça da UFOP

## **XPLORER**

A XPLORER atende com ferramentas eficientes e tecnologia de sondagem portátil, o setor de exploração mineral, agregando responsabilidade ambiental e social.

**XPLORER**

*XPLORER serves the mineral exploration sector with efficient tools and portable drilling technology, adding environmental and social responsibility.*

















PATROCINADOR PLATINA / PLATINUM SPONSOR



PATROCINADOR OURO / GOLD SPONSOR



PATROCINADOR PRATA / SILVER SPONSOR



PATROCINADOR COBRE / COPPER SPONSOR



APOIO INSTITUCIONAL / INSTITUTIONAL SUPPORT



APOIO EDITORIAL / EDITORIAL SUPPORT

