

**CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA
SUBTERRÂNEA**

26/08/2025 **terça-feira**

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

16:00

Sessão Poster -2º
pisso

Eixo Temático: Avaliação de Recursos e Reservas Minerais

324313 **IMPACTOS DA DEFINIÇÃO DO TEOR DE CORTE NO
MODELAMENTO DE ENVOLTÓRIAS DE TEOR E
ESTIMATIVA DE RECURSOS DE UM DEPÓSITO DE
COBRE**

Autores: **Eduardo Pinheiro Felix; Pedro Henrique Alves Campos**

Instituição: **Universidade Federal de Minas Gerais; 189344**

324443 **PERSPECTIVAS E DESAFIOS DO SISTEMA BRASILEIRO
DE CLASSIFICAÇÃO DE RECURSOS E RESERVAS
MINERAIS**

Autores: **EMANUELLE MARIA CAMARA NOGUEIRA; Débora Silvano
Moreira**

Instituição: **Universidade Federal de Minas Gerais; Universidade
Federal de Minas Gerais**

324517 **IDENTIFICAÇÃO E TRATAMENTO DE VALORES
ANÔMALOS E SEU IMPACTO EM DIFERENTES MALHAS
AMOSTRAIS: UM ESTUDO DE CASO EM UM DEPÓSITO
DE OURO**

Autores: **André Guimarães Pinto; Diego Machado Marques**

Instituição: **Universidade Federal do Rio Grande do Sul; Universidade
Federal do Rio Grande do Sul**

Eixo Temático: Barragens de Rejeitos (Tecnologia, Implantação e Gestão)

324448 **AVALIAÇÃO DAS CLASSIFICAÇÕES DA ANM DE RISCO
E DANO POTENCIAL DE BARRAGENS UTILIZANDO
MÉTODOS DE ESTATÍSTICA MULTIVARIADA**

Autores: **Henrique de Albuquerque Mota Castelo Branco; Allan
Erlikhman Medeiros Santos; Tatiana Barreto dos Santos**

Instituição: **Universidade Federal de Ouro Preto; Universidade
Federal de Ouro Preto; Universidade Federal de Ouro
Preto**

Eixo Temático: Controle de Qualidade

324457 **O USO DE PILHAS CHEVRON NO MANUSEIO DE
GRANULARES NA FABRICAÇÃO DE CIMENTO**

Autores: **Luanne Phâmella da Silva Henriques e Moreira; Jose
Margarida da Silva**

Instituição: **Universidade Federal de Ouro Preto; Universidade Federal
de Ouro Preto**

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

324461 **VALIDAÇÃO DE DADOS GEOLOGICOS UTILIZANDO
SCRIPT PYTHON**

Autores: **Alessandra Soares Paranhas; Fabrício Gonçalves Barcelos**

Instituição: **Jaguar Mining; Jaguar Mining**

**Eixo Temático: Geomecânica
Aplicada à Mineração**

324446 **ANÁLISE
COMPARATIVA
ENTRE
MODELAGEM
2D E 3D PARA
AVALIAÇÃO DA
ESTABILIDADE
DE TALUDES
DE SOLO**

Autores: **Lóren Letícia
Rocha Santos;
Jéssica Gomes
dos Santos;
José Matheus
Vieira Matos;
Mariana
Caroline
Andrade Silva;
Hermando
Brito; Antônio
Pedro Freitas;
Allan Erlikhman
Medeiros
Santos; Tatiana
Barreto dos
Santos**

Instituição: **Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto; Vale
S.A.;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto**

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

**CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA
SUBTERRÂNEA**

27/08/2025 **quarta-feira**

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

16:00

Sessão Poster -2º
pisos

Eixo: Avaliação de Recursos e Reservas Minerais

- 324313** **IMPACTOS DA DEFINIÇÃO DO TEOR DE CORTE NO MODELAMENTO DE ENVOLTÓRIAS DE TEOR E ESTIMATIVA DE RECURSOS DE UM DEPÓSITO DE COBRE**
- Autores:** Eduardo Pinheiro Felix; Pedro Henrique Alves Campos
- Instituição:** Universidade Federal de Minas Gerais; 189344
- 324443** **PERSPECTIVAS E DESAFIOS DO SISTEMA BRASILEIRO DE CLASSIFICAÇÃO DE RECURSOS E RESERVAS MINERAIS**
- Autores:** EMANUELLE MARIA CAMARA NOGUEIRA; Débora Silvano Moreira
- Instituição:** Universidade Federal de Minas Gerais; Universidade Federal de Minas Gerais
- 324517** **IDENTIFICAÇÃO E TRATAMENTO DE VALORES ANÔMALOS E SEU IMPACTO EM DIFERENTES MALHAS AMOSTRAIS: UM ESTUDO DE CASO EM UM DEPÓSITO DE OURO**
- Autores:** André Guimarães Pinto; Diego Machado Marques
- Instituição:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul; Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Eixo: Barragens de Rejeitos (Tecnologia, Implantação e Gestão)

- 324448** **AVALIAÇÃO DAS CLASSIFICAÇÕES DA ANM DE RISCO E DANO POTENCIAL DE BARRAGENS UTILIZANDO MÉTODOS DE ESTATÍSTICA MULTIVARIADA**
- Autores:** Henrique de Albuquerque Mota Castelo Branco; Allan Erlikhman Medeiros Santos; Tatiana Barreto dos Santos
- Instituição:** Universidade Federal de Ouro Preto; Universidade Federal de Ouro Preto; Universidade Federal de Ouro Preto

Eixo: Controle de Qualidade

- 324457** **O USO DE PILHAS CHEVRON NO MANUSEIO DE GRANULARES NA FABRICAÇÃO DE CIMENTO**
- Autores:** Luanne Phâmella da Silva Henriques e Moreira; Jose Margarida da Silva
- Instituição:** Universidade Federal de Ouro Preto; Universidade Federal de Ouro Preto
- 324461** **VALIDAÇÃO DE DADOS GEOLOGICOS UTILIZANDO SCRIPT PYTHON**
- Autores:** Alessandra Soares Paranhas; Fabrício Gonçalves Barcelos
-

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

Instituição: Jaguar Mining; Jaguar Mining

Eixo: Geomecânica Aplicada à Mineração

324446 ANÁLISE
COMPARATIVA
ENTRE
MODELAGEM
2D E 3D PARA
AVALIAÇÃO DA
ESTABILIDADE
DE TALUDES
DE SOLO

Autores: Lóren Letícia
Rocha Santos;
Jéssica Gomes
dos Santos;
José Matheus
Vieira Matos;
Mariana
Caroline
Andrade Silva;
Hermando
Brito; Antônio
Pedro Freitas;
Allan Erlikhman
Medeiros
Santos; Tatiana
Barreto dos
Santos

Instituição: Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto; Vale
S.A.;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto

324463 ADAPTAÇÃO
DE SOFTWARE
PARA
INSPECÃO

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

28/08/2025	quinta-feira
-------------------	---------------------

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

13:30

Sessão Poster -2º
pisso

Eixo: Avaliação de Recursos e Reservas Minerais

- 324313** **IMPACTOS DA DEFINIÇÃO DO TEOR DE CORTE NO
MODELAMENTO DE ENVOLTÓRIAS DE TEOR E
ESTIMATIVA DE RECURSOS DE UM DEPÓSITO DE COBRE**
- Autores:** **Eduardo Pinheiro Felix; Pedro Henrique Alves Campos**
- Instituição:** **Universidade Federal de Minas Gerais; 189344**
- 324443** **PERSPECTIVAS E DESAFIOS DO SISTEMA BRASILEIRO DE
CLASSIFICAÇÃO DE RECURSOS E RESERVAS MINERAIS**
- Autores:** **EMANUELLE MARIA CAMARA NOGUEIRA; Débora Silvano
Moreira**
- Instituição:** **Universidade Federal de Minas Gerais; Universidade
Federal de Minas Gerais**
- 324517** **IDENTIFICAÇÃO E TRATAMENTO DE VALORES
ANÔMALOS E SEU IMPACTO EM DIFERENTES MALHAS
AMOSTRAIS: UM ESTUDO DE CASO EM UM DEPÓSITO DE
OURO**
- Autores:** **André Guimarães Pinto; Diego Machado Marques**
- Instituição:** **Universidade Federal do Rio Grande do Sul; Universidade
Federal do Rio Grande do Sul**

Eixo: Barragens de Rejeitos (Tecnologia, Implantação e Gestão)

- 324448** **AVALIAÇÃO DAS CLASSIFICAÇÕES DA ANM DE RISCO
E DANO POTENCIAL DE BARRAGENS UTILIZANDO
MÉTODOS DE ESTATÍSTICA MULTIVARIADA**
- Autores:** **Henrique de Albuquerque Mota Castelo Branco; Allan
Erlikhman Medeiros Santos; Tatiana Barreto dos Santos**
- Instituição:** **Universidade Federal de Ouro Preto; Universidade
Federal de Ouro Preto; Universidade Federal de Ouro
Preto**

Eixo: Controle de Qualidade

- 324457** **O USO DE PILHAS CHEVRON NO MANUSEIO DE
GRANULARES NA FABRICAÇÃO DE CIMENTO**
- Autores:** **Luanne Phâmella da Silva Henriques e Moreira; Jose
Margarida da Silva**
- Instituição:** **Universidade Federal de Ouro Preto; Universidade Federal de
Ouro Preto**
- 324461** **VALIDAÇÃO DE DADOS GEOLOGICOS UTILIZANDO SCRIPT
PYTHON**
- Autores:** **Alessandra Soares Paranhas; Fabrício Gonçalves Barcelos**
-

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

Instituição: Jaguar Mining; Jaguar Mining

Eixo: Geomecânica Aplicada à Mineração

324446 ANÁLISE
COMPARATIVA
ENTRE
MODELAGEM
2D E 3D PARA
AVALIAÇÃO DA
ESTABILIDADE
DE TALUDES
DE SOLO

Autores: Lóren Letícia
Rocha Santos;
Jéssica Gomes
dos Santos;
José Matheus
Vieira Matos;
Mariana
Caroline
Andrade Silva;
Hermando
Brito; Antônio
Pedro Freitas;
Allan Erlikhman
Medeiros
Santos; Tatiana
Barreto dos
Santos

Instituição: Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto; Vale
S.A.;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto;
Universidade
Federal de Ouro
Preto

324463 ADAPTAÇÃO
DE SOFTWARE
PARA
INSPECÃO

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA

CBMINA - 12º CONGRESSO BRASILEIRO DE MINA A CÉU ABERTO E MINA SUBTERRÂNEA