

# PROGRAMAÇÃO

8:00

## CRENCIAMENTO

9:00

## ABERTURA DO EVENTO

Profa. Sônia  
Denise Rocha

9:15

Atividades, Produtos e Tecnologia - CBMM

Eng. Arlindo  
Anastácio de  
Campos

9:45

Economia Mineral e Análise da Competitividade da  
Mineração de Nióbio

IC. Bruno  
Leblon

10:05

Concentração do Pirocloro por Flotação - Novos  
reagentes

Dr. André  
Santos

10:40

Flotação de Minerais de Ganga do Minério de  
Nióbio

Profa. Emily  
Becheleni

11:20

Machine Learning - Conceitos e Aplicações no  
Processamento Mineral

Prof. Pedro  
Campos

11:40

Produção de Óxido de Nióbio de Alta Pureza via  
Purificação do Pirocloro por Lixiviação

Dra. Janúbia  
Amaral

13:30

Minério de Nióbio de Araxá, Características e  
Influência no Processamento Mineral - CBMM

Dr. Francisco  
Gregianin  
Testa

14:00

Obtenção de Compostos de Nióbio a partir da  
Lixiviação dos Finos de Liga Fe-Nb

MSc. Cássia  
Ribeiro  
Souza

14:20

Investigação das Diferentes Estruturas Cristalinas  
Obtidas na Calcinação do Ácido Nióbico

Dra. Gabriela  
Cordeiro  
Silva

14:40

Interferência das Estruturas Cristalinas no  
Comportamento Eletroquímico dos Materiais de  
Nióbio e no Potencial de Aplicação em Baterias

Dra. Michelle  
Dias Alves  
Lage

15:30

Matérias-Primas Críticas, Economia Circular e a  
Transição Energética do Ponto de Vista da UE - KTH  
Suécia

Prof.  
Frederico  
Marques  
Penha

16:00

## MESA REDONDA

17:00

## ENCERRAMENTO



Realização



UFMG

Financiador:



Apoio:

