



XXIX ENTMME

ENCONTRO NACIONAL DE TRATAMENTO
DE MINÉRIOS E METALURGIA EXTRATIVA

26 a 29 jun. 2022 • Rio de Janeiro - RJ

SEGUNDA CIRCULAR – AGOSTO 2021

A Comissão Organizadora tem a honra de convidá-los a participar do XXIX Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa - ENTMME, que será realizada pela 8ª vez na Cidade do Rio de Janeiro, de 26 a 29 de junho de 2022.

O Centro de Tecnologia Mineral – CETEM, unidade vinculada do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e organizador principal, será o anfitrião do XXIX ENTMME. O CETEM é o único centro de pesquisa público de C&T dedicado à pesquisa, desenvolvimento e inovação na área mineral do Brasil. Nossa missão é “Desenvolver tecnologias inovadoras e sustentáveis, e mobilizar competências visando superar desafios nacionais do setor mineral”. Ressaltamos que a 29ª edição do ENTMME representará quarenta e oito anos de importantes realizações, constituindo-se no principal fórum de debates e difusão do setor mineral brasileiro, bem como, da ciência e tecnologia especializadas.

O XXIV ENTMME é direcionado a professores e estudantes, a pesquisadores e engenheiros, aos profissionais, gestores de todos os setores primários e secundários da mineração e metalurgia, do meio ambiente e de recursos hídricos, sempre com a vertente da sustentabilidade associada.

O encontro será composto por um fórum de debates e visará, a cada edição, aprimorar e qualificar suas atividades, buscando apresentar de forma privilegiada uma maior divulgação das atividades mineradoras e metalúrgicas, bem como propiciar o fortalecimento de redes de cooperação técnico-científica e comercial, além da capacitação profissional e difusão de contatos.

São objetivos do XXIX ENTMME:

- Criar um espaço técnico-científico para que profissionais das diversas áreas da mineração

apresentem seus trabalhos, mostrando resultados inovadores.

- Propiciar uma maior interação entre o setor produtivo e o setor acadêmico, possibilitando uma aproximação entre áreas sinérgicas do processamento mineral e da metalurgia extrativa.
- Divulgar à comunidade empresarial/científica/social as questões abordadas neste encontro, fomentando discussões profícuas em prol do desenvolvimento sustentável das atividades ligadas ao setor mineral.

No XXIX ENTMME serão abordadas as seguintes áreas temáticas:

1. Caracterização mineral;
2. Cominuição e classificação;
3. Concentração mineral;
4. Separação sólido-líquido;
5. Flotação e propriedades de interfaces;
6. Uso e reúso de água;
7. Economia circular e mineração urbana;
8. Metalurgia extrativa (hidro, piro, eletro e bioprocessos);
9. Tecnologias em rochas ornamentais;
10. Controle de processos: instrumentação, modelagem e simulação;
11. Minerais estratégicos/críticos/portadores de futuro;
12. Inovações tecnológicas e indústria 4.0;
13. Mineração e meio ambiente;
14. Território e mineração (aspectos sócio-econômicos, APLs, ODS e conflitos na mineração);
15. Tratamento de efluentes e de rejeitos;
16. Reaproveitamento de resíduos.

Datas importantes

Conforme já publicado na 1ª Circular, nesta edição não haverá submissão de resumos e sim trabalhos completos, cujo modelo (*template*) e normas de elaboração serão divulgados em breve.

Datas para envio dos trabalhos: 13/09/2021 a 14/11/2021.

Data da notificação aos autores sobre a aceitação dos trabalhos: 28/02/2022.

Prazo para recebimento de trabalhos completos: 30/03/2022.

Os trabalhos serão recebidos no seguinte endereço de e-mail: xxixentmme@cetem.gov.br.

Paulo Braga/Silvia França

Comissão Organizadora do XXIX ENTMME