

REJEITOS DE NOVA GERAÇÃO – OPORTUNIDADE OU RISCO?

24-25 DE OUTUBRO DE 2023 CONFERÊNCIA
26 DE OUTUBRO DE 2023 VISITA TÉCNICA

Emperors Palace, Joanesburgo

Acreditação ECSA e SACNASP

Com o apoio da SAIEG



Em parceria com a MMMA e o SAICE



A SAIMM tem o orgulho de anunciar a sua 3ª conferência sobre o tema de rejeitos. Desde a conferência inaugural, que elevou o perfil dos rejeitos e incentivou a colaboração entre os vários atores da indústria de rejeitos, e a 2ª conferência, que se concentrou na adoção da Norma industrial global para a gestão de rejeitos (Global Industry Standard on Tailings Management - GISTM), houve muitos progressos.

Progressos em termos de uma melhor compreensão dos requisitos e implicações do GISTM, progressos em termos de uma melhor compreensão geotécnica do funcionamento das barragens de rejeitos, progressos em termos de envolvimento das partes interessadas e progressos em termos de trabalho para melhorar o desempenho de segurança através do cumprimento do GISTM.

Infelizmente, também se registaram mais falhas nas barragens de rejeitos, o que sugere que ainda há trabalho a fazer e lições a aprender.

Esta conferência centra-se no futuro dos rejeitos para a próxima geração. Num futuro de novas normas, expectativas e possibilidades - que oportunidades existem? E quais são os riscos residuais? Como é que os rejeitos podem ser reduzidos, recuperados ou reutilizados? Como é que as tecnologias existentes podem ser melhoradas e as novas tecnologias podem tornar-se o novo normal? Que impactos, outrora considerados aceitáveis, já não são aceites e qual a melhor forma de os abordar?

Junte-se a nós para explorar estes temas interessantes num fórum com a participação de todos os principais intervenientes no sector dos rejeitos.

Para mais informações,
contacte: Camielah Jardine,
Diretora de Conferências E-mail: camielah@saimm.co.za
Tel: +27 11 538-0237, Web: www.saimm.co.za



SAIMM
THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE
OF MINING AND METALLURGY

REJEITOS DE NOVA GERAÇÃO – OPORTUNIDADE OU RISCO?

24-25 DE OUTUBRO DE 2023 CONFERÊNCIA | 26 DE OUTUBRO DE 2023 VISITA TÉCNICA

Emperors Palace, Joanesburgo

ÓPICOS A SEREM ABORDADOS:

- Documento do ICMM: roteiro para a redução de rejeitos 2022
- Sustentabilidade
- ESG
- Futuro dos rejeitos
- Fechamentos
- Reabilitação
- Riscos associados às barragens de montante e sua mitigação
- Novas tecnologias
- Impacto nas comunidades
- Implementação e cumprimento do GISTM
- Análise aprofundada das falhas das barragens de rejeitos e aprendizagem
- Atualização da norma SANS10286
- Rejeitos sem dono (perspetiva jurídica)
- Legislação e conformidade com os rejeitos (Junior Miners)

OUTROS TÓPICOS INCLUEM:

- Razões dos fracassos e aprendizagens importantes
- Gestão de riscos e processos para TSFs
- O papel da autoridade reguladora - SANS 10286
- O ponto de vista da indústria
- Envolvimento das partes interessadas e comunidades afetadas Uma base de conhecimentos integrada criada através de estudos de caso e aprendizagens
- Design, construção e exploração de TSF
- Monitorização de TSFs em tempo real:

- imagens internas, externas e imagens de satélite
- Gestão, governação e apresentação de relatórios de TSF
- Resposta a emergências e recuperação a longo prazo
- Divulgação pública e acesso à informação
- Impactos ambientais
- Modelação e simulação
- Investigação e possibilidade de exploração mineira sem rejeitos
- Remoção de TSFs antigas
- Estudos de casos

QUEM DEVE PARTICIPAR:

- Profissionais do sector
- Académicos e investigadores
- Cientistas ambientais
- Hidrólogos
- Engenheiros de processamento de minerais
- Engenheiros civis
- Metalurgistas
- Gestão de minas
- Partes interessadas
- Líderes comunitários
- Funcionários do Estado
- Funcionários do sindicato
- Consultores
- Desenvolvedores e fornecedores de tecnologia.

Chamada de

Convidam-se os interessados a apresentar trabalhos ou comunicações sobre qualquer tema relacionado com a conferência.

Os potenciais autores são convidados a submeter os títulos e resumos dos seus trabalhos em inglês. Os resumos não devem ter mais de 500 palavras e devem ser enviados para:

Camielah Jardine, Diretora de Conferências
Telefone: +27 (11) 538 0237
Email: camielah@saimm.co.za

DATAS IMPORTANTES

Submissão de resumos 15 de maio de 2023

Aceitação do resumo 5 de junho de 2023

Envio de artigos 3 de julho de 2023