

11 de Outubro
9h – 11h30

ORGANIZAÇÃO

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO E
TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

PARTICIPAÇÃO



**PIMENTA DE AVILA
CONSULTORIA LTDA**



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



[Clique aqui e assista o
evento no Youtube](#)

APOIO

**BRASIL
mineral**



2º SEMINÁRIO VIRTUAL

**Criação de solos
saudáveis a partir de
rejeitos e estéreis
da mineração -
Visão da prática**

OBJETIVO

A possibilidade de tornar as pilhas de rejeitos e estéreis em solos saudáveis abre uma série de oportunidades para a mineração: maior facilidade de reabilitação, possibilidade de maior estabilidade física, química e biológica das estruturas geotécnicas e possibilidade de novo uso econômico das áreas.

No primeiro webinar foram apresentadas e debatidas tecnologias que possibilitam esta transformação: tecnossolos, biossólidos e remineralizadores.

Neste segundo webinar serão apresentados e discutidos alguns aspectos ligados à aplicação prática.

O novo uso dos rejeitos pode ser inserido no arcabouço da Economia Circular e está alinhado com a agenda ESG da mineração.



[Clique aqui e assista o evento no Youtube](#)

PROGRAMAÇÃO

Criação de solos saudáveis a partir de rejeitos e estéreis da mineração

Abertura do Evento e Apresentação da Política

SGM - Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do MME
IBRAM – Instituto Brasileiro de Mineração
CPRM – Serviço Geológico do Brasil

9h – 9h15

Contextualização:

Vania Andrade – (ABM) Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração

9h15 – 9h25

Sessões Técnicas moderadas por:

Aline Nunes - (IBRAM) Instituto Brasileiro de Mineração

Visão geral da produção dos biossólidos - Volume, processo de produção, aplicações como fertilizantes, produto Sabesfértil

Vanessa Egidio Pereira / (SABESP) Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

9h25 – 11h25

Regulamentação do uso de biossólidos

Hideraldo José Coelho / (MAPA) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Casos reais de aplicações de biossólidos

Simone Bittencourt/ (SANEPAR) Companhia de Saneamento do Paraná

Aplicação na mineração- Tecnosolos e Remineralizadores

Neri Marcante / Mineragro

Debates sobre os temas apresentados e encerramento

Moderado por: Aline Nunes - (IBRAM) Instituto Brasileiro de Mineração

11h25 – 11h30