



**COBRAE**

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA  
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS  
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022  
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

## II Workshop Reageo/INCT - Sessão Técnica 2

### Palestra 5: Fernando Schnaid

Resumo: Esta forma de disposição de rejeitos ganha espaço no cenário nacional e impõe novos desafios geotécnicos e ambientais no que se refere à estabilidade de taludes de grande altura. Apesar da natural variabilidade de rejeitos de mineração, é necessário manter a rastreabilidade e o controle sobre a densidade e granulometria da polpa que alimenta a planta de filtragem, controlar umidade e densidade do rejeito in situ durante os procedimentos de lançamento e compactação, além de prover a pilha com sistemas de drenagem eficientes. O trabalho apresenta uma revisão crítica das condições geotécnicas e ambientais para estruturas em construção no Brasil.