

GEOLOGIA



E



METALURGIA

«II Simpósio de Mineração»

N.º 33

1972 - 1973

Publicação do Centro Moraes Rêgo, Orgão que congrega alunos
ex-alunos e professores dos Cursos de Engenheiros de Minas
e Metalurgistas da Escola Politécnica da U. S. P.

GEOLOGIA E METALURGIA

N.º 33

ANO 1972 - 1973

Direção e Redação: CIDADE UNIVERSITÁRIA — DEPTO. MINAS — S. PAULO

Diretoria Promotora do Simpósio:

Presidente — Luiz Alberto Dias Menezes F.º

Tesoureiro — Mario Aderbal F. de Castro

Secretário — Luiz Carlos Barreto Martins

Diretoria Impressora do Boletim:

Presidente — Shinobu Kuribayashi

Tesoureiro — Hamilton Lelis Ito

Secretário — Elvira Gabriela C. S. Dias

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA POLITÉCNICA



GEOLOGIA E METALURGIA

PUBLICAÇÃO DO
CENTRO MORAES REGO

BOLETIM N.º 33

1972 - 1973

TIRAGEM 5.000 EXEMPLARES

C. M. R.

Cidade Universitária — Depto. Minas — S. Paulo

C. G. C. (M. F.) 063.028.302

33, 1973.

INDICE GERAL

- I - LEGISLAÇÃO MINEIRA E DESENVOLVIMENTO MINERAL
- Sergio Jacques de Moraes - EPUSP.
- II - DESMONTE DE HEMATITA
- Odi A. S. Leme - C.V.R.D.
- III - AVALIAÇÃO ECONOMICA DE JAZIDAS MINERAIS
- Luiz do Amaral de França Pereira - C.V.R.D.
- ↗ IV - IMPORTANCIA DA AREIA PARA FINS INDUSTRIAIS
- Paulo Juarez Mario da Rosa - Min. Abel.
- V - VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL NO BRASIL E NO MUNDO
- Clarence Wendel e Paulo Cesar de Moraes Sarmiento - D.N.P.M.
- ↗ VI - ESTUDO DE VIABILIDADE TECNICA PARA OBTENÇÃO DE AREIA ARTIFICIAL ✓
DE PEDRA
- Themistocles Alvim de Lima - Paulo Abib Andery e Associados.
- VII - GEOLOGIA DE RAPOSOS
- Luciano Tavares Siqueira - Mineração Morro Velho.
- VIII - PANORAMA DA ESTATISTICA MINERAL BRASILEIRA
- Antonio Cruz Vasquez - D.N.P.M.
- IX - PESQUISA GEOLÓGICA E CONTROLE DE QUALIDADE DE MINERIO POBRE E RICO DE ITABIRITO, TOMANDO COMO EXEMPLO AS JAZIDAS DE BONGMINE (LIBERIA) E MINERAÇÃO DE FABRICA (MINAS GERAIS)
- Jurgen Bruno Kleger - Cia. de Mineração Ferro e Carvão.
- X - HISTORICO E PERSPECTIVAS DE LAVRA E PRODUÇÃO DE ESTANHO NA RONDONIA
- Hitler Nantes dos Santos - D.N.P.M.
- XI - SOME ASPECTS OF MINE PLANNING
- Renée Dufour - Convidado Especial da C.V.R.D.

Prezado Leitor,

O presente Boletim apresenta a primeira parte dos trabalhos apresentados no II Simposio de Mineração realizado em setembro de 1972, na Escola Politécnica da USP, em São Paulo, sob auspícios do Centro Moraes Rego.

Acreditamos na grande importância de realizações como essa para o desenvolvimento do setor mineiro-metalurgico e para a afirmação de uma tecnologia nacional. Assim, apesar das inúmeras dificuldades enfrentadas, principalmente de ordem financeira, não esmorecemos em nosso trabalho, animados pela confiança em nós depositada.

Dentre as diversas pessoas que colaboraram com esta realização, a quem apresentamos os nossos mais sinceros agradecimentos, gostaríamos de destacar as seguintes personalidades:

Prof. Dr. Antonio Stellan Jr.

Prof. Dr. Geraldo Conrado Melcher

Prof. Dr. José do Valle Nogueira

Prof. Dr. Neuclair Martins Pereira

Prof. Dr. Wildor Teodoro Hennies

e às seguintes entidades e empresas que apresentaram os trabalhos publicados neste Boletim

Cia. Mineração Ferro e Carvão

Cia. de Pesquisas de Recursos Minerais

Cia. Vale do Rio Doce

Departamento Nacional de Produção Mineral

Mineração Abel

Mineração Morro Velho

Paulo Abib Andery e Associados.

Cabe-nos ainda expressar a nossa gratidão às empresas que nos apoiaram financeiramente, sem as quais seria impossível a realização da tarefa.

A todos, o nosso muito obrigado

São Paulo, novembro de 1973.