

GEOLOGIA E METALÚRGIA

N.º 36

Direção: Shinobu Kuribayashi

ANO 1975

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

DIRETORIA PROMOTORA DO SIMPÓSIO

Presidente: Augusto Câmara Neiva

Tesoureiro: Marcelo Chamma

Secretário: Osni de Mello

COMISSÃO ORGANIZADORA

– *José Jaime Sznelwar*

– *Osni de Mello*

– *Shinobu Kuribayashi*

DIRETORIA IMPRESSORA DO BOLETIM

Presidente: Osni de Mello

Tesoureiro: Joaquim de Oliveira Ramos Jr.

Secretário: Jorge Henrique Rosas da Silva

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA POLITÉCNICA



GEOLOGIA E METALURGIA

PUBLICAÇÃO DO
CENTRO MORAES REGO

BOLETIM N.º 36
1975

TIRAGEM 5.000 EXEMPLARES

C. M. R.

Cidade Universitária - Depto. Minas - S. Paulo

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

EDITORIAL

Dando continuidade aos trabalhos contidos na I parte do Boletim "GEOLOGIA E METALURGIA", referente ao IV SIMPÓSIO DE MINERAÇÃO realizado em agosto de 1974, na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, apresentamos aqui, o restante daqueles trabalhos.

É nosso propósito manter atualizados profissionais, professores e estudantes do ramo minero-metalúrgico, portanto após rigorosa seleção publicamos as conferências que versam de uma forma geral, sobre assuntos de interesse comum as referidas áreas.

Finalizando, ressaltamos novamente a colaboração efetiva da E.P.U.S.P., E.E.U.F.M.G., E.E.O.P. e das empresas já citadas em nossa primeira publicação, sem o que não seria possível a realização desse Simpósio.

A Diretoria

ÍNDICE GERAL

| | |
|---|-----|
| PLANEJAMENTO DA LAVRA DA JAZIDA DE JACUPIRANGA POR COMPUTADOR | 7 |
| Prof. Hélio Camargo Mendes. | |
| MINERAÇÃO DE AMIANTO | 45 |
| Dr. J. P. Milewsky. | |
| ABASTECIMENTO DE CHUMBO NO BRASIL E A MINA DE BOQUIRA ... | 141 |
| Engº José do Valle Nogueira Filho Dr. Geraldo Conrado Melcher. | |
| PANORAMA DO ESTANHO NO BRASIL E NO MUNDO | 167 |
| Engº João Carlos Mader. | |
| PROGRAMA DE PRODUÇÃO DE CARVÃO | 209 |
| Gal. Araken de Oliveira. | |
| PANORAMA DO CIMENTO NO BRASIL | 229 |
| Dr. José Tavares de Oliva. | |
| PROJETO CATALÃO | 257 |
| Engº Paulo Lobo de Araújo. | |