

GEOLOGIA E METALURGIA

Nº 40 Direção: Osvaldo Yutaka Tsuchiya ano 1976

**Direção e redação: Cidade Universitária — Depto. Minas
EPUSP — São Paulo**

**Comissão Organizadora:
VII Simpósio Brasileiro de Mineração**

**Osvaldo Yutaka Tsuchiya
Patricio Ambrósio Santos
Fábio José Prati
Paulo Anchieta Masiero
Luis Eduardo Campos Pignatari
Élcio Aurichio
João Augusto Segato**

**Diretoria do Centro Moraes Rego
(Gestão 1976/1977)**

Presidente:

Osvaldo Yutaka Tsuchiya

Tesoureiro:

Luis Carlos Guedes

Secretário:

José Alberto Abreu Aleixo

Representante no Conselho Deliberativo do Centro Moraes

Rego:

Aldo Cruz dos Santos

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA POLITÉCNICA

Geologia e Metalurgia



PUBLICAÇÃO DO
CENTRO MORAES REGO

BOLETIM Nº 40

1976

TIRAGEM 5.000 EXEMPLARES

C. M. R.

Cidade Universitária — Depto. Minas — São Paulo

C.G.C.(M.F.) 063.028.302/001-98

ÍNDICE

Sessão Dia 05/08/1976

Controle da Poluição Aquática no Sistema de Rejeitos de Concentração de Itabiritos	263
Novos Planos de Industrialização e Beneficiamento em Minérios de Ferro	307
Bens Primários Não Metálicos – Problemas de Suprimento e Produção.....	325
Industrialização de Caulim no Nordeste	353

Sessão Dia 06/08/1976

Some Aspects of Cationic Silica Flotation of Brazilian Itabirites.....	373
Geologia Mineração e Tratamento do Minério de Níquel do “Morro do Níquel” (MG)	385

Temas Livres:

Concentração de Feldspato por Flutuação Catiônica	407
Testes de Piroexpansibilidade em Vermiculitas Brasileiras.....	433
Características Tecnológicas de Carvões Nacionais	447
Novas Considerações Sobre a Avaliação da Resistência ao Movimento em Transportadores de Correia de Alta Capacidade.....	457