

INTRODUÇÃO

O Centro Moraes Rego, associação dos professores, alunos e ex-alunos do Curso de Engenheiros de Minas e Metalurgistas da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, patrocinou, em abril de 1951, a exemplo das realizações de 47 e 48, a Terceira Semana de Estudos dos Problemas Minero-Metalúrgicos do Brasil.

O temário apresentado, incluindo problemas básicos do carvão nacional, do abastecimento de sucata ao parque industrial de São Paulo, da relação frete de minério — frete de guza e da produção de não ferrosos, conseguiu, graças ao apoio que lhe foi dado por parte dos nossos técnicos, industriais, órgãos oficiais e entidades de classe, contribuir decisivamente para a criação de uma harmonia de pontos de vista em torno desses temas do máximo interesse para a economia nacional.

Ao Centro Moraes Rego cumpre acentuar a patriótica e democrática atitude do Engenheiro Alvaro de Sousa Lima, D.D. Ministro da Viação e Obras Públicas que, compreendendo a magnitude e urgência dos problemas em debates, e atendendo a convite do CMR, deslocou-se da Capital Federal a fim de presidir a uma das sessões do conclave.

A todos que colaboraram, direta e indiretamente para o brilho desses debates, o Centro Moraes Rego consigna os seus agradecimentos.

Roberto Rocha Vieira

(Presidente da Comissão Organizadora da III Semana)

NOTA EXPLICATIVA

Alcançou o Centro Moraes Rego, nas sessões da III Semana de Estudos dos Problemas Minerio-Metalúrgicos do Brasil, por mais uma vez, grande êxito — através dos brilhantes trabalhos apresentados, e completados pelos debates que invariavelmente se seguiram às exposições de cada sessão.

A presente publicação do **Boletim Geologia e Metalurgia** reúne integralmente os trabalhos de todas reuniões, procurando assim contribuir para sua mais fácil e ampla difusão, fazendo-os chegar aos mais diversos pontos onde o Boletim vem sendo levado, frequentemente por meio de incisivas solicitações.

A Direção de **Geologia e Metalurgia** não mediu esforços no sentido de procurar apresentar uma publicação aprimorada na sua apresentação gráfica e segura na transcrição do documentário anotado nas sessões da III Semana de Estudos dos Problemas Minerio-Metalúrgicos do Brasil. Com este escôpo, mercê da colaboração valiosa e solicita dos conferencistas, obtivemos a revisão individual das cópias da taquígrafia da parte correspondente aos seus trabalhos. Esta cooperação se estendeu ao exame das provas relativas aos debates posteriores às exposições. Acompanhamos ainda pessoalmente todo desenrolar da confecção tipográfica do Boletim, defrontando com os habituais serviços e problemas editoriais.

Cabe-nos firmar o nosso profundo agradecimento a todos que cooperaram não só para tornar possível a presente edição mas ainda aqueles que nos auxiliaram eficazmente na preparação do número 8 de **Geologia e Metalurgia**.

Isaac Levyman
(Diretor do Boletim Geologia e Metalurgia)

NA REALIZAÇÃO DA III SEMANA DE ESTUDOS FORAM:

Coordenadores gerais:

Prof. Tharcisio D. de Sousa Santos
Prof. Amaro Lanari Junior
Prof. Alberto Pereira de Castro
Roberto Rocha Vieira

Consultores:

Cel. Eng. Bernardino C. de Mattos Netto
Prof. Othon Henry Leonardos
Eng. Jorge de Rezende

Presidentes das sessões:

Eng. Alvaro de Sousa Lima
Dep. Bravo Caldeira
Eng. Amador Cintra do Prado

Orientadores dos Debates:

Prof. Tharcisio D. de Sousa Santos
Prof. Amaro Lanari Junior
Prof. Othon Henry Leonardos
Prof. Alberto Pereira de Castro

Representantes do Centro Moraes Rego:

Roberto Rocha Vieira
Isaac Levyman
Waldemar Constantino
José de Souza e Almeida

NA ELABORAÇÃO DESTE BOLETIM TRABALHARAM:

Na direção geral:

Isaac Levyman

Na redação:

Prof. Tharcisio D. de Sousa Santos
Prof. Alberto Pereira de Castro
Roberto Rocha Vieira