

INVESTIGATE THE OPPORTUNITIES OF

# BRAZIL MINING '97

Developing new projects in Brazil's emerging mineral regions

September 22-24, Hotel Crowne Plaza, São Paulo, Brazil  
22 al 24 de Septiembre, Hotel Crowne Plaza, São Paulo, Brasil  
Setembro 22-24, Hotel Crowne Plaza, São Paulo, Brasil

## 7 REASONS WHY YOU HAVE TO PARTICIPATE:

- ✓ Understand where Brazilian mining is positioned and where it's heading
- ✓ Learn the importance of the junior mining companies in Brazil
- ✓ Receive all the pre-requisites for attracting finance to your future projects
- ✓ Analyze the operations in the top Brazilian mineral companies
- ✓ Achieve a better understanding of mining regulation and how it affects your project
- ✓ Build a well structured strategy for mining in Brazil
- ✓ Obtain updated information about the companies that have developed extensive exploration programmes in Brazil


## PROJECT EVALUATION FOR THE MINING INDUSTRY

September 24, 1997 (Separately bookable workshop)  
Presented by: Mr. Eduardo Vale, Director, Bamburra Ltda., Brazil

Organized by:

A  C Conferences

Endorsed by:

 **CPRM**  
Serviço Geológico do Brasil

Official Publications:

 **LATIN AMERICA**  
MINING RECORD

**LATIN minería**  
MINERÍA • GEOTECNIA • CARBÓN Y PETRÓLEO EN AMÉRICA LATINA

**Minérios & Minerais**  
EXPLORAÇÃO E PROCESSAMENTO

**PAVORAMA**  
**MINERO**

**ROCK & DIRT**  
EN ESPAÑOL

**The WEEKLY**  
**MINING NEWS**

## KEY PRESENTATIONS BY:

- Mr. Eduardo Vale, Director, Bamburra Ltda., Brazil
- Mr. José Mendo Mizael, Executive Secretary, IBRAM, Brazil
- Mr. Carlos Oiti, President, Geological Survey of Brazil - CPRM, Brazil
- Mr. Giovanni Toniatti, Secretary of Mines and Metallurgy, Ministry of Mines and Energy, Brazil
- Mr. Guy Elliot, President, Rio Tinto Brasil Ltda., Brazil
- Mr. John Hehir, Vice President of Natural Resource Project Finance, ABN Amro Bank, Brazil
- Mr. Antonio Luiz Carvalho, Lawyer and Independent Consultant, Brazil
- Ms. Thereza Cristina Nogueira de Aquino, Superintendent, Area of Privatization BNDES, Brazil
- Mr. Mozart Kraemer Litwinski, Director Superintendent of Infrastructure, Companhia Siderúrgica Nacional-CSN, Brazil
- Mr. Flavio Pereira, Superintendent of Corporate Planning, Mineração Rio do Norte S.A., Brazil
- Mr. Antenor Firmino da Silva, Vice President of Operations, Mineração Santa Elina, Brazil
- Mr. Hélio Blak, Director of Finance and Market Relations, Paranapanema, Brazil
- Mr. Augusto Mendonça, Manager of Corporate Development, Brazilian Resources Inc., Brazil
- Mr. Elmer Salomão, Director, Verena Minerals, Brazil
- Mr. Geoffrey Carter, President, Ourominas, Canada

**Resumen Ejecutivo  
en Português  
y Español**

INAUGURAL  
EVENT!



# "MUCH OF BRAZIL'S MINERAL WEALTH"

## DAY ONE

Monday, September 22

8:30 Registration and coffee

9:00 Chairman's opening remarks  
Mr. Jose Mendo Mizael, Executive Secretary, Brazilian Mining Institute-IBRAM, Brazil

9:15 Keynote Address: Global mineral supply and demand implications for Brazilian mining  
Invited Speaker:  
Mr. Raimundo Mendes de Brito, Minister of Mines and Energy, Ministry of Mines and Energy, Brazil

### BRAZIL MINING: THE GREATEST OPPORTUNITY IN THE WORLD

9:45 Brazil mining in a global context

- Macroeconomic environment
- Importance of mining
- Mining policy
- Current situation and outlook
- Opportunities, expectations and challenges

Mr. Eduardo Vale, Director, Bamburra Ltd., Brazil

10:30 Coffee break

11:00 Brazil's developing mining sector

- Availability of mineral resources
- Promoting foreign investment in Brazil's mineral market
- Commitment to environmental standards
- Mining activity and exploration

Mr. Jose Mendo Mizael, Executive Secretary, Brazilian Mining Institute-IBRAM, Brazil

11:45 Brazil's geology and mineral potential

- Assessing vast untapped wealth
- Current status of geological knowledge
- Analysis of the geology of the regions
- Exploration patterns and new discoveries
- New techniques for exploration in remote areas

Mr. Carlos Oiti, President, Geological Survey of Brazil-CPRM, Brazil

12:30 Lunch

### EMERGING PROJECTS IN BRAZIL

2:00 Government perspective: Emerging mineral projects in Brazil

- Opportunities available for foreign investors
  - Market reality
  - Outlook for joint venture opportunities
- Attitude towards foreign investors

Mr. Giovanni Toniatti, Secretary of Mines and Metallurgy, Ministry of Mines and Energy, Brazil

2:45 Case Study: The development of Rio Tinto in Brazil and its current projects  
Mr. Guy Elliott, President, Rio Tinto Brasil Ltda., Brazil

3:30 Coffee break

### FINANCING AND FUNDING OF MINING PROJECTS

4:00 Financing alternatives for Brazilian mining projects

- Forecasting financing requirements in the Brazilian mining sector
- Current state of mining project finance in Latin America
- Issues unique to Brazil
- Evolution of project financing methods in Brazil: past and future
- Structuring Brazilian mining projects to attract financing
- Source of financing

Mr. John Hehir, Vice President of Natural Resource Project Finance, ABN Amro Bank, Brazil

### REGULATION

4:45 The regulatory framework

- The major changes provided by the Stabilization Plan and the National Privatization Program
- The internationalization of the Brazilian economy
- The changing role of the state in the Brazilian economy
- Regulation in the mining industry
- Government initiatives for promoting mining in Brazil

Mr. Antonio Luiz Carvalho, Lawyer and Independent Consultant, Brazil

5:30 Close of the first day

5:35 Welcome Cocktail

## DAY THREE: WORKSHOP-PROJECT EVALUATION

Wednesday

Simultaneous  
translation  
in English!

8:30 Registration and coffee

9:00 Evaluation and sourcing

- Corporate target and strategies
- Long term loans
- Evaluation and selection prospects
- Evaluation and selection for mining projects

10:30 Coffee break

11:00

- References for discount rates
- The implications of the Fisher Rate
- Profit from small and medium deposits
- The rescue of the hesitancy
- Appropriate understanding of the results

12:30 Lunch

2:00 Financing

- Cash flow for exploration and projection
- Cash flow for the exploitation
- Indebtedness capability

3:30 Coffee break

4:00

- The perspective of the lender
- Addressing the risk
- Critical issues for success
- The role of Due Diligence

5:00 Close of the workshop

Call our customer service hotline on (56-2) 246 8101!



## RESUMEN EJECUTIVO EN ESPAÑOL

### PRIMER DIA

Lunes 22 de Septiembre

- Bienvenida por el presidente de la conferencia
- **Presentación Especial:** Abastecimiento global de la minería, demandas y exigencias para la minería de Brasil

#### MINERIA EN BRASIL: LA MAYOR OPORTUNIDAD DEL MUNDO

- Contexto general de la minería brasileña
- Desarrollo en la minería de Brasil
- Potencial geológico y minero de Brasil

#### PROYECTOS EMERGENTES EN BRASIL

- **Perspectiva del gobierno:** Proyectos mineros emergentes
- **Caso práctico:** El desarrollo de Rio Tinto en Brasil y sus actuales proyectos

#### FONDOS Y FINANCIAMIENTO PARA PROYECTOS MINEROS

- Atrayendo financiamiento para los proyectos mineros en Brasil

#### REGULACION

- El marco regulatorio

### SEGUNDO DIA

Martes 23 de Septiembre

- Bienvenida por el presidente de la conferencia

#### LA MINERIA HOY EN BRASIL

- El Rol del Banco Nacional de Desarrollo Social-BNDES
- Privatización y concesiones
- **Caso práctico:** Bauxita
- **Caso práctico:** US\$300 millones de inversión en el proyecto de Chapadas en Goias

#### OPORTUNIDADES PARA INVERSIONISTAS EXTRANJEROS

- **Caso práctico:** Alianzas Estrategicas

#### LA IMPORTANCIA DE LAS COMPANHIAS "JUNIOR" EN BRASIL

- **Caso práctico:** Brasil: La nueva frontera para las compañías de exploración y desarrollo
- **Caso práctico:** Proyecto Jurueña y su alto contenido de mineralización de oro
- **Caso práctico:** El desarrollo de Verena en Brasil y sus expectativas

### TERCER DIA

Miércoles 24 de Septiembre

#### TALLER

#### EVALUACION DE PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA MINERA

Presentado por:

Sr. Eduardo Vale, Director, Bamburra Ltda., Brasil

Evaluación y Selección

- Objetivos y estrategias corporativas Matriz de Política Direccional
- Colocación del capital a largo plazo
- Criterios de evaluación y selección de prospectos
- Criterios de evaluación y selección de proyectos mineros
- Referencias para tasa de descuento
- Las implicaciones de la manifestación de la Tasa de Fisher
- Aprovechamiento de pequeños y medianos depósitos
- Criterios de tratamiento de riesgo
- El rescate de la incertidumbre
- Interpretación apropiada de los resultados

Presentaciones en  
Portugues con traducción  
simultanea al Inglés

#### OPORTUNIDADES DE AUSPICIO

Esta conferencia le entregará una oportunidad unica para establecer contactos claves con los lideres del mercado. Los auspicios le entregaran la oportunidad para destacarse frente a muchos de sus potenciales y actuales clientes. Aproveche la ventaja de participar en la conferencia y reforzar la imagen de su empresa. Entre las posibilidades de auspicio le podemos ofrecer: Auspiciador Oficial; Auspiciador de almuerzos y cócteles y también puede reservar un espacio de exhibición. Comuníquese con Pilar Riveros, Gerente de Auspicios, al Tel. (56 2) 246 8100 o por Fax (56 2) 246 8109.

Financiamiento

- Flujo de fondos para la proyección y exploración
- Flujo de fondos para la explotación
- Estructura de capital de proyecto
- Capacidad de endeudamiento
- La visión del financista
- Tratamiento del riesgo
- Factores críticos para el éxito
- El papel que juega el Due Diligence

## OFFICIAL PUBLICATIONS / PUBLICACIONES OFICIALES

**PANORAMA  
MINERO**

Panorama Minero  
Enrique Arrillaga  
Tel: (54-1) 954 5138/952 1018/952 4058  
Fax: (54-1) 954 5104

**ROCK & DIRT®**  
EN ESPAÑOL

Revista Rock & Dirt  
En Español  
Maria Young  
Tel: (1-615) 484 5139  
Fax: (1-615) 484 2632

The WEEKLY  
**MINING NEWS**

The Weekly Mining News  
Marcus Rivers  
Tel: (56-2) 236 1424/1423  
Fax: (56-2) 235 9891

**¡Inscríbase ahora! Llame al (56-2) 246 8101**