

## 2º Seminário Províncias Metalogenéticas Brasileiras

Faixa Paracatu – Vazante (SPMB Paracatu – Vazante)

15 e 16.04.2014



A indústria mineral do ouro em Paracatu vem contribuindo para o desenvolvimento do Brasil desde o final do século XVII - início do século XVIII, quando da existência do então Arraial de São Luiz e Sant'Ana das Minas de Paracatu. Com a descoberta e exploração das jazidas de zinco e chumbo na região de Vazante e Paracatu e fosfato sedimentar em Lagamar – Patos de Minas, no século XX, a região se consolidou como importante província mineral, hospedando as maiores minas em operação de zinco e ouro do país.

É neste ambiente que o Serviço Geológico do Brasil vem coordenar o 2º Seminário das Províncias Metalogenéticas Brasileiras visando discutir o estado da arte do conhecimento geológico na Faixa Paracatu – Vazante, seus avanços, desafios e sugestões de trabalhos futuros. Este seminário é uma homenagem ao prof. Marcel Dardenne, que dedicou parte de sua vida acadêmica estudando e formando geólogos especialistas nessa faixa.

**Patrocínio:**

**Local:** Auditório da ACE/CDL – localizado na Rua Salgado Filho, 615 – Bela Vista - Paracatu – MG



**Data:** 15.04 (13h às 18h30) a 16.04.2014 (8h30 às 17h)

**Apoio:**

**Inscrições Gratuitas e Limitadas.** Faça sua inscrição, mandando um email para [flavia.fischer@cprm.gov.br](mailto:flavia.fischer@cprm.gov.br)



## PROGRAMAÇÃO

### 1º Dia: GEOLOGIA REGIONAL, EVOLUÇÃO TECTÔNICA E METALOGENIA

13:00 – 14:00	<b>CRENCIAMENTO</b>
14:00 – 14:30	<b>ABERTURA</b>
14:30 – 15:00	<b>Geologia Regional e Panorama da Potencialidade dos Recursos Minerais na Faixa Brasília Meridional</b> Júlio Murilo Martino Pinho e Marcelo de Souza Marinho (CPRM Belo Horizonte)
15:00 – 15:30	<b>Evolução das bacias sedimentares neoproterozoicas intracratônicas e marginais e eventos metalogenéticos relacionados: O caso da faixa Paracatu-Vazante</b> Aroldo Misi (UFBA)
15:30 – 16:00	<b>Compartimentação estratigráfica dos Grupos Paranoá, Vazante e Bambuí na borda oeste do Cráton do São Francisco</b> Carlos José de Souza Alvarenga (UnB)
16:00 - 16:30	<b>Coffee break</b>
16:30 – 17:00	<b>Compartimentação geocronológica da Faixa Paracatu - Vazante</b> Joseneusa Brilhante (CPRM Brasília)
17:00 – 17:30	<b>Bioestratigrafia das bacias Vazante – Bambuí com base em estudos micropaleontológicos</b> Marcos Cristóvão Baptista (CPRM - BH)
17:30 – 18:00	<b>Controvérsias nos arcabouços estrutural e estratigráfico da Faixa Vazante-Paracatu e implicações no seu sistema de mineralização</b> Marcelo Martins Neto
18:00 – 18:30	<b>Discussões/Encerramento 1º Dia</b>
18:30 – 20:30	<b>Coquetel em homenagem ao Prof. Dardenne</b>

### 2º Dia: GEOFÍSICA, GEOQUÍMICA E METALOGENIA DA FAIXA PARACATU-VAZANTE

8:30 – 9:00	<b>Aerogeofísica da CPRM na Faixa Paracatu – Vazante: Produtos e Interpretações</b> João Batista Freitas Andrade / Antonino Juarez Borges
9:00 – 9:30	<b>Processamento avançado de dados aerogeofísicos para a detecção de estruturas controladoras de mineralizações</b> Roberto Moraes (Intergeo - Informação e Tecnologia em Geociências)
9:30 – 10:00	<b>Tomografia Sísmica na exploração mineral</b> Marcelo Assumpção (USP)
10:00 – 10:30	<b>Coffee Break</b>
10:30 - 11:00	<b>Geoquímica de Alta Resolução para detecção de elementos farejadores de mineralizações</b> (ALS Chemex)
11:00 – 11:30	<b>Evolução metalogenética dos depósitos de zinco sulfetados e silicáticos na Faixa Paracatu – Vazante e seu significado nas novas fronteiras da pesquisa mineral</b> Lena Monteiro (USP)
11:30 – 12:00	<b>Depósitos de fosfato na Faixa Brasília - CSF: Estratigrafia, Prospectos e Guias Prospectivos</b> Maísa Bastos Abram (CPRM Salvador)
12:00 – 12:30	<b>Discussões</b>
12:30 – 14:00	<b>Almoço</b>
14:00 -14:30	<b>Depósitos de Zn-Pb-Cd na Faixa Brasília - CSF: Panorama Geológico-Geotectônico, Mineralizações principais e Guias Prospectivos</b> Gustavo Diniz Oliveira (Votorantim Metais)
14:30 – 15:00	<b>Depósitos de Ouro da Faixa Paracatu – Vazante: Gênese, Controles Geológico-Estruturais e Guias Prospectivos</b> Paulo Guimarães (Kinross)
15:00 – 15:30	<b>Mineralizações de Ti e P do Grupo Mata da Corda</b> Vassily Rolim (Vicenza)
15:30 – 17:00	<b>Mesa Redonda Mineração na Faixa Paracatu - Vazante: avanços, desafios e sugestões de trabalhos futuros</b>
17:00	<b>Encerramento do Evento</b>