

04 - 15ª. Semana de Geologia de Carajás e 50 anos da Descoberta da Província Mineral de Carajás

<http://gmga.com.br/15a-semana-de-geologia-de-carajas-e-50-anos-da-descoberta-da-provincia-mineral-de-carajas/>

Marcondes Lima da Costa, Curador do Museu de Geociências da UFPA.

A Semana de Geologia de Carajás já se tornou um ícone da Geologia na Amazônia e mesmo no Brasil. Como todos sabem Carajás é a maior Província Mineral do País, descoberta 50 anos atrás, o que aumentou ainda mais o interesse pelo evento, que está cada vez mais pujante. A semana compreendeu várias atividades realizadas por técnicos da empresa Vale, tendo como coordenadores Aristotelina Silva Cleive Ribeiro, Daniel Carvalho Lima, Daniele Freitas Gonçalves, Franssuarlei Morangas, Luiz Cláudio Costa e Marcos Araújo Pires. Eles mostraram a comunidade em geral, mas em especial a de Parauapebas, a importância dos bens minerais, da mineração organizada e o quanto dependemos delas, e ao mesmo tempo o quanto não a conhecemos. Também foi de alto nível o ciclo de palestras realizado nos dias 1 e 2 de junho do corrente no auditório do Núcleo Urbano Carajás, conforme mostrado no programa logo abaixo. Todas as palestras foram excelentes, sendo que duas delas se destacaram por conta de sua temática de cunho histórico e de desenvolvimento político-social:

1. Atividade Mineral em Carajás e o Desenvolvimento Humano na Região do Sudeste do Pará, por Paulo Horta (VALE); e
2. Carajás – um Caso Histórico, pelo geólogo Breno Augusto dos Santos (CKS Consultoria Geológica).

Pretendemos reuni-los um dia em nosso Instituto de Geociências como parte de programação do Museu de Geociências, para proferirem novamente essas duas palestras magníficas, que são de suma importância para a formação de nossos alunos ao nível de graduação e pós-graduação, e também para nós colegas professores e pesquisadores.

No terceiro dia, 03.06.2017, como parte do encerramento da 15ª. Semana e como das Comemorações do Dia do Geólogo, ocorreu a Festa de Confraternização movida a ótimo churrasco, boa cerveja e alguns goles de cachaças artesanais altamente palatáveis, além de boa música. O nosso Boletim Bomgeam parabeniza a Comissão Organizadora pela bela oportunidade que deram a comunidade geológica e a mineira da mineração.

 <p style="text-align: center;">PROGRAMAÇÃO DA XV SEMANA DE GEOLOGIA DE CARAJÁS "50 ANOS DA DESCOBERTA DA PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS"</p> 	
Terça-Feira 30 Maio de 2017 - Local: Área do Restaurante da Mina de Ferro de N4 e N5 e Auditório DIFN	
10:00	Exposição de Geologia - Restaurante Central da Mina de Ferro de N4 e N5
Quarta-Feira 31 Maio de 2017 - Local: Escolas Municipais de Parauapebas	
11:30	Exposição de Geologia em Escola Municipal Antônio Matos - Parauapebas
15:30	Exposição de Geologia em Escola Municipal Eunice Moreira - Parauapebas
Quinta-Feira 01 Junho de 2017 - Local: Cineteatro (Núcleo Urbano de Carajás) Ingresso: 1kg de alimento não perecível (Ação Solidária)	
08:30	Abertura da XV Semana de Geologia - <i>Paulo Horta (VALE)</i>
08:50	Atividade Mineral em Carajás e o Desenvolvimento Humano na região do Sudeste do Pará - <i>Paulo Horta (VALE)</i>
10:40	Coffee Break
10:50	Carajás - Um Caso Histórico - <i>Geól. Breno Augusto dos Santos</i>
12:30	Almoço
13:30	Um pouco sobre a história tectônica de Carajás - <i>Prof. Dr. Roberto Vizeu Lima Pinheiro (UFPA)</i>
14:15	Origem sedimentar-supergênica para o minério de ferro da Serra Norte-Carajás - <i>Prof. Dr. Joel Buenano Macambira (UFPA)</i>
15:00	Coffee Break
15:10	A Laterização como agente formador de recursos minerais em Carajás - <i>Prof. Dr. Marcondes Costa (UFPA)</i>
15:55	Os sistemas cupríferos Neoproterozoicos e Paleoproterozoicos do Domínio Carajás, Craton Amazônico: estilos de mineralização e padrões de alteração hidrotermal - <i>Prof. Dr. Roberto Perez Xavier (UNICAMP)</i>
16:40	Encerramento do dia
Sexta-Feira 02 Junho de 2017 - Local: Cineteatro (Núcleo Urbano de Carajás) Ingresso: 1kg de alimento não perecível (Ação Solidária)	
08:30	Hidrogeologia isotópica aplicada à mineração - <i>Antonio Carlos Bertachini (MDGEO)</i>
09:00	Monitoramento subterrâneo com GML / GMS: Estação Robótica com Prismas Virtuais - <i>Antônio Rocha (GROUNDPROBE)</i>
09:30	Novas Datas geocronológicas U-Pb, Sm-Nd e Ar-Ar em Carajás - <i>Sergio Barcelar (VALE/DIPM)</i>
10:00	Coffee Break
10:20	Geologia do depósito de ferro da extremidade leste da Falha Carajás, Curionópolis/PA - <i>Aderson David Pires Lima (UNIFESSPA)</i>
10:50	Caracterização mineralógica e definição de litotipos utilizando DRX para auxílio na geometalurgia do Salobo - <i>Olegário Júnior (VALE/SALOBO)</i>
11:20	Um novo conceito em automação e bombas submersíveis para rebaixamento de aquífero - <i>Matheus Pasti (Schlumberger)</i>
12:00	Almoço
13:00	Arcabouço Geológico do Projeto Tarzan, Carajás - PA - <i>Luiz Claudio Gonçalves/Carlos Delgado (VALE/DIFP)</i>
13:30	Investigações geotécnicas em obras de engenharia- Sondagens geotécnicas e instrumentação geotécnica - <i>Paulo Henrique Daniel (GEMINAS)</i>
14:00	Implicações dos TTGs na Evolução Crustal da Província Mineral de Carajás - <i>José Arimatéia (UNIFESSPA)</i>
14:30	Utilização do laser scan no controle de diluição após desmonte - <i>Régis Budke (VALE/SALOBO)</i>
15:00	Coffee Break
15:20	Interpretações dos zoneamentos das alterações hidrotermais do setor Pista do complexo Sossego - <i>Fabrizio Franco (VALE/SOSSEGO)</i>
15:50	Overview: Pesquisa - Complexo S11D Eliezer Batista - <i>Benevides Aires (VALE/S11D)</i>
16:20	Gênese e evolução de cavidade naturais da Unidade Espeleológica de Carajás, Província Mineral de Carajás-PA - <i>Antônio Emídio de Araújo Santos Jr (UNIFESSPA)</i>
16:50	Encerramento dos Seminários
Sábado 03 de Junho de 2017 - Local: Churrasqueira A, Clube Docenorte	
12:00	Festa em Comemoração ao Dia do Geólogo (Disponibilidade de ingressos com a Comissão Organizadora)

Figura 1. Programa do Ciclo de Palestra transcorrido durante a 15ª. Semana de Geologia de Carajás.

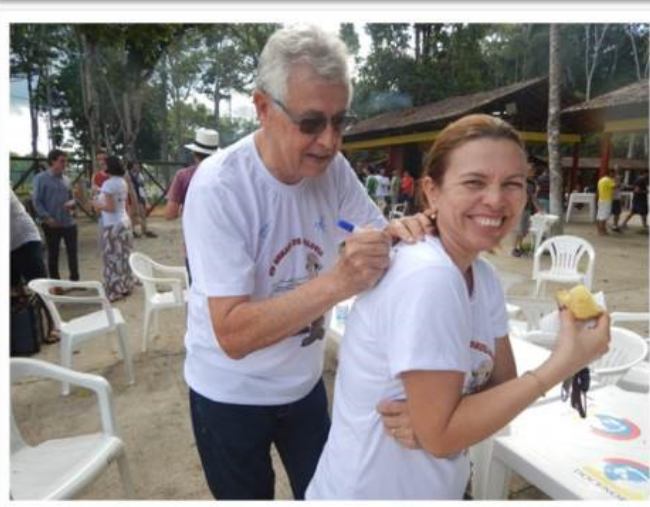


Figura 2. Frente de lavra da mina de ferro S11D: à frente blocos de jaspilitos e minério de ferro para a Trilha Mineral do Campus X1, X2 e X3) e os geólogos Clovis Maurity, Hélio Monteiro, Paulo Ronny e Alessandro Leite (imagem acima à esquerda); festa de confraternização alusiva ao Dia do Geólogo em Carajás (geólogos da Vale e da UFPA) (imagem acima à direita); Geólogo Breno em seu “day” de 50 anos da descoberta de Carajás autografando a blusa da felizarda geóloga Ceive Ribeiro (imagem abaixo à direita); geólogos Alessandro Leite e Clovis saboreando alegremente uma apetitosa cerveja na linda caneca alusiva a 15ª. Semana de Geologia de Carajás (imagem abaixo à esquerda).