



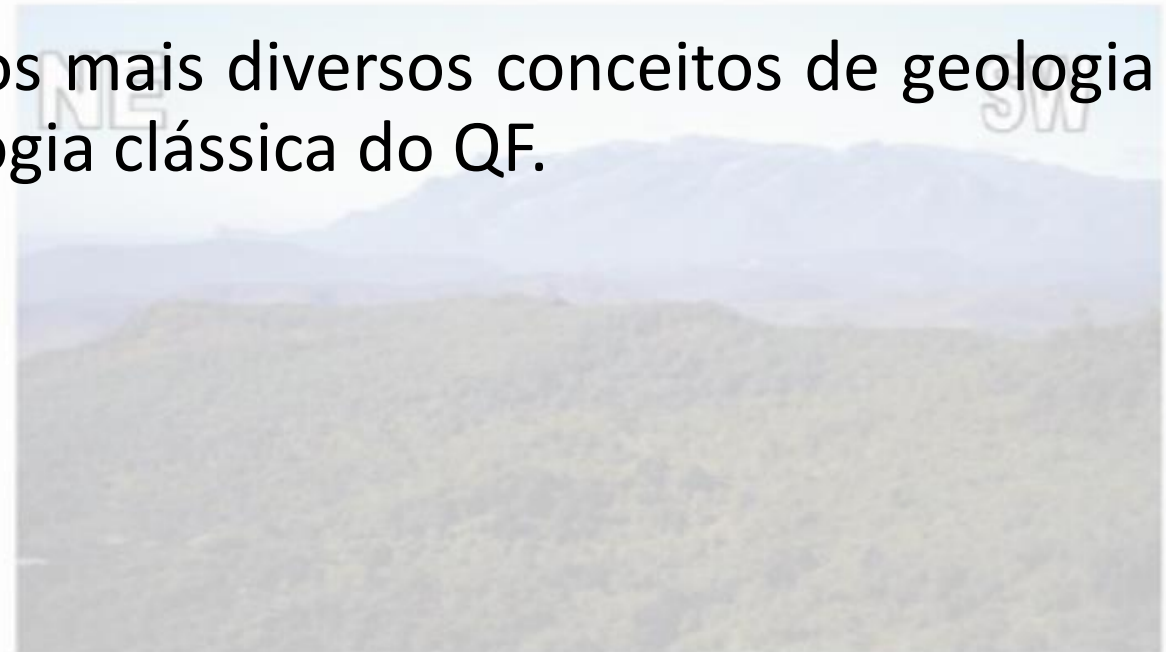
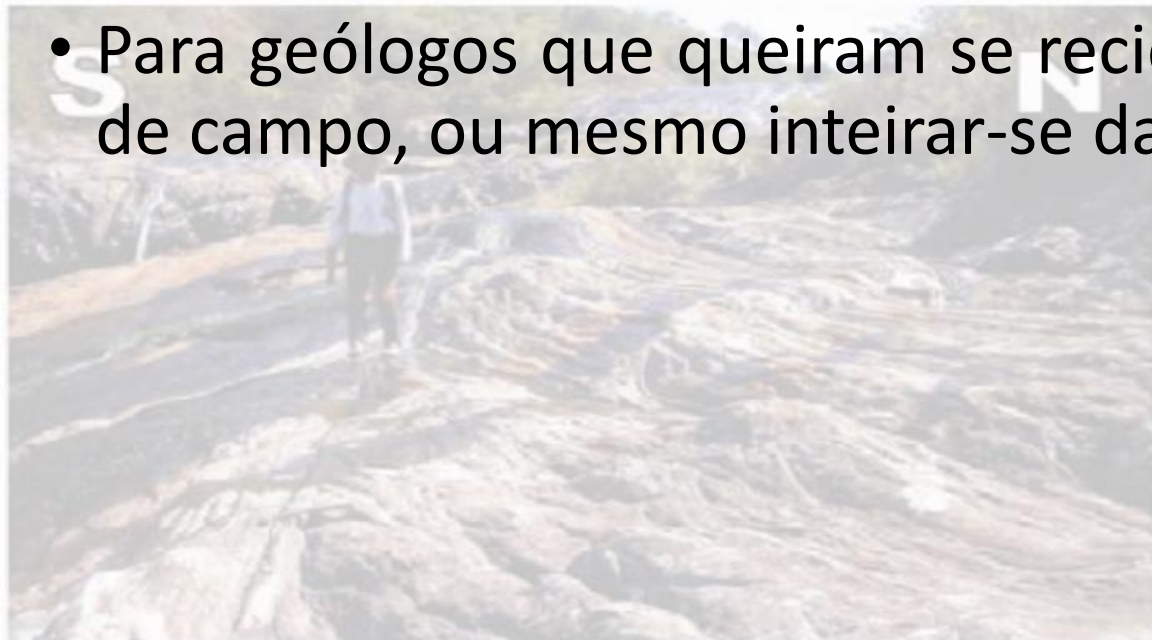
Workshop de Campo II no Quadrilátero Ferrífero – MG De 14 a 19/05/2023

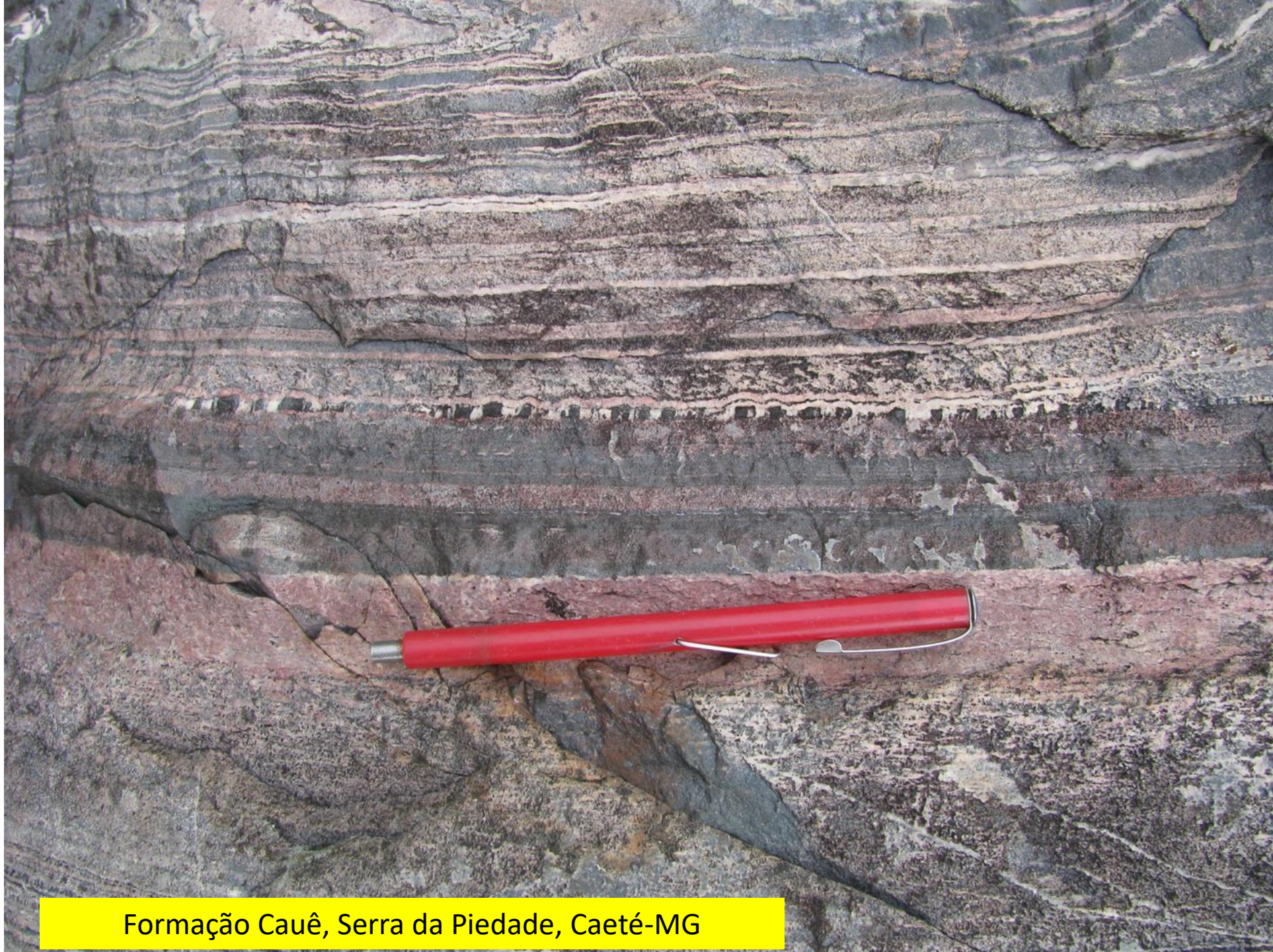
Dr. Gustavo Correa de Abreu

Público Alvo

- Profissionais da Geologia, seja setor público, privado ou educacional, interessados em conhecer e observar as mais diversas características geológicas do Quadrilátero Ferrífero (QF), bem como suas diversas interpretações.

- Para geólogos que queiram se reciclar nos mais diversos conceitos de geologia de campo, ou mesmo inteirar-se da geologia clássica do QF.





Formação Cauê, Serra da Piedade, Caeté-MG

Conteúdo Geral

- **25 pontos de afloramento para observação e discussão!**
- Seções Geológicas em unidades dos Supergrupos Rio das Velhas, Minas e “Espinhaço”!
- Supergrupo Rio das Velhas sua estratigrafia, estrutura, mineralizações auríferas e potenciais. Seções em baixo e médio grau metamórfico.
- Relações entre Minas e “Espinhaço”, evidências de campo.
- Comparação das estruturas do **Greenstone-TTG**, conformação Tamanduá/ Cambotas/ “Espinhaço”, estruturação do Minas (sequências deposicionais e estruturas deformacionais).
- Paleopláceres Sopa-Brumadinho, Moeda e Maquiné.
- *Granular Iron Formations* - GIF's: Formações Cercadinho e Sopa-Brumadinho.
- Seções geológicas nas regiões: das Serras da Piedade e do Caraça, de Santa Bárbara, Florália, Vale do Quebra Osso, Rio Acima, Barão de Cocais, Caeté, Catas Altas e Cocais.
- Quase 600km a percorrer no campo !



Formação Galho do Miguel, extremo Sul da Serra do Espinhaço, Bom Jesus do Amparo-MG

06 dias de campo no Quadrilátero Ferrífero - MG

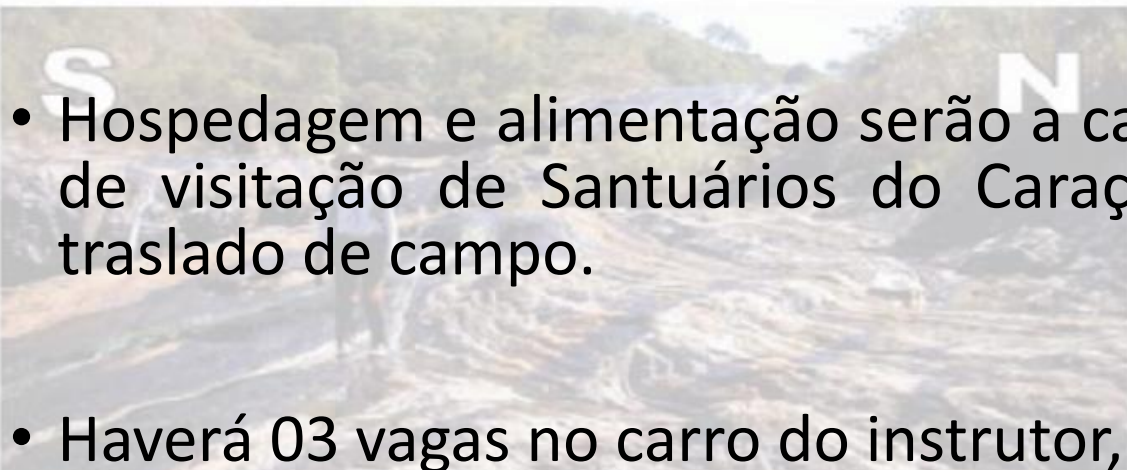
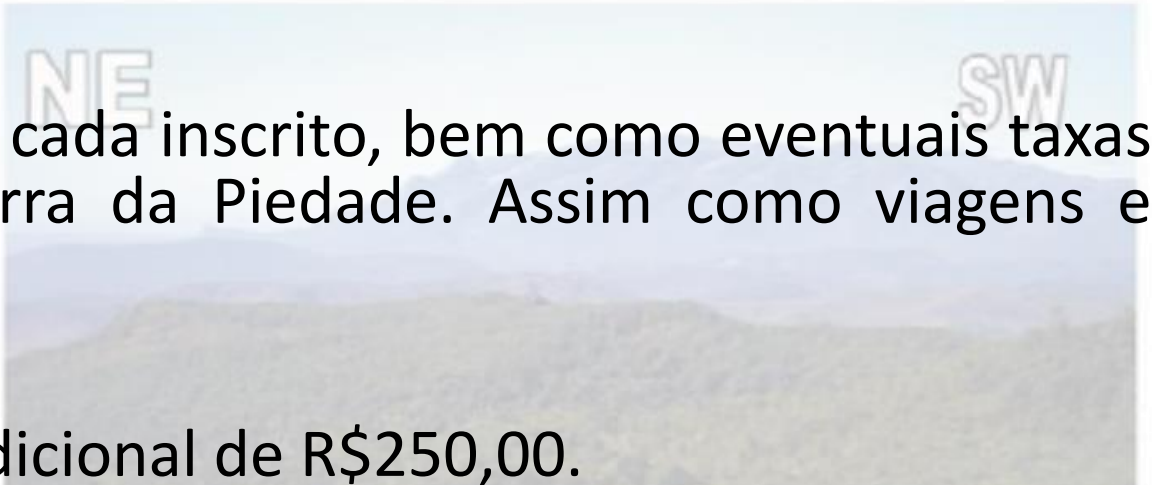
- **Dia 14/05/23**: Saída de São Paulo às 6:00hs com passagem por Belo Horizonte - MG (BH).
- **De 15 a 19/05/23**: Pernoites em Santa Bárbara-MG e saídas diárias para visita a afloramentos e perfis geológicos, em unidades lito-estruturais do QF.
- **Dia 20/05/23**: Teste e treinamento de concentrados de bateia no córrego Quebra Osso, em Brumal, pela manhã, e discussões finais à tarde.
- **Dia 21/05/23**: Retorno a São Paulo passando por Belo Horizonte - MG .



TTG da Cachoeira do Bileto, Catas Altas-MG



Categorias e Preços

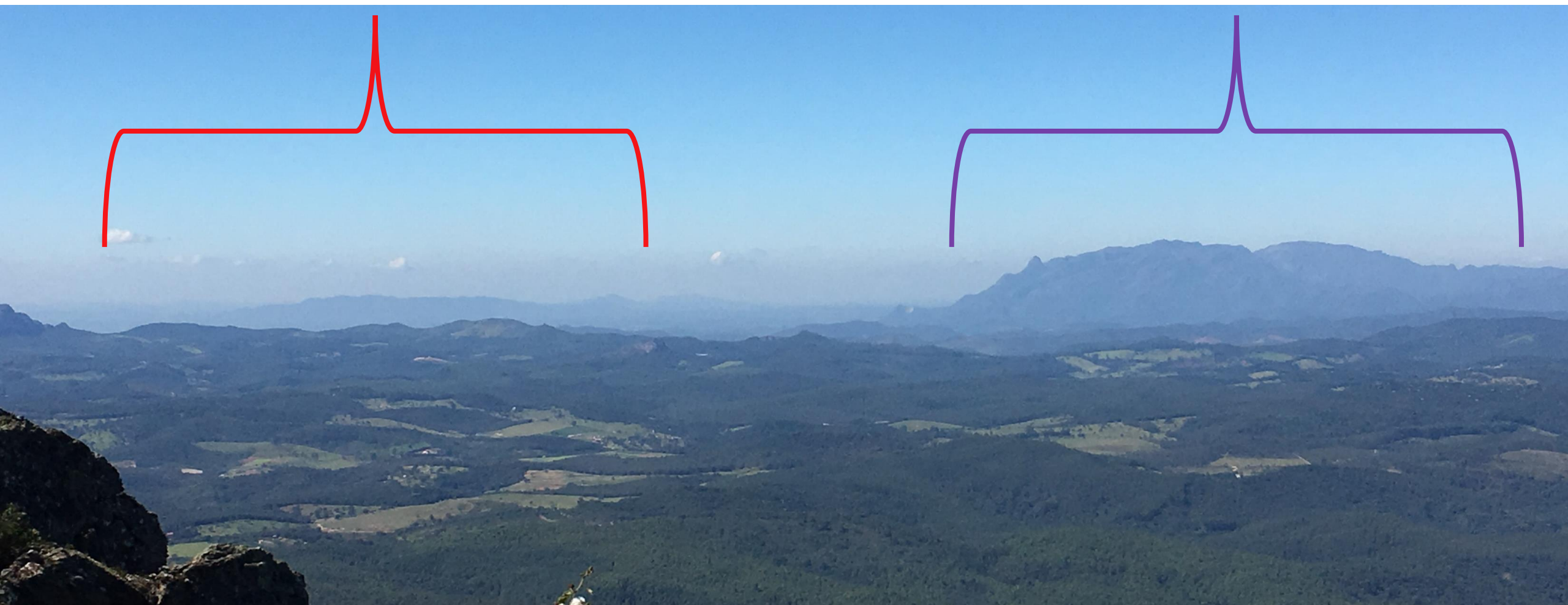
- **Empresas:** Inscrição e pagamento por empresa: R\$3.000,00
 - **Pessoa Física:** Inscrição e pagamento por pessoa física individual: R\$1.300,00
 - **Cidade Base:** Santa Bárbara – MG (veja lista de hotéis e pousadas)
 - Hospedagem e alimentação serão a cargo de cada inscrito, bem como eventuais taxas de visitação de Santuários do Caraça e Serra da Piedade. Assim como viagens e traslado de campo.
 - Haverá 03 vagas no carro do instrutor, com adicional de R\$250,00.
- 
- 

N

Serra das Cambotas

Serra do Caraça

S



Visada a SE da Serra da Piedade, Caeté-MG

Organização e Informações

- Geonet Consultoria Geológica e Serviços Ltda, gestão de Gustavo C. Abreu, fone: (014) 98112 1658 (whatsapp), Geonet.gustavoabreu@gmail.com
- Trata-se de um curso privado, que terá instrumento contratual e ficha de inscrição com informações de cada candidato. Maiores informações pelos telefones acima ou e-mail.
- Os participantes deverão vir munidos de equipamentos de campo, roupas adequadas e EPI's necessários. (incluir obrigatoriamente óculos de segurança, capacete e perneiras)



Pillow-lavas nos komatiitos do Gr. Quebra Osso, Catas Altas-MG

Condições para Realização do Workshop

- Mínimo de 08(oito) inscritos
- Prazo de inscrição até 30/04/23, pagamento ocorrerá entre 01 e 05/05/23, após confirmação do número mínimo de inscritos e portanto haverá a confirmação do curso. O não pagamento até o dia 05/05/23 abrirá vagas na lista de espera dos inscritos (Exceto para empresas que inscreverem seus geólogos)
- Haverá lista de espera durante o período de pagamento, por ordem de inscrição, caso ultrapasse 25 inscrições.
- ***Importante:*** Para empresas permitirá prazo de faturamento em até 30 dias após o curso, considerando os trâmites de compra e faturamento e emissão de Nota Fiscal.



Ouro em concentrado de bateia, Brumal-MG

Detalhes do Cronograma

		Data	Local Base	Santa Bárbara	Paradas
Saída Sao Paulo					
05:00	Domingo	14/05/2023	Saída	São Paulo	
Dia					
			Contexto Geológico	Locais de Parada	
1	segunda	15/05/2023	Perfil TTG-Quebra Osso (QO)	TTG Cachoeira e contato	Pontos 1 e 2
				QO Pillow Lava	Ponto 3
				QO Spinifex	Ponto 4
				Mina de Ferro	Ponto 5
				Mina de Au - QO	Ponto 6
2	terça	16/05/2023	Santa Bárbara-Peixoto	Perfil Nova Lima (NL)	Ponto 7
			Serra do Caraça	BIFS Algoma (NL)	Ponto 8
				Conglomerados Maquiné	Ponto 9
				Quartzitos Maquiné c/ Py	Ponto 10
				Fm Bandeirinha?	Ponto 11
				S.J. da Chapada?	Ponto 12
				Sopa-Brumadinho	Ponto 13
			3	quarta	17/05/2023
Contato Gandarela	Ponto 15				
Fm Moeda	Ponto 16				
Grupo Maquiné	Ponto 17				

		Data	Local Base	Santa Bárbara	Paradas
4	quinta	18/05/2023	Florália	Perfil Mina do Pari	Ponto 18
				Perfil Mina do Cruzeiro	Ponto 19
				Espinhaço	Ponto 20
5	sexta	19/05/2023	Serra das Cambotas	Fm Cauê	Ponto 21
				Gandarela	Ponto 22
				Cambotas N-S	Ponto 23
				Cambotas E-W	Ponto 24
6	sábado	20/05/2023	Brumal	Teste de Bateia	Ponto 25
			Fechamento	Dúvidas e Discussões Finais	
7	domingo	21/05/2023	Volta para BH e São Paulo		

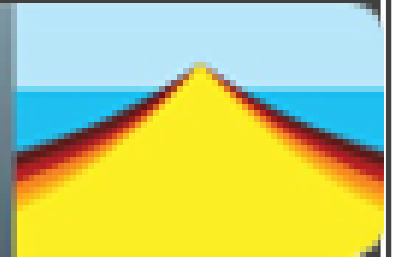


Nível itabirítico no quartzito, Serra das Cambotas, Barão de Cocais-MG



Apoio: encontre seus equipamentos aqui

GEOLOGIA BR[®]



<https://www.geologiabr.com>



Formação Moeda, Retiro das Pedras, Brumadinho-MG



Formação Moeda, Retiro das Pedras, Brumadinho-MG



Formação Sopa-Brumadinho, Diamantina-MG

W

Cambotas/Tamanduá



Gandarela/Minas

E

