



Pb-Zn-Cu (Au, Ag) da Bacia do Camaquã e outras potencialidades metalogenéticas do Escudo Sul-Rio-Grandense

Organização:

André Sampaio Mexias (UFRGS) e

Jorge Henrique Laux (CPRM).

Data(s):

De 14 a 16 de Outubro de 2016 (de Sexta-feira a Domingo).

Temática:

Metalogenia e Geologia Econômica. O Escudo Sul-Rio-Grandense apresenta grande quantidade de ocorrências de cobre, chumbo, zinco e ouro, sendo a Bacia do Camaquã, na região das Minas do Camaquã (Caçapava do Sul) o melhor exemplo de depósitos de metais base, enquanto que as ocorrências de ouro encontram-se melhor distribuídas na região de Lavras do Sul, associadas ao Complexo Intrusivo Lavras. Estas duas regiões sempre despertaram a atenção de empresas mineradoras e instituições de pesquisa, com uma grande quantidade de trabalhos e um grande acervo de furos de sondagem. Os depósitos associados às Minas do Camaquã, minas Uruguai e São Luiz (Cu-Au) e Jazida Santa Maria (Pb-Zn), são típicos exemplos de depósitos *sedimentary hosted*, onde ocorrem uma grande variedade de zonas de alteração associada ao minério sulfetado. A região de Lavras do Sul sempre se caracterizou pela extração de ouro, com várias minas de pequeno porte, hoje abandonadas, bem como pela presença constante de empresas de pesquisa. Pode ser caracterizado como um depósito *intrusion related*, com ouro associado a sulfetação, principalmente com pirita. Na excursão teremos a oportunidade de visitar uma mina abandonada e verificar os principais tipos de alteração e mineralização em furos de sondagem.

Deslocamento:

Porto Alegre – Minas do Camaquã – Lavras do Sul – Porto Alegre.

Pernoites:

Duas pernoites em hotel localizado nas Minas do Camaquã,

Informações complementares:

A saída será, às 8 horas da manhã do dia 14/10, da rótula da reitoria da UFRGS. Vamos nos dirigir até as Minas do Camaquã, aproximadamente 305 km de Porto Alegre. A tarde está programada uma visita a área da mina a céu aberto. No dia 15/10, pela manhã, vamos observar e descrever testemunhos de sondagem. A tarde deste mesmo dia, estão programadas uma visita à jazida Santa Maria e reuniões com pesquisadores da empresa Votorantim Metais. No dia 16/10, está programada uma saída para o município de Lavras do Sul onde ocorrerá uma visita a afloramentos e à empresa Amarillo Gold para observações de testemunhos de sondagens. Retorno a Porto Alegre com horário estimado de chegada às 18 horas.