

Tecnologias Digitais Multi-fonte e Multi-escala e Aplicações em Prospecção Geológica

Multi-source and Multi-scale Digital Technologies and Applications in Geological Prospecting

Coordenadores: Dr. Carlos Roberto de Souza Filho (IG/UNICAMP) e Dr. Fernando Pellon Miranda (Petrobras)

Sala: Netuno I – 17 de abril – Quarta-feira – 8h30 às 10h40

RESUMO: Nessa Sessão Temática, pretende-se ilustrar uma série de estudos de caso de sucesso no uso de sensores superespectrais, hiperespectrais e ultraespectrais em aplicações na prospecção mineral e petrolífera, abordando os sistemas disponíveis e emergentes sintonizados para solução de problemas geológicos de forma integrada e multiescalar.

Títulos	Palestrantes	Período
Abertura	Dr. Carlos Roberto de Souza Filho (IG/UNICAMP) e Dr. Fernando Pellon Miranda (Petrobras)	8:30
Vetorização em Sistemas Pórfiros e Epitermais por meio de Espectroscopia de Reflectância Pontual e de Imageamento	Dr. Diego Ducart (UNICAMP)	8:35
Geologia Espectral e Exploração Mineral no Nordeste do Brasil	Dra. Thais Andressa Carrino (UFPE)	9:05
Caracterização de Alterações Diagenéticas Induzidas por microseepage na Formação Upper-Red, Distrito de Qom (Irã) Usando Dados de Sensoriamento Remoto Espectral	Dr. Saeid Asadzadeh (UNICAMP)	10:05
Sensoriamento Remoto e Modelagem Computacional de Exsudações de Óleo na Superfície do Mar	Dr. Fernando Pellon Miranda (Petrobras)	10:05
Discussão/Fechamento		10:35