

II Workshop Intelli+Geo

Avanços de IA em Exploração Mineral



20 a 22 de Março

IGc-USP

Auditório A5

R. do Lago, 562, Butantã, SP

+

Transmissão via YouTube

@InstitutoDeGeocienciasUSP



Organização

Organisation



USP



Institut national
de la recherche
scientifique

O evento, fruto de parceria entre o Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc-USP, São Paulo, Brasil) e o Institut National de la Recherche Scientifique (INRS, Quebec, Canadá), foi organizado para estimular trocas entre profissionais e pesquisadores brasileiros e canadenses, e permitir o acesso de estudantes interessados às tecnologias mais recentes aplicadas em exploração mineral de forma gratuita.



**Saiba mais e inscreva-se
através da página do
evento**

Ao longo dos três dias, será ofertado um mini-curso de mapeamento de potencial mineral (25 vagas), oito palestras com especialistas e uma sessão final de apresentação de pôsteres e networking.

Com presença de especialistas

With the presence of experts



VALE



GeoAnsata
Transformando Recursos em Riquezas



Depto. de Engenharia
de Minas e de Petróleo



Geovariances
Where no one has gone before

ARPEGGEO



VRIFY

Patrocínio

Sponsorship

*Relations
internationales
et Francophonie*

Québec



GeoAnsata
Transformando Recursos em Riquezas



II Workshop Intelli+Geo

Avanços de IA em Exploração Mineral



20 a 22 de Março

IGc-USP

Auditório A5

R. do Lago, 562, Butantã, SP

+

Transmissão via YouTube

@InstitutoDeGeocienciasUSP



Organização

Organisation



HORÁRIO	20/03/2024	21/03/2024	22/03/2024
09:00 - 09:30	<p align="center">Mini-Curso INRS</p> <p>Mapeamento de Potencial Mineral</p> <p align="center">Erwan Gloaguen & Victor Santos</p>	ABERTURA - Prof. Marly Babinsky	
09:30 - 10:30		Arthur Endlein (Geovariances) When handling mining data looks almost like data mining	Cleyton Carneiro (POLI-USP) Transformação Digital dos Georrecursos para a Indústria 4.0
10:30-11:00		Coffee-Break	Coffee-Break
11:00 - 12:00		Júlio Hoffmann (Arpeggeo) Geospatial Data Science with Julia	Gláucia Cuchierato (GeoAnsata) A importância da avaliação da qualidade dos dados geológicos para o avanço da transformação digital na mineração
14:00 - 15:00		Gabriel Dantas (POLI-USP) Explorando a Inteligência Artificial para Simulação de Modelos Geológicos de Curto Prazo utilizando dados operacionais: Desafios e Oportunidades	Marco Antônio Couto Jr (VALE/UBC) Mineral Prospectivity Model for LCT-Pegmatites Integrating Airborne Geophysics and Remote Sensing Data in the Volta Grande Li Deposit Region, MG, Brazil
15:00 - 16:00		Erwan Gloaguen (INRS) Machine learning for mineral exploration: Our experience	Victor Santos (INRS) Mapping Remote Areas in Arctic Canada using Deep Learning Methods
16:00 - 16:30		Coffee-Break	
16:30 - 17:30		Jean-Philippe Paiement (VRIFY) How AI is going to change how we communicate about geosciences	Coffee + Sorteio de Brindes + Sessão de Posters + Networking Time

Patrocínio
Sponsorship

*Relations
internationales
et Francophonie*

Québec



GeoAnsata
Transformando Recursos em Riquezas