

# 1º WORKSHOP BIM/SIG

Infraestruturas Lineares e Geotécnicas

## Fórum Lisboa

03 de março de 2023  
09:00 - 18:00

Avenida de Roma 14 - 1000-143 Lisboa

### PROGRAMA

<b>3 de Março de 2023</b>			
9:00 – 9:30 - Recepção dos participantes			
Mesa de Abertura		Vereadora Urbanismo (C.M. Lisboa) SPG CPT CPGT OE	Arq.º Joana Almeida Eng.º Alexandre Pinto Dr.º Nadir Plasencia Eng.º Gomes Correia Eng.º Paulo Ramos
Casos de Estudo	Sessão 01	Estruturas de dados espaciais para avaliação de condicionantes de ordem geotécnica Gestão de Pavimentos Definição de dados de sondagens no projeto BIM Convergência GIS/BIM Q&A	CML TPF Consultores Universidade do Minho Esri Portugal
	Coffee Break		20 minutos
	Sessão 02	Abordagem BIM ao projeto da nova linha circular do metro de Lisboa – Lote 2 Túnel NATM, estação de Santos e poço de ventilação Abordagem BIM ao projeto da nova linha circular do metro de Lisboa – Lote 2 Escavação cut & cover, obras especiais e estação do Cais do Sodré O BIM nos Viadutos do Campo Grande Metro do Porto – Linha Circular e Extensão da Linha Amarela CT 197 - ISO/TR 23262:2021 (ISO/TC 59/SC 13/JWG 14) Q&A	JETS  Teixeira Duarte Metro do Porto / ACA / Ferrovia BUILT CoLAB
	Almoço	90 minutos	
Casos de Estudo	Sessão 03	Túneis de Drenagem Lisboa Sistematização de informação geológico-geotécnica com base em SIG - DCC Caniçada RoboShot Building Smart IFC4.4 (Túneis) Software House 2 Q&A	EPPGDL / Mota-Engil / TPF Consultores EDP Produção Infraestruturas de Portugal ISCTE / EPPGDL a definir
	Coffee Break		20 minutos
	Sessão 04	Ferramentas para a Gestão de Obras de Contenção Rodoferroviárias Obra Nigéria Uniformização e Digitalização de dados Geotécnicos Software House 3 Q&A	Infraestruturas de Portugal Mota-Engil / Quadrante Mota-Engil a definir
	Mesa de Encerramento	Vereadora Habitação, Obras Municipais e PGDL (C.M. Lisboa) SPG CPT CPGT OE	Arq.º Filipa Roseta Eng.º Alexandre Pinto Dr.º Nadir Plasencia Eng.º Gomes Correia Eng.º Paulo Ramos
<b>4 de Março de 2023</b>			
09:30-12:30 - Visita técnica ao Metro de Lisboa (a confirmar)			

Apoios Institucionais:



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS

Organização:



Comissão Portuguesa de  
Geotecnia nos Transportes  
Comissão  
Portuguesa de Túneis

Coordenação:



Sociedade  
Portuguesa  
de Geotecnia