



UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

Seminário do Mestrado em Engenharia Geológica

Tema

Georrecursos, Geotecnia e Ambiente

19 Março 2025

Sala 125 CLAV, Webinar: 14 h (Pt); 15 h (Ao; Es); 16h (Mz)

14:00

Georrecursos Marinhos em Portugal?

Joaquim Góis

Engenheiro Geotécnico e Engenheiro de Minas, Mestre em Planeamento Mineiro, Doutorado em Ciências da Engenharia.

Docente na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, desde 1987.

Presidente do Colégio de Engenharia Geológica e de Minas da Ordem dos Engenheiros.

Representante português no Iberian Mining Engineers Board, que integra o Pan-European Reserves & Resources Reporting Committee (PERC).

Membro do International Committee on Mine Safety Science and Engineering.

Professor convidado nas seguintes universidades: Kasetsart University (Tailândia); Universidade Agostinho Neto (Angola); Eduardo Mondlane e Universidade Pedagógica (Moçambique); Universidade de Vigo (Espanha); Universidade de San Carlos (Guatemala); Universidade de Cabo Verde (Cabo Verde).

14:20

Energia geotérmica de baixa entalpia para climatização de edifícios.

Francisco Mata Cabrera

Engenheiro de Minas (PhD) por Universidade de Castilla - La Mancha (UCLM), Espanha.

*Engenheiro Mecânico (PhD) pela Universidade de Aveiro, Portugal.
Mestre em Avaliação de Impacto Ambiental por IIE.
Docente na Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (UCLM)
Responsável pela Secção “Tecnologia” do Instituto de Geología Aplicada da UCLM*

14:40

Desmorte controlado de Rochas em Minas a Céu Aberto: estudo de caso na Mina de Carvão de Moatize, da Vulcan, em Moçambique.

Argentino Chicuava

*Geólogo pela Universidade Eduardo Mondlane.
Pós-graduação em Operações e Planeamento Mineiro, pela Vale Technology Institute.
Especialista em perfuração avançada e detonação (Drill & Blast) na empresa Vulcan.
Geólogo Sénior e de Produção na Mina de Moatize, Provincia de Tete, Moçambique.*

15:00

Investigação Avançada em Geociências: Caracterização Ambiental de uma Planície Aluvionar e proposta para a sua Remediação.

Ana Catarina Pinho

*Mestre em Engenharia Geológica pela ECT – Universidade de Évora.
Especialidade em Geoquímica Ambiental.
Doutoramento em Ciências da Terra da Atmosfera e do Espaço pelo IIFA – UÉ, na área de Processos Geológicos.
Técnica Superior do Laboratório AmbiTerra da Universidade de Évora.
Investigadora no Instituto de Ciências da Terra (ICT)*

15:20

Estudo da variação da Resistência de Solos Compactados em função do seu teor em água.

Augusto Parauzibe Mazezo

*Mestre em Engenharia Geológica pela ECT – Universidade de Évora.
Licenciatura em Geologia, na especialidade de Geologia de Engenharia e Hidrogeologia, pela Universidade de Licungo, Beira, Moçambique.
Doutorando em Ciências da Terra e do Espaço, na área de Geofísica, Universidade Évora.
Integra o projeto de investigação HyAfrica, dedicado à prospeção de hidrogénio natural na África do Sul, Marrocos, Moçambique e Togo. Departamento de Geociências da Universidade de Évora, Portugal.*

Link: Reunião Zoom

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/93701559808?pwd=ihzt2gnd7N9pY8t21LOqzre0svu8UY.1>

ID da reunião: 937 0155 9808

Senha: 660901

Informações com interesse:

Candidaturas ao Mestrado em Engenharia Geológica:

<https://www.uevora.pt/estudar/cursos/mestrados?cod=9423>

Possibilidade de Bolsa de Estudo!



Organização

Comissão de Curso do Mestrado em Engenharia Geológica (CC- MEG)

Contacto: iduarte@uevora.pt