DER
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
DE RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS
TÉCNICO LISBOA

Proposta de contratação como Professora Auxiliar Convidada a 20% da

Doutora Maria Helena da Silva Caetano Caeiro

Ao abrigo do Artigo 32ºA do ECDU

A Doutora Maria Helena Caeiro é Engenheira de Minas e doutorada em Georrecursos com a tese na área da Engenharia de Reservatórios. O seu currículo foi essencialmente construído na área do up-stream da indústria do Petróleo e Gás. Trata-se de um currículo excecional de 10 anos na indústria: "Geomodeller" de 2012 a 2026 na Partex Oil and Gas e "Senior Geophysist" de 2016 a 2021 na ADNOC , Abu Dhabi National Oil Coompany. Recentemente decidiu reorientar a sua carreira, sendo neste momento Investigadora contratada a termo pela Universidade de Évora para o desenvolvimento de projetos de modelação geológica para armazenamento de CO2: InCarbon (PTDC/CTA-GEO/31853/2017) e PilotSTRATEGY - CO2 Geological Pilots in Strategic Territories (GA 101022664).

Entre 2007 e 2012 enquanto investigadora do CERENA e aluna de doutoramento do IST a Doutora Maria Helena Caeiro lecionou aulas práticas de UCs do Mestrado em Engenharia de Petróleos. Enquanto Geofísica Sénior da ADNOC assumiu um papel importante na área prospeção geofísica como ponto no âmbito do Mega Levantamento Sísmico, realizando controlo de qualidade e garantia da qualidade sísmica durante o processamento (tempo e profundidade de migração), para efeitos de interpretação e inversão sísmica/caracterização de reservatórios. É de salientar também a colaboração ao longo dos anos com o CERENA em diversas atividades, recentemente colaborando no comité técnico de um workshop da SEG: "2nd Workshop: Advances in Seismic Interpretation" (2021) e como professora convidada em ações de formação.

O DER pretende contratar a Doutora Maria Helena Caeiro para participar na lecionação duas unidades curriculares do Mestrado em Engenharia de Recursos Energéticos, nomeadamente "Interpretação e Inversão Geofísica" e "Otimização de Produção e Armazenamento Geológico de Carbono" e para orientação de teses de mestrado nesta área. Acreditamos que a sua experiência profissional trará enormes benefícios à qualidade do ensino destas UCs no ano letivo de 2023/2024 para lecionar.

Solicita-se assim, que seja autorizada a contratação da Doutora Maria Helena Caeiro como Professora Auxiliar Convidada a 20%, ao abrigo do Artigo 32 A do ECDU, por 12 meses referente ao ano letivo de 2023/2024.

Lisboa, 24 de junho 2023

Amílcar Soares	Maria João Pereira
Professor Catedrático	Professora Catedrática

Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, Portugal
Tel. 218 417 389; Contr. Nº 501 507 930