

Intercâmbio de Quadros RELOP (IQR) – 01/2024

Candidaturas para dois quadros técnicos

1. Identificação do associado proponente

A Entidade Nacional para o setor Energético, EPE (ENSE) é uma empresa pública, responsável nomeadamente pelas funções de Entidade Central Armazenagem (ECA), responsável pela constituição e gestão das reservas nacionais de petróleo bruto e produtos petrolíferos em Portugal. A nossa missão neste domínio, é o da assegurar que as reservas estratégicas e de emergência estejam permanentemente à disposição do Governo Português, proporcionando acesso aos respetivos produtos energéticos sempre que requeridos para os devidos efeitos. Em paralelo, a Entidade assegura igualmente as atividades de fiscalização a todo o sector energético nacional nas suas diversas vertentes (eletricidade, gás natural, energias renováveis e produtos do petróleo).

2. Necessidade Específica

A ENSE necessita para o desempenho das suas funções programadas para o ano de 2025, realizar uma atividade de inspeção da integridade técnica de uma rede de oleodutos sob sua gestão, trabalhos estes a executar recorrendo à contratação de uma empresa especializada internacional, apoiada por uma equipa interna, que possa integrar um ou dois técnicos especialistas na designada internacionalmente função de *Intelligent/Smart Pigging*.

O trabalho será realizado em Lisboa, nas instalações geridas pela ENSE e designadas por POL NATO - Parque de Óleos e Lubrificantes NATO, localizadas no Concelho de Almada, em Lisboa. A instalação é constituída por uma área de armazenamento de produtos petrolíferos, na forma de gasóleo rodoviário (Gasóleo B) segregada em duas zonas geográficas, a designada Zona II (Centros Administrativos e Bombagem) e a Zona III (Armazenamento Principal), compostas, respetivamente, por 8 e 10 tanques reservatórios, com proteção em betão armado anti-sísmica e anti-balística, com a características de estes estarem enterrados em subsolo com coberto vegetal (ver imagens anexas, recolhidas a quando da sua construção na década de 60). A tancagem em causa varia em termos de capacidade entre os 400 e os 20 000 m³, com uma capacidade total de 170.000 m³, utilizada em cerca de 95%.

Para além das instalações de armazenamento referidas, a POL NATO é ainda constituída pela também designada Zona I, que faz a interface de ligação entre as referidas Zona II e Zona III e três estruturas portuárias, uma localizada na referida Zona I (não operacional), outro localizada no designado Cais Portinho da Costa (não operacional) e por fim uma última e de ligação mais recente, o Terminal Marítimo do operador OZ Energia (operacional).

As diversas instalações mencionadas, estão interligadas através de uma rede de oleodutos integrando 6 linhas de tubagem, com os dimensionamentos constantes da **Tabela 1** abaixo indicada e que serão objeto dos trabalhos em referência, fazendo estas parte integrante de uma rede mais vasta, com uma dimensão que totaliza cerca de 40 km de extensão geográfica.

Imagem 1 – Rede total

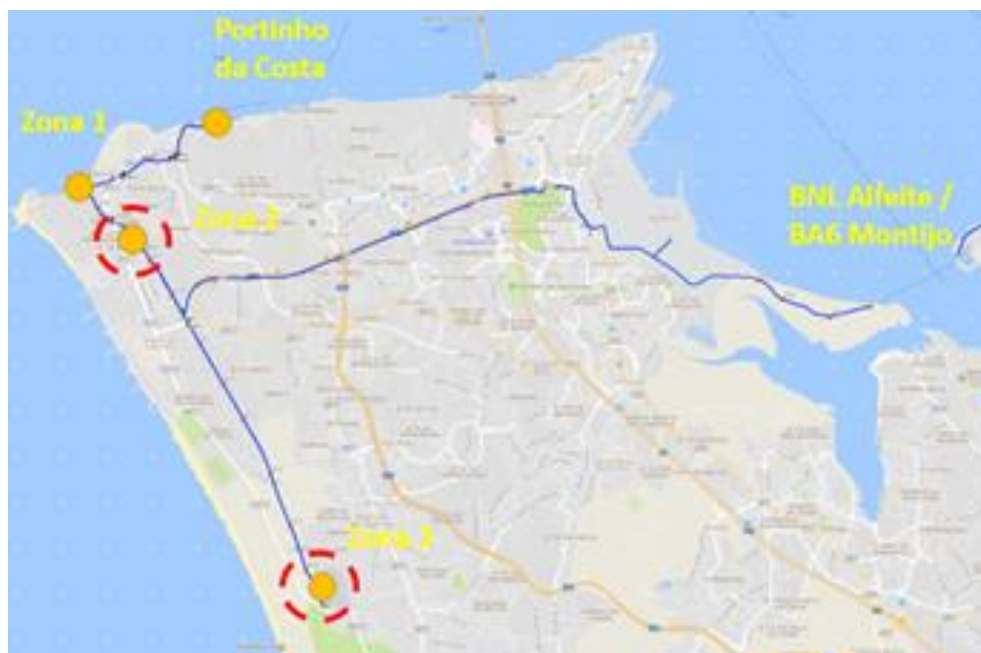


Imagem 2 – Estruturas na década de 60



Tabela 1 - Lista oleodutos a serem inspecionados em 2025

Linha	Início	Fim	Diâmetro (")	Comprimento (metros)	Prioridade
1	Portinho da Costa	Zone 1	14	2730	3
2	Portinho da Costa	Zone 1	14	2730	
3	Zone 1	Zone 2	20	1200	2
4	Zone 1	Zone 2	28	1200	4
5	Zone 2	Zone 3	16	6600	1
6	Zone 2	Zone 3	16	6575	

3. Período Temporal

O trabalho a desenvolver, envolvendo o apoio técnico especializado requerido, decorrerá por um período mínimo de três meses e um máximo de seis meses, idealmente a decorrer entre o 2º e 3º trimestre de 2025.

4. Perfil Técnico Solicitado

Pretende-se o seguinte perfil profissional:

1. Engenheiro Mecânico;
2. Funcionário numa das entidades membro da RELOP;
3. Experiência comprovada em trabalhos de *Intelligent/Smart Pigging* na vertente de oleodutos petrolíferos;
4. Domínio da língua Inglês (técnico);
5. Experiência de trabalho em equipas internacionais;
6. Disponibilidade para residir em Lisboa durante o período do intercâmbio;
7. Enquadramento técnico específico - Ver documento anexo: "ENSE POLNATO - Projeto Pigging - Caderno Encargos (Inglês)".

5. Condições Contratuais

A ENSE assegurará através de Contrato/Protocolo específico tripartido (RELOP – ENSE - Entidade de Origem), e durante o período do intercâmbio previsto, a totalidade do Vencimento e Encargos Sociais contratualizados entre o trabalhador e a sua empresa de origem, acrescidos de Subsídio de Deslocação, Ajudas de Custo, Seguros, Custos de Alojamento, pacote de uma viagem ida-volta, entre Lisboa e o País de origem do trabalhador acrescida de mais uma viagem de ida-volta por trimestre.

6. Responsável pelo projeto

Nuno Matias nuno.matias@ense.pt

7. Manifestação de interesse

As manifestações de interesse devem ser remetidas para secretariado@relop.org, preferencialmente até fevereiro de 2025.

As mesmas devem vir acompanhadas de CV ou nota curricular do candidato, bem como e-mail ou carta do dirigente da Entidade a atestar que está de acordo com o destacamento do seu colaborador.

