

## TERMOS DE REFERÊNCIA

### CONSULTOR ESPECIALISTA EM DADOS DE ENERGIA





<b>Cargo:</b>	Especialista em Dados Energéticos
<b>Tipo de contrato:</b>	Consultor Individual
<b>Duração:</b>	1 ano, prorrogável mediante desempenho satisfatório e disponibilidade de fundos
<b>Data de início:</b>	01 de Julho de 2023

## 1. Contexto

O Centro para as Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (CEREEC), com sede na cidade da Praia, Cabo Verde, é uma agência especializada da CEDEAO, com o mandato de promover um ambiente favorável à adopção de tecnologias de energias renováveis e eficiência energética na África Ocidental. As atividades do CEREEC têm-se centrado na atenuação das barreiras existentes à implantação de tecnologias de energias renováveis (ER) e de eficiência energética (EE) na Região da CEDEAO. Trata-se também de colmatar a falta de conhecimentos e de informações no sector da energia.

A indisponibilidade de informações fiáveis e actualizadas no domínio da energia constitui um obstáculo importante para os financiadores e investidores locais e internacionais, bem como para os decisores políticos e desenvolvedores de projetos no setor da energia.

Na maioria dos países da CEDEAO, lacunas significativas em termos de dados no sector energético impedem o planeamento eficaz e o desenvolvimento de projectos no sector energético. Em resposta a esta situação, em Outubro de 2012, o CEREEC , criou o Observatório da CEDEAO para Energias Renováveis e Eficiência Energética (ECOWREX) [<http://www.ecowrex.org/>] no âmbito do Programa Estratégico do GEF para a África Ocidental, em cooperação com a Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO) e com o apoio da Cooperação Austríaca para o Desenvolvimento (ADC) através da Agência Austríaca de Desenvolvimento (ADA) e da Agência Espanhola de Cooperação Internacional para o Desenvolvimento (AECID). O ECOWREX é uma plataforma baseada na web, que tem como objectivo:

- Abordar as questões referentes à má qualidade dos dados e informações no domínio da energia sustentável na região da CEDEAO.
- Fornecer aos decisores políticos, desenvolvedores de projectos, investidores e outros interessados informações e ferramentas de planeamento relevantes no domínio da energia.

O CEREEC, em parceria com o PNUD, planeia renovar a plataforma a fim de aumentar a sua base de dados, capacidades analíticas e usabilidade a nível regional e nacional. Além disso, no âmbito da Parceria Estratégica da ONUDI para Capacitação, o CEREEC



está a considerar o recrutamento de um consultor para apoiar a unidade de gestão de dados.

## **2. Objectivos e Responsabilidades**

A principal missão do Especialista em Dados Energéticos consiste em contribuir para a melhoria dos processos de recolha de dados, desenvolver estatísticas regulares, orientações e perspectivas para a gestão do CEREEC. Além disso, o especialista deverá prestar apoio técnico ad hoc à recolha de dados no âmbito da Rede Global de Centros Regionais de Energia Sustentável (GN-SEC), que é coordenada pela ONUDI.

O Especialista deverá, em particular:

- a. Apoiar a implementação do Plano Estratégico do CEREEC para 2023-2027;
- b. Apoiar a melhoria da Estratégia de recolha de dados;
- c. Apoiar a recolha e validação de dados dos Estados-Membros da CEDEAO;
- d. Actualizar os pontos de dados e as estatísticas energéticas nacionais sobre a plataforma do ECOWREX;
- e. Apoiar na elaboração do Relatório Anual sobre os Progressos Regionais na implementação das Políticas da CEDEAO em matéria de Energia Sustentável;
- f. Implementar técnicas de mineração de dados para extrair dados oportunos a partir de fontes governamentais e não governamentais, tais como relatórios, estudos, artigos, publicações, etc., para a actualização contínua do Portal Interactivo de Dados da CEDEAO (secção perfil do país) com o objectivo de colmatar lacunas em termos de dados;
- g. Apoiar na reformulação da Plataforma do ECOWREX, incluindo a revisão dos indicadores de ER/EE, a fim de fornecer informações relevantes aos grupos-alvo do ECOWREX;
- h. Organizar e coordenar as actividades de capacitação, tais como webinários e seminários de formação, de modo a auxiliar os Estados-Membros na melhoria da recolha e gestão de dados;
- i. Apoiar na elaboração de comunicados de imprensa, notas conceituais, notas informativas, e quaisquer outros documentos relacionados com o ECOWREX;
- j. Apoiar os esforços de advocacia, através da promoção do uso do ECOWREX;
- k. Apoiar na mobilização de fundos para o ECOWREX;
- l. Liderar a concepção e implementação do futuro Observatório de Profissões e Empregos nos sectores das ER e EE;
- m. Prestar assistência técnica ad hoc ao trabalho de recolha de dados no âmbito do GN-SEC;



- n. Fornecer apoio técnico para a implementação de um sistema de gestão de conhecimentos no âmbito do Centro para as Energias Renováveis e Eficiência Energética da África Central (CEREEAC);
- o. Assegurar a visibilidade do logótipo da ONUDI, juntamente com os outros parceiros estratégicos e doadores do CEREEC no website do ECOWREX.
- p. Executar quaisquer outras tarefas relevantes atribuídas pelo Director de Operações e pelo Director Executivo do CEREEC.

### **3. Qualificações e Experiência**

- a. Possuir um Bacharelato em Estatística, Matemática, Informática, Engenharia, Energia, Economia, Desenvolvimento Sustentável, ou qualquer outro campo relacionado.
- b. Possuir, no mínimo, 5 anos de experiência em recolha, análise, visualização e utilização de dados.
- c. Possuir, no mínimo, 3 anos de experiência profissional no sector da energia, incluindo um bom conhecimento sobre os indicadores de energias renováveis e eficiência energética, bem como na identificação das necessidades de dados energéticos e no desenvolvimento de soluções de gestão.
- d. Experiência na utilização de ferramentas de análise de dados tais como Excel, Tableau, Power BI, Python, STATA, etc.
- e. Experiência na apresentação de dados a diferentes categorias de utilizadores/audiências.
- f. Fluência em inglês ou francês, com um conhecimento prático de outra língua. O conhecimento do português, seria uma mais-valia.
- g. Possuir conhecimentos na área dos Sistemas de Informação Geográfica, seria uma vantagem

### **4. Posto de Serviço**

O Secretariado do CEREEC está localizado em Achada Santo António, na cidade da Praia, Cabo Verde.

Poderão ser necessárias viagens dentro e fora do país. De acordo com a política de viagens do CEREEC. O CEREEC será responsável por fornecer bilhetes de avião de ida e volta e ajudas de custo para quaisquer missões de campo empreendidas pelo consultor durante o decorrer da missão.

### **5. Tipo e Duração do Contrato**

O consultor será contratado a tempo inteiro por um período de 12 meses. O contrato é renovável, dependendo do desempenho do consultor e da disponibilidade de fundos.



O Especialista em Dados Energéticos trabalhará sob a supervisão do Director de Operações e em estreita cooperação com a Unidade de TI e Comunicação e o Responsável pela Monitorização e Avaliação (M&A) .

## **6. Taxa de Consultoria**

A remuneração mínima consiste num montante fixo mensal, salário líquido, a partir de 3.500,00 euros. Uma remuneração mais elevada poderia ser considerada, dependendo da experiência e das qualificações do melhor candidato.

## **7. Submissão de Candidaturas**

Os candidatos devem apresentar uma Carta de Motivação e um CV pormenorizado, destacando as suas realizações em tarefas com um âmbito e objectivo semelhantes. Deverá também ser fornecida uma lista de projectos e descrições, assim como cópias de diplomas e/ou certificados académicos. As candidaturas devem ser enviadas para: [data-expert@ecreee.org](mailto:data-expert@ecreee.org), o mais tardar até o dia 9 de junho, 2023, às 11:59. Os candidatos do sexo feminino são particularmente encorajados a candidatarem-se.

Para quaisquer questões ou esclarecimentos, por favor contactar:

[adeoliveira@ecreee.org](mailto:adeoliveira@ecreee.org) e [jabdulrahman@ecreee.org](mailto:jabdulrahman@ecreee.org).

## **8. Nota aos Candidatos**

Tenha em atenção que apenas os candidatos pré-seleccionados serão contactados e prosseguirão para a fase seguinte do processo de seleção.

O CEREEC não cobrará qualquer taxa de candidatura, processamento, formação, entrevista, testes ou outras taxas relacionadas com o processo de candidatura ou recrutamento. Se tiver recebido uma solicitação para o pagamento de uma taxa, por favor desconsidere-a. As vagas de emprego no CEREEC são anunciadas no Sítio Web oficial do CEREEC. Caso tenha quaisquer questões relativas a pessoas ou empresas que afirmem estar a recrutar em nome do CEREEC e solicitem o pagamento de uma taxa, queira contactar: [recruitment@ecreee.org](mailto:recruitment@ecreee.org).