



Semana de Transição Energética da África Ocidental 2023

# 8ª Edição do Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO (ESEF) 2023

Impulsionando a Energia Sustentável na Região da CEDEAO

Data: 12 - 13 de Outubro de 2023

Local: Assembleia Nacional, Praia - Cabo Verde

## Nota Conceptual

[www.ecreee.org](http://www.ecreee.org)

# 1. Contexto

A população da região da CEDEAO está estimada em 401,9 milhões em 2020, com os jovens a constituírem mais de 60%. Esta situação faz da África Ocidental uma das regiões mais jovens do mundo, com um elevado crescimento urbano, representando os Estados membros da CEDEAO cerca de um terço da população total da África subsaariana. (Fonte: ECOWAS Vision 2050, página 18, parágrafo 10)

Para fazer face aos desafios associados a este rápido crescimento, a CEDEAO decidiu, numa visão comum para 2050, trabalhar para assegurar "uma comunidade de povos plenamente integrada, vivendo numa região pacífica e próspera, com instituições sólidas e no respeito pelos direitos e liberdades fundamentais, lutando por um desenvolvimento inclusivo e sustentável"

No entanto, subsistem grandes desafios, nomeadamente o acesso a serviços de energia suficientes, ecológicos e a preços acessíveis para apoiar o desenvolvimento socioeconómico da região. De facto, a região da CEDEAO tem uma das mais baixas taxas de acesso à energia do planeta, com apenas 56% da população total e menos de 10% da população rural a ter acesso à eletricidade.

# 1. Contexto (Cont.)

Mais de 80% da população utiliza atualmente combustíveis fósseis (principalmente madeira e carvão) para cocção. A dependência da região em relação à biomassa tradicional e aos combustíveis sólidos tem consequências prejudiciais para o ambiente e para a saúde, em especial para as mulheres e as crianças.

Para fazer face aos grandes desafios energéticos da região, a Autoridade dos Chefes de Estado e de Governo adoptou políticas regionais de energia sustentável em 2013 e 2017, nomeadamente a Política da CEDEAO para as Energias Renováveis (EREP), a Política da CEDEAO para a Eficiência Energética (EEEE), a Política da CEDEAO para a Bioenergia (EBEP) e a Política da CEDEAO para a Integração do Género no Acesso à Energia. Para além destas políticas regionais, o Quadro Estratégico e de Política do Hidrogénio Verde, que está atualmente em processo de adoção, visa preparar a região para capitalizar as oportunidades económicas e tecnológicas oferecidas pelas tecnologias do hidrogénio verde, que são agora consideradas como a energia do futuro.

Especificamente, a EREP visa o acesso universal à eletricidade e à cocção limpa até 2030. Pretende também aumentar a percentagem de energias renováveis



# 1. Contexto (Cont.)

(incluindo as grandes centrais hidroelétricas) no cabaz elétrico global da região para 48% até 2030; enquanto a EEEP visa aplicar medidas de eficiência energética que libertem 2 000 MW de capacidade de produção de energia até 2020.

Foram realizados progressos significativos na consecução destes objetivos ambiciosos (fonte - ECOWREX):

- O acesso à eletricidade aumentou de 42% em 2010 para cerca de 56% em 2020;
- Capacidade adicional de ER (excluindo as médias e grandes centrais hidroelétricas) de 545,84 MW instalada de 2016 (249,16 MW) a 2020 (795 MW);
- As perdas na distribuição de eletricidade foram reduzidas em 4,5% de 2016 (35,5%) para 2020 (31%).

A criação de um ambiente propício ao investimento, liderado pelo Centro para as Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (CEREEC), pelo Grupo da Energia da África Ocidental (WAPP), pela Autoridade de Regulação do Setor da Eletricidade da CEDEAO (ARSEC), pela e pela Direção da Energia da CEDEAO a nível regional e nacional, pode ser atribuída aos progressos registados na promoção de um mercado viável para as energias renováveis.



# 1. Contexto (Cont.)

No entanto, são ainda necessários investimentos significativos, bem como quadros regulamentares adequados, para aumentar a confiança dos investidores. Consequentemente, o cumprimento do objetivo regional de aumentar as energias renováveis e a eficiência energética depende de uma maior participação do sector privado.

Para participar plenamente na realização dos ambiciosos objetivos estabelecidos nas diferentes políticas regionais, o CEREEC adoptou o seu plano estratégico 2023-2027 alinhado com a visão 2050 e os objetivos estratégicos 4x4 da CEDEAO.

Este plano inclui 3 orientações estratégicas, nomeadamente:

- Orientação estratégica 1: Reforço da governação institucional, administrativa, financeira e digital;
- Orientação Estratégica 2: Melhoria da execução dos Programas e Projetos;
- Orientação Estratégica 3: Reforço das parcerias e da mobilização de recursos.



# 1. Contexto (Cont.)

Este plano estratégico 2023-2027 está a ser implementado através de três (3) programas regionais (Energias Renováveis - RE, Eficiência Energética - EE, Transversal-CC) e três (3) iniciativas regionais (Observatório das ER e EE-ECOWREX, Relatório Anual de Progresso das ER e EE, Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO-ESEF).

O CEREEC estabeleceu o Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO (ESEF) em 2016 para discutir e identificar formas de apoiar as iniciativas de investimento e políticas dos estados, o que está totalmente de acordo com o Plano Estratégico do CEREEC 2023-2027. O CEREEC está a perseguir este objetivo em parceria com iniciativas locais, regionais e internacionais para aumentar as contribuições das energias renováveis e eficiência energética para as necessidades energéticas dos Estados Membros.

O 8º Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO (ESEF 2023) será realizado à margem da Semana de Transição de Energia Sustentável na Praia, nos dias 12 e 13 de outubro de 2023, sob o tema “Impulsionando a Energia Sustentável na Região da CEDEAO”. O evento será organizado sob o alto patrocínio do Gabinete do Primeiro-Ministro, em colaboração com o Ministério da Indústria, Comércio e Energia (MICE) de Cabo Verde.



## 2. Sobre o ESEF

O Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO (ESEF) é um dos maiores eventos de energia sustentável em África. Foi instituído em 2016 pelo CEREEC para discutir e identificar estratégias para apoiar o investimento e as iniciativas políticas dos Estados membros da CEDEAO.

O ESEF é um evento orientado para a procura e orientado para os resultados, que visa facilitar os investimentos no sector regional das energias renováveis. O fórum também promove a cooperação e parcerias para acelerar a adoção de um mercado viável para soluções de energia sustentável na CEDEAO. O ESEF é também uma plataforma para melhorar o cenário político e regulamentar para o investimento do sector privado através do envolvimento entre os decisores políticos da CEDEAO, os atores do sector privado regional e internacional e as instituições financeiras.

Em sete anos, o ESEF estabeleceu-se como o ponto de encontro para os intervenientes no sector da energia na África Ocidental, reunindo mais de 300 intervenientes todos os anos, incluindo ministros e chefes de organizações de desenvolvimento de renome, instituições financeiras e sector privado no sector da energia e do clima.



# 3. Objectivos

**Os principais objetivos do ESEF são os seguintes:**

1. Promover progressos concretos na realização dos objetivos da região da CEDEAO em matéria de energia sustentável.
2. Apresentar e facilitar as oportunidades de investimento no sector da energia sustentável da região da CEDEAO.
3. Fornecer uma plataforma para a criação de redes e melhorar o cenário político e regulamentar para o investimento do sector privado através do envolvimento entre os decisores políticos da CEDEAO, os intervenientes regionais e internacionais do sector privado e as instituições financeiras.
4. Promover a cooperação e as parcerias para acelerar o desenvolvimento de um mercado regional viável da eletricidade com a integração maciça das energias renováveis.
5. Realizar a primeira Comunidade de Promotores para a energia solar fora da rede.
6. Encetar o diálogo sobre a Política e o Quadro Estratégico do Hidrogénio Verde da CEDEAO e mostrar as oportunidades oferecidas pelo hidrogénio verde para a transição energética da região da CEDEAO.





# 4. Expectativas

## *O que esperar do ESEF 2023?*

- Informar e sensibilizar para os progressos realizados na consecução dos objetivos da CEDEAO em matéria de energia sustentável, salientando simultaneamente o papel das várias partes interessadas na aceleração do desenvolvimento.
- Destacar as barreiras que impedem um maior envolvimento do sector privado na expansão dos mercados das energias renováveis e da eficiência energética na CEDEAO.
- Partilhar as melhores práticas e inovações em termos de soluções tecnológicas e modelos de negócio no sector das energias renováveis à escala dos serviços públicos e fora da rede.
- Promover debates sobre o papel das energias renováveis e da eficiência energética no reforço da economia e na construção de cadeias de valor resilientes.
- Destacar estratégias concretas que estão a ser implementadas pelos governos da região para facilitar a transição energética.
- Fornecer informações sobre o quadro político e estratégico da CEDEAO para o

## 4. Expectativas

hidrogénio verde, bem como incentivar o debate e enfatizar as perspectivas que esta energia limpa representa para a região da CEDEAO.

- Explorar as possibilidades de financiamento de projetos no domínio das energias sustentáveis.

A agenda inclui uma série de painéis de discussão, apresentações de delegados de alto nível do sector público e privado. Todas as sessões terão interpretação simultânea nas três (3) línguas da CEDEAO (inglês, francês e português).

## 5. Participantes

O ESEF 2023 reunirá diversos grupos de interessados de dentro e fora da região. Os participantes esperados incluem representantes de alto nível do governo, tais como Ministros e Diretores de Energia, especialmente os responsáveis pelas energias renováveis e eficiência energética, parceiros/doadores de desenvolvimento regionais e internacionais, empresas regionais e internacionais do sector privado, instituições financeiras, universidades e representantes da investigação e da sociedade civil.



## 6. Exposição e Matchmaking B2B

O evento deste ano oferece a oportunidade de apresentar uma exposição para as organizações que procuram mostrar os seus produtos e serviços. A exposição está aberta a todas as partes interessadas da cadeia de valor da energia sustentável (fabricantes, empreiteiros EPC, instituições financeiras, distribuidores, fornecedores, etc.).

As informações (taxas e condições) sobre a exposição estão disponíveis na página 9 do pacote de patrocínio do ESEF.

O ESEF 2023 acolherá um inovador Matchmaking Business-to-Business (B2B) que servirá como uma via para promover parcerias, desenvolvimento de negócios e investimento.

## 7. Data e Local

A 8ª Edição do ESEF terá lugar nos dias 12 e 13 de outubro na Assembleia Nacional, na cidade da Praia, Cabo Verde.



## Programa: Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO - 12 de outubro

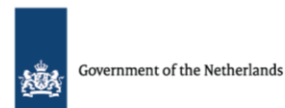
Dia 1		Salão Nobre
8:00 – 9:00	Receção dos participantes e registo	
9:00 – 10:30	<b>Cerimónia de abertura</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ex.mo. Dr. Francisco Carvalho - Presidente da Câmara Municipal da Praia</li><li>• Ex.mo. Dr. Francis Sempore - Diretor Executivo do CEREEC</li><li>• Sua Excia. Dr. Sédiko Douka - Comissário da CEDEAO para as Infra-estruturas, Energia e Digitalização</li><li>• Sua Excia. Dr. Alexandre Monteiro - Ministro da Indústria, Comércio e Energia de Cabo Verde</li><li>• Sua Excia. Dr. Omar Alieu Touray - Presidente da Comissão da CEDEAO</li><li>• Sua Excia. Dr. José Ulisses Correia e Silva - Primeiro-Ministro de Cabo Verde</li></ul> <b>Lançamento do Projeto Regional de Acesso à Eletricidade Fora da Rede (ROGEAP)</b> <b>Entrega de certificados e graduação</b>	
10:30 – 11:00	Foto de grupo e pausa para café	
	Salão Nobre	Salão de Banquetes
11:00 – 12:30	Diálogo ministerial de alto nível - Transição energética para o acesso universal e hidrogénio verde O papel do hidrogénio verde e da energia solar fora da rede na transição energética global: Oportunidades para a África Ocidental	Evento - Apoio ao intercâmbio e à colaboração entre as unidades focais de género da CEDEAO
12:30 – 13:30	Almoço	
13:30 – 15:00	Painel de Alto Nível 1 - Financiamento de projetos de transição energética	Evento - Apoio ao intercâmbio e à colaboração entre as unidades focais de género da CEDEAO
15:00 – 16:30	Painel de Alto Nível 2 - Política e estratégia para o hidrogénio verde da CEDEAO: o próximo passo	
16:30 – 17:00	Transfer para as instalações da FIC	
17:00 – 18:30	Cerimónia de Abertura da Feira Internacional de Energias Renováveis e Eficiência Energética de Cabo Verde (FIEREE) Apresentação da Associação Nacional de Energias Renováveis de Cabo Verde Exposição de stands	Evento - Apoio ao intercâmbio e à colaboração entre as unidades focais de género da CEDEAO

## Programa: Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO - 13 de outubro

Day 2	Salão Nobre	Salão de Banquetes	Sala de Conferências (Sessões à porta fechada)
9:00 – 10:30	Sessão 1 - Aparelhos energeticamente eficientes - rotulagem e processos industriais	Projeto Regional de Acesso à Eletricidade Fora da Rede (ROGEAP) - Comunidade de Promotores para os países do ROGEAP Acesso à eletricidade na região da CEDEAO Sessão A: Política e quadro regulamentar para o setor fora da rede na região da CEDEAO - Enquadramento de qualidade e garantia e barreiras comerciais Experiências da África Oriental e da SADC Introdução à sessão: Estudo de mercado sobre energia solar em países seleccionados da África Ocidental (10 min)	Sessão de debate sobre Cocção Limpa na África Ocidental. "Para intervenções conjuntas de Cocção Limpa na região da África Ocidental"
10:30 – 11:00	Pausa para café		
11:00 - 12:30	Sessão 2 - Financiamento Verde para a Transição Energética: Oportunidades e desafios para a região da CEDEAO	Projeto Regional de Acesso à Eletricidade Fora da Rede (ROGEAP) - Comunidade de Promotores para os países do ROGEAP Sessão B: Contribuição da indústria solar fotovoltaica fora da rede para a concretização do acesso universal (envolvimento do sector privado, melhores práticas)	Sessão de debate sobre Cocção Limpa na África Ocidental. "Para intervenções conjuntas de Cocção Limpa na região da África Ocidental" (continuação)
12:30 – 13:30	Almoço		
13:30 – 15:00	Sessão 3 - Mulheres e jovens na energia verde na África Ocidental	Projeto Regional de Acesso à Eletricidade Fora da Rede (ROGEAP) - Comunidade de Promotores para os países do ROGEAP Sessão C: Financiamento da energia solar fora da indústria e PUE na região (acesso ao financiamento)	Reunião do Comité Consultivo Tripartido: Certificação de Competências em Energia Sustentável da CEDEAO (ECSES)
15:00 – 15:30	Pausa para café		
15:30 – 17:00	Sessão 4 - Eficiência Energética nos Edifícios	Sessão 5 - Nexo água-energia-alimentos-terra - Uma abordagem integrada para a prosperidade e a resiliência climática na África Ocidental	Reunião do Comité de Pilotagem: Projeto Desert to Power do CEREEC- Programa Regional de Energia da África Ocidental (WAREP)
18:00 – 20:00	Premiações e cocktail de encerramento		



MINISTÉRIO DA  
INDÚSTRIA, COMÉRCIO  
E ENERGIA



# ESEF 2023

ECOWAS Sustainable Energy Forum

A lightbulb icon where the glass part contains a globe with various sustainable energy symbols: a wind turbine, a house with solar panels, a bicycle, and a bird. The base of the lightbulb is a simple screw-in base.

O Fórum de Energia Sustentável da CEDEAO (ESEF 2023) é organizado pelo Centro para as Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (CEREEC)

Endereço: Achada Santo António c.p. 288, Praia, Cabo Verde

Contacto: (+238) 260 4630 | Email: [info@ecreee.org](mailto:info@ecreee.org)

[www.ecreee.org](http://www.ecreee.org)

Siga o CEREEC nas redes sociais

