



SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

O CONTRIBUTO DOS MECANISMOS DE FINANCIAMENTO CLIMÁTICO PARA ACELERAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

ORGANIZAÇÃO

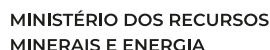
PRESIDÊNCIA SANTOMENSE DA CPLP



COMISSÃO TEMÁTICA DE ENERGIA DA CPLP



APOIO INSTITUCIONAL



APOIO FINANCEIRO



SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

ORGANIZAÇÃO



RESUMO EXECUTIVO

Esta série de quatro seminários, pretende dinamizar a cooperação e diálogo entre entidades públicas e privadas dos países da CPLP, com vista ao aproveitamento dos diferentes mecanismos de financiamento climático para apoiar e acelerar a implementação das suas estratégias de transição energética.

Pretende-se que estes seminários sejam um espaço de partilha e intercâmbio envolvendo também entidades internacionais e diferentes grupos de trabalho que se têm vindo a dedicar esta temática no espaço da lusofonia, promovendo uma maior visibilidade e articulação de diferentes iniciativas de cooperação, como o Núcleo Lusófono da Parceria para Transparência no Acordo de Paris, o Grupo de trabalho para a transição energética da RELOP, entre outros.

Pretende-se nesta série dar destaque às estratégias nacionais para a transição energética dos países da CPLP, debater o papel do quadro regulatório para a implementação de projectos, e identificar as oportunidades criadas pelos diferentes mecanismos de financiamento climático procurando apoiar os governos a alavancar financiamento para implementação dos projectos de transição energética. Serão partilhadas as melhores práticas e inovação de cada país da CPLP nesta temática, e promovida a cooperação entre as áreas sectoriais envolvidas de ambiente, energia e finanças.

Estes Seminários estão inseridos num calendário de eventos internacionais que irão ocorrer em diferentes países durante 2024 e 2025 com vista a debater os desafios e oportunidades do financiamento climático. Espera-se desta forma contribuir para as estratégias negociais de cada país, e eventualmente da CPLP em conjunto, nas duas importantes COPs que se aproximam, a COP29 em 2024 que será dedicada ao tema do financiamento climático, e a COP30 em 2025 no Brasil, a primeira organizada num país lusófono.

DATAS E LOCAIS

# Seminário	Data	Local
1º	2 de Julho de 2024	Lisboa, Portugal
2º	10 de Outubro de 2024	Praia, Cabo Verde
3º	22 de Novembro de 2024	Maricá, Rio de Janeiro, Brasil
4º	Março 2025	São Tomé, São Tomé e Príncipe

SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

ORGANIZAÇÃO



ENQUADRAMENTO

Na COP28 surgiu um consenso: a comunidade internacional deve reduzir as emissões de gases com efeito de estufa em conformidade com as trajetórias de 1,5 °C, abandonar de forma justa, ordenada e equitativa os combustíveis fósseis, triplicar a capacidade de energias renováveis e efectuar a transição energética, descarbonizando a sua economia.

A realidade do sector energético é diversa entre os vários países da CPLP. Embora alguns ainda tenham as suas economias assentes nas receitas provenientes da exploração de recursos fósseis, o certo é que todos apresentam um enorme potencial de energias renováveis e têm vindo a desenvolver esforços para os aproveitar, sendo que alguns países da CPLP já se tornaram referências a nível mundial em matéria de energias renováveis.

Os diferentes países têm vindo a trabalhar, a diferentes ritmos, para **preparar as suas estratégias de transição energética**, reflectindo os desafios e oportunidades a nível nacional. Esta multiplicidade de contextos e desafios resulta em diferentes soluções e abordagens, mas com elementos comuns, que podem e devem ser destacados e partilhados, como boas práticas, fomentando a cooperação e articulação lusófona para cumprir este enorme desafio comum.

Para além da definição de qual o caminho de cada país para a transição energética, **uma questão central é saber como financiar essa transição**, em especial nas economias em desenvolvimento. Será necessário um elevado investimento para descarbonizar as economias com a rapidez suficiente para cumprir os objectivos climáticos, combinando fontes públicas e privadas. Têm surgido vários mecanismos que permitem canalizar verbas do financiamento climático para acelerar a transição energética, já com exemplos de implementação nos vários países da CPLP.

Por outro lado, **é necessário um enquadramento regulatório** que traga segurança aos investidores e garanta que os projectos de energia sustentável são bancáveis e conseguem atrair as várias fontes de financiamento. Um enquadramento favorável, de responsabilidade pública, terá um efeito catalizador muito relevante na atracção do investimento privado. A componente regulatória é por isso chave para garantir a complementaridade público-privada de recursos financeiros.

Tendo em conta o **carácter transversal** da transição energética e financiamento climático, o acompanhamento deste tema está disperso entre ministérios com a tutela do Ambiente, Clima, Energia e Finanças. É, portanto, essencial integrar a actuação destas diferentes áreas e articular os interlocutores das diferentes entidades governamentais que as coordenam.

A questão do financiamento da transição energética é assim nos dias de hoje um **tema central**, que implica reunir decisores políticos, líderes da indústria, banca, e todas as partes interessadas, para em conjunto debater os desafios e explorar soluções para esta questão.

SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

ORGANIZAÇÃO



OBJECTIVOS

Esta série de Seminários de Energia e Clima da CPLP tem como objectivos:

- Promover a troca de experiências e a cooperação entre entidades públicas e privadas dos países da CPLP, com vista ao aproveitamento dos diferentes mecanismos de financiamento climático para apoiar a implementação das suas estratégias de transição energética;
- Compreender e aproveitar os principais desenvolvimentos da COP28 e da COP 29, e preparar a participação na COP30 no Brasil, para identificar e promover as oportunidades de financiamento climático e coordenação para os países da CPLP;
- Apresentar as estratégias nacionais para a transição energética dos países da CPLP e apoiar a mobilização de financiamento climático para a sua concretização;
- Debater o papel do quadro regulatório para a implementação de projectos e acesso a financiamento climático;
- Destacar exemplos concretos que têm vindo a ser desenvolvidas nos vários países da CPLP na angariação de financiamento e implementação de projectos com vista a acelerar a transição energética.

PARTICIPANTES

Os participantes destes seminários incluem maioritariamente representantes do sector público e sector privado, ainda que estejam também abertos à participação da comunidade académica e sociedade civil.

Da parte pública participarão a título nacional representantes dos vários países da CPLP dos diferentes ministérios com a tutela da transição energética e financiamento climático, para apresentar os desenvolvimentos do seu país e partilha de experiência. A título internacional espera-se a presença de Fundos multilaterais e parceiros de cooperação que operam nos países da CPLP.

Do sector privado participarão as empresas a operar nos países da CPLP na implementação de projectos de energia e serviços conexos, incluindo as grandes empresas estatais de energia, a indústria de fabrico e/ou exportação de equipamento e o sector bancário.

Em cada Seminário, são esperados cerca de 100 participantes presenciais, provenientes dos vários países da CPLP. Sempre que possível, os eventos terão transmissão online, garantindo assim maior alcance e acessibilidade a todas as partes interessadas.

SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

ORGANIZAÇÃO



Juventude e
Sustentabilidade na CPLP
São Tomé e Príncipe 2023-2025



CPLP
Comunidade dos Países
de Língua Portuguesa



ALER
Associação de
Reguladores de
Energia dos
Países de Língua Portuguesa



RELOP
Associação de Reguladores de Energia dos
Países de Língua Oficial Portuguesa

ABORDAGEM METODOLÓGICA

Esta iniciativa tem por base a ligação triangular entre Portugal, Brasil e os Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa + Timor-Leste (PALOP-TL), mas também a interligação que a temática desta iniciativa proposta tem vindo a estimular do ponto de vista da governança e relação institucional entre as áreas do ambiente, energia e finanças.

Tendo em conta o carácter transversal das alterações climáticas o acompanhamento deste tema está disperso entre ministérios com a tutela do Ambiente, Clima, Energia e Finanças. É, portanto, essencial integrar a actuação destas diferentes áreas e articular os interlocutores das diferentes entidades governamentais que as coordenam.

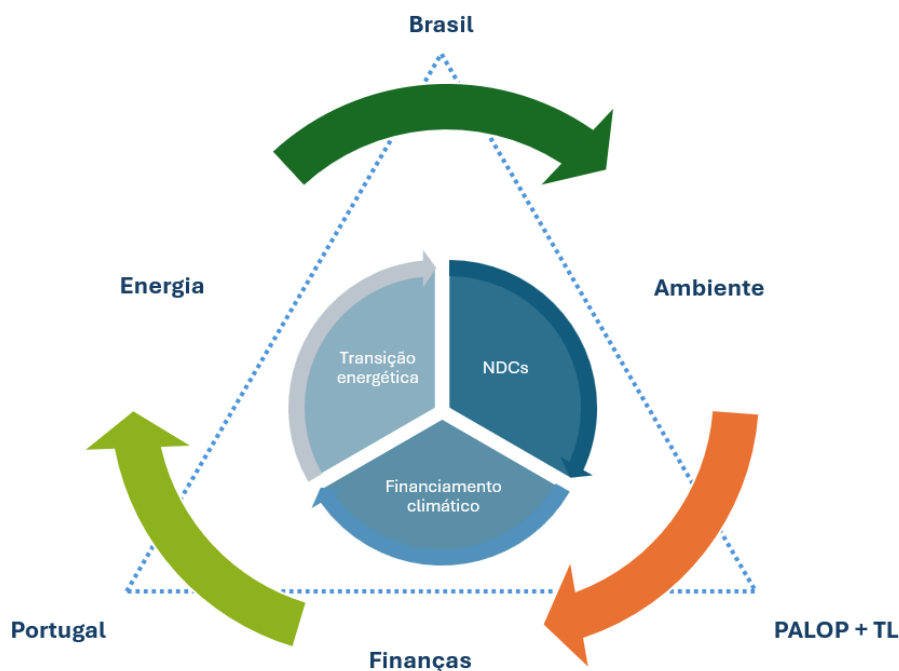


Figura 1 - Estrutura conceptual da iniciativa

A implementação da metodologia desta iniciativa é suportada no perfil técnico dos parceiros envolvidos na candidatura, que possuem um conhecimento profundo da realidade energética de cada uns dos países e das principais partes interessadas, e que trabalham diariamente nestas matérias. O trabalho conjunto de todos os parceiros garantirá:

- o envolvimento das instituições mais relevantes e ao mais alto nível do sector nos países envolvidos, mas também a nível internacional;
- a identificação dos temas, casos de estudo e desenvolvimentos mais interessantes e prementes de serem apresentados;
- compreender e dar resposta às necessidades do sector e acrescentar valor à cooperação e conhecimento já existente;

SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

ORGANIZAÇÃO



- a coordenação com os vários programas nacionais de transição energética e ação climática em vigor, apoiados por outros parceiros de cooperação;
- colaboração com o Secretariado Executivo da CPLP e com a presidência da CPLP detida por São Tomé e Príncipe e, em matéria de energia, pela DGRNE, parceira da iniciativa.
- articulação com a presidência brasileira do G20, que conta como países convidados com Angola, Espanha e Portugal, sobretudo o seu Grupo de Trabalho Transições Energéticas.

Os parceiros pretendem continuar a partilhar a informação sobre a iniciativa com as principais entidades de cada país, para recolha de contributos, melhoria contínua dos programas, garantir a mobilização e envolvimento institucional e incorporar as respostas e disponibilidades dos oradores convidados. Durante a preparação dos seminários e definição concreta dos oradores, será dada especial atenção ao equilíbrio geográfico e de género nos vários painéis.

Por fim, a iniciativa propõe desenvolver um Roteiro Lusófono para acelerar a transição energética na COP30, que permita compilar as estratégias de transição energéticas dos diferentes e estruturar as soluções de financiamento, prioridades e recomendações que permitam aos países lusófonos alavancar a descarbonização das suas economias.

A elaboração e desenvolvimento deste Roteiro será efetuada com base na recolha documental da informação disponível, na compilação das intervenções durante os seminários, e na interação direta e contínua com os responsáveis pelas políticas e estratégias nacionais, de forma a obter informação adicional e aprofundar os temas e casos de estudo partilhados. Os outros participantes nos seminários, tais como entidades internacionais, sector privado e sociedade civil, também serão convidados a contribuir.

Os representantes governamentais serão convidados a rever e comentar as versões intermédias do Roteiro e, na medida do necessário, aprovar a nível superior a versão final, para garantir um elevado nível de aceitação e utilização deste entregável a nível nacional.

SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

ORGANIZAÇÃO



Juventude e
Sustentabilidade na CPLP
São Tomé e Príncipe 2023-2025



CPLP
Comunidade dos Países
de Língua Portuguesa



ALER
Associação Lusófona
de Reguladores de Energia



RELOP
Associação de Reguladores de Energia dos
Países de Língua Oficial Portuguesa

ESTRUTURAÇÃO DA SÉRIE DE SEMINÁRIOS E ARTICULAÇÃO COM A AGENDA INTERNACIONAL

A estruturação da série em quatro seminários visa explorar em profundidade os diferentes mecanismos de financiamento climático, ao mesmo tempo que tira partido do calendário de eventos que irão ocorrer em diferentes países da CPLP durante 2024 e 2025 relativos a esta temática. Desta forma será criada oportunidade de envolver diferentes partes interessadas e garantir uma continuidade lógica na discussão sobre o potencial destes mecanismos.

Cada seminário começa com uma primeira parte mais institucional para apresentação das estratégias nacionais, seguida de uma segunda parte que será focada em temáticas e exemplos concretos.

Aproveitando a deslocação de vários representantes governamentais, à margem de todos os seminários, será também realizada uma reunião dos pontos focais de energia da CPLP, convocada por São Tomé e Príncipe, assim como outras reuniões de cooperação à porta fechada, estimulando um maior diálogo e cooperação lusófona.

O **1º Seminário** de Energia e Clima da CPLP, será organizado em Lisboa – Portugal, na sede da CPLP. A nível institucional, será feita uma síntese das COPs e os representantes dos ministérios da energia de cada país apresentarão as suas estratégias de transição energética. A segunda parte terá como foco os mecanismos de financiamento climático ligados ao investimento privado. Para começar, os reguladores destacarão a importância do enquadramento regulatório para atracção de investimento privado. De seguida será abordado o papel da banca nacional e exemplos de criação de linhas de crédito dedicadas ou emissão de *green bonds* e por fim será destacado o papel do sector empresarial que, instigado por princípios de Governança Ambiental e Social (ESG) também tem vindo a ganhar apetite para investir em projectos que promovem a transição energética.

O **2º Seminário** de Energia e Clima da CPLP, será organizado em Outubro 2024 na Praia - Cabo Verde, à margem de um evento de alto nível sobre Financiamento Climático organizado pelo Governo de Cabo Verde com o apoio do Programa da Acção Climática que por sua vez tem o apoio da Cooperação Luxemburguesa (LuxDev). Na primeira parte institucional, serão apresentadas as perspectivas para a COP 29 em Novembro, em que se prevê definir a nova Meta Quantificada Colectiva para financiamento climático. Posteriormente os representantes dos ministérios das finanças de países da CPLP irão apresentar as suas estratégias de mobilização de financiamento climático para acelerar a transição energética. A segunda parte será dedicada aos fundos climáticos nacionais (recorrendo por ex. a recursos provenientes de acordos bilaterais de conversão da dívida), e internacionais (como o Fundo Verde para o Clima).

O **3º Seminário** de Energia e Clima da CPLP, será organizado em Novembro 2024 no Rio de Janeiro – Brasil, integrado no I Seminário Internacional de Regulação sobre Créditos de Carbono, que conta com a presença de 12 países (onde se insere Brasil e Portugal), e aos quais se irão juntar representantes de países africanos lusófonos. Na primeira parte os representantes do ministério do ambiente, apresentação os avanços na regulamentação dos mercados nacionais de carbono. Na segunda parte, será a vez de várias empresas lusófonas apresentarem a sua experiência de geração e comercialização de créditos de carbono, tanto no mercado regulado como voluntário, e o como essas receitas contribuíram ou podem contribuir para o financiamento dos seus projectos energéticos.

SÉRIE DE SEMINÁRIOS DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

ORGANIZAÇÃO



O **4º Seminário** de Energia e Clima da CPLP, será organizado em Março de 2025 em São Tomé e Príncipe. Na primeira parte institucional, cada representante dos ministérios com a tutela de energia da CPLP fará uma apresentação da actualização da componente de energia das novas NDC (*National Determined Contributions*) que foram entregues ao secretariado da UNFCCC, assim como um ponto de situação das estratégias nacionais de transição energética, para avaliar os progressos desde o 1º Seminário. A segunda parte será focada na preparação para a COP30, que terá lugar 6 meses depois no Brasil começando com uma apresentação por parte do Itamaraty e do núcleo lusófono sobre as perspectivas para esta COP lusófona. De seguida a ALER apresentará o Roteiro para acelerar a transição energética da CPLP na COP30, que terá redigido desde o Seminário anterior, em articulação com todos os representantes de energia, ambiente e finanças, dos países da CPLP. Este Roteiro compilará as estratégias de transição energética e financiamento climático de cada país da CPLP, destacando os casos de estudo que foram apresentados nos Seminários anteriores, e identificando pontos de cooperação entre os vários países da CPLP, com o objectivo de definir/concertar uma estratégia de negociação/participação articulada dos vários países da CPLP na COP30. Por fim, terá lugar um debate sobre as oportunidades e desafios para a implementação do Roteiro.



1º SEMINÁRIO DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

2 Julho
Lisboa, Portugal

INVESTIMENTO PRIVADO



APOIO INSTITUCIONAL



APOIO FINANCEIRO



PROGRAMA DO 1º SEMINÁRIO

Dia 2 de Julho

08h45 – 09h00 **RECEPÇÃO DOS PARTICIPANTES**

SESSÃO DE ABERTURA DO SEMINÁRIO

Zacarias da Costa, Secretário Executivo da CPLP

09h00 – 09h30

Esterline Gonçalves Género, Embaixador e Representante Permanente de São Tomé e Príncipe junto da CPLP

Sandoval Feitosa, Presidente da RELOP

Isabel Cancela de Abreu, Directora Executiva da ALER

09h30 – 10h30

OS AVANÇOS DA COP28 E O CAMINHO ATÉ À COP30 NO BRASIL

Gonçalo Cavalheiro, Coordenador Interino do Núcleo Lusófono (PNUD)

Francisco Sambo, Director de Planificação e Cooperação do Ministério da Terra e Ambiente de Moçambique

10h30 – 11h00

PAUSA PARA CAFÉ

11h00 – 13h00

ESTRATÉGIAS PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NOS PAÍSES DA CPLP

Gabriel Makengo, Director de Energia - São Tomé e Príncipe

Jerónimo Cunha, Director Geral da Direção Geral de Energia e Geologia – Portugal

Rito Évora, Director Nacional para a Indústria, Comércio e Energia – Cabo Verde

Izalde Jeremias, Chefe do Departamento de Planeamento Energético do MIREME – Moçambique

Carlos Handem, Director Geral de Energia – Guiné-Bissau

Pedro Manuel Afonso, Presidente do Concelho de Administração da Prodel – Angola

13h00 – 14h00

PAUSA PARA ALMOÇO (Salão Árabe)

14h00 – 15h00

PAPEL DO QUADRO REGULATÓRIO PARA PROMOVER O ACESSO A FINANCIAMENTO

Sandoval Feitosa, Director-Geral da ANEEL

Mariam Masini, Consultora jurídica e coordenadora regional para a África lusófona da African Legal Support Facility

Enrico dal Farra, Coordenador GET.transform Moçambique

Renato Guerra Almeida, Sócio Miranda Law Firm



1º SEMINÁRIO DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

2 Julho
Lisboa, Portugal

INVESTIMENTO PRIVADO



APOIO INSTITUCIONAL



APOIO FINANCEIRO



MECANISMOS DE FINANCIAMENTO PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

15h00 – 16h00

Albano Manjate, Director Nacional Adjunto de Monitoria e Avaliação – Ministério da Economia e Finanças de Moçambique
Gilson Pina, Director Nacional do Planeamento – Ministério das Finanças de Cabo Verde
Alexandre Siciliano, Chefe de Departamento de Transição Energética e Clima, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social do Brasil
Epifânia Gove, Responsável pelo Desk de Energia do BCI - Banco Comercial e de Investimentos, SA de Moçambique

ESTRATÉGIAS EMPRESARIAIS PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

16h00 – 17h30

Manuel de Assunção Borges de Barros, Presidente da Comissão Executiva da Sonangol Gás e Energias Renováveis
Olga Utchavo Madeira, Directora de Energias Renováveis da Electricidade de Moçambique, E.P.
Nuno Bastos, Diretor de Estratégia e M&A da Galp
Norberto Larriba Blay, Presidente do Conselho de Gerência da APP Águas Ponta Preta
Manuel Mota, Sócio Ernst & Young Audit & Associados, Líder em *Climate Change and Sustainability Services* para Portugal, Angola e Moçambique

SESSÃO DE ENCERRAMENTO DO SEMINÁRIO

17h30 – 17h45

Ministério do Ambiente e Energia de Portugal

Dia 3 de Julho

09h00 – 17h00

III REUNIÃO DE TÉCNICA DE ENERGIA DA CPLP



2º SEMINÁRIO DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

10 Outubro
Praia, Cabo Verde

FUNDOS CLIMÁTICOS



APOIO INSTITUCIONAL



MINISTÉRIO DOS RECURSOS
MINERAIS E ENERGIA



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E ENERGIA

APOIO FINANCEIRO



PRÉ-EVENTO DO 2º SEMINÁRIO

Dia 9 de Outubro

09h00 – 17h00	EVENTO DE ALTO NÍVEL SOBRE O CLIMA: "Mobilização financeira para a resiliência climática de Grandes Estados Oceânicos - o caso de Cabo Verde"
	Promovido pelo Governo de Cabo Verde e a Cooperação Luxemburguesa (LuxDev) 9 de Outubro 2024 Assembleia Nacional, Praia, Cabo Verde

PROGRAMA DO 2º SEMINÁRIO

Dia 10 de Outubro

08h45 – 09h00	RECEPÇÃO DOS PARTICIPANTES
09h00 – 09h30	SESSÃO DE ABERTURA DO SEMINÁRIO Ministério de Indústria, Comércio e Energia de Cabo Verde Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais de São Tomé e Príncipe RELOP ALER
	PERSPECTIVAS PARA A COP29 Ministério das Relações Exteriores do Brasil Núcleo Lusófono
10h30 – 11h00	APRESENTAÇÃO DA LT-LEDS (ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO DE BAIXAS EMISSÕES A LONGO PRAZO) DE CABO VERDE Ministério da Agricultura e Ambiente de Cabo Verde
11h00 – 11h30	PAUSA PARA CAFÉ
11h30 – 13h00	ESTRATÉGIAS DE MOBILIZAÇÃO DE FINANCIAMENTO CLIMÁTICO PARA ACELERAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NOS PAÍSES DA CPLP Ministério das Finanças de Cabo Verde Ministério das Finanças de Portugal Ministério da Economia e Finanças de Moçambique Ministério das Finanças de Angola Ministério das Finanças do Brasil
	PAUSA PARA ALMOÇO



2º SEMINÁRIO DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

10 Outubro
Praia, Cabo Verde

FUNDOS CLIMÁTICOS



APOIO INSTITUCIONAL



GOVERNO DE
ANGOLA

minea.gov.ao
Ministério das Minas e Energia



MINISTÉRIO DA
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E ENERGIA

GOVERNO DE
CABO VERDE



MINISTÉRIO DOS RECURSOS
MINERAIS E ENERGIA

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E ENERGIA

APOIO FINANCEIRO



COMO ACEDER A FUNDOS CLIMÁTICOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

14h00 – 16h00

GEF
GCF
AfDB
PNUD
Ministério das Finanças de Portugal
Ministério das Finanças de Cabo Verde
Fundo Ambiental
Fundo do Clima do Brasil

SESSÃO DE ENCERRAMENTO DO SEMINÁRIO

16h00 – 16h30

RELOP
Embaixada do Luxemburgo em Cabo Verde

Dia 11 de Outubro

09h00 – 17h00 IV REUNIÃO DE TÉCNICA DE ENERGIA DA CPLP



3º SEMINÁRIO DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

22 Novembro
Maricá, Rio de Janeiro, Brasil

MERCADOS DE CARBONO



APOIO INSTITUCIONAL



APOIO FINANCEIRO



PRÉ-EVENTO DO 3º SEMINÁRIO

Dias 20 e 21 de Novembro

09h00 – 17h00	I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE REGULAÇÃO SOBRE CRÉDITOS DE CARBONO Maricá, Rio de Janeiro, Brasil
---------------	---

PROGRAMA DO 3º SEMINÁRIO

Dia 22 de Novembro

08h45 – 09h00	RECEPÇÃO DOS PARTICIPANTES
09h00 – 09h30	SESSÃO DE ABERTURA DO SEMINÁRIO Ministério de Minas e Energia do Brasil Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais de São Tomé e Príncipe RELOP Directora Executiva da ALER
09h30 – 10h00	BALANÇO DA COP29 Ministério das Relações Exteriores do Brasil Núcleo Lusófono
10h00 – 11h30	REGULAMENTAÇÃO DE MERCADOS DE CARBONO NOS PAÍSES DA CPLP Ministério da Agricultura e Ambiente de Cabo Verde Ministério do Ambiente e Energia de Portugal Ministério do Ambiente de Angola Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima do Brasil Ministério da Terra e Ambiente de Moçambique Ministério do Ambiente de São Tomé e Príncipe Ministério do Ambiente e Biodiversidade da Guiné-Bissau
11h30 – 11h45	PAUSA PARA CAFÉ
11h45 – 13h00	MERCADOS DE CARBONO PARA O SECTOR DA ENERGIA Elemento sustentável Cabeólica MozCarbon) ÚNICA - RenovaBio Galp
13h00 – 13h15	SESSÃO DE ENCERRAMENTO DO SEMINÁRIO ALER



3º SEMINÁRIO DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

22 Novembro
Maricá, Rio de Janeiro, Brasil

MERCADOS DE CARBONO



APOIO INSTITUCIONAL



MINISTÉRIO DOS RECURSOS
MINERAIS E ENERGIA



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E ENERGIA

APOIO FINANCEIRO



Dia 22 de Novembro

14h00 – 18h00 V REUNIÃO DE TÉCNICA DE ENERGIA DA CPLP



4º SEMINÁRIO DE ENERGIA E CLIMA DA CPLP

Março 2025
São Tomé e Príncipe

ROTEIRO PARA A COP30



APOIO INSTITUCIONAL



MINISTÉRIO DOS RECURSOS
MINERAIS E ENERGIA



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E ENERGIA

APOIO FINANCEIRO



PROGRAMA DO 4º SEMINÁRIO

08h45 – 09h00 **RECEPÇÃO DOS PARTICIPANTES**

SESSÃO DE ABERTURA DO SEMINÁRIO

09h00 – 09h30
Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais de São Tomé e Príncipe
RELOP
ALER

ACTUALIZAÇÃO DA COMPONENTE DE ENERGIA DAS NDC E PONTO DE SITUAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NOS PAÍSES DA CPLP

09h30 – 11h30
Ministério da Agricultura e Ambiente de Cabo Verde
Ministério do Ambiente e Energia de Portugal
Ministério do Ambiente de Angola
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima do Brasil
Ministério da Terra e Ambiente de Moçambique
Ministério do Ambiente de São Tomé e Príncipe
Ministério do Ambiente e Biodiversidade da Guiné-Bissau

11h30 – 11h45 **PAUSA PARA CAFÉ**

PERSPECTIVAS PARA A COP30

11h45 – 12h15
Ministério das Relações Exteriores do Brasil
Núcleo Lusófono

APRESENTAÇÃO E DEBATE SOBRE OS DESAFIOS DO ROTEIRO PARA ACELERAR A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA DA CPLP NA COP30

12h15 – 13h00

SESSÃO DE ENCERRAMENTO DO SEMINÁRIO

13h00 – 13h15
Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais de São Tomé e Príncipe