

Documento Síntese



Atelier Nacional de Lançamento

Desenvolvimento dos Planos de Ação Nacionais de Energia Renovável e Eficiência Energética e da Agenda de Ação de Energia Sustentável para Todos (SE4ALL) da CEDEAO

26 de Setembro 2014, Bissau

Em Parceria com :



**SUSTAINABLE ENERGY
FOR ALL**

O Ministério de Energia da Guiné Bissau, em colaboração com o **Centro da CEDEAO para a Energia Renovável e Eficiência Energética (ECREEE)** estão a organizar uma Reunião Nacional de Lançamento do projeto: **Desenvolvimento dos Planos de Ação Nacionais de Energia Renovável e Eficiência Energética e da Agenda de Ação de Energia Sustentável para Todos (SE4ALL) da CEDEAO**. A reunião visa introduzir o processo de desenvolvimento dos planos de ação nacionais que concerne a implementação das políticas da CEDEAO de Energias Renováveis, Eficiência Energética e a Agenda de Energia Sustentável para Todos (SE4ALL) na África Ocidental.

Objectivo Principal da Reunião

O objectivo principal da reunião é lançar oficialmente o processo de desenvolvimento **dos Planos de Ação Nacionais de Energia Renovável e Eficiência Energética e da Agenda de Ação de Energia Sustentável para Todos (SE4ALL) na Guiné Bissau**

Resultados Esperados da Reunião

- Lançamento do processo de desenvolvimento dos Planos de Ação Nacionais de Energia Renovável e Eficiência Energética e da Agenda de Ação de Energia Sustentável para Todos (SE4ALL) na Guiné Bissau;
- Apresentação dos modelos para os Planos de Ação Nacionais de Energia Renovável, Eficiência Energética e da Agenda de Ação de Energia Sustentável para Todos (SE4ALL);
- Apresentação dos mecanismos de apoio e instituições envolvidas no processo de desenvolvimento dos planos pelo ECREEE e outros parceiros;
- Introdução e discussão sobre os processos e modelos de recolha de dados;
- Proporcionar uma plataforma de discussão com as partes interessadas nacionais.

Informação de Base

O Evento de Lançamento Oficial acontece com base no encorajamento ao **acesso à energia, o desenvolvimento de energias renováveis e eficiência energética na região da CEDEAO**, e tem por base os seguintes desenvolvimentos:

- O Livro Branco da CEDEAO/UEMOA sobre o acesso a serviços energéticos para as populações rurais e periurbanas publicado em 2006. Este livro prevê o aumento do acesso aos serviços energéticos e que nestes pelo menos 20% dos novos investimentos em geração de eletricidade sejam feitos através de fontes endógenas de energias renováveis.
- O Plano Diretor da CEDEAO Revisto que tem por objectivo a criação de um mercado regional de eletricidade em 2020/2025. Neste Plano a expansão da capacidade de produção de energia eléctrica deriva em primeiro lugar de energia hidroeléctrica de grande escala e em segundo lugar de gás natural.
- O Estabelecimento do Centro de Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (ECREEE) pelos Ministros da Energia da região do ECOWAS com suporte dos Governos da Áustria, Espanha e assistência técnica das Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (ONUDI). O Centro foi fundado em 2010 e foi o primeiro centro regional para a promoção de energias renováveis na África Subsariana.
- A adopção dos Ministros da Energia da CEDEAO em 2012 das políticas de Energias Renováveis e Eficiência Energética bem como do Programa da CEDEAO de Pequenas Hídricas e a Estratégia Quadro de Bioenergia. Estas políticas representam um compromisso voluntário da CEDEAO para a Energia Sustentável para Todos (SE4ALL) da ONU e as metas das políticas estão em linha com as metas da Iniciativa do SE4ALL.

- A renovação do compromisso de aumento do acesso sustentável à energia na CEDEAO feito pelos Chefes de Estado dos Governos da região em Julho de 2013 com a adopção da Política Regional de Eficiência Energética (EEEP) e da Política de Energias Renováveis (EREP).
- Validação em Março de 2014 pelos 15 países da CEDEAO dos modelos e do processo para o desenvolvimento dos Planos de Ação Nacionais de Energia Renovável e de Eficiência Energética e da Agenda de Ação do SE4ALL.

Iniciativa de Energia Sustentável para Todos (SE4ALL)

A iniciativa do Se4ALL é uma parceria de *multi-stakeholders* entre os governos, o sector privado ea sociedade civil. Lançada pelo Secretário-Geral da ONU em 2011, tem três objetivos interligados a serem alcançados até 2030:

- Garantir o acesso universal a serviços energéticos modernos
- O dobro da taxa global de melhoria em eficiência energética.
- O dobro da quota das energias renováveis na matriz energética global.

Estes três objectivos, cada um importante em seu próprio direito, reforçam-se mutuamente em importantes aspectos. Por exemplo, as tecnologias de energia renovável a preços acessíveis têm por objectivo providenciar o acesso a serviços modernos de energia para as comunidades rurais, onde a extensão da rede elétrica convencional é (proibitivamente) cara e pouco prática. O aumento da eficiência energética pode conduzir à economia de custos substanciais para os governos, empresas e famílias, ao mesmo tempo que liberta energia para ser utilizada em outros usos produtivos. O alcance dos três objectivos como um todo irá maximizar os benefícios do desenvolvimento e contribuir para a estabilização das alterações climáticas a longo prazo.

A iniciativa de Energia Sustentável para Todos também atua, contribui e apoia a declaração da Assembleia da ONU no que concerne a Década da Energia Sustentável para Todos 2014-2024.

As autoridades da CEDEAO nomearam o ECREEE para desempenhar as funções de Ponto Focal para o SE4ALL na região da CEDEAO. Pelo que o ECREEE iniciou o desenvolvimento do programa de atividade SE4ALL para a região. As ações integrantes do plano foram e estão a ser desenvolvidas em conjunto com os respectivos países e encontram-se alinhadas com as estratégias nacionais e regionais. Estas atividades também estão e serão executadas em coordenação com o escritório do SE4ALL em Viena, os Centros SE4ALL entre outros parceiros relevantes. Em 2011, um exercício de avaliação holística foi realizado pelo ECREEE e os seus parceiros nos quinze países da CEDEAO. Os relatórios de base resultantes dessa avaliação servirão de base para o desenvolvimento das políticas e plano de ação. A Agenda Regional de Ação do SE4ALL irá delinear as ações necessárias para atingir os objectivos da Energia Sustentável para Todos (SE4ALL) na África Ocidental.

Objectivos da Política Regional de Energias Renováveis (EREP) da CEDEAO

- Aumento da quota das energias renováveis (incluindo grandes hidrelétricas) no *matriz energético* global de energia elétrica da região da CEDEAO de 35% em 2020 para 48% até 2030.
- Aumento da percentagem de nova energia renovável como a eólica, solar, centrais mini-hídricas e bioeletricidade (excluindo Grandes hidrelétricas) para cerca de 10% em 2020 e 19% até 2030. Essas metas traduzem uma capacidade de eletricidade renovável adicional de 2.425 MW em 2020 e 7.606 MW em 2030.
- Fornecer acesso universal a serviços de energia. Prevê-se que cerca de 75% da população rural será servida através de extensões de rede e cerca de 25% por energia renovável alimentada por mini-redes e sistemas híbridos individuais em 2030.

- Em 2020, toda a população da CEDEAO terá acesso a melhores serviços de cozinha, quer através de fogões melhorados ou utilização de fontes modernas de energia, como por exemplo o LPG.
- A percentagem de etanol / biodiesel nos combustíveis do transporte vai aumentar para 5% em 2020 e 15% até 2030.
- Em 2030, cerca de 50% de todos os centros de saúde, 25% de todos os hotéis e indústrias agroalimentares com exigências de água quente estarão equipados com sistemas solares térmicos.

Para a implementação da Política de Energias Renováveis da CEDEAO é necessário um apoio substancial ao nível nacional a todos os níveis. Cada um dos países da CEDEAO tem de desenvolver políticas energéticas e planos de ação que atendam às metas da política regional renovável. Até agora, apenas três países da CEDEAO adoptaram uma política nesta matéria.

Objectivos da Política Regional de Eficiência Energética (EEEE) da CEDEAO

O objectivo global da política de eficiência energética a nível regional, é dobrar, até 2020, a eficiência energética, para atingir níveis comparáveis aos dos líderes mundiais. Isso significa que, a cada ano, a quantidade de energia necessária para produzir uma certa quantidade de bens e serviços irá decrescer em cerca de 4%.

O objetivo específico da política regional é a implementação de medidas de eficiência energética que permitam libertar 2.000 MW de capacidade de geração de energia até 2020, por meio das seguintes ações concretas:

- iluminação: eliminar progressivamente as lâmpadas incandescentes ineficientes até 2020;
- distribuição de energia elétrica: redução das perdas na distribuição de energia elétrica, a partir do intervalo atual de 15% a 40%, para valores menores que 10% até 2020;
- cozinhar: alcançar o acesso universal a uma forma de cozinhar segura, limpa, acessível, eficiente e sustentável para toda a população da CEDEAO em 2030;
- standards e rotulagem: estabelecer um Comité Técnico da CEDEAO para standards de eficiência energética e etiquetagem, e adotar padrões mínimos e etiquetagem para equipamentos de energia ao nível regional até ao final de 2014;
- desenvolver e adotar padrões de eficiência regionais para edifícios (por exemplo, códigos de construção);
- financiamento: criar instrumentos para o financiamento de energia sustentável até 2013, incluindo o financiamento de carbono, e, a longo prazo, criar um fundo regional para o desenvolvimento e implementação de projetos de energia sustentável;

A implementação das Políticas Regional segue uma abordagem dupla:

Ao nível nacional, o ECREEE e os Estados Membros da CEDEAO começaram a desenvolver os Planos de Ação Nacionais de Energia Renovável (ER) e Eficiência Energética (EE) e a Agenda de Ação do SE4ALL. O ECREEE apoiará os países na avaliação e desenvolvimento de políticas nacionais de ER e EE e na sua transposição para a legislação nacional (leis, regulamentos, etc). O ECREEE também apoiará os Estados Membros no desenvolvimento de instrumentos de apoio financeiro (tarifas especiais para renováveis, entre outros) .

Ao nível regional, o ECREEE apoiará/irá desenvolver ações concertadas que visam promover uma abordagem eficaz e harmonizada através de várias iniciativas alinhadas com a implementação das políticas.



Desenvolvimento da Agenda de Ação do SE4ALL

A Agenda de Ação do SE4ALL será um documento abrangente que incluirá os planos de ação específicos para ER e EE. O ECREEE vai também realizar atividades regionais que visam facilitar o processo de implementação a nível nacional (como por exemplo, orientações) da Agenda bem como irá procurar coordenar a sua execução entre todos os parceiros ativos nos respectivos países. No processo de desenvolvimento da Agenda de Ação, todos os parceiros estão envolvidos, a fim de chegar a uma estratégia SE4ALL abrangente para cada país.

O ECREEE apoiará os Estados-Membros a elaborar e desenvolver uma Agenda de Ação do SE4ALL e uma estratégia de implementação que abrange o período até 2030. Para tal o ECREEE contratou consultores nacionais em cada país, bem como uma equipa internacional de especialistas para apoiar o desenvolvimento destas agendas que serão executadas com base na consulta adequada com os principais decisores nacionais e operadores no campo do desenvolvimento e implementação de projetos, gestão, operação e sustentabilidade a longo prazo. A Agenda irá incluir o desenvolvimento de capacidades, campanhas de conscientização, advocacia, sensibilização e lobby dos principais intervenientes nacionais. Juntamente com a Agenda de Ação, uma lista de Investimentos Prospectivos (*Investment Prospectus*) será também desenvolvida.

Prevê-se que o processo para o desenvolvimento da Agenda de Ação do SE4ALL siga uma estratégia focalizada e holística – sendo que um factor *novel* do SE4ALL é a abordagem conjunta das três áreas alvo – Acesso à Energia, ER e EE. O SE4All visa intervir ao mais alto nível político como uma política quadro abrangente para o sector, que também inclui os ângulos *nexus* (segurança alimentar, género, saúde, água, etc). Isto é relevante, tendo em vista uma meta de energia que potencialmente pode emergir das negociações pós-2015 / processos SDG. A Agenda de Ação do SE4ALL terá que ser aprovada pelas partes interessadas do governo e nacionais, bem como pela comunidade de doadores a nível nacional. Esta deve naturalmente servir como base para assistência por parte dos doadores para o sector.

A Agenda de Ação do SE4ALL possui uma certa medida de flexibilidade para se adaptar a mudanças significativas no contexto nacional. A Agenda de Ação deverá ser concisa, pragmática e orientada à ação e, na medida do possível, deve ser desenvolvida tendo por base planos e estratégias existentes.

Os Planos Nacionais de Energias Renováveis e Eficiência Energética serão componentes integrantes da Agenda de Ação do SE4ALL.

Planos de Ação Nacional em Energias Renováveis (PANER) e Planos de Ação Nacional em Eficiência Energética (PANEE)

As Políticas Regionais da CEDEAO em matéria de Energias Renováveis e Eficiência Energética preveem que todos os quinze Estados Membros da CEDEAO deverão desenvolver Planos de Ação Nacionais para as Energias Renováveis (PANER) e Planos de Ação Nacionais para a Eficiência Energética (PANEE) até ao final de 2014. A Agenda de Ação do SE4ALL, o PANER e o PANEE são desenvolvidos em simultâneo seguindo uma abordagem holística.



O ECREEE e os seus parceiros desenvolveram uma iniciativa regional quadro para o desenvolvimento, implementação e acompanhamento da implementação destas políticas até 2030. Modelos para o desenvolvimento das políticas foram desenvolvidos e serão utilizados por todos os países da CEDEAO. Os modelos foram validados na Assembleia Regional da CEDEAO em Março 2014 em Abidjan. Prevê-se que os três planos de ação sejam finalizados nos quinze países até ao final do ano de 2014.