

## AVALIAÇÃO DE FOCO

**CVE/083**

Programa de apoio ao setor de energias renováveis

### FICHA DE SÍNTESES

País	Cabo Verde
Título longo do projeto	<i>Programme d'appui au secteur des énergies renouvelables</i>
Título curto do projeto	PASER
Código do LuxDev	CVE/083
Versão do relatório	Março 2019

### MEDICION DEL PROYECTO POR EL EQUIPO DE EVALUACION

Notação global (Eficácia)	<b>2</b> Resultados acima da média, em algumas áreas, os desempenhos são melhores que o esperado.
Notação dos outros critérios de avaliação	Relevância: <b>2</b> Eficiência: <b>3</b> Sustentabilidade: <b>3</b>

## SUMÁRIO EXECUTIVO

O presente relatório abrange a avaliação intercalar do projeto “Programa de apoio ao setor de energias renováveis”. O programa CVE/083 faz parte da cooperação entre o Grão-Ducado do Luxemburgo e Cabo Verde através do Programa indicativo de Cooperação IV. Este programa está dividido em dois componentes principais:

- reforço da governação do sector das energias renováveis;
- melhorar a capacidade de angariação de fundos para o sector das energias renováveis.

O programa CVE/083 pretende “contribuir para o acesso universal à energia limpa, fiável, moderna e acessível, com um aumento significativo da independência energética”, atuando no sentido de melhorar e reforçar a governação, regulação e condições de negócio do sector das energias renováveis em Cabo Verde. O tempo de execução do projeto é de 60 meses (janeiro de 2015 a dezembro de 2020), incluindo o período inicial de formulação do programa. A avaliação intercalar teve lugar em outubro de 2019.

O montante total do projeto é de 5,550 milhões de euros financiados pelo Grão-Ducado do Luxemburgo. Atualmente, o programa desembolsou 2 597 547 EUR, ou seja, 47% do orçamento total.

Este relatório foi preparado na sequência de uma missão de campo a Cabo Verde de 8 a 18 de outubro de 2019. Esta missão permitiu consultar os atores do sector energético envolvidos na implementação do programa, ou seja, mais de 35 pessoas entre atores luxemburgueses, instituições cabo-verdianas (ministérios, agências nacionais) e outros atores do sector (empresas privadas, bancos comerciais).

A avaliação intercalar, realizada por um avaliador da empresa *European Application of Technologies and Services* - mostra que os resultados intercalares esperados do programa CVE/083 são maioritariamente alcançados e são frequentemente melhores do que o esperado.

O programa tem contribuído significativamente para o reforço das instituições públicas relacionadas com o sector da energia, incluindo o direção nacional de indústria, comércio e energia e o seu serviço de energia e a agência reguladora multissetorial da economia. O programa tem ajudado estas instituições a estabelecer um quadro político e regulamentar conducente à utilização e ao investimento em energias renováveis.

Apesar do impacto positivo do programa na governação, até à data, o sector energético cabo-verdiano continua a necessitar de apoio para a coordenação sectorial. É neste sentido que o programa está atualmente a desenvolver uma ferramenta de decisão estratégica - o sistema de informação sobre energia.

Para além deste apoio, o programa está também a preparar estudos de viabilidade para que as ilhas de Santiago e Brava possam alcançar níveis mais elevados de penetração das energias renováveis. Estes projetos, se implementados com sucesso, facilitarão a introdução de soluções inovadoras e a aprendizagem de novas tecnologias que serão essenciais para que o país atinja as suas metas de energias renováveis até 2030.

O apoio do programa ao governo na criação de uma linha de crédito subsidiada para projetos de microgeração poderá levar a que os bancos comerciais comecem a financiar projetos de energias renováveis de uma forma regular. Como esses projetos geralmente têm períodos de amortização curtos, é espectável que o público comece a utilizar estes produtos financeiros para instalar painéis solares em suas casas de forma a reduzir as faturas de energia.

No que diz respeito aos critérios de eficiência, a avaliação teceu as seguintes conclusões:

- **relevância** - A avaliação concluiu que o programa é muito relevante no sentido de que existe um alinhamento total com as políticas nacionais do sector energético. O programa responde positivamente às prioridades de redução da pobreza do governo e aos objetivos estratégicos do país para o sector das energias renováveis;
- **eficácia** - A realização dos resultados do programa através da análise de cada indicador revela que os resultados ainda não foram plenamente alcançados porque algumas ações ainda não começaram ou não estão ainda concluídas. No entanto, a análise dos indicadores e ações previstas ou em curso leva à conclusão de que existe uma elevada probabilidade de que todos os indicadores venham a produzir resultados positivos durante o período de implementação do programa;

- **eficiência** - Os recursos humanos e técnicos do programa para a implementação das atividades são adequados para atingir os objetivos e resultados esperados. No entanto, devido à elevada carga de trabalho a realizar em 2020, recomenda-se que se monitorize a utilização dos recursos humanos para que estes possam ser rapidamente aumentados, se necessário. Além disso, os custos do programa são proporcionais ao nível de esforço e aos conhecimentos técnicos necessários para alcançar os resultados esperados;
- **sustentabilidade** - A avaliação intercalar mostra que as realizações do projeto programa podem ser consideradas sustentáveis do ponto de vista institucional, técnico, metodológico e económico. O atual governo adoptou as energias renováveis como uma prioridade para o desenvolvimento económico e sustentável do país e o programa funciona como um catalisador para promover a utilização destas tecnologias em Cabo Verde.

O programa reforçou o quadro político e regulamentar do país ao operacionalizar a regulação do acesso à rede elétrica para a microgeração e a carta de mobilidade elétrica, que lançaram as bases para o processo de descarbonização no setor de transportes. Demonstrando a viabilidade técnica, económica e financeira dos projetos de energias renováveis, é assegurada a sustentabilidade dos resultados positivos relacionados com a melhoria da governação após a conclusão do programa. Além disso, o programa tem já planeados a criação das condições que poderão facilitar o desenvolvimento de futuros projetos de energias renováveis.

As principais lições aprendidas são as seguintes:

- alta relevância do programa devido ao seu alinhamento com as estratégias e políticas governamentais;
- apropriação significativa dos resultados e da gestão do programa por parte da contraparte principal;
- programa capitalizado em experiências bem-sucedidas em energias renováveis;
- necessidade de reforçar as infraestruturas de eletricidade e de tornar a rede mais inteligente;
- capacidade humana do beneficiário principal para assegurar a sustentabilidade dos resultados do programa;
- envolvimento e diálogo com os parceiros de cooperação.

Para melhorar e otimizar as condições para o sucesso do programa durante seu último ano de implementação e para lançar pistas para uma futura cooperação entre os dois países, as seguintes recomendações são propostas:

- melhorar a capacidade de comunicação em relação à emissão de gases com efeito de estufa pelo setor energético;
- melhoria da estratégia de aprovisionamento, das especificações técnicas e da supervisão dos trabalhos;
- melhoria na identificação e formulação de atividades;
- maior coordenação entre os parceiros de cooperação;
- reformulação dos indicadores do quadro lógico;
- aumento do impacto através de melhores competências de comunicação;
- aumento das sinergias com os sectores da água e da agricultura;
- aumentar o âmbito do programa e/ou identificar o potencial de um novo programa de cooperação.