



Ministério da Indústria,
Comércio e Energia



Título do Projeto: Promoção da Energia Solar Térmica para Aquecimento de Água

Parceiros de Implementação:

- Centro de Energias Renováveis e Manutenção Industrial
- Direção Nacional de Indústria, Comércio e Energia

Financiamento:

- Cooperação Espanhola: 115 mil euros

Período de implementação: 18 meses (2017-2018)

Enquadramento

O Governo de Cabo Verde definiu na sua política para o setor energético uma estratégia baseada no envolvimento crescente do setor privado que progressivamente irá substituir os investimentos públicos no setor. O Estado assume neste contexto, o seu papel de promotor, dinamizador e regulador de um mercado de produção e oferta de energia dinâmico, inovador e eficiente, criando as condições necessárias para o investimento privado substituir o investimento público na transformação do setor energético.

De entre outras fontes e tecnologias, o solar térmico para o aquecimento de água sanitária ou pré-aquecimento industrial, foi identificado como fundamental para se atingir as metas de sustentabilidade energética.

Neste contexto, com o apoio da Cooperação Espanhola, o Governo de Cabo Verde através da Direção Nacional de Energia, Indústria e Comércio e o Centro de Energias Renováveis e Manutenção Industrial, está a implementar um projeto que apoiará na criação de um mercado de energia solar térmico em Cabo Verde bem como no desenvolvimento de capacidade endógena garantindo a segurança e confiança ao mercado.

O projeto proposto é agrupado em quatro (4) componentes, cada uma composta de uma série de atividades complementares destinadas a alcançar a meta do projeto. As principais componentes estão indicadas abaixo:

- Componente 1: Documento de Estratégia para impulsionar o mercado da energia solar térmica em Cabo Verde
- Componente 2: Mapa de Competências e Curriculum para a profissão de instaladores e técnicos de manutenção de sistemas solar térmico

- Componente 3: Formadores com competências em instalação e manutenção de equipamentos solares térmicos
- Componente 4: Disseminação e divulgação dos resultados do projeto

A componente 1 do projeto vai se concentrar no desenvolvimento do quadro de políticas, legislativo e institucional necessário para apoiar a criação do mercado da energia solar térmica em Cabo Verde. Portanto, neste sentido serão desenvolvidas as seguintes atividades: Realização do diagnóstico da situação atual em Cabo Verde: análise de boas práticas, de barreiras e de oportunidades do mercado; Analisar do potencial do mercado da energia solar térmica (análise das necessidades e recursos); Propostas de atividades e ações concretas com cronograma de execução para criação das condições necessárias para o desenvolvimento do mercado da energia solar térmica e; Propostas de legislação ou regulamentação técnica necessária para um desenvolvimento sustentado do mercado e apropriado as especificidades do país, e fornecer recomendações relevantes para sua adoção.

Na componente 2 será desenvolvido os Mapas de Competências e Currículos para os níveis 3, 4 e 5 de Qualificação Profissional e será realizado um trabalho junto do Sistema Nacional de Qualificações no sentido de incorporar este trabalho no Catalogo Nacional de Qualificações.

Na componente 3 serão capacitados cerca de 15 técnicos na ilha do Sal colmatando o défice de mão-de-obra especializada nesta área. A intenção é que estes técnicos depois possam replicar a formação nas ilhas do Sal e da Boavista.

Como parte da formação prática, será instalado os projetos demonstrativos com envolvimento direta dos formandos/técnicos em todo o processo.

Foram escolhidos os seguintes empreendimentos hoteleiros para instalação de projetos demonstrativos (anexo 4):

- Hotel Relax: instalação de um sistema forçado de 500 litros;
- Hotel central: instalação de um sistema forçado de 500 litros;
- Residencial Santos: instalação de um sistema forçado de 200 litros;
- Hotel Pontão: instalação de um sistema forçado para aquecimento de jacuzzi de 500 a 1000 litros;
- IEPF-Sal: instalação de um kit termossifão que servirá para aulas práticas de futuras ações de formação na ilha do Sal.

Na componente 4 serão essencialmente realizados vários eventos e workshops de socialização do projeto e sensibilização dos intervenientes do setor no sentido da adoção da tecnologia solar térmica em detrimento de sistemas convencionais para aquecimento de água nos edifícios e na produção de calor nos setores industriais.