

**Designação do projeto:**

Projecto Solarwood - Exploração de uma nova ideia criativa e inovadora, centrada na oferta de um serviço transacionável e de enorme valor acrescentado.

Código do projeto:

M1420-03-0651-FEDER-000016

Objetivo principal:

A Planeta Vibrante foi criada com o objectivo de actuar nas áreas de Eficiência Energética e Energias Renováveis. A empresa tem como objectivo primordial o desenvolvimento e lançamento de um novo produto denominado Solarwood, que consiste numa solução autónoma de produção de energia com base em fontes renováveis.

Região de intervenção:

Região Autónoma da Madeira

Beneficiário:

Planeta Vibrante, Lda.

Data de aprovação:	26-08-2016
Data de início:	21-03-2016
Data de conclusão:	31-08-2017
Custo total elegível:	791.200,00 EUR
FEDER:	425.000,00 EUR
Apoio Público Regional:	75.000,00 EUR

Objetivos:

A empresa foi criada com o objectivo de desenvolver e lançar um produto denominado Solarwood, que consiste numa solução autónoma de produção de energia com base em fontes renováveis (energia solar e biomassa) integrando-as num só produto que fornece modularidade permitindo padrões de fabricação baseados em contentores, e uma rápida instalação (tipo plug and play). Também inclui um sistema de formação para a comunidade, de forma a que seja possível garantir a manutenção durante a sua vida útil prevista, calculada em 25 anos.

Atividades (resultados esperados/atingidos):

Após muitas ações comerciais em alguns países africanos, o primeiro projeto Solarwood será entregue em 2020. Ele será instalado no Hospital Good Shepperd, localizado em Siteki, Eswatini. Os contêineres fornecerão 100% das necessidades de energia térmica e elétrica do hospital, evitando os atuais blecautes de energia causados pelo derramamento de carga implementado pela empresa concessionária.

O Solarwood é a solução para os problemas de energia dos hospitais, pois gera energia 24 horas por dia através da energia solar e de biomassa.

O pessoal local também será treinado sobre como operar o projeto Solarwood, que é um sistema plug and play. A equipe será formada principalmente por mulheres para apoiá-las e capacitá-las no país.

Estamos em contato com outros hospitais do país e da África do Sul, Moçambique e Guiné-Bissau e esperamos vender pelo menos mais dois projetos a serem instalados em 2021.

Fotos



Vídeos ou outros suportes audiovisuais:

Escolha um bloco modular.

Escolha um bloco modular.

Escolha um bloco modular.