



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

FIELD OFFICE - MOÇAMBIQUE - PO BOX 4595,

RUA KIBIRITI DIWANE 322, MAPUTO

TELEPHONE: (+258 21) 487 108 FAX: (+258 21) 487 108

www.unido.org office.mozambique@unido.org

Comunicado de Imprensa Imediatamente

UNIDO entrega 10 Kits Solares para a Iniciativa "T@blet Comunitário"

Maputo, 23 de Março de 2020 - A Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO), através da componente de Capacitação Institucional e Desenvolvimento do Conhecimento do projecto em curso "*A Caminho da Energia sustentável para Todos em Moçambique*" financiado pelo Global Environment Facility (GEF), pretende contribuir para o incremento generalizado do conhecimento sobre sistemas de energias renováveis a nível dos agentes e facilitadores do mercado deste sector.

Em Março de 2020, a UNIDO reforçou o seu compromisso na promoção e disseminação de sistemas integrados de energias renováveis, financiando a iniciativa T@blet Comunitário da KAMALEON Eventos Tecnológicos. Este financiamento foi apoiado pelo Fundo de Energia (FUNAE) que acolheu a necessidade de adopção de fontes alternativas de energia, em particular de sistemas fotovoltaicos para geração de energia eléctrica em benefício das comunidades rurais.

A UNIDO vai proceder á entrega de 10 kits solares à esta iniciativa num evento a ser realizado no dia 24 de Março de 2020, no Hotel Southern Sun. Os painéis solares serão montados em igual número de tablets comunitários num período de 12 meses, com 5 painéis (cada um com capacidade de 275 Kw) alimentando cada tablet. Além de apoiar o trabalho contínuo iniciativa T@blet Comunitário, os tablets movidos a energia solar serão usados para fins de transferência de conhecimento durante as sessões de capacitação e demonstração de tecnologia relacionadas às energias renováveis do projecto "*A Caminho da Energia sustentável para Todos em Moçambique*".

A iniciativa T@blet Comunitário, através de uma rede nacional de distribuidores propõe-se alcançar 90 comunidades e mais de 800.000 pessoas nas zonas rurais entre agricultores e agentes do sector privado envolvidos em actividades de agro-processamento industrial de pequena, média e larga escala. Alguns dos projectos da KAMALEON actualmente em carteira incluem:



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

FIELD OFFICE - MOÇAMBIQUE - PO BOX 4595,

RUA KIBIRITI DIWANE 322, MAPUTO

TELEPHONE: (+258 21) 487 108 FAX: (+258 21) 487 108

www.unido.org office.mozambique@unido.org

- **Boa Governação:** Comunicação por videoconferência entre dirigentes ou instituições centrais do país e comunidades rurais;
- **Planeamento familiar:** Disseminação de informação e mensagens relevantes;
- **Inclusão Financeira:** Sensibilização das populações no uso de contas bancárias;
- **Testes vocacionais:** Avaliações sobre a vocação profissional nas escolas;
- **Saúde Pública:** HIV, Cólera e outros males para a sociedade;

O tablet comunitário é uma escola digital fabricada para tomar forma de atrelado, e portanto facilmente movimentável para qualquer local. O tablet contém monitores especiais de tamanho grande que permitem difusão de conteúdos específicos (sob demanda) relevantes para uma determinada comunidade, acesso á internet, selecção directa de conteúdos de interesse e serviços de videoconferência.

Em cada tablet está instalado um kit solar que usa 5 painés solares de 250w, totalizando uma capacidade instalada de 1.25kw, para além de 3kW do inversor híbrido. No tablet, a energia solar é armazenada em 4 (quatro) baterias de 200Ah e posteriormente convertida em corrente alternada para alimentar os mais variados dispositivos electrónicos no seu interior.

Devido ao momento delicado que o país atravessa, e como medida preventiva para conter a propagação do coronavírus, o evento será restrito a um número máximo de 20 participantes.