



COMUNICADO DE IMPRENSA

Patente Pendente e recente ronda de investimento confirmam a tendência de futuro em sistemas de minirrede elétrica

A RVE.SOL, uma empresa com fins sociais, recebe o registo de patente internacional pendente pelo seu sistema único KUDURA, contando com um novo investimento estrangeiro. É a confirmação da aposta em minirredes de energia destinadas a zonas rurais, um sinal de mudança neste setor e nas preocupações pelo desenvolvimento sustentável.

Tweet: #KUDURA #minigríd #SusDev #BoPBiz #Africa #Implnv

3 de setembro 2015, Maputo, Moçambique e Leiria, Portugal – ([PR.com](#)) A Organização Mundial de Propriedade Intelectual concedeu à RVE.SOL a patente internacional pendente pela inovação e pelo sistema multisserviços do KUDURA, uma solução minirrede de acesso à energia, a primeira e única que integra eletricidade, biogás e água potável, incluindo geração, distribuição, monitorização, contador e sistema de pré-pagamento por telemóvel.

A notícia tem impacto no setor, designadamente do lado dos investidores, tendo a RKW Holding assegurado totalmente esta ronda de investimento. A RVE.SOL e a RKW estabeleceram o seu primeiro contacto no [The Business Booster](#) promovido pela [KIC Innoenergy](#) em outubro de 2014, o principal evento europeu no campo na inovação no setor da Energia.

“A RVE.SOL apresenta um modelo de negócio que prova, finalmente, que a aposta nas zonas rurais mais pobres é viável no mercado. Assegurando claramente o aspeto social, a RVE.SOL traz um modelo de desenvolvimento financeiramente sustentável na abordagem a este potencial inexplorado” afirma Kris Vanherle, Diretor da RKW Holding. Kris Vanherle acrescenta ainda que “A RVE.SOL está, não só a criar a comercialização da solução mais confiável e flexível em sistemas de minirrede de energia, como o seu modelo “pay-as-you-go” assegurado por um sistema de contador e de pré-pagamento por telemóvel, promove toda uma mudança na lógica de funcionamento. Vemos, assim, o nosso investimento a reforçar a ideia de uma empresa social que, finalmente, aborda o paradigma rural de forma sustentável e financeiramente viável.”

A notícia chega num momento crucial deste setor. Há muito que tem sido aceite que a Ajuda Internacional não é suficiente para promover um modelo de desenvolvimento que seja sustentável nas zonas rurais de maior pobreza e as soluções de energia renovável estão rapidamente a ganhar terreno enquanto padrão de fornecimento a preços acessíveis junto das populações que têm sido marginalizadas do acesso à energia.

Existe muita atenção e cobertura dada pela imprensa ao setor das soluções domésticas de energia solar, no entanto os sistemas de minirrede são mais escaláveis e respondem a maiores

necessidades de energia numa família, incluindo água potável, fundamental para a visão apontada pela *Plataforma Água-Energia-Segurança Alimentar* ([WEF Nexus](#)).

Os números mostram que um investimento anual de apenas 120 Euros por família permite ao sistema multisserviços KUDURA fornecer, a preços acessíveis, alternativas renováveis e mais fiáveis em comparação com a lenha ou o uso de combustíveis fósseis, como o querosene e o gasóleo. Além disso, o projeto sustentável KUDURA permite gerar emprego, promover pequenos negócios, melhorar as condições de saúde e combater as alterações climáticas.

“O uso produtivo de Energia é o que verdadeiramente retira as pessoas da pobreza, gerando rendimento e reduzindo as despesas em energia e saúde. Com o KUDURA, encontrámos um modo de oferecer um serviço acessível e descentralizado àqueles que se encontram na chamada Base da Pirâmide, com um bom retorno do investimento.” diz Vivian Vendeirinho, Sócio Gerente da RVE.SOL. Acrescenta ainda que “com o reconhecimento da patente pendente a nível internacional e a aposta de investidores de relevo na empresa, acreditamos que este é o ímpeto necessário para obter soluções de eletrificação rural rentáveis no mercado e extensíveis à dimensão desejada”.

Sobre a RVE.SOL

O que a internet fez pela humanidade e a penicilina fez pelas doenças, faremos pela pobreza em zonas rurais. Somos um projeto de empreendedorismo social assente nos pilares da sustentabilidade, procurando usar a tecnologia do setor das Renováveis para erradicar a pobreza, criar empregos e promover negócios em zonas rurais de África. Acreditamos que todos devem ter acesso a energia acessível, fiável e sustentável, bem como a água potável, de modo a apoiar a melhoria da qualidade de vida. O nosso sistema único, KUDURA, uma patente internacional pendente, pode ser customizado e dimensionado para aldeias, escolas, clínicas, fábricas, comércio e casas particulares em áreas rurais. Para mais informações visite www.rvesol.pt. Para aquisição de uma unidade KUDURA, contacte: info@rvesol.com.

Sobre a RKW Holding

A RKW é uma holding familiar que participa em projetos e empreendimentos sustentáveis. Com raízes no setor da construção de quadros elétricos industriais (Penders & Vanherle www.pnv.be), está atualmente a expandir os seus horizontes para novas áreas de atuação e setores diversos, como sejam as energias renováveis, redes inteligentes, tecnologias limpas até ao setor dos jogos online, ativamente em busca de novas oportunidades.

Sobre a KIC InnoEnergy

Apoiada pelo Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT), a KIC InnoEnergy é vocacionada para o desenvolvimento do mercado de soluções de energia sustentável. Entre os seus 27 acionistas encontram-se intervenientes de topo na Europa, entre empresas, centros de

investigação, universidades e escolas de negócio, entre outros parceiros. A sua missão é construir uma estrutura operacional e promover a integração dos três grandes atores do triângulo do conhecimento no setor da energia - indústria, investigação e ensino superior - de modo que, em conjunto, possam ser mais eficientes e alcançar maior impacto em inovação (em termos de talento, tecnologias e empresas) do que atuando cada um por si.

Onde encontrar a RVE.SOL

twitter: @rvesol, www.twitter.com/rvesol

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/rve-sol---solu-oes-de-energia-rural-lda>

Facebook: www.facebook.com/changingrurallifeforever

YouTube: <http://www.youtube.com/user/CRLFRVESOL>

Para mais informações:

Maria Burpee

Diretora de Marketing RVE.SOL

maria@rvesol.com

Tel. +351 915292211