

ESPECIAL
BUDAPESTE

ARECOM

Comunicar mais e melhor **NEWS**

Boletim Informativo
da Autoridade Reguladora
das Comunicações
de Moçambique

Editor: Edmundo Manhiça

Edição Especial
24 de Setembro de 2019



ITU TELECOM WORLD 2019 MOÇAMBIQUE GANHA PRÉMIO GOVERNMENT

● *Troféus apresentados ao Ministro*

Moçambique foi o país vencedor, na edição deste ano do fórum *ITU Telecom World 2019*, do prémio *Government*. O mesmo foi entregue ao Presidente do Conselho de Administração da Autoridade Reguladora das Comunicações de Moçambique (ARECOM), Américo Muchanga.

Com este prémio, reconhece-se o governo que apoiou e permitiu que as PME mais inovadoras participassem no *ITU Telecom World* e nos programas e premiações. Por outras palavras, foi concedido ao Pavilhão Nacional com as PME inovadoras mais promissoras. Efectivamente, as seis startups que participaram neste evento de Budapeste resultaram de uma ampla mobilização nacional, com o recurso à comunicação social e inter-institucional, e de uma rigorosa selecção.





Moçambique foi o país vencedor, na edição deste ano do fórum *ITU Telecom World 2019*, do prémio *Government*. O mesmo foi entregue ao Presidente do Conselho de Administração da Autoridade Reguladora das Comunicações de Moçambique (ARECOM), Américo Muchanga.

Com este prémio, reconheceu-se o governo que apoiou e permitiu que as PME's mais inovadoras participassem no *ITU Telecom World* e nos programas e premiações. Por outras palavras, foi concedido ao Pavilhão Nacional com as PME

inovadoras mais promissoras. Efectivamente, as seis startups que participaram neste evento de Budapeste resultaram de uma ampla mobilização nacional, com o recurso à comunicação social e inter-institucional, e de uma rigorosa selecção. Entretanto, cinco pequenas e médias empresas (PME's) de todo o mundo foram reconhecidas pelo trabalho inovador no campo da tecnologia para o desenvolvimento. Uma delas é a moçambicana *UX Information Technologies* que ganhou o *ITU Telecom World 2019 SME Award*, pelo maior impacto

social da sua inovação.

O **ITU Telecom World 2019 SME Award** é um prémio atribuído por reconhecimento das soluções inovadoras e promissoras baseadas em tecnologia com impacto social, apresentadas por uma *startup*.

As empresas *Vokacom* (Gana), *Immersion4* (Suíça), *Prime Molecular Technologies Africa*, (África do Sul) mereceram-no, respectivamente, pelo melhor modelo de negócios, uso mais inovador das TIC e solução mais escalável.

A *Tresorit*, da Hungria, onde se realizou o *ITU Telecom World*, foi honrada pelos *Host Country Awards*: reconheceu as melhores e mais inovadoras PME ou soluções no evento da Hungria, o anfitrião do evento.

PME NA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Mais de 150 Pequenas e Médias Empresas (PME) de 40 países estiveram presentes no evento deste ano, apresentando suas

soluções para melhorar a economia digital global e dos seus próprios países.

Aplicação Biscate

É um serviço de público para o sector informal que aborda o amplo desafio de oportunidades limitadas de emprego e renda em Moçambique. O serviço conecta trabalhadores informais (biscateiros) como electricistas, carpinteiros, entre outros aos clientes / potenciais empregadores através de uma plataforma online.

"Nada me deixa mais feliz do que ver essas PME a usarem a nossa plataforma global para criar novas oportunidades e usar as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) como força para o bem. Essas PME são o motor e o futuro da economia digital", disse o Secretário-geral da UIT, Houlin

Panel Discussion

Accelerating Broadband Through FWA



Mr. Saša Leković

CTIO Serbia and Montenegro
PPF Group



Mr. Bocar A. Ba

Chief Executive Officer

SAMENA Telecommunications Council FZ LLC



Mr. Americo Muchanga

Director General, ARECOM
Mozambique



Mr. Yiqu Zhang

President of Wireless Broadband
Huawei Technologies Co., Ltd.



Zhao, na recepção de encerramento da *ITU Telecom World 2019*.

As PME participaram em sessões de *pitching*, *networking* e *matchmaking*. Elas tiveram a oportunidade de promover os seus negócios perante um público amplo, diversificado e exigente.

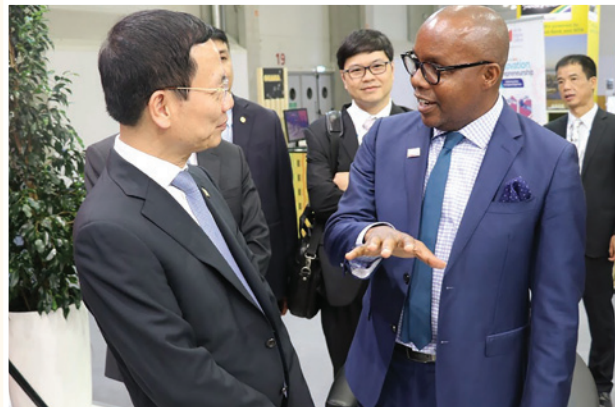
Cada uma das mais de 70 PME teve apenas cinco minutos para apresentar seus negócios a um painel de jurados, representantes da indústria de tecnologia e da União Internacional das Telecomunicações (UIT), que analisaram as modalidades de financiamento, alcance e escalabilidade das soluções tecnológicas apresentadas.

Oswaldo Maria, da *UX Information Technologies*, "conectou e expandiu o negócio" da sua *startup* e, como já referimos, até ganhou. "Ganhámos o prémio pelo impacto social que a nossa aplicação *Biscate* tem na sociedade. É o reconhecimento do nosso esforço. Aparecemos com uma solução que contribui para a melhoria da vida dos

moçambicanos", disse, pouco tempo depois da premiação.

Outro orgulho nacional, Jessen

Sengulane, da *Output Tech Solution*, avançou com a solução tecnológica *Xiphedu* e chegou



como finalista também na categoria de impacto social.

"Estamos perante uma competição do nível mundial e já é muito bom que tenhamos chegado a finalistas. Isto dá-nos muita força para continuarmos a trabalhar nos nossos projectos e significa estamos a fazer algo de grande valor. Vimos outros *stands* e constatámos que não estamos tão longe das outras *startups*", afirmou Sengulane.

As PME também tiveram a oportunidade de desenvolver e aprimorar habilidades em *masterclasses*, cobrindo uma ampla gama de tópicos. Em verdade, a *ITU Telecom World 2019* foi um lugar para conectar e expandir negócios. Um dos maiores benefícios para as PME foi a convivência e a interação com representantes do ecossistema internacional de tecnologia, incluindo instituições de governo do sector das telecomunicações, grandes empresas de tecnologia como a *Huawei* e a *Rhode Schwarz*, entre outras PME expositoras.



TROFÉUS APRESENTADOS AO MINISTRO

O Ministro dos Transportes e Comunicações, Carlos Alberto Fortes Mesquita, recebeu, no dia 23 de Setembro, a delegação moçambicana que representou o país no ITU Telecom World 2019, que decorreu, de 9 a 12 do mesmo mês, em Budapeste, capital da Hungria. Mesquita elogiou e garantiu que o Governo continuará a dar o seu apoio para participação em eventos do género. Realçou ainda que o prémio conquistado é um enorme prestígio, tomando em conta o número de delegados, países, oradores, especialistas, expositores, entre outras entidades que estiveram presente.

Na ocasião, o Presidente do Conselho de Administração (PCA) da Autoridade Reguladora das Comunicações de Moçambique (ARECOM),

Américo Muchanga, apresentou ao Ministro o prémio e os diplomas conquistados, resultantes do reconhecimento da participação do país, bem como das soluções e inovações

tecnológicas moçambicanas. "Por estes valiosos feitos internacionais, felicitamos aos jovens moçambicanos que, com o seu trabalho abnegado, elevaram o prestígio de

Moçambique nos organismos internacionais das telecomunicações", declarou o titular da pasta dos Transportes e Comunicações.

Carlos Mesquita desafiou a





ARECOM a prosseguir com as reformas em curso, liderando a indústria nacional das comunicações no desenvolvimento harmonioso do mercado do sector. Ele exortou igualmente os demais intervenientes a darem o acompanhamento e apoio necessários para o desenvolvimento destes talentos (startups) e outros por vir, implementando a nobre missão do Governo de assegurar a participação de todos os cidadãos na gigantesca e exaltante missão de edificar Moçambique que queremos".

PRÉMIO DINAMIZA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

O PCA da ARECOM agradeceu a acção do Governo na

dinamização dos projectos da área das comunicações. Referiu que a participação de Moçambique em eventos internacionais ligados a este sector tem estado a melhorar.

"Honra-nos saber que S.Exa. tem prestado atenção ao sector. Dinamizou muitos projectos, como é o caso do processo de migração digital. Tudo isto é mercê da sua boa liderança. Este prémio vai proporcionar e dinamizar o envolvimento de mais moçambicanos no desenvolvimento tecnológico", afirmou.

Por sua vez, do Director-geral da ARECOM, Massinga Apala, fez saber que o ITU Telecom World 2019 discute e contempla projectos inovadores. Este ano Moçambique seleccionou

6 projectos que receberam financiamento para sua participação. A edição de 2010 será acolhida pelo Vietname, cujo ministro das Telecomunicações visitou o pavilhão de Moçambique.

René Luahane Artur Gagnaux, um dos jovens participantes no

ITU Telecom World 2019, disse, em nome das startups que se fizeram presentes naquele fórum: "Estamos honrados por representar os startups vencedoras. Foi uma grande honra levantarmos a bandeira moçambicana no ITU Telecom World 2019.



René Luahane Artur Gagnaux lendo mensagem em nome dos startups

Classes de premiações e vencedores do Prémio

Global de Excelência para PME

Vencedor – Immersion4, Suíça

Melhor Modelo de Negócio

Vencedor – Vokacom, Gana

Uso mais inovador das TIC Maior impacto social

Vencedor – UX Information Technologies, Moçambique

Solução mais escalável

Vencedor – Prime Molecular Technologies Africa, África do Sul

Vencedores do ITU Telecom World Industry Awards

Inclusão e princípios digitais: Ruanguru App, o maior provedor de educação com tecnologia do sudeste da Ásia, fornecendo uma alternativa melhor, acessível e mais acessível ao aprendizado de qualidade para alunos e professores.

Soluções de conectividade significativas: KT 5G Skyship, uma plataforma sul-coreana especializada em segurança contra desastres.

Impacto sustentável: Huawei, Green 5G Power para impulsionar a ação climática. O projecto inova tecnologias que reduzem o consumo de energia em até 20%.

GLOBAL SME AWARDS

...reconhecendo as melhores soluções inovadoras baseadas em TIC com impacto social das PME presentes no evento em cinco classes – Melhor modelo de negócios; Uso mais inovador das TIC; Maior impacto social e solução mais escalável. O Global SME Excellence Award foi concedido à PME com a maior pontuação geral.

GLOBAL INDUSTRY AWARDS

...pelas soluções inovadoras mais promissoras com impacto social nas áreas de inclusão e princípios digitais, conectividade significativa, soluções e impacto sustentável, selecionados por um júri especializado especialmente convocado.

GOVERNMENT AWARD

...concedido ao Pavilhão Nacional com as PME inovadoras mais promissoras.

HOST COUNTRY AWARDS

...reconhecendo as melhores e mais inovadoras PME ou soluções no evento da Hungria, o anfitrião do evento.



ANB? Ou seja, *any more business?*

Budapeste e a participação de Moçambique já está nos anais da história. O que acontecerá, então, no *ITU Telecom 2019*, em Setembro de 2020, em Vietname? O futuro é o caminho e o mais certo é que Moçambique demonstrou a sua musculatura. Sim, o país pode, apesar das adversidades por que atravessa.

No balanço destacam-se três premiações para Moçambique. Os moçambicanos estiveram entre os cerca de 4000 delegados de 125 países.

No evento de quatro dias (9-12 de Setembro) foram debatidas tecnologias, políticas, estratégias e abordagens que não apenas impulsionarão a conectividade em si, mas estenderão uma conectividade segura, acessível, interoperável, relevante e adequada.

Com mais de 260 expositores, incluindo mais de 150 PME e 20 patrocinadores e parceiros de mais de 40 países, a exposição apresentou tecnologias de 5G, satélite, gestão de lixo eletrónico, robótica, blockchain, Smart ABC (Smart AI, bancos e cidades), agricultura inteligente, casas inteligentes, mitigação da mudança climática, tecnologia da informação e muito mais.

Os pavilhões nacionais destacaram o potencial de talento, inovação, investimento e parceria de países ao redor do mundo. África do Sul, Angola, Azerbaijão, Bangladesh, Burundi, Camarões, China, Coreia, Gana, Guiné Equatorial, Indonésia, Irão, Japão, Moçambique, Ruanda e PME, entre outros participantes, juntaram-se na Hungria. Agora, começa a caminhada para Ho Chi Min.



O que é o *ITU Telecom World*?

O fórum *ITU Telecom World* é a plataforma global para governos, empresas e PME de tecnologia, para acelerar a inovação em TIC em prol do crescimento económico e o bem social.

Aplicação *Xiphefu*, da *Output Tech Solutions*

O controlo da corrente eléctrica através de interruptores manuais é um processo presencial e pouco prático. Muitas vezes, os equipamentos, como ar condicionados e lâmpadas, são esquecidos ligados ou deixados em modo de descanso. A ineficiência no uso de corrente eléctrica tem, como principal consequência, gastos excessivos de corrente eléctrica.

O *Xiphefu* é composto de um dispositivo eléctrico que pode ser controlado através de um telemóvel, seja inteligente (smartphone) ou não, para ligar ou desligar a corrente eléctrica em qualquer equipamento eléctrico, a partir de qualquer lugar no mundo e sem Internet.

Ora, com a presente solução, pretende-se garantir a eficiência no uso de corrente eléctrica proporcionando automação, conforto e redução da despesa de corrente eléctrica.

