

# Comunicado de imprensa

## Prêmio África para Inovação em Engenharia aberto para inscrições

*Engenheiros africanos inovadores são convidados a se inscreverem para o prestigioso prêmio*

A Royal Academy of Engineering anunciou a abertura do segundo Prêmio África para Inovação em Engenharia.

O Prêmio África, agora em seu segundo ano, reconhece engenheiros africanos subsarianos ambiciosos e talentosos de todas as disciplinas. Ele visa estimular e celebrar a inovação e o espírito empresarial, destacando a importância da engenharia como uma facilitadora da melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento econômico.

Inovadores de engenharia que trabalham e vivem na África sub-sariana e podem proporcionar uma carta de apoio de uma instituição universitária ou de pesquisa são convidados a se inscrever.

Os concorrentes vencedores escolhidos para a pequena lista receberão orientação e treinamento extensos para desenvolver a sua capacidade de inovação e as competências empresariais, e o vencedor final receberá £ 25.000, enquanto que os melhores classificados serão premiados com £ 10.000 cada. As inscrições fecham-se à meia-noite do dia 29 de Junho de 2015.

Das inscrições de 15 países africanos, os seguintes finalistas do Prêmio África 2014-2015 foram escolhidos de uma lista de 12 concorrentes, e estão se preparando para suas apresentações finais.

Os finalistas são:

- **Dr Askwar Hilonga** da Tanzânia pelo seu sistema de filtração de água sustentável e de baixo custo
- **Ernst Pretorius** da África do Sul por um sistema de segurança de cerca
- **Musenga Silwawa** e equipe da Zâmbia pelo seu aplicador local de fertilizantes
- **Samuel Wangu** e equipe do Quênia pela Chura, um serviço de troca de cartão SIM.

"O Prêmio África levou-me a reconsiderar meu plano de negócios e identificar funcionalidades do protótipo que eu nunca tinha pensado. Serei sempre grato à Royal Academy of Engineering (Academia Real de Engenharia) por organizar o Prêmio ", disse Ernst Pretorius, finalista do Prêmio África e criador do dispositivo de aviso Fencesitter.

"O programa de orientação e treinamento mudaram completamente o plano empresarial para o minha inovação", diz o Dr. Askwar Hilonga, finalista da Tanzânia e inventor de Nanofilters. "Eu encontrei novas fontes de empréstimos sem juros e capital de lançamento, mudei a forma de ver os meus clientes e aprendi a me comunicar melhor com eles. O impacto é muito maior do que eu imaginava. "

O Prêmio África é uma iniciativa da Royal Academy of Engineering (RAEng), do Reino Unido, com apoio do Fundo Shell Centenary Scholarship, Consolidated Contractors Company, ConocoPhillips e da Fundação Mo Ibrahim.

"Os quatro finalistas do Prêmio África representam uma boaseção de talentos de engenharia Africana", disse o juiz do Prêmio África, Stephen Dawson, um capitalista de risco e presidente da Jacana Partners no Reino Unido.

Os outros oito inovadores selecionados do primeiro Prêmio África para Inovação em Engenharia também receberam seis meses de orientação e treinamento. Suas inovações são:

- Uma máquina de limpeza multi-uso acessível (por Justin Nwaogwugwu da **Nigéria**)
- Um serviço de saneamento de ciclo completo para reduzir a poluição do ambiente e evitar doenças diarreicas (por Samuel Malinga e equipe de **Uganda**)
- Um processo industrial e sistema de controle de qualidade para a indústria de fabricação de fluidos (pelo Dr. Reinhardt Kotze e equipe da **África do Sul**)
- Uma aplicação móvel para comerciantes e clientes fazer e receber pagamentos com cartão através de seus telefones e tablets (por Ayodele Adigun e equipe da **Nigéria**)
- Uma aplicação de celular para ensinar as crianças a ler Shona (por Ian Mutamiri e equipe do **Zimbabwe**)
- Um sistema de barra de segurança removível para as saídas de emergência dos edifícios (pelo Capitão Abubakar Imam da **Nigéria**)
- Trituradoras portáteis para pequena e média operações de mineração (por Rujeko Masike e equipe do **Zimbabwe**)
- Uma prensagem mecânica de bananas para produzir suco de banana sem enzima (pelo Dr. Oscar Kibazohi e equipe da **Tanzânia**)

*Por favor, note que todas as inscrições para o Prêmio África para Inovação em Engenharia devem ser feitas em Inglês, e que a orientação e treinamento serão oferecidos em Inglês.*

**- Fim -**

#### **Notas aos Editores**

Para maiores informações sobre o Prêmio África para Inovação em Engenharia visite o site: [www.raeng.org.uk/AfricaPrize](http://www.raeng.org.uk/AfricaPrize)

#### **Sobre a Royal Academy of Engineering**

Como academia nacional do Reino Unido para a engenharia, reunimos os engenheiros mais bem sucedidos e talentosos para um propósito comum: avançar e promover a excelência em engenharia. Nós fornecemos análises e políticas de apoio para promover o papel do Reino Unido como um ótimo lugar para fazer negócios. Nós assumimos a liderança no ensino de engenharia e investimos na base de pesquisa de classe mundial do Reino Unido para apoiar a inovação. Trabalhamos para melhorar a sensibilização do público e entendimento da engenharia. Somos uma academia nacional com uma perspectiva global. Temos quatro desafios estratégicos: dirigir uma economia mais rápida e um crescimento econômico mais equilibrado; promover melhor educação e competências; liderar a profissão; promover a engenharia no coração da sociedade. Mais informações encontram-se aqui: [www.raeng.org.uk](http://www.raeng.org.uk)

## **Os juizes do Prêmio África para Inovação em Engenharia**

### **Presidente: Sr. Malcolm Brinded CBE FREng**

Malcolm é Presidente da Fundação Shell, e diretor não executivo da BHPBilliton, CH2MHill e Network Rail.

### **Juizes:**

**Dr Liesbeth Botha**, ex-Diretor Executivo, Conselho de Pesquisa Científica e Industrial, África do Sul

**Stephen Dawson**, presidente, Jacana Partners

**Professor Calestous Juma HonFREng**, Professor convidado, MIT e Professor da Harvard Kennedy School

**Dr Moisés Musaazi** da Universidade de Makerere e Diretor de Tecnologia para o Tomorrow Limited, Uganda

**Dr Bola Olabisi**, CEO, Global Women Inventors & Innovators Network

### **Consultas sobre imprensa e mídia**

Para consultas da mídia, perfis dos finalistas, fotos, vídeos ou para assistir o anúncio na Cidade do Cabo, África do Sul em 01 de Junho de 2015, entre em contato com:

Anzet du Plessis

[anzet@proofafrica.co.za](mailto:anzet@proofafrica.co.za)

+27 83 557 2322