



## O DOMÍNIO ESPACIAL E A SEGURANÇA DE ÁFRICA WEBINAR

OUTUBRO DE 2024

### BIOGRAFIAS

#### Moderador

O **Dr. Nate Allen** supervisiona a programação académica sobre questões cibernéticas e operações de paz como Professor Associado de estudos estratégicos. A experiência do Dr. Allen inclui questões cibernéticas, tecnologias emergentes, relações entre civis e militares e parcerias de segurança regional em África.

Anteriormente, o Dr. Allen foi conselheiro político no Grupo de Trabalho sobre Extremismo em Estados Frágeis do Instituto da Paz dos EUA (USIP). Trabalhou também no Departamento de Estado dos EUA, na Câmara dos Representantes e como analista de investigação no NORC da Universidade de Chicago. O trabalho do Dr. Allen foi publicado num vasto leque de publicações importantes sobre política e revistas por pares, incluindo *Armed Forces and Society*, *The Washington Quarterly*, *Democratization*, *Orbis*, *War on the Rocks*, *The Washington Post* e *Foreign Affairs*. Recebeu bolsas de estudo da American University, da Robertson Family Foundation e da USIP, onde foi bolseiro da paz em 2016-2017. Atualmente, ele é pesquisador na Universidade de Stellenbosch, na África do Sul, e é membro do Conselho de Relações Internacionais.

O Dr. Allen tem um doutoramento em relações internacionais e estudos africanos da Escola de Estudos Internacionais Avançados da Universidade Johns Hopkins, um mestrado da Escola de Assuntos Públicos e Internacionais da Universidade de Princeton e um bacharelato do Swarthmore College.

#### Oradores

O **Dr. Zolana João** é o Diretor Geral do Gabinete de Gestão do Programa Espacial Nacional de Angola (GGPEN). Foi fundamental na conceção da atual Estratégia Espacial Angolana 2016-2025, e como primeiro diretor-geral do GGPEN, o Dr. João supervisionou o lançamento em órbita de dois satélites angolanos (ANGOSAT 1 e 2). Além disso, o Dr. João liderou a equipa do GGPEN na implementação do Programa Angolano de Observação da Terra, apoiando o

desenvolvimento socioeconómico do sector angolano, como a agricultura, petróleo e gás, mineração, construção, entre outros.

Antes de liderar o GGPEN, o Dr. João foi Diretor não-executivo do Instituto Angolano de Comunicações durante quase uma década. Em 2022, foi convidado para a Casa Branca em Washington, DC, para discursar na Cimeira de Líderes Estados Unidos-África como perito em política espacial, tendo também recebido a medalha "Espaço sem Fronteiras" do ROSCOSMOS. Como resultado da sua experiência, o Dr. João é frequentemente convidado como professor em instituições de classe mundial como o Massachusetts Institute of Technology (MIT) e a International Space University (ISU) - onde é autor e coautor de várias publicações.

O Dr. João tem um mestrado em Tecnologias de Telecomunicações pela Tshwane University of Technology em Pretória, África do Sul e tem um mestrado em Engenharia Eletrónica e de Telecomunicações pela Escola Superior de Engenharia Eletrotécnica e Eletrónica (ESIEE) em Paris, França. Obteve o seu doutoramento em Engenharia na Universidade George Washington em Washington DC, EUA, com ênfase em Gestão de Projetos Complexos e de Grande Escala.

**O Brigadeiro General Hillary Kipkosgey** é atualmente o Diretor-Geral da Agência Espacial do Quênia (KSA), assumindo funções em junho de 2021. Com trinta anos de serviço na Força Aérea do Quênia, o Brigadeiro General Kipkosgey foi anteriormente Chefe de Logística e Manutenção no Departamento Nacional de Apoio Aéreo. O Brigadeiro General Kipkosgey também foi Adido de Defesa do Quênia na Embaixada do Quênia em Washington, D.C.; Oficial de Comando da Ala de Manutenção de Aeronaves; Chefe de Coordenação no Centro Nacional de Combate ao Terrorismo (NCTC); Chefe da Divisão de Tecnologias de Informação e Comunicação no NCTC; e Instrutor Superior no Colégio Técnico das Forças de Defesa, entre outros.

Sob a sua liderança, a Agência Espacial do Quênia acolheu a inaugural Exposição e Conferência Espacial do Quênia, em 2022, e a KSA foi introduzida na iniciativa Acesso ao Espaço para Todos do Departamento das Nações Unidas para os Assuntos Espaciais (UNOOSA). E em 2023, o Quênia lançou o satélite Taifa-1.

O Brigadeiro General Kipkosgey tem um mestrado em estudos estratégicos da Escola de Guerra do Exército dos EUA, um mestrado em Ciências da Comunicação e Informação da Universidade de Beihang em Pequim, China; um diploma de pós-graduação em estudos estratégicos da Universidade de Nairobi e um bacharelato em engenharia elétrica e de comunicações da Universidade de Moi no Quênia.

**Temidayo Oniosun** é o fundador e diretor-geral da Space in Africa, a principal empresa de informação de mercado que molda o futuro da indústria africana espacial e de satélites. Com quase uma década de experiência, o Sr. Oniosun é um consultor de confiança para governos e entidades espaciais comerciais em toda a cadeia de valor do sector. Liderou numerosos projetos de consultoria estratégica e política, incluindo estudos de base para a Comissão da União Africana sobre os quatro segmentos espaciais, avaliando o impacto socioeconómico da criação da Agência Espacial Africana e desenvolvendo uma estratégia de comercialização para o AngoSat-2 para o Gabinete de Gestão Espacial Nacional de Angola (GGPEN). As contribuições do Sr. Oniosun para o sector espacial valeram-lhe o reconhecimento como Bolseiro Karman 2020 e um lugar na Forbes Africa 30 com menos de 30 anos, em 2021. Antes de fundar o Espaço em África, foi Coordenador Regional Africano do Conselho Consultivo da Geração Espacial das Nações Unidas. A sua experiência é frequentemente solicitada pelos principais meios de comunicação social, como a BBC, CNN, CNBC, Forbes Africa e Voz da América, providenciando informações sobre os programas espaciais e satélites africanos.

Temidayo tem um mestrado em Aplicações de Satélite da Universidade de Strathclyde, Reino Unido, e está a concluir o seu doutoramento na Universidade do Delaware.