



**2021** Pré-Conferência  
Virtual



# PROGRAMA

## Novembro

**15**

10:30-14:00 GMT

13:30-17:00 EAT

**16**

10:00-16:00 GMT

13:00-19:00 EAT

**17**

10:30-15:45 GMT

13:30-18:45 EAT



**Ciência, tecnologia e inovação liderada  
por África para contribuir para os ODS e  
estimular o desenvolvimento global.**



SITE DA CONFERÊNCIA



**Rsif**

**2021** Pré-Conferência  
virtual



# EVENTOS PARALELOS

Segunda-feira 15 de Novembro de 2021  
10:30-14:00 GMT / 13:30-17:00 EAT

SESSÕES	DESCRIÇÃO	PARTICIPANTES ONLINE
<b>Aberto a partir das 13:30 EAT</b>	Início da entrada dos participantes na plataforma online	Teste de conexão
<b>Réunions parallèles 14:00 - 17:00hrs EAT</b>	<p>A. Reunião das Instituições Parceiras Internacionais (IPIs) da RSIF e Universidades Anfitriãs Africanas (AHUs). Contacto: Dra. Everlyn Nguku, RSIF-RCU.</p> <p>B. Sessão dos estudantes de doutoramento da RSIF-formação em comunicação e meios de comunicação social. Contacto: Maureen Agena, RSIF-RCU.</p> <p>C. Reunião dos Reitores das Universidades Anfitriãs Africanas da RSIF Contacto: Dr. Moses Osiru, RSIF-RCU.</p>	Apenas por convite



# DIA 1

Terça-feira 16 de Novembro de 2021  
Começa as 10:00 GMT / 13:00 EAT

## SESSÃO

## DESCRIÇÃO

## RESPONSÁVEL/ COMENTÁRIOS

**Aberto a partir das  
13:00 EAT**

Início da entrada dos participantes na plataforma online  
Vídeos curtos sobre UM6P e RSIF

Partilha de informação  
sobre o programa.

Bonface Nyagah/  
Lilian Igweta

## SESSÃO DE ABERTURA

**Abertura  
(45 minutos)**

**13.30-14.15 EAT**

### Abertura e Boas Vindas a Conferência

Rejoignez la réunion dès le début au moment où nous définissons le contexte et les attentes ; un rappel de nos objectifs et notre potentialité commune à impacter les questions prioritaires de l'Afrique, notamment la Covid-19 et le pouvoir de la science pour changer et façonner notre avenir commun de manière concrète.

Moderador: **Dr. Julius Ecuru**, Gestor, Biolnnovate Africa

Breve vídeo RSIF

- Mensagem de boas-vindas do **Dr. Moses Osiru**, Gestor do RSIF, icipe
- Comentários iniciais pelo **Sr. Hicham El Habti**, Presidente, UM6P
- **Mensagem de abertura pela Sra. Safaa El Kogeli**, Gestora da Prática de Educação, Região da África Oriental e Austral, Banco Mundial
- **Comentários da Prof. Aminata Sall Diallo**, Directora Executiva da PASET
- **Mensagem do Dr. Mahama Ouedraogo**, Director, Recursos Humanos, Ciência e Tecnologia, Comissão da União Africana
- **Discurso de Abertura oficial pela Exma Sra DraValentine UWAMARIYA**, Ministra da Educação, Ruanda e Presidente do Conselho de Administração do PASET

Bonface Nyagah



# DIA 1 (CONTINUOU)

Terça-feira 16 de Novembro de 2021  
Começa as 10:00 GMT / 13:00 EAT

SESSÃO I	Tema da sessão: Covid em África	PARTICIPANTES ONLINE
<b>Discurso principal (30 minutos)</b>  <b>14:30-15:00 EAT</b>	<b>Orador principal: Covid em África - implicações para o ensino superior e a investigação</b> <b>Dr. Patrick Amoth</b> , Presidente do Conselho Executivo da OMS  Moderadora: <b>Dr. Mercy Korir</b>  Relator: <b>Prof. Gerald Misinzo</b> , Coordenador RSIF, Universidade de Agricultura de Sokoine  O discurso e o subsequente painel de discussão fornecerão aos Ministros Africanos e às partes interessadas do ensino superior uma perspectiva global actualizada sobre a situação actual da Covid e a análise prospectiva. Iremos fazer uma análise mais detalhada sobre a a situação de África - o que funcionou, o que não funcionou e que estratégias/melhores práticas estão a emergir. Será dada atenção específica ao impacto da covid nos sistemas de educação e ao que deve ser prosseguido; bem como o impacto nos estudantes e o que deve de ser feito.	Observações, possibilidade de fazer perguntas
<b>Painel (1 hora e 30 minutos)</b>  <b>15:00 - 16:30 EAT</b>	<b>Painel - Covid como catalisador da resposta da ciência, tecnologia e inovação em África</b>  Moderadora: <b>Dr. Mercy Korir</b>  Relator: <b>Prof. Gerald Misinzo</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Painelista 1: <b>Dr. Mark Rweyemamu</b>, Universidade de Agricultura de Sokoine, RSIF AHU. O papel das universidades africanas no apoio à resposta à terrível pandemia e a epidemias / pandemias semelhantes no futuro.</li><li>• Painelista 2: <b>Dr. Amadou A Sall</b> - Director, Institut Pasteur, Senegal. Porque é que África deve produzir as suas próprias vacinas.</li><li>• Painelista 3: <b>Dr. Shikoh Gitau</b>, PCA Qhala e membro do Comité Consultivo das TIC sobre a Covid-19 no Quênia. Catalisando o Futuro Digital de África. Qual o papel para responder à covid epidemias e epidemias semelhantes no futuro.</li><li>• Painelista 4: <b>Dr. Rafiq El Alami</b>, Diretor do Digital Learning Lab, UM6P. Respostas da universidade à covid: Educação online e criação de MOOCs em África.</li><li>• Painelista 5: <b>Dr. Danica Ramljak</b>. Consultora Sénior em ciência e inovação. Implicações para a estratégia de investigação da RSIF.</li></ul> Discussão moderada	Observações, possibilidade de fazer perguntas  Inquérito sobre questões prioritárias a serem respondidas



# DIA 1 (CONTINUOU)

Terça-feira 16 de Novembro de 2021  
Começa as 10:00 GMT / 13:00 EAT

## SESSÃO I Tema da sessão: Covid em África PARTICIPANTES ONLINE

### INTERVALO

Vídeo sobre RSIF e UM6P

## SESSÃO II Tema da Sessão: Criar Capacidade de Investigação em África PARTICIPANTES ONLINE

**Discurso principal (30 minutos)**

**Orador principal de um líder científico global oriundo de África**

Observações, possibilidade de fazer perguntas

**Dr. Geoffrey H. Siwo**, Professor Assistente de Investigação, Universidade de Notre Dame, EUA.

**17:00-17:30 EAT**

Moderadora: **Dr. Sylvia Mkandawire**, Gestora, Projecto de Impacto ACE, AAU

Relator: **Prof. Julius M. Mwabora**, Coordenador RSIF, University of Nairobi

Junte-se a nós para um discurso envolvente de Geoffrey Siwo sobre a sua aclamada investigação a nível mundial. Conheça a sua opinião sobre a contribuição que a ciência em África pode dar ao desenvolvimento global e aos ODS. Saiba mais sobre algumas iniciativas específicas em que ele está a trabalhar para apoiar a ciência em África - e não perca a sua mensagem de encorajamento aos académicos da RSIF - os futuros líderes científicos Africanos.

**Painel (1 hora e 30 minutos)**

**Painel - O modelo "sanduíche" da RSIF**

Observações, possibilidade de fazer perguntas

Moderador: **Andries W. Coetzee**, Universidade de Michigan

Relator: **Fréjus Ariel Kpédétin Sodédji**, Doutorando RSIF

**17:30-19:00 EAT**

O programa de bolsas de doutoramento da RSIF foi concebido utilizando as melhores práticas que surgiram dos programas em curso a nível mundial, adoptando uma abordagem de formação "sanduíche" que incorpora estudos internacionais e de país de origem ancorados em instituições Africanas. Actualmente existem 15 Universidades Anfitriãs Africanas (AHUs), e 19 Instituições Parceiras Internacionais (IPIs). A RSIF incentiva parcerias e colaboração na formação, investigação e inovação. Quais são as vantagens deste modelo? Que desafios podem ser esperados e como podem ser melhor geridos e mitigados?

Possível Inquérito



# DIA 1 (CONTINUOU)

Terça-feira 16 de Novembro de 2021  
Começa as 10:00 GMT / 13:00 EAT

## SESSÃO II

### Tema da Sessão: Criar Capacidade de Investigação em África

### PARTICIPANTES ONLINE

#### Painel - O modelo "sanduíche" da RSIF

Introdução pela **Sra. Sylvia Maina** sobre o seu estágio de investigação na Coreia.

- Painelista 1: **Prof. Maïssa Mbaye**, Universidade Gaston Berger de Saint-Louis, Senegal (uma RSIF AHU)
- Painelista 2: **Prof. Abdelghani Chehbouni**, Universidade Politécnica Mohammed VI (UM6P) (uma RSIF IPI)
- Painelista 3: **Sr. Athol Swanepoel**, Director de RH e **Sr. Donavin Hattingh**, Divisão Técnica e de Produção, Nestlé
- Painelista 4: **Sr. Kazuo Sasaki**, PCA, Challenge Co. Ltd. , Japão

Comentários da **Sra. Andrea Johnson**, Oficial de Programa, Ensino Superior e Investigação em África, Carnegie Corporation of New York.

Discussão com moderador

---

**Fim do dia 1 - Resumo: Sr. Arun Sharma**, Consultor Independente

---



# DIA 2

Quarta-feira 17 de November de 2021

SESSÃO	DESCRIÇÃO	PARTICIPANTES ONLINE
--------	-----------	----------------------

<b>Aberto a partir das</b>	Os participantes aderem a plataforma online	Teste de conexão
----------------------------	---	------------------

<b>13:30 EAT</b> <b>13:45 EAT</b>	Vídeo	
--------------------------------------	-------	--

SESSÃO III	Tema da Sessão: Financiamento da Ciência em África	PARTICIPANTES ONLINE
------------	--	----------------------

<b>Discours liminaire (30 minutes)</b>	<b>Orador principal: O papel da RSIF no reforço do desenvolvimento de África com enfoque nas ODS</b>	Observações, possibilidade de fazer perguntas
--	--	---

<b>14:00-14:30 EAT</b>	Moderador: <b>Prof. Frans Swanepoel</b> , Universidade de Pretória, África do Sul Relator: <b>Emmanuel Effah</b> , Doutorando RSIF	
------------------------	---	--

O princípio básico da RSIF é que África requer cientistas de classe mundial em áreas temáticas prioritárias que sejam relevantes para o crescimento económico nacional em toda a África Sub-saariana. Como pode uma abordagem regional abordar os problemas nacionais críticos no desenvolvimento da capacidade de investigação? Qual é o papel dos fundos nacionais de investigação a este respeito? Quais são as lições do contexto Sul-Africano para o continente?

<b>1 hora 30 minutos</b>	<b>Painel 1 - Governos contribuintes</b>	Observações, possibilidade de fazer perguntas
--------------------------	--	---

<b>14:30-16:00 EAT</b>	Moderadora: <b>Prof. Aminata Sall Diallo</b> , Directora Executiva da PASET Relator: <b>Prof. Mwemezi Rwiza</b> , Coordenador RSIF, NM-AIST	Possível Inquérito
------------------------	--	--------------------

Participe numa discussão centrada em algumas das principais perspectivas governamentais Africanas. A RSIF é um programa emblemático de parceria entre os governos africanos para o desenvolvimento de competências em Ciências Aplicadas, Engenharia e Tecnologia, liderada pelo governo Africano. A principal valia da RSIF está no baixo custo de formação de doutorados de alta qualidade em comparação com diferentes países a nível internacional e o seu enfoque nas áreas prioritárias da PASET para um impacto de longo alcance na sociedade. Integral na concepção está a aumentar as capacidades institucionais das universidades Africanas seleccionadas e os sistemas de inovação nacionais mais amplos para assegurar a sustentabilidade e reforçar o posicionamento de África.



## **DIA 2 (CONTINUOU)**

Quarta-feira 17 de November de 2021

### **SESSÃO III Tema da Sessão: Financiamento da Ciência em África PARTICIPANTES ONLINE**

**1 heure 30 min**

#### **Painel 1 - Governos contribuintes**

Breve introdução pelo Dr. Moses Osiru, Gestor, RSIF

- Painelista 1: Coreia: **Dr. Kwangchul Ji**, Diretor do Ministério da Economia e Finanças (Vídeo)
- Painelista 2: Quênia: **Prof. Walter O. Oyawa**, Director Geral - NACOSTI
- Painelista 3: Moçambique: **Prof. Eugénia Cossa**, Diretora nacional da Ciência, Tecnologia e Inovação
- Painelista 4: Côte d'Ivoire: **Prof. Aka Fulgence Nindjin**, Diretor do Ensino Superior, Ministério do Ensino Superior e Pesquisa Científica
- Painelista 5: Ruanda: **S.E. Dr. Valentine UWAMARIYA**, Ministro da Educação

Discussão com moderad

Observações,  
possibilidade de  
fazer perguntas

Possível Inquérito

**1 hora e 20 minutos**

#### **Painel 2 - Estabelecimento de um fundo de dotações para o desenvolvimento de capacidades em matéria de STI em África**

Moderador: **Prof. Wole Winston Soboyejo**

Relator: **Prof. Jibrin Mohammed Jibrin**, Coordenador RSIF, Bayero University Kano

O primeiro fundo científico pan-Africano do seu género, o PASET RSIF, tem como objectivo estabelecer um fundo permanente que possa apoiar de forma sustentável a investigação científica e de engenharia aplicada nas universidades da África Subsaariana. A concepção do RSIF prenuncia efeitos multiplicadores e redução de custos de doutoramento a longo prazo, necessários para aumentar substancialmente o número de cientistas, profissionais e inovadores altamente qualificados que contribuam na transformação para uma economia de conhecimento. Junte-se à discussão sobre as formas de parceria para angariação de investimentos a longo prazo, para o desenvolvimento da capacidade científica de África na era pós-Covid - ao considerarmos as modalidades propostas para o estabelecimento do fundo permanente da RSIF.

Observações,  
possibilidade de  
fazer perguntas

Possível Inquérito

**16:10- 17:30 EAT**





## **DIA 2 (CONTINUOU)**

Quarta-feira 17 de November de 2021

### **SESSÃO III**

### **Tema da Sessão: Financiamento da Ciência em África**

### **PARTICIPANTES ONLINE**

#### **Painel 2 - Estabelecimento de um fundo de dotações para o desenvolvimento de capacidades em matéria de STI em África**

Introdução sobre os fundamentos e argumentos a favor de um fundo permanente pan-Africano para a ciência

- Painelista 1: **Dra. Mercy Karanja**, Oficial de Programa Sénior, Fundação Bill e Melinda Gates
- Painelista 2: **Sra. Ndidi Okonkwo Nwuneli (MFR)**, Co-fundadora/ Parceira de Gestão, Sahel Consulting
- Painelista 3: **Prof. Philip Cotton**, Diretor, Desenvolvimento de Capital Humano, Fundação Mastercard
- Painelista 4: **Sra. Dora Waruiru**, Chefe da Fundação, Cooperative Bank

Discussão com moderador

Comentários de:

- **Sr. Joel Molel**, Gestor Principal de Mobilização de Recursos e Parcerias no Banco Africano de Desenvolvimento
- **Sr. Marcel Mballa-Ekobena**, Sloan Fellow, London Business School, Investimentos, Mercados e Executivo ESG
- **Dra. Dorothy Nyambi**, Presidente e PCA, MEDA

Observation,  
possibilité de poser  
des questions

Possibilité d'un  
sondage

### **INTERVALO**

Vídeo



## **DIA 2 (CONTINUOU)**

Quarta-feira 17 de November de 2021

### **SESSÃO DE ENCERAMENTO**

**Enceramento**  
**(45 minutos)**

#### **ENCERAMENTO**

Observações

Moderadora: **Sra. Ruth Charo**, Banco Mundial  
Relator: **Dr. Julius Ecuru**, Gestor, BioInnovate Africa

**18:00-18:45 EAT**

Não deixe de sintonizar para a sessão de encerramento para que possa acompanhar as discussões sobre as principais conclusões/lições relativas ao ensino superior, ciência, tecnologia e inovação em África. Os resultados da reunião contribuirão para: a nossa contínua resposta à Covid, para os Objectivos de Desenvolvimento do Milénio (ODM) e os objectivos climáticos; desenvolvimento da capacidade de investigação; e caminho a seguir para o financiamento da ciência em África, e em especial para a RSIF. Juntos definimos as acções e resultados acordados para a rede, enquanto aguardamos a próxima Conferência da RSIF em Marrocos, em Maio de 2022.

#### **Leitura do comunicado da Reunião**

#### **Observações finais**

UM6P

*icipe*

Banco Mundial

PASET



**Rsif**  
**2021** Pré-Conferência  
virtual

# OBRIGADO

## WEB

---

 [www.rsif-paset.org](http://www.rsif-paset.org)

## CONTACT

---

 [Rsif@icipe.org](mailto:Rsif@icipe.org)

 [TheRsif](https://www.facebook.com/TheRsif)

 [company/paset-Rsif/](https://www.linkedin.com/company/paset-Rsif/)

 [@pasetRsif](https://twitter.com/pasetRsif)

 [@pasetRsif](https://www.instagram.com/pasetRsif)

---

**#RSIFConf**

