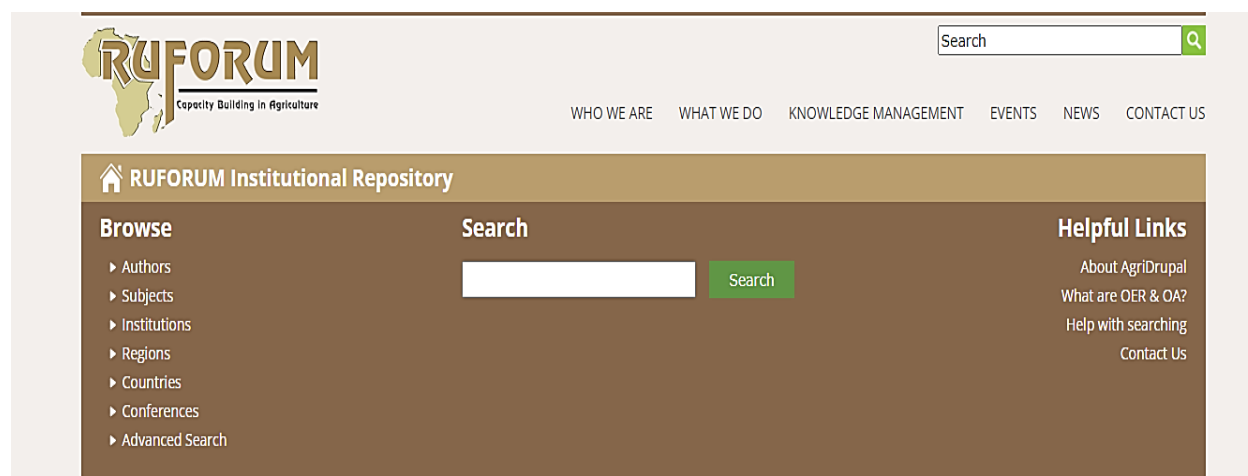


## Iniciativa de Ciência Aberta RUFORUM- Rede de Pesquisa e Educação da África Ocidental e Central

### Resumo de Política

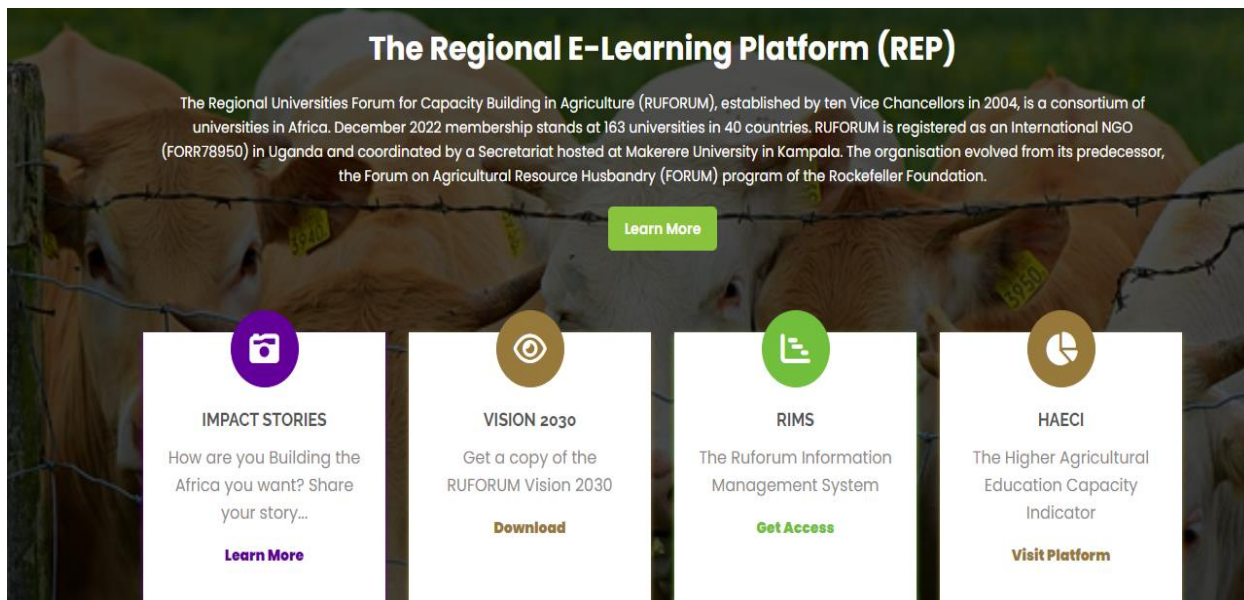
#### Fundo

A Recomendação da UNESCO sobre Ciência Aberta defende um conjunto de princípios e práticas como padrão internacional para partilhar e promover descobertas científicas a custos significativamente reduzidos ou nulos, mantendo ao mesmo tempo a transparência e a credibilidade. Da mesma forma, foram feitos apelos para o acesso imediato e acessível ao conhecimento na cena global e intergovernamental. Com o recente memorando de Nelson dos Estados Unidos, as conclusões do Conselho da União Europeia sobre a publicação científica aberta e a avaliação da investigação no início do ano, e a priorização de uma campanha sobre “**ciência aberta para resiliência global**”, para ajudar os países de rendimento mais baixo a aceder ao conhecimento nas novas iniciativas de desenvolvimento internacional do Reino Unido.



Como Estados-membros, os governos e instituições africanas devem aproveitar esta oportunidade e estabelecer infra-estruturas de investigação que se alinhem com este movimento. O reforço da capacidade das instituições de investigação e de ensino superior contribui para o cumprimento dos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas, como o ODS 4, “Educação de Qualidade”, que incentiva os países a **'promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos'** (UN DESA, 2022), sublinhando assim a importância da aprendizagem ao longo da vida para alcançar um futuro sustentável. A transformação das instituições de ensino superior (IES) em instituições de aprendizagem ao longo da vida é fundamental para a concretização deste objectivo. As instituições de investigação e de ensino superior ocupam uma posição única na promoção de sociedades sustentáveis através da sua experiência na geração de conhecimento, desenvolvimento de competências e intercâmbio académico. Outros ODS, como os relacionados com a segurança alimentar (2) e a saúde (3), que abordam os desafios locais, também podem ser afectados pela promoção de resultados de investigação que abordam os desafios locais.

À luz disto, RUFORUM, Rede de Investigação e Educação da África Ocidental e Central (WACREN) assinou um Memorando de Entendimento (MoU) para melhorar a comunicação científica e académica em África através do projecto AfricaConnect3 e da iniciativa LIBSENSE. O estabelecimento de um repositório aberto de dados agrícolas e de recursos educacionais abertos (REA) para treinar usuários na gestão de dados de pesquisa faz parte deste MOU.



Esta cooperação ajudará os nossos investigadores agrícolas nativos a aceder a valiosos recursos abertos para a descoberta científica. Espera-se que isto apoie e facilite as universidades na aquisição de dados/informações/conhecimentos relevantes e práticos para a adopção das TIC no ensino e na aprendizagem. Ao fazê-lo, as universidades da rede podem formar através de técnicas inovadoras e criativas baseadas nas TIC que proporcionam e melhoram a experiência de aprendizagem dos estudantes.

### Repositório de dados agrícolas RUFORUM

O Repositório de Dados Agrícolas oferecerá às universidades membros do RUFORUM acesso conveniente e gratuito a dados relacionados à agricultura e campos associados dentro da rede RUFORUM. Para estabelecer este repositório, o RUFORUM e a WACREN realizaram diversas actividades para garantir a sua funcionalidade e eficácia, incluindo

- Desenvolveu uma pesquisa de avaliação de necessidades e testou-a com membros identificados da comunidade RUFORUM.
- Validou os resultados do piloto de avaliação de necessidades num seminário conjunto durante a RUFORUM AGM 2022 em Harare, Zimbabué.
- Organizou um Webinar conjunto sobre “Compreendendo a Ciência Aberta e a Gestão de Dados de Pesquisa: Perspectivas Internacionais e Locais” para informar a comunidade RUFORUM sobre o projecto e a Gestão de Dados.
- Dados colectados da pesquisa de avaliação de necessidades da comunidade RUFORUM
- Analisou os resultados da pesquisa de avaliação de necessidades.

### O caminho a seguir

Após a conclusão do inquérito de avaliação de necessidades, o RUFORUM e a WACREN apresentarão estas conclusões num seminário conjunto agendado para 1 de Novembro de 2023, como parte da RUFORUM AGM 2023 em Yaoundé, Camarões. Além disso, este seminário tem como objectivo apresentar princípios-chave de Gestão de Dados de Pesquisa (RDM), aumentar a conscientização entre os participantes sobre a necessidade de políticas apropriadas de RDM, mostrar práticas de última geração de RDM de acordo com os padrões internacionais e explorar os resultados de o inquérito de avaliação de necessidades.

### Recomendações

Portanto, o RUFORUM e a WACREN procuram a defesa da Governação da RUFORUM, dos parceiros e das partes interessadas para apoiar o desenvolvimento do repositório para garantir a sua funcionalidade, eficácia e eficiência.

Para informações adicionais, consulte contacto abaixo.

---

#### Contactos:

**Nome:** Evaline Acan

Directora de Comunicação  
Corporativa e Advocacia

**Email:** [communications@ruforum.org](mailto:communications@ruforum.org)

---