

**V. 2 N.3 Julho - Dezembro 2020**

**ESCOLA SUPERIOR PEDAGÓGICA DO BONGO**

**Director Geral**

Isaías Domingos Simão

**Director Geral Adjunto para Área Científica**

Felizardo Tchiengo Bartolomeu Costa

**Secretário Geral**

Joaquim Amarílio Chipombela

**DEPARTAMENTOS DE ENSINO, INVESTIGAÇÃO E EXTENSÃO**

**Ciências da Educação**

Alberto dos Anjos Pinto Gola

**Ciências Sociais**

Pedro Almeida Capumba

**Letras Modernas**

Carlos Cabombo do Nascimento Miguel

**Ciências Exactas**

Jusualdo Sambambe Mário Figueira

**Informação Científica e Documentação**

Kengana Sebastião André João

**Observatório da Educação e Desenvolvimento Social**

João Filipe Kembo

Ana Paula Fortunato

**Ficha Catalográfica: Biblioteca da ESPBengo**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação  
Biblioteca da Escola Superior Pedagógica do Bengo – Caxito

RAEU – Revista Angolana de Extensão Universitária/Escola Superior Pedagógica do Bengo. A Reestruturação do Ensino Superior em Angola: Novos Modelos e Desafios. V. 2, N. 3, (2020) – Dande, Bengo, ESPBengo, 2020.

e-ISSN: 2707-5400                      Semestral

1. Extensão universitária. 2. Angola. 3. Bengo    I. ESPBengo. I. OBEDS.

Escola Superior Pedagógica do Bengo  
Observatório da Educação e Desenvolvimento Social (OBEDS)  
Endereço: Dande - Bengo  
Estrada Direita da Açucareira  
Revista Angolana de Extensão Universitária  
<http://portalpensador.com/index.php/RAEU-BENGO>  
email: [raeu@espbengo.ed.ao](mailto:raeu@espbengo.ed.ao)

**Informações Complementares**

Periodicidade: Semestral.

Submissão: Fluxo contínuo, salvo no caso de edições especiais que possuem datas específicas.

Sistema de publicação: Os artigos aceites e editados são publicados em fascículo na próxima edição.

Os artigos e as opiniões neles contidos são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores. A Revista, o OBEDS ou a ESPBengo não são responsáveis pelo conteúdo veiculado nos artigos.

Os artigos podem ser reproduzidos total ou parcialmente, desde que a fonte seja devidamente referenciada e não seja para fins comerciais.

## EXPEDIENTE

### EDITOR-CHEFE/ CHIEF EDITOR/ GENERAL EDITOR/ RÉDACTEUR EN CHEF

**Felizardo Tchiengo Bartolomeu Costa**,  
Escola Superior Pedagógica do Bengo, Angola.

### EDITOR CONVIDADO/ ASSOCIATE EDITORS/ EDITORES ASOCIADOS

**Helder Alicerces Bahu**, Instituto Superior  
de Ciências da Educação da Huíla, Angola.

**Cledione Jacinto de Freitas**, Universidade  
Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

### CONSELHO EDITORIAL/EDITORIAL BOARD/CONSEJO EDITORIAL/COMITÉ DE RÉDACTION

António Valter Chissingui, PhD. (Instituto  
Superior de Ciências da Educação da Huíla,  
Angola)

Elizabeth Farrah Louis, PhD. (Consortium  
Fogarty Global Health Fellowship)

Fernando Jones Bambi, PhD. (Escola Superior  
Pedagógica do Bengo, Angola)

Fernando V. Agostinho, PhD. (Instituto  
Superior de Ciências da Educação de Benguela,  
Angola)

Francisco Chocolate, PhD. (Universidade 11 de  
Novembro, Angola)

Gustavo Mendéndez, PhD. (Escuela de  
Formación en Política y Gestión de la Educación  
Superior, Argentina)

Isabel Romero, PhD. (Instituto Superior de  
Ciências da Educação de Benguela, Angola)

João Boaventura Ima Panzo, PhD.  
(Secretariado Executivo da CPLP)

Jorge Chaves, PhD. (Instituto Superior de  
Ciências da Educação da Huíla, Angola)

Jorge Dias Veloso, PhD (Universidade Lueji a  
Nkonde, Angola)

José Sterza Justo, PhD. (Universidade Estadual  
“Júlio de Mesquita Filho”, Brasil)

Kengana Sebastião, PhD. (Escola Superior  
Pedagógica do Bengo, Angola)

Levi Leonido Fernandes da Silva, PhD.  
(Universidade Trás-os-Montes, Portugal)

Lucilene Soares da Costa, PhD. (Universidade  
Estadual do Mato Grosso do Sul, Brasil)

Manuel Fernandez Carcassés, PhD. (Universidad  
de Oriente, Cuba)

Márcio Undolo, PhD. (Universidade Lueji  
A'nkonde, Angola)

Mariele Correia, PhD. (Universidade Estadual  
“Júlio de Mesquita Filho”, Brasil)

Massinga Júnior, PhD. (Universidade  
Zambeze, Moçambique)

Paul Philips, PhD. (HoGent University, Bélgica)

Pedro Rogério Rey, PhD. (Universidade  
Mandume Ya Ndemufayo, Angola)

Tiago Caungo Mutombo, PhD. (Universidade  
Agostinho Neto, Angola)

Tiaraju Dandrea, PhD. (Universidade Federal  
de São Paulo, Brasil)

### Especialistas colaboradores nesta edição

Arsénio Boaventura Hilinganye, University of  
Stirling, Escócia

Chocolate Brás, Instituto Superior Politécnico  
Sol Nascente, Angola

Daniel Fernando Bovolenta Ovigli, Universidade  
Federal do Triângulo Mineiro, Brasil

Fernando Vianeque Agostinho, ISCED-  
Benguela, Angola

Jorge Dias Veloso, Ministério da Educação,  
INAD, Angola

Kyldes Batista Vicente, Unitins, Brasil

Liliane Storniolo, Unitins, Brasil

Mbiyavanga Queria, ISCED-Luanda, Angola

Yanelixa Frutos Lopes, Universidade de Las  
Tunas, Cuba

### Equipa de Edição

Hilário Piriquito Eurico

Jeremias Lello Guimarães Correia

José Bembo Manuel

Alberto Marcelino Kitanda

Pedro Tavares Eduardo

Tarcísio Tchivole

### Normas técnicas

António Vandúnem Pinto

Victor Morales

### Especialistas de Língua Portuguesa

Carlos Cabombo do N. Miguel

Joaquim João Martinho

José Bembo Manuel

Gaudêncio Justino Kimuenho

Pedro Matias Promessa Marciano

Kiala Pedro Lufulo Vanga

### Capa, Diagramação e Mídias Sociais / Cover, Layout e Social Media/ Diseño, Medios Sociales / Couverture, mise en Page et Médias Sociales

Ana Paula Fortunato

João Filipe Kembo

## **FOCO E ESCOPO**

A Revista publica artigos académicos, resultantes de pesquisas originais teóricas ou de campo, relacionados à extensão universitária e tem como propósito oferecer um espaço de divulgação das produções científicas nacionais e internacionais sobre Extensão Universitária.

A RAEU prioriza, em seus estudos e publicações, a circulação de saberes e estudos que favoreçam o aprofundamento das discussões relativas à extensão universitária.

## **Periodicidade**

A Revista Angolana de Extensão Universitária – RAEU – é uma revista semestral.

## **Política de Acesso Livre**

Esta revista oferece acesso livre ao seu conteúdo, seguindo o princípio de que disponibilizar gratuitamente o conhecimento científico ao público, proporciona maior democratização mundial do conhecimento.



## **Propriedade intelectual**

[Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). Ao submeter o manuscrito o autor está ciente de que os direitos de autor passam para a Revista angolana de extensão universitária e da Escola Superior Pedagógica do Bengo, que mantém com fundos próprios a revista.

## **Política de taxas**

[PT] a RAEU não cobra taxas para recepção ou publicação de artigos (APCs - article processing charges).

[EN] This journal does not charge fees for processing articles (APCs - article processing charges).

[ES] Esta revista no cobra para el procesamiento de artículos (APC - precios de tramitación artículo).

[FR] Ce journal ne facture pas de frais pour le traitement des articles (TTB - frais de traitement de l'article).

## SUMÁRIO

### EDITORIAL

#### **Intervenção das instituições de ensino superior no campo social**

*Intervention of higher education institutions in the social field*

*Intervención de las instituciones de educación superior en el ámbito social*

**Maria da Conceição Barbosa Rodrigues Mendes**

### ARTIGOS

#### **10 Mapeamento das Acções das Instituições de Ensino Superior Face aos Desafios da Pandemia da COVID-19 em Angola**

*Mapping of the Actions of Higher Education Institutions Facing the Challenges of the COVID-19 Pandemic in Angola*

*Mapeo de las Acciones de las Instituciones de Educación Superior Ante los Desafíos de la Pandemia COVID-19 en Angola*

**Chocolate Adão Brás & Lando Emanuel Ludi Pedro**

#### **35 Melhorias nos Processos de Gestão das Acções de Extensão Universitária, Face ao Covid 19**

*Improvements in the Processes of Management of University Extension Actions, in Confrontation with Covid 19*

*Mejora en la Gestión de Acciones de Extensión Universitaria, Frente a Covid 19*

**Inidia Rubio Vargas, Isaías Domingos Simão & Juan Abreu Payrol**

#### **48 Avaliação formativa da comunicação Matemática: uma análise do manual da 10<sup>a</sup> classe angolana**

*Evaluación Formativa de la Comunicación Matemática: un Análisis del Manual Angoleño de 10<sup>o</sup> Grado*

*Formative Assessment of Mathematics Communication: an Analysis of the 10th grade Angolan Manual*

**João Sebastião Kengana & David Mafuani Distinto**

#### **76 O Ensino Superior Angolano em Tempo de COVID-19: Mudanças e Transformações Necessárias**

*La Educación Superior Angoleña en COVID-19: Cambios y Transformaciones Necesarias*

*Angolan Higher Education in COVID-19: Changes and Necessary Transformations*

**Oswaldo Canda Quipaca Kussecala Lueto, Emanuel Cassoco Catumbela & Paulo Nei Solary**

**94 Tecnologias de Comunicação e Informação no Ensino Superior em Angola: Alternativas Durante a Pandemia**

*Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación Superior en Angola: Alternativas Durante la Pandemia*

*Communication and Information Technologies in Higher Education in Angola: Alternatives During the Pandemic*

**João Manuel Correia Filho, Taimara Roa Aleaga e Filomena de Jesus Francisco Correia Filho Sacomboio**

**ENTREVISTA**

**105 Reestruturação do Ensino Superior e os Novos Espaços Para a Extensão Universitária em Angola**

*Reestructuración de la Educación Superior y Nuevos Espacios de Extensión Universitaria en Angola*

*Restructuring of Higher Education and New Spaces for University Extension in Angola*

**Eugénio Adolfo Alves da Silva, Felizardo Tchiengo Bartolomeu Costa & Carlos Cabombo do Nascimento Miguel**