

11 - 4 | 2023

Editorial

IV Conferência Intercontinental em Transformação Digital

Editorial

IV Intercontinental Conference of Digital Transformation

João Samartinho | Rodrigues Fazenda | Rogério Romão

Versão eletrónica

URL: <https://revistas.rcaap.pt/uiips/> ISSN: 2182-9608

Data de publicação: 31-12-2023 Páginas: 4

Editor

Revista UI_IPSantarém

Referência eletrónica

Samartinho, J.; Fazenda, R.; Romão, R. (2023). Editorial. *Revista da UI_IPSantarém*. Número Especial: IV Conferência Intercontinental em Transformação Digital 2023, 11(4), 1-4. <https://doi.org/10.25746/ruiips.v11.i4.35985>

EDITORIAL

Editorial

João Samartinho

Instituto Politécnico de Santarém, Portugal

Pólo em Literacia Digital e Inclusão Social do Centro de Investigação em Artes e Comunicação da
Universidade do Algarve

samartinho@esg.ipsantarem.pt | ORCID 0000-0001-9049-1234 | Ciência ID D81E-93C2-552E

Rodrigues Fazenda

Instituto Superior de Formação, Investigação e Ciência, Moçambique

rfazendaensino@gmail.com | ORCID 0000-0002-3591-1387

Rogério Romão

Instituto Superior Politécnico de Gaza, Moçambique

rogerio.romao@ispg.ac.mz

A IV Conferência Intercontinental em Transformação Digital: **Rumo à preservação de memória, inclusão social, sustentabilidade economia verde** - foi transmitida em tempo real, a partir de sessão *Colibri/Zoom*, na página do *Facebook* do Instituto Politécnico de Santarém e presencialmente no Auditório da ESGTS totalizando um número próximo das seis dezenas de participantes de mais vinte e três instituições de ensino superior representativas de três Continentes, a 12 de dezembro de 2023.

Esta 4ª edição da Conferência herda um ADN espelhado nas edições de 2020, 2021 e 2022, publicadas em números especiais da revista científica da Unidade de Investigação do Instituto Politécnico de Santarém, nomeadamente na sua 1ª edição - **Vol. 8 N.º 4 (2020)**, Edição Temática: *Ciências Exatas e Engenharia - Conferência "A Transformação Digital e Tecnologias da Informação em tempo de Pandemia"*; na sua 2ª edição - **Vol. 9 N.º 4 (2021)**: Edição Temática: *Ciências Exatas e Engenharia | Conferência Internacional: Transformação Digital - Cooperação Internacional, multiculturalidade, trabalho colaborativo e ambientes mais inclusivos, sustentáveis e resilientes* e na sua 3ª edição - **Vol. 10 N.º 4 (2022)**: Edição Temática: *Ciências Exatas e Engenharia | Conferência Internacional: Transformação Digital - Cooperação Internacional, multiculturalidade, trabalho colaborativo e ambientes mais inclusivos, sustentáveis e resilientes*.

A presente edição da Conferência em Transformação Digital manteve a sua periodicidade anual e a agregação espaços de investigação e desenvolvimento científico dos docentes e investigadores da **RIAL – Rede Internacional Académica da Lusofonia**, rede cuja Carta Compromisso para a sua constituição foi assinada a 17 de novembro de 2022 no Instituto Politécnico de Santarém pelas vinte

entidades signatárias oriundas de cinco países. Atualmente, desde 20 de novembro de 2023, a Rede conta com quarenta e três instituições de ensino superior (IES) / centros de investigação (CI) oriundas de seis países lusófonos: Angola, Brasil, Cabo Verde, Moçambique, Portugal e São Tomé e Príncipe. Estas IES/CI representam um espaço de atuação intercontinental, multicultural, colaborativo, inovador e criativo, de I&D em múltiplos domínios científicos onde atuam dezenas de milhares de investigadores e mais de um milhão de alunos.

Na conferência foram selecionados um conjunto de quinze artigos de afiliados das instituições parceiras da RIAL os quais são apresentados no presente número, numa publicação dedicada às Ciências Exatas e Engenharias que representa o Volume 11, N.º 4 (2023).

A sessão de abertura da conferência teve a participação do Secretário Executivo da RIAL (IPSantarém – Portugal), João Samartinho; da Presidente da Mesa do Conselho dos Representantes da RIAL (ISFIC – Moçambique), Arminda Conceição Janfar; do Vice-Presidente da RIAL (UniKiwi – Angola), Pedro Vita; do Vice-Presidente da RIAL (ISPG – Moçambique), Mário Tauzene Afonso Matangue; e da Reitora da Universidade de São Tomé e Príncipe (USTP – São Tomé e Príncipe), Eurídice Helga Aguiar, representada pelas Pró-Reitoras Raquel Moreno e Wanda da Costa.

A sessão de encerramento teve a participação do Presidente da Rede Internacional Académica da Lusofonia, (IPSantarém – Portugal), João Moutão; e do Subdiretor da Escola Superior de Gestão e Tecnologia do Instituto Politécnico de Santarém (IPSantarém – Portugal), Luís Cláudio Barradas.

Os temas dos artigos, com os seus autores, apresentados na Conferência foram, nomeadamente:

Painel de autores – apresentações temáticas

Sessão I - Moderador: Artur Marques, Instituto Politécnico de Santarém (*Portugal*)

“Ensino da Lógica de Programação com uso de Software VisuAlg como Recurso Didático”

Luzizila Salambiaku; Paula Prata; Kavadiambuko Maleka Lutandila. Universidade Kimpa Vita (Angola)

“Isolamento social de idosos e a importância das relações sociofamiliares – projeto Link Me Up”

Marta Rosa, João Samartinho. Instituto Politécnico de Santarém (Portugal)

Riscos cibernéticos no dia-a-dia do tribunal administrativo: como prevenir?

Almeida Agostinho Chirindza, Dénice Paulo Jamo, José Estêvão Muagura, Instituto Superior Mutassa, Moçambique

Sessão II - Moderador: Gil Sevene, Instituto Superior de Contabilidade e Auditoria de Moçambique (Moçambique)

“Proposta Metodológica para a precificação de obras de construção civil: Uma abordagem para mitigação da superfaturação das obras públicas em Moçambique ”.

Arsénio Zandamela. Universidade Pedagógica de Maputo (Moçambique)

“Complexidade do risco legal na execução electrónica orçamental”

Almeida Agostinho Chirindza. Instituto Superior Mutasa (Moçambique)

“Uso de smartphones e a prática de aquisição de produtos em supermercados: uma abordagem sob a Teoria da Prática”

Gustavo Clemente Valadares; Daniel Carvalho de Rezende; João Francisco Sarno Carvalho; Nilmar Diogo Reis; João Marcos Fernandino Evangelista; Américo Pierangeli Costa. Instituto Federal do Sul de Minas (Brasil)

Sessão III - Moderador: Conceição Silva, Universidade Lusíada de Angola (Angola)

“Desenvolvimento de oficinas de robótica para escolas estaduais do Norte Pioneiro Paranaense”
André Moscato, Gabriele Cruz, Marcos Batista, Carlos Angelini, João Almeida, Ricardo Breganon, Uiliam Alves. Instituto Federal do Paraná (Brasil)

“O impacto da formação e retenção do capital humano na elevação das vantagens competitivas no setor privado em Moçambique (período 2012-2021)”
Jesuína da Glória José Nhapimbe. Universidade de São Tomás de Moçambique (Moçambique)

“Inclusão financeira e a inovação de serviços das instituições financeiras com recurso à telefonia móvel em Moçambique. O caso Mpesa”
Rogério Fernandes Romão, Osório Carlos Chongo. Instituto Superior Politécnico de Gaza (Moçambique)

Sessão IV - Moderador: João Samartinho, Instituto Politécnico de Santarém (Portugal)

“O projeto Heritage Game: Desafios para o património e para as comunidades”
Célio Marques, Lígia Mateus, João Paulo Pedro, Ânia Chasqueira. Instituto Politécnico de Tomar (Portugal)

“Direito Digital e Globalização em Moçambique. Uma dominação à soberania através da internet ou uma autonomia dos cidadãos?”
Dércio dos Santos Teresa Abreu e Rosa Alberto Nombora Dique. Instituto Superior de Gestão, Comércio e Finanças (Moçambique)

“Educação e Pós-Humanismo: o Potencial da Inteligência Artificial na Inclusão no Ensino Superior”
Luís Rodrigues. Universidade de Santiago (Cabo Verde)

Sessão V - Moderador: Makiese Mavakala, Universidade Kimpa Vita (Angola)

“Lixeira de Penha e os resíduos produzidos nos laboratórios de análises clínicas de São Tomé e Príncipe: um olhar para sustentabilidade das nossas ações”
Alzira Pereira; Célia Dias-Ferreira. Universidade de São Tomé e Príncipe – Faculdade de Ciências e Tecnologia (São Tomé e Príncipe)

“Avaliação do fluxo de resíduos sólidos flutuantes do rio Itiberê por aplicativo e sua contribuição para a quantidade de lixo marinho na Baía de Paranaguá”
Allan Paul Krelling; Natália C. Santos; Cleber Fernando Serafin. Instituto Federal do Paraná (Brasil)

“Percepções dos gestores escolares sobre a implementação de padrões e indicadores de qualidade e seu impacto no desenvolvimento das instituições educativas”
Tomás Da Silva Bonda, Moisés Luís. Instituto Superior de Formação, Investigação e Ciência (Moçambique)

A Equipa Editorial: João Samartinho, Rodrigues Fazenda & Rogério Romão