



Índice

Artigo de Opinião	2
Notícias	3
Agenda	4



Boletim da RACS

Jornadas LusoSaúde - submissão de trabalhos científicos

No dia **10 de novembro** de 2023, realiza-se a primeira edição das **Jornadas Científicas da Saúde da Lusofonia** – LusoSaúde, em formato *online*.

A organização deste **evento científico internacional** da RACS é assegurada através dos seus Núcleos Académicos e da respetiva Comissão Coordenadora (CCNA). A Comissão Científica das Jornadas conta com a participação de membros dos referidos Núcleos Académicos e do Corpo Editorial da *RevSALUS* - Revista Científica Internacional da RACS.

Até ao dia próximo dia **08 de setembro** está a decorrer a **primeira fase de submissões** para Comunicações Orais e Pósteres Científicos, nas diversas áreas das ciências da saúde. Os resumos aceites para apresentação no âmbito do programa científico do evento serão publicados num Suplemento da *RevSALUS*. As normas de submissão podem ser consultadas [aqui](#).

Com participação exclusiva em suporte digital, convidamos todos os interessados a consultar a [ficha de inscrição](#) nas Jornadas. As inscrições decorrem até dia 30 de setembro de 2023.

Partilhe e divulgue pelos seus pares! Contamos com a vossa presença e participação nestas primeiras Jornadas LusoSaúde

[Página eletrónica LusoSaúde.](#)



Rede Académica
das Ciências da Saúde
da Lusofonia

Jornadas Científicas da Saúde da Lusofonia (LusoSaúde)

- Audiologia • Ciências Biomédicas Laboratoriais • Ciências Médicas • Ciências da Nutrição
- Ciências da Visão • Enfermagem • Farmácia/Ciências Farmacéuticas • Fisiologia Clínica • Fisioterapia
- Imagem Médica e Radioterapia • Ortoprotésia/Podologia • Psicologia • Saúde e Ambiente
- Saúde Oral • Terapêuticas Não Convencionais • Terapia da Fala • Terapia Ocupacional



10
NOVEMBRO
2023



Artigo de Opinião

A utilização da Inteligência Artificial na Indústria Farmacêutica

De acordo com o Parlamento Europeu, a Inteligência Artificial (IA) é a capacidade de uma máquina reproduzir competências semelhantes às humanas. Apesar de apenas muito recentemente se ter tornado perceptível para a grande maioria, o primeiro projeto de IA da história foi apresentado por Alan Turing em 1956.

Na Indústria Farmacêutica, a IA terá o potencial de transformar o setor, acelerando o processo de desenvolvimento de medicamentos, personalizando tratamentos e até reduzindo custos. Uma das suas grandes vantagens é a capacidade de processar e analisar rápida e eficazmente grandes volumes de dados. Utilizando algoritmos específicos, poderá identificar padrões e relações complexas entre variáveis, que seriam praticamente impossíveis de serem detetadas por métodos tradicionais.

A implementação da IA poderá ocorrer em qualquer etapa do processo de desenvolvimento dos medicamentos. A IA é capaz de realizar simulações computacionais complexas, permitindo prever a interação entre moléculas e organismos, acelerando o processo de triagem das que possuem maior potencial, reduzindo custos e tempo na etapa de ensaios laboratoriais. Nos ensaios clínicos poderá ser utilizada para identificar os pacientes mais adequados e até prever quais poderão ter uma resposta mais favorável. Na produção, os benefícios podem incluir a automação do fluxo de trabalho e a otimização dos processos de fabrico.

Dependendo de dados de qualidade para poder funcionar corretamente e, na Indústria Farmacêutica, esses dados podem ser insuficientes e/ou difíceis de obter, esta será uma das dificuldades que o sector poderá enfrentar. A outra serão as questões éticas e de regulamentação, pois é um sector altamente



Prof. Doutor Luís Braz
Escola Superior de Saúde da Universidade do Algarve, Portugal
Membro do Conselho Consultivo da RevSALUS - Revista Científica Internacional da RACS

regulamentado. Para superar estes desafios, será importante investir em soluções para melhorar a qualidade dos dados disponíveis para os modelos de IA, passando pela implementação de padrões e colaboração entre empresas para partilhar dados de qualidade. Para além disso, será necessário que haja regulamentação clara e ética, incluindo por exemplo diretrizes sobre a recolha e utilização de dados, bem como a implementação de medidas para garantir não só a segurança do paciente como a privacidade dos dados.

A IA tem um enorme potencial de aplicabilidade na Indústria Farmacêutica, no entanto, a ética e a qualidade têm de ser colocados no centro de seu desenho, implementação e utilização. Assim, o fator humano terá de estar sempre presente, pois profissionais devidamente qualificados serão sempre necessários para validar a qualidade dos dados e os resultados obtidos.

RevSALUS

Revista Científica da Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia

Uma revista internacional de ciências da saúde, em língua portuguesa, de acesso aberto, com um sistema de revisão por pares

Submissão e publicação gratuitas
Página Eletrónica RevSALUS



Notícias

RevSALUS integra Diretório da Latindex

A *RevSALUS* - Revista Científica Internacional da RACS foi recentemente integrada no Diretório da Latindex - Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Consulte [aqui](#) o registo da revista nesse Diretório.

A revista tem vindo a traçar o seu caminho de crescimento no sentido de alcançar a indexação às mais prestigiadas bases das ciências da saúde e da vida, estando já integrada no DOAJ, RCAAP, Google Scholar e EBSCO.

Divulgue o seu trabalho na *RevSALUS*!



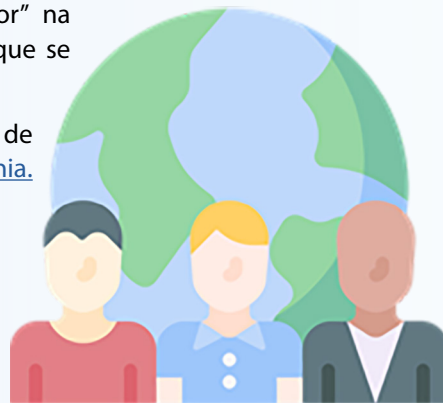
Notícias

Candidatura livre para Correspondente da RACS

Os docentes, profissionais não docentes e estudantes das Instituições de Ensino Superior membros da RACS podem apresentar a sua candidatura livre e espontânea para Correspondente da RACS, através do preenchimento do formulário para o efeito e efetuar o envio para o email geral@racslusofonia.org.

O Correspondente tem a missão de difundir a RACS junto da respetiva comunidade da Instituição de origem, membro associado da RACS, assumindo um papel de “interlocutor” na promoção e divulgação desta Rede internacional na Instituição em que se insere.

O Regime de Correspondente, o formulário de candidatura e a lista de Correspondentes nomeados estão disponíveis em: <https://racslusofonia.org/embaxador-e-correspondenteda-racs/>.



Como tornar-se parceiro da RACS

(Consulte <http://racslusofonia.org/parcerias/>)



Rede Académica
das Ciências da Saúde
da Lusofonia

As Entidades Parceiras da RACS são entidades sem a qualidade de associado que manifestem vontade em aderir e colaborar na concretização dos fins e dos objetivos da Rede.

(Hospitais, clínicas, associações profissionais, associações de doentes/utentes)



Agenda dos Associados da RACS



4º SIEPS – Simpósio Internacional de Ensino e Pesquisa em Saúde

A Faculdade de Medicina FACERES realiza a 4ª edição do Simpósio Internacional de Ensino e Pesquisa em Saúde (SIEPS) de 31 de agosto a 2 de setembro de 2023, em formato online

Mais informações: [Clique aqui.](#)



IV Jornadas Imagiologia em Movimento

A UTAD recebe nos dias 13 e 14 de outubro de 2023 as IV Jornadas Imagiologia em Movimento - Tórax e Mama. A submissão de trabalhos decorre até 4 de setembro

Mais informações: [Clique aqui.](#)



Literacia em saúde, um desafio emergente – contributo para o bem-estar dos cidadãos

O CHUC em parceria com a Sociedade Portuguesa de Literacia em Saúde vão realizar no dia 8 de setembro o evento “Literacia em saúde, um desafio emergente – contributo para o bem-estar dos cidadãos” em formato híbrido.

Mais informações: [Clique aqui.](#)



2ª Conferência Lusófona de Terapia Ocupacional

O NA de Terapia Ocupacional da RACS realiza a 2ª Conferência Lusófona de Terapia Ocupacional no dia 27 de outubro de 2023, em formato virtual (vídeoconferência).

Consulte todas as informações sobre submissões e inscrição em: [Clique aqui.](#)



XVIII Jornadas Científicas do ISCISA

O ISCISA (Moçambique) vai realizar as suas XVIII Jornadas Científicas - “Diagnóstico complementar, etapa fundamental para o tratamento de doenças” entre os dias 13 a 15 de Setembro de 2023, em formato híbrido. Submissão de resumos a decorrer até 30 de julho.

Mais informações: [Clique aqui.](#)



5ª Conferência Internacional IACS

A ESSNorteCVP realiza a 5ª Conferência Internacional sobre Infecções Associadas aos Cuidados de Saúde - IACS nos dias 25 a 27 de outubro de 2023 em Santa Maria da Feira (Portugal). Submissão de resumos a decorrer até 28 de setembro.

Mais informações: [Clique Aqui.](#)

FICHA TÉCNICA

Propriedade: Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia – RACS
 Responsabilidade Editorial: Direção da RACS (Jorge Conde, António Luís Carvalho, José João Mendes, Mafalda Duarte e João Lobato)
 Secretariado Editorial: Márcia Pereira
 Design Editorial e Paginação: João Teles e Paula Cruz
 Periodicidade: Quinzenal

Publicação: Exclusivamente em suporte digital

Endereço e contactos: Edifício INOPOL – Instituto Politécnico de Coimbra, Campus da Escola Superior Agrária, Quinta da Bencanta, 3045-601, Coimbra
 Telemóvel: (+351) 915 677 972 Email: geral@racslusofonia.org



<http://racslusofonia.org>



@racslusofonia



@racslusofonia



@racslusofonia