

REdação

Evento pioneiro no país terá conferências internacionais, workshops e apresentações científicas

Poços de Caldas vai sediar, nos dias 27 e 28 de agosto de 2025, o 1º Congresso Brasileiro de Inteligência Artificial na Saúde. O evento, considerado o primeiro do gênero no país, acontecerá no Espaço Cultural da Urca e pretende reunir profissionais das áreas de saúde, tecnologia e inovação para debater os impactos e as aplicações da inteligência artificial no setor.

Programação internacional e temas em destaque

A programação contará com conferências internacionais, mesas-redondas, workshops e apresentações de trabalhos científicos. Entre os assuntos que serão discutidos estão diagnóstico por imagem, telemedicina, gestão hospitalar, cirurgias robóticas, saúde mental, ética e regulamentação no uso de tecnologias de inteligência artificial.

Entre os nomes confirmados para a abertura do congresso estão o Prof. Dr. Rodrigo Antonio Faccioli, o Prof. Dr. José Diogo Marques dos Santos (Portugal), o Prof. Dr. José Eduardo Krieger e o Prof. Dr. Marcio Biczuk, este último responsável pela palestra magna intitulada “As inovações da IA e suas perspectivas no avanço da saúde”.

Além disso, será realizado um Workshop Internacional Pré-Congresso, com o tema “*A inteligência artificial explicável: uma visão prática dentro da análise de sinais e dados em saúde*”, conduzido por especialistas da área.

Programação completa:

- **27 de Agosto**

08h30 – Credenciamento

09h00 – Mesa: Fundamentos em Inteligência Artificial na Saúde

- A história até os dias atuais da IA e suas utilidades em Saúde – Prof. Dr. Rodrigo Antonio Faccioli
- Neurociências e Inteligência Artificial: Como a tomada de decisões influencia o desenvolvimento da IA – Prof. Ms. Eduardo Leite Ribeiro do Valle

10h00 – Conferência Internacional

- Redes neurais artificiais, aprendizado de máquina e deep learning na saúde – Prof. Dr. José Diogo Marques dos Santos

10h20 – Coffee Break

10h40 às 12h00 – Mesa: Conceitos de Saúde Digital

- As interfaces cérebro-computador – A confirmar
- Big data e Inteligência Artificial na saúde – A confirmar
- Frameworks de pesquisa e implementação de IA na saúde – Prof. Dr. Vinicius Monteiro de Paula Guirado

12h00 – Almoço

13h30 às 15h00 – Mesa: Ética, Regulamentação e Proteção de Dados

- Ética em saúde com uso de IA – Prof. Dr. Robertson Bernardo (Conselheiro do CRMMG)
- Marketing em saúde e IA – Prof. Dr. Reinaldo Biscaro
- Regulamentações e normas para uso de IA – Palestrante a confirmar

15h00 – Coffee Break

15h30 às 17h00 – Mesa: Educação em Saúde com IA

- A formação em Inteligência Artificial e sua contribuição aos profissionais de saúde – A confirmar
- As ferramentas úteis para a educação na prática – Prof. Dr. Cristiano Figueiredo
- Sessão interativa

17h00 às 18h00 – Mesa: Avanços em Pesquisas

Tema: O desenvolvimento de novas moléculas e fármacos, os avanços em pesquisas

- Pesquisa com IA em novas moléculas e fármacos – Prof. Dr. Rodrigo Antonio Faccioli
- Avanços em pesquisas clínicas com uso de IA – Prof. Dr. José Eduardo Krieger

18h30 – Cerimônia de Abertura – Palestra Magna

Tema: “As inovações da IA e suas perspectivas no avanço da saúde”

- Prof. Dr. Marcio Biczuk

- **28 de Agosto**

08h30 – Temas livres: Apresentação de trabalhos científicos

09h00 – Mesa: IA em Diagnóstico, Clínica e Radiologia

- Avanços em radiologia e saúde – A confirmar
- Uso de ferramentas da IA na prática clínica – A confirmar
- Vivendo uma (R)evolução na saúde: Telemedicina e IA – Prof. Dr. Asdrúbal Cesar Russo

10h20 – Coffee Break

10h40 – Mesa: Gestão em Saúde com IA

- IA aplicada à gestão em saúde: desafios e resultados esperados – Prof. Dr. Luciel de Oliveira
- Indicadores inteligentes e auditoria digital – Palestrante a confirmar
- IA e protocolos assistenciais: uso preditivo e apoio à decisão médica – Palestrante a confirmar

12h00 – Almoço

13h30 – Mesa: Aplicações Avançadas de IA na Medicina

- Cirurgias robóticas assistidas por IA: precisão e segurança – Palestrante a confirmar
- IA em oncologia: Personalização do tratamento e análise preditiva – A confirmar
- Reabilitação e suporte tecnológico na saúde
- IA e atendimento humanizado: equilíbrio entre tecnologia e empatia – Prof. Dr. Jorge Caldeira

15h10 – Coffee Break

15h30 às 16h00 – Mesa: Futuro da IA na Saúde

Tema: “O futuro da IA na Saúde: tendências, riscos e novas fronteiras”

- Prof. Dr. Carlos Sacomani

16h00 às 16h30 – Conferência Internacional

- “A inteligência artificial explicável na era da Saúde Digital” ou

- “Tomada de decisões e algoritmos na era da Indústria 4.0 e a Saúde Digital” – Prof. Dr. José Paulo Marques dos Santos

17h00 às 18h00 – Mesa: Saúde Mental e IA

- As fronteiras entre a Inteligência Artificial e a Saúde Mental – A confirmar
- Como equilibrar a inteligência emocional e o uso de IA – Profa. Dra. Luiza Elena Leite Ribeiro do Valle
- O futuro das crianças com o desenvolvimento da IA – Profa. Dra. Rita Thompson

18h00 – Encerramento.

Objetivo do congresso

O congresso nasce com a proposta de aproximar profissionais da saúde e da tecnologia, promover a troca de experiências e apresentar soluções que impactem diretamente a qualidade da assistência em saúde no Brasil. A cidade de Poços de Caldas, reconhecida por sua infraestrutura e atrativos naturais, foi escolhida como sede para essa primeira edição.

Inscrições abertas e valores

As inscrições para o congresso estão abertas até o dia 6 de julho de 2025, com três categorias:

- Profissional da Saúde: R\$ 400,00
- Estudante, Meia-entrada e PCD: R\$ 200,00
- Associados: R\$ 320,00

As inscrições podem ser realizadas exclusivamente online pelo site cbias.com.br ou presencialmente durante o evento. Inscrições antecipadas garantem valores promocionais até o dia 06 de julho de 2025. Após essa data, será aplicado o valor de inscrição padrão.

Normas e política de cancelamento

O congresso estabeleceu regras para cancelamentos:

- Solicitações feitas em até 7 dias após a inscrição: reembolso integral.

- Após 7 dias: reembolso de 50%.
- Inscrições feitas após dia 01/08/25: Não haverá reembolso

As solicitações de cancelamento devem ser feitas exclusivamente pelo e-mail rb.moc.saibc@otatnoc, seguindo os critérios informados no site oficial.

Mais informações

A programação completa, normas para submissão de trabalhos científicos e demais detalhes sobre o evento estão disponíveis no site oficial cbias.com.br.

<https://sulminastv.com.br/pocos-de-caldas-sedia-1o-congresso-brasileiro-de-inteligencia-artificial-na-saude-em-agosto/>

Veículo: Online -> Site -> Site Sulminas TV