

# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL FORTALECE ELO ENTRE PESQUISA E POLÍTICAS PÚBLICAS



"Municípios brasileiros que alcançam resultados melhores para a saúde da população são aqueles que mais investem em ações de atenção primária e que possuem as coberturas mais abrangentes em programas multidisciplinares através da Estratégia de Saúde da Família". A afirmativa, que pode não impressionar os estudiosos desta matéria, é resultado de uma das recentes intervenções em pesquisa clínica realizadas com uso de grandes bancos de dados analisados por computadores através de ferramentas de Machine Learning. Conheça o trabalho de pesquisador que ministrou aula para o IATS, em Porto Alegre, apresentando um novo olhar sobre pesquisa e gestão em Saúde.

## MEDTROP2018: SURTO DE SARAMPO COLOCA BRASIL EM REEMERGÊNCIA

Pesquisadora Ana Marti Sartori, representante do IATS no Departamento de Moléstias Infecciosas e Parasitárias da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, apresenta relato sobre o 54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, no qual explica as circunstâncias relacionadas ao atual surto de sarampo e descreve as medidas recomendadas, com base em evidências científicas, para o país recuperar o controle sobre a doença. Leia.

## IATS DÁ AULA EM CURSO DO TRF4 SOBRE JUDICIALIZAÇÃO NA SAÚDE

A Coordenadora Geral do INCT IATS, Professora Doutora Carisi Anne Polanczyk, irá ministrar disciplina sobre "Incorporação de tecnologia no Brasil e no mundo", dentro da aula sobre Evidências Científicas, no curso "Direito à Saúde: demandas judiciais e aspectos técnicos". A atividade, promovida pelo Tribunal Regional Federal da 4ª Região (TRF4), ocorre entre 15 e 17 de outubro, abordando diversos aspectos relacionados à judicialização na saúde. Saiba.

## MEDTROP2018: LEISHMANIOSE VISCERAL CUSTA US\$ 14,19 MI PARA O BRASIL

Em relato sobre o 54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Maria Regina Fernandes de Oliveira, coordenadora do IATS na Universidade de Brasília (UnB), descreve estudo que estimou custos da Leishmaniose Visceral no Brasil. "Representa um problema de saúde caro para o sistema público de saúde e para a sociedade, principalmente por causa de sua perda de produtividade devido à mortalidade prematura", alerta. Entenda.



"O monitoramento da distribuição espacial dos casos de Síndrome do Zika Congênita (SZC) pode contribuir na compreensão da dinâmica de transmissão, além de apoiar no direcionamento de intervenções de políticas públicas de saúde para controle da ocorrência do evento", aponta a pesquisadora Amanda Priscila de Santana Cabral Silva, que apresentou seu projeto de Pós-doutorado durante atividade no 54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, ocorrido em Olinda, Pernambuco, no início deste mês.

A pesquisa incluiu bebês expostos ao Zika na gestação, tendo ou não desenvolvido microcefalia. "Dentre os próximos passos do estudo, está a identificação de condicionantes ecológicos associados à ocorrência do evento, sendo uma das propostas o desenvolvimento de um estudo caso controle espacial", revela a autora, Leia.



## AGENDA E OPORTUNIDADES

- > **SELEÇÃO PARA PÓS-DOUTORES EM 26 ÁREAS**  
CNPq, Confap e Conselho Europeu de Pesquisa mantém processo seletivo aberto até 10/10.
- > **ISPOR ABRE CHAMADA PARA PAPERS**  
Ação com objetivo de sistematizar visões sobre ATS no mundo recebe trabalhos até 15/11.
- > **EDITAL PROADI SELECIONA PESQUISADOR EM ATS**  
Hospital Moinhos de Vento, de Porto Alegre, recebe proposta de candidatos até o dia 30/9.

## SUGESTÃO DE LEITURA

### APPLIED PREDICTIVE MODELING



Livro sobre Machine Learning, recomendado pelo pesquisador Alexandre Chiavegatto Filho, abrange o processo geral de modelagem preditiva em suas etapas de pré-processamento de dados, divisão de dados e fundamentos do ajuste do modelo. Obra não está disponível para download gratuito, portanto consulte livraria ou site de compras de sua preferência.

Envie suas perguntas e sugestões em ATS para [iatsaude@gmail.com](mailto:iatsaude@gmail.com)