PROGRAMAÇÃO E-VIGILÂNCIA 2025

Tema do dia	25 de nov - Aplicações em vigilância	
7:30 - 8:30	**Credenciamento**	
8:30 - 9:00	**Mesa de boas-vindas**	
9:00 - 10:00	Past, present and future impacts of climate change on health: providing evidence for policy	Rachel Lowe (BSC)
10:00 - 10:30	**Coffee-break**	
10:30 - 12:15	**S1: Ciência de dados aplicada à vigilância epidemiológica (Moderadora: Cláudia Codeço)**	
	Inovação Tecnológica na Vigilância Epidemiológica: Ferramentas Desenvolvidas para Resposta ao Surto de Sarampo em São João de Meriti (RJ), 2025	Denis Rodrigues- SES/RJ
	Uso de dados administrativos para o desenvolvimento de sistemas de alerta precoce: relato da implementação do sistema AESOP	Izabel Marcílio - CIDACS
	Vigilância da saúde materna e neonatal por meio de painel interativo de âmbito nacional	Valeria Saraceni - SMS/RJ
	Integração de dados laboratoriais e de notificação das arboviroses: a experiência da Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro	Caroline Ferreira - SMS/RJ
12:15 - 14:00	**Almoço**	
14:00 - 15:00	**Sessão de Posters I**	
15:00 - 17:00	**S2: Inovações em ciência de dados para vigilância epidemiológica (Moderadora: Laís Picinini)**	
	Utilizando previsões probabilísticas para preparação e controle da dengue no Brasil	Luiz Max Carvalho - FGV
	Vigilância baseada em águas residuais aplicada ao monitoramento de SARS-CoV-2, Vírus Sincicial Respiratório, Influenza A e B no Município do Rio de Janeiro, um modelo de vigilância ambiental.	Ana Amorim - Fiocruz
	Alertas automáticos baseados em modelos: um painel de alertas para a vigilância em saúde no município do Rio de Janeiro	João Morais - CIE/RJ
	Computational Methods for Genomic Surveillance of Multidrug-Resistant Bacteria	Fabricio Silva - Fiocruz

PROGRAMAÇÃO E-VIGILÂNCIA 2025

Tema do dia	26 de nov - Caminhos de formação	
7:30 - 8:30	**Credenciamento**	
8:30 - 10:00	**S3: Ciência de dados para vigilância: caminhos de formação (Moderadora: Enirtes Prates)**	
	Explorando o panorama das habilidades essenciais em ciência de dados na área da saúde: resultados da África, Ásia e América Latina e Caribe	Larissa Marques Fiocruz - TGHN LAC
	Identificando especialistas em Vigilância Epidemiológica: Uso do e-Lattes para caracterização cientométrica	Jesús Mena - Chalco - UFABC
	Inteligência Epidemiológica Cooperativa: A Metodologia da Plataforma PICAPS na Integração de Dados, Territórios e Pessoas em Cenários de Crises Climáticas e Sanitárias	Fernanda Machiner - Fiocruz
10:00 - 10:30	**Coffee-break**	
10:30 - 12:15	**S4: Experiências pedagógicas em ciências de dados (Moderadora: Larissa Marques)**	
	Ciência de dados para a vigilância epidemiológica: experiência formativa de cursos online	Oswaldo Cruz - Fiocruz
	Retos pedagogicos del canal endemico	Lyda Osorio - TGHN LAC - Universidad del Valle
	Estratégias educativas no Enfrentamento das Arboviroses: Conexões entre Educação em Saúde, Ambiente e Formação de professores	Tatiana Docile-CAP/UERJ
	A nova geração e a educação em ciência de dados e IA: a experiência da FGV-EMAp	Yuri Saporito - EMap - FGV
12:15 - 14:00	**Almoço**	

PROGRAMAÇÃO E-VIGILÂNCIA 2025

Tema do dia	26 de nov - Caminhos de formação	
14::00- 15:00	**S5: Uso de dados online para vigilância epidemiológica (Moderador: Eduardo Krempser)**	
	Integração de tendências de busca online e dados de oficiais de notificação de agravos para vigilância digital de arboviroses e síndromes respiratórias no Brasil	Marcelo Borges -Fiocruz
	Combinando dados de vigilância com informações do Google Trends para prever casos de dengue no Brasil em tempo real	Leonardo Bastos - Fiocruz
	Monitoramento da desinformação e saúde mental: entre a vigilância epidemiológica e a ética da informação	Viviane Balestrin - UnB
15:00 - 15:15	**Pausa**	
15:15 - 17:00	**S6: Metodologias para vigilância epidemiológica (Moderador: Leonardo Santos)**	
	GHRtools: A Digital Workflow for Bayesian Disease Risk Forecasting in R	Ana Kawiecki - BSC (Espanha)
	Interoperabilidade de Sistemas e Painéis BI como Estratégia para Vigilância em Desastres: Experiência do Cievs/Vigidesastres Bahia	Edson Ribeiro - SES/BA
	Painel para monitoramento e alertas de Excesso de Calor no Estado de Rio de Janeiro	Daniela Fernandez Medina SES/RJ

PROGRAMAÇÃO E-VIGILÂNCIA 2025

Tema do dia	27 de nov - Alcance	
7:30 - 8:30	**Credenciamento**	
8:30 - 10:00	**S9: IA e o futuro da vigilância em saúde (Moderador: Flávio Coelho)**	
	Ciência de Dados na identificação dos determinantes da resiliência no Sistema Único de Saúde (SUS): predizendo futuros cenários	Paloma Palmieri - Fiocruz
	Inteligência artificial na saúde pública brasileira: potencialidades, desafios e implicações éticas para o SUS	Marcela Soares - USP
	Microscopia e Inteligência Artificial no Diagnóstico da Malária	Nelson Luz - Fiocruz/ AM
10:00 - 10:30	**Coffee-break**	
10:30 - 12:15	**S7: Ciência de dados, ambiente e saúde (Moderador: Oswaldo Cruz)**	
	O efeito do El Niño-Oscilação Sul na incidência de dengue no Brasil por biomas	Laís Picinini - Fiocruz
	Seasonality and Endemic Channels for Respiratory Syncytial Virus in Brazil	Tatiana P. Portella - Fiocruz
	Estimating the burden of dengue and chikungunya in Brazilian states in 2024 from case report data using Machine Learning	Denise Cammarota - UNESP
	Predição de Surtos de Influenza Usando Aprendizado de Máquina: Um Estudo com Dados da América Latina	Daniela Paula - ENCE
12:15 - 14:00	**Almoço**	

PROGRAMAÇÃO E-VIGILÂNCIA 2025

Tema do dia	**27 de nov - Alcance**	
14:00 - 15:00	**Sessão de Pôster**	
15:00 - 16:30	**S8: Experiências territorializadas de ciências de dados em vigilância (Moderadora: Raquel Lana)**	
	Ecologia da paisagem: Mapeamento de áreas potenciais de risco de ocorrência da Leishmaniose Tegumentar Americana em Oiapoque-AP.	Anielli Souza - FGV / INPE
	Sistema de informação de Vigilância em Saúde Integrado	Ulisses Bernardinetti-SMS/Indaiatuba -SP
	Indicadores de Dengue em Joinville/SC 2024: Análise Comparativa com Municípios Brasileiros	Saulo Vicente-SMS Joinville
	Política VigiDrones: A Inovação Mineira com impacto na Saúde	Vanessa Normandio - SES MG
16:30	**Encerramento e Premiação**	