

# AGENDA



## 1ª Reunião das Redes Regionais de Vigilância Genômica da OPAS

### Genômica da OPAS



## 1ª Reunião das Redes Regionais de Vigilância Genômica da OPAS

Brasília, Brasil, 15 e 16 de novembro de 2023

### Programação

QUARTA-FEIRA, 15 DE NOVEMBRO DE 2023

Hora	Atividade	Responsável
8:00- 8:30 am	Registro dos participantes	OPAS
<b>ABERTURA</b> <b>COORDENADOR: Dr. Jairo Mendez</b>		
8:30-9:15 am	Boas-vindas e saudações das autoridades	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministério da Saúde do Brasil</li> <li>- OPAS/HQ</li> <li>- OPAS Brasil</li> </ul>
9:15-9:45 am	Objetivos e resultados esperados Apresentação dos participantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Henry Hernandez (Dinâmicas))</li> <li>Dr. Jairo Méndez- PAHO/HQ</li> </ul>
<b>SESSÃO I: Vigilância genômica: estratégias globais, regionais e nacionais para implementação e resposta de saúde pública</b> <b>Coordenadora: Dra. Juliana Leite, OPAS</b>		
9:45-10:45 am 15 min/each	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estratégia de Vigilância Genômica da OPAS</li> <li>- Redes Genômicas da OPAS</li> <li>- Estratégia da OMS/IPSN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. Andrea Vicari- PAHO/ HQ (virtual)</li> <li>Dr. Jairo Méndez- PAHO/ HQ</li> <li>Dr. Oluwatosin Akande, WHO</li> </ul>
10:45-11:10 am	<b>Coffee Break</b>	
11:10 am - 12:50 pm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vigilância genômica em tempo real de patógenos por meio de aplicativos de bioinformática</li> <li>- Insights da Rede Genômica da FIOCRUZ sobre o gerenciamento da pandemia da COVID-19</li> <li>- Perguntas e discussão da sessão</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. Niema Moshiri, UCSD (virtual)</li> <li>Dr. Felipe Naveca, FIOCRUZ RJ</li> </ul>
<b>SESSÃO II: Redes de Vigilância Genômica das Américas</b> <b>Coordenador: Dr. Lionel Gresh, OPAS</b>		

<p>12:50-2:00 pm 5 min para cada rede e 5 min para cada país/laboratório</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• - PulseNet: apresentação da rede</li> <li>• - PulseNet: exemplo de sucesso da Rede</li> <li>• - ReLAVRA+: apresentação da rede</li> <li>• - ReLAVRA+: exemplo de sucesso da rede</li> <li>• - ViGenDA: apresentação da rede</li> <li>• - ViGenDA: exemplo bem-sucedido da rede</li> <li>• - COVIGEN+: apresentação da rede</li> <li>• - COVIGEN+: exemplo de sucesso da rede</li> <li>• - Perguntas/discussão</li> <li>• - Dinâmica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Isabel Chinen, PAHO-HQ</li> <li>• Dr. María Rosa Viñas, INEI Malbrán, Argentina</li> <li>• Dr. Roberto Melano, OPS-HQ</li> <li>• Dr. Antonieta Jimenez Pearson, INCIENSA, Costa Rica</li> <li>• Dr. Leticia Franco, PAHO-HQ</li> <li>• Dr. Cynthia Vázquez, LCSP Paraguay</li> <li>• Dr. Juliana Leite, PAHO/HQ</li> <li>• Dr. Indira Martin, NPHL, Bahamas</li> </ul>
<p>2:00-2:15 pm</p>	<p>Foto do Grupo</p>	
<p>2:15- 3:30 pm <b>Almoço</b></p>		
<p><b>SESSÃO III: Geração de dados, análise e visualização de resultados no contexto da vigilância de rotina e da resposta a surtos</b>  <b>Coordenadores: Dra. Isabel Chinen / Dra. Leticia Franco</b></p>		
<p>3:30-6:00 pm</p>	<p><b>Parte I: Apresentações de abertura para a sessão de trabalho em grupo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuições do grupo Public Health Alliance for Genomic Epidemiology (PHA4GE) na análise, visualização e gerenciamento de dados.</li> <li>- Desafios da metagenômica</li> <li>- Plataformas globais de gerenciamento e visualização de dados</li> <li>- Rede Federada de Genômica e Bioinformática: A Experiência Estratégica Argentina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Emma Grifit, Centre for Infectious Disease Genomics and One Health, Faculty of Health Sciences, Simon Fraser University / PHA4GE (virtual)</li> <li>• Dr. Heather Carleton, Center for diseases prevention and Control ( virtual)</li> <li>• Dr. David Aanensen, Pandemic Sciences. Institute /Big Data Institute. University of Oxford (virtual)</li> <li>• Dr. Pascual Armando Fidelio, Diretor da Administração Nacional de Laboratórios e Institutos de Saúde (ANLIS) Dr. Carlos G. Malbran.</li> </ul>
	<p><b>Parte II: Dinâmica de trabalho em grupo</b>  <b>Grupos de trabalho:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . Ing. Henry Hernandez coordenador da sessão</li> </ul>

	<p><b>- Laboratório úmido (estratégia de fornecimento de insumos regionais; novos kits comerciais)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servidor regional (em nuvem ou físico) e bancos de dados</li> <li>- Pipelines</li> <li>- Qualidade</li> <li>- Uso das informações (relatórios, visualização, etc.)</li> <li>Plenária</li> </ul>	
19:30 pm	<b>Coquetel de Boas-vindas</b>	

### QUINTA-FEIRA, 16 DE NOVEMBRO DE 2023

Hora	Atividade	RESPONSÁVEL
<b>SESSÃO IV: Reunião paralela das redes regionais de vigilância genômica da OPAS</b>		
8:30 - 10:00 am	Agenda de cada rede	
10:00-10:30 am	<b>Intervalo</b>	
10:30 am-12:30 pm	Agenda de cada rede	
12:30-2:00 pm	<b>Almoço</b>	
<b>SESSÃO V: Vigilância Genômica e a Abordagem de Saúde Única</b> <b>Coordenador: Dr. Roberto Melano</b>		
2:00 - 3:15 pm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspectos gerais da abordagem de Saúde Única</li> <li>- O PANAFTOSA e a abordagem de Saúde Única</li> <li>- Vigilância da gripe aviária, sob a perspectiva de um laboratório OMSA</li> <li></li> <li></li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Jairo Mendez, PAHO/ HQ</li> <li>• Dr. Maristela Pituco, PANAFTOSA (/PAHO</li> <li>• Dr. Dilmara Reischak - Animal Diagnostic Laboratory. Laboratório Federal de Defesa Agropecuária, Ministério da Agricultura, Pecuária e</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vigilância de hantavírus e arenavírus</li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li>- Experiência de saúde única no RELAVRA+</li> <li>Perguntas/Discussão</li> </ul>	<p>Abastecimento, Brasil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. Joel Montgomery, VSPB, CDC Atlanta, USA (virtual)</li> <li>Dr. Natalie Weiler, LCSP Paraguay</li> </ul>
3:15- 3:30 pm	<b>Recess</b>	
3:30-5:30 pm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sessão plenária com apresentações de cada rede (perguntas: objetivos de vigilância, capacidades, necessidades de cooperação técnica, oportunidades de integração com outras redes, disseminação de informações para implementação de respostas)</li> </ul>	Ing. Henry Hernandez/ PAHO
5:30 -5:45 pm	Encerramento com dinâmica para reflexão	Ing. Henry Hernandez/ PAHO
5:45 pm	Conclusões/observações finais	Dr. Jairo Mendez - PAHO/ HQ
<b>Final do encontro</b>		