



IX WORKSHOP NACIONAL DA REDE-TB

TEMA: SUPERANDO A PANDEMIA: E AGORA, QUAL O FUTURO DA TUBERCULOSE?

13 -15 DE NOVEMBRO DE 2022

MANHÃ	13 DE NOVEMBRO DE 2022
7:30 - 9:00	Registro
9:00 - 10:30	Curso 1 Pré-Congresso : Curso de Análise espacial/geoprocessamento aplicado à saúde pública Profa. Thaís Zamboni Berra; Prof. Antonio Ramos (EERP-USP)
10:30 - 11:00	INTERVALO
11:00 - 12:00	Curso 2 Pré-Congresso: Revisão sistemática e metanálise de estudos observacionais - Prof. Ms. Felipe Delpino (UFPeI/ USP)
12:00 - 14:00	INTERVALO (ALMOÇO)
14:00 - 15:30	Curso 3 Pré Congresso: Cuidado Centrado na Pessoa e a linha de cuidado: O percurso terapêutico da pessoa com tuberculose Daniele Gomes Dell ´Orti (CGDR/MS) ; Linda Macena (CCAP TB BR) e Fabio Silva (CCAP TB BR)
15:30 - 16:00	INTERVALO
16:00-18:00	Curso 4 Pré-Congresso: Manejo e atualizações da tuberculose infecção adulta e pediátrica - ILTB" Liliana Romero Vega (CGDR/MS) e Betina Gabardo (UFPR) e Andrea Rossoni (UFPR)
19:00	ABERTURA OFICIAL MEDTROP 2022

MANHÃ		14 DE NOVEMBRO DE 2022			
8:30 -9:00 (30min)		CONFERÊNCIA 1		A tísica e os "pulmões ardentes" na história do homem - Margareth Dalcolmo (CRPHF/ENSP/Fiocruz-RJ) Apresentadora: Ethel Maciel (Presidente REDE-TB/UFES)	
Mesas Redondas		sala 8: Vigilância e Epidemiologia		sala 11: Direitos humanos e vulnerabilidade social	
Moderador:		Ethel Maciel (UFES)		Ricardo Arcêncio (Vice Presidente/EERP-USP)	
9:20 – 9:35 (15min)	MESA REDONDA 1	Proposta de modelagem matemática de intervenções sociais e biomédicas para eliminação da tuberculose até 2035 - Mauro Sanchez (UnB)		Situação dos migrantes forçados no Brasil e a vulnerabilidade à tuberculose - Ricardo Arcêncio (EERP-USP)	
9:35 - 9:50 (15 min)		Avaliação de desempenho do controle da tuberculose em municípios brasileiros - Priscilla Scaff (Cidacs-Fiocruz/BA e ISC/UFBA)		Populações em situação de rua, o direito e equidade em saúde - Regina Celia Fiorati (FMRP-USP)	
9:50 - 10:05 (15min)		A Vigilância Laboratorial como Ferramenta no Controle da Tuberculose - Nicole Menezes (CGDR/MS)		Tuberculose em segmentos da população negra do Brasil: no que avançamos e o que ainda não sabemos? - Joilda Nery (UFBA)	
10:05 - 10:20 (15min)		Incidência e determinantes sociais da tuberculose na população de baixa renda no Brasil, 2004 a 2018 - Camila Teixeira (Cidacs/Fiocruz/BA)		Desafios para o controle de TB em grupos mais vulneráveis ao adoecimento- Tiemi Arakawa (CGDR/MS)	
10:20 - 10:40 (20min)				Projeto Fortalecimento da ações de controle e eliminação da Tuberculose no Estado do RJ: estratégias voltadas para populações vulneráveis -Maíra Guazzi(SMS/RJ) Marneili Martins (SES/RJ)	
10:40 – 10:55 (15min)	DEBATE				
10:55 – 11:00	INTERVALO				
11:00- 12:00 (1h)	CONFERÊNCIA MEDTROP				
12:00 – 13:00 (1h)	Apresentação Trabalhos Oraís Seleccionados Sala Marajó 1	• Pulmonary Tuberculosis Screening from Radiological Signs on Chest X-Ray Images Using Deep Models • Sensores desoxirribozimas binários na detecção e identificação de micobactérias de importância clínica • A tuberculose na Região Intermediária de Montes Claros, Minas Gerais, na perspectiva dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável • Acurácia do Truenat para o diagnóstico de tuberculose pulmonar em cidades de alta carga de TB no Brasil		Engajamento comunitário em pequisas em tuberculose: da criação de evidências para a revisão de políticas - experiências no Brasil e no mundo (Carla Almeida - CCAP TB Brasil, Ana Leila Gonçalves - CCAP SimplicTB BR, Oxana Rucşineanu - CCAP STREAM Moldávia, Jeffrey Acaba - WHO-CSTF Ásia Pacífico, Blessina Kumar - India ICMR) facilitadores: Ezio Távora (REDE-TB); Pavel Rucşineanu (SMIT, CCAP STREAM, TB Alliance - Moldávia)	
12:00 – 13:00 (1h)	SIMPOSIO SATELITE 1 Sala 8 Illumina	Genotipagem de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e outras micobactérias com Illumina Next Generation Sequencing Palestrante: Michele Penna (Illumina)			
13:00-14:00 (1h)	SIMPOSIO SATELITE 2- Sala 8 Molbio	How Truenat is democratizing access to TB Diagnostics - Palestrante: Ajith Kumar Manghat - Senior Scientist from Bigtec Labs Private Limited, Bangalore, India			
Mesas Redondas		Sala 8: Impactos da pandemia de COVID-19 na TB		Sala 11: TB, TB/HIV e Comorbidades: da perspectiva clínica à pesquisa operacional	
Moderador:		Anete Trajman (UFRJ)		Aline Monroe (FMRP-USP)	
14:00 – 14:15 (15min)	MESA REDONDA 2	Impacto da pandemia da Covid-19 nos indicadores epidemiológicos e operacionais da TB no Brasil: análise comparativa de 2019 a 2021 - Daniele Pelissari (CGDR/MS)		O papel do ferro no metabolismo e virulência do M. tuberculosis - André Kipnis (UFG)	
14:15 – 14:30 (15min)		Impacto da pandemia de COVID-19 na pandemia: perspectiva do usuário - Carlos Alberto Duarte (ABIA/RJ)		Dinâmica das subpopulações de linfócitos T em indivíduos com tuberculose pulmonar coinfectados com vírus da imunodeficiência humana - Theolis Bessa (Fiocruz/BA)	
14:30 – 14:45 (15min)		Impacto da pandemia no TPT - Guilherme Werneck (UFRJ)		O efeito da disglícemia na transmissão da <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , na apresentação clínica e desfechos da tuberculose - Afranio Kritski (UFRJ/RJ)	
14:45 – 15:00 (15min)		Lições aprendidas da COVID-19 para a tuberculose - Carla Almeida (CCAP TB Brasil)		Desafios da coordenação de ações no cuidado às pessoas com infecção pela TB/HIV: o papel da linha de cuidado - Gabriela Magnabosco (UEM/PR)	
15:00 – 15:15 (15min)		Impacto da tuberculose nos desfechos clínicos de COVID-19 - Iane Coutinho		A perspectiva das pesquisas operacionais no fortalecimento da capacidade de resposta à TB - Reinaldo Antonio da Silva-Sobrinho (Unioeste/PR)	

15:15 - 15:30 (15min)	DEBATE		
15:30 - 16:00	INTERVALO		
Mesas Redondas		sala 8: Fármacos e tratamentos	sala 11: Biossegurança e controle de infecção
Moderador:		Pedro Almeida (FURG)	Fernando Sanches (UFRJ)
16:00 - 16:15 (15min)	MESA REDONDA 3	Redução no tempo de tratamento da tuberculose: estudo SimpliciTB - Margareth Dalcolmo (CRPHF/ENSP/Fiocruz-RJ)	Operacionalização do controle de infecção nos três níveis de atenção - Liliana Romero Vega (CGDR/MS)
16:15 - 16:30 (15min)			Inovações Tecnológicas para o controle de infecção em unidades de saúde e pesquisa - Paulo Costa (IDT/UFRJ)
16:30 - 16:45 (15min)		Novos arranjos orgarnizacionais e gestão do cuidado às pessoas com TBMDR - Jaqueline A. Ballesterero (USP)	Inquérito sobre as condições de Biossegurança em unidades de saúde no Brasil: o olhar do profissional de saúde - Mônica Kramer (ENSP/Fiocruz-RJ)
16:45 - 17:00 (15min)		Jornada do desenvolvimento de fármacos: uma experiência da bancada ao patenteamento - Fernando Pavan (UNESP)	A rede de atenção à saúde (RAS) e o controle de infecção por <i>M. tuberculosis</i> - Rossana Coimbra Brito (HFSE Niterói/RJ)
17:00 - 17:15 (15min)	DEBATE		
17:15 - 17:45 (30min)	CONFERÊNCIA 2	The risk of developing tuberculosis after exposure in the first years of life: quantification and potential causes of increased vulnerability Leonardo Martinez (Boston University)	
17:45 - 19:30 (90min)	Assembleia REDE-TB (somente membros) - Moderadora Vania Araujo(REDE-TB)		
MANHÃ	15 DE NOVEMBRO DE 2022		
8:30 -9:00 (30min)	CONFERÊNCIA 3	TB transmission in the prison and spillover into communites: Why adresssing tuberculosis epidemics in prison shold be a public health priority Jason Andrews (Stanford University) Moderador: Julio Croda	
Mesas Redondas		sala 8: TB pediátrica	sala 11: Micobacterioses
Moderador:		Anna Cristina Carvalho (IOC/Fiocruz/RJ)	Erica Chimara (IAL)
9:20 – 9:35 (15min)	MESA REDONDA 4	Quais as novas recomendações da OMS para TB pediátrica? Betina M. Alcantara Gabardo (UFPR)	O impacto do diagnóstico tardio de micobacteriose para o paciente e para o programa de tuberculose - Nicole Menezes (CGDR/MS)
9:35 - 9:50 (15 min)		Diagnóstico da TB pediátrica: O que se tem feito? Existem novas perspectivas? - Andrea Rossoni (UFPR)	O diagnóstico histopatológico como diferencial na detecção das micobacterioses - Tomás Zecchini Barrese (IAL/Fleury)
9:50 - 10:05 (15min)		Tratamento preventivo para crianças: estudo de efetividade no sul do país - Tony Tannous Tahan (HC-UFPR)	Desafios no desenvolvimento de novos fármacos para o tratamento da tuberculose e outras micobacterioses - Daniela Ramos (FURG)
10:05 - 10:20 (15min)		IGRA na pediatria, qual o seu lugar? - Claudete Araujo Cardoso (UFF/RJ)	Critérios da ATS: Diagnóstico das MNT em Hospital de Alta Complexidade - Lida Jouca (UFMG)
10:20 – 10:30 (10min)	DEBATE		
10:30 – 11:00	INTERVALO		

11:00- 12:00 (1h)	CONFERÊNCIA MEDTROP		
12:00 – 13:00 (1h)	SIMPOSIO SATELITE 2 Sala 8 QUIAGEN	A nova face da Tuberculose na era Anti-TNF. Dr Adrián Rendón	Perspectivas dos parceiros Globais da REDE-TB sobre Engajamento Comunitário em pesquisa e participação no processo decisório – necessidades, tendências e papéis – J.C.Veloso (CCAP TB BR) e Blessina Kumar (GCTA, WHO-CSTF); Stephanie Seidl (TB Alliance); Gay Bronson (Vital Strategies); Matteo Zignol (WHO-GTB); YaDiul Mukadi (USAID); (TBD) (SA-MRC) – Moderadores: Ethel Maciel e Ezio Távora
13:00-14:00 (1h)	Apresentação Trabalhos Orais Selecionados Sala 8	- Phylogeography and transmission of M. tuberculosis spanning prisons and surrounding communities in Paraguay: ag genomic epidemiology study - Genetic diversity based on MIRU-VNTR of a newly Mycobacterium tuberculosis Central-Asia genotype Brazilian Amazonian Region - Comparação de fatores relacionados à infecção latente da tuberculose entre casos positivos e negativos por ensaios de liberação de interferon – gama em população privada de liberdade - Phylogenomic assessment of Mycobacterium tuberculosis Lineage 3 from Brazil	
Mesas Redondas		SALA 8: Novas tecnologias no combate a TB	
Moderador:		Moisés Palaci (UFES)	Giselle Israel - CCAP SimpliciTb BR; CCAP TB BR
14:00 – 14:15 (15min)	MESA REDONDA 5	Desenvolvimento e avaliação de vacina de reforço para BCG contra tuberculose baseada em multi-epítomos específicos para linfócitos B e T Ana Paula Junqueira-Kipnis (UFG)	CCAP TB Brasil - Projeto Logos - Liandro Lindner (CCAP TB Brasil)
14:15 – 14:30 (15min)		CAD para excluir tuberculose em candidatos ao TPT - Anete Trajman (UFRJ)	Rede Paulista de Controle Social da Tuberculose - Projeto Ações colaborativas no enfrentamento a coinfeção TB/HIV - Mobilização social - José Carlos Veloso (CCAP TB Brasil)
14:30 – 14:45 (15min)		Baciloscopia Semi-automatizada: Protótipo - Silvana Spindola (UFMG)	Parceria Brasileira Contra TB - Monitora TB - Marcia Leão (Forum ONG Aids/RS)
14:45 – 15:00 (15min)		Avanços no diagnóstico laboratorial de TB/MNT: onde estamos e o que precisamos - Pedro Almeida (FURG)	Aplicativos para tuberculose - Domigos Alves (FMRP-USP)
15:00 – 15:15 (15min)		O papel do Plano Nacional pelo Fim da TB como problema de Saúde Pública na Introdução de Novas Tecnologias e Pesquisa Científica - Maiko Luís Tonini - CGDR/DCCI/SVS/MS	Uma campanha buscando respostas globais: 1/4/6x24 - Mike Frick (TAG)
15:15 - 15:30 (15min)	DEBATE		
15:30 - 16:00	INTERVALO		
Mesas Redondas		sala 8: TB infecção	sala 11: Tuberculose e Povos indígenas
Moderador:		Anete Trajman (UFRJ)	Paulo Cesar Basta (ENSP/Fiocruz)
16:00 - 16:15 (15min)	MESA REDONDA 6	Panorama epidemiológico e inovação no monitoramento do tratamento da infecção latente pelo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> no Brasil - Patrícia Bartholomay de Oliveira (CGDR/MS)	Tuberculose droga resistente em povos indígenas: situação epidemiológica e cenário atual - Paulo Victor de Sousa Viana (CRPHF - ENSP/Fiocruz)
16:15 - 16:30 (15min)		Implantação do diagnóstico de infecção latente: estratégias e desafios dos laboratórios públicos do Estado de São Paulo - Erica Chimara (IAL)	Desempenho de testes para o diagnóstico de tuberculose pulmonar em populações indígenas no Brasil: a contribuição do teste rápido molecular - Eunice Atsuko Totumi Cunha (LACEN-MS)
16:30 - 16:45 (15min)		Resultados do ensaio clínico de isoniazida 300 mg - Ethel Maciel (UFES)	Práticas tradicionais de cura e plantas medicinais no tratamento da tuberculose entre o povo indígena Guarani e Kaiowá de Mato Grosso do Sul - Kellen N. Vilharva (UNICAMP)
16:45 - 17:00 (15min)		Revacinação com BCG e prevenção de infecção latente e ativa por TB em pessoas privadas de liberdade- Julio Croda (FIOCRUZ/UFMS)	Resultados preliminares de extratos de plantas utilizadas pelo povo indígena Guarani e Kaiowá no tratamento da tuberculose - Rafael Matos Ximenes (IB/UFPE)
17:00 - 17:15 (15min)	DEBATE		
17:15 - 18:45 (90 min)	CONFERÊNCIA FINAL	Temos pressa na luta contra tuberculose? Como estamos progredindo na incorporação de novas tecnologias no Brasil e no mundo - Uma discussão entre ["Are we in a hurry? How are we progressing in the incorporation of new technologies in Brazil and globally" a round discussion among] Margareth Dalcolmo (FIOCRUZ), YaDiul Mukadi (USAID), Matteo Zignol (OMS), Ethel Maciel (REDE-TB), Birgitte Giersing (WHO), Salah Foraida (TB Alliance), Fernanda Dockhorn (CGDR, NTP-MoH-BR). Facilitators Ezio Távora e Erica Chimara	