

**Ciência**, do latim *scientia* (“conhecimento”), designa a origem da faculdade mental do conhecimento e nasce do esforço para descobrir e aumentar o conhecimento humano de como o Universo funciona, por meio do estudo ou da prática sistematizados no método científico.

Bem-vindos ao



O espaço criado para a divulgação do conhecimento científico produzido no Instituto Adolfo Lutz

## Programação

8h30 Credenciamento

9h00 **Abertura**  
*Adriana Bugno, Presidente do CTC*  
*Laura Nogueira da Cruz, Diretora-Geral do IAL*

9h15 **Plano de Desenvolvimento Institucional em Pesquisa (PDIP) IAL**  
*José Eduardo Tolezano, Centro de Parasitologia e Micologia*

### **Bloco 1: Microbiologia**

Moderadores: Adriana Luchs e Lucilaine Ferrazoli

9h45 Plataformas de sequenciamento de micro-organismos  
*Roberto Ribeiro, Thermo Fisher Scientific*

10h15 Vigilância genômica das variantes dos antígenos das proteínas de superfície da *Neisseria meningitidis* sorogrupo B isoladas no Brasil no período de 2016 – 2017  
*Ana Paula Silva de Lemos, Centro de Bacteriologia*

10h50 Diversidade genética dos enterovirus não-pólio detectados em pacientes com quadro de paralisia flácida aguda no estado de São Paulo  
*Rita de Cássia C. Carmona, Centro de Virologia*

11h25 Determinação de estruturas das proteínas virais e seus receptores para elucidação dos mecanismos de infecção e suas consequências e desenvolvimento de vacinas  
*Carlos Roberto Prudêncio, Centro de Imunologia*

12h00 Almoço

### **Bloco 2: Produtos**

Moderadores: Christiane Asturiano Ristori Costa e Ruth Estela Gravato Rowlands

13h00 Importância da pesquisa científica nas ações da Vigilância Sanitária  
*Lilyan Cristina Rocha Michaloski, GVS XVI, Botucatu*

13h35 Estudo da biodiversidade molecular e morfológica dos protozoários patogênicos de veiculação hídrica,  
*Maria Aparecida M. Marciano, Centro de Alimentos*

14h10 Avaliação de procedimentos de preparo de amostras de alimento para determinação de contaminantes inorgânicos em nível traço utilizando ICP-MS  
*Lidiane Raquel V. Mataveli, Centro de Contaminantes*

### **Bloco 3: Patologia**

Moderadores: Samanta Etel T. Borborema e Regina M. Catarino

14h45 Vigilância em saúde das doenças emergentes e reemergentes  
*Giselda Katz, CVE-SP*

15h20 Diagnóstico de doenças emergentes e reemergentes em casos de óbitos não esclarecidos de primatas não-humanos recebidos pelo Instituto Adolfo Lutz, pelo programa de vigilância, prevenção e controle de febre amarela, nos anos de 2010 a 2018  
*Natália Coelho C. A. Fernandes, Centro de Patologia*

15h55 Investigação da biologia do vírus zika na infecção humana e no ciclo animal  
*Renato Pereira de Souza, CLR-IAL/Taubaté*

### **Bloco 4: Pesquisa e Desenvolvimento em Diagnóstico e Tratamento**

Moderadores: Samanta Etel T. Borborema e André Gustavo Cardoso Tempone

16h30 Novas abordagens terapêuticas aplicadas à Saúde Pública  
*André G. C. Tempone, Centro de Parasitologia e Micologia*

17h05 Inovações em parasitologia: vesículas extracelulares e microRNAs  
*Vera Lucia P. Chioccola, Centro de Parasitologia e Micologia*

## Organização

Conselho Técnico Científico do  
Instituto Adolfo Lutz

Adriana Bugno (Presidente)

Adriana Luchs

Carlos Henrique Camargo

Cecilia Cristina Marques dos Santos

Christiane Asturiano Ristori Costa

Fernanda Modesto Tolentino

Lucilaine Ferrazoli

Regina Gomes de Almeida

Regina Maria Catarino

Ruth Estela Gravato Rowlands

Samanta Etel Treiger Borborema

## Realização



## Apoio

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



Anfiteatro do Prédio Central  
Instituto Adolfo Lutz  
25/11/2019