

# II SIMPÓSIO DE MICROBIOLOGIA

## Saúde, Ambiente e Inovações



**1 a 3  
de  
Setembro  
2015  
14 h às 17 h**

**Organização:  
Laboratório de Bacteriologia e Saúde  
Instituto de Biologia – UFBA  
Salvador, Bahia**



**(71) 3283-6544  
sembio.micro@gmail.com**

## **Coordenação**

**Paula Carvalhal Lage von B. Ristow**

## **Vice - Coordenação**

**Tânia Regina Marques da Silva**

## **Comissão Organizadora**

**Ana Amélia Nunes Santos**

**Artur Filipe Cancio Ramos dos Santos**

**Áurea Maria Alves Nunes Almeida**

**Geórgia Virgínia Barbosa Ferreira da França**

**Larissa Amorim Tourinho de Vasconcelos**

**Priscyla dos Santos Ribeiro**

**Talita Pereira Gomes**

# Terça-feira, 1 de Setembro

## Microbiologia e Saúde

Mediador: Tânia Silva

### Palestra de abertura

---

Apresentação e Boas-vindas

**Paula Ristow**  
IBIO - UFBA

Do tubo ao hospedeiro: diferentes abordagens para o estudo de biofilmes de *Leptospira*

**14:00 – 14:50**

*Discussão e perguntas*

**14:50 – 15:00**

---

### Mesa Redonda

---

**Joice Neves Reis  
Pedreira**  
Fac. de Farmácia - UFBA

Impacto dos programas de vacinação na epidemiologia da meningite bacteriana em Salvador, Bahia

**15:00 – 15:30**

**Gubio Soares  
Campos**  
ICS – UFBA

Viroses emergentes em Salvador: Zika e Chikungunya

**15:30 – 16:00**

**Caroline Brandi  
Schlaepfer Sales**  
ICS – UFBA

Perspectivas do uso terapêutico de probióticos orais

**16:00 – 16:30**

*Discussão e perguntas*

**16:30 – 17:00**

---

# Quarta-feira, 2 de Setembro

## Microbiologia e Ambiente

Mediador: Ana Amélia Nunes

### Mesa Redonda

---

<b>Phellippe Arthur Santos Marbach</b> UFRB	Bioprospecção de microrganismos	<b>14:00 – 14:30</b>
<b>Federico Costa</b> ISC – UFBA	Ratos reservatórios da leptospirose: impacto ambiental e fatores de risco	<b>14:30 – 15:00</b>
<b>Pedro Milet Meirelles</b> UFRJ	Abordagem integrada para o estudo de sistemas microbianos marinhos	<b>15:00 – 15:30</b>
	<i>Discussão e perguntas</i>	<b>15:30 – 16:00</b>

---

### Palestra

---

<b>Thiago Bruce Rodrigues</b> FTC	Potencial bacteriano para produção de bioenergia	<b>16:00 – 16:50</b>
	<i>Discussão e perguntas</i>	<b>16:50 – 17:00</b>

---

# Quinta-feira, 3 de Setembro

## Microbiologia e Inovações

Mediador: Paula Ristow

### Mesa Redonda

**Luiz Carlos Júnior  
Alcântara**

CPqGM - Fiocruz

Novas perspectivas para o uso da  
bioinformática no desenvolvimento de  
vacinas antivirais

**14:00 –  
14:25**

**Marcelo Santos  
Castilho**

Fac. de Farmácia - UFBA

Novas abordagens no tratamento de  
infecções microbianas

**14:25 –  
14:50**

**Soraya Castro  
Trindade**

UEFS

Infecção periodontal e asma grave:  
existe relação?

**14:50 –  
15:15**

*Discussão e perguntas*

**15:15 –  
15:30**

### Palestra

**Marcos Malta  
dos Santos**

Inst. de Química – UFBA

*Self-assembly* de materiais inorgânicos  
em estruturas biológicas:  
inspiração na natureza para o desenvolvimento  
de novos materiais funcionais

**15:30 –  
16:00**

*Discussão e perguntas*

**16:00 –  
16:15**

### Palestra de encerramento

**Luis Gustavo Carvalho  
Pacheco**

ICS – UFBA

Genômica Funcional de Microrganismos e  
Aplicações da Biologia Sintética

**16:15 –  
16:45**

*Discussão e perguntas*

**16:45 –  
17:00**