



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Farmacêuticas

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



(início pela esquerda) Mesa: Prof. Dr. João Carlos Monteiro de Carvalho / Profa. Dra. Elfriede Marianne Bacchi / Profa. Dra. Maria Sueli Soare Felipe / Prof. Dr. Ricardo Pinheiro de Souza Oliveira

A legislação em Biossegurança: Avanços recentes e impactos no desenvolvimento da Biotecnologia

María Suelli Felipe
Presidente da CTNBio (Maio/2018)
PQ 1A - CNPq

LICB - DF - professora e pesquisadora
LNB - professora titular aposentada
Ex-diretora MCTC/Sapes
Ex-coordenadora de Inovação ABDI
Ex-Membro do Comitê de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora-CNPq
Ex-Membro do Comitê ICQEB/MCTIC

FCF/USP/2018 - São Paulo - SP

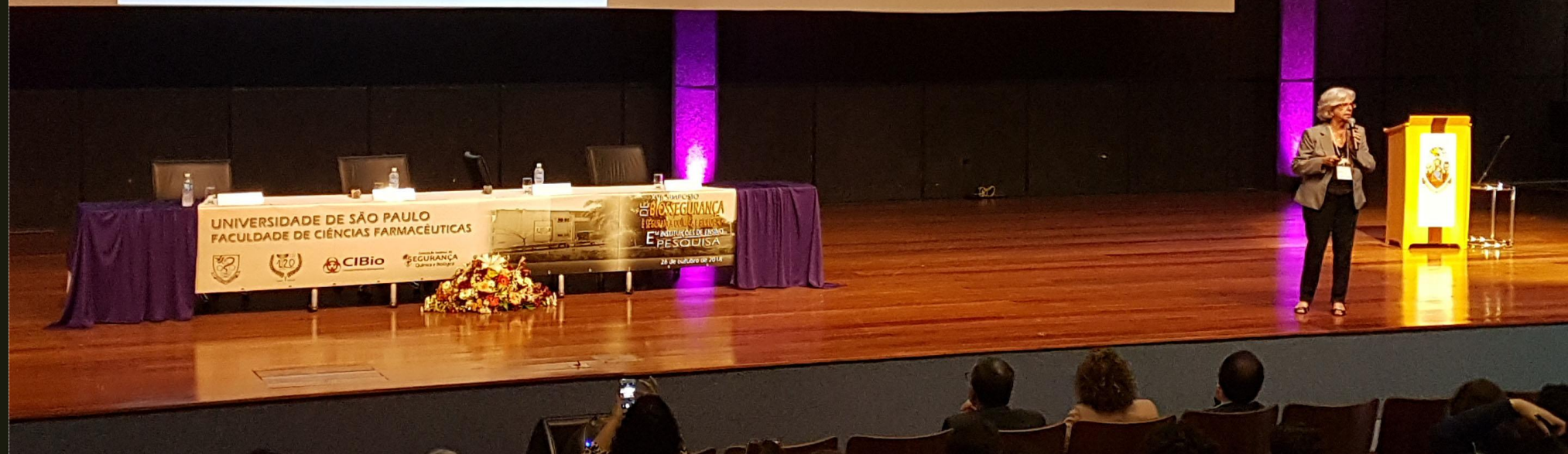


FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **Biossegurança: Avanços Recentes**
Profa. Dra. Maria Sueli Soares Felipe - Presidente da CTNBio



A legislação em Biossegurança: Avanços Recentes e Impactos no desenvolvimento da Biotecnologia

Maria Sueli Felipe
Presidente da CTNBio (Maio/2018)
PQ 1A - CNPq

UCB - UF - pesquisadora e pesquisadora
IME - professora titular aposentada
Ex-diretora MCTC/Inep
Ex-coordenadora de Inovação ASCT
Ex-Membro do Comitê de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora-CNPq
Ex-Membro do Comitê ICQ2/AMCTC

FCF/USP/2018 - São Paulo - SP

USP
120
1934 - 2014
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÉUTICAS
BIOSEGURANÇA
E PESQUISA

PALESTRA: **Biossegurança: Avanços Recentes**
Profa. Dra. Maria Sueli Soares Felipe - Presidente da CTNBio

FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **A Importância da Rotulagem Adequada de Alimentos**

Prof. Dr. Flávio Finardi Filho – Membro da CTNBio

A Importância da Rotulagem Adequada de Alimentos

Flavio Finardi Filho

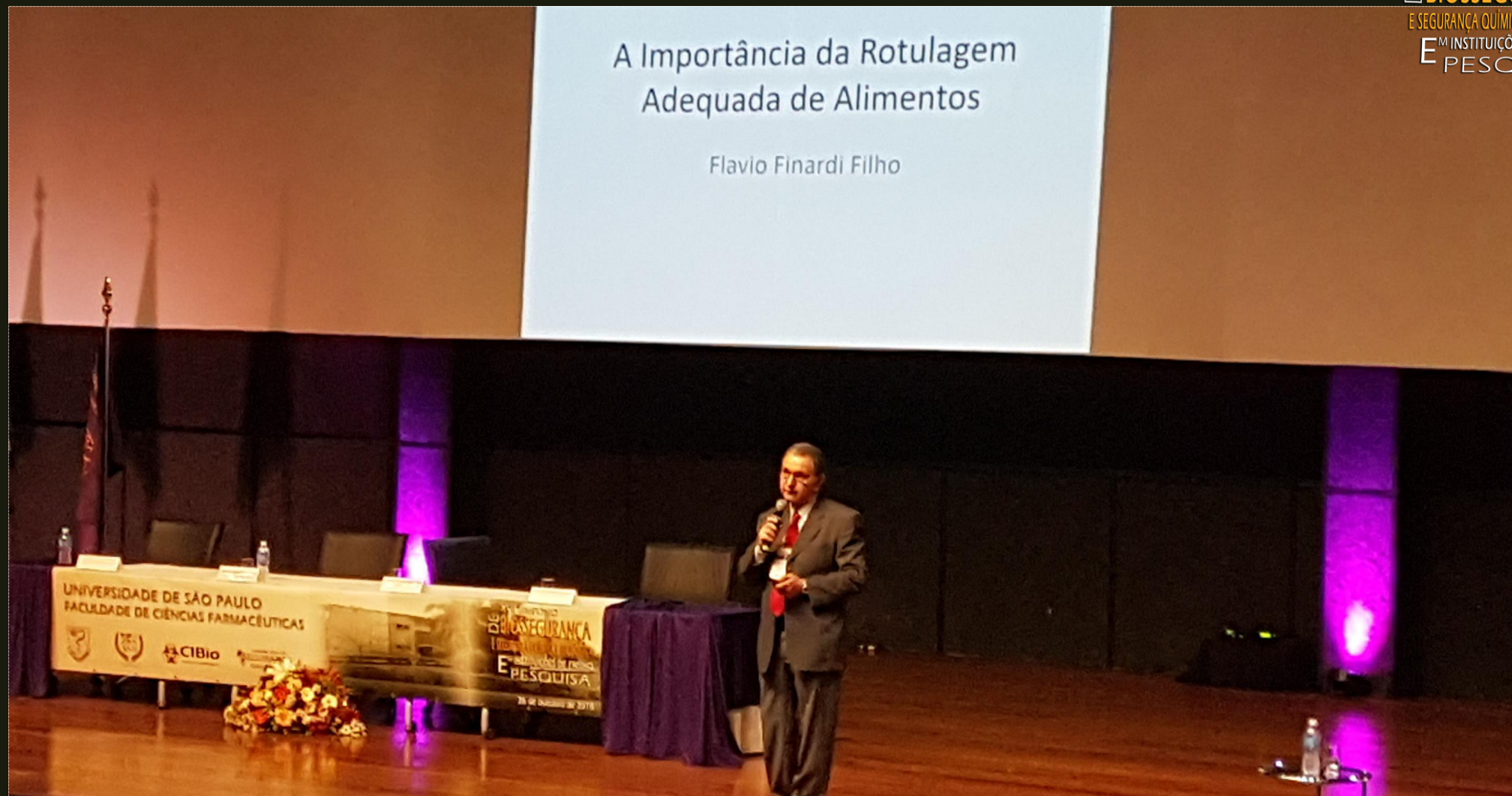


FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **A Importância da Rotulagem Adequada de Alimentos**

Prof. Dr. Flávio Finardi Filho – Membro da CTNBio

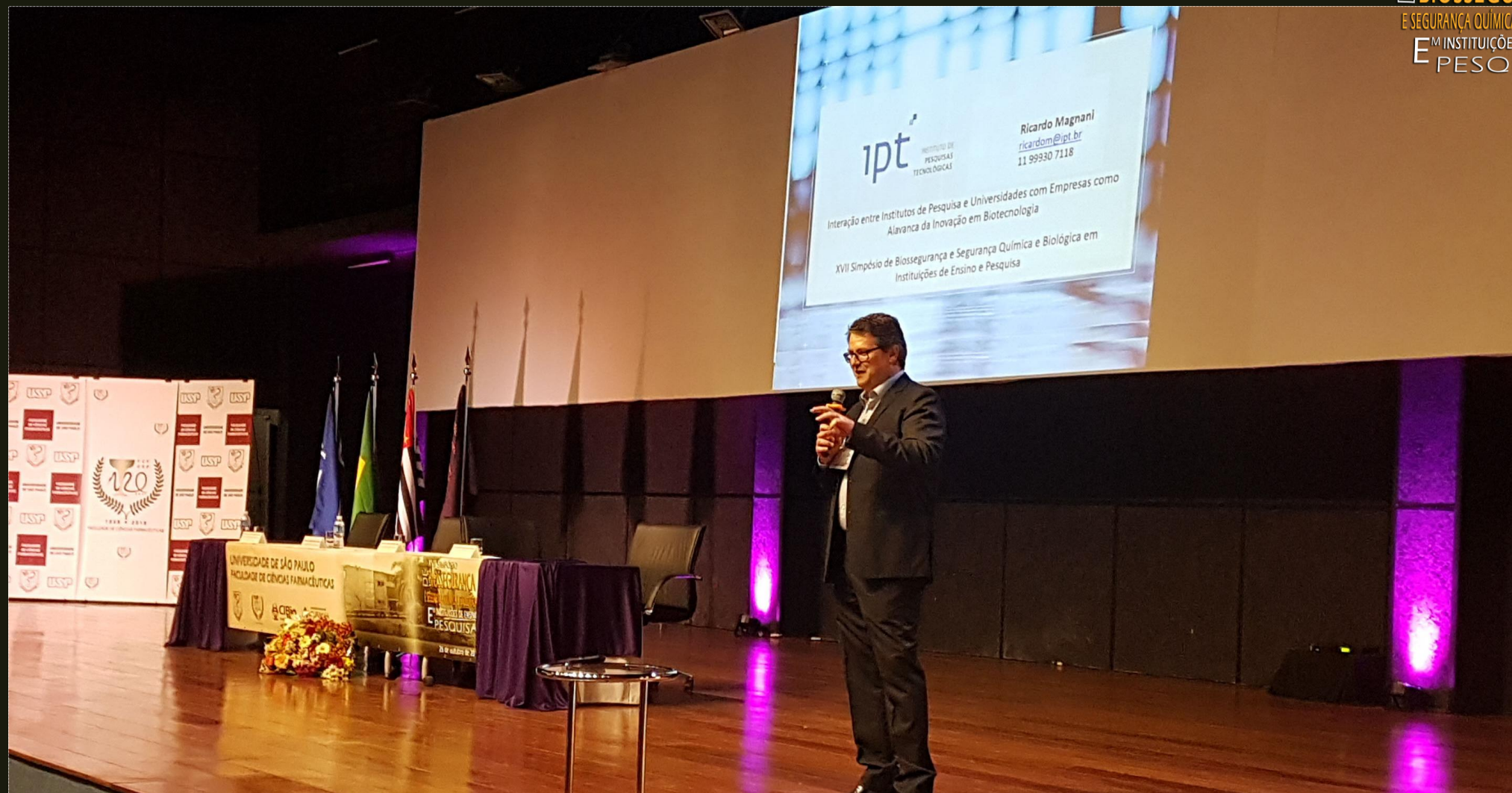


FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **Interação entre Institutos de Pesquisa e Universidades com Empresas como Alavanca da Inovação em Biotecnologia**

Eng. Ricardo Magnani Andrade – Assessor Diretoria Executiva do IPT



FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **Interação entre Institutos de Pesquisa e Universidades com Empresas como Alavanca da Inovação em Biotecnologia**

Eng. Ricardo Magnami Andrade – Assessor Diretoria Executiva do IPT

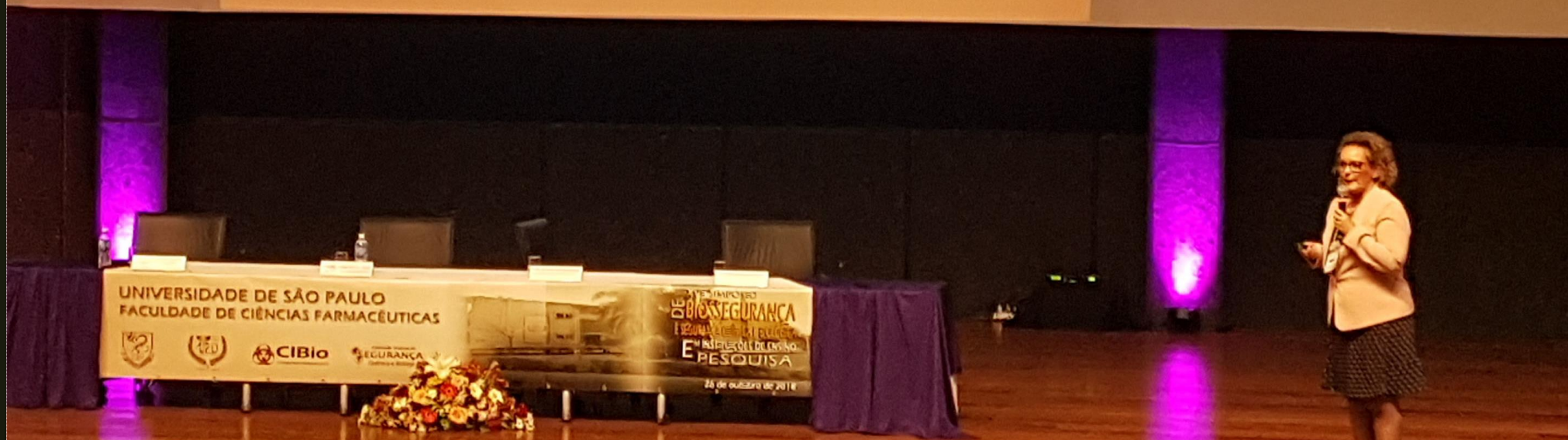
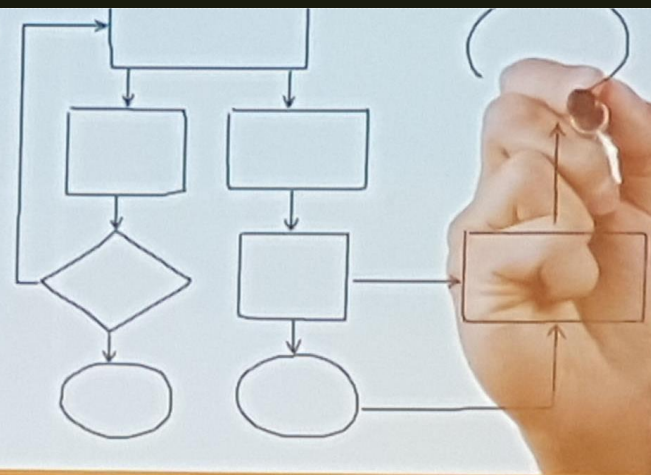


FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **Implantação e Gerenciamento das Atividades da Comissão de Biossegurança - CIBio**

Lic. Yara Maria Lima Mardegan – MBA em Tecnologia e Gestão de Qualidade, FCF/USP

GERENCIAMENTO DAS ATIVIDADES DA CIBio



PALESTRA: **Implantação e Gerenciamento das Atividades da Comissão de Biossegurança - CIBio**

Lic. Yara Maria Lima Mardegan – MBA em Tecnologia e Gestão de Qualidade, FCF/USP



PALESTRA: **Procedimentos para Importação e Transporte de Produtos Sujeitos à Vigilância Sanitária Destinado à Pesquisa Científica**

Dra. Elisa da Silva Braga - ANVISA



Importação e transporte de produtos sujeitos à vigilância sanitária destinados à pesquisa científica

Lei nº9782 de 26 de janeiro de 1999 – define o Sistema Nacional de vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Competências (Art.7º):

VIII - anuir com a Importação e exportação dos produtos mencionados no art. 8º desta Lei;

....conjuntos, reagentes e insumos destinados a diagnóstico; equipamentos e materiais médico-hospitalares, odontológicos e hemoterápicos e de diagnóstico laboratorial e por imagem; imunobiológicos e suas substâncias ativas, sangue e hemoderivados; órgãos, tecidos humanos e veterinários; quaisquer produtos que envolvam a possibilidade de risco à saúde, obtidos por engenharia genética...



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÉUTICAS



PALESTRA: Procedimentos para Importação e Transporte de Produtos Sujeitos à Vigilância Sanitária Destinado à Pesquisa Científica

Dra. Elisa da Silva Braga - ANVISA

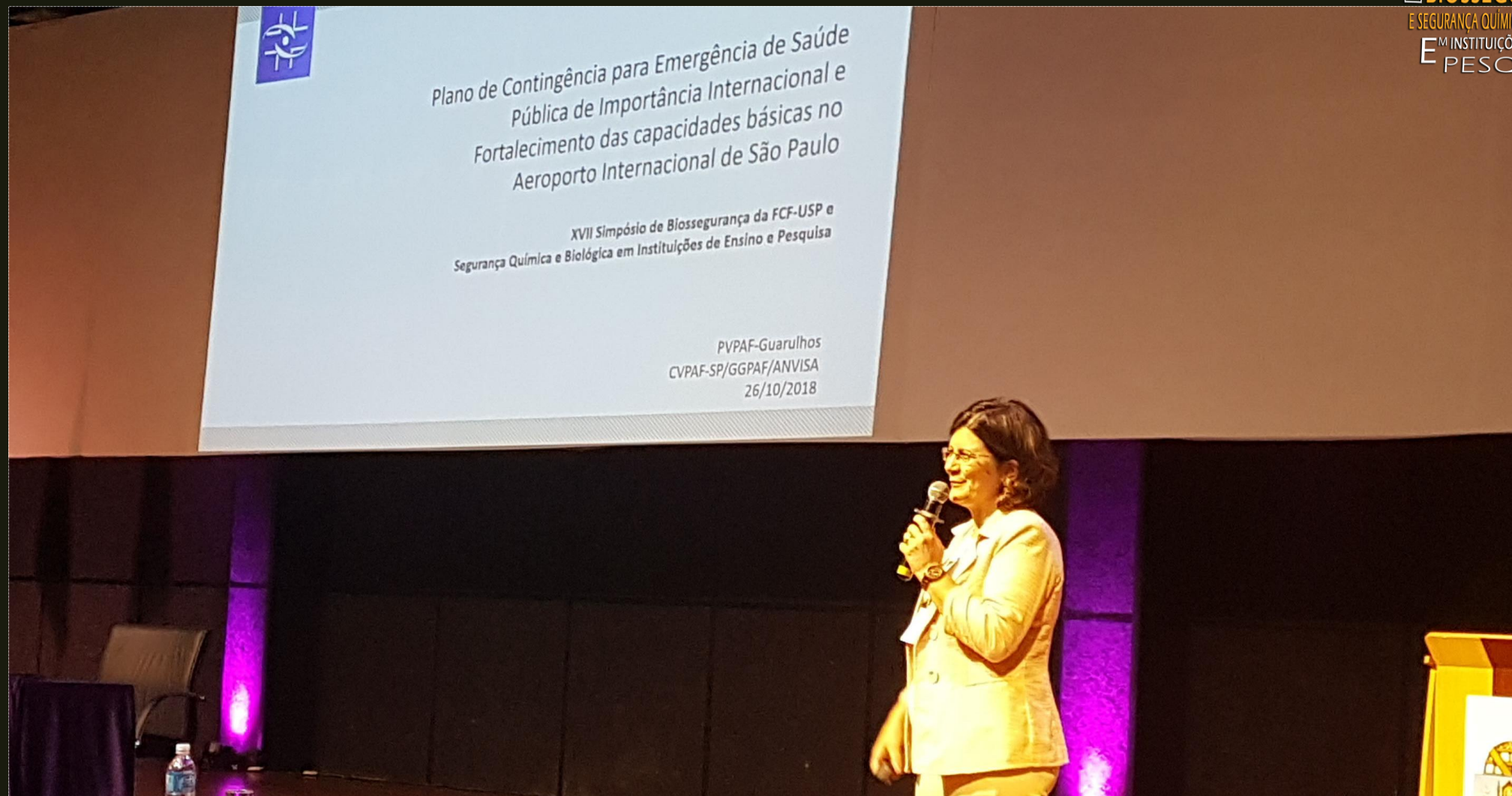


FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **Plano de Contingência para Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional e Fortalecimento das Capacidades Básicas em Aeroportos**

Dra. Wanda Fornaciari Augusto - ANVISA

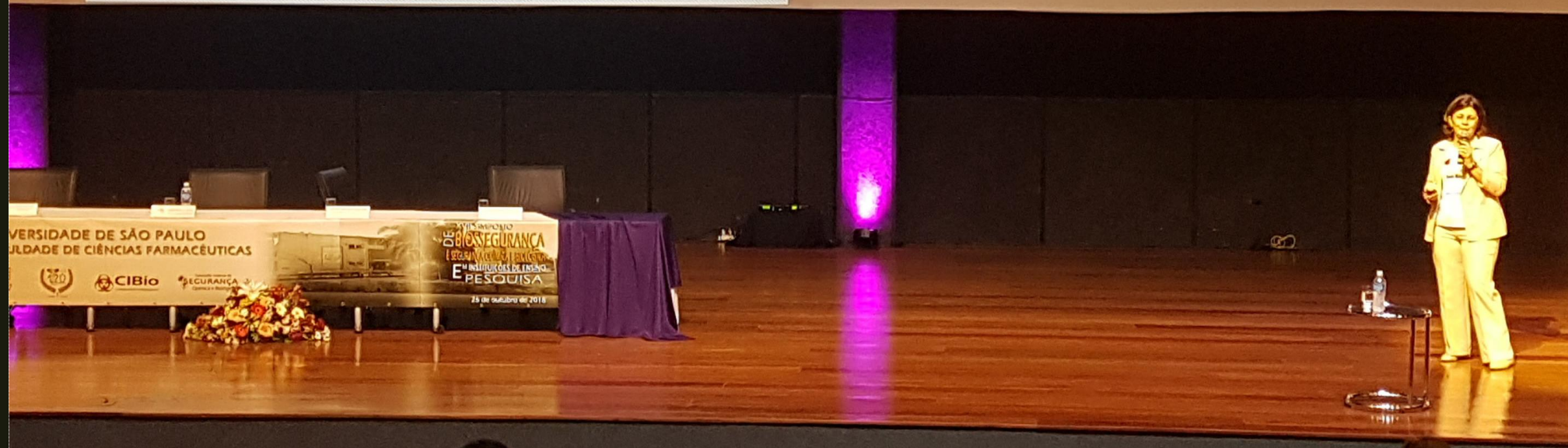
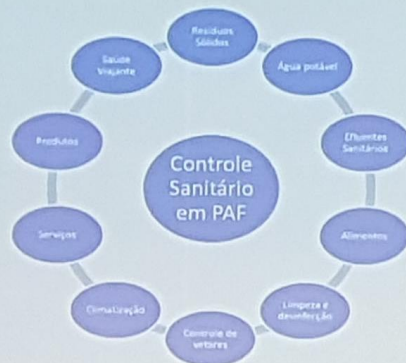


FOTO: Rodrigo Kenji Kawauchi

PALESTRA: **Plano de Contingência para Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional e Fortalecimento das Capacidades Básicas em Aeroportos**

Dra. Wanda Fornaciari Augusto - ANVISA

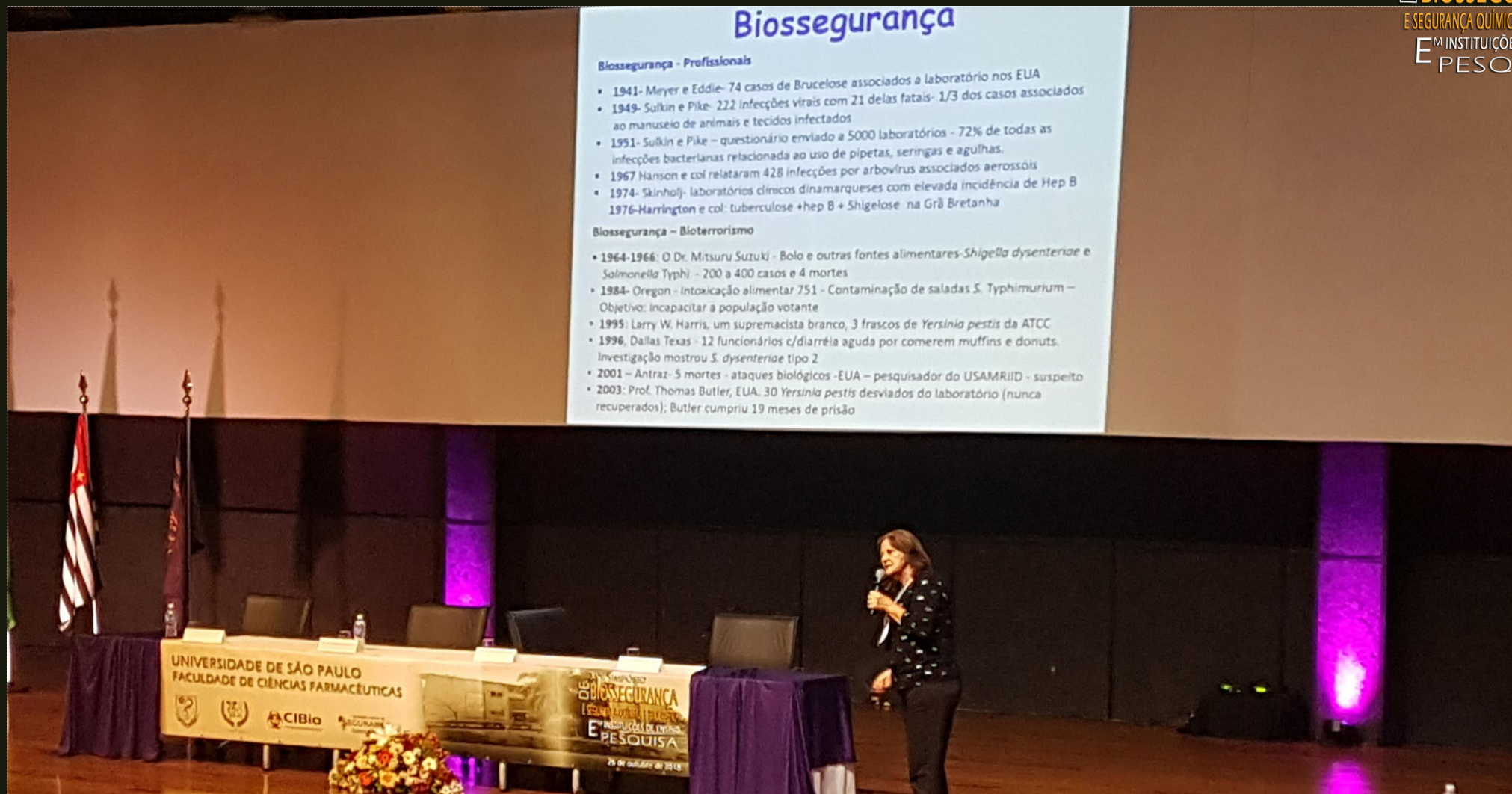
Biossegurança

Biossegurança - Profissionais

- 1941- Meyer e Eddie- 74 casos de Brucelose associados a laboratório nos EUA
- 1949- Sulkin e Pike- 222 infecções virais com 21 delas fatais- 1/3 dos casos associados ao manuseio de animais e tecidos infectados
- 1951- Sulkin e Pike – questionário enviado a 5000 laboratórios – 72% de todas as infecções bacterianas relacionada ao uso de pipetas, seringas e agulhas.
- 1967 Hanson e col relataram 428 infecções por arbovirus associados aerossóis
- 1974- Skinholj- laboratórios clínicos dinamarqueses com elevada incidência de Hep B
- 1976-Harrington e col- tuberculose +hep B + Shigelose na Grã Bretanha

Biossegurança – Bioterrorismo

- 1964-1966: O Dr. Mitsuru Suzuki - Bolo e outras fontes alimentares-*Shigella dysenteriae* e *Salmonella Typhi* - 200 a 400 casos e 4 mortes
- 1984- Oregon - intoxicação alimentar 751 - Contaminação de saladas *S. Typhimurium* – Objetivo: Incapacitar a população votante
- 1995: Larry W. Harris, um supremacista branco, 3 frascos de *Yersinia pestis* da ATCC
- 1996, Dallas Texas - 12 funcionários c/diarréia aguda por comerem muffins e donuts. Investigação mostrou *S. dysenteriae* tipo 2
- 2001 – Antraz- 5 mortes - ataques biológicos -EUA – pesquisador do USAMRIID - suspeito
- 2003: Prof. Thomas Butler, EUA. 30 *Yersinia pestis* desviados do laboratório (nunca recuperados); Butler cumpriu 19 meses de prisão



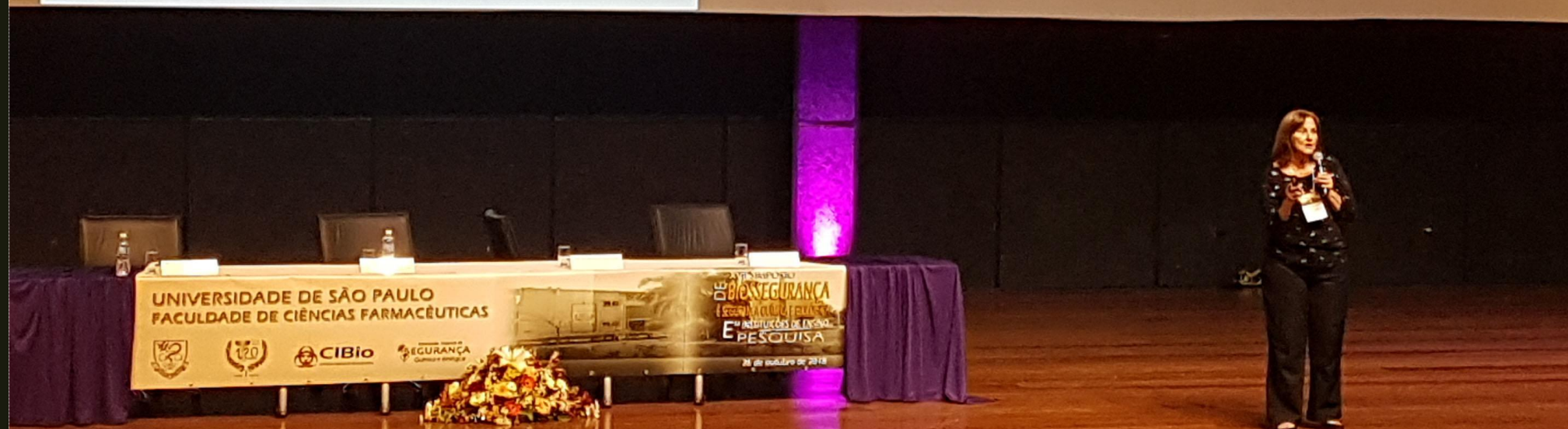
PALESTRA: **Segurança Biológica em Laboratório de Pesquisa Científica e Laboratório de Referência**

Profa. Dra. Dalia dos Prazeres Rodrigues – MINISTÉRIO DA SAÚDE

- 1941- Meyer e Eddie- 74 casos de Brucelose associados a laboratório nos EUA
- 1949- Sulkin e Pike- 222 infecções virais com 21 delas fatais- 1/3 dos casos associados ao manuseio de animais e tecidos infectados
- 1951- Sulkin e Pike – questionário enviado a 5000 laboratórios - 72% de todas as infecções bacterianas relacionada ao uso de pipetas, seringas e agulhas.
- 1967 Hanson e col relataram 428 infecções por arbovirus associados aerossóis
- 1974- Skinholj- laboratórios clínicos dinamarqueses com elevada incidência de Hep B
- 1976- Harrington e col: tuberculose +hep B + Shigelose na Grã Bretanha

Biossegurança – Bioterrorismo

- 1964-1966: O Dr. Mitsuru Suzuki - Bolo e outras fontes alimentares-*Shigella dysenteriae* e *Salmonella Typhi* - 200 a 400 casos e 4 mortes
- 1984- Oregon - Intoxicação alimentar 751 - Contaminação de saladas *S. Typhimurium* – Objetivo: Incapacitar a população votante
- 1995: Larry W. Harris, um supremacista branco, 3 frascos de *Yersinia pestis* da ATCC
- 1996, Dallas Texas - 12 funcionários c/diarréia aguda por comerem muffins e donuts. Investigação mostrou *S. dysenteriae* tipo 2
- 2001 – Antraz: 5 mortes - ataques biológicos -EUA – pesquisador do USAMRIID - suspeito
- 2003: Prof. Thomas Butler, EUA. 30 *Yersinia pestis* desviados do laboratório (nunca recuperados); Butler cumpriu 19 meses de prisão



PALESTRA: **Segurança Biológica em Laboratório de Pesquisa Científica e Laboratório de Referência**

Profa. Dra. Dalia dos Prazeres Rodrigues - MINISTÉRIO DA SAÚDE



PALESTRA: **Efeitos Biológicos das Radiações Ionizantes**

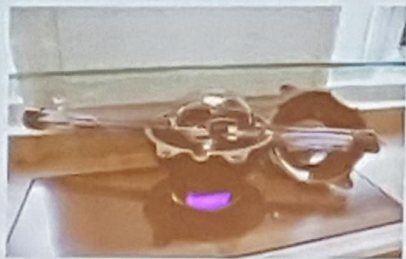
Dr. Daniel Perez Vieira - IPEN/CNEM-SP

tubo de Crookes – fótons X
-Primeira exposição aos Raios-X – 1895 (Bertha Röntgen – esposa)



Wilhelm

+



+



Bertha

=



SÃO PAULO
IAS FARMACÉUTICAS

IBio

SEGURANÇA

XVII SIMPÓSIO
DE **BIOSSEGURANÇA**
E SEGURANÇA QUÍMICA E BIOLÓGICA
EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO
E PESQUISA

PALESTRA: **Efeitos Biológicos das Radiações Ionizantes**

Dr. Daniel Perez Vieira - IPEN/CNEM-SP

■ Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)

Eng. Ricardo Magnami Andrade
Profa. Dra. Maria Sueli Soares Felipe
(esquerda para direita)

Prof. Dr. Flávio Finardi Filho
Profa. Dra. Maria Sueli Soares Felipe
Profa. Dra. Elfriede Marianne Bacchi
Prof. Dr. João Carlos Monteiro de Carvalho
(esquerda para direita)



■ Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)

Profa. Dra. Cristina Northfleet de Albuquerque

Profa. Dra. Marina Ishii

(esquerda para direita)

Profa. Dra. Elfriede Marianne Bacchi

Lic. Yara Maria Lima Mardegan

(esquerda para direita)



- Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



- Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



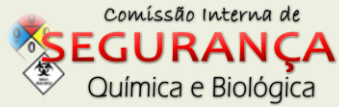
- Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



- Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP)



Realização



Apoio



CRF SP
CONSELHO REGIONAL
DE FARMÁCIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO



Conselho de
Informações sobre
Biotecnologia



PRG
PRÓ-REITORIA
REITORIA
Pós-Graduação USP



PRP
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA



PRCEU
pró-reitoria de cultura
e extensão universitária



FoRC
FOOD RESEARCH CENTER
Centro de Pesquisa em Alimentos



OpusGráfica

eppendorf

CRISTÁLIA
PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA.

XVII SIMPÓSIO DE BIOSSEGURANÇA E SEGURANÇA QUÍMICA E BIOLÓGICA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA

26 de outubro de 2018

Biossegurança Avanços Recentes

Profa. Dra. MARIA SUELI SOARES FELIPE, Presidente CTNBio



08h
30m

Abertura

Profa. Dra. PRIMAVERA BORELLI, Diretora da Faculdade de Ciências Farmacéuticas
Prof. Dr. JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO, Presidente da CIBio
Prof. Dr. RICARDO PIHIEIRO DE SOUZA OLIVEIRA, Presidente da CIBio

10h Intervalo

Interação entre Institutos de Pesquisa e Universidades com Empresas como Alavanca da Inovação em Biotecnologia

Eng. RICARDO MAGNAMI ANDRADE, Assessor Diretoria Executiva do IPT

10h
15m

A Importância da Rotulagem Adequada de Alimentos

Prof. Dr. FLÁVIO FINARDI FILHO, Membro da CTNBio

11h45m Intervalo

Procedimentos para Importação e Transporte de Produtos Sujeitos à Vigilância Sanitária Destinado à Pesquisa Científica

Dra. ELISA DA SILVA BRAGA BOCCIA, ANVISA
Plano de Contingência para Emergência de Saúde Pública de
Importância Internacional e Fortalecimento das
Capacidades Básicas em Aeroportos
Dra. WANDA FORNACIARI AUGUSTO, ANVISA

13h
45m

Implantação e Gerenciamento das Atividades da Comissão de Biossegurança - CIBio

Lic. YARA MARIA LIMA MARDEGAN, MBA em Tecnologia e Gestão de Qualidade, FCF/USP

14h45m Intervalo

Efeitos Biológicos das Radiações Ionizantes

Dr. DANIEL PEREZ VIEIRA, IPEN/CNEM-SP

15h
45m

Segurança Biológica em Laboratório de Pesquisa Científica e Laboratório de Referência

Profa. Dra. DALIA DOS PRAZERES RODRIGUES, Ministério da Saúde

16h Encerramento
30m

Objetivo:

Fornecer informações técnicas fundamentais, trocar experiências e conhecer novos conceitos no campo da biossegurança e na destinação de resíduos químicos e biológicos perigosos.

Público:

Biomédicos, Biólogos, Enfermeiros, Professores, Farmacêuticos-Bioquímicos, Médicos, Químicos, Nutricionistas e outros profissionais ligados ao ensino e à pesquisa.

NOVO LOCAL:

Auditório do Centro de Difusão Internacional da Universidade de São Paulo (CDI-USP).
Av. Prof. Lúcio Martins Rodrigues, 310, Cidade Universitária - São Paulo - S.P.

REALIZAÇÃO:



APOIO:

