



## Histórico da Biossegurança na UFF - PROPPi

**Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) da UFF** - Foi constituída pela PROPPi em 03 de março de 2011.

**Certificado de Qualidade em Biossegurança (CQB)** da UFF foi obtido em 21 de maio de 2013.

**CIBio da UFF**- Trabalha exclusivamente no bem estar de animais utilizados nas linhas de pesquisa da UFF.

**A Biossegurança no conceito amplo** precisa cuidar também dos resíduos biológicos, químicos, radioativos e sólidos.

No início de **2015** a **auditoria interna** foi até a PROPPi e perguntou qual era a política de gestão de resíduos químicos da UFF.

Como coordenador de pesquisa fiquei com a responsabilidade de responder a auditoria.



# Histórico Do Programa de Extensão de Biossegurança

## 2014 - Coordenação do Prof. Marcelo Salabert



O Programa iniciou com os Prof. Marcelo Salabert e Antônio Lyra, com o objetivo de realizar atividades para sensibilizar a comunidade acadêmica a respeitar e aplicar as normas de biossegurança em pesquisa, ensino e extensão.

Desta forma, foi criado o Programa de Sensibilização e Capacitação com professores da UFF e pesquisadores do Instituto Oswaldo Cruz, especialistas no assunto, Dr. Flávio Rocha, Dr. Humberto Pinheiro e Dra. Maria Castro.

## 2014 – Ocorreu o I Simpósio de Sensibilização em Biossegurança

Devido ao grande sucesso deste simpósio foi planejadas ações para o ano de 2015.



## Programa de Sensibilização e Capacitação em Biossegurança e Atenção à saúde do trabalhador da Universidade Federal Fluminense

Programa da



em Parceria com a



### Equipe de Professores e Pesquisadores

**Prof. Saulo C Bourguignon – Coordenador de Pesquisa da PROPPI  
Coordenador deste Programa**

**Prof. Marcelo Salabert Gonzalez - Coordenador do Curso de Ciências Biológicas**

**Prof. Ronald Marques dos Santos – Coordenador do Curso de Biomedicina**

**Prof. Luiz Roberto Leão Ferreira- Chefe do Depto de Bio Cel. e Molecular do IB**

**Prof. Sávio Freire Bruno- Prof. da Faculdade de Veterinária**

**Prof. Antônio Fernando Lyra da Silva- Diretor da Escola de Extensão**

**Dra. Márcia Vieira Pacheco- Médica do Trabalho - PROGEP**

**Dr. Humberto Pinheiro de Araújo- Pesquisador do INCQS-Fiocruz**

**Dr. Flávio Rocha da Silva- Diretor Científico da ANBIO e Pesquisador do Fiocruz**

**Dra Maria Eveline de Castro Pereira (Maria Castro) Fiocruz**



**Coordenação do Programa em  
2015**

Prof. Saulo C Bourguignon

**Ações do Programa em 2015**

**1- Curso Básico de Biossegurança  
Coordenador: Prof. Luiz Leão**

**Profa. Maria Castro do IOC  
Local: Morro do Valonguiho  
Data: 06 a 14 de julho**

----- *Curso de Extensão Básico de* -----  
**BIOSSEGURANÇA**

*Conceito de biossegurança. Percepção de risco. Classificação de risco. Risco Biológico. Infecção hospitalar. Barreiras primárias e secundárias: sinalização, equipamentos de proteção (individual e coletivo), infraestrutura laboratorial, condutas laborais.*

**INSCRIÇÃO GRATUITA (20 vagas)**

**Dias:** 06, 08, 10, 13 e 14 de julho de 2015 - de 8h às 12h

**Carga horária:** 20h

**Local:** Faculdade de Administração, Ciências Contábeis e Turismo, Valonguiho - sala 614

**Coordenador:** Prof. Luiz Leão (Departamento de Biologia Celular/ GCM)

**Equipe:**  
Dra. Maria Eveline de Castro Pereira - CIBio/IOC  
Dra. Ana Paula D'Alincourt Asséf - CIBio/IOC

**Inscrições e Informações:**  
Período: 15 a 30 de junho  
Inscrições pelo link: <http://goo.gl/ftfgDEJPGX>  
Público Alvo: Profissionais e alunos da área de ciências biológicas e da saúde e outras áreas afins

Qualquer dúvida entre em contato conosco no e-mail: [cursobasicobiosseguranca@gmail.com](mailto:cursobasicobiosseguranca@gmail.com)



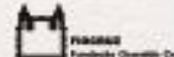
Universidade Federal Fluminense



Instituto de BIOLOGIA



Programa de Pós-Graduação em Biologia



FACMAD Faculdade Ciências e Saúde



## 2- II Simpósio de Sensibilização em Biossegurança

Coordenado pelo Prof. Ronald Marques dos Santos.

Data do evento: 11 de agosto de 2015

Local: Auditório da Geociências

**uff** Universidade Federal Fluminense

**PROEX**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

# II Simpósio de Sensibilização em Biossegurança

11 de agosto de 2015

**Programação:**

**Manhã**

8h30 - Credenciamento

9h00 - Abertura oficial do evento

9h45 - Panorama da Biossegurança no Brasil. Leila dos Santos Macedo (Presidente ANBio) (IOC-FIOCRUZ).

10h30 - Biossegurança e Arquitetura em Laboratórios de Pesquisa e Unidades de Saúde. Dra. Lucía Cristina de Paiva Sabá (UFF).

11h15 - Biossegurança em laboratórios de pesquisa e Hospitalares e Equipamentos de Proteção Individual- Ana Paula D'Alincourt Carvalho Assaf (CIBio/IOC/FIOCRUZ)

12h00 - 12h45 - Biossegurança e trabalhos de Campo- Dra. Elina Regina Sampaio de Lemos (Laboratório de Hantavírus e Rickettsioses- IOC/FIOCRUZ) e Sávio Freire Bruno (UFF)

**Tarde**

14h15 - Gerenciamento de Resíduos Químicos. Thiago Trindade (IOC-FIOCRUZ)

15h00 - Biossegurança: A experiência do Pólo de Nova Friburgo. Caroline Fernandes dos Santos Bottino (UFF)

15h45 - Biossegurança das doenças emergentes e re-emergentes aplicada aos profissionais de saúde. Flávio Rocha da Silva (IOC-Fiocruz e ANBio).

16h30 - Mesa Redonda: Biossegurança e Atenção à Saúde do Trabalhador na UFF. Representante da PROGEPE-UFF; Lívia Mendes Lopes (AT/CUR) , Saulo Cabral Bourguignon (PROPI - UFF), Prof. Antonio Lyra (Escola de Extensão – UFF).

**Horário:** 8h30 às 17h30

**Local do evento:**  
Universidade Federal Fluminense - Anfiteatro do Instituto de Geociências -Praia Vermelha- Niterói / RJ.

**Inscrição gratuita:**

Vagas: limitadas  
Idc: <http://goo.gl/forms/wqs6o2WwPh>  
Maiores informações: [simpósiobiossegurancauff@gmail.com](mailto:simpósiobiossegurancauff@gmail.com)

**Público alvo:**  
Professores, Estudantes e Funcionários da UFF e outras instituições.

**Coordenador:**  
Prof. Ronald Marques dos Santos ( MGB/UFF)

**Comissão organizadora:**  
Prof. Antonio Fernando Lyra da Silva (PROEX / UFF)  
Profa. Bárbara Pompeu Christovam ( MAZINA BUENO /UFF)  
Fátima Pereira de Lencastre (PROEX / UFF)  
Fernanda Sarmento Silva (PROEX / UFF)  
Dr. Sávio Rocha da Silva (IOC-FIOCRUZ/ ANBio)  
Prof. Humberto Monteiro Assaf (IOC/FIOCRUZ)  
Prof. Luiz Roberto Lallo Feres (IOC/UFF)  
Dr. Marcelo Salazar Gonzalez (CIBIO/UFF)  
Dra. Márcia Vinha Pacheco CASQUINI  
Paulo Schiffrini (PROEX / UFF )  
Prof. Sávio Freire Bruno (Faculdade de Veterinária / UFF)  
Prof. Saulo Cabral Bourguignon (PROPI/UFF)  
Valdeineide da Santos do Amaral (PROEX/UFF)

**Realização:**

**Parceria:**  
Instituto de BIOLOGIA (ICB)

**Apoio:**  
ICICT  
INCOG  
IOC  
Escola de Extensão UFF

**Logos:** UFF, PROEX, Escola de Extensão UFF, Instituto de Geociências, ICIBIO, PROPI, PROGEPE, CDFEX, CEAEEX, ICIBIO, INCOG, IOC



# ATO NA ABERTURA DO II SIMPÓSIO ASSINATURA DA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO PROF. WAINER E PROF. KANT

nº 01 de 11 de agosto de 2015, conjunta PROEX e PROPI foi criado o Espaço de Biossegurança, UFFGEN e CEUA.

Localização do espaço: Escola de Extensão localizada no Vanguinho





### 3- Curso Básico de Biossegurança com ênfase em clínica veterinária

#### Coordenadora

Profa. Aline Moreira de Souza

**Local:** Auditório Américo Braga  
Faculdade de Veterinária

**Data:** 21 a 25 setembro

**Professora:** Dra Maria Eveline de  
Castro Pereira

#### Equipe Organizadora:

Prof. Fábio Otero Ascoli

Prof. João Marcelo da S Silveira

Prof. Saulo C Bourguignon

Curso Básico de

# BIOSSEGURANÇA

com ênfase em clínica veterinária

Conceito de biossegurança. Percepção de risco. Classificação de risco. Risco Biológico. Infecção hospitalar. Barreiras primárias e secundárias: sinalização, equipamentos de proteção (individual e coletivo), infraestrutura laboratorial, condutas laborais.

Dias: 21 a 25 de setembro

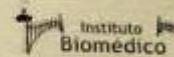
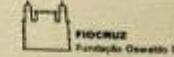
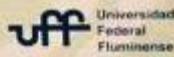
Local: Auditório Américo Braga  
Faculdade de Veterinária da  
Universidade Federal Fluminense

Público alvo:  
Professores, Estudantes e Funcionários  
da UFF e outras instituições.

Coordenador:  
Profª. Aline Moreira de Souza  
(Faculdade de Veterinária/UFF)

Equipe:  
Dra. Maria Eveline de Castro Pereira - CIBio/IOC

Comissão organizadora:  
Prof. Fabio Otero Ascoli (Instituto Biomédico/UFF)  
Prof. João Marcelo Silva Silveira (Faculdade de Veterinária/UFF)  
Prof. Saulo Cabral Bourguignon (PROPPi/UFF)





# APOSTILA

*Curso de Extensão Básico de*  
**BIOSSEGURANÇA**  
*com ênfase em clínica veterinária*



## 4- Workshop de Biossegurança em laboratórios de Ensino e Pesquisa

Coordenadoras

Profa. Jaqueline de S Gomes

Profa. Célia M. Lira Januzzi

- Data do evento: 20 e 21 de outubro.
- Local: Auditório do INFES em Santo Antônio de Pádua

**EVENTO DE EXTENSÃO**

# Biossegurança em Laboratórios de Ensino e Pesquisa

**20 / 21**  
outubro de 2015

Universidade Federal Fluminense  
Auditório do INFES  
Santo Antônio de Pádua/RJ

**INSCRIÇÃO GRATUITA!**  
Inscrições: de 01 a 20/10/2015  
Vagas limitadas  
Maiores Informações: (22) 3851-0994  
Público Alvo: Público em Geral  
OBS: Serão conferidos certificados para aqueles que comparecerem a 75% das atividades.

**COORDENAÇÃO**  
Profª. Jacqueline de Souza Gomes  
Profª. Célia Maria Lira Januzzi

**PALESTRANTES**  
André Luiz da Silva - UFF  
Antônio Fernando Lyra da Silva - UFF  
Célia Maria Lira Januzzi - UFF  
Flávio Rocha da Silva - ANBio  
Gláucia Ribeiro Gonzaga - UFF  
Jacqueline de Souza Gomes - UFF  
Jean Carlos Miranda da Silva - UFF  
Luciano Gomes de Medeiros Junior - UFF  
Márcia Eveline de Castro Pereira - Fiocruz  
Rodrigo Erthal Wilson - UFF  
Saulo Cabral Bourguignon - UFF

**20/10/2015**

13 às 14h - Credenciamento  
14 às 14:30h  
Abertura Oficial do Evento  
Profª. Maria Goretti (Diretora do INFES/UFF)  
Apresentação do Programa de Sensibilização e Capacitação em Biossegurança e Atenção à Saúde do Trabalhador na UFF  
Prof. Saulo Cabral Bourguignon (PROPP/UFF)  
Apresentação da Escola de Extensão – Proex  
Prof. Antonio Fernando Lyra da Silva (PROEX/UFF)

14:30 às 14h  
Conferência de Abertura: "Contextualizando a Biossegurança e seus princípios"  
Prof. Flávio Rocha da Silva (Diretor Científico da ANBio)  
Ementa: Apresentar o "Programa de Sensibilização e Capacitação em Biossegurança e Atenção à Saúde do Trabalhador da Universidade Federal Fluminense" e abordar questões relacionadas ao conceito de Biossegurança e seus princípios.

16 às 16:30h - Intervalo  
16:30 às 18h  
Palestra: "Biossegurança e Equipamentos de Proteção Individual"  
Profª. Maria Eveline de Castro Pereira (Fiocruz/RJ)  
Ementa: Aprimorar conhecimentos práticos de biossegurança para se estimular ações efetivas em unidades de ensino e pesquisa.

**21/10/2015**

9 às 10:30h - Palestra:  
"Biotecnologia e Lei de Biossegurança"  
Prof. André Luiz da Silva (INFES/UFF).  
Ementa: Refletir sobre a Lei de Biossegurança na interface com a Biotecnologia, debatendo temas como, por exemplo, os transgênicos.

10:30 às 11h - Intervalo  
11 às 13h - Mesa Redonda "Boas Práticas em Laboratórios de aulas práticas de Ciências, Física e Informática"  
Profª. Gláucia R. Gonzaga (INFES/UFF)  
Prof. Luciano Gomes de Medeiros Junior (INFES/UFF)  
Prof. Rodrigo Erthal Wilson (INFES/UFF)  
Ementa: Problematizar o gerenciamento de riscos em laboratórios de ensino e pesquisa.

13 às 14h - Intervalo  
14 às 16h - Palestra: "Biossegurança em trabalhos de campo e manuseio de animais"  
Prof. Jean Carlos Miranda da Silva (INFES/UFF)  
Ementa: Analisar as boas práticas em biossegurança relacionadas a trabalhos de campo e pesquisas com animais.

16 às 16:50h - Intervalo  
16:50 às 18h - Oficina "Educação em Biossegurança"  
Profª. Célia Januzzi  
Profª. Jacqueline de Souza Gomes  
Ementa: Sensibilizar os(as) participantes para as boas práticas em Biossegurança e promover espaço para a integração entre a teoria e a prática.

**Encerramento**

# Apresentação de 3 trabalhos do Programa 20ª Semana de extensão da UFF

## 1- Trabalho que apresenta o Programa de Sensibilização e Capacitação em Biossegurança.

Coordenado pelo Prof. Saulo C  
Bourguignon

## 2- Trabalho sobre o Curso Básico de Biossegurança.

Coordenado pelo Prof. Luiz Leão

## 3- Trabalho sobre o II Simpósio de Sensibilização em Biossegurança

Coordenado pelo Prof. Ronald Marques

**OBS:** Todos os trabalhos foram escrito  
pelos alunos e corrido pelos professores



**Título do Artigo :** Programa de Sensibilização e Capacitação em Biossegurança e Atenção a Saúde do Trabalhador na UFF  
**Vinculado a ação :** Programa de Sensibilização e Capacitação em Biossegurança da Universidade Federal Fluminense  
**Área Temática :** Saúde  
**Modalidade :** Apresentação Oral de Artigo

### 1. COORDENADOR DA AÇÃO DE EXTENSÃO

Nome: Saulo Cabral Bourguignon E-mail: saulocb@globo.com  
Telefone: (26)2951-06  
Celular: (21)9752-89759 Departamento: PROPPI/ Coordenação de Pesquisa

### 2. EQUIPE INTEGRANTE DO ARTIGO

01-	Saulo Cabral Bourguignon	Docente	Autor
02-	Mariana Sampaio do Nascimento	Aluno bolsista	Relator/Autor
03-	Cecília Alvim Dutra	Aluno não bolsista	Autor
04-	Raquel Nogueira da Costa e Souza	Aluno bolsista	Autor
05-	Débora Lourenço Borges	Aluno não bolsista	Autor
06-	Mariana dos Santos Borges	Aluno bolsista	Autor
07-	Márcia Vieira Pacheco	Técnico administrativo	Autor
08-	Antônio Fernando Lyra	Docente	Autor
09-	Marcelo Salabert Gonzalez	Docente	Autor
10-	Luiz Roberto Ferreira Leão	Docente	Autor



# 2º Congresso de Extensão AUGM

Extensão e Sociedade:

A Indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão

De 09 a 12 de Outubro de 2015

Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP



## O PROGRAMA DE SENSIBILIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO EM BIOSSEGURANÇA E ATENÇÃO À SAÚDE DO TRABALHADOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (UFF)

**Eixo 2:** "Os Valores para Teorias e Práticas Vitais" (Meio Ambiente, Saúde e Esportes)

**uff** Universidade  
Federal  
Fluminense

**PROEx**  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



Escola de Extensão

**CDEx**  
COORDENAÇÃO DE BÍBLIO-  
E FOMENTO À EXTENSÃO

**AUTORES** Marcelo Salabert Gonzalez<sup>1</sup>, Ronald Marques dos Santos<sup>1</sup>, Saulo Cabral Bourguignon<sup>1</sup>, Luiz Roberto Leão Ferreira<sup>1</sup>,  
Sávio Freire Bruno<sup>1</sup>, Flávio Rocha da Silva<sup>2</sup>, Humberto Pinheiro de Araújo<sup>2</sup>, Márcia Vieira Pacheco<sup>1</sup>, Antonio Fernando Lyra da Silva<sup>1</sup>

1. Universidade Federal Fluminense | 2. Fundação Oswaldo Cruz

# Resultados e Produtos do Programa no ano de 2015

- 1- Produtos Acadêmicos: 3 artigos para o SEMEXT.**
- 2- Criação de um Espaço de Biossegurança, UFFGEN e CEUA.**
- 3- Criação de disciplinas de Biossegurança em nível de graduação para os cursos de Biologia, Biomedicina e Veterinária.**
- 4- Parceria interna entre a PROPPI, PROEX e PROGEPE.**
- 5- Parceria Externa com a ANBIO e FIOCRUZ.**
- 6- Realização do II Simpósio de Sensibilização e Capacitação em Biossegurança.**
- 7- Realização do Curso Básico de Biossegurança com ênfase em clínica veterinária.**
- 8- Workshop de Biossegurança em laboratórios de Ensino e Pesquisa.**
- 9- Apresentação de um resumo no 2º Congresso de Extensão AUGM.**

**proppi**uff  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação



**Contatos:**  
[saulo@proppi.uff.br](mailto:saulo@proppi.uff.br)  
**Telefone: 2629-5106**

