

III SIMPOSIO CONCEA

10 anos da Lei Arouca



Mônica Levy Andersen
Biologia (UNESP Botucatu)
Psicobiologia (UNIFESP)
Coordenadora CONCEA 2014-2018

Ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e
Comunicações – Gilberto Kassab
Presidente da FAPESP - Jose Goldenberg
Reitor da USP - Vahan Agopyan
Pró-reitor de pesquisa USP- Sylvio Canuto



ESTRUTURA CONCEA

- ▶ 28 Conselheiros (14/14)
- ▶ Reuniões 4xano (3 dias)
- ▶ Comissões de responsabilidades/assuntos específicos

- ▶ Secretaria Executiva (servidores públicos concursados)
- ▶ Denúncias para Secretaria executiva: concea@mctic.gov.br

- ▶ 527 INSTITUIÇÕES CADASTRADAS



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
 CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
 COORDENAÇÃO DA SECRETARIA EXECUTIVA DO CONCEA

SOLICITAÇÕES DE CREDENCIAMENTO - DEFERIDOS

CNPJ Nº	INSTITUIÇÃO	CIDADE	UF	PROCESSO Nº	CIAEP Nº	DATA (DOU)
44.943.835/0002-31	Ação Educacional Claretiana - Educlar - Unidade II	Rio Claro	SP	01250.028212/2017-29	01.0471.2017	13/06/2017
03.980.919/0001-87	Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal - IAGRO	Campo Grande	MS	01250.076845/2017-43	01.0501.2018	06/02/2018
28.622.744/0013-09	Agroceres Multimix Nutrição Animal LTDA	Patrocínio	MG	01200.003562/2014-25	01.0288.2014	24/09/2014
23.048.679/0001-94	Akei Animal Research S/S LTDA	Fartura	SP	01200.001784/2016-75	01.0433.2016	24/06/2016
43.045.772/0001-52	AMC - Serviços Educacionais LTDA - Universidade São Judas Tadeu	São Paulo	SP	01200.004822/2012-18	01.0015.2013	10/07/2013
03.539.801/0001-18	ANBAR Ensino Técnico e Superior LTDA - UNICERES/FACERES	São José do Rio Preto	SP	01200.001214/2015-02	01.0382.2015	19/05/2015
05.808.792/0001-49	Anhanguera Educacional LTDA	Valinhos	SP	01200.000446/2014-54	01.0286.2014	19/09/2014
04.310.392/0001-46	Anhanguera Educacional Participações S/A	Valinhos	SP	01250.030252/2018-11	01.0531.2018	26/06/2018
65.440.612/0001-40	ANILAB Animais de Laboratório, Criação e Comércio LTDA - EPP	Paulínia	SP	01200.002729/2014-31	01.0264.2014	01/09/2014
06.223.459/0006-45	Associação Alberto Santos Dumont para Apoio à Pesquisa - Filial Centro de Pesquisa - Distrito Jundiá	Macaíba	RN	01200.001940/2013-55	01.0090.2014	19/05/2014
92.959.006/0008-85	Associação Antonio Vieira - Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS	São Leopoldo	RS	01200.004077/2013-98	01.0091.2014	19/05/2014
30.834.196/0017-48	Associação de Ensino Superior de Nova Iguaçu – Biotério da UNIG	Nova Iguaçu	RJ	01250.000508/2017-85	01.0469.2017	13/06/2017
30.834.196/0005-04	Associação de Ensino Superior de Nova Iguaçu - Universidade de Nova Iguaçu	Itaperuna	RJ	01200.002049/2013-36	01.0112.2014	10/06/2014
21.040.696/0001-50	Associação de Integração Social de Itajubá - AISI	Itajubá	MG	01200.003208/2014-09	01.0305.2014	02/10/2014
03.227.574/0004-23			MG	01200.004785/2016-10	01.0455.2017	01/02/2017

**I- Representantes do Ministério da Ciência,
Tecnologia e Inovação**

Monica L. Andersen - Titular

Renata Mazaro e Costa - Suplente

**II - Representantes do Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico**

Ekaterina Akimovna Botovchenco Rivera- Titular

Luisa Maria Gomes Macedo - Suplente

III- Representantes do Ministério da Educação

Isabella Fernandes Delgado - Titular

Catarina Segreti Porto - Suplente

IV- Representantes do Ministério do Meio Ambiente

Luciana Carvalho Crema - Titular

Luís Fábio Silveira - Suplente

V - Representantes do Ministério da Saúde

Nínive Aguiar Colonello Frattini - Titular

Lucas Francisco Ribeiro do Nascimento - Suplente

**VI - Representantes do Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**

**VII - Representantes do Conselho de Reitores das
Universidades do Brasil** Nilton Abreu Zanco - Titular

VIII - Representantes da Academia Brasileira de Ciências

Paulo Hilário Nascimento Saldiva - Titular

Dulciene Maria de Magalhães Queiroz - Suplente

**IX - Representantes da Sociedade Brasileira para o
Progresso da Ciência**

Leticia Veras Costa Lotufo - Titular

Leda Quercia Vieira - Suplente

**X - Representantes da Federação das Sociedades de
Biologia Experimental**

Marcel Frajblat - Titular

Ingrid Dragan Taricano - Suplente

**XI - Representantes da Sociedade Brasileira de Ciência
em Animais de Laboratório**

André Silva Carissimi - Titular

Octávio Augusto França Presgrave - Suplente

**XII - Representantes da Federação Brasileira de
Indústria Farmacêutica**

Lauro Domingos Moretto - Suplente

**XIII - Representantes das Sociedades Protetoras de
Animais legalmente estabelecidas no País**

Stelio Pacca Loureiro Luna - Titular

Vanessa Carli Bones - Suplente

Jorge Caetano Junior - Suplente



CAPACITAÇÃO NO USO E MANEJO DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO

Formato

Curso à distância com aulas teóricas e demonstrações gravadas em formato de módulos (3 horas) contendo aulas organizadas em blocos de 12 a 15 minutos, permitindo o download e visualização por streaming em ambiente virtual.

Período de Pré-inscrições (2º lote): 24/09/2018 a 05/10/2018

Envio de email para os selecionados: 22/10/2018 a 26/10/2018

Inscrição na plataforma para criação de login e senha: 29/10/2018 a 09/11/2018.

Período de Pré-inscrições (3º lote): 21/01/2019 a 01/02/2019

Envio de email para os selecionados: 11/02/2019 a 15/02/2019

Inscrição na plataforma para criação de login e senha: 18/02/2019 a 01/03/2019

<https://ww2.icb.usp.br/icb/capacitacao-uso-animais/>

Ferramentas institucionais:

- ▶ REBIOTERIO CNPq
 - ▶ INCT CNPq (Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia)
 - ▶ RENAMA MCTIC (Rede Nacional de Métodos Alternativos)
-
- ▶ Frente Parlamentar para defesa da pesquisa em biologia experimental
(Deputado Federal Celso Pancera)

► EXPERIMENTAL DESIGN ASSISTANT

-Group and sample size

<https://eda.nc3rs.org.uk/experimental-design-group#samplesize>



CONTEXTUALIZAÇÃO DE PAPÉIS

- ▶ Supervisão CEUA
- ▶ Responsável Técnico - Médico Veterinário
- ▶ Responsável pelo Biotério - Direção da Instituição

PROCEDIMENTOS EXPERIMENTAIS \neq PROCEDIMENTOS CLÍNICOS



TREINAMENTOS/CAPACITAÇÕES E SUPERVISÃO DO RT

MÉTODOS ALTERNATIVOS

- ▶ HISTÓRICO SEGUNDA GUERRA MUNDIAL
- ▶ ALEMANHA/RÚSSIA/JAPÃO
- ▶ Estudos sobre malária (Stateville Penitentiary)
- ▶ NY 1950 Hepatite em crianças com paralisia cerebral
- ▶ Comunidades de avicultores Alabama - Sífilis
- ▶ Dengue, febre amarela - savana africana

MÉTODOS ALTERNATIVOS

▶ Pesquisa da indústria cosmética e dermatologia (ainda não há substituição total)

▶ EDUCAÇÃO

- Simuladores de curva dose-resposta
- Larssen modificado (Silva 2003)
- Revistas
- Materiais para sutura

- Ratos de silicone para treinamento de gavagem
- Escalas de dor (ainda não validada para ratos e camundongos)

▶ OMS World organisation for animal health

<http://www.oie.int/>

