

Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

**Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde**



## **Trabalho legal: procedimentos e regulamentos para o uso científico de animais em ensino ou pesquisa.**

---

**Modalidade:** Formação Inicial e Continuada à Distância

**Responsáveis do Curso:** Isabella Delgado e Norma Labarthe

**Contato:** Norma Labarthe

**Colaboradores:** Marianna Cavalheiro e Ana Tereza Pinto Filipecki.

### **Objetivo:**

- Geral: Explicar de forma dialógica as interpretações e melhor utilização para aplicação da Lei nº 11.794/2008, bem como os demais instrumentos legais e normativos que regulamentam atividades com animais vertebrados não humanos para fins de ensino ou de pesquisa científica.

#### **- Específicos:**

- Analisar a Lei nº 11.794/2008 e sua regulamentação.
- Apresentar recomendações para o trabalho da CEUA.
- Explicar como se trabalha legalmente com os animais protegidos pela Lei nº 11.794/2008.
- Estudo de casos para o trabalho legal com animais não humanos em instituições de pesquisa científica ou de ensino no Brasil.

**Perfil do candidato:** O curso é direcionado a profissionais de nível médio ou superior, preferencialmente que trabalhem nas Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUA).

### **Do Curso:**

#### **a) Metodologia:**

O curso será realizado na modalidade à distância, utilizando a plataforma Moodle disponível em <https://campusvirtual.fiocruz.br/cursos/course/view.php?id=22>, tanto para apresentação do conteúdo quanto para cumprimento das atividades. Essa modalidade beneficia a autonomia do participante que estabelece sua própria rotina de estudos e pode realizar o curso a qualquer hora e lugar que tenha acesso à internet.

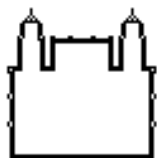
O curso é sem tutoria.

O curso consiste de quatro unidades estruturadas para facilitar a capacitação dos discentes de forma autoinstrucional. Ao final de cada unidade o aluno fará exercícios de fixação. Ao final do curso realizará uma avaliação de conhecimento.

Este curso exige empenho do participante, tendo em vista a obrigatoriedade de realização das atividades propostas. Para ser aprovado o participante precisa obter, no mínimo, 70% de aproveitamento no curso.

#### **b) Descrição/Conteúdo Programático:**

- Unidade I: Analisar a Lei nº 11.794/2008 – Lei Arouca – e sua regulamentação segundo a interpretação do CONCEA a respeito dos artigos da Lei e do Decreto a partir



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

**Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde**



**INCQS**

de suas Resoluções Normativas e Orientações técnicas. Horas: 20. Docente responsável: Norma Labarthe.

- Unidade II: Apresentar recomendações para estruturação, controle e trabalho da CEUA, suas obrigações legais, composição, organização, atribuições e responsabilidades éticas. Horas: 10. Docente responsável: Marianna Cavalheiro.

- Unidade III: Explicar como se trabalha legalmente com os animais protegidos pela Lei nº 11.794/2008 – Lei Arouca – e seus mecanismos regulatórios. Horas: 10. Docente responsável: Ana Filipecki.

- Unidade IV: Indicar modelos e práticas para o trabalho legal com animais não humanos em instituições de pesquisa científica ou de ensino no Brasil. Horas: 10. Docente responsável: Isabella Delgado.

### c) Bibliografia:

Alvim, Mariana Spacek. A Experimentação Animal na Nova Lei 11.794/08 à Luz da Interpretação Conforme a Constituição. Revista Brasileira de Direito Animal v. 5, n. 7, 2010.

Alvim, Mariana Spacek. Bioética e direito: uma avaliação normativa da utilização de animais não-humanos e da experimentação animal. 2012. 194 f. Dissertação (Mestrado) -Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2012.

Binsfeld, Pedro Canisio. Sistema Nacional de Controle de Experimentação Animal para Atividades de Ensino e Pesquisa Científica, RESBCAL, São Paulo, v.1 n.2, p. 175-183, abr./maio/jun. 2012.

Bonella AE. Animais em laboratórios e a lei Arouca. Scientiae Studia. 2009; 7:507-14.

de Rezende AH, Peluzio MDG, Sabarense CM. Animal experimentation: ethics and the Brazilian legislation. Revista De Nutricao-Brazilian Journal of Nutrition. 2008 Mar-Apr; 21(2):237-42.

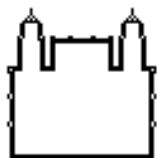
CONCEA. Guia Brasileiro de Produção, Manutenção ou Utilização de Animais em Atividades de Ensino ou Pesquisa Científica. Disponível: [http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/364457/E\\_book\\_Guia\\_Brasileiro\\_de\\_Producao\\_Manutencao\\_ou\\_Utilizacao\\_de\\_Animais\\_em\\_Atividades\\_de\\_Ensino\\_ou\\_Pesquisa\\_Cientifica\\_.html](http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/364457/E_book_Guia_Brasileiro_de_Producao_Manutencao_ou_Utilizacao_de_Animais_em_Atividades_de_Ensino_ou_Pesquisa_Cientifica_.html). Acessado em: 26 de junho de 2016.

CONCEA. Normativas do CONCEA para produção, manutenção ou utilização de animais em atividades de ensino ou pesquisa científica. 2015. Disponível: [http://www.mct.gov.br/upd\\_blob/0238/238343.pdf](http://www.mct.gov.br/upd_blob/0238/238343.pdf). Acessado em: 26 de junho de 2016.

Deguchi BGF, Molento CFM, de Souza CEP. The Perception of Students on the Use of Animals in Higher Education at the Federal University of Parana, Southern Brazil. Atla-Alternatives to Laboratory Animals. 2012 May; 40(2):83-90.

Eskes C, Sa-Rocha VD, Nunes J, Presgrave O, de Carvalho D, Masson P, et al. Proposal for a Brazilian Centre on Alternative Test Methods. Altex-Alternativen Zu Tierexperimenten. 2009;26(4):303-6.

Filipecki ATP, Machado CJS, Teixeira MO. Análise de uma experiência local de acompanhamento e controle de uso científico de animais na pesquisa biomédica. Filosofia e História da Biologia. 2010; 5(12):195-215.



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

**Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde**



Filipecki ATP. Análise do Modo de Apropriação do Marco Regulatório do Uso de Animais na Pesquisa Científica no Brasil: estudo de caso da Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro: UERJ; 2012.

Filipecki AT, Machado CJ, Valle S, Teixeira MO. The Brazilian legal framework on the scientific use of animals. *ILAR J.* 2011 Feb 8; 52(1):E8-15.

Machado CJS, Filipecki ATP, Teixeira M. Current Brazilian Law on Animal Experimentation. *Science.* 2009 Jun; 324(5935):1643-4.

Machado CJS, Filipecki ATP, Teixeira MD, Klein HE. Regulation of the use of animals in Brazil in the twentieth century and the process of forming the current regime applied to biomedical research. *Historia Ciencias Saude-Manguinhos.* 2010 Jan-Mar;17(1):87-105.

Marques RG, Morales MM, Petroianu A. Brazilian law for scientific use of animals. *Acta Cirurgica Brasileira.* 2009 Jan-Feb;24(1):69-74.

Miziara ID, Magalhaes ATD, Santos MD, Gomes EF, de Oliveira RA. Research ethics in animal models. *Brazilian Journal of Otorhinolaryngology.* 2012 Mar-Apr; 78(2):128-31

Schnaider TB. Ethics and research. *Acta Cirurgica Brasileira.* 2008 Jan-Feb;23(1):107-11

Silla VCB, Sans ECD, Molento CFM. An Estimation of the Extent of Animal Use in Research in Brazil, as Determined by Bibliographic Sampling from Journals Published in the State of Parana. *Atla-Alternatives to Laboratory Animals.* 2010 Mar; 38(1):29-37.

Torres LB, Araujo BHS, De Castro PHG, Cabral FR, Marruaz KS, Araujo MS, et al. The Use of New World Primates for Biomedical Research: An Overview of the Last Four Decades. *American Journal of Primatology.* 2010 Dec; 72(12):1055-61.

Trez TDE. Refining Animal Experiments: The First Brazilian Regulation on Animal Experimentation. *Atla-Alternatives to Laboratory Animals.* 2010 Jun; 38(3): 239-44.

Valle S, Filipecki ATP. Uso dos animais de laboratório *Animal Business Brasil.* 2014;45:45-9.

Valle S, Filipecki ATP, Teixeira MO. As sociedades protetoras na regulamentação da experimentação animal. *Jornal da Ciência.* 2014; 752:3.

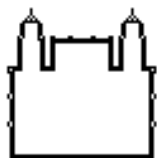
Valle S, Filipecki ATP. Glossário e Webgrafia Legal da Biotecnologia Animal regulamentação brasileira. [EBook Kindle], 2015.

c) Regime Didático: O curso será desenvolvido no período de 7 de novembro de 2016 a 10 de fevereiro de 2017, com carga horária total de 50 horas.

d) Número de vagas: serão ofertadas 50 vagas.

e) Número mínimo de alunos para a realização do curso: 10 (dez)

### **Inscrições:**



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

**Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde**



**INCQS**

As inscrições estarão abertas de 28 de setembro até 09 de outubro de 2016 na Plataforma SIGAEPS em [www.sigaeps.fiocruz.br](http://www.sigaeps.fiocruz.br) > Inscrição > Unidade > Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde > Trabalho legal: procedimentos e regulamentos para o uso científico de animais em ensino ou pesquisa.

### **Seleção:**

Serão selecionados os primeiros 50 inscritos que cumpram com o perfil descrito no presente edital.

A relação com o nome dos candidatos contemplados será disponibilizada na Plataforma SIGAEPS ([www.sigaeps.fiocruz.br](http://www.sigaeps.fiocruz.br)) no dia 10 de outubro de 2016. Adicionalmente será publicada uma lista com 10 candidatos reserva. **Todos** os candidatos (contemplados e reservas) deverão postar a documentação exigida até o dia 14 de outubro de 2016.

### Documentação Exigida:

- Formulário Eletrônico de Inscrição preenchido, impresso e assinado (referido acima na inscrição);
- Link do Currículo Lattes;
- Cópia autenticada e legível do comprovante de escolaridade: a) para profissionais de nível médio: cópia autenticada do certificado de conclusão do Ensino Médio (frente e verso na mesma folha); b) para profissionais de nível superior: cópia autenticada do diploma de graduação (frente e verso na mesma folha) ou declaração de conclusão de curso informando data da colação de grau, em papel timbrado, devidamente carimbado e assinado.
- Cópia autenticada e legível da carteira de identidade e CPF.
- Formulário “perfil do candidato” preenchido.
- Endereço de correio eletrônico válido.

Os candidatos deverão enviar a documentação exigida via Correios por SEDEX. Informar no envelope:

TRABALHO LEGAL: PROCEDIMENTOS E REGULAMENTOS PARA O USO CIENTÍFICO DE ANIMAIS EM ENSINO OU PESQUISA.

Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico/Secretaria Acadêmica  
Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde  
Av. Brasil, 4365 - Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ - CEP: 21040-900

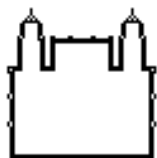
Homologação da seleção: O resultado da homologação será divulgado no dia 21 de outubro de 2016 no site [www.sigaeps.fiocruz.br](http://www.sigaeps.fiocruz.br).

**Inscrições com documentação incompleta não serão homologadas.**

Em caso de desistência ou de não recebimento da documentação no período previsto, será homologada a inscrição do próximo candidato, por ordem de inscrição.

A homologação da inscrição não será objeto de recurso.

**Importante: o candidato deverá confirmar a sua participação até 72h após a homologação ao endereço eletrônico [cpe.ead@incqs.fiocruz.br](mailto:cpe.ead@incqs.fiocruz.br) Caso contrário a**



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

**Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde**



**sua vaga será disponibilizada ao próximo candidato, obedecendo a ordem de inscrição.**

A documentação encaminhada pelos candidatos não selecionados poderá ser retirada pelos mesmos ou por representante formalmente autorizado na Secretaria Acadêmica, no prazo de até 02 (dois) meses após a publicação do resultado final da seleção objeto deste instrumento de divulgação, mediante prévio agendamento pelo e-mail [cpe.ead@incqs.fiocruz.br](mailto:cpe.ead@incqs.fiocruz.br). A partir deste período os documentos serão destruídos.

#### **Da Certificação:**

a) Avaliação: o aluno será avaliado de acordo com seu aproveitamento na avaliação final. Para ser aprovado o participante precisa obter no mínimo 70% de aproveitamento.

b) Certificação: ao término do curso o participante aprovado receberá o certificado por correio eletrônico. O certificado também ficará disponível *online* na Plataforma Moodle até o dia 15 de março de 2017.

Cada certificado possuirá um código de validação.

#### **Informações Adicionais:**

Curso sem ônus.

#### **Contatos:**

Responsável docente: [apua.legal@fiocruz.br](mailto:apua.legal@fiocruz.br)

Suporte técnico: [suporte.campus@fiocruz.br](mailto:suporte.campus@fiocruz.br)

Gestão acadêmica: [cpe.ead@incqs.fiocruz.br](mailto:cpe.ead@incqs.fiocruz.br)

#### **Cronograma:**

Inscrições	28 de setembro a 9 de outubro de 2016
Seleção	10 de outubro de 2016
Envio de documentação	10 a 14 de outubro de 2016
Homologação dos candidatos	21 de outubro de 2016
Curso	7 de novembro de 2016 a 10 de fevereiro de 2017
Certificado <i>online</i>	até 15 de março de 2017

#### Para outras informações:

Coordenação de Pesquisa e Aperfeiçoamento Acadêmico/Secretaria Acadêmica

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

Av. Brasil, 4365 - Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ - CEP: 21040-900

Tel.: (0-xx-21) 3865-5112

Fax: (0-xx-21) 2290-0915

E-mail: [cpe@incqs.fiocruz.br](mailto:cpe@incqs.fiocruz.br)

Homepage: <http://www.incqs.fiocruz.br>

Horário de Funcionamento: de segunda à sexta de 08h às 12h e de 13h às 17:00h.