



IV FÓRUM  
CEUA-UFES

# Capacitação em Ética e Prática

Resolução Normativa CONCEA n° 49/2021

Viviane Coutinho Meneguzzi  
Vice-coordenadora da CEUA/UFES  
Dezembro/2022





# Capacitação em Ética e Prática

**Resolução Normativa CONCEA nº 49, de 7 de maio de 2021:**



 A CEUA será **responsável** pela validação da capacitação.

 **O CONCEA ESTABELECE QUE A CEUA PODERÁ DEFINIR OS CRITÉRIOS PARA ESSA VALIDAÇÃO!**



# Capacitação em Ética e Prática



A **capacitação em ética e prática** deverá ser comprovada à CEUA, por meio de documentos válidos por 5 anos a partir da sua conclusão:

**I - curso ou treinamento em Ciência de Animais de Laboratório.**

**II-curso ou treinamento equivalente, dependendo da espécie utilizada.**

**III-disciplina acadêmica na área de Ciência de Animais de Laboratório;**

**certificado de conclusão do curso, titulação acadêmica ou treinamento documentado.**

# Capacitação em Ética e Prática



**IV - experiência profissional, que demonstre o conhecimento em ética-prática sobre a espécie animal a ser utilizada (nos últimos 5 anos). Ex:**

Participação em CEUAs,  
CONCEA

Ministrar  
cursos/disciplinas em  
ética e prática

Publicações de  
artigos, livros, etc,  
em ética e prática

**ENVOLVENDO A ESPÉCIE DE INTERESSE  
E PROCEDIMENTOS SEMELHANTES.**

# Capacitação em Ética e Prática



Para a capacitação em ética e capacitação prática, o CONCEA sugere que o curso tenha:

I - Carga horária **mínima** de 30 horas.

II - Conteúdo relacionado a **capacitação em ética:**

- Histórico do uso de animais para fins de ensino e pesquisa científica;
- Fundamentos Básicos de Ética e Bioética, dignidade animal e Princípio dos 3Rs (Reduction, Refinement, Replacement);
- Noções básicas de delineamento experimental e a importância do cálculo do tamanho amostral;
- Legislação nacional referente ao uso de animais em ensino e pesquisa científica;
- Definição, significado e importância dos Métodos Alternativos ao uso de animais em ensino e pesquisa científica.

# Capacitação em Ética e Prática

## III - Conteúdo relacionado a **capacitação prática:**

- Definição de bem-estar animal e seus indicadores;
- Definições, critérios e desafios na escolha do modelo animal;
- Definição, reconhecimento, medidas preventivas e monitoramento de dor, estresse e sofrimento e noções básicas de anestesia e analgesia;
- Noções básicas de enriquecimento ambiental;
- Noções básicas de biologia e comportamento do modelo animal;
- Noções básicas de estrutura física e ambiente de criação, manutenção e utilização de animais para atividades de ensino e pesquisa científica;
- Técnicas humanitárias para manipulação, contenção, transporte e procedimentos experimentais utilizando de animais para atividades de ensino e pesquisa científica;
- Pontos finais humanitários;
- Eutanásia;
- Noções básicas de biossegurança em instalações animais.
- Para roedores e lagomorfos, significado e importância do padrão sanitário e genético dos animais utilizados em atividades ensino e pesquisa científica.

# Capacitação em Ética e Prática

IV - Avaliação com aproveitamento **mínimo** de 70% .

Para fins de facilitar a comprovação à CEUA, sugere-se que os certificados de capacitação contenham as seguintes informações:

- Nome da capacitação;
- Instituição (s) promotora (s);
- Nome e assinatura do (s) responsável (is) pelo curso;
- Modalidade do curso: Presencial, online ou híbrido;
- Data da capacitação;
- Carga horária;
- Conteúdo programático;
- Nome completo e/ou CPF do usuário.

# Capacitação em Ética e Prática

A CEUA **poderá requerer** ao usuário capacitação adicional em ética, prática e treinamento específico que melhor atenda o perfil de atividades a serem desenvolvidas pelo usuário.

**NÃO É OBRIGATÓRIO** à instituição e à CEUA a oferta cursos de capacitação.





# Capacitação em Ética e Prática



A CEUA poderá revalidar a capacitação de que trata este artigo, **por mais 5 (cinco)** anos, caso o interessado demonstre, por meio do *Currículo Vitae*, que manteve sua destreza na realização de procedimentos semelhantes no período.



# Exemplos



## Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório

### Declaração de conclusão de curso

Declaramos para os devidos fins que

### Viviane Coutinho Meneguzzi

participou do curso de "Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório" em formato de ensino a distância, coordenado pela Central de Bioterismo do Instituto de Ciências Biomédicas em parceria com a Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo e realizado pela REBIOTERIO - CNPq.

São Paulo, 17 de dezembro de 2020

Central de Bioterismo  
ICB USP



-Pesquisador encaminhou a documentação em janeiro/2023.

-Curso realizado nos últimos 5 anos: OK

-CEUA irá emitir um certificado com validade de 5 anos a partir da conclusão da capacitação.

-VALIDADE DA DECLARAÇÃO:  
**17/12/2020 a 16/12/2025**

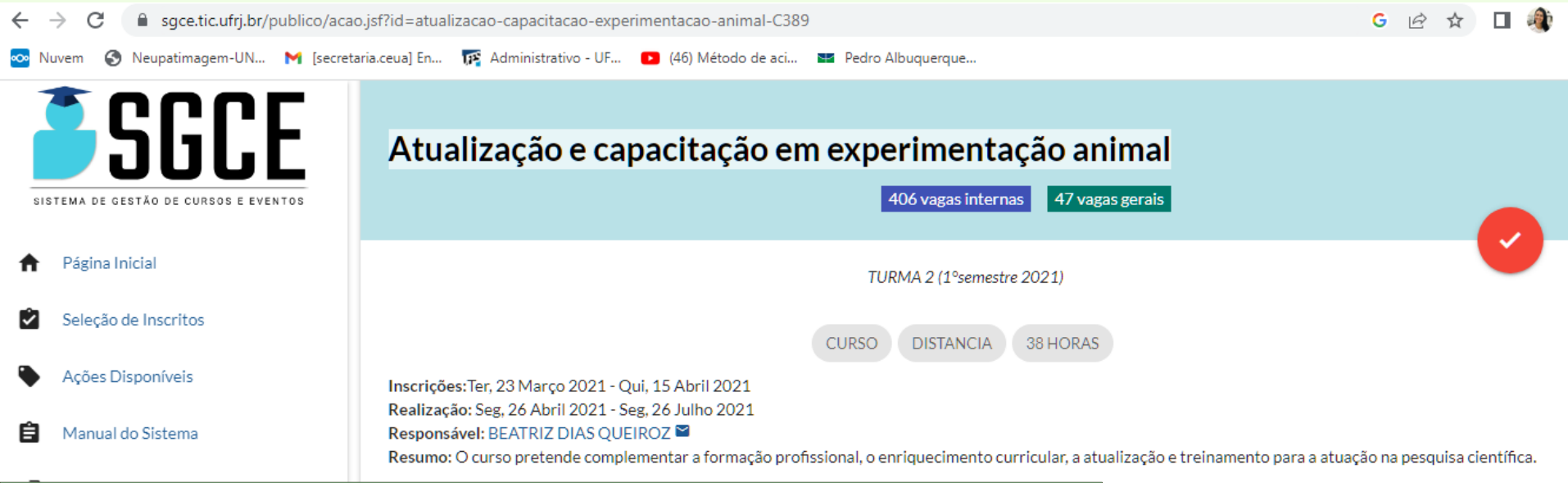
# Sugestões de Cursos de Capacitação em Ética e Prática



The image shows a screenshot of a web browser displaying the website for the course 'Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório' at the Instituto de Ciências Biomédicas of USP. The browser's address bar shows the URL [ww3.icb.usp.br/capacitacao-uso-animais/](https://ww3.icb.usp.br/capacitacao-uso-animais/). The website header includes the USP logo, the text 'Universidade de São Paulo Instituto de Ciências Biomédicas Excelência em Ensino, Pesquisa e Cultura e Extensão', and a navigation menu with buttons for 'Home', 'Institucional', 'Ensino', 'Pesquisa', 'Cultura e Extensão', 'Relações Internacionais', and 'Concursos'. A search bar with the text 'O que procura?' is also visible. The main content area displays the title 'Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório'. A green box at the bottom of the screenshot contains the following text:

Capacitação no Uso e Manejo de Animais de Laboratório (60h) - Instituto de Ciências Biomédicas/ USP - <https://ww3.icb.usp.br/capacitacao-uso-animais/>

# Sugestões de Cursos de Capacitação em Ética e Prática



The screenshot shows a web browser displaying the SGCE (Sistema de Gestão de Cursos e Eventos) website. The page title is "Atualização e capacitação em experimentação animal". It indicates 406 internal vacancies and 47 general vacancies. The course is for "TURMA 2 (1º semestre 2021)". The duration is 38 hours. The course details include: Inscrições: Ter, 23 Março 2021 - Qui, 15 Abril 2021; Realização: Seg, 26 Abril 2021 - Seg, 26 Julho 2021; Responsável: BEATRIZ DIAS QUEIROZ. The summary states: "O curso pretende complementar a formação profissional, o enriquecimento curricular, a atualização e treinamento para a atuação na pesquisa científica."

**SGCE**  
SISTEMA DE GESTÃO DE CURSOS E EVENTOS

**Atualização e capacitação em experimentação animal**

406 vagas internas 47 vagas gerais

TURMA 2 (1º semestre 2021)

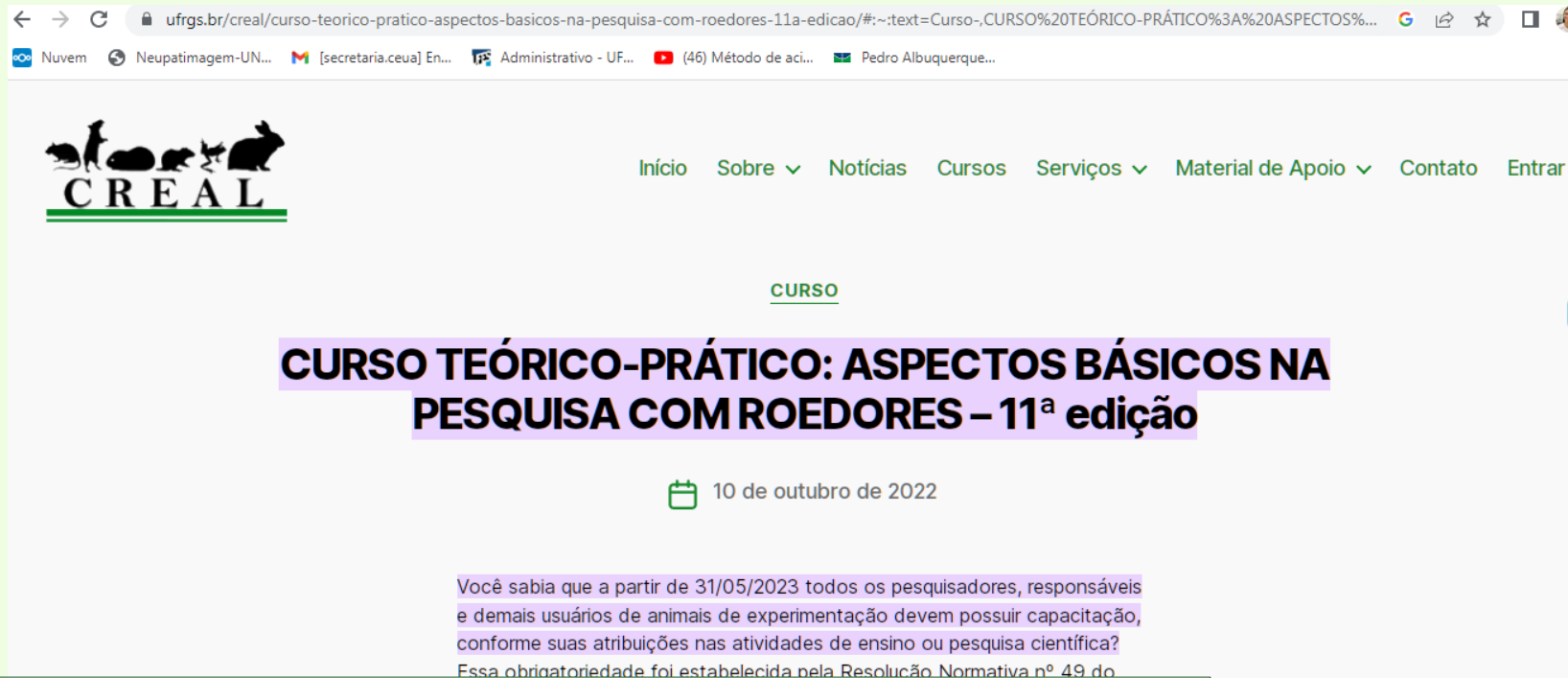
CURSO DISTANCIA 38 HORAS

Inscrições: Ter, 23 Março 2021 - Qui, 15 Abril 2021  
Realização: Seg, 26 Abril 2021 - Seg, 26 Julho 2021  
Responsável: BEATRIZ DIAS QUEIROZ

Resumo: O curso pretende complementar a formação profissional, o enriquecimento curricular, a atualização e treinamento para a atuação na pesquisa científica.

**Atualização e capacitação em experimentação animal (38h)**  
– UFRJ - <https://sgce.tic.ufrj.br/principal.jsf>

# Sugestões de Cursos de Capacitação em Ética e Prática



The screenshot shows a web browser displaying the UFRGS CREAL website. The URL in the address bar is [ufrgs.br/creal/curso-teorico-pratico-aspectos-basicos-na-pesquisa-com-roedores-11a-edicao/#:~:text=Curso-,CURSO%20TEÓRICO-PRÁTICO%3A%20ASPECTOS%...](https://www.ufrgs.br/creal/curso-teorico-pratico-aspectos-basicos-na-pesquisa-com-roedores-11a-edicao/#:~:text=Curso-,CURSO%20TEÓRICO-PRÁTICO%3A%20ASPECTOS%...). The browser's taskbar shows several open applications, including Nuvem, Neupatimagem-UN..., [secretaria.ceua] En..., Administrativo - UF..., (46) Método de aci..., and Pedro Albuquerque... The website header features the CREAL logo on the left and a navigation menu with links for Início, Sobre, Notícias, Cursos, Serviços, Material de Apoio, Contato, and Entrar. The main content area is titled "CURSO" and features a large, bold heading: "CURSO TEÓRICO-PRÁTICO: ASPECTOS BÁSICOS NA PESQUISA COM ROEDORES – 11ª edição". Below the heading, the date "10 de outubro de 2022" is displayed. A text block below the date reads: "Você sabia que a partir de 31/05/2023 todos os pesquisadores, responsáveis e demais usuários de animais de experimentação devem possuir capacitação, conforme suas atribuições nas atividades de ensino ou pesquisa científica? Essa obrigatoriedade foi estabelecida pela Resolução Normativa nº 49 do".

**Curso Teórico-prático (30h + 8h): Aspectos Básicos Na Pesquisa Com Roedores. – UFRGS - <https://www.ufrgs.br/creal>**

# Sugestões de Cursos de Capacitação em Ética e Prática



The screenshot shows a web browser displaying the FIOCRUZ virtual campus page. The URL is [campusvirtual.fiocruz.br/gestordecursos/hotsite/cvf-node-30225-submission-6538](https://campusvirtual.fiocruz.br/gestordecursos/hotsite/cvf-node-30225-submission-6538). The page header includes the FIOCRUZ logo, the text 'Fale com a Fiocruz', and 'FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ'. A navigation menu contains 'Apresentação', 'Inscrições', 'Certificados', 'Relatórios', and 'Acesse o Ava'. The main content area features a sidebar with 'Apresentação', 'Organização', and 'Programação'. The 'Apresentação' section is active, displaying the course title 'MANEJO E CIÊNCIAS DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO Edição 2 2022'. Below the title, it provides details: 'Curso de Manejo e ciências de animais de laboratório Edição 2 2022', 'De 07 a 11 de novembro de 2022 de forma virtual', 'Horário: todas as aulas serão onlines: 9:00 às 12:00 e de 14:00 as 17:00', and 'Coordenação: Isabele Barbieri dos Santos e Tânia Zaverucha do Valle'. A red 'ATENÇÃO:' section follows, with the text: 'Segue link para acesso dos alunos, vou enviar novo e-mail para senhora, com login e e senha para que a coordenação possa abrir a sala.' At the bottom, a link is provided: 'Link: <https://us06web.zoom.us/j/86431113239?pwd=QUIIUHMxQUlaaVVPcEYxOWIzeHIUdz09>'.

**Manejo e Ciências De Animais De Laboratório (30h) –**  
**FIOCRUZ - <https://campusvirtual.fiocruz.br/>**

# Capacitação em Ética e Prática



## Como comprovar a capacitação ética e prática à CEUA/UFES?

- 🐾 Página eletrônica da CEUA/UFES:
- 🐾 <http://www.ceua.ufes.br/>
- 🐾 Item: Formulários
- 🐾 Modelos de comprovante de capacitação (RN CONCEA nº 49 de 07/05/2021)  
- SERÃO OBRIGATÓRIOS A PARTIR DE 31/05/2023.



- Comprovação ética e prática - ([versão .pdf](#))
- Treinamento específico- ([versão .pdf](#))

**NECESSARIO. E IMPORTANTE A CIENCIA DE QUE A ANALISE DA PROPOSTA SE INICIARA APENAS APOS O ENVIO DO FORMULÁRIO CORRETO.**

*Formulário de solicitação de remoção de proposta aprovada (somente para propostas vigentes) - indicado para propostas registradas que não serão executadas (por exemplo, por questões orçamentárias, que não obtiveram aprovação em editais de fomento, etc.)*

- Formulário formulário de solicitação de remoção de proposta para preenchimento: (versão .pdf)

**Modelos de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE)**

- Modelo de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - Ensino (graduação, pós-graduação - (versão .pdf)

- Modelo de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - Pesquisa científica ou extensionista (versão .pdf)

**Modelos de comprovante de capacitação (RN CONCEA nº 49 de 07/05/2021) - SERÃO OBRIGATÓRIOS A PARTIR DE 31/05/2023**

- Comprovação ética e prática - (versão .pdf)

- Treinamento específico- (versão .pdf)





# FORMULÁRIO



Universidade Federal  
do Espírito Santo



## COMPROVAÇÃO DE CAPACITAÇÃO EM ÉTICA E PRÁTICA

(Formulário baseado na Resolução Normativa Conceia n.º 49 de maio de 2021)

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-concea/mcti-n-49-de-7-de-maio-de-2021-318712950>

DATA: 07/12/2022

### 1. Identificação do(a) interessado(a):

Nome: José da Silva

CPF: xxx.xxx.xxx-xx

E-mail: josedasilva@ufes.br

SLAPE: 10000000  
(se servidor)

Curso/Matrícula:  
(se aluno)

### 2. Meio de obtenção da capacitação em ética e prática:

Encaminhar comprovantes do(s) meio(s) assinalado(s) abaixo).



1-Curso ou treinamento em Ciência com Animais de Laboratório



2-Curso ou treinamento equivalente, dependendo da espécie



3-Disciplina acadêmica na área de Ciência com Animais de laboratório



4-Experiência profissional que demonstre conhecimento sobre a espécie em questão

Itens 1 e 2 - A comprovação da capacitação por curso se dará mediante a apresentação do certificado de conclusão do curso ou da titulação acadêmica (com grade curricular, constando a(s) disciplina(s)), com validade de 5 anos a partir de sua conclusão.

Item 3 - A comprovação da disciplina se dará mediante certificado/declaração de conclusão e do conteúdo programático, com validade de 5 anos a partir de sua conclusão. .

Item 4 - A comprovação da capacitação por experiência profissional será efetuada por meio de Currículo Vitae, que inclua as atividades desenvolvidas nos 5 anos anteriores ao encaminhamento à CEUA.

**3. Espécie animal para a qual foi obtida a capacitação ética e prática:**

*Descrever todas, caso tenha obtido capacitação para mais de uma.*

Espécie: Rattus norvegicus

Linhagem: Wistar

Declaro serem verdadeiras as informações deste formulário e suas comprovações.

Assinatura

*Este documento deve ser enviado por e-mail à CEUA-UFES (ceua@ufes.br). A CEUA-UFES validará a capacitação e emitirá uma declaração com **validade de 5 anos**, conforme art. 4º, §1º da Resolução Normativa CONCEA n.49, de 7 de maio de 2021. Após este prazo, é necessário solicitar revalidação pela CEUA por mais 5 anos mediante envio do currículo conforme art. 4º, § 3º da Resolução Normativa CONCEA n. 49.*

# ENVIO DO FORMULÁRIO

- 🐭 O formulário deve ter assinatura digital via Sistema de Protocolo da UFES (Lepisma)
- 🐭 Encaminhar o formulário por e-mail (ceua@ufes.br)
- 🐭 Anexar os documentos comprobatórios
- 🐭 A CEUA já está fazendo a análise dos documentos para emissão do certificado do curso de capacitação em ética e prática.

**ENVIE A SUA DOCUMENTAÇÃO COM  
ANTECEDÊNCIA !**

**NÃO DEIXE  
PARA  
A ÚLTIMA  
HORA!**



# DECLARAÇÃO DE CAPACITAÇÃO EM ÉTICA E PRÁTICA



Universidade Federal  
do Espírito Santo



## DECLARAÇÃO

Declaramos que o (a) pesquisador (a)

CPF

possui capacitação ética e prática em experimentação animal conforme definido pela Resolução Normativa CONCEA nº 49, de 7 de maio de 2021.

Espécie para a qual foi obtida a capacitação ética e prática:

Validade desta declaração  a



**Validade – 5 anos da  
conclusão da  
capacitação.**

Viviane Coutinho Meneguzzi  
Vice-coordenadora da CEUA-UFES  
SIAPE 1583127

Vitória-ES,



## OBRIGATORIEDADE



🐭 **A partir de 31/05/2023**, para submissão/aprovação de propostas novas/inclusão/alteração **será obrigatória** a apresentação do certificado de capacitação ética e prática emitido pela CEUA/UFES.

🐭 Propostas em vigência também deverão apresentar a comprovação.

**PREPAREM-SE**



A **grandeza** de uma nação pode  
ser julgada pelo modo que  
seus **animais são tratados..**

Mahatma Gandhi



# DÚVIDAS?



[ceua@ufes.br](mailto:ceua@ufes.br)

**OBRIGADA!**