

- Comissão de Ética Comissão de Ética no Uso de Animais

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

UNifeob

Conteúdo relacionado ao preenchimento do formulário unificado CEUA

Principais dúvidas

16) Período em que será realizado o projeto/aula prática/treinamento com a utilização de animais. Início (dia, mês e ano) e fim (dia, mês e ano). A data de início não deve ser anterior a emissão do parecer favorável. *

Texto de resposta longa

17) Finalidade da prática: *

☐ Ensino Graduação

☐ Ensino Pós-Graduação

☐ Pesquisa

☐ Treinamento

☐ Outro: _____

16. Data de execução (Item que vai para a plataforma CIUCA)

Sempre observar as datas de início da prática (deve ser posterior ao parecer emitido pela CEUA).

Atentamos para que os professores e/ou pesquisadores verifiquem o calendário Institucional na página da pesquisa Unifeob para as reuniões ordinárias de análise de protocolos.

17. Finalidade da prática

Selecionar entre os tipos propostos no formulário conforme **RESOLUÇÃO NORMATIVA CONCEA Nº 52, DE 19 DE MAIO DE 2021.**

18) Justifique o uso de animais e não de métodos alternativos no projeto/aula prática/treinamento submetido *

Texto de resposta longa

18. Justificativa

O professor e/ou pesquisador deve evidenciar que não existem métodos alternativos para a prática em análise encaminhada. Ex: vídeos, manequins, cultivo in vitro e outros.

19) Resumo do projeto/aula prática/treinamento *

Texto de resposta longa

19. Resumo

O professor e/ou pesquisador deve escrever o resumo do projeto da prática **contendo: Introdução, objetivo, metodologia, resultados esperados**, sem que estes capítulos estejam implícitos no texto. O resumo deve conter **tudo** que contempla a prática ou projeto com no mínimo 150 palavras.

20) Objetivos do projeto/aula prática/treinamento. Geral e específico (s) *

Texto de resposta longa

20. Objetivos

Escrever os objetivos da prática que será desenvolvida.

21) Justificativa e relevância para o uso de animais no projeto/aula prática/treinamento. *

Obs: práticas somente demonstrativas não serão aprovadas pela comissão, pois podem ser substituídas por métodos alternativos (vídeos, viagens técnicas, manequins e outros)

Texto de resposta longa

21. justificativa

Este item é muito importante para a análise da Comissão CEUA. Caso não seja devidamente preenchido, fica à critério da Comissão devolver para preenchimento correto e análise na próxima reunião ordinária.

O professor e/ou pesquisador deve “saber justificar” a real necessidade da prática com uso de animais para o desenvolvimento de habilidades no desenvolvimento da profissão, do treinamento técnico ou para alcançar os objetivos da prática de pesquisa.

22) Procedência dos animais e endereço *

- ☐ Fazenda Escola Unifeob - Av. Dr. Octávio da Silva Bastos, s/n Estrada Velha São João - Águas da Prata, S...
- ☐ Centro Veterinário Unifeob - Av. Dr. Octávio da Silva Bastos, 2439 – Jd Nova São João, São João da Boa ...
- ☐ Outro: _____

22.1 - Em caso de aquisição ou doação dos animais, inserir em PDF a nota de compra e o termo de doação. Essa questão é obrigatória em caso de aquisição e doação.

 Adicionar arquivo

 Ver pasta

22. Procedência dos animais e endereço

Obs: Caso os animais utilizados sejam externos ao UNIFEOB (outros), deve-se indicar a origem com endereço do local de onde vieram.

22.1. Comprovante de origem

Se, os animais forem externos ou fruto de doações, deve-se inserir no formulário (PDF), qualquer documento comprobatório. Ex: Boletim de Ocorrência (BO), Nota Fiscal (NF) de compra, termo de doação do local de origem, contrato de parceria e outros.

*Cuidado especial para doação de animais silvestres

23) Espécie animal, quantidade, sexo (F - M), peso e idade. Em caso de pesquisa cujo nº é indefinido, inserir qual o número mínimo para ser significativo. *Ex: Bovino 10 - F -350kg - 3 anos*

Texto de resposta longa

*

23. Tipo e característica dos animais

O preenchimento correto deste item é fundamental para a CEUA Institucional, pois, os números serão inseridos na plataforma CIUCA e farão parte do nosso relatório anual.

Deve existir coerência entre o preenchimento da planilha e os demais itens do formulário e o professor e/ou pesquisador deve ficar atento a este detalhe.

Ex: Título: aula prática de orquiectomia. Na tabela constam somente fêmeas.

25) Número de vezes que os animais serão utilizados no período do projeto/aula prática/treinamento descrito *

- ☐ uma vez
- ☐ duas vezes
- ☐ três vezes
- ☐ quatro vezes
- ☐ Outro:

25. Quantas vezes o mesmo animal é utilizado na prática ou nas práticas

Descrever se os animais manipulados em uma sessão de prática serão repetidos em outra ou se serão outros animais.

Ex: Dia 14/05 serão utilizadas 10 vacas que serão manipuladas **uma vez**

Ex: Dia 14/05 serão utilizadas 10 vacas que serão manipuladas **duas vezes**

*Preencher em “outro” e explicar de que forma os animais são utilizados e por quantas vezes.

26) Qual o intervalo de tempo entre uma utilização e outra dos animais no período descrito? *

Obs: Se os animais forem utilizados somente uma vez no período descrito, preencher "não se aplica"

Texto de resposta longa

26. Intervalo de descanso

Quando os animais são utilizados mais de uma vez na(s) prática(s), indicar o tempo de descanso entre uma manipulação e outra.

Ex: Na prática do dia 07/05 serão utilizadas 10 vacas que terão descanso de 7 dias para utilização na mesma prática do dia 14/05.

27) Modelo animal. Justificar o uso da espécie animal escolhida. O responsável deverá justificar a espécie ou grupo taxonômico e os procedimentos (metodologia e manejo aplicadas à espécie) a serem empregados em função do sistema biológico a ser estudado. A opção por um determinado modelo animal deverá ter consistência científica e não ser influenciada por conveniência ou orçamento. *

Texto de resposta longa

27. Modelo animal

Justificar o porquê está utilizando bovinos, equinos, ratos, camundongos ou outra espécie.

É importante que o professor saliente que utiliza na prática o manejo e manipulação adequada para a espécie (descrever o manejo para tronco, brete, lanchonete, gaiola ou outro).

Itens 28 ao 32

Preenchimento obrigatório para animais silvestres.

Demais animais – não se aplica

Obs. 1ª: A autorização da CEUA não requer a existência de licença prévia de outras instituições. Entretanto, o responsável deverá obter todas as autorizações legais cabíveis que a natureza do projeto exige antes do início das atividades com animais como, por exemplo, autorizações de instituições como Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, Fundação Nacional do Índio - FUNAI, Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN, Conselho de Gestão do Patrimônio Genético- CGEN, Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, dentre outras.

Obs. 2ª: O proponente deverá priorizar a obtenção de animais de fornecedores credenciados no Conceia. A aquisição de animais de fornecedores não credenciados deverá ser devidamente justificada, observando-se, neste caso, o disposto nas demais resoluções do Conceia. A CEUA da instituição de ensino ou de pesquisa científica credenciada no Conceia, que compra ou recebe animais de estabelecimento comercial ou de produtor local, que não possui como objetivo principal produzir ou manter animais para atividades de ensino ou pesquisa, deverá manter cadastro desse fornecedor, mediante registro do nome do proprietário, do endereço do respectivo estabelecimento e do CNPJ, ou CPF, quando for o caso, conforme as demais resoluções do Conceia.

Item 33

Preenchimento obrigatório em caso de animais geneticamente modificados.

Demais animais – não se aplica

42) Alimentação dos animais durante o projeto/aula prática/treinamento *

- ☐ ad libitum
- ☐ 1x ao dia
- ☐ 2x ao dia
- ☐ sem alimentação
- ☐ Outro:

43) Fornecimento de água durante o projeto/aula prática/treinamento *

- ☐ ad libitum
- ☐ 1x/dia
- ☐ 2x/dia
- ☐ sem fornecimento de água
- ☐ Outro:



42. Preencher “sem alimentação” quando o animal estiver restrito ao alimento **DURANTE** a prática. Ex: Animal contido no brete durante a prática não se alimenta.

43. Preencher “sem fornecimento de água” quando o animal estiver restrito a água **DURANTE** a prática. Ex: Animal contido no brete durante a prática não ingere água.

Se o animal receber alimentação e água durante a prática, preencher adequando às demais alternativas ou “outro” e explicar como.

45) Existe exaustão de ar durante o projeto/aula prática/treinamento? *

☐ sim

☐ não

45. Exaustão de ar

A exaustão e insuflação de ar são utilizadas em ambientes controlados, como por exemplo, em biotérios, cuja exaustão torna-se obrigatória pela presença de gases tóxicos.

Assinalar “sim” no caso de atmosfera controlada.

46) Existe dor ou estresse intencional causado nos animais? Assinale sim ou não. *

RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 39, DE 20 DE JUNHO DE 2018

Art. 1º Os procedimentos experimentais que causam dor intencional, para fins de pesquisa/aula/treinamento, devem ser classificados, de acordo com a Diretriz Brasileira para o Cuidado e a Utilização de Animais em Atividades de Ensino ou de Pesquisa Científica - DBCA. As práticas de invasividade nível 3 (**GI3**), ou nível 4 (**GI4**), que causam dor de alta intensidade, devem receber **atenção especial das Comissões de Ética no Uso de Animais - CEUAs** no que se refere a relevância da prática e capacitação técnica dos pesquisadores envolvidos.

☐ sim

☐ não

46. Estresse intencional

Toda manipulação ocasiona estresse no animal, mesmo que mínima – GI1.

Portanto, toda prática em que o animal é contido, manuseado e sofre ou não procedimentos invasivos ocasiona estresse intencional.

Alguns casos de práticas, o estresse não é ocasionado intencionalmente, quando os animais são observados em seu habitat e não sofrem interferência humana.

Itens 50, 53 e 56

Mesmo que nenhum fármaco seja utilizado durante a prática, sua “não utilização” deve ser justificada.

Ex:

50. Não será necessário o uso de anestésicos, pois o procedimento não será invasivo e não ocasionará dor ao animal.

Ex:

53. Não será necessária a utilização de relaxante muscular, pois a prática não necessita de relaxamento muscular para ser executada não ocasionando nenhum tipo de mal-estar no animal.

57) O projeto/aula prática/treinamento promove imobilização do animal? *

☐ sim

☐ não

58) Indique o tipo de imobilização e o tempo em caso positivo: *

Texto de resposta longa

57.

É importante que o professor/pesquisador quando assinalar “sim” responda o item 58 com detalhes para que a comissão entenda a manipulação que será feita no animal e o tempo que o mesmo ficará imobilizado

58.

Descrever detalhadamente a imobilização, seja parcial ou total. **Imobilização mecânica** por meio de tronco, brete, peia, lanchonete, focinheira, gaiola de compressão e outros. Descrever como será a manipulação em detalhes.

Imobilização química por meio de drogas – indicar quais e doses/kg. Indicar se há local adequado para derrubada do animal.

59) Ocorrerá jejum dos animais durante projeto/aula prática/treinamento? Assinale sim ou não. *

☐ sim

☐ não

60) Se sim, qual o tempo do jejum em horas? *

Texto de resposta longa

61) Durante projeto/aula prática/treinamento ocorrerá restrição hídrica dos animais? Assinale sim ou não. *

☐ sim

☐ não

62) Se sim, qual o tempo da restrição hídrica em horas? *

Texto de resposta longa

Itens 59, 60, 61 e 62

Item 59 -quando durante a prática o animal não se alimenta (sim)

Item 60 – se alimentação foi cortada anteriormente à prática por algum motivo metodológico e quanto tempo (horas)

Ou

Item 59 -quando durante a prática o animal se alimenta (não)

Item 60 – Não se aplica

Idem 61 e 62

82) No caso de não ocorrer eutanásia, qual o destino dos animais vivos após a prática/treinamento? *

Texto de resposta longa

Item 82

Descrever o que vão fazer com os animais após a prática.

Ex: Voltam para os piquetes de origem na fazenda UNIFEOB

Ex: Voltam para as baias no centro veterinário UNIFEOB

Ex: Voltam para a natureza (caso coleta de material de silvestres)

Ex: Serão doados (pintinhos, peixes)

Ex: Ficarão em quarentena em observação após inoculação de xxx

Ex: Serão encaminhados para o abate humanitário

83) Resumo do procedimento na utilização de animais. *
Descreva todos os procedimentos que serão feitos com o (s) animal (ais).

Texto de resposta longa



83. Resumo do procedimento

Aqui é **detalhada a metodologia da prática**.

Todas as formas de manuseio, desde a contenção até a finalização.

O professor/pesquisador deve descrever **com detalhes** para que a comissão entenda como animal será utilizado.

Materiais, situação de contenção, adequação de equipamentos para a espécie (coerente com o modelo animal escolhido item 27).