

FORMULÁRIO UNIFICADO PARA SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA USO DE ANIMAIS EM ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO OU DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS

Todos os itens devem ser preenchidos, caso não haja pertinência deve ser inserido o termo **“Não se aplica”**.

1. FINALIDADE

- Graduação Pós-Graduação Desenvolvimento de recursos didáticos
- Pesquisa* Extensão* Curso prático
- Outro: _____

**obrigatório o envio do projeto na íntegra.*

2. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE:

I. Título da aula, projeto de pesquisa ou atividade de extensão acadêmica:
II. Disciplina, projeto de pesquisa ou atividade de extensão acadêmica:
III. Período e horário de desenvolvimento da atividade: <i>Obs: Copiar e colar tantas vezes quanto necessário para contemplar todas as datas.</i> Data (d/m/a): Turma: Tempo de uso dos animais: Data (d/m/a): Turma: Tempo de uso dos animais: Data (d/m/a): Turma: Tempo de uso dos animais: Data (d/m/a): Turma: Tempo de utilização dos animais:
IV. Professor responsável: Nome: Telefone: E-mail:

Experiência prévia: *(do responsável na manipulação da espécie animal utilizada)*
Não () Sim () Quanto tempo? _____

V. Local de execução da atividade:

3. COLABORADORES (Docentes/ Técnicos/ Monitores/ Estagiários) *(indicar apenas os envolvidos na manipulação dos animais)*

Nome completo	
Instituição	
Experiência prévia (anos) <i>(na manipulação da espécie animal utilizada no presente projeto)</i>	
Telefone	
E-mail	

Utilize esta tabela para o preenchimento de cada colaborador. Copie, cole e preencha a tabela, quantas vezes forem necessárias, até que todos sejam contemplados.

4. RESUMO DA ATIVIDADE *Limite de 200 palavras.*

--

A inserção de informação no resumo não elimina a necessidade de sua inserção de forma completa em itens subsequentes.

5. OBJETIVOS (Geral e específicos, na íntegra) *Limite de 100 palavras*

--

6. JUSTIFICATIVA (para o uso do animal vivo) *Limite de 500 palavras*

--

Descrever a real necessidade da adoção de modelos animais para atingir os objetivos. Justificar porque a atividade não poderia ser substituída por vídeo, uso de softwares, bonecos, cadáveres preparados, etc. Se há alternativas ao procedimento proposto, explicando o porquê de não as utilizar.

7. RELEVÂNCIA (da atividade) *Limite de 500 palavras.*

O potencial impacto da utilização dos animais para o avanço do conhecimento científico, a saúde humana, e/ou a saúde animal devem ser incluídos neste item. Deve ficar claro que os benefícios potenciais da atividade envolvendo animais em pesquisa ou ensino se sobrepõem às consequências negativas da experimentação animal.

8. METODOLOGIA PROPOSTA (descrever materiais e métodos e incluir o número máximo de pessoas por animal): *Limite de 500 palavras.*

9. PLANEJAMENTO ESTATÍSTICO/ DELINEAMENTO EXPERIMENTAL

Obs.: O planejamento estatístico deve embasar a solicitação do número de animais a serem utilizados no projeto. Dados prévios do responsável ou obtidos da literatura devem ser utilizados para o cálculo formal do tamanho da amostra. Deve ser utilizado o número mínimo de animais para a obtenção de resultados estatisticamente válidos.

10. MODELO ANIMAL

Espécie/ nome científico: _____

Justificar o uso da espécie animal (*Demonstrar a necessidade na espécie animal escolhida*) *Limite de 200 palavras.*

11. PROCEDÊNCIA ANIMAIS: (*Biotério, criadouro, fazenda, aviário, outros*)

Os animais tem algum responsável? () Não () Sim

*Se "sim", é obrigatório preencher e anexar o **TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO (TCLE)**. Disponível em: [Modelo TCLE - atualizado 2025.docx](#)*

Animal silvestre () Número de protocolo Sisbio: _____

O animal é geneticamente modificado? () Número de protocolo CQB: _____

Obs.: A estrutura física de alojamento dos animais deve estar de acordo com o Guia Brasileiro de Produção, Manutenção ou Utilização de Animais em Atividades de Ensino ou Pesquisa Científica do CONCEA. A densidade populacional, temperatura, tipo de forração, manejo dos animais, tipo e tamanho do alojamento, entre outros, devem ser adequadamente contemplados para a espécie, linhagem, genótipo e comportamento do animal e o procedimento experimental proposto.

15. PROCEDIMENTOS DA ATIVIDADE

15.1. ESTRESSE/DOR INTENCIONAL NOS ANIMAIS

- () Sim () Curto
() Não () Longo

Se “sim”, JUSTIFIQUE:

Estresse:

Dor:

Restrição hídrica/ alimentar:

Outros:

15.2. IMOBILIZAÇÃO DO ANIMAL

- () Sem contenção
() Contenção física: _____
() Contenção química: _____

15.3. USO DE FÁRMACOS PREVISTOS

Devem ser listados todos os fármacos previstos para a execução da atividade. O responsável poderá realizar alterações conforme julgamento clínico e/ou intercorrências.

Sim () Não ()

Fármaco	
Dose (UI ou mg/kg)	
Via de administração	
Frequência	

Utilize esta tabela para o preenchimento de um fármaco. Copie, cole e preencha a tabela, quantas vezes forem necessárias, até que todos os fármacos previstos sejam contemplados.

Obs: no campo “fármaco”, deve-se informar o(s) nome(s) do(s) princípio(s) ativo(s) com sua(s) respectivas Denominação Comum Brasileira (DCB) ou Denominação Comum Internacional (DCI).

Lista das DCBs disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/denominacao-comum-brasileira>

Em caso de não-uso, JUSTIFIQUE:

--

15.4. CONDIÇÕES ALIMENTARES

Jejum alimentar: () Não () Sim. Duração em horas: _____

Restrição hídrica: () Não () Sim. Duração em horas: _____

15.5. CIRURGIA *(Mesmo que ocorra eutanásia após procedimento cirúrgico deve ser assinalado "Sim")*

() Sim () Única

() Não () Múltipla

No mesmo ato cirúrgico ou em atos diferentes? _____

Qual (is) cirurgias? _____

15.6. OBSERVAÇÃO DA RECUPERAÇÃO PÓS-OPERATÓRIO

() Não () Sim. Duração em horas: _____

15.7. USO DE FÁRMACOS PREVISTOS PARA O PÓS-OPERATÓRIO

Devem ser listados todos os fármacos previstos para a execução da atividade. O responsável poderá realizar alterações conforme julgamento clínico e/ou intercorrências.

() Não () Sim:

Fármaco	
Dose (UI ou mg/kg)	
Via de administração	
Frequência	
Duração	

Utilize esta tabela para o preenchimento de um fármaco. Copie, cole e preencha a tabela, quantas vezes forem necessárias, até que todos os fármacos previstos sejam contemplados.

Obs: no campo "fármaco", deve-se informar o(s) nome(s) do(s) princípio(s) ativo(s) com sua(s) respectivas Denominação Comum Brasileira (DCB) ou Denominação Comum Internacional (DCI).

Justificar o NÃO-uso de analgesia pós-operatório, quando for o caso:

--

15.8 OUTROS CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS

() Não () Sim:

Se sim, descrever:

15.9. EXPOSIÇÃO/INOCULAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO DE MICROORGANISMOS, CÉLULAS TUMORAIS, AGENTES TÓXICOS FÍSICOS OU QUÍMICOS

() Não () Sim:

Fármaco/Outros	
Dose	
Via de administração	
Frequência	

Utilize esta tabela para o preenchimento de um fármaco. Copie, cole e preencha a tabela, quantas vezes forem necessárias, até que todos os fármacos sejam contemplados.

Obs: no campo "fármaco", deve-se informar o(s) nome(s) do(s) princípio(s) ativo(s) com sua(s) respectivas Denominação Comum Brasileira (DCB) ou Denominação Comum Internacional (DCI).

15.10. EXTRAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS

() Não () Sim:

Material biológico	
Quantidade da amostra	
Frequência	
Método de coleta	

Utilize esta tabela para o preenchimento de um material biológico. Copie, cole e preencha a tabela, quantas vezes forem necessárias, até que todos os materiais sejam contemplados.

Obs. 1ª: Todos os materiais biológicos obtidos do animal devem ser informados mesmo aqueles obtidos após a eutanásia. O procedimento de retirada destes materiais biológicos CEUA - UCEFF deve ser informado nos itens pertinentes com especial atenção à retirada feita de animais vivos. No caso de retirada de material pós-eutanásia e seu processamento, a descrição deve ser suficiente para a informação da CEUA sobre sua adequada manipulação e destinação, não é preciso detalhar estes procedimentos, uma referência a artigo publicado deve ser suficiente para este detalhamento.

15.11. FINALIZAÇÃO

Método de indução de morte:
Descrever:

Obs.: Devem ser incluídas em detalhes a metodologia e infraestrutura necessária (sala reservada; materiais; equipamento; fármacos e doses) e método de confirmação da morte. Caso método restrito (uso exclusivo de decapitação, deslocamento cervical ou CO2), justifique com referência bibliográfica para o não uso de anestésicos).

16. DESTINO DOS ANIMAIS APÓS A ATIVIDADE

17. FORMA DE DESCARTE DA CARÇAÇA

18. GRAU DE INVASIVIDADE: *Assinalar o item que melhor se aplica (apenas uma opção).*

Grau de Invasividade (G) - definições segundo o CONCEA:

() **Leve - G1** = Procedimentos que causem dor, sofrimento ou estresse a curto prazo, e que não prejudiquem significativamente o bem-estar geral dos animais.

() **Moderado - G2** = Procedimentos que causem dor, sofrimento ou estresse moderado a curto prazo, ou dor, sofrimento ou estresse leves a longo prazo, bem como procedimentos que possam alterar moderadamente o bem-estar geral dos animais.

() **Grave G3 e G4** = Procedimentos que causem dor, sofrimento ou estresse severos aos animais, ou dor, sofrimento ou estresse moderado de longa duração, bem como os procedimentos que causem danos graves ao bem estar geral dos animais.

() **Procedimentos terminais** = Procedimentos realizados inteiramente sob anestesia geral, dos quais o animal não recuperará a consciência e será submetido à eutanásia.

Obs: Para observar exemplos específicos, consultar na página 48 o item 4.4.5. “Exemplos de procedimentos classificados de acordo com cada grau de invasividade (SEÇÃO III)” no Guia Brasileiro de Produção, Manutenção ou Utilização de Animais em Atividades de Ensino ou Pesquisa Científica (2023).

Disponível em: <https://drive.google.com/file/d/1N-zUuMiUIA64zmPwa7SZEcXNfulvcRtr/view?usp=sharing>

27. TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu, _____ (*nome do responsável pela atividade*), certifico que:

a) Asseguro a CEUA-UCEFF que estou ciente dos Princípios Éticos da Experimentação Animal adotados pela instituição e me comprometo a acatar plenamente suas recomendações no decorrer da pesquisa/aula/atividade de extensão.

b) Li o disposto na Lei Federal 11.794, de 8 de outubro de 2008, e as demais normas aplicáveis à utilização de animais para o ensino e pesquisa, especialmente as resoluções do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal – CONCEA;

c) Este estudo não é desnecessariamente duplicativo, tem mérito científico e que a equipe participante deste projeto/aula foi treinada e é competente para executar os procedimentos descritos neste protocolo;

d) Não existe método substitutivo que possa ser utilizado como uma alternativa ao projeto.

Data: ____ / ____ / ____

Assinatura: _____

OBRIGATÓRIO: o responsável pela atividade deverá **salvar este documento em PDF** e incluir sua assinatura digital via [Assinatura Eletrônica — Governo Digital](#), para posteriormente realizar a submissão do formulário via *drive*.

Ressalta-se a obrigatoriedade de redigir o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) do proprietário ou responsável pelo animal. Disponível em: [Modelo TCLE - atualizado 2025.docx](#)