**FORMULÁRIO UNIFICADO PARA SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA USO DE ANIMAIS EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO, CURSOS/EVENTOS**

**PARA USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO**

**SOLICITAÇÃO No \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**RECEBIDO EM: \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ASSINATURA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Orientações Gerais:**

i) Encaminhar para a CEUA, via e-mail: ceua@ufob.edu.br:

1. Formulário unificado para solicitação de autorização para o uso de animais em atividades de extensão, cursos/eventos;

2. Todos os campos deverão ser preenchidos. Em caso de não se aplicar, preencher "não se aplica”;

3. Utilize as tabelas para o preenchimento. Copie, cole e preencha a tabela, quantas vezes forem necessárias, até que todos os itens sejam contemplados;

4. Poderá ser solicitado a atividade de extensão a critério da CEUA, respeitando confidencialidade e conflito de interesses. Quando cabível, anexar o termo de consentimento livre e esclarecido do proprietário ou responsável pelo animal;

1. **FINALIDADE E NATUREZA:**

( ) Extensão ( ) Cursos ( ) Eventos

Período da Atividade: Início: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_ Término: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_

**\****As datas devem ser as mesmas informadas no cronograma de execução e não deve iniciar antes do parecer CEUA*

1. **QUALIFICAÇÃO DA ATIVIDADE**

**2.1 Nome do projeto de extensão/curso/evento:**

|  |
| --- |
|  |

**2.2 Tema do projeto de extensão/curso/evento:**

|  |
| --- |
|  |

**2.3. Objetivos do projeto de extensão/curso/evento:**

|  |
| --- |
|  |

**2.4. Justificativa/Relevância para a realização da atividade de extensão/curso/evento:** *(Existe método alternativo adequado ao modelo proposto? A justificativa deverá conter as bases científicas para a atividade proposta, particularmente os dados prévios que justifiquem ao uso de animais.*

*O potencial impacto da utilização dos animais para promoção de melhorias para a comunidade e para o conhecimento científico, a saúde humana e/ou animal, deverão ser incluídos neste item. Deverá ficar claro que os benefícios potenciais da atividade envolvendo animais se sobrepõem às consequências negativas da atividade).*

|  |
| --- |
|  |

**2.5. Metodologia da proposta** (*Neste espaço será descrito toda a metodologia aplicada durante atividade, bem como a quantidade de animais usados, descrever detalhadamente todos os procedimentos/ atividades com animais, quais as atribuições do professor e que cuidados serão tomados em relação ao bem-estar dos animais utilizados durante a atividade*).

|  |
| --- |
|  |

**3. PROFESSOR RESPONSÁVEL**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome completo |  |
| Unidade/Instituição |  |
| Disciplina |  |
| Vínculo Institucional |  |
| Telefone/E-mail |  |
| Experiência Prévia na área da disciplina (sim/não) e Tempo |  |
| Treinamento Prévio: sim/não Especifica o tipo e a duração (horas)  |  |

**4. COLABORADORES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome completo |  |
| Unidade/Instituição |  |
| Nível acadêmico |  |
| Vínculo Institucional  |  |
| Telefone/E-mail |  |
| Experiência Prévia na área da disciplina (sim/não) e Tempo |  |
| Treinamento Prévio: sim/não Especifica o tipo e a duração (horas) |  |

**5. LOCAL ONDE SERÁ REALIZADA A ATIVIDADE DE EXTENSÃO/CURSO/EVENTO:** *:(Local ou Endereço)*

|  |
| --- |
|  |

**6. RESUMO DA ATIVIDADE:**

|  |
| --- |
|  |

**7. MODELO ANIMAL:**

|  |
| --- |
|  |

*Justificar o uso da espécie animal escolhida (O responsável deverá justificar a espécie ou grupo taxonômico e os procedimentos 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).*

**7.1. Tipo e característica**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Espécie** | **Raça/Linhagem** | **Idade** | **Peso Aprox**  | **Quantidade** |
| **M** | **F** | **M+F** |
| Anfíbio |  |  |  |  |  |  |
| Ave |  |  |  |  |  |  |
| Bovino |  |  |  |  |  |  |
| Bubalino |  |  |  |  |  |  |
| Cão |  |  |  |  |  |  |
| Camundongo heterogênico |  |  |  |  |  |  |
| Camundongo isogênico |  |  |  |  |  |  |
| Camundongo *knockout* |  |  |  |  |  |  |
| Camundongo transgênico |  |  |  |  |  |  |
| Caprino |  |  |  |  |  |  |
| Chinchila |  |  |  |  |  |  |
| Cobaia |  |  |  |  |  |  |
| Coelhos |  |  |  |  |  |  |
| Equídeo |  |  |  |  |  |  |
| Espécie silvestre brasileira |  |  |  |  |  |  |
| Espécie silvestre não-brasileira |  |  |  |  |  |  |
| Gato |  |  |  |  |  |  |
| Gerbil |  |  |  |  |  |  |
| Hamster |  |  |  |  |  |  |
| Ovino |  |  |  |  |  |  |
| Peixe |  |  |  |  |  |  |
| Primata não-humano |  |  |  |  |  |  |
| Rato heterogênico |  |  |  |  |  |  |
| Rato isogênico |  |  |  |  |  |  |
| Rato *knockout* |  |  |  |  |  |  |
| Rato transgênico |  |  |  |  |  |  |
| Réptil |  |  |  |  |  |  |
| Suíno |  |  |  |  |  |  |
| Outra |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | TOTAL: |  |

*\* Algumas espécies necessitam da informação da idade ou do peso. M: macho; F: fêmea. \*\* No caso de animais silvestres de vida livre, quando não for possível estimar o quantitativo, o número de animais efetivamente utilizados deverá constar no Relatório Anual da CEUA, assim como as demais informações constantes desta tabela.*

**7.2. NÚMERO ESTIMADO DE ANIMAIS A SEREM UTILIZADOS PARA CADA ATIVIDADE:** *(Justifique o número de animais necessários. Em casos de rebanho, colocar um número estimado)*

|  |
| --- |
|  |

**7.3. QUANTIDADE/DISCENTES/PUBLICO POR ATIVIDADE:**

|  |
| --- |
|  |

**7.4. RELAÇÃO ANIMAL/PARTICIPANTE:** *(Ex: 1 animal/20 participantes)*

|  |
| --- |
|  |

**7.5. FREQUÊNCIA DE REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS POR ANIMAL:**

|  |
| --- |
|  |

**8. Procedência**

|  |  |
| --- | --- |
| Biotério, fazenda, aviário, etc. |  |

*Informar o nome do local, por exemplo, Biotério UFOB, Fazenda Novo Horizonte. A procedência deve ser determinada por espécie do projeto.*

**9. GRAU DE INVASIVIDADE\***

|  |
| --- |
|  |

*\*(1, 2, 3 ou 4 – vide ao final do formulário)*

**10. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE CRIAÇÃO/MANUTENÇÃO DOS ANIMAIS:**

**10.1. CONTROLE DE:** *(Preencher com SIM/NÃO/NÃO SE APLICA)*

|  |  |
| --- | --- |
| Temperatura Ambiente: |  |
| Ventilação ambiente:  |  |
| Ciclo Claro/Escuro: |  |
| Descarte de dejetos: |  |
| Limpeza do local: |  |

**11. MANEJO DOS ANIMAIS E PROCEDIMENTOS:**

( ) Aplica ( ) Não se aplica *(nesta opção não preencher os itens abaixo)*

**11.1. Haverá restrição hídrica ou alimentar antes da realização da atividade?** *(Se SIM, descreva e justifique)*

**11.2. Haverá contenção ou imobilização do animal durante a atividade?** *(Se SIM, descreva e justifique a necessidade da contenção)*

**11.3. Haverá extração de fluídos corpóreos ou algum procedimento cirúrgico?** *(Se SIM, descreva os procedimentos de forma objetiva e as finalidades)*

**11.4. Haverá acompanhamento pós-operatório?**

**11.5. O procedimento cirúrgico impedirá o animal de se alimentar?**

**11.6. Haverá intencionalmente dor, estresse, ou outro tipo de sofrimento?** *( Se SIM, descreva e justifique a necessidade e aponte medidas para minimizar a dor/ estresse)*

**11.7. Para os procedimentos (cirúrgicos ou não)** **será utilizada anestesia?** *( Se SIM*, *quais os tipos de anestésicos, dose e via de administração?)*

**11.8. Após a atividade, haverá eutanásia do animal?**

*Se NÃO, qual será o destino dos animais e quais os procedimentos para amenizar dor e desconforto? O mesmo animal será utilizado em outras aulas? Qual a frequência?*

*Se SIM, descreva os métodos e justifique: (para sobredose anestésica descreva o tipo e via)*

**11.9. A eutanásia será realizada com animal anestesiado?** *(Se não, justifique):*

**12. BIOSSEGURANÇA:**

**12.1. Haverá inoculação/exposição com microrganismos, células tumorais, agentes tóxicos físicos ou químicos, ou traumas mecânicos?** *(Se sim, descreva e justifique):*

**12.2. Quais os cuidados para evitar contaminação, infecção ou infestação em outros animais, equipe técnica, alunos e meio ambiente?** *(Atentar para descarte dos cadáveres ou parte destes***)**

|  |
| --- |
|  |

**12.3. Haverá utilização de material radioativo nos animais?**

*Se SIM, descreva as características do elemento radioativo que sejam relevantes na avaliação da biossegurança e as informações sobre os procedimentos de descarte dos animais, dejetos e material utilizado.*

|  |
| --- |
|  |

**12.4 Riscos aos professores e alunos e métodos para prevení-los:**

|  |
| --- |
|  |

**13. Descrever os PONTOS FINAIS HUMANITÁRIOS aplicados aos animais**

|  |
| --- |
|  |

**14. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES:** *(considerar 60 dias da submissão a CEUA para o início do uso dos animais)*

|  |
| --- |
|  |

**15. TERMO DE RESPONSABILIDADE** *(leia cuidadosamente antes de assinar)*

|  |
| --- |
| Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (nome do responsável), certifico que:1. li o disposto na Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008, e nas demais normas aplicáveis à utilização de animais em ensino e/ou pesquisa, especialmente as Resoluções Normativas do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal – CONCEA;

b) não existe método substitutivo que possa ser utilizado como uma alternativa ao projeto.Assinatura *(com certificado digital ou de próprio punho):* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Data: \_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_ |

**16. RESOLUÇÃO DA COMISSÃO**

|  |
| --- |
| A Comissão de Ética no Uso de Animais da Universidade Federal do Oeste da Bahia, em sua reunião de \_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_, decidiu pela APROVAÇÃO da presente solicitação.Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Coordenador da Comissão |

|  |
| --- |
| A Comissão de Ética no Uso de Animais da Universidade Federal do Oeste da Bahia, em sua reunião de \_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_, emitiu o parecer em anexo e retorna o Protocolo para sua revisão.Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Coordenador da Comissão |

**Quando cabível, anexar o TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO do proprietário ou responsável pelo animal.**

**\* GRAU DE INVASIVIDADE (GI) - definições segundo o CONCEA**

**GI1 = Experimentos que causam pouco ou nenhum desconforto ou estresse** *(ex.: observação e exame físico; administração oral, intravenosa, intraperitoneal, subcutânea, ou intramuscular de substâncias que não causem reações adversas perceptíveis; eutanásia por métodos aprovados após anestesia ou sedação; privação alimentar ou hídrica por períodos equivalentes à privação na natureza).*

**GI2 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de leve intensidade** *(ex.: procedimentos cirúrgicos menores, como biópsias, sob anestesia; períodos breves de contenção e imobilidade em animais conscientes; exposição a níveis não letais de compostos químicos que não causem reações adversas graves).*

**GI3 = Experimentos que causam estresse, desconforto ou dor, de intensidade intermediária** *(ex.: procedimentos cirúrgicos invasivos conduzidos em animais anestesiados; imobilidade física por várias horas; indução de estresse por separação materna ou exposição a agressor; exposição a estímulos aversivos inescapáveis; exposição a choques localizados de intensidade leve; exposição a níveis de radiação e compostos químicos que provoquem prejuízo duradouro da função sensorial e motora; administração de agentes químicos por vias como a intracardíaca e intracerebral).*

**GI4 = Experimentos que causam dor de alta intensidade** *(ex.: Indução de trauma a animais não sedados).*