



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS - CEUA - UEFS**

**PROTOCOLO PARA USO DE ANIMAIS EM PESQUISA**

**PROTOCOLO N°**

**1. Título do Projeto de Pesquisa.**

**2. Área do Conhecimento** (Tabela CNPq. Caso não exista, descrever).

**3. Pesquisador responsável**

Nome:

Departamento/Unidade:

Fone:

Fax:

E-mail:

**4. Indique se este protocolo é:**

Novo       Renovação

(Se há Renovação, indique o número do processo anterior e sumarie as principais alterações em relação ao Projeto anterior).

Resumo das alterações:

**5. Duração prevista do Protocolo:**

**6. Possui suporte financeiro:**

Não       Sim

Agência Financiadora/Valor-----

**7. Pessoal envolvido no Protocolo (relacionar docentes, alunos de PG/IC e pessoal técnico):**

Nome do autor	Participação	e-mail	Departamento	Telefone/Fax:	Qualificação	Experiência nos procedimentos Propostos

**8. Modelos animais:**

A - Espécie/Nome vulgar/Classe

B - Linhagem

C - Sexo

D - Idade ou Estágio de Desenvolvimento

E - Peso

F - Quantidade total prevista (**Fazer uma tabela com a quantidade total de animais que serão usados no controle e no tratamento durante o experimento**).

**9. Planejamento estatístico e critérios para definir o tamanho da amostra**

(máximo uma folha) e/ou dois trabalhos publicados em revistas indexadas.

**10. Manutenção dos Animais**

**10.1. ANTES dos Procedimentos Experimentais**

A - Espaço físico (localização, m<sup>2</sup>)      Climatizado       Sim       Não

B - Tipo de gaiola ou de Unidade de Cultivo Dimensões

C - Número de animais/gaiola ou Unidade de Cultivo Tipo de cama

D - Alocação das gaiolas ou de Unidades de Cultivo

E - Ciclo de Luz

F - Alimentação Tipo Freqüência

G - Água       Filtrada       Clorada       Autoclavada       Acidificada

H - Indique o nome da pessoa que cuidará dos animais durante os experimentos:

Dias de Semana:

Finais de Semana e Feriados:

**10.2. Especificar durante ou após os Procedimentos Experimentais o que será alterado em relação ao item anterior.**

## **11. Procedimentos Experimentais nos Animais**

**11.1. O protocolo envolve o uso de substâncias (assinale todos os que se aplicam) nos animais:**

- |                                     |                              |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| A - Tecnologia de DNA recombinante  | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| B - Substâncias Controladas/Abuso   | <input type="checkbox"/> sim | <input type="checkbox"/> Não |
| C - Solventes Orgânicos Controlados | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| D - Substâncias Radioativas         | <input type="checkbox"/> sim | <input type="checkbox"/> Não |
| E - Organismos patogênicos          | <input type="checkbox"/> sim | <input type="checkbox"/> Não |

No caso de resposta afirmativa a qualquer item, informar as medidas de precaução tomadas e anexar cópias das licenças obtidas das autoridades competentes.

## **11.2. Procedimentos com os Animais**

A - Fonte de obtenção

B - Espécie nativa, importada ou protegida?  Sim  Não

(Se sim, anexar cópia da permissão da autoridade competente)

C - Modificações na Dieta Alimentar  Não  Sim

Detalhes

D - Restrição hídrica  Não  Sim

Detalhes

E - Imobilização  Não  sim

Detalhes

F - Isolamento

Não  Sim

Detalhes

G - Anestesia

Não  Sim

### **Tipo de anestésico**

Nome:

Princípio ativo:

Dosagem (no experimento):

H – Cirurgia

Não  Sim

Detalhes

I - Recuperação pós-cirúrgica

Não  sim

Detalhes

J - Analgesia pós-cirúrgica

Não  sim

### **Tipo de analgésico**

Nome:

Princípio ativo:

Dosagem (no experimento):

K - Obtenção de fluidos

Sim  Não Qual Via Volume Frequência

L - Obtenção de órgão ou tecidos

Sim  Não Qual Procedimento

M - Inoculação de substâncias:

Sim  Não Qual Via Volume Frequência

N - Alteração de parâmetros físico-químicos e/ou biológicos

Sim  Não Qual

O - Os experimentos propostos são específicos para:

Dor  Sim  Não

Estresse  Sim  Não

Anorexia  Sim  Não

## 12. Justificativa para Uso de Animais

O § 1º do artigo 32 da Lei 9.605 de 12/02/98 estipula que "é crime realizar experiência dolorosa ou cruel em animal vivo, **ainda que para fins didáticos ou científicos** (grifo nosso), quando existirem recursos alternativos". Nesse sentido, justifique a imprescindibilidade do uso de animais neste protocolo.

Sua justificativa nesta seção deve ser dada em termos não especializados e é crucial para a avaliação da necessidade do uso de animais para o objetivo científico do protocolo.

## 13. Efeitos dos Procedimentos Experimentais no bem-estar dos animais

Forneça detalhes passo a passo dos procedimentos com os animais desde quando obtidos até o sacrifício ou outra forma de término do experimento. Fluxogramas ou tabelas facilitam a análise deste item. Identifique e especifique cada fator ou procedimento deste protocolo que possa comprometer o bem-estar dos animais.

## 14. Procedimentos para minimizar o desconforto

Descreva como situações adversas serão minimizadas para evitar a dor, o sofrimento e o desconforto no animal.

## 15. Destino dos animais pós-experimentação

A - Aproveitamento de órgãos ou tecidos  Não  Sim Como?

B - Eutanásia

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Deslocamento Cervical       | <input type="checkbox"/> Decapitação                 |
| <input type="checkbox"/> Perfusão sob anestesia      | <input type="checkbox"/> Gás Carbônico               |
| <input type="checkbox"/> Aprofundamento da anestesia | <input type="checkbox"/> Exsanguinação sob anestesia |
| <input type="checkbox"/> Choque térmico              | <input type="checkbox"/> Asfixia                     |
| <input type="checkbox"/> Envenenamento               | <input type="checkbox"/> Outro (especificar)         |

C - Responsável pela eutanásia (**Anexar termo de responsabilidade**)

D - Local da eutanásia

E - Destino da carcaça

F - Doação do animal vivo/morto  Particular  Entidade

Finalidade e Identificação do agente receptor

**Anestésico para sacrifício (não se deve NUNCA usar o éter etílico ou sulfúrico)**

### **16. Procedimentos com uso de espécie vegetal**

A - O protocolo envolve o uso de extrato de espécie vegetal  Não  Sim

B - Nome da espécie vegetal/ Família:

### **17. Termo de responsabilidade do Coordenador do Projeto**

Eu asseguro á CEUA/UEFS que conheço a legislação vigente e os Princípios Éticos publicados pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (Concea) e Resolução Normativa nº6, de 10 de julho de 2012, e que concordo plenamente com suas exigências, as quais cumprirei e farei cumprir durante a vigência deste protocolo. Confirmando que todo pessoal envolvido na pesquisa leu este protocolo e concorda em aceitar e cumprir os termos descritos e eventuais condições colocadas pela CEUA. Declaro ainda que a infra-estrutura para acomodação, uso e destino posterior dos animais descritos neste protocolo é adequada. Estou ciente de que o não cumprimento das condições aqui especificadas é de minha total responsabilidade e que estarei sujeito às punições prevista na legislação vigente, devendo ainda comunicar imediatamente à CEUA e outras autoridades competentes qualquer acidente referente aos procedimentos assinalados no item 11.1 deste formulário.

Assinatura \_\_\_\_\_ do coordenador \_\_\_\_\_ do  
protocolo \_\_\_\_\_

Feira de Santana, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ .

### **18. Concordância da Comissão de Ética no Uso de Animais**

Protocolo aprovado na reunião do

dia \_\_\_\_\_

Confirmando que a infra-estrutura para acomodação, uso e destino posterior dos animais descritos neste protocolo é adequada.