



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro de Ciências da Saúde
COMISSÃO DE ÉTICA EM USO DE ANIMAIS – CEUA

Nº CEUA

.....

PROCOLO PARA PROJETO DE PESQUISA COM ANIMAIS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Título do projeto:

Título em inglês (caso haja necessidade de certificado também em inglês):

Descreva o principal objetivo, com a justificativa e relevância científica na área do conhecimento

Previsão para execução (mês/ano): Início em / Término em /
Finalidade:

PESQUISADOR RESPONSÁVEL:

(quando se tratar de projeto de pesquisa de alunos de pós-graduação ou iniciação científica, o responsável deve ser o orientador ou co-orientador)

Nome: Titulação:
Departamento:
Unidade/Centro:
Instituição:

Contato: Endereço:
Cidade: UF:
CEP: Tels: () ()
E-mail:

Colaboradores:
Nome Titulação Depto. / Instituição

PROTOCOLO PARA USO DE ANIMAIS EM EXPERIMENTAÇÃO
COMISSÃO DE ÉTICA EM USO DE ANIMAIS
CEUA – UFES

ANIMAIS EXPERIMENTAIS

(Para animais silvestres, anexar licença do IBAMA. Informe SRD - sem raça definida - se for o caso)

- Espécie(s) e linhagem(ns):
- Sexo: Idade: Peso:
- Número estimado de animais para experimentos piloto:
- Número estimado de animais para os protocolos experimentais:
- Indique os grupos experimentais e o número estimado de animais para cada, justificando quando necessário:

- Local (fonte) de onde serão obtidos (biotério, criadouro, fazenda ou localidade geográfica, etc.):

- Local(is) de execução dos protocolos experimentais (laboratório, sala, clínica, fazenda ou localidade geográfica):

Condições ambientais do local de criação/manutenção/alojamento dos animais:

- Controle de: Temperatura ambiente:
 Ventilação ambiente:
 Ciclo claro/escuro:
 Descarte de dejetos:
 Limpeza do local:

Manejo dos animais:

- Água (origem e tratamento):
- Haverá restrição hídrica?
(se SIM, descreva e justifique)

- Haverá outros tipos de hidratação?
(se SIM, descreva e justifique)

- Alimentação (tipo):
- Haverá restrição alimentar?
(se SIM, descreva e justifique)

- Haverá suplementação nutricional?
(se SIM, descreva e justifique)

- Haverá contenção ou imobilização do animal?
Se SIM, justifique a necessidade da contenção:

PROTOCOLO PARA USO DE ANIMAIS EM EXPERIMENTAÇÃO
COMISSÃO DE ÉTICA EM USO DE ANIMAIS
CEUA – UFES

PROCEDIMENTOS ANESTÉSICO-CIRÚRGICOS E DE EUTANÁSIA

(antes de preencher este campo, sugere-se a leitura de textos apropriados)

Sugere-se os links: _____

• **Haverá extração de fluidos corpóreos ou algum procedimento cirúrgico?**

Se SIM, descreva o(s) procedimento(s) de forma objetiva, e a(s) finalidade(s):

• **Haverá acompanhamento pós-operatório (caso seja um procedimento não terminal)?**

• **O procedimento cirúrgico impedirá o animal de se alimentar (caso seja não terminal)?**

• **Haverá intencionalmente dor, estresse, ou outro tipo de sofrimento?**

Se SIM, descreva, justifique a necessidade e aponte as medidas para minimizar a dor/estresse:

• **Nos protocolos experimentais (cirúrgicos ou não), será utilizada anestesia?**

Se SIM, qual(is) o(s) tipo(s) de anestésico(s), dose e via de administração?

• **Haverá eutanásia animal?**

Se NÃO, qual será o destino dos animais não submetidos a eutanásia?

Se SIM, descreva o(s) método(s) e justifique (para sobredose anestésica, descreva o tipo, dose e via):

• **A eutanásia será realizada com o animal anestesiado?**

Se NÃO, justifique:

• **O(s) responsável(is) pela eutanásia necessita(m) de treinamento por veterinário?**

Necessita que a CEUA intermedeie este treinamento?

PROTOCOLO PARA USO DE ANIMAIS EM EXPERIMENTAÇÃO
COMISSÃO DE ÉTICA EM USO DE ANIMAIS
CEUA – UFES

BIOSEGURANÇA (ANIMAIS E EXPERIMENTADORES)

Haverá indução de alterações metabólicas graves ou de processos degenerativos crônicos?

Se SIM, descreva e justifique:

Haverá inoculação/exposição com microorganismos, células tumorais, agentes tóxicos físicos ou químicos, ou traumas mecânicos?

Se SIM, descreva e justifique:

Informar cuidados para evitar contaminação, infecção ou infestação de outros animais, pesquisadores e meio ambiente (atentar para descarte de soluções contaminantes ou tóxicas, cadáveres ou partes destes)

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. (Sugere-se a consulta a textos sobre cuidados a serem tomados):

REFERÊNCIA AOS PROCEDIMENTOS DO PRESENTE FORMULÁRIO

Há procedimento(s) semelhante(s) em projeto já aprovado pela CEUA-UFES?

Se SIM, indicar o N^o do CEUA: /

Procedimentos equivalentes (dos mesmos pesquisadores) foi aprovado por outras comissões de ética?

Se SIM, anexar o comprovante de aprovação.

IMPORTANTE: Anexe seu projeto de pesquisa e cópias de 2 artigos científicos no quais foram utilizados procedimentos experimentais no manuseio de animais, semelhantes ou equivalentes aos propostos. Na ausência destes, justifique:

PROTOCOLO PARA USO DE ANIMAIS EM EXPERIMENTAÇÃO
COMISSÃO DE ÉTICA EM USO DE ANIMAIS
CEUA – UFES

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Asseguro à CEUA-UFES que li os “Princípios Éticos da Experimentação Animal” adotados pelo COBEA e acato plenamente suas recomendações durante a pesquisa/aula/treinamento. Essa pesquisa/aula/treinamento possui mérito científico e a equipe que participa foi treinada e é competente para executar os procedimentos descritos. O não cumprimento dessas recomendações é de minha total responsabilidade e arcarei com as punições previstas na legislação em vigor, a exemplo do que contêm a lei 11.794 de 8/10/2008. Tudo que foi declarado neste protocolo é a absoluta expressão da verdade.

_____, de _____ de 20 ____ .
Local e data

Nome do responsável pelo projeto:

Assinatura do responsável pelo projeto

