



MANUAL DE SUBMISSÃO DE PROJETOS DE ENSINO PARA À COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS-UNIFADRA

Instruções para o Docente

Dracena - SP
2024

SUMÁRIO

MANUAL PARA SUBMISSÃO DE PROJETOS DE ENSINO À COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS.....	1
QUEM SOMOS?	1
QUEM PODE INSCREVER PROJETOS?	1
QUAL É O PRAZO PARA SUBMISSÃO?	1
COMO PROCEDER A SUBMISSÃO DE UM PROJETO?	2
QUAIS DOCUMENTOS DEVEM SER PREENCHIDOS?	2
COMO REALIZAR A SUBMISSÃO?	2
CONSIDERAÇÕES FINAIS	2
II. Anexos	3
Anexo 1 - FORMULÁRIO UNIFICADO PARA SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA USO DE ANIMAIS EM ATIVIDADES DIDÁTICAS	3

MANUAL PARA SUBMISSÃO DE PROJETOS DE ENSINO À COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS

QUEM SOMOS?

A CEUA é um órgão colegiado interdisciplinar e independente que, mediante a Lei 11.7984/2008 e o Decreto 6.899/2009, tem por função coordenar, avaliar, orientar e aprovar os projetos destinados a aulas práticas e/ou projetos de pesquisa com uso de animais vivos, sacrificados ou partes dos mesmos, bem com material biológico em geral, sejam utilizados dentro dos princípios éticos rigorosos e todas as regras que regem o bem estar animal. Além disso, ainda deve assegurar que projetos de pesquisa que utilizem modelos animais para experimentação sejam realizados sob o controle do rigor ético que envolve todas as possibilidades de se evitar o sofrimento dos animais em uso experimental.

QUEM PODE INSCREVER PROJETOS?

Podem submeter projetos todos os professores e pesquisadores responsáveis por atividades práticas que envolvam a utilização de animais vivos, sacrificados ou partes dos mesmos, desde que devidamente credenciados em Instituições de ensino em todo o território nacional.

QUAL É O PRAZO PARA SUBMISSÃO?

O professor/pesquisador responsável pelo projeto deverá protocolar sua proposta com antecedência mínima de 7 dias anteriores ao prazo da próxima reunião a ser realizada¹. Caso sejam solicitadas correções na proposta, o responsável deverá realizá-las em até 15 dias corridos. Caso o projeto protocolado não atenda o prazo previamente definido, o projeto ficará pendente de julgamento para a próxima reunião.

¹ A CEUA – UNIFADRA realiza uma reunião mensal e o responsável deve ficar atento ao calendário das reuniões para protocolar suas propostas.

COMO PROCEDER A SUBMISSÃO DE UM PROJETO?

Os projetos a serem protocolados deverão ser submetidos em anexo às fichas de formulários de pedido de submissão e análise. Ressaltou-se que, para cada projeto, o responsável deverá preencher todos os formulários exigidos. Cada professor/pesquisador responsável poderá submeter quantos projetos quiser, respeitando a norma de que só pode ser submetido um projeto de cada vez.

QUAIS DOCUMENTOS DEVEM SER PREENCHIDOS?

Abaixo estão disponíveis os formulários que deverão ser preenchidos para submissão de projetos de aulas práticas (anexo 1)

<https://docs.google.com/document/d/1i5w-QTYg9be6pShtPorQqwTnnUaqHdZz/edit>

COMO REALIZAR A SUBMISSÃO?

Após o preenchimento dos devidos formulários, o projeto a ser submetido deverá ser anexado ao portal de submissões, em formato pdf.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Caso as submissões apresentem alguma irregularidade de preenchimento, tentativa de fraude ou informações confusas, ilegíveis ou falsas, a proposta será automaticamente negada. Propostas que apresentarem dúvidas quanto a clareza descritiva poderão ter seu prazo prorrogado para ajustes. Os professores responsáveis pelas propostas poderão acompanhar o andamento da análise de seus respectivos projetos no portal: <https://www.fundec.edu.br/unifadra/ceua> ou através do recebimento do e-mail do ceuaunifadra@fundec.edu.br.

Anexo 1

FORMULÁRIO UNIFICADO PARA SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA USO DE ANIMAIS EM ATIVIDADES DIDÁTICAS – De acordo com Resolução Normativa CONCEA no. 27, de 23.10.2015 (Atualizado em 26.10.2018)

PROTOCOLO No. _____
RECEBIDO EM ____/____/_____

FINALIDADE:

() Ensino de Graduação () Pós Graduação () Desenvolvimento de recursos didáticos
Período de atividade – Início: _____ Término: _____

QUALIFICAÇÃO DA ATIVIDADE

Área e Subárea do conhecimento:

Disciplina:

Tema do projeto:

Objetivo do projeto:

Justificativa do projeto:

Metodologia proposta:

RESPONSÁVEL:

Nome:

Instituição:

Unidade:

Disciplina:

Experiência Prévia: () SIM () NÃO

Quanto tempo?

Treinamento: () SIM () NÃO

Quanto tempo?

Vínculo com a Instituição:

() Docente () Téc Nível Superior () Jovem Pesquisador/Visitante

Telefone: (XX) XXXX-XXXX

E-mail:

COLABORADORES

Nome:

Instituição:

Unidade:

Disciplina:

Experiência Prévia: () SIM () NÃO

Quanto tempo?

Treinamento: () SIM () NÃO

Quanto tempo?

Vínculo com a Instituição:

() Docente/Pesquisador () Téc Nível Superior () Jovem Pesquisador/Visitante

Telefone: (18) 99101-0067

E-mail:

*Poderão ser acrescentados quantos colaboradores forem necessários. Todos os participantes colaboradores devem ser colocados.

RESUMO DO PROJETO:

MODELO ANIMAL:

Espécie ou grupo taxonômico:

Justificar o uso dos procedimentos e da espécie:

Procedência:

() Biotério de passagem () Fazenda () Outro: _____

Animais comprados : **NOME DA EMPRESA FORNECEDORA CNPJ XX.XXX.XXX/XXXX-XX**

Animal Geneticamente Modificado: () Sim () Não

Se sim, número do CQB: _____

TIPO E CARACTERÍSTICA:

Espécie	Linhagem	Idade	Peso	Quantidade		
				M	F	Subtotal
XXX	XXX	XXX	XXX	X	X	X
				TOTAL		X

PLANEJAMENTO ESTATÍSTICO:

GRAU DE INVASIVIDADE:

() G1 () G2 () G3 () G4

G1 – Experimentos que causam pouco ou nenhum desconforto ou estresse (observação e exame físico; administração oral, intravenosa, peritoneal, 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 a privação na natureza)

G2 – 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)

G3- 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)

G4 – Experimentos que causam dor de alta intensidade (ex indução de trauma a animais não sedados)

Os materiais biológicos destes exemplares serão utilizados em outros projetos?

() SIM () NÃO

Quais?

Condições de alojamento e alimentação dos animais

Alimentação:

Fonte de água:

Lotação:

Número de animais/área:

Exaustão do ar: () Não () Sim

Comentar os itens acima e as demais condições que forem particulares a espécie:

Local onde será mantido o animal: () Biotério () Fazenda () Outro: _____

Localização:

Ambiente de alojamento: () Gaiola () Jaula () Baia () Outro

Número de animais por alojamento:

Tipo de cama (maravalha, estrado ou outro): piso

PROCEDIMENTOS EXPERIMENTAIS DO PROJETO

Estresse/dor intencional nos animais: () Sim () Não

Se sim justifique:

Dor: () Sim () Não

Se sim justifique:

Restrição hídrica/alimentar: () Sim () Não

Se sim justifique: Jejum pré-operatório de 12 h

Uso de Fármacos Anestésicos: () Sim () Não

Se sim especificar o fármaco:

Dose:

Via de administração:

Uso de Relaxantes Musculares: () Sim () Não

Se sim, especificar fármaco:

Dose:

Via de administração: Intramuscular

Uso de analgésicos: () Sim () Não

Se sim, especificar fármaco:

Dose:

Via de administração:

Imobilização do animal

Haverá imobilização do animal: () Sim () Não

Indique o tipo em caso positivo:

Jejum: () Sim () Não – Duração em horas:

Restrição hídrica: () Sim () Não – Duração em horas:

Cirurgia

Haverá cirurgia: () Sim () Não

Única, múltipla, quais:

Serão feitos os procedimentos na seguinte ordem:

No mesmo ato cirúrgico: () Sim () Não

Pós-operatório

Observação da recuperação: () Sim () Não

Período (em horas):

Uso de analgesia: () Sim () Não

Justificar quando não houver uso de analgesia:

Fármaco:

Dose:

Via de administração:

Frequência e duração: conforme necessário até eutanásia.

Outros cuidados pós-operatórios: () Sim () Não

Exposição/inoculação/administração: () Sim () Não

EXTRAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS: () Sim () Não

Material biológico:

Frequência:

Método de coleta:

FINALIZAÇÃO

Método de eutanásia:

Substância, dose, via:

Caso método restrito (decapitação, deslocamento cervical ou CO2) justificar: () Sim () Não

Destino dos animais após experimento:

Forma de descarte da carcaça: Empresa de Coleta de Resíduos Hospitalares.

EMPRESA:

RESUMO DO PROCEDIMENTO:

Acessos para:

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu, _____, certifico que: a) 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; b) este estudo não é desnecessariamente duplicativo, tem mérito científico e que a equipe participante desta aula foi treinada e é competente para executar os procedimentos descritos neste protocolo; c) não existe método substitutivo que possa ser utilizado como uma alternativa ao projeto.

Dracena, XX de XXX de 20XX.

COLOCAR AQUI O NOME DA PESSOA RESPONSÁVEL PELO PROJETO