GUIA COMPLETO E DETALHADO - SUBMISSÃO DE PROPOSTAS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

ETAPA 1/4 - DADOS DO PESQUISADOR E PROJETO

Esta primeira etapa coleta as informações básicas do pesquisador responsável e dados gerais do projeto. Todos os campos são obrigatórios e devem ser preenchidos com informações precisas e atualizadas.



GUIA COMPLETO E DETALHADO - SUBMISSÃO DE PROPOSTAS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

1- Informe nesse campo se a proposta faz parte de uma proposta já foi submetida ao CEUA, se sim selecionar “Projeto Vinculada” e fornecer o Numero CEUA. Se não selecionar “Projeto Guarda Chuva” ou “Projeto sem vinculo” de acordo com a proposta

2- Informa o CPF do Responsável pelo Projeto

3- Informe qual a finalidade da proposta (Ensino, Pesquisa ou Treinamento)

4- Informe o título da proposta (Título do projeto)

5- Informe o título da proposta em INGLÊS

6- Título do projeto que será publicado no Sistema do Cadastro das Instituições de Uso Científico de Animais – CIUCA (pode ser o mesmo do título da proposta)

7- Nome do Responsável pelo Projeto

8- Informe um número de telefone para eventual contato

9- Informe um e-mail para contato (forneça apenas 1 e-mail)

10- Informe o endereço de acesso online ao currículo.

11- Area de origem da proposta

12- Local da atividade (só tem uma opção no sistema)

13- Possui experiencia no uso de animais? Se sim quanto tempo?

14- Possui Treinamento no uso de animais? Se sim quanto tempo?

15- Qual vínculo institucional?

16- Qual o objetivo acadêmico do projeto (graduação, mestrado, doutorado, pós-doc).?

17- Irá gerar patente o projeto?

18- Classificação ampla conforme áreas do conhecimento CNPq

19- Subárea do projeto (Especificação mais detalhada dentro da grande área)

20- Possui financiador?

21- Nome específico da agência de fomento, empresa ou instituição financiadora

22- Responsável pelo departamento que irá ser realizado o projeto

23- E-mail do responsável

GUIA COMPLETO E DETALHADO - SUBMISSÃO DE PROPOSTAS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

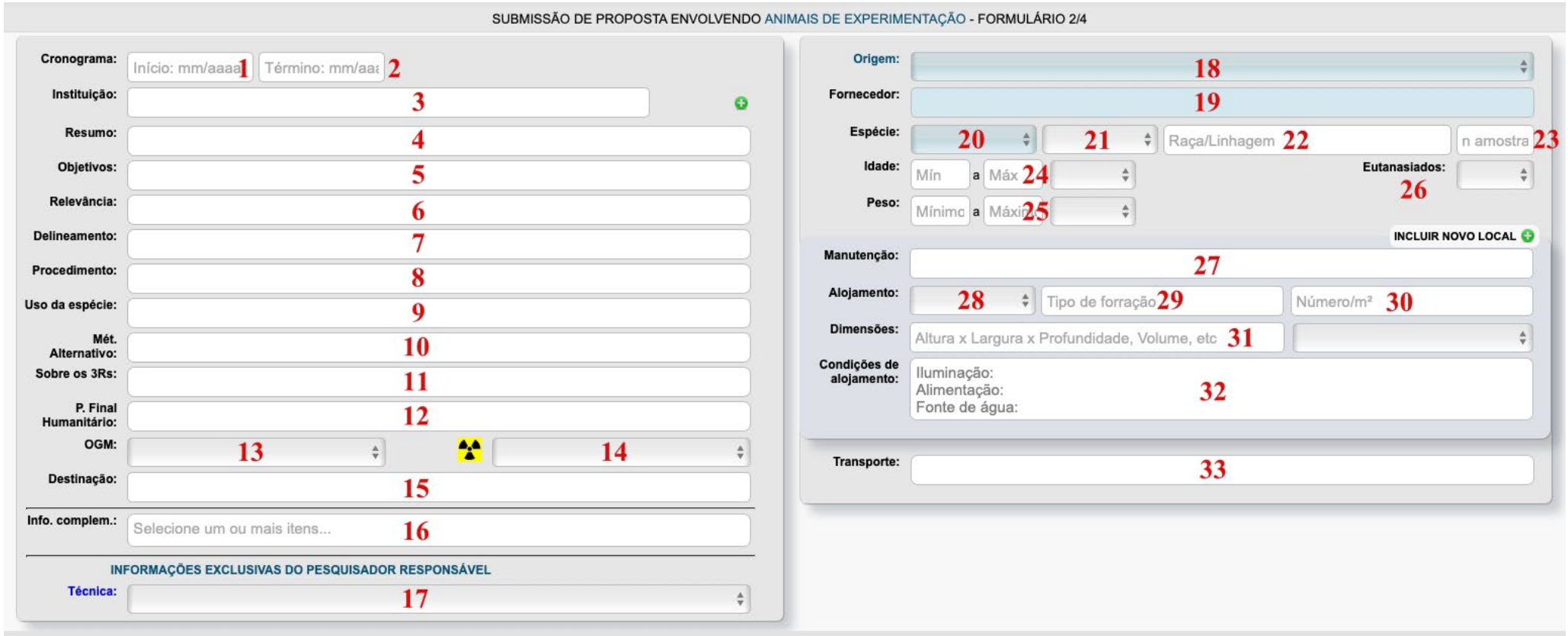
ETAPA 2/4 - DETALHES DO PROJETO E ANIMAIS

A segunda etapa é dividida em duas seções principais:

- LADO ESQUERDO: Informações detalhadas do projeto de pesquisa

- LADO DIREITO: Dados específicos sobre os animais que serão utilizados

Esta etapa requer informações técnicas detalhadas e justificativas científicas sólidas.\



GUIA COMPLETO E DETALHADO - SUBMISSÃO DE PROPOSTAS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

SEÇÃO ESQUERDA - Informações do Projeto:

1- Datas de início no formato mm/aaaa.

2- Datas de término no formato mm/aaaa.

3- Informar as instituições envolvidas. Use o botão "+" para adicionar outras instituições.

4- Resumo detalhado incluindo contexto, objetivos, metodologia e resultados esperados (máx. 15.000 caracteres).

5- Descrever os bjetivos gerais e específicos (máx. 8.000 caracteres).

6- JUSTIFICATIVA:

Deverá conter as bases científicas para o estudo, aula ou treinamento proposto, particularmente os dados prévios in vitro e in vivo que justifiquem a experimentação em animais. Dados prévios obtidos em modelos in vitro ou in silico devem ser incluídos na justificativa para a utilização de animais. A simples ausência de estudos prévios com animais não é justificativa suficiente para sua utilização. Deverá ser incluído o “estado da arte” para permitir a avaliação se projetos similares já foram realizados e assim evitar duplicação de resultados e utilização desnecessária de animais.

RELEVÂNCIA:

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 (máx. 15.000 caracteres)

7- Descreva os tratamentos (grupos) e as repetições, incluindo o número de animais por tratamento e por repetição, com detalhes do planejamento estatístico/delineamento experimental a ser empregado, bem como a justificativa para o N solicitado (máx. 30.000 caracteres)

8- Descreva detalhadamente todos os procedimentos experimentais da proposta (máx. 20.000 caracteres)

9- Justifique uso das técnicas e/ou procedimentos adotados, bem como a escolha da espécie ou grupo taxonômico (nome vulgar, se existir) (máx. 10.000 caracteres)

10- Informações sobre métodos alternativos considerados (máx. 4.000 caracteres)

11- Como o projeto aplica Redução, Refinamento e Substituição.

Redução: Explicar as ferramentas utilizadas para determinar o menor número de animais necessários (N) para obter evidências científicas ou de aprendizado.

Refinamento: Explicar as técnicas experimentais/pedagógicas que serão empregadas para minimizar o sofrimento a nível de conforto ambiental, manejo da dor (quando houver) e capacitação da equipe sobre as melhores formas de manejar os animais.

Substituição: Explicar a impossibilidade de explorar alternativas in vitro, protótipos e modelos computacionais validados, reservando o uso animal apenas quando imprescindível

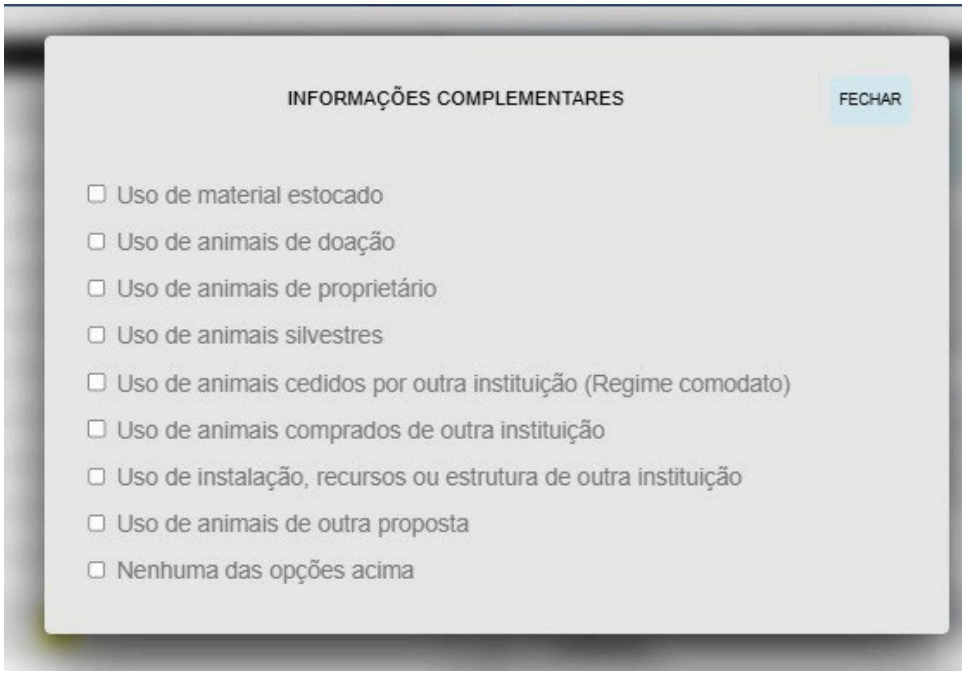
12- Ponto Final Humanitário: descreva os critérios (sinais físicos e comportamentais) utilizados para antecipar a eutanásia do animal para evitar seu estresse ou dor (máx. 4.000 caracteres)

13- Serão utilizados organismos geneticamente modificados? (Não/Sim)

14- Será utilizado material radioativo? (Não/Sim)

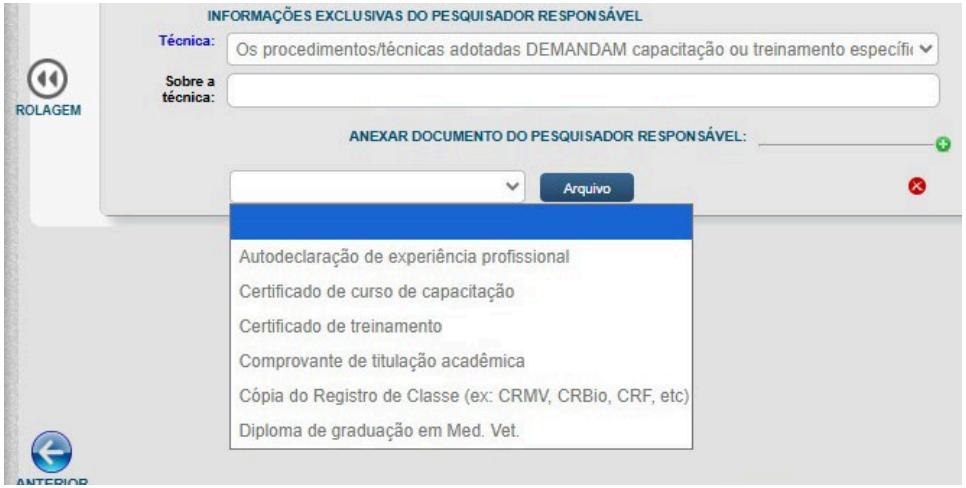
15- Descarte após eutanásia/abate, consumo ou descarte da carne/carcaça, devolução dos animais, etc

16- Informações complementares, permite seleção múltipla.



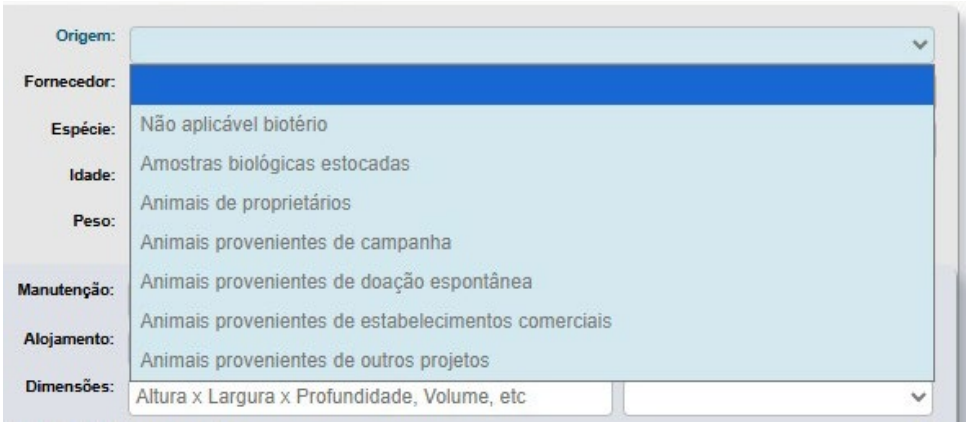
17- Informações técnicas exclusivas do pesquisador responsável. Adicionar todas as pessoas que vão ter contato com os animais. No caso de aulas somente informar o professor responsável.

Informe o nome da(s) técnica(s) e/ou procedimento(s) experimental(is) que demandam treinamento específico sob sua responsabilidade (máx. 5.000 caracteres)



SEÇÃO DIREITA - Dados dos Animais:

18- Informe a origem ou o local responsável pelo fornecimento dos animais (Caso não esteja na lista, solicite a inclusão à CEUA)



19- Prestar informações detalhadas sobre o fornecedor dos animais, por exemplo: CNPJ, telefone, e-mail, nome do responsável, ou dados que permitam a CEUA realizar eventual pesquisa sobre o local informado

20- Selecionar a espécie animal



21- Macho/Fêmeas/ Macho e Fêmeas/ Macho ou Fêmeas

22- Raça/Linhagem das espécies selecionadas

23- Número de amostras

24- Variação de idade (podendo ser horas/dias/semanas/meses ou anos)

25- Variação de peso (podendo ser g/kg ou t)

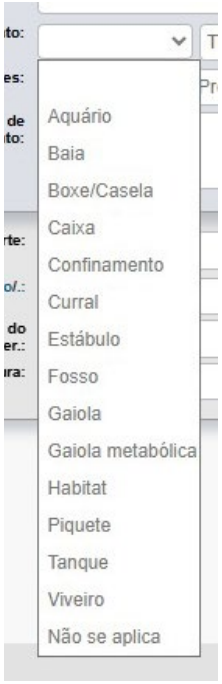
26- Número de animais eutanasiados

27- Local onde o animal será mantido (Ex: aviário, biotério, laboratório, gaiola, caixa, baia, confinamento, etc.)

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 contemplar adequada para a espécie, linhagem, genótipo e comportamento do animal e o procedimento experimental proposto.

28- Informe o tipo de alojamento em que os animais serão mantido



29- Informe o tipo de forração, por ex: flocos, maravalha, estrado, não se aplica...

30- Lotação: informe o número de animais por área(ex: 20/gaiola; 2/m^2)

31- Informe as dimensões de área ou volume do tipo de instalação selecionado acima: Altura, Largura, Profundidade, Volume, etc

OBS.:Na caixa ao lado selecionar se tem necessidade de exaustão de ar se necessário

32- Comentar obrigatoriamente sobre os itens e demais condições que forem particulares à espécie.

Iluminação (Ex: natural, ciclo claro/escuro, não se aplica, outros...)

Qualidade da água fornecida (Ex: filtrada, autoclavada, clorada...)

Tipo de alimento (Ex: ração industrial, suplemento, forragem/silagem, não se aplica, outros...).

33- Informe as condições de transporte entre o fornecedor e o local de manutenção, e se aplicável, condição de transporte entre múltiplos locais, por ex: A para B, B para C... etc (máx. 5.000 caracteres)

Se selecionar opção animais silvestres no item 16, deverá preencher os itens abaixo



Ibama/SISbio/:

Informe o número da solicitação ou autorização do órgão competente (SISBIO, IBAMA, FUNAI, CNEN, CGEN, Instituto Chico Mendes, etc) (máx. 4.000 caracteres)

Local do experimento:

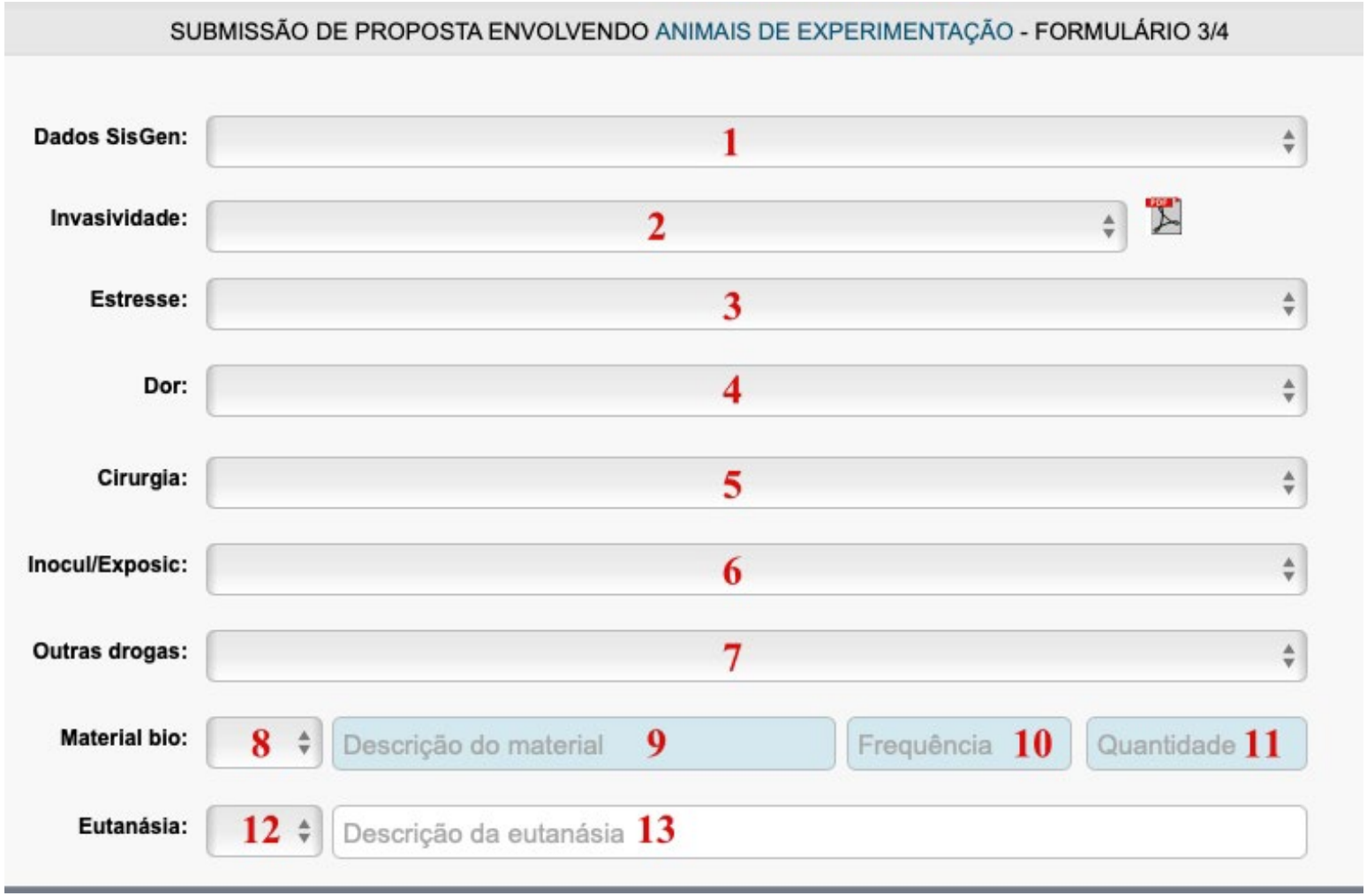
Informe o(s) local(is) onde serão realizados todos os experimentos ou as atividades da proposta (máx. 4.000 caracteres)

Mét. Captura:

Informe o método de captura dos animais silvestres. Deve incluir não somente a descrição detalhada dos equipamentos utilizados na captura como também estratégias para minimizar o estresse sofrido pelo animal capturado, inclusive durante eventual transporte, manipulação e marcação. Os animais deverão ser soltos na mesma região de captura e nas mesmas condições nas quais foram capturados, conscientes e alertas. (máx. 6.000 caracteres)

ETAPA 3/4 - PROCEDIMENTOS E MEDICAMENTOS

A terceira etapa é crucial para a avaliação ética, pois classifica os procedimentos quanto ao impacto nos animais. Todos os campos devem ser preenchidos com honestidade e precisão técnica.

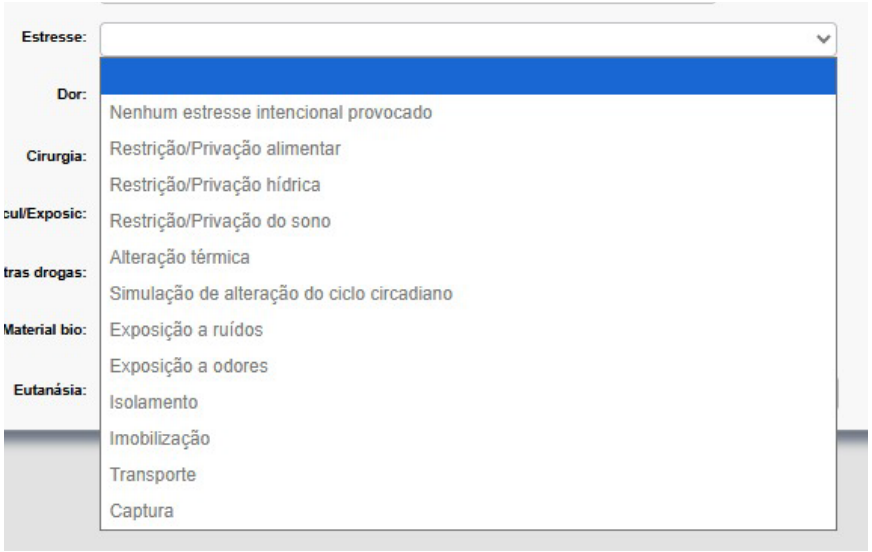


GUIA COMPLETO E DETALHADO - SUBMISSÃO DE PROPOSTAS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

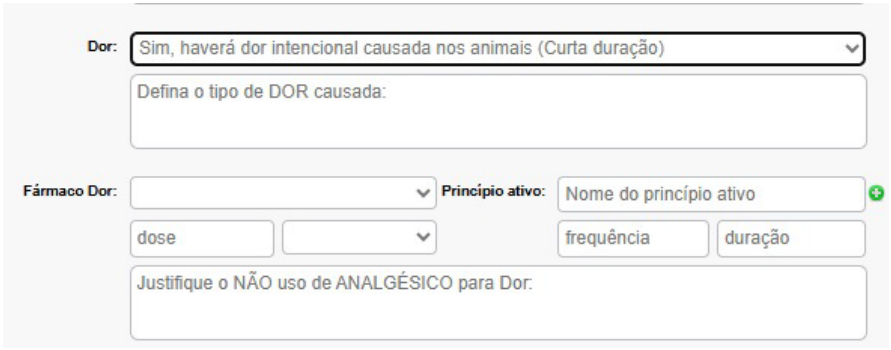
1- Tem necessidade de Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético (Não/Sim)

2- Classificação de Invasividade do projeto: GI 1/GI 2/GI 3/GI 4/ Procedimentos Terminais

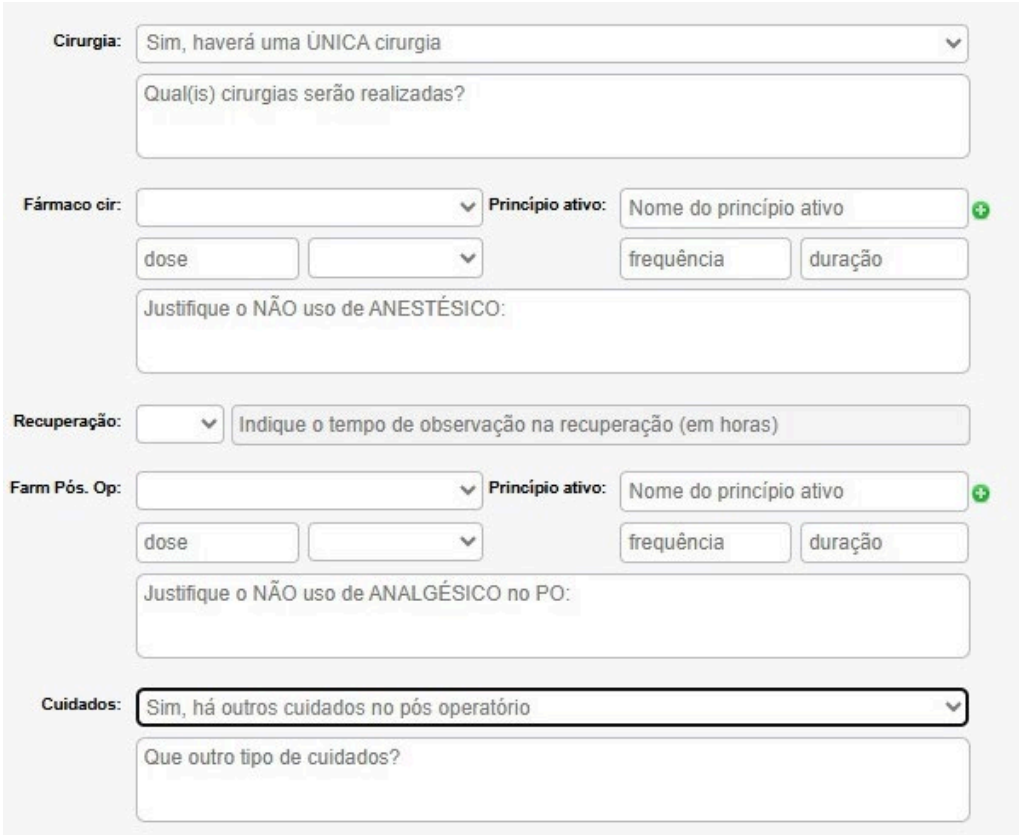
3- O animal será submetido à algum tipo de estresse intencional? (Se sim, justifique)



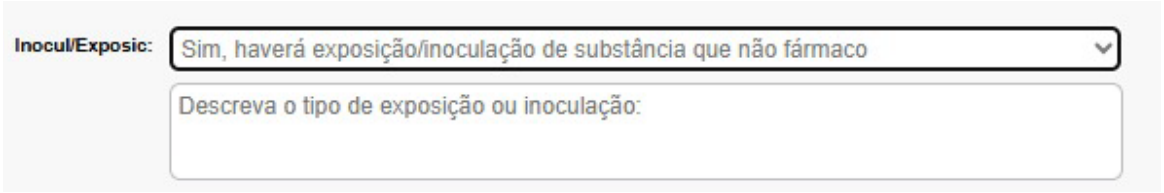
4- O animal será intencionalmente submetido à algum tipo de dor? (Se sim, preencher os demais campos)



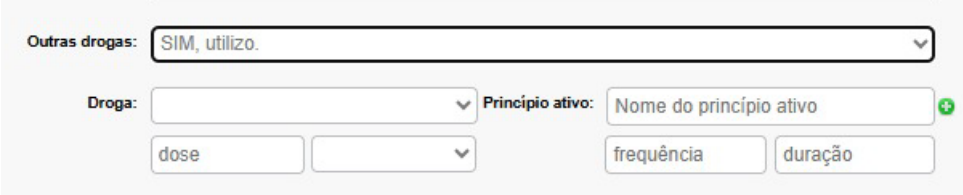
5- Haverá procedimentos cirúrgico no estudo? (Se sim, preencher os demais campos)



6- Haverá exposição/inoculação de substâncias ou organismos que NÃO fármacos? (Se sim, preencher os demais campos)



7- Será utilizado alguma outra droga, substância, extrato, vitamina ou suplemento? (Se sim, preencher os demais campos)



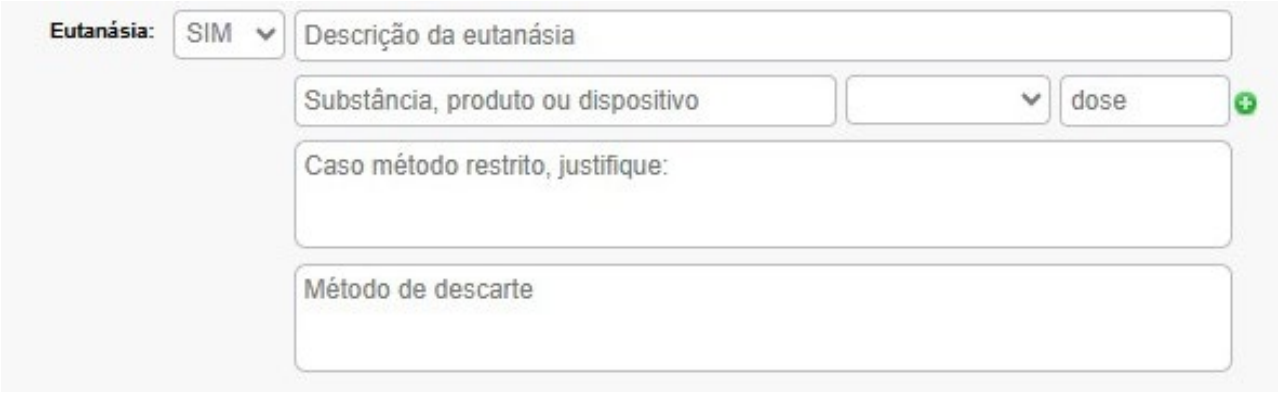
8- Haverá extração de material biológico? Descrever o material a ser colhido, quantidade de amostra, frequência e método de colheita (Se sim, informar: (i) Informe o método de coleta do material e (ii) Este material será utilizado em outro projeto? Qual ou quais? Se já aprovado pelo CEUA, mencionar o número do protocolo

9- Descrição do material extraído (se tiver necessidade)

10- Informe a frequência com a qual o material será extraído (se tiver necessidade)

11- Informe a quantidade de material a ser extraído (se tiver necessidade)

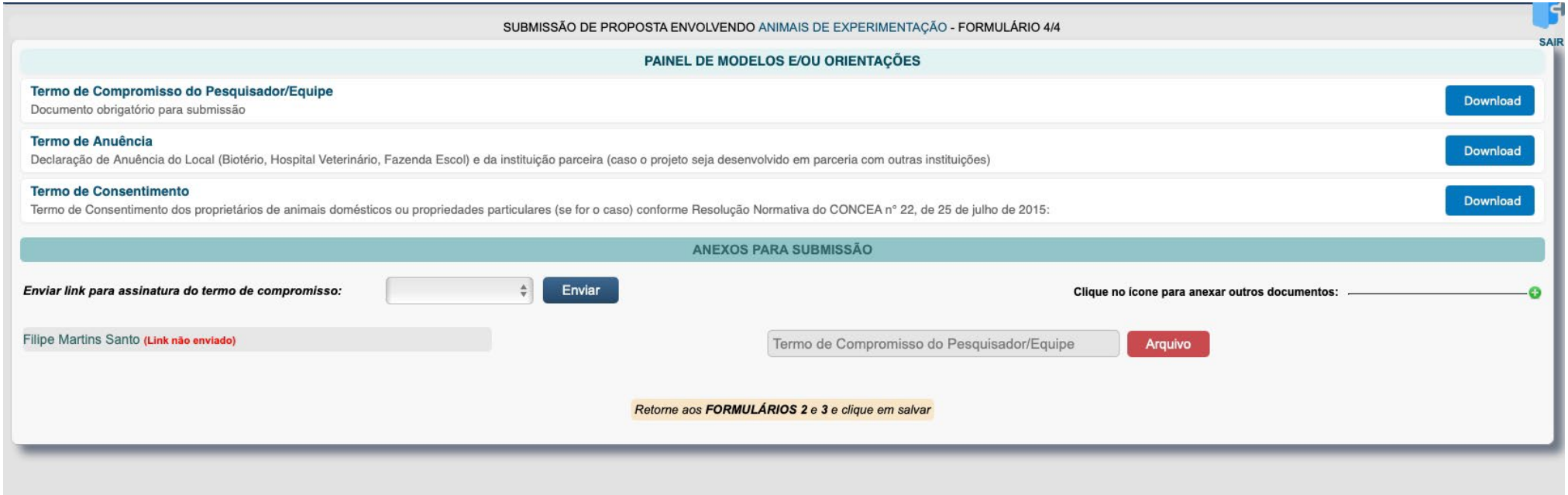
12- Os animais serão eutanasiados ou abatidos? (Se sim, preencher os demais campos)



13- Descrição do método de eutanásia ou abate (Diretriz brasileira para o cuidado e a utilização de animais em atividades de ensino e pesquisa científica - DBCA)

ETAPA 4/4 - DOCUMENTAÇÃO E FINALIZAÇÃO

A quarta etapa finaliza o processo com a submissão de documentos obrigatórios e assinaturas digitais. É fundamental seguir a ordem correta e verificar todos os documentos antes da submissão final.



Documentos Obrigatórios (Downloads Disponíveis):

1. TERMO DE COMPROMISSO DO PESQUISADOR/EQUIPE

Documento obrigatório para submissão

2. TERMO DE ANUÊNCIA

Declaração de anuência do local (Biotério, Hospital Veterinário, Fazenda Escola) e das instituições parceiras em projetos colaborativos

3. TERMO DE CONSENTIMENTO

Consentimento informado de terceiros envolvidos (Proprietários de animais domésticos ou propriedades particulares)

OBS.: Pode anexar outros documentos para auxiliar o entendimento do CEUA (ex: projetos submetidos a outras fontes de fometo)

GUIA COMPLETO E DETALHADO - SUBMISSÃO DE PROPOSTAS ENVOLVENDO ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

Processo de Finalização:

• Após completar todos os passos anteriores

• O sistema liberará a opção de submissão final

• Uma vez submetido, não será possível fazer alterações

ANTES DE COMEÇAR:

• Tenha todos os documentos organizados (CV Lattes, dados dos animais, protocolos)

• Certifique-se de que seu currículo Lattes está atualizado

• Prepare as informações sobre financiamento e parcerias

• Revise a literatura sobre métodos alternativos (3Rs)

DURANTE O PREENCHIMENTO:

• Sempre salve cada etapa antes de avançar para a próxima

• Passe o cursor sobre os campos para ver explicações detalhadas

• Use linguagem técnica precisa, mas compreensível

• Seja honesto sobre invasividade, dor e estresse

• Justifique cientificamente todas as escolhas metodológicas

ASPECTOS TÉCNICOS:

• Número de animais deve ser justificado estatisticamente

• Métodos de eutanásia devem seguir diretrizes do CONCEA

• Protocolos anestésicos/analgésicos devem ser detalhados

• Condições de alojamento devem atender normas de bem-estar

DOCUMENTAÇÃO:

• Todos os termos devem ser assinados pelos responsáveis

• Mantenha cópias de todos os documentos submetidos

• Acompanhe o status da avaliação regularmente

• Esteja preparado para responder a questionamentos do comitê

CRONOGRAMA:

• Submeta com antecedência adequada às datas limite

• Considere tempo para possíveis solicitações de esclarecimentos

• Planeje o início dos experimentos após aprovação formal

Para dúvidas e esclarecimentos:

CEUA-UCDB

• E-mail: ceua@ucdb.br

Telefone: (67) 3312-3726

• Horário de atendimento: Segunda a sexta, 8h às 16h30min