|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FORMULÁRIO UNIFICADO PARA SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA USO DE ANIMAIS EM EXPERIMENTAÇÃO – CEEA/UEMA**  *(Baseado no ANEXO II – Resolução Normativa CONCEA nº 52, de 19.05.2021)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No campo "fármaco", deve-se informar o(s) nome(s) do(s) princípio(s) ativo(s) com sua respectiva Denominação Comum Brasileira (DCB) ou Denominação Comum Internacional (DCI). Na ausência destes, a estrutura química linear.  Lista das DCBs disponível em: https://bibliotecadigital.anvisa.gov.br/jspui/handle/anvisa/15224  Obs.: Todos os campos deverão ser preenchidos. Em caso de não se aplicar, preencher "não se aplica". | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | |  |
|  | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. PRAZO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Inicio:** | Clique ou toque aqui para inserir uma data. | | | | | | | **Término:** | | Clique ou toque aqui para inserir uma data. | | | | | | | | |
| **2. TÍTULO DO PROJETO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PESQUISA EXTENSÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Área de conhecimento:**  Disponível em: https://lattes.cnpq.br/web/dgp/arvore-do-conhecimento | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | |
| **3. RESPONSÁVEL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **NOME COMPLETO:** | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | |
| **INSTITUIÇÃO:** | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | **VÍNCULO:** | | Escolher um item. | |
| **UNIDADE/CENTRO:** | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | |
| **DEPARTAMENTO:** | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | |
| **LABORATÓRIO VINCULADO:** Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **EXPERIÊNCIA PRÉVIA:** | | | SIM  NÃO | | | | **QUANTO TEMPO?** | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | **TREINAMENTO?** | SIM  NÃO | | **QUANTO TEMPO?** | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | |
| **E-MAIL**: Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Link do Currículo lattes:** | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. COLABORADORES** | | | | | |
| **NOME COMPLETO** | **INSTITUIÇÃO** | **NÍVEL ACADÊMICO** | **EXPERIÊNCIA PRÉVIA (ANOS)** | **TREINAMENTO (ESPECIFICAR)** | **EMAIL** |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Escolher um item. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Escolher um item. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Escolher um item. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Escolher um item. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Escolher um item. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Escolher um item. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Escolher um item. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | Clique ou toque aqui para inserir o texto. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. RESUMO PROJETO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6. OBJETIVOS (NA ÍNTEGRA)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7. JUSTIFICATIVA** (*A justificativa deverá conter as bases científicas para o estudo 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 sílico *deverão 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 avaliar se projetos similares já foram realizados e assim evitar duplicação de resultados e utilização desnecessária de animais).* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8. RELEVÂNCIA** (*O potencial impacto da utilização dos animais para o avanço do conhecimento científico, para a saúde humana e/ou animal deverão ser incluídos neste item. Deverá ficar claro que os benefícios potenciais da atividade envolvendo animais em pesquisa ou ensino se sobrepõem às consequências negativas da experimentação animal).* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9. MODELO ANIMAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ESPECIE OU GRUPO TAXONÔMICO (NOME VULGAR, SE EXISTIR):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Justificar o uso dos procedimentos e da espécie ou grupo taxonômico:  (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). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.1 PROCEDÊNCIA** | | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | **OUTROS:** | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **LOCALIZAÇÃO**: | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ANIMAL SILVESTRE?** | | | | | | | | | | | | | | | | | **SIM  NÃO** | | | | | | | | | | | | | | | **Número da solicitação ou autorização do SISBIO ou EQUIVALENTE**: | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | |
| **O animal é geneticamente modificado?** | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | **SE SIM, NÚMERO DO CQB:**  **(Certificado de Qualidade em Biossegurança)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | |
| Obs. 1ª: A autorização da CEEA não requer a existência de licença prévia de outras instituições. Entretanto, o responsável deverá obter todas as autorizações legais cabíveis que a natureza do projeto exige antes do início das atividades com animais como, por exemplo, autorizações de instituições como Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, Fundação Nacional do Índio - FUNAI, Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN, Conselho de Gestão do Patrimônio Genético - CGEN, Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, dentre outras.  Obs. 2ª: O proponente deverá priorizar a obtenção de animais de fornecedores credenciados no Concea. A aquisição de animais de fornecedores não credenciados deverá ser devidamente justificada, observando-se, neste caso, o disposto nas demais resoluções do Concea. A CEEA da instituição de ensino ou de pesquisa científica credenciada no CONCEA, que compra ou recebe animais de estabelecimento comercial ou de produtor local, que não possui como objetivo principal produzir ou manter animais para atividades de ensino ou pesquisa, deverá manter cadastro desse fornecedor, mediante registro do nome do proprietário, do endereço do respectivo estabelecimento e do CNPJ, ou CPF, quando for o caso, conforme as demais resoluções do Concea. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.2 TIPO E CARACTERÍSTICA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANIMAL (Espécie) | | | | | | | | | | | | | LINHAGEM | | | | | | | | | | | | | | | | | IDADE | | | | | | | PESO APROXIMADO | | | | | | | | QUANTIDADE | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | |
| M | | | | | | | F | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | |
| **TOTAL**: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | |
| Anfíbio\*\* Ave\*\* Bovino Bubalino Cão Camundongo heterogênico Camundongo isogênico Camundongo KnockoutCamundongo 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  \* 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 CEEA, assim como as demais informações constantes desta tabela.  \*\* Animais cativos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.3. MÉTODOS DE CAPTURA (somente em caso de uso de animais silvestres):**  **(Obs.: Deverá 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. Animais deverão ser soltos na mesma região de captura e nas mesmas condições nas quais foram capturados, conscientes e alertas.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.4. PLANEJAMENTO ESTATÍSTICO/DELINEAMENTO EXPERIMENTAL:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SIM  NÃO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SE NÃO, JUSTIFICAR:** | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SE SIM, QUAL?** | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obs.: O planejamento estatístico deverá embasar a solicitação do número de animais a serem utilizados no projeto. Dados prévios do responsável ou obtidos da literatura deverão ser utilizados para o cálculo formal do tamanho da amostra. Deverá ser utilizado o número mínimo de animais para a obtenção de resultados estatisticamente válidos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.5. GRAU DE INVASIVIDADE\*:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1  2  3  4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\* GRAU DE INVASIVIDADE (GI) - definições segundo o CONCEA (anexo II, RESOLUÇÃO Nº 55, de 5 DE OUTUBRO DE 2022)**  **a) LEVE - G1**  **Procedimentos que causem dor, sofrimento ou estresse a curto prazo, e que não prejudiquem significativamente o bem-estar geral dos animais.**  **b) MODERADO - G2**  **Procedimentos que causem dor, sofrimento ou estresse moderado a curto prazo, ou dor, sofrimento ou estresse leves a longo prazo, bem como procedimentos que possam alterar moderadamente o bem-estar geral dos animais.**  **c) GRAVE - G3 E G4**  **Procedimentos que causem dor, sofrimento ou estresse severos aos animais, ou dor, sofrimento ou estresse moderado de longa duração, bem como os procedimentos que causem danos graves ao bem-estar geral dos animais.**  **d) PROCEDIMENTOS TERMINAIS**  **Procedimentos realizados inteiramente sob anestesia geral, dos quais o animal não recuperará a consciência e será submetido à eutanásia.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Os materiais biológicos destes exemplares serão usados em outros projetos?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Quais? (Se já aprovado pela CEEA, mencionar o número do protocolo):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.6. CONDIÇÕES DE ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ALIMENTAÇÃO:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FONTE DE ÁGUA:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lotação - Número de animais/área:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Exaustão do ar:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO  Não se aplica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Comentar obrigatoriamente sobre os itens acima e as demais condições que forem particulares à espécie (Local onde será mantido o animal, LOCALIZAÇÃO, etc.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obs.: A estrutura física de alojamento dos animais deverá 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, a temperatura, o tipo de forração, o manejo dos animais, o tipo e o tamanho do alojamento, entre outros, deverão estar adequados para a espécie, linhagem, genótipo, o comportamento do animal e o procedimento experimental proposto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ambiente de alojamento:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | **Se outros, qual?** | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Número de animais por gaiola/galpão:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tipo de cama:** | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Se outro, qual?** | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10. PROCEDIMENTOS EXPERIMENTAIS DO PROJETO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.1. ESTRESSE/DOR INTENCIONAL NOS ANIMAIS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SIM  NÃO** | | | | | | | | | | | | | **CURTO  LONGO** | | | | | | | | | | | |
| **SE SIM, JUSTIFIQUE** | | | | | | | | | | | **Clique ou toque aqui para inserir o texto.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ESTRESSE:** | | | | | | **SIM  NÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DOR:** | | | **SIM  NÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RESTRIÇÃO HIDRICA?** | | | | **Escolher um item.** | | | | | | | | **QUANTO TEMPO?** | | | | | | | | | **Clique ou toque aqui para inserir o texto.** | | | | | | | **RESTRIÇÃO ALIMENTAR?** | | | | | | | | | | | | | **Escolher um item.** | | | | | | **QUANTO TEMPO?** | | | | | | **Clique ou toque aqui para inserir o texto.** | | | |
| **10.2. USO DE FÁRMACOS ANESTÉSICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(Em caso de não-uso, JUSTIFIQUE):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.3. USO DE RELAXANTE MUSCULAR** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(Em caso de não-uso, JUSTIFIQUE):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.4. USO DE FÁRMACOS ANALGÉSICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(Em caso de não-uso, JUSTIFIQUE):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utilize esta tabela para o preenchimento de um fármaco. Copie, cole e preencha a tabela, quantas vezes forem necessárias, até que todos os fármacos sejam contemplados. No campo "fármaco", deve-se informar o (s) nome (s) do (s) princípio (s) ativo (s) com sua respectiva Denominação Comum Brasileira (DCB) ou Denominação Comum Internacional (DCI). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FARMÁCO** | | | | | | | | | | | | | **CLASSE** | | | | | | | | | | | | | | | | | **DOSE** | | | | | | | **VIA DE ADMINISTRAÇÃO** | | | | | | | | | | | **FREQUÊNCIA** | | | | | | **DURAÇÃO** | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Escolher um item. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | |
| **10.5. IMOBILIZAÇÃO DO ANIMAL?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | **SE SIM, QUAL?** | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | |
| **10.6. CIRURGIA?** | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ÚNICA  MÚLTIPLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No mesmo ato cirúrgico ou em atos diferentes? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | MESMO ATO  ATOS DIFERENTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quais? | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.7. PÓS-OPERATÓRIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.7.1. OBSERVAÇÃO DA RECUPERAÇÃO:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SE SIM, POR QUANTO TEMPO?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.7.2. OUTROS CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SE SIM, QUAIS?**  (DESCREVER) | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.8. EXPOSIÇÃO / INOCULAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO**  (OUTROS FARMÁCOS OU SUBSTÂNCIAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SIM  NÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FARMÁCO** | | | | | | | | | | | | | **CLASSE** | | | | | | | | | | | | | | | | | **DOSE** | | | | | | | **VIA DE ADMINISTRAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | **FREQUÊNCIA** | | | | **DURAÇÃO** | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | |
| 11. **EXTRAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **SIM  NÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SE SIM, QUAIS?** | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Quantidade da amostra:** | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **FREQUÊNCIA:** | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | |
| **MÉTODO DE COLETA:** | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obs. 1ª: Todos os materiais biológicos obtidos do animal deverão ser informados, mesmo aqueles obtidos após a eutanásia. O procedimento de retirada destes materiais biológicos deverá ser informado nos itens pertinentes, com especial atenção à retirada feita de animais vivos. No caso de retirada de material pós-eutanásia e seu processamento, a descrição deverá ser suficiente para a informação da CEEA sobre sua adequada manipulação e destinação, não sendo necessário detalhar estes procedimentos, bastando uma referência a artigo publicado para tal fim.  Obs. 2ª: O princípio dos 3Rs da utilização de animais em atividades de ensino ou pesquisa científica prevê a redução do número efetivamente utilizado, mediante a obtenção de maior quantidade de informações de cada animal, como forma de aprimorar a utilização ética destes. Esta coleta, quando feita após a eutanásia, não tem qualquer impacto sobre o bem-estar animal. Portanto, a coleta de maior quantidade de amostras biológicas de um mesmo animal deverá ser estimulada pela CEEA. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12. FINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.1. MÉTODO DE EUTANÁSIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DESCRIÇÃO**: | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Substância (s), dose (s), via (s):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caso método restrito (uso exclusivo de decapitação, deslocamento cervical ou CO2), justifique: (referência bibliográfica para o não uso de anestésicos)  Obs.: Deverão ser incluídas em detalhes a metodologia e infraestrutura necessária (sala reservada; materiais; equipamento) e método de confirmação da morte. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **JUSTIFICATIVA DO ITEM ANTERIOR:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.2. DESTINO DOS ANIMAIS APÓS O EXPERIMENTO:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.3. FORMA DE DESCARTE DA CARCAÇA:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13. RESUMO DO PROCEDIMENTO (relatar todos os procedimentos com os animais):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clique ou toque aqui para inserir o texto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14. TERMO DE RESPONSABILIDADE** (LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE ASSINAR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Eu,** Clique ou toque aqui para inserir o texto. **certifico que:**  **a) li o disposto na Lei nº 11.794, de 8 de outubro de 2008, e nas demais normas aplicáveis à utilização de animais para o ensino e pesquisa, especialmente as Resoluções Normativas do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal - Concea;**  **b) este estudo não é desnecessariamente duplicativo, tem mérito científico e que a equipe participante deste projeto/aula foi treinada e é competente para executar os procedimentos descritos neste protocolo; e**  **c) não existe método substitutivo que possa ser utilizado como uma alternativa ao projeto.**  **d) Ao final do período de vigência da proposta aprovada pela CEUA, me comprometo encaminhar ao CEUA, ao final do estudo ou sempre que solicitado, um relatório contendo informações essenciais sobre a utilização dos animais, seguindo os itens descritos na proposta.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ASSINATURA:** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA: | Clique ou toque aqui para inserir uma data. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Transforme o formulário em arquivo formato PDF e anexar no e-mail –* [*ceua@uema.br*](mailto:ceua@uema.br) *com cópia do projeto ao CEEA, respeitando confidencialidade e conflito de interesses. Quando cabível, anexar o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) do proprietário ou responsável pelo animal.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |