**Requisição de Animais e Cronograma**

**\*Nº CEUA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \*ENTRADA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_**

\* Campo de uso exclusivo da Plataforma

|  |
| --- |
| **PASSOS PARA QUE O SEU PEDIDO SEJA ATENDIDO** |
| **Todas as informações abaixo são retiradas do texto da INSTRUÇÃO NORMATIVA 02/2013 FIOCRUZ RONDÔNIA** |
| 1. Não será aceito documentos ilegíveis ou com rasuras. |
| 2. A entrega dos animais será feita somente a um membro do projeto incluso na licença CEUA. |
| 3. No que diz respeito à alteração de data de entrega e de número de animais, estas deverão ser solicitadas com no mínimo 30 (trinta) dias da data a ser alterada. |
| 4. Cada projeto deverá apresentar um cronograma com intervalo entre entregas de no mínimo 7 (sete) dias. |
| 5. As solicitações devem ser entregues com prazo mínimo de 2 (dois) meses antes da data inicial do cronograma. |
| 6. Os cronogramas serão revisados e alterados conforme a disponibilidade de fornecimento de animais de outros biotérios. |
| 7. Só serão atendidos projetos com certificado de aprovação e parecer do Coordenador da CEUA, **sendo imprescindível o anexo do Protocolo de submissão à CEUA e uma cópia do parecer do Coordenador da CEUA nesta requisição. \*\*** |
| 8. **Qualquer irregularidade na solicitação acarretará não atendimento do pedido.** |
| **IDENTIFICAÇÃO** |
| **INSTITUIÇÃO:**  |
| **DEPARTAMENTO:** |
| **EXPERIMENTADOR:** |
| TELEFONE: (\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CELULAR: (\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| E-MAIL: |
| **PESQUISADOR RESPONSÁVEL:**  |
| TELEFONE: (\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CELULAR: (\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| E-MAIL: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **NATUREZA DA SOLICITAÇÃO** |
| DIDÁTICA ( ) PESQUISA ( ) PILOTO ( ) |
| **LINHA DO PROJETO** |
| INICIAÇÃO CIENTÍFICA ( ) MESTRADO ( ) DOUTORADO ( ) OUTRO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **NÚMERO DE PROTOCOLO CEUA** |
| **\*\* Anexar ao final desta requisição uma cópia da licença CEUA assinada pelo Coordenador.** |
| **TÍTULO DO PROJETO** |
|  |
|  |
|   |
|   |
|  |

|  |
| --- |
| **CRONOGRAMA PARA SOLICITAÇÕES DE CAMUNDONGOS** |
| **Linhagem:** | **Atendidos** | **Pendentes** | **Data da Entrega** | **ASS. RESPONSÁVEL** |
| **Machos** | **Fêmeas** | **Idade (sem.)** | **Data** | **Machos** | **Fêmeas** |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
|   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |   |   | \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ |   |
| **NÚMERO TOTAL DE ANIMAIS DESTE PEDIDO:** |
| Observações: |
|   |

 **O destino dos animais em experimentação é de total responsabilidade do experimentador, de acordo com a normativa da PCEA.**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **André de A. R. Aguirre Experimentador Pesquisador Responsável**

**Tecnologista em saúde Pública**

**R. T da PCEA/ Fiocruz Rondônia**

**CRMV/RO – 1305 / SIAP - 2175224**

# ORIENTAÇÕES USO BIOTÉRIO DE EXPERIMENTAÇÃO DE CAMUNDONGOS

 As seguintes orientações são referentes as boas práticas do uso do biotério de experimentação de camundongos, pois é um ambiente comum a todos os laboratórios que possuem trabalhos *in vivo*.

## Os procedimentos são:

- A chave para entrada do biotério fica disponível na guarita, onde é necessário o pedido de cadastro do nome para poder retirar;

- Somente é permitido a entrada com vestimentas adequadas e sapatos fechados, conforme norma de biossegurança;

- Não é permitido uso de perfumes, tom de voz elevado, comida ou itens que não são de uso nos experimentos;

- No momento da entrada, **TODOS** devem assinar o “Controle de acesso ao biotério de experimentação de camundongos”;

- Os EPI’s consistem no uso de máscara, touca, jaleco e propé, onde o propé deve ser colocado pisando na próxima sala;

- A manipulação dos animais deve ser realizada **SOMENTE** após A capacitação em ética e prática comprovada, conforme art 4º da Resolução Normativa nº 49 do CONCEA (Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal);

- A vistoria dos animais deve ser realizada diariamente pelos colaboradores inclusos em seus respectivos projetos CEUA;

- O biotério de experimentação de camundongos contém uma 1 (uma) rack onde estão alojados os animais, 2 (duas) estantes metálicas onde são armazenados materiais de uso, 1 (uma) bancada de inox destinada a troca. Em outra sala que é destinada aos experimentos contém: 1 (um) fluxo laminar, 1 (uma) pia, 1 (uma) bancada inox e 1 (uma) balança.

## Trocas de caixas

O manejo de troca dos animais deve ser realizado de tal forma que venha a se evitar qualquer dano ou ocasionar acidentes com o operador/animais.

As trocas serão feitas toda **TERÇA-FEIRA** conforme os seguintes passos abaixo e na **SEXTA-FEIRA** devem ser realizados a troca somente do bebedouro e reposição de ração, podendo ser antecipado somente em caso de feriado nos dias citados:

**TROCAS DE TERÇAS-FEIRAS:**

- Separar todo material necessário para a troca: mini-isoladores, bebedouros e ração, na falta de qualquer material deve ser contatado algum colaborador do PCEA para reposição;

- Retirar o mini-isolador do rack ventilado e colocá-lo sobre a mesa de inox;

- Retirar a tampa do mini-isolador para primeira vistoria dos animais;

- Colocar um mini-isolador limpo ao lado do mini-isolador que está sendo feito a troca;

- Retirar o bebedouro do mini-isolador e alocar embaixo da mesa inox para posterior retirada;

- Com ambas as mãos realizar a retirada da grade do mini-isolador sujo e colocar de modo transversal no mini-isolador limpo, assim, podendo colocar os animais no mesmo;

- Com cuidado, com a mão dominante apreender e suspender o animal pela base da cauda, e em seguida transferi-lo para o mini-isolador limpo;

- Realizar este procedimento com todos os animais da caixa**,** ao final ajustar a grade no modo correto;

- Ao término da transferência passar álcool 70% nas luvas, podendo assim, colocar ração e o bebedouro limpo;

- Tampar o mini-isolador novamente e levar até a rack;

- Após realizar todas as trocas, é necessário a vistoria de todos mini-isoladores;

- Organizar no local indicado os mini-isoladores sujos para posterior retirada;

- Limpar a mesa de inox com álcool 70% e papel toalha;

- Caso o chão esteja sujo realizar a limpeza do mesmo.

**TROCAS DE SEXTAS-FEIRAS:**

- Separar todo material necessário para a troca: bebedouros e ração, na falta de qualquer material deve ser contatado algum colaborador do PCEA para reposição;

- Retirar o mini-isolador do rack ventilado e colocá-lo sobre a mesa de inox;

- Retirar a tampa do mini-isolador para primeira vistoria dos animais;

- Retirar o bebedouro do mini-isolador e alocar embaixo da mesa inox para posterior retirada;

- Colocar um bebedouro limpo e repor ração;

- Tampar o mini-isolador novamente e levar até a rack;

- Após realizar todas as trocas, é necessário a vistoria de todos mini-isoladores;

- Limpar a mesa de inox com álcool 70% e papel toalha;

- Caso o chão esteja sujo realizar a limpeza do mesmo.

## Realização dos experimentos

Os experimentos **SOMENTE** devem ser realizados na sala específica para tal.

- Onde os animais devem ser realocados para sala;

- A porta deve ser fechada até o término dos experimentos, para não ocorrer influência em outros animais dos demais laboratórios;

- Após término dos experimentos, todas as superfícies devem ser feito a limpeza e descarte dos lixos no destino correto, de acordo com POP GQ 04.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Experimentador responsável

**PROTOCOLO EXPERIMENTAL – BIOTÉRIO DE EXPERIMENTAÇÃO EM CAMUNDONGOS**

**1 Identificação do experimento (CEUA nº \_\_\_\_\_\_\_\_)**

**1.1 Título do projeto:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.2** **Finalidade acadêmica:** Pesquisa ( ) Outros ( )\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.3 Equipe (somente colaboradores que irão manipular animais vivos):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pesquisador responsável |  | e-mail |  |
| Experimentador responsável |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |
| Colaborador |  | e-mail |  |

Tel. emergência:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.4** **Período do experimento:** Início \_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ Término \_\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

Número de animais:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Sexo: ( ) Macho ( ) Fêmea

**1.5 Treinamento de acesso** sim ( ) não ( )

**1.6 Procedimentos a serem realizados nos animais**

 Avaliação comportamental

 Coleta de sangue

 Coleta de tecidos

 Inoculação de microrganismos

 Jejum ( ) Hídrico ( ) Alimentar

 Procedimento cirúrgico

 Teste de medicamentos



Outros\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­