#### Período de referência: jan-dez 2022

#### Projeto de Pesquisa

|  |
| --- |
| Título: |
| Data de início do projeto (mês/ano): | Data prevista de conclusão (mês/ano): |
| Agência Finaciadora: | No. do Projeto: |

**Tipo de projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **❑** VIGENTE | **❑** CONCLUÍDO/FINALIZADO |

#### Pesquisador Principal

|  |
| --- |
| Nome: |
| e-mail: | Telefone:  | Fax: |

**Local onde o Projeto está sendo desenvolvido (constar o prédio e a sala)**

|  |
| --- |
|  |

**Nome do Laboratório onde as pesquisas com o OGMs estão sendo desenvolvidas**

|  |
| --- |
|  |

#### Classificação do OGM

|  |  |
| --- | --- |
| **❑** Tipo I | **❑** Tipo II |

**Classificação do Nível de Biossegurança do Laboratório**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **❑** NB-1 | **❑** NB-2 | **❑** NB-3 | **❑** NB-4 |

### Equipe (Nome e função)

|  |
| --- |
| **Técnico de Lab. responsável:** **(mesmo incluindo acima os nomes e funções da equipe, favor destacar o Técnico responsável)** |

### Listas de ORGANISMOS manipulados geneticamente (OGMs) do laboratório e informações referentes aos GENES manipulados nestes organismos (Referente ao projeto descrito no formulário e ano corrente. Caso tenha vetores e organismos relativos a outros projetos já concluídos, ou ainda material de outros projetos de outros anos favor informar em formulário separado para projetos do tipo concluídos).

|  |  |
| --- | --- |
| Vetores (plasmídeos): |  |
| Cepas (bactéria/levedura): |  |
| Linhagens Celulares: |  |
| Animais Transgênicos (ratos/camundongos): |  |
| Plantas Transgênicas: |  |
| Outros Transgênicos(ex. fungos): |  |

### Objetivos do projeto e resumos dos Resultados obtidos mais relevantes (do corrente ano) utilizando OGMs.

|  |
| --- |
| **Exemplo**: O objetivo do projeto com OGM é avaliar a atividade da enzima X em células hepáticas. Para tal, hepatócitos de rato em cultura foram transfectados com um plasmídios contendo o gene da enzima X humana e linhagens que produzem a enzima. Nossos resultados indicam que a enzima humana não é influenciada pelos níveis fisiológicos de glicose (5 mM). Porém, a atividade da enzima X humana, mas não da enzima X endógena de rato é inibida por concentrações elevadas de glicose (20 mM), semelhantes a encontrada em diabéticos. Estes resultados indicam que as enzimas de rato e humana são reguladas de forma distinta pela glicose. |

### Lista de publicações de resultados (do corrente ano) utilizando OGMs, incluindo Teses e dissertações.

|  |
| --- |
|  |

**O trabalho em contenção teve liberação para o meio ambiente?**

|  |  |
| --- | --- |
| **❑** SimSe sim, detalhe as condições: | **❑** Não |

### Pedidos de patentes que envolvam OGMs: (apenas pedidos feitos no corrente ano).

|  |  |
| --- | --- |
| **❑** SimSe sim, incluir o número do pedido ou patente: | **❑** Não |

**Lista de OGMs importados pelo laboratório neste período (cepas, linhagens, vetores), relacionando a quantidade importada ao projeto de pesquisa.**

|  |
| --- |
|  |

**A ser preenchido pela CIBio** Formulário CIBio

|  |
| --- |
| Analisado em: *\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_*Situação: ❑ Aprovado ❑ ReprovadoNome do avaliador:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Em caso de dúvidas e sugestões, envie seus questionamentos e comentários para o e-mail: cibio@cena.usp.br. Isso noa ajudará a criar um bom conjunto de Pergunta frequentes que pode ajudar a todos. A CIBio agradece.