

Tutorial para preenchimento do formulário de submissão de atividade envolvendo Organismo Geneticamente Modificado (OGM)

Este guia orienta o preenchimento do formulário de submissão de atividade envolvendo Organismo Geneticamente Modificado (OGM) do SEI à Comissão Interna de Biossegurança da Faculdade de Medicina (CIBio-FM UnB CQB 0505/2020).

1. Sobre a identificação

Escreva os dados básicos do projeto: título, datas previstas para início e conclusão, proponente (pesquisador(a) responsável pelo projeto de pesquisa) e local onde será realizado, incluindo o(a) pesquisador(a) responsável pelo laboratório.

 Universidade de Brasília	COMISSÃO INTERNA DE BIOSSEGURANÇA	
SUBMISSÃO DE PROJETO DE PESQUISA ENVOLVENDO ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO (OGM)		
1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO		
Título do projeto de pesquisa:		
Data de início (mês/ano):	Data prevista de conclusão (mês/ano):	
2. PESQUISADOR(A) RESPONSÁVEL		
Nome:		
Endereço:		
E-mail:	Telefone:	Departamento:
3. LABORATÓRIO(S) ONDE O PROJETO SERÁ DESENVOLVIDO		
Nome:		
Endereço:		

2. Sobre o OGM

2.1 Insira as informações sobre o OGM: classificação filogenética dos organismos doadores e receptores, sequências de ADN ou ARN. Se animal nocaute, incluir espécie, linhagem, gene(s) deletado(s) e metodologia utilizada.

4. ORGANISMOS	
Nome da espécie e linhagem:	
Organismo parental (doador do inserto: DNA ou RNA)	<input type="checkbox"/> Animal: _____ <input type="checkbox"/> Planta: _____ <input type="checkbox"/> Microrganismos: _____
Organismo(s) receptor(es) ou hospedeiro/s	<input type="checkbox"/> Animal: _____ <input type="checkbox"/> Planta: _____ <input type="checkbox"/> Microrganismos: _____
Animal nocaute Modificação genética	(descrever)

2.2 Descreva as características biológicas dos agentes receptores e doadores, sequências de nucleotídeos e métodos de transfecção.



Material genético a ser transferido para o hospedeiro
Agente(s) carreador(es) do inserto(s) ou vetor(es)

2.3 Classifique o risco do OGM de acordo com a Resolução Normativa Nº 18, de 23 de março de 2018 da CTNBio:

"Art. 8º As Classes de Risco dos OGM serão assim definidas:

I - Classe de Risco 1 (baixo risco individual e baixo risco para a coletividade): O OGM que contém sequências de ADN/ARN que não causem agravos à saúde humana e animal e efeitos adversos aos vegetais e ao meio ambiente;

II - Classe de Risco 2 (moderado risco individual e baixo risco para a coletividade): O OGM que contém sequências de ADN/ARN com moderado risco de agravos à saúde humana e animal, que tenha baixo risco de disseminação e de causar efeitos adversos aos vegetais e ao meio ambiente;

III - Classe de Risco 3 (alto risco individual e risco moderado para a coletividade): O OGM que contém sequências de ADN/ARN, com alto risco de agravos à saúde humana e animal, que tenha baixo ou moderado risco de disseminação e de causar efeitos adversos aos vegetais e ao meio ambiente;

IV - Classe de Risco 4 (alto risco individual e alto risco para a coletividade): O OGM que contém sequências de ADN/ARN com alto risco de agravos à saúde humana e animal, que tenha elevado risco de disseminação e de causar efeitos adversos aos vegetais e ao meio ambiente."

Classificação do OGM	
Classe 1 _____	Classe 2 _____

3. Sobre a biossegurança da instalação

Informe o nível de biossegurança do laboratório, os equipamentos de proteção individual e coletiva que serão utilizados para a manipulação dos OGMs e os procedimentos operacionais de limpeza, desinfecção, descontaminação e descarte de resíduos.



Nível de Biossegurança (NB) das instalações (nível de contenção)	
NB1_____	NB2_____
Equipamentos utilizados durante a manipulação do OGM	
Procedimentos de limpeza, desinfecção, descontaminação e descarte de material/resíduos	
O trabalho em contenção objetiva a liberação posterior para o meio ambiente?	
<input type="checkbox"/> Sim	
<input type="checkbox"/> Não	

4. Sobre o projeto

4.1 Redija um resumo do projeto e inclua os objetivos para a construção dos OGMs, o(s) organismo(s) doador(es) e hospedeiro(s), descrição completa do vetor utilizado para a construção do OGM, dando ênfase às marcas de seleção, origem de replicação e regiões promotoras. Se o projeto prevê liberação ambiental ou comercial, o pedido deverá ser encaminhado à CTNBio.

OBS.: Nos casos de atividades com OGM e derivados da classe de risco 2 e 3, anexar o requerimento para autorização de atividades em contenção (Nova redação dada pela RN nº14/2015).

5. RESUMO DO PROJETO
Neste item incluir os objetivos para a construção dos OGMs, o(s) organismo(s) doador(es) e hospedeiro(s), descrição completa do vetor utilizado para a construção do OGM, dando ênfase as marcas de seleção, origem de replicação e regiões promotoras. Se o projeto prevê liberação ambiental ou comercial, o pedido deverá ser encaminhado à CTNBio.

4.2 Escreva os resultados esperados mais relevantes. Referencie publicações e pedidos de patentes.

6. RESULTADOS ESPERADOS
Resumo dos resultados esperados mais relevantes. Referenciar publicações e pedidos de patentes...

4.3 Indique os membros da equipe.

7. EQUIPE		
Pesquisadores		
Título	Nome	Instituição
Estudantes		
Formação	Nome	Instituição
Técnicos		
Formação	Nome	Instituição