



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
CAMPUS SÃO GABRIEL

Avenida Antônio Trilha, 1487 CEP: 97300-000 São Gabriel,RS - Brasil

Memorando CIBio-Unipampa 03/2021

São Gabriel, 29 de abril de 2021

Ao

Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso

Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança

Assunto: envio de relatório das atividades da Comissão Interna de Biossegurança da Universidade Federal do Pampa – de 1º de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018

Prezado Senhor Presidente,

Por meio deste, venho, respeitosamente, regularizar as pendências apresentando o relatório das atividades da Comissão Interna de Biossegurança da Universidade Federal do Pampa realizadas no período de 1º de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018. De antemão, peço escusas pelo atraso no envio do documento.

Quaisquer dúvidas referentes a este relatório, por favor, entre em contato. Aproveito o documento para renovar votos de elevada estima e consideração.

Cordialmente,

Andrés Delgado Canedo

Presidente da Comissão Interna de Biossegurança

Universidade Federal do Pampa

RELATÓRIO ANUAL CIBio-UNIPAMPA – Ano 2019

Segundo a Resolução Normativa Nº 14, de 05 de fevereiro de 2015

1. **Instituição:** Universidade Federal do Pampa
2. **CQB nº:** 0338/12
3. **Período a que se refere:** 1º de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018
4. **Informar sobre as alterações ocorridas na composição da CIBio:**

- Não houve alterações na composição da CIBio no ano de 2018.

5. **Relacionar as unidades operativas e instalações utilizadas, especificando os níveis de biossegurança, técnico principal, os projetos de pesquisa ou atividades concluídos ou em andamento, constando os objetivos, a relação dos OGM e derivados que foram objetos das atividades (mencionar o nome comum, nome científico das espécies, genes introduzidos, sua origem e funções específicas), incluindo resumo dos resultados mais relevantes obtidos e referenciar, quando houver, publicações e pedidos de patentes.**

5.1 - unidades operativas e instalações utilizadas

- **Campus São Gabriel (Rua Aluizio Barros Macedo, BR 290, km 423 Bairro Piraí, São Gabriel – RS, 97300-000)**

Laboratório 105 – Lab. de Ciências Biológicas - Microscopia

Laboratório 107 – Sala de Esterilização

Laboratório 109 – Lab. de Ciências Biológicas – Microbiologia

5.2 - níveis de biossegurança

Todos os laboratórios estão autorizados para trabalhos em NB-1.

5.3 - técnico principal

Campus São Gabriel

Dr. Adriana Koslovski Sassi

5.4 - projetos de pesquisa ou atividades concluídos:

Nenhum projeto concluído.

5.5 - projetos de pesquisa ou atividades em andamento:

- **Título:** Atividades práticas para as disciplinas de Engenharia genética.

a) Objetivos

- Instrumentar os estudantes de graduação em Biotecnologia para condução de experimentos utilizando OGM e derivados;
- Conscientizar os estudantes acerca dos riscos, das medidas de prevenção e de mitigação de acidentes envolvendo OGM;
- Apresentar e desenvolver técnicas de transformação bacteriana e purificação e análise de plasmídeo

b) A relação dos organismos manipulados geneticamente

- Cepas de *Escherichia coli* para clonagem e expressão de proteínas heterólogas (DH5-alfa, XL1-blue, TG2 e BL21(DE3)).

c) Informações referentes aos genes manipulados

- Gene de resistência a ampicilina *bla* (utilizado como marca de seleção).

d) Resumo dos resultados mais relevantes obtidos

No período, foram ministradas aulas práticas para um total de 21 discentes. Todo o volume de OGM e derivados foram descartados conforme recomendação da CTNBio, como previamente informado no projeto.

e) Referenciar, quando houver, publicações e pedidos de patentes.

Não se aplica.

6. Descrição sobre quaisquer acidentes ou agravos à saúde possivelmente relacionados a trabalhos com OGM e seus derivados e medidas de contingenciamento, controle e prevenção.

Sem acidentes ocorridos no período.

7. Descrição sobre atividades de capacitação em biossegurança de OGM e seus derivados.

Representantes da CIBio da Unipampa, sempre que solicitado, tem estado presente em eventos científicos, aulas e demais encontros informativos proferindo seminários sobre biossegurança de OGM. Além disso, a página da CIBio da Unipampa contém documentos e informações pertinentes sobre o assunto e são de livre acesso à comunidade acadêmica.

8. Descrição das medidas de biossegurança que vêm sendo adotadas e sua possível eficiência para evitar danos.

- Palestras e seminários para acadêmicos dos cursos de graduação e pós-graduação, durante as semanas acadêmicas, relacionados ao tema, assim como ao corpo técnico da instituição, abordando os riscos e as medidas de prevenção de acidentes (BPL, descartes de OGM e derivados, etc.);

- Obrigatoriedade de uso de EPI e EPC durante os trabalhos envolvendo OGM e/ou derivados e ou em aulas práticas;

- Tratamento com hipoclorito de sódio e autoclavagem para descontaminação completa de todo e qualquer material que porventura tenha entrado em contato com OGM e/ou derivado;

9. Citar as liberações ambientais na(s) Unidade(s) com os respectivos números dos Processos na CTNBio:

Não se aplica.

10. Relacionar os relatórios de conclusão dos experimentos de liberação planejada de OGM e seus derivados no meio ambiente que obtiveram decisão técnica e parecer favorável da CTNBio.

Não se aplica.

11. Anexar cópia das atas das reuniões realizadas pela CIBio.

Não foram realizadas reuniões no período.

12. Descrever as dificuldades institucionais para o bom funcionamento das atividades da CIBio.

A Universidade Federal do Pampa possui 10 campi, localizados ao longo das Regiões do Pampa e da Campanha no estado do Rio Grande do Sul. Assim, trabalhos de orientação, avaliação e fiscalização tornam-se logisticamente complexos. Porém, até o momento, apenas um dos campi fez solicitação para autorização de trabalhos com OGM a nível NB-1 (Campus São Gabriel).

Novamente foi solicitada a inclusão da CIBio como instância da Pró-Reitoria de Pesquisa da instituição, porém o referido pedido ainda não foi atendido.

13. Relacionar o material importado (OGM e derivados), relacionando a quantidade importada ao projeto de pesquisa.

Não foram importados materiais de tal natureza.

14. Informar se houve fiscalização por parte dos órgãos e entidades de registro e fiscalização. Caso afirmativo, indicar a data, equipe fiscalizadora e N.º do Termo de Fiscalização e, se houver, o N.º do Auto de Infração.

Não houve fiscalização (autorização para NB-1 apenas).

15. Informar demais ocorrências que a CIBio julgar necessário relatar à CTNBio.

Nenhuma nova solicitação de autorização de uso de OGM foi feita à CIBio no âmbito institucional.

16. Informar eventuais alterações na descrição das instalações, anexando a nova planta baixa.

Não houve alterações nas instalações.

17. Informar todas as exportações e transportes no período coberto pelo relatório.

Não foram realizadas exportações ou transportes extra ou intra-institucionais no período coberto pelo relatório.



Andrés Delgado Cañedo

Presidente da Comissão Interna de Biossegurança – Unipampa