



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 04/2021

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 2019 a 31 de dezembro de 2019

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 2019 a 31 de dezembro de 2019. 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 2020

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 2019 a 31 de dezembro de 2019

4. Informar sobre as alterações ocorridas na composição da CIBio:

- Não houve alterações na composição da CIBio no ano de 2019.

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. Susiane Cavinatto Meira

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.

Foi realizada uma reunião com a presença do Pro-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação onde foi solicitado o empenho da Pro-reitoria para o ótimo funcionamento da CIBio na UNIPAMPA (Ata anexada).

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, o referido pedido foi atendido; porem, protelado para execução a partir do ano 2020 pela nova reitoria eleita.

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



***I REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO INTERNA DE BIOSSEGURANÇA DO
ANO DE DOIS MIL E DEZENOVE – CAMPUS SÃO GABRIEL***

1 Às quatorze horas do dia três de julho do ano de dois mil e dezenove, na sala da
2 direção do campus São Gabriel da UNIPAMPA, aconteceu a primeira reunião
3 ordinária da Comissão Interna de Biossegurança (CIBio)- UNIPAMPA, do ano 2019.
4 Estiveram presentes os membros Andrés Delgado Cañedo, Chariston André da Belo,
5 Matheus Osorio Dias e Rosenara Munari Mulazani. Os membros ausentes
6 justificaram sua ausência. A reunião também contou com a presença do Pró-reitor
7 de Pesquisa, Pós-graduação e inovação, prof. Velci Queiroz de Souza e o prof.
8 Juliano Tomazzoni Boldo (primeiro presidente da CIBio-UNIPAMPA). A reunião
9 começou com a seguinte pauta: 1. Informes sobre a situação da CIBio UNIPAMPA;
10 2. Solicitação de apoio ao Pró-reitor da PROPPi para viabilizar as atividades da
11 CIBio; 3. Recondução dos membros da CIBio; 4. Estabelecimento do cronograma de
12 reuniões e atividades da CIBio para o presente ano e 5. Assuntos gerais. O prof.
13 Andrés começou a reunião comentando sobre a notificação de inadimplência da
14 CIBio perante a CTNBio e comentou algumas das causas que levaram a esta
15 situação, pedindo a colaboração dos membros da CIBio e ao Prof. Velci o apoio
16 necessário para solucionar esta pendência o mais breve possível. O prof. Juliano se
17 colocou à disposição para colaborar na redação dos relatórios junto ao prof. Andrés.
18 O prof. Velci expressou seu comprometimento como pró-reitor para que, até o final
19 do ano, a CIBio esteja funcionando plenamente, da mesma forma que acontece com
20 o Comitê de Ética em Pesquisa e Comissão de Ética no Uso de Animais da

21 UNIPAMPA. O pró-reitor solicitou a ida, para a cidade de Bagé, de um membro da
22 CIBio para organizar, junto ao DTIC, a página e e-mail da CIBio e o fluxo dos
23 processos para avaliação de projetos. A sugestão dada foi que os projetos
24 submetidos na plataforma institucional passem pela CIBio antes de serem enviadas
25 às comissões locais de pesquisa. Por outro lado, a pró-reitoria também
26 disponibilizou até R\$10.000,00 para diárias e passagens para viabilizar as ações e
27 capacitações dos membros da CIBio. Deste montante, uma parte seria repassada
28 para o Campus São Gabriel, no qual o diretor e membro da CIBio, prof. Cháriston,
29 disponibilizou carro e motorista para os deslocamentos necessários dos membros da
30 CIBio. Ao mesmo tempo, o pró-reitor também se comprometeu a adicionar o apoio
31 econômico à CIBio no PLOA 2020. Quanto a composição da CIBio, foi decidido pela
32 recomposição da mesma, visando ter maior representatividade nos diversos *campi*
33 que compõe a UNIPAMPA. O prof. Velci comunicou que já entrou em contato com
34 vários professores e alguns já colocaram seus nomes a disposição para participar da
35 CIBio. O prof. Andrés se disponibilizou para continuar presidindo a comissão e o prof.
36 Juliano a participar como vice-presidente. Os membros externos Rosenara e
37 Matheus também colocaram seus nomes a disposição para continuar participando
38 da CIBio. Sem nada mais a tratar a reunião foi encerrada pelo prof. Andrés que
39 lavrou a presente ata e, após apreciação pelos presentes, foi assinada.

