

277ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

Data: 12 de dezembro de 2024

Horário: das 8h30 às 14h

Local: Setor Policial Sul, Quadra 3, Bloco E, 1º Andar, Auditório, Brasília-DF (presencial) e Portal de Conferência RNP (virtual).

Agenda Proposta:

- Abertura da Reunião;
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação da Ata da 276ª Reunião Plenária Ordinária;
- Relato e deliberação dos itens propostos para as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes;
- **Aprovação da proposta de calendário de reuniões da CTNBio para o ano de 2025.**

Legenda de decisões

 Deferido	 Diligência	 Indeferido	 Pedido de Vistas	Retirado de Pauta
--	--	--	---	-------------------

A. Itens Conjuntos

1. Liberação Comercial - RN 21

- 1.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Hipra Saúde Animal Ltda.; CQB 392/15; Processo: 01245.002735/2024-43; Produto DIVENCE PENTA, tendo como substâncias ativas vírus sincicial respiratório bovino (BRSV) vivo atenuado, vírus da rinotraqueíte infecciosa bovina (IBRV), vírus da parainfluenza 3 (PI-3) inativado e proteínas recombinantes do vírus da diarreia viral bovina dos tipos 1 e 2 (BVDV-1 e BVDV-2); Protocolado em 29/02/2024; Extrato Prévio nº 9412/2024; Relatoria definida em abril/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius Hum/Ani: Dr. Killarney Ataíde Soares e Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini; **(Não foi considerado um novo OGM)**
DECISÃO HUM/ANI:
DECISÃO VEG/AMB:
- 1.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Hipra Saúde Animal Ltda.; CQB 392/15; Processo: 01245.004271/2024-18; Liberação Comercial do Organismo Geneticamente Modificado - OGM contido na Vacina DIVENCE IBR MARKER LIVE, tendo como substância ativa o vírus da rinotraqueíte bovina (IBRV); Protocolado em 01/04/2024; Extrato Prévio nº 9467/2024; Relatoria definida em maio/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius Hum/Ani: Dr. Killarney Ataíde Soares e Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini; **(Não foi considerado um novo OGM)**
DECISÃO HUM/ANI:
DECISÃO VEG/AMB:
- 1.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Boehringer Ingelheim Animal Health do Brasil; CQB 048/98; Processo: 01245.004720/2024-10; Liberação Comercial de Organismo Geneticamente Modificado - OGM; Protocolado em 04/04/2024; Extrato Prévio nº 9466/2024; Relatoria definida em maio/2024: SSP Veg/Amb: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Daniele Nerling e Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Hum/Ani: Dra. Nínive Aguiar Colonello e Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime Iannini; **(substituição do Dr. Sang Won Han pela Dra. Nínive Aguiar Colonello – término do mandato do relator originário e definição de novo relator).**

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2024
DECISÃO VEG/AMB: Diligência em setembro/2024

- 1.4. **Contém Informações Confidenciais** Prophyto Comércio e Serviço Ltda.; CQB 458/18; Processo: 01245.010873/2024-04; Liberação Comercial de um consórcio de 6 cepas de *Paenibacillus polymyxa* com modificações visando a melhoria na eficiência de fixação biológica de nitrogênio para uso agrícola nomeadas BEC253, BEC259, BEC260, BEC261, BEC262 e BEC264; Protocolado em 22/07/2024; Extrato Prévio nº 9691/2024; Relatoria definida em setembro/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Márcia Vanusa da Silva e Dra. Daniele Nerling – SSP Hum/Ani: Dr. Killarney Ataíde Soares e Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Gutemberg Delfino;
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2024
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2024
- 1.5. **Contém Informações Confidenciais** Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; Processo: 01245.013012/2024-70; *Saccharomyces cerevisiae* (SCY021 e SCY022), empregados na produção comercial de etanol com as finalidades de transporte, comercialização, produção industrial, descarte e quaisquer outras atividades relacionada ao propósito do OGM.; Protocolado em 02/09/2024; Extrato Prévio nº 9727/2024; Relatoria definida em outubro/2024: SSP Veg/Amb: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dra. Rosane Garcia Collevatti; SSP Hum/Ani: Dr. José Luiz de Lima Filho e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José;
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2024
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2024
- 1.6. **Contém Informações Confidenciais** Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; Processo: 01245.012998/2024-61; *Saccharomyces cerevisiae* (SCY019), que será empregado na produção comercial de etanol com as finalidades de transporte, comercialização, produção industrial, descarte e quaisquer outras atividades relacionadas ao propósito deste MGM; Protocolado em 02/09/2024; Extrato Prévio nº 9728/2024; Relatoria definida em outubro/2024: SSP Veg/Amb: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dra. Rosane Garcia Collevatti; SSP Hum/Ani: Dr. José Luiz de Lima Filho e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José; **(Não foi considerado um novo OGM)**
DECISÃO HUM/ANI:
DECISÃO VEG/AMB:
- 1.7. **Contém Informações Confidenciais** Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; Processo: 01245.014144/2024-19; Liberação Comercial para NB-1 de Microrganismo Geneticamente Modificado - MGM, Levedura *Saccharomyces cerevisiae* GICC03674 (GPY010285), utilizado pela indústria de etanol combustível; Protocolado em 24/09/2024; Extrato Prévio nº 9767/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Veg/Amb: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Hum/Ani: Dra. Nínive Aguiar Colonello e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Karime Iannini;
DECISÃO HUM/ANI:
DECISÃO VEG/AMB:
- 1.8. **Contém Informações Confidenciais** CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.; CQB 332/11; Processo: 01245.015070/2024-38; Liberação Comercial para NB-1 derivado de Organismo Geneticamente Modificado - OGM, ARG - Prosin, produzido a partir de *C. glutamicum* KCCM 80182; Protocolado em 11/10/2024; Extrato Prévio nº 9808/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Veg/Amb: Dra. Márcia Vanusa da Silva e Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira e Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Karime Iannini;
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2024

DECISÃO VEG/AMB:

- 1.9. **(Contém Informações Confidenciais)** Merck Sharp & Dohme Saúde Anima LTDA; CQB 248/08; Processo: 01245.003584/2024-41; Liberação Comercial de Organismo Geneticamente Modificado - OGM, NOBIVAC PUPPY DP Plus - Vacina viva atenuada contra cinomose e parvovirose canina para as atividades de importação e comercialização; Protocolado em 19/03/2024; Extrato Prévio nº 9435/2024; Relatoria definida em dezembro/2024: Veg/Amb: Dra. Adriana Silva Hemerly e Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Hum/Ani: Dr. Killarney Ataíde Soares e Dr. Heidge Fukumasu: Rubens Nascimento. **(inclusão de item)**

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB:

2. Liberação Comercial - RN 32

- 2.1. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.013571/2024-80; Liberação comercial do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, SOJA MON 94637 × MON 87751 × MON 87701 × MON 94313 × MON 89788; Protocolado em 12/09/2024; Extrato Prévio nº 9748/2024; Relatoria definida em outubro/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Márcia Vanusa da Silva e Dr. Fernando Hercos Valicente; SSP Hum/Ani: Dra. Nílive Aguiar Colonello e Dr. Renato de Lima Santos. Assessoria: Orlando Cardoso. **(alteração de relatores em 21/10/2024 - Dra. Helena Carla Castro de Almeida pelo Dr. Renato de Lima Santos).**

DECISÃO HUM/ANI: **Deferido em novembro/2024**

DECISÃO VEG/AMB:

3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial

4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial

- 4.1. **Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; Processo: 01245.009664/2020-86; Relatório de Monitoramento Pós Liberação Comercial da Linhagem OX5382G de *Spodoptera frugiperda*;** Protocolado em 01/04/2024; Extrato Prévio nº 9507/2024; Relatoria definida em maio/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Márcia Vanusa da Silva - Hum/Ani: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Jackson Martins;

DECISÃO HUM/ANI: **Deferido em dezembro/2024**

DECISÃO VEG/AMB: **Deferido em dezembro/2024**

5. Cooperação Internacional – RN 38

6. Revisão de Liberação Comercial

- 6.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo 01200.002047/2015-17; Revisão do processo de aprovação comercial da Vacina contra Dengue 1,2,3 e 4 atenuadas; Extrato Prévio nº 4642/2015 publicado em 06/09/15; Relatoria definida em fevereiro/2022: SSP Saúde Hum/Ani: Dra. Erna Geessien Kroon e Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira - SSP Veg/Amb: Dr. Galdino Andrade Filho e Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Rubens José. **(substituição de relatoria em 04/12/2024, término do mandato do relator anterior)**

DECISÃO HUM/ANI: **Diligência outubro/2022**

DECISÃO VEG/AMB: **Diligência outubro/2022**

- 6.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Takeda Pharma Ltda.; CQB 497/20; Processo 01245.007745/2020-41; Revisão da Liberação Comercial para a vacina contra a Dengue da Takeda

(TDV) – vacina de vírus vivo atenuado, tetravalente e recombinante contra a dengue (avaliação de estudos complementares); Protocolado em 01/10/2024; Extrato Prévio nº 7314/2020; Relatoria definida em novembro/2024: SSP Hum/Ani: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti e Dra. Erna Geessien Kroon - SSP Veg/Amb: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Rubens José;

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB:

B. Relatos da Presidência

1. Notificação de LPMA - RN 35

- 1.1. **[Contém Informações Confidenciais]** Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo: 01245.017787/2024-14; Liberação Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada tolerante a glifosato. **Objetivo:** Selecionar eventos para seguirem no pipeline de desenvolvimento do CTC; Protocolado em 19/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.2. **[Contém Informações Confidenciais]** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.017944/2024-91; Liberação Planejada no Meio Ambiente de sojas geneticamente modificadas tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros. **Objetivo:** Avaliações agrônomicas para composição de avaliação de risco dos referidos eventos; Protocolado em 25/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.3. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.017713/2024-88; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicida-SYN241550. **Objetivo:** Avaliar a eficácia de resistência a insetos e a performance agrônômica em plantas de milho com eventos regulados; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.4. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.017709/2024-10; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicida-SYN241516. **Objetivo:** Avaliar a performance agrônômica em plantas de milho com eventos regulados.; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.5. **[Contém Informações Confidenciais]** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01245.017556/2024-19; Liberação Planejada no Meio Ambiente com Seleção de eventos Geneticamente Modificados para qualidade da madeira. **Objetivo:** Comparar alterações na madeira de eventos Geneticamente Modificados com clones comerciais controles (sem transformação genética); Protocolado em 14/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.6. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.018230/2024-09; Liberação Planejada no Meio Ambiente de sojas geneticamente modificadas conferindo características de resistência a insetos e tolerância a herbicidas. **Objetivo:** Realização de hibridações artificiais entre diferentes linhagens de soja geneticamente modificada (OGM) regulada e linhagens provenientes de cultivares comerciais e o avanço de geração de populações segregantes; Protocolado em 28/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.7. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.018247/2024-58; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas e soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas. **Objetivo:** A seleção e geração de sementes de soja; Protocolado em 29/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso.

2. Notificação de LPMA - RN 36

3. Notificação de alteração de CQB - RN 37

- 3.1. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.015223/2024-47; Notificação de revisão de todas as infraestruturas e áreas experimentais sob o CQB 031/97. A alteração consiste em adicionar a Cultura de Milho (*Zea mays* L.) ao CQB 031/97, além de Soja (*Glycine max* L.) e Algodão (*Gossypium hirsutum* L.) já inclusas; Protocolado em 15/10/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.2. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.017209/2024-88; Notificação de alteração na identificação de suas instalações as quais passaram a ter uma nomenclatura mais condizente com as atividades realizadas em cada área; Protocolado em 11/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 3.3. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.017271/2024-70; Notificação de alteração na identificação de suas instalações as quais passaram a ter uma nomenclatura mais condizente com as atividades realizadas em cada área; Protocolado em 11/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 3.4. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.017861/2024-01; Notificação referente a alterações realizadas na Casa de Vegetação denominada Estufa 2 na Estação Experimental BASF Porto Nacional -TO; Protocolado em 22/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino.

4. Notificação de Alteração de LPMA

- 4.1. Stora Enso do Brasil LTDA; CQB 402/15; Processo: 01250.023549/2018-21; Alteração solicitada referente à atualização do número do Certificado de Qualidade em Biossegurança (CQB) da landebo Agroflorestal Ltda, conforme segue: onde consta "CQB 414/16", deverá constar "CQB 653/2024"; Protocolado em 11/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 4.2. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012454/2024-07; Notificação para alteração de LPMA, DE: Os materiais/sementes que serão utilizados nessa LPMA têm como origem atividades conduzidas em contenção (casa de vegetação) pela requerente. PARA: Parte e/ou a totalidade do plantio dos Ensaios seja realizada com sementes oriundas de processo de importação (Permissão de Importação 429/2024); Protocolado em 11/05/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 4.3. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012680/2024-80; Notificação para alteração de LPMA solicitada pela Técnica Principal DE Os materiais/sementes que serão utilizados nessa LPMA têm como origem atividades conduzidas em contenção (casa de vegetação) pela requerente. PARA: Parte e/ou a totalidade do plantio dos Ensaios seja realizada com sementes oriundas de processo de importação (Permissão de Importação 429/2024); Protocolado em 01/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 4.4. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.011072/2024-58; Notificação sobre a "Liberação planejada no meio ambiente nº 002/2024 de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas e soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas", a ser conduzida nas Estações Experimentais localizadas em Coxilha (RS), Porto Nacional (TO), Rolândia (PR), Sorriso (MT) e Uberlândia (MG); Protocolado em 02/12/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino.

5. Cancelamento de LPMA – RN 35

- 5.1. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012531/2024-11; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do Evento que está presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.2. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012332/2024-11; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta

de Liberação Comercial do Evento que esta presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 5.3. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012327/2024-08; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do Evento que esta presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.4. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012800/2024-49; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do Evento que esta presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.5. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.015226/2024-81; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do Evento que esta presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso.

6. Cancelamento de LPMA - RN 06

7. Alteração de Prazo

8. Comunicados

C. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal

1. Solicitação de CQB

- 1.1. **(Diligência em agosto/24) (Visita Técnica)** Sempre Viva; Processo: 01245.008483/2024-66; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para execução da atividade de pesquisa em regime de contenção, transporte e descarte com OGM da classe de risco 1; Protocolado em 06/06/2024; Extrato Prévio nº 9576/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Karime Iannini;
- 1.2. **(Diligência em novembro/24)** Hospital do Amor - Unidade de Barretos - HAUB; Processo: 01245.012951/2024-05; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para execução da atividade de estudo clínico com organismos geneticamente modificados da classe de risco 2; Protocolado em 30/08/2024; Extrato Prévio nº 9740/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Karime Iannini;
- 1.3. **Associação Hospitalar de Proteção à infância Dr. Raul Carneiro (mantenedora do Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe - IPPPP)**; Processo: 01245.014392/2024-60; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para execução das atividades de transporte, detecção e identificação de OGM, descarte, ensino, armazenamento, estudo clínico e importação para uso em pesquisa com organismos geneticamente modificados da classe de risco 2; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9798/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 1.4. **Complexo Hospitalar de Niterói**; Processo: 01245.015352/2024-35; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para execução da atividade de estudo clínico com organismos geneticamente modificados da classe de risco 1; Protocolado em 16/10/2024;

Extrato Prévio nº 9801/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. José Luiz de Lima Filho;
Assessoria: Karime Iannini.

2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 2.1. **(Diligência em agosto/24) (Visita Técnica)** Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília - UnB; CQB 505/20; Processo: 01245.023129/2023-81; Extensão de CQB NB-2; Nova sala no Laboratório de Microbiologia, Imunologia e Biotecnologia (LabMIB) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, detecção e identificação de OGM, descarte, ensino e armazenamento; Protocolado em 23/11/2023; Extrato Prévio nº 9209/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.2. **(Diligência em abril/24)** Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino; CQB 411/16; Processo: 01245.000916/2024-35; Extensão de CQB NB-1 e 2; Centro de Transplante de Medula Óssea do Hospital São Rafael para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, avaliação de produto e armazenamento; Protocolado em 22/01/2024; Extrato Prévio nº 9334/2024; Relatoria definida em janeiro/2024: ~~Dra. Marcella Pecora Milazzotto~~ Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas (relatoria definida em dezembro/2024); Assessoria: Karime Iannini;
- 2.3. **(Diligência em setembro/24)** Instituto de Química (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 240/07; Processo: 01245.010438/2024-71; Extensão de CQB NB-1 e NB-2; inclusão das áreas do Laboratório Institucional de Manipulação de OGM - LimOGeM (local: E-132); Laboratório Institucional de Manipulação de OGM - LimOGeM (local: A4-103); Laboratório Institucional de Cultura de Células (local: D-137); Laboratório de Bioquímica do Chaperoma e Proteostase - LaBiC (local: B-203 e 201B); Laboratório do Grupo de Espectrometria, Preparo de amostras e Mecanização - GEPAM (local: B-230) e Laboratório de Biologia Química Microbiana - LaBioQuiMi (local: E121 e 122) com nível de biossegurança 1 (NB-1) e 2 (NB-2) para desenvolvimento das atividades de pesquisa em regime de contenção e armazenamento com Organismos Geneticamente Modificados; Protocolado em 12/07/2024; Extrato Prévio nº 9646/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.4. **(Visita Técnica)** Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; Processo: 01245.013989/2024-97; Extensão de CQB NB-2; Inclusão das áreas do Laboratório de Toxinologia - LATOX do Centro de Pesquisa, Inovação e Vigilância COVID-19 e Emergências Sanitárias para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção e armazenamento de OGM, com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 19/09/2024; Extrato Prévio nº 9745/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.5. **Novo Nordisk Produção Farmacêutica do Brasil Ltda.; CQB 017/97; Processo: 01245.014252/2024-91;** Revisão de CQB NB-1; Revisão do Certificado de Qualidade de Biossegurança da instituição com Nível de Biossegurança de Grande Escala 1; Protocolado em 26/09/2024; Extrato Prévio nº 9760/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.6. **Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR; CQB 094/98; Processo: 01245.014379/2024-19;** Extensão de CQB NB-1; Inclusão das áreas do Laboratório de Biologia do Envelhecimento - LABEN para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, descarte, armazenamento e importação de OGM, com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9777/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.7. **Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo: 01245.014644/2024-51;** Revisão de CQB NB-2; Inclusão de toda área do Laboratório de Vírus para

execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção, identificação, ensino e importação de OGM, com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9779/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Jackson Martins;

- 2.8. Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo: 01245.014959/2024-06; Extensão de CQB NB-1; Inclusão de áreas da Central de Armazenamento Refrigerado para execução das atividades de armazenamento e transporte de OGM, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 10/10/2024; Extrato Prévio nº 9785/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.9. Universidade Federal de São Carlos – UFSCAR; CQB 094/98; Processo: 01245.014379/2024-19; Extensão de CQB NB-1; Inclusão das áreas do Laboratório de Biologia do Envelhecimento – LABEN para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, descarte, armazenamento e importação de OGM, com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9777/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Jackson Martins; (exclusão de item, mesmo do 2.6)
- 2.10. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/09; Processo 01245.017669/2024-14; Revisão e Extensão de CQB; Área do Laboratório Piloto de Procariotos e RNA (LABPP), da Vice-Diretoria de Inovação (VDINV) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, descarte, armazenamento, produção industrial e estudo clínico de OGM, com Nível de Biossegurança 2 e Grande Escala 2; Extrato Prévio 9.863/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.11. (URGENTE) Real e Benemérita Associação Portuguesa de Beneficência – SP (A Beneficência Portuguesa de São Paulo); CQB 521/20; Processo: 01245.017697/2024-23; Revisão de CQB NB1; Inclusão de nova área do Banco de Sangue para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, descarte, armazenamento e terapia celular de OGM, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 18/11/2024; Extrato Prévio nº 9868/2024; Relatoria definida em dezembro/2024: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Jackson Martins.

3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 07

4. Projeto

- 4.1. (Contém Informações Confidenciais) Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo: 01245.013703/2024-73; “Ampliação da plataforma baseada em RNAm para o desenvolvimento de novas vacinas profiláticas e terapêuticas: Inclusão de RNAm não replicante”; Protocolado em 16/09/2024; Extrato Prévio nº 9744/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Killarney Ataíde Soares; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.2. Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; Processo: 01245.013975/2024-73; “Implementação do sistema CRISP/Cas9 em *Trypanosoma cruzi* como ferramenta de estudo de proteínas e vias de interesse”; Protocolado em 19/09/2024; Extrato Prévio nº 9746/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.3. Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo: 01245.014090/2024-91; “Sinalização bioquímica mediada por ATM e ATR envolvida no metabolismo de DNA do *T. cruzi*”; Protocolado em 23/09/2024; Extrato Prévio nº 9755/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Jackson Martins (alteração da

relatores em 21/10/2024 - Dra. Helena Carla Castro de Almeida pela Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros);

- 4.4. Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo: 01245.014610/2024-66; “Análise dos eventos de hibridização em células de Trypanosoma cruzi”; Protocolado em 03/10/2024; Extrato Prévio nº 9780/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Helena Carla Castro Cardoso de Almeida; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.5. Biotimize Soluções em Engenharia Ltda.; CQB 632/24; Processo: 01245.014413/2024-47; “desenvolvimento de uma Plataforma Zika baseada na engenharia genética do vírus Zika (ZIKV)”; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9783/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.6. Instituto Butantan - Área de Desenvolvimento e Inovação; CQB 516/20; Processo: 01245.015277/2024-11; “Expressão de proteínas recombinantes da toxina diftérica”; Protocolado em 15/10/2024; Extrato Prévio nº 9799/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.7. Instituto Butantan - Área de Desenvolvimento e Inovação; CQB 516/20; Processo: 01245.015285/2024-59; “Otimização de vetor de expressão de proteínas recombinantes”; Protocolado em 15/10/2024; Extrato Prévio nº 9800/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.8. Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; Processo: 01245.015314/2024-82; “Produção de anticorpos monoclonais contra proteínas de HBV”; Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9814/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.9. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - USP; CQB 046/98; Processo: 01245.015571/2024-14; “Avaliação da função de NALP12 e miR-294 na ativação de macrófagos e susceptibilidade à infecção com Leishmania amazonensis”; Protocolado em 21/10/2024; Extrato Prévio nº 9803/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.10. (URGENTE) Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB 217/06; Processo: 01245.016760/2024-12; “Geração de células CAR-T humanas capazes de eliminar macrófagos associados a tumores”; Protocolado em 04/11/2024; Extrato Prévio nº 9839/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Simone Kashima Haddad; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.11. Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR; CQB 094/98; Processo: 01245.014379/2024-19; “Efeitos do Tratamento com Lipoproteínas de Baixa Densidade (LDL) na Expressão da ADAM10 em Células Neurais e Endoteliais: Uma Investigação Molecular dos Fatores de Risco Modificáveis para Demência”; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9778/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Jackson Martins. (inclusão de item a ser analisado em conjunto com a extensão de CQB)
- 4.12. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) PPD do Brasil Suporte à Pesquisa Clínica Ltda.; CQB 264/08; Processo: 01245.017599/2024-96; “Um estudo aberto, de determinação de dose, de fase 1/2 para avaliar a segurança e a tolerabilidade de uma dose intravenosa única de LY3884961 em pacientes com manifestações periféricas da doença de Gaucher”; Protocolado em 14/11/2024; Extrato Prévio nº 9878/2024; Relatoria definida em dezembro/2024: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Jackson Martins. (inclusão de item)

5. Consulta Produto TIMP – RN 16

- 5.1. **(Contém Informações Confidenciais)** CERLEV - Projetos e Inovação na Biotecnologia da Fermentação Ltda.; Processo: 01245.015320/2024-30; classificação do organismo original CB2330 e o do produto CB2330-NFF, conforme definição do artigo 3º da Lei 11.105, de 24 de março de 2005, nos termos da Resolução Normativa CTNBio nº 16, de 15 de janeiro de 2018.; Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9810/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Karime Iannini; **(Considerado não OGM)**
- 5.2. **(Contém Informações Confidenciais)** CERLEV - Projetos e Inovação na Biotecnologia da Fermentação Ltda.; Processo: 01245.015322/2024-29; classificação do organismo original CB2848 e do produto CB2848-NFF, conforme definição do artigo 3º da Lei 11.105, de 24 de março de 2005, nos termos da Resolução Normativa CTNBio nº 16, de 15 de janeiro de 2018; Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9811/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Karime Iannini; **(Considerado não OGM)**
- 5.3. **(Contém Informações Confidenciais)** CERLEV - Projetos e Inovação na Biotecnologia da Fermentação Ltda.; Processo: 01245.015245/2024-15; classificação do organismo original UOL19 e o produto UOL19-NFF, conforme definição do artigo 3º da Lei 11.105, de 24 de março de 2005, nos termos da Resolução Normativa CTNBio nº 16, de 15 de janeiro de 2018; Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9845/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Jackson Martins. **(Considerado não OGM)**

6. Cooperação Internacional – RN 38

7. Transporte de OGM

- 7.1. **(Diligência em novembro/24)** Biotimize Soluções em Engenharia Ltda.; CQB 632/24; Processo: 01245.012317/2024-64; amostras de suspensão viral para análises de determinação de contração e controle de qualidade, da instituição Biotimize Soluções em Engenharia Ltda. (CQB 632/24) com destino à instituição Crop Labs Pesquisa e Desenvolvimento Ltda. (CQB 638/24); Protocolado em 20/08/2024; Extrato Prévio nº 9717/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
- 7.2. Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – CNPEM; CQB 113/99; Processo: 01245.014554/2024-60; Vetores lentivirais e partículas semelhantes a vírus, da instituição Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM com destino à instituição Hospital Israelita Albert Einstein (CQB 288/09); Protocolado em 02/10/2024; Extrato Prévio nº 9781/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Karime Iannini;
- 7.3. **(URGENTE)** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de São Paulo - USP; CQB 217/06; Processo: 01245.017693/2024-45; Vetores lentivirais codificando receptores quiméricos para antígenos, gene repórter ou luciferase para identificação de células transduzidas, do Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT (CQB 055/98) com destino ao Hospital das Clínicas e da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – HCFMUSP (CQB 217/06); Protocolado em 18/11/2024; Extrato Prévio nº 9867/2024; Relatório definida em dezembro/2024: Dr. Renato de Lima Santos: Jackson Martins.

8. Importação de OGM

9. Exportação de OGM

10. Relatório de LPMA

11. Relatório Anual

- 11.1. **(Diligência em março/24) Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; CQB 483/19;** Processo 01245.002591/2020-00; Relatório Anual 2020; Protocolado em 29/07/2020; Extrato Prévio nº 9290/2023; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe;
- 11.2. **(Diligência em março/24) Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; CQB 483/19;** Processo 01245.002591/2020-00; Relatório Anual 2021; Protocolado em 29/07/2020; Extrato Prévio nº 9290/2023; Relatoria definida em novembro /2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe;
- 11.3. **(Diligência em março/24) Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; CQB 483/19;** Processo 01245.002591/2020-00; Relatório Anual 2022; Protocolado em 29/07/2020; Extrato Prévio nº 9290/2023; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe;
- 11.4. **World Courier do Brasil Transportes Internacionais Ltda.; CQB 268/08; Processo 01245.006186/2023-**03; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/02/2024; Extrato Prévio nº 9438/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Pedro Filipe;
- 11.5. **Hospital São Lucas da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; CQB 489/19; Processo 01245.008309/2023-32;** Relatório Anual 2023; Protocolado em 18/03/2024; Extrato Prévio nº 9438/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pedro Filipe;
- 11.6. **(Diligência em agosto/24) Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami – LIKA/UFPE; CQB 068/98;** Processo 01245.005958/2022-09; Relatório Anual 2023; Protocolado em 14/03/2024; Extrato Prévio nº 9500/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.7. **(Diligência em setembro/24) Boehringer Ingelheim Animal Health do Brasil Ltda.; CQB 048/98;** Processo 01245.004416/2022-19; Relatório Anual 2023; Protocolado em 20/02/2024; Extrato Prévio nº 9500/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Killarney Ataíde Soares; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.8. **(Diligência em agosto/24) Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; Processo 01245.006377/2023-67;** Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio nº 9537/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.9. **(Diligência em agosto/24) Fundação Oswaldo Cruz - Rondônia; CQB 391/15; Processo 01245.007517/2023-14;** Relatório Anual 2023; Protocolado em 08/04/2024; Extrato Prévio nº 9537/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.10. **(Diligência em agosto/24) Faculdade de Odontologia de Bauru - FOB da Universidade de São Paulo;** CQB 412/16; Processo 01245.017613/2023-71; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio nº 9537/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.11. **(Diligência em agosto/24) Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN; CQB 067/98; Processo 01245.008198/2023-64;** Relatório Anual 2023; Protocolado em 15/04/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;

- 11.12. Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (Universidade de São Paulo - USP); CQB 128/00;** Processo 01245.009637/2023-56; Relatório Anual 2023; Protocolado em 13/06/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Helena Carla Castro Cardoso de Almeida; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.13. (Diligência em agosto/24) Sociedade Literária e Criativa Santo Agostinho - Hospital São José; CQB 515/20;** Processo 01245.008253/2023-16; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dr. Killarney Ataíde Soares; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.14. Apoena Biosoluções do Brasil Eireli (ME); CQB 544/21; Processo 01245.008265/2023-41; Relatório Anual 2023;** Protocolado em 10/06/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Killarney Ataíde Soares; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.15. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00;** Processo 01245.006638/2023-49; Relatório Anual 2023; Protocolado em 27/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Helena Carla Castro Cardoso de Almeida; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.16. Centro de Investigações Hematológicas Infantil Dr. Domingos A. Boldrini; CQB 224/06; Processo 01245.006376/2023-12;** Relatório Anual 2023; Protocolado em 27/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.17. (Diligência em setembro/24) Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo - FCMSC-SP;** CQB 252/08; Processo 01245.008303/2023-65; Relatório Anual 2023; Protocolado em 22/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.18. Corbion Produtos Renováveis Ltda.; CQB 364/13; Processo 01245.008208/2023-61; Relatório Anual 2023;** Protocolado em 17/05/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Guilherme Baldo: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.19. (Diligência em novembro/24) Programa de Engenharia Química-PEQ-Coppe/UFRJ; CQB 223/06;** Processo: 01250.031385/2019-96; Relatório Anual 2020; Protocolado em 11/04/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.20. (Diligência em novembro/24) Programa de Engenharia Química-PEQ-Coppe/UFRJ; CQB 223/06;** Processo: 01250.031385/2019-96; Relatório Anual 2021; Protocolado em 11/04/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;

12. Carta Consulta

13. Comunicados

14. Outros Assuntos

D. Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental

1. Solicitação de CQB

- 1.1. (URGENTE) Biotech Business; Processo: 01245.012146/2024-73; Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB para a Unidade de Campinas/SP; Protocolado em 19/08/2024;**

Extrato Prévio nº 9756/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 1.2. **Optioline Biotecnologia Ltda.; Processo: 01245.013019/2024-91; Emissão de CQB para o Laboratório de Biotecnologia, Laboratório de Análise Bioquímica, nove casas de vegetação e duas áreas de campo localizado em Ibiúna/SP; Protocolado em 29/10/2024; Extrato Prévio nº 9822/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Orlando Cardoso.**

2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 2.1. **(Diligência em agosto/24)** Instituto de Biociências (Universidade de São Paulo - USP); CQB 044/98; Processo: 01245.007749/2024-53; Extensão de CQB da instituição para inclusão das áreas inclusão do Laboratório LAFIECO – Sala 122 (prédio André Dreyfus do Instituto de Biociências), laboratório LAFIECO - FITOTÉRIO, Sala LBT 104 (Unexplant) e câmara de crescimento LBT108-108a (Unexplant) localizados no O Laboratório de Fisiologia Ecológica de Plantas (LAFIECO), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 21/05/2024; Extrato Prévio nº 9563/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.2. **(Diligência em setembro/24)** HO Sementes Ltda.; CQB 425/16; Processo: 01245.008802/2024-33; Extensão do Certificado de Qualidade em Biossegurança da empresa para as unidades operativas de de Sertanópolis/PR e de Primavera do Leste/MT; Protocolado em 12/06/2024; Extrato Prévio nº 9590/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.3. **Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS; CQB 060/98; Processo: 01245.022161/2023-49;** Extensão de Certificado de Qualidade de Biossegurança da instituição para inclusão das áreas Salas 205, 205e, 205d, 205g, 203 e 207, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 27/06/2024; Extrato Prévio nº 9684/2024; Relatoria definida em setembro/2024: ~~Dr. Almy Júnior Cordeiro de Carvalho e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos;~~ Assessoria: Orlando Cardoso; **(Inclusão da relatora Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos em novembro/2024)**
- 2.4. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) (Diligência em novembro/24)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.015108/2024-72; Extensão de Certificado de Qualidade de Biossegurança da instituição para inclusão de área de campo na Unidade Operativa em Sorriso/MT; Protocolado em 11/10/2024; Extrato Prévio nº 9790/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.5. **Sempre Agtech; CQB 542/21; Processo: 01245.014225/2024-19; Extensão de CQB para a unidade de Uberlândia/MG e a exclusão de áreas na Unidade Operativa de Santa Helena de Goiás/GO;** Protocolado em 25/09/2024; Extrato Prévio nº 9789/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.6. **SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; Processo: 01245.014213/2024-94; Extensão de CQB da instituição para exclusão das Unidades Operativas de Paranavaí (PR) e Uberlândia (MG);** Protocolado em 25/09/2024; Extrato Prévio nº 9817/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.7. **Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.014484/2024-40; Extensão do CQB para as Estações Experimentais localizadas em Caiapônia (GO), Lagoa Formosa (MG) e Luziânia (GO);** Protocolado em 02/10/2024; Extrato Prévio nº 9821/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.8. **Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.014660/2024-43; Extensão de CQB para inclusão de Áreas Experimentais e Unidade de Apoio localizadas nas Estações Experimentais em**

- Aparecida do Rio Negro/TO, Balsas/MA, Barreiras/BA e Santa Rosa do Tocantins/TO; Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9788/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Rubens Onofre Nodari; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.9. **Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.014655/2024-31; Extensão de CQB para as Estações Experimentais localizadas em Ponta Porã (MS) e São Jorge do Ivaí (PR), compreendendo áreas de campo com 8 ha e unidade de apoio em cada localidade; Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9806/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Assessoria: Gutemberg Delfino;**
 - 2.10. **Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.014812/2024-16; Extensão de CQB para inclusão de area experimental e Unidade de Apoio, localizada Abelardo Luz/SC, Guarapuava/PR e São Nicolau/RS; Protocolado em 08/10/2024; Extrato Prévio nº 9774/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso;**
 - 2.11. **(Contém Informações Confidenciais) Embrapa Agroindústria Tropical; CQB 233/06; Processo: 01245.015096/2024-86; Extensão e Revisão de CQB, exclusão das seguintes instalações: Salas de pesquisadores, da copa, dos banheiros, sala de bioinformática, sala de assistente, central de água e sala do chiller e Alteração no leiaute criando uma interligação das salas do liquefator e da autoclave e mudança na identificação das instalações envolvidas; Protocolado em 11/10/2024; Extrato Prévio nº 9797/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino;**
 - 2.12. **Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - ESALQ/USP; CQB 022/97; Processo: 01245.015432/2024-91; Extensão de CQB da instituição para inclusão do Laboratório de Biologia Molecular de Plantas, lotado no Departamento de Genética (LGN) da Esalq/ USP; Protocolado em 17/10/2024; Extrato Prévio nº 9813/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Orlando Cardoso;**
 - 2.13. **Latitude Genética S.A; CQB 611/23; Processo: 01245.015427/2024-88; Extensão de CQB para o galpão de Secagem e Trilha e exclusão de áreas com o mesmo nome da antiga estrutura; Protocolado em 17/10/2024; Extrato Prévio nº 9812/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino;**
 - 2.14. **Universidade Federal de Lavras - UFLA; CQB 145/01; Processo: 01245.015729/2024-56; Extensão de CQB da instituição para inclusão das áreas do Centro Biotecnológico de Plantas Psicoativas, localizado em Lavras/MG; Protocolado em 23/10/2024; Extrato Prévio nº 9818/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Rosane Garcia Collevatti; Assessoria: Orlando Cardoso;**
 - 2.15. **Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.015708/2024-31; Extensão de CQB da instituição para ampliação da instalação localizada em Petrolina (PE); Protocolado em 22/10/2024; Extrato Prévio nº 9823/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;**
 - 2.16. **(URGENTE) Embrapa Recursos Genético e Biotecnologia; CQB 004/96; Processo: 01245.014677/2024-09; Extensão de CQB para inclusão de área experimental da Fazenda Sucupira para execução das atividades com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9824/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Orlando;**
 - 2.17. **(URGENTE) GDM Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; Processo: 01245.016996/2024-41; Extensão de CQB para exclusão Área de Descarte existente no Campo Experimental Lucas do Rio Verde – Fazenda São Francisco 1 e a readequação da Área de Descarte existente na Unidade Operativa de Porto**

Nacional, TO (Chácara Nossa Senhora Aparecida) para execução das atividades de descarte com OGM, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 06/11/2024; Extrato Prévio nº 367/13; Relatoria definida em dezembro/2024: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Orlando. **(inclusão de item)**

3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06

- 3.1. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) (Diligência em novembro/24)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.015235/2024-71; Liberação planejada no meio ambiente e importação de sementes de milho; Protocolado em 15/10/2024; Extrato Prévio nº 9819/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 3.2. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia;** CQB 004/96; Processo: 01245.014698/2024-16; Liberação planejada no meio ambiente de vegetal geneticamente modificado resistente a insetos na Unidade Operativa da Fazenda Sucupira em Brasília-DF; Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9833/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dr. Rubens Onofre Nodari; Assessoria: Gutemberg Delfino.

4. Alteração de LPMA – RN 06

5. Consulta Produto TIMP – RN 16

- 5.1. **(Contém Informações Confidenciais) BioConsortia, Inc.;** Processo: 01245.009921/2024-11; Consulta sobre a classificação dos microrganismos editados geneticamente denominados BEC180, BEC242 a BEC252, BEC254 a BEC256 obtidos por Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão - TIMP; Protocolado em 03/07/2024; Extrato Prévio nº 9636/2024; Relatoria substituída em novembro/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso; **(substituição do Dr. Gabriel Bianconi Fernandes pelo Dr. Antônio Costa de Oliveira em novembro/2024) (Considerado não OGM)**
- 5.2. **(Contém Informações Confidenciais) Bioheuris S.A.;** Processo: 01245.009837/2024-90; Consulta sobre edição gênica para resistência a herbicidas do grupo ALS em arroz, o gene do arroz editado codifica a enzima acetolactato sintase que catalisa o primeiro passo na via de biossíntese dos aminoácidos essenciais de cadeia ramificada valina, leucina e isoleucina, e está presente nos cloroplastos de todas as espécies de plantas; Protocolado em 02/07/2024; Extrato Prévio nº 9635/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino; **(Considerado não OGM)**
- 5.3. **(Contém Informações Confidenciais) Elemental Enzymes do Brasil Ltda.;** Processo: Anto01245.013824/2024-15; Consulta sobre o enquadramento regulatório de cepas de *Bacillus subtilis* utilizadas na produção das enzimas, especificamente a cepa hospedeira *B. subtilis* WB800N. A *B. subtilis* WB800N é derivada da *B. subtilis* 168 e contém diversas modificações em seu cromossomo, levando à inativação dos genes para oito proteases extracelulares e uma protease intracelular; Protocolado em 17/09/2024; Extrato Prévio nº 9750/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana e Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino; **(Inclusão do relator Dr. Galdino Andrade Filho em novembro/2024) (Considerado não OGM)**
- 5.4. **(Contém Informações Confidenciais) Sempre Agtech;** CQB 542/21; Processo: 01245.014966/2024-08; Consulta sobre os produtos Sf_3g_600 e Sf_3g_564 para controle de *Spodoptera frugiperda*; Protocolado em 10/10/2024; Extrato Prévio nº 9802/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Orlando Cardoso. **(Considerado não OGM)**

6. Cooperação Internacional – RN 38

7. Transporte de OGM

8. Importação de OGM

9. Exportação de OGM

10. Relatório de LPMA

- 10.1. **(Contém Informações Confidenciais)** **(Diligência em novembro/24)** Basf. S.A; CQB 031/97; Processo: 01245.013630/2022-58; Relatório de conclusão de Liberação planejada no meio ambiente de soja Geneticamente Modificado para Resistência a doenças e Tolerância a Herbicidas; Protocolado em 04/04/2024; Extrato Prévio nº 9503/2024; Relatoria definida em maio/2024: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.2. **(Contém Informações Confidenciais)** **(Diligência em outubro/2024)** Basf. S.A; CQB 031/97; Processo: 01245.012480/2022-65; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de soja resistente a doença e tolerante a herbicida (Bio2-090); Protocolado em 18/04/2024; Extrato Prévio nº 9514/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 10.3. **(Contém Informações Confidenciais)** **(Pedido de Vistas em novembro/2024)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.017562/2022-04; Relatório conclusão de liberação planejada no meio ambiente de Milho Geneticamente Modificado para resistência a insetos tolerância a herbicidas; Protocolado em 15/04/2024; Extrato Prévio nº 9525/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Rubens Onofre Nodari; Assessoria: Gutemberg Delfino; **(pedido de vista por parte do Dr. Fernando Hercos Valicente em novembro/2024)**
- 10.4. **(Contém Informações Confidenciais)** **GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.004224/2023-85; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de sojas geneticamente modificadas tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros.; Protocolado em 08/07/2024; Extrato Prévio nº 9658/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Rosane Garcia Collevatti e Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino; (Inclusão do relator Dr. Antônio Costa de Oliveira em novembro/2024)**
- 10.5. Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo: 01245.007566/2020-12; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente - LPMA de cana-de-açúcar geneticamente modificada tolerante a glifosato; Protocolado em 02/08/2024; Extrato Prévio nº 9681/2024; Relatoria definida em setembro/2024: ~~Dr. Rubens Onofre Nodari~~ e Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Orlando Cardoso; **(Inclusão do relator Dr. Galdino Andrade Filho em dezembro/2024)**
- 10.6. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.002240/2022-52; Relatório de conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente com milho geneticamente modificado para aumento de rendimento de grãos e tolerância ao glufosinato de amônio; Protocolado em 06/08/2024; Extrato Prévio nº 9702/2024; Relatoria definida em setembro/2024: ~~Dra. Rosane Garcia Collevatti~~ e Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Assessoria: Gutemberg Delfino; **(Inclusão da relatora Dra. Jaciane Lutz Ienczak em dezembro/2024)**
- 10.7. **(Contém Informações Confidenciais)** **Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01250.051351/2017-56;** Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente - LPMA do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, eucalipto; Protocolado em 16/09/2024; Extrato Prévio nº 9737/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozecius; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 10.8. **(Contém Informações Confidenciais)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.009657/2022-46; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada para o controle da ferrugem da soja ou ferrugem asiática em variedades de soja

geneticamente modificadas; Protocolado em 24/09/2024; Extrato Prévio nº 9796/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 10.9. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Embrapa Trigo; CQB 058/98; Processo: 01250.015156/2020-68; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Cevada geneticamente modificada; Protocolado em 16/09/2024; Extrato Prévio nº 9840/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Orlando Cardoso.**

11. Relatório Anual

- 11.1. **(Diligência em setembro/24) (Visita Técnica) Novus do Brasil Comércio e importação Ltda.; CQB 609/23; Processo 01245.004902/2024-91; Relatório Anual 2023; Protocolado em 01/04/2024; Extrato Prévio nº 9500/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;**
- 11.2. **(Diligência em outubro/24) Vesper Ventures Participações S.A; CQB 620/23; Processo 01245.004874/2024-10; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio nº 9500/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;**
- 11.3. **(Contém Informações Confidenciais) (Diligência em setembro/24) (Visita Técnica) Clonar Resistência a Doenças Florestais; CQB 427/16; Processo: 01245.007824/2023-03; Relatório Anual 2023; Protocolado em 03/05/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;**
- 11.4. **(Diligência em outubro/2024) Profigen do Brasil Ltda.; CQB 007/96; Processo 01245.008190/2023-06; Relatório Anual 2023; Protocolado em 27/05/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;**
- 11.5. **(Diligência em outubro/24) Embrapa Mandioca e Fruticultura; CQB 075/98; Processo 01245.006526/2023-98; Relatório Anual 2023; Protocolado em 25/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;**
- 11.6. **(Diligência em novembro/24) SBW do Brasil Agrifloricultura Ltda.; CQB 230/06; Processo: 01250.004074/2020-98; Relatório Anual 2020; Protocolado em 15/08/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;**
- 11.7. **Fundação Centro de Experimentação e Pesquisa – Fecotrigo; CQB 208/04; Processo: 01245.008445/2021-61; Relatório Anual 2021; Protocolado em 26/08/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;**
- 11.8. **Fundação Centro de Experimentação e Pesquisa – Fecotrigo; CQB 208/04; Processo: 01245.008445/2021-61; Relatório Anual 2022; Protocolado em 26/08/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;**
- 11.9. **(Contém Informações Confidenciais) Embrapa Milho e Sorgo; CQB 020/97; Processo: 01245.008206/2023-72; Relatório Anual 2023; Protocolado em 17/04/2024; Extrato Prévio nº 9791/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Assessoria: Maria Eduarda/Pedro Filipe;**

- 11.10.** **(Contém Informações Confidenciais)** Embrapa Algodão; CQB 051/98; Processo: 01245.008319/2023-78; Relatório Anual 2023; Protocolado em 18/04/2024; Extrato Prévio nº 9792/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Maria Eduarda/Pedro Filipe;
- 11.11.** **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A. (FuturaGene – Divisão de Biotecnologia); CQB 325/11; Processo: 01245.007915/2023-31; Relatório Anual 2023; Protocolado em 18/04/2024; Extrato Prévio nº 9793/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Assessoria: Maria Eduarda/Pedro Filipe;
- 11.12.** **(Contém Informações Confidenciais)** Sempre AgTech; CQB 542/21; Processo: 01245.006263/2023-17; Relatório Anual 2023; Protocolado em 26/04/2024; Extrato Prévio nº 9794/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Rosane Garcia Collevatti; Assessoria: Maria Eduarda/Pedro Filipe;
- 11.13.** **(Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; Processo: 01245.007765/2023-65; Relatório Anual 2023; Protocolado em 04/04/2024; Extrato Prévio nº 9832/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Maria Eduarda/Pedro Filipe.

12. Carta Consulta

13. Comunicados

14. Outros Assuntos

E. Carta Consulta

F. Relato de Incidente

G. Outros Assuntos – Plenária