

276ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

Data: 7 de novembro de 2024

Horário: das 8h30 às 14h

Local: Sala dos Conselhos, Esplanada dos Ministérios, Bloco E, 2º Andar, Brasília-DF (presencial) e Portal de Conferência RNP (virtual).

Agenda Proposta:

- Abertura da Reunião;
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação da Ata da 275ª Reunião Plenária Ordinária;
- Relato e deliberação dos itens propostos para as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes;
- Apresentação das propostas de calendários 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 diarréia 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.

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em setembro/2024

DECISÃO VEG/AMB: Diligência em junho/2024

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.

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em setembro/2024

DECISÃO VEG/AMB: Diligência em junho/2024

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: Dr. Sang Won Han e Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime Iannini.

DECISÃO HUM/ANI: Diligência em junho/2024

DECISÃO VEG/AMB: Diligência em setembro/2024

1.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Prophyto Comércio e Serviços Ltda.; CQB 458/18; Processo: 01245.006899/2024-40; Liberação Comercial do microrganismo geneticamente modificado *Bacillus thuringiensis* cepa BEC184; Protocolado em 09/05/2024; Extrato Prévio nº 9547/2024; Relatoria definida em junho/2024: SSP Veg/Amb: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dr. Emanuel Maltempi de Souza - Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Orlando Cardoso.

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em setembro/2024

1.5. **(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:

DECISÃO VEG/AMB:

1.6. **(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: Karime Iannini.

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB:

1.7. **(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: Karime Iannini.

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB:

2. Liberação Comercial - RN 32

2.1. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.007158/2023-03; Solicitação de parecer para liberação comercial do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, milho DP-2Ø2216-6 e seus derivados e isenção de monitoramento pós-liberação comercial; Protocolado em 26/06/2024; Extrato Prévio nº 9606/2024; Relatoria definida em agosto/2024: SSP Hum/Ani - Dr. Sergio Akira Uyemura e Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; SSP Veg/Amb - Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini). Assessoria: Orlando Cardoso (alteração de relatores com fundamento no § 3º do art. 26 da Portaria nº 4.128, de 30 de novembro de 2020).

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB:

2.2. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.013571/2024-80; Liberação comercial do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, SOJA MON 94637 x MON 87751 x MON 87701 x MON 94313 x 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. Nínive Aguiar Colonello e Dr. Renato de Lima Santos. Assessoria: Orlando Cardoso. (alteração da relatores em 21/10/2024 - Dra. Helena Carla Castro de Almeida pelo Dr. Renato de Lima Santos).

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB:

2.3. Basf S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012525/2024-63; Liberação comercial da soja geneticamente modificada (GM) e progênies dela derivadas, contendo o Evento GMB151 x DAS-81419-2 x DAS-44406-6 e de seus subprodutos para a finalidade de uso comercial, consumo e plantio, bem como a isenção de plano de monitoramento pós liberação comercial; Protocolado em 02/09/2024; Extrato Prévio nº 9733/2024; Relatoria definida em outubro/2024: SSP Veg/Amb: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dra. Maria Sueli Soares Felipe; SSP Hum/Ani: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá e Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Gutemberg Delfino.

DECISÃO HUM/ANI:

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: Diligência em setembro/2024

DECISÃO VEG/AMB: Diligência em setembro/2024

5. Cooperação Internacional – RN 38

6. Revisão de Liberação Comercial

6.1. 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. Jesus Aparecido Ferro e Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Rubens José.

DECISÃO HUM/ANI: Diligência outubro/2022

DECISÃO VEG/AMB: Diligência outubro/2022

B. Relatos da Presidência

1. Notificação de LPMA - RN 35

2. Notificação de LPMA - RN 36

3. Notificação de alteração de CQB - RN 37

4. Notificação de Alteração de LPMA

5. Cancelamento de LPMA - RN 35

6. Cancelamento de LPMA - RN 06

7. Alteração de Prazo

8. Comunicado

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. Hospital do Amor - Unidade de Barretos - HAUB; Processo: 01245.012951/2024-05; 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.

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; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.3. **(Diligência em agosto/24)** Universidade Federal de Santa Maria - UFSM; CQB 253/08; Processo: 01245.007861/2024-94; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Neuroimunologia para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção e estudo clínico; Protocolado em 22/05/2024; Extrato Prévio nº 95518/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessoa; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.4. **(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; 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) 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;
- 2.5. **(Contém Informações Confidenciais) (Diligência em outubro/24)** Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – Bio-Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo: 01245.009760/2024-58; Extensão de CQB NB-2 para modificação da classe de risco 1 para 2 das áreas da Seção de Armazenagem de IFA, Banco de Células e Vírus (SEIBV), execução das atividades de transporte, descarte e armazenamento com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 01/07/2024; Extrato Prévio nº 9679/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Jackson Martins;
 - 2.6. Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo: 01245.012631/2024-47; Extensão de CQB para NB-1 para inclusão das áreas do Laboratório de Biologia Estrutural Aplicada - transportadores (LBEEAt) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção e ensino com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1.; Protocolado em 26/08/2024; Extrato Prévio nº 9716/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini;
 - 2.7. Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR; CQB 094/98; Processo: 01245.013281/2024-36; Extensão de CQB para NB-2 para inclusão das áreas do Laboratório de Biotecnologia, Imunologia e Microbiologia Aplicada (LBIMA), para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2.; Protocolado em 06/09/2024; Extrato Prévio nº 9718/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Jackson Martins;
 - 2.8. Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB 113/99; Processo: 01245.013275/2024-89; Extensão de CQB para NB-1 para inclusão das áreas do Laboratório de Desenvolvimento de Linhagens Celulares (LDLC), do Laboratório Nacional de Biociências (LNBio), para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1 e 2.; Protocolado em 06/09/2024; Extrato Prévio nº 9722/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini;
 - 2.9. Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB 113/99; Processo: 01245.013271/2024-09; Extensão de CQB para NB-2 para inclusão das áreas do Laboratório de Vetores Virais (LVV), localizado no setor A1 do Laboratório Nacional de Biociências (LNBio) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2. Solicita também o descredenciamento da antiga área do Laboratório de Vetores Virais (LVV), localizado no prédio anexo ao LNBio; Protocolado em 06/09/2024; Extrato Prévio nº 9721/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini;
 - 2.10. Área de Desenvolvimento e Inovação do Instituto Butantan - DIIB; CQB 516/20; Processo: 01245.013479/2024-10; Extensão de CQB para NB-2 para inclusão das áreas do Laboratório de Biofármacos (Sala Beacon) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2.; Protocolado em 11/09/2024; Extrato Prévio nº 9719/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
 - 2.11. Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DC/IB; CQB 488/19; Processo: 01245.013935/2024-21; Extensão de CQB para NB-1 para inclusão das áreas do Biotério de Murinos do Laboratório de Toxinologia Aplicada para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1.; Protocolado em

19/09/2024; Extrato Prévio nº 9742/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Jackson Martins;

- 2.12. Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; Processo: 01245.013989/2024-97; Extensão de CQB para NB-2 para 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 com organismos geneticamente modificados (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;
- 2.13. Universidade Federal de Itajubá; CQB 559/21; Processo: 01245.012226/2021-86; Cancelamento de CQB NB-1 para cancelamento do Certificado de Qualidade de Biossegurança - CQB da instituição.; Protocolado em 21/09/2024; Extrato Prévio nº 9754/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.14. Novo Nordisk Produção Farmacêutica do Brasil Ltda.; CQB 017/97; Processo: 01245.014252/2024-91; Revisão de CQB NB-1 para 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.

3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 07

4. Projeto

- 4.1. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo: 01245.011979/2024-17; “Desenvolvimento de Modelos in vitro 2D e 3D do Microambiente Estromal Tumoral para a Avaliação do Impacto dos Gradientes Metabólicos e de Oxigênio na Resistência a Drogas e Imunoterapias baseadas em Inibidores de Checkpoint e Células CAR-T”; Protocolado em 14/08/2024; Extrato Prévio nº 9688/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.2. **(URGENTE) (Diligência em outubro/24)** Laudo Laboratório Avícola Uberlândia Ltda.; CQB 579/22; Processo: 01245.012994/2024-82; “Análise de amostras para verificar a presença de Adenovírus Aviário, Vírus da Leucose e Mycoplasma Spp”; Protocolado em 02/09/2024; Extrato Prévio nº 9729/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.3. **(URGENTE)** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB 217/06; Processo: 01245.013073/2024-37; “Produção nacional de suínos geneticamente modificados voltados para o xenotransplante de órgãos em humanos”; Protocolado em 03/09/2024; Extrato Prévio nº 9724/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dr. Guilherme Baldo; Assessor: Karime Iannini;
- 4.4. Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB 217/06; Processo: 01250.032752/2018-98; Revisão para modificação da área de desenvolvimento do projeto de pesquisa “Produção de Receptor Quimérico bi-específico in tandem com o Receptor para Interleucina (CAR-T anti-MSLN/MUC1/ILR2) em Linfócitos T para uso terapêutico em Pacientes com Tumores que Expressam Mesotelina ou Mucina 1”; Protocolado em 29/07/2024; Extrato Prévio nº 9720/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.5. Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo: 01245.013380/2024-18; “Cultivos celulares da classe de risco 2 (CR-2) para avaliação funcional de

anticorpos anti-PD1”; Protocolado em 09/09/2024; Extrato Prévio nº 9723/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Killarney Ataíde Soares; Assessoria: Karime Iannini;

- 4.6. **(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;
- 4.7. Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo: 01245.013806/2024-33; “amostras contendo linhagens de rBCG-Pertussis recombinante para os Testes de Segurança Biológica”; Protocolado em 17/09/2024; Extrato Prévio nº 9734/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.8. 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;
- 4.9. 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);
- 4.10. Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo: 01245.014087/2024-78; “amostras contendo linhagens de rBCG-Pertussis recombinante, a ser desenvolvido nas instalações da instituição - Laboratórios de Controles de Qualidade Microbiológico e Físico-Químicos.”; Protocolado em 23/09/2024; Extrato Prévio nº 9759/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Karime Iannini.

5. Consulta Produto TIMP – RN 16

6. Cooperação Internacional – RN 38

7. Transporte de OGM

- 7.1. 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. Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan – DC/IB; CQB 488/19; Processo: 01245.014314/2024-65; linhagens de Trypanosoma cruzi geneticamente modificadas, do Instituto Butantan - Área de Desenvolvimento Científico, com destino à Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), CQB 028/97; Protocolado em 27/09/2024; Extrato Prévio nº 9761/202; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Karime Iannini.

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 janeiro/2024: Dr. Sang Won Han; 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 janeiro/2024: Dr. Sang Won Han; 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 janeiro/2024: Dr. Sang Won Han; 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 maio/2024: Dra. Clarice Weis Arns; 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 maio/2024: Dra. Clarice Weis Arns; 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)** CEMEC - Centro Multidisciplinar de Estudos Clínicos Ltda.; CQB 547/21; Processo 01245.005344/2023-08; Relatório Anual 2023; Protocolado em 29/02/2024; Extrato Prévio nº 9500/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.8. (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;
- 11.9. (Diligência em setembro/24)** Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 030/97; Processo 01245.008318/2023-23; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio nº 9537/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.10.(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 junho/2024: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.11.(Diligência em setembro/24)** Merck Sharp & Dohme Saúde Animal Ltda.; CQB 248/08; Processo 01245.008336/2023-13; Relatório Anual 2023; Protocolado em 27/03/2024; Extrato Prévio nº 9537/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.12.(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;

- 11.13. (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;
- 11.14. (Diligência em setembro/24)** Setor de Ciências Biológicas (Universidade Federal do Paraná - UFPR); CQB 009/97; Processo: 01245.008192/2023-97; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.15. (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 julho/2024: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.16.** 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 julho/2024: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.17. (Diligência em agosto/24)** Faxe Cargo Transporte e Logística Ltda.; CQB 491/19; Processo 01245.001504/2022-51; Relatório Anual 2023; Protocolado em 16/04/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dr. Killarney Ataíde Soares; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.18. (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;
- 11.19.** 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 julho/2024: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.20. (Diligência em setembro/24)** Setor de Ciências Biológicas (Universidade Federal do Paraná - UFPR); CQB 009/97; Processo: 01245.008192/2023-97; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.21.** 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;
- 11.22.** 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 agosto/2024: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.23. (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;

- 11.24.** 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 agosto/2024: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.25.** Supera Oncologia; CQB 574/22; Processo 01245.005731/2024-17; Relatório Anual 2023; Protocolado em 27/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.26. (Diligência em outubro/24)** Syneos Health Brasil Ltda.; CQB 410/16; Processo: 01245.015010/2023-34; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2023; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.27. (Diligência em outubro/24)** União Química Farmacêutica Nacional S.A; CQB 421/16; Processo: 01245.007503/2023-09; Relatório Anual 2023; Protocolado em 31/07/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.28.** Instituto de Medicina Tropical - USP; CQB 424/16; Processo: 01245.005819/2023-58; Relatório Anual 2023; Protocolado em 10/07/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.29.** Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Mato Grosso, Unidade Operacional Barra do Bugres - MT; CQB 619/23; Processo: 01245.004882/2024-58; Relatório Anual 2023; Protocolado em 30/03/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.30.** Quatro G Ltda. Pesquisa e Desenvolvimento; CQB 235/06; Processo: 01245.008682/2021-21; Relatório Anual 2022; Protocolado em 02/05/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Níve Aguiar Colonello; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.31.** Instituto de Microbiologia Prof. Paulo Góes (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ); CQB 108/99; Processo: 01245.007370/2023-62; Relatório Anual 2023; Protocolado em 05/09/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.32.** Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia - IDPC; CQB 293/10; Processo: 01245.000625/2023-66; Relatório Anual 2023; Protocolado em 25/04/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.33.** Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM; CQB 387/15; Processo: 01245.007542/2023-06; Relatório Anual 2023; Protocolado em 30/08/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.34.** 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;
- 11.35.** 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

- 12.1. (Diligência em setembro/23)** Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo: 01245.009710/2023-90; Solicita considerar como nível de biossegurança 1 (NB1) para manipulação as amostras de controle em processo, após 48 horas, em cultivo com vetor lentiviral do tipo pseudotipado e autoinativante (SIN) de células CAR-T; Protocolado em 16/05/2023; relatoria definida em maio/23: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Jackson Martins.

13. Comunicados

14. Outros Assuntos

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

1. Solicitação de CQB

- 1.1.** 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.

2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 2.1. (Diligência em agosto/24)** Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.007810/2024-62; Extensão de CQB da instituição para exclusão do Laboratório de Biotecnologia e Inclusão da Sala de Processos e Armazenamento e Almoxarifado, localizados na Estação Experimental de Uberlândia/MG, com Nível de Biossegurança 1.; Protocolado em 22/05/2024; Extrato Prévio nº 9565/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.2. (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;
- 2.3. (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;
- 2.4.** Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM; CQB 387/15; Processo: 01200.002373/2013-54; Cancelamento do Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB, compreendendo a Sala de Apoio e Laboratório de Genética e Biotecnologia Florestal da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri; Protocolado em 15/07/2024; Extrato Prévio nº 9649/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.5. (URGENTE)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.010054/2024-59; Extensão de Certificado de Qualidade de Biossegurança da instituição para inclusão da Sala de Microscopia, Sala de Laboratório de Nematologia, Sala de Avaliação, Sala da Autoclave pertencente ao Laboratório de Nematologia (Complexo), Casa de Vegetação 18, 19 e 20 localizados na Unidade

Operativa de Mogi Mirim; Protocolado em 05/07/2024; Extrato Prévio nº 9621/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dr. Almy Júnior Cordeiro de Carvalho e Dr. Antônio Costa de Oliveira (outubro/2024); Assessoria: Orlando Cardoso;

- 2.6. 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; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.7. SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; Processo: 01245.010953/2024-51; Extensão do Certificado de Qualidade de Biossegurança da instituição para redução do tamanho da área experimental de Luís Eduardo Magalhães/BA; Protocolado em 23/07/2024; Extrato Prévio nº 9749/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.8. **(URGENTE)** Vesper Ventures Participações S.A.; CQB 620/23; Processo: 01245.014906/2024-87; Extensão do Certificado de Qualidade de Biossegurança para inclusão do Complexo de Casa de Vegetação localizado em Florianópolis/SC; Protocolado em 09/10/2024; Extrato Prévio nº 9787/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.9. **(URGENTE)** 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.

3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06

- 3.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Tropical Melhoramento Genético - TMG; CQB 284/09; Processo: 01245.012657/2024-95; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a nematóides; Protocolado em 26/08/2024; Extrato Prévio nº 9753/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Veg/Amb: Dr. Galdino Andrade Filho 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 definida em agosto/2024: Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 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;

5.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Elemental Enzymes do Brasil Ltda.; Processo: 01245.013824/2024-15; 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; Assessoria: Gutemberg Delfino.

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)** 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)** 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;

10.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.014267/2021-15; Relatório de conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos da ordem Lepidoptera (Referência Interna 0068-SOY-BR-2021); Protocolado em 11/04/2024; Extrato Prévio nº 9513/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso;

10.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Basf. S.A; CQB 031/97; Processo: 01245.013683/2022-79; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja resistente a doenças e tolerância a herbicidas; Protocolado em 19/04/2024; Extrato Prévio nº 9555/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino;

10.6. **(Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.011619/2022-53; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente - LPMA do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, soja; Protocolado em 29/04/2024; Extrato Prévio nº 9530/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso;

10.7. **(Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.011698/2022-01; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificadas tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à

- lepidópteros; Protocolado em 29/04/2024; Extrato Prévio nº 9520/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Emanuel Maltempo de Souza; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.8. **(Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: c; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de sojas geneticamente modificadas tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio; Protocolado em 24/04/2024; Extrato Prévio nº 9519/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.9. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.018174/2022-32; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de Milho (*Zea mays* L.) geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas; Protocolado em 15/05/2024; Extrato Prévio nº 9558/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.10. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.009919/2022-72; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente - LPMA do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, milho a resistente a insetos e tolerante a herbicidas; Protocolado em 15/05/2024; Extrato Prévio nº 9561/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 10.11. **(Contém Informações Confidenciais)** Basf. S.A; CQB 031/97; Processo: 01245.013781/2022-14; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a pragas e doenças; Protocolado em 18/04/2024; Extrato Prévio nº 9527/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.12. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.013060/2022-04; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas; Protocolado em 27/05/2024; Extrato Prévio nº 9594/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 10.13. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.013157/2022-17; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho (*Zea mays* L.) geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas; Protocolado em 29/05/2024; Extrato Prévio nº 9574/2024; Relatoria definida em julho/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.14. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.001684/2022-71; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de sojas geneticamente modificadas tolerante a herbicidas e resistente a doenças; Protocolado em 03/05/2024; Extrato Prévio nº 9673/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.15. **(Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.006154/2023-08; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente - LPMA do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, soja resistente a lepidópteros e tolerante aos herbicidas Glifosato e Glufosinato de Amônio; Protocolado em 08/07/2024; Extrato Prévio nº 9670/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 10.16.** **(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; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.17.** **(Contém Informações Confidenciais)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.014275/2021-53; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos da Ordem Lepidoptera em condições de campo; Protocolado em 04/07/2024; Extrato Prévio nº 9671/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 10.18.** **(Contém Informações Confidenciais)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.009685/2022-63; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante à ferrugem asiática; Protocolado em 04/07/2024; Extrato Prévio nº 9655/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.19.** **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.013260/2022-59; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas; Protocolado em 09/07/2024; Extrato Prévio nº 9643/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 10.20.** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.002165/2022-20; Relatório de conclusão de ensaio à campo com milho geneticamente modificado para aumento de rendimento de grãos e tolerância ao glufosinato de amônio; Protocolado em 07/08/2024; Extrato Prévio nº 9707/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.21.** 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; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 10.22.** 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; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 10.23.** **(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 Ambrozevicius; 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 Ambrozewicz; 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 setembro/24)** Universidade de Caxias do Sul; CQB 267/08; Processo 01245.010085/2022-48; Relatório Anual 2022; Protocolado em 29/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.7. (Diligência em setembro/24)** Universidade de Caxias do Sul; CQB 267/08; Processo 01245.010085/2022-48; Relatório Anual 2023; Protocolado em 29/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Jaciane Lutz Ienczak; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda;
- 11.8.** SBW do Brasil Agrifloricultura Ltda.; CQB 230/06; Processo: 01250.004074/2020-98; Relatório Anual 2023; Protocolado em 15/08/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.9.** SBW do Brasil Agrifloricultura Ltda.; CQB 230/06; Processo: 01250.004074/2020-98; Relatório Anual 2022; Protocolado em 15/08/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.10.** SBW do Brasil Agrifloricultura Ltda.; CQB 230/06; Processo: 01250.004074/2020-98; Relatório Anual 2021; Protocolado em 15/08/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda;
- 11.11.** 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;
- 11.12.** 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;
- 11.13.** 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.

12. Carta Consulta

13. Comunicados

14. Outros Assuntos

E. Carta Consulta

F. Relato de Incidente

G. Outros Assuntos – Plenária