

## 268ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

**Data:** 01 de fevereiro de 2024





**Horário:** 8h30 às 14h00

**Local:** Sala dos Conselhos, SPO, Área 05, Quadra 03, Bloco E – 1º Andar. **Virtual:** Via RNP

### Agenda Proposta:

- Abertura da Reunião de 08:30
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação da Ata da 267ª Reunião Ordinária;
- Relato e deliberação dos itens propostos para as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes.

### Legenda de decisões

 <b>Deferido</b>	 <b>Diligência</b>	 <b>Indeferido</b>	 <b>Pedido de Vistas</b>	<b>Retirado de Pauta</b>
---	---	---	--	--------------------------

### A. Itens Conjuntos

#### 1. Liberação Comercial - RN 21

- 1.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Zoetis Indústria de Produtos Veterinários LTDA; CQB 244/08; Processo 01245.019892/2023-15; Liberação Comercial para o produto contendo Organismo Geneticamente Modificado (OGM) denominado POULVAC PROCERTA HVT-IBD-ND, Vacina viva congelada vetorizada contra as Doenças de Gumboro, de Marek e de Newcastle; Protocolado em 25/09/2023; Extrato Prévio nº 9144/2023; Relatoria definida em novembro/2023: SSP Veg/Amb: Dra. Janette Palma Fett e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana - Hum/Ani: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos e Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini;  
**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2023**  
**DECISÃO VEG/AMB: Deferido em fevereiro/2024**
- 1.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.; CQB 613/23; Processo 01245.020614/2023-01; Liberação Comercial do medicamento Elevidys, com o princípio ativo delandistrogênio moxeparvoveque, para terapia gênica; Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9122/2023; Relatoria definida em novembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dr. Emanuel Maltempi de Souza - Hum/Ani: Dr. Sang Won Han e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Karime Iannini;  
**DECISÃO HUM/ANI: Diligência em fevereiro/2024**  
**DECISÃO VEG/AMB: Diligência em fevereiro/2024**
- 1.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Prophyto Comércio e Serviço LTDA; CQB 458/18; Processo: 01245.021082/2023-11; Liberação Comercial de Microrganismo Geneticamente Modificado (MGM) Bacillus thuringiensis cepas BEC183 e BEC185, Os microrganismos BEC183 e BEC185 foram geneticamente modificados introduzindo um e três genes de Bacillus thuringiensis, respectivamente, consistindo em dois MGMs em que os organismos doador e receptor dos genes de interesse pertencem à mesma espécie; Protocolado em 16/10/2023; Extrato prévio nº 9196/2023; Relatoria definida em novembro/2023: SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini - Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard e Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Gutemberg Delfino.  
**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em fevereiro/2024**  
**DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2023**

1.4. **(Contém Informações Confidenciais)** CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios LTDA; CQB 332/11; Processo 01245.021761/2023-90; Liberação Comercial NB-1; solicita parecer para liberação comercial do derivado de Microrganismo Geneticamente Modificado - MGM (C. glutamicum KCCM 80368), LYS-Prosin ou dried C. glutamicum KCCM 80368) e suas formulações; Protocolado em 27/10/2023; Extrato Prévio nº 9180/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana - Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Karime Iannini;

**DECISÃO HUM/ANI:**

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

1.5. Vetanco do Brasil Importação e Expostação LTDA; CQB 378/14; Processo 01245.022810/2023-10; Liberação Comercial NB-1; solicita parecer para liberação comercial da vacina Biotech Vac COX, uma vacina de uso veterinário, derivada de microrganismo geneticamente modificado da classe de risco 1, para uso em aves e suínos.; Protocolado em 17/11/2023; Extrato Prévio nº 9197/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini - Hum/Ani: Dr. Sergio Akira Uyemura e Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Karime Iannini;

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

**DECISÃO VEG/AMB:**

1.6. **(Contém Informações Confidenciais)** Danisco Brasil LTDA; CQB 430/17; Processo 01245.024513/2023-09; Liberação Comercial de derivado de Microrganismo Geneticamente Modificado (MGM) - Subtilisina GG145 (GICC03667); Protocolado em 19/12/2023; Extrato Prévio nº 9283/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Fernando Hercos Valicente - Hum/Ani: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli e Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Karime Iannini.

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

## 2. Liberação Comercial - RN 32

2.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.023898/2022-06; Liberação comercial da soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas MON 94313, para efeito de sua liberação no meio ambiente, seu uso comercial e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM e quaisquer progênies dele derivadas bem como sua isenção do monitoramento pós-liberação comercial; Protocolado em 26/12/2022; Extrato Prévio nº 8660/2023; SSP Veg/Amb: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Dr. Galdino Andrade Filho - SSP Hum/Ani; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos e Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Gutemberg Delfino;

**DECISÃO HUM/ANI:** Deferido em dezembro/2023

**DECISÃO VEG/AMB:** Diligência em fevereiro/2024

2.2. Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; Processo: 01245.018287/2023-19; Liberação Comercial do milho geneticamente modificado DAS-Ø1131-3 e seus derivados para uso comercial compreendendo o cultivo e uso na alimentação humana e animal deste OGM e progênies dele derivadas. Trata-se do milho que expressa a proteína Cry1Da2 que confere proteção a certos lepidópteros praga suscetíveis e a proteína DGT-28 EPSPS que confere tolerância ao herbicida glifosato; Protocolado em 25/08/2023; Extrato Prévio nº 9109/2023; Relatoria definida em outubro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana - SSP Hum/Ani: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (em janeiro 2024) e Dr. Guilherme Baldo (em janeiro de 2024); Assessoria: Orlando Cardsoso;

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

**DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2023**

- 2.3. Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01245.021437/2023-71; Liberação comercial do eucalipto geneticamente modificado H421 x 955P082 x 1521K059 e suas subcombinações, para aumento da produtividade, tolerância ao herbicida glifosato e resistência a insetos, obtido através de melhoramento genético clássico, para efeito de sua liberação no meio ambiente, seu uso comercial e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM e qualquer progênie dele derivada; Protocolado em 11/23/2023; Extrato Prévio: 9147/2023; Relatoria definida em novembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Maria Sueli Soares Felipe - Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira e Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Orlando Cardoso;

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2023**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 2.4. BASF S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.021829/2023-31; Liberação Comercial do evento GMB151 x DAS-444Ø6-6 e de seus subprodutos para a finalidade de uso comercial; Protocolado em 30/10 /2023; Extrato Prévio nº 9226/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: SSP Veg/Amb Dra. Janette Palma Fett e Dr. Emanuel Maltempi de Souza - Hum/Ani: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros e Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Gutemberg Delfino.

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

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

### 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial

- 3.1. Boehringer Ingelheim Animal health do Brasil; CQB 048/98; Processo 01245.003591/2021-08; Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial do organismo geneticamente modificado presente na vacina Vaxxitek HVT + IBD + ILT, Vacina viva contra Doença de Marek, Doença de Gumboro e Laringotraqueíte Infeciosa, Vírus da Doença de Marek como vetor, Sorotipo 3; Protocolado em 10/10/2023; Extrato Prévio nº 9124/2023; Relatoria definida em novembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Galdino Andrade Filho - Hum/Ani: Dra. Simone Kashima Haddad (em janeiro de 2024); Assessoria: Karime Iannini.

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

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

### 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial

#### 5. Revisão de Liberação Comercial

- 5.1. 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/22**

**DECISÃO VEG/AMB: Diligência outubro/22**

### B. Relatos da Presidência

#### 1. Notificação de LPMA - RN 35

- 1.1. (Contém Informações Confidenciais) Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01245.024688/2023-16; Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto tolerantes a herbicidas. **Objetivo:** Visa comparar o desenvolvimento de eventos de transformação genética para tolerância ao herbicida com seus

respectivos clones controles convencionais e com referências comerciais sem transformação genética; Protocolado em 22/12/2023; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 1.2. GDM Genética do Brasil S.A; CQB 367/13; Processo: 01245.000211/2024-18; Liberação Planejada no Meio Ambiente de sojas geneticamente modificadas conferindo características de resistência a insetos e tolerância a herbicidas - Projeto: 0002/2024. **Objetivo:** Blocos de cruzamentos visando a realização de hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens de soja geneticamente modificada (OGM) e linhagens provenientes de cultivares comerciais; Protocolado em 13/11/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A; CQB 325/11; Processo: 01245.000168/2024-91; Liberação Planejada no Meio Ambiente para Seleção de eventos Geneticamente Modificados para qualidade da madeira. **Objetivo:** Comparar alterações na madeira de eventos Geneticamente Modificados comparado com clones comerciais controles (sem transformação genética); Protocolado em 04/01/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A; CQB 325/11; Processo: 01245.000159/2024-08; Liberação Planejada no Meio Ambiente para Avaliação comparativa de germinação de eucalipto geneticamente modificado tolerante a herbicida e eucalipto convencional em condições de campo. **Objetivo:** Avaliar a germinação de sementes de eucalipto em condições de campo de clone de eucalipto tolerante ao herbicida ALS e seu respectivo clone correspondente convencional, além de referências comerciais convencionais; Protocolado em 04/01/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A; CQB 325/11; Processo: 01245.024745/2023-59; Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto visando proteção ao cultivo. **Objetivo:** Avaliar o nível de resistência a insetos praga de eventos geneticamente modificados de eucaliptos transformados com genes oriundos de *B. thuringiensis*; Protocolado em 26/12/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.6. **(Contém Informações Confidenciais)** Centro de Tecnologia Canavieira S. A; CQB 006/96; Processo: 01245.000593/2024-80; Liberação Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada visando resistência à insetos. **Objetivo:** Análises de componentes de produtividade, performance tecnológica, biometria e biodegradabilidade; Análise de composição nutricional e expressão proteica do material vegetal; Análise físico-química e microbiológica do solo; Coleta e identificação de insetos não alvo durante o desenvolvimento das plantas; Protocolado em 15/01/2024; Assessoria: Orlando Cardoso.

## 2. Notificação de LPMA - RN 37

- 2.1. BASF S.A; CQB: 031/97; Processo: 01245.023670/2023-99; Notificação referente a Alteração de Nomenclatura das Instalações do Laboratório de Fitopatologia na Estação Experimental BASF Trindade - GO sob o CQB 031/97 Parecer Técnico 6.116/2018 de acordo com a Resolução Normativa No 37, de 18 de novembro de 2022; Data de protocolo: 04/12/2023; Relatoria definida em dezembro/23: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.2. Syngenta Seeds Ltda; CQB: 001/96; Processo 01245.000602/2024-32; Notificação referente a Alteração de Nomenclatura da área de Descarte de Materiais Regulados da Gleba E4 para a Gleba F0, na unidade de Pesquisa de Aracati/CE sob o CQB 001/96 Parecer Técnico 8.307/2022 de acordo com a Resolução Normativa No 37, de 18 de novembro de 2022; Data do protocolo 15/01/2024; Relatoria definida em janeiro/24: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Orlando Cardoso.

## 3. Notificação de Alteração de LPMA

## 4. Cancelamento de LPMA

## 5. Alteração de Prazo

## 6. Comunicado

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

#### 1. Solicitação de CQB

- 1.1. **(Diligência em outubro/23)** MB Enzymas LTDA.; Processo: 01245.009791/2023-28; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para execução da atividade de produção industrial e armazenamento de organismos geneticamente modificados da classe de risco 1; Protocolado em 24/05/2023; Extrato Prévio nº 8870/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 1.2. **(Diligência em outubro/23)** Hospital Santa Joana Recife; Processo 01245.017758/2023-71; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para execução da atividade de uso comercial e estudo clínico com organismos geneticamente modificados da classe de risco 1; Protocolado em 16/08/2023; Extrato Prévio nº 9057/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Jackson Martins;
- 1.3. **(Visita técnica)** Brazilian Fish Sabor do Brasil; Processo 01245.020924/2023-17; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para execução da atividade de pesquisa em regime de contenção, transporte e descarte com organismos geneticamente modificados da classe de risco 1; Protocolado em 11/10/2023; Extrato Prévio nº 9145/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 1.4. **(Diligência em fevereiro/24)** Biotimize Soluções em Engenharia Ltda.; Processo 01245.021770/2023-81; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para para execução da atividade de pesquisa em regime de contenção, uso comercial, pesquisa e desenvolvimento com organismos geneticamente modificados da classe de risco 1 e 2, solicita também autorização para o desenvolvimento de projeto de pesquisa denominado "Pesquisa e desenvolvimento de terapia avançada (vírus Zika geneticamente modificado para o tratamento de tumores do sistema nervoso central) que envolve a produção de lotes pilotos para pesquisa e caracterização do processo produtivo"; Protocolado em 27/10/2023; Extrato Prévio nº 9178/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins;
- 1.5. **(Visita técnica)** Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia HEMOBRÁS; Processo 01245.022165/2023-27; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança com Nível de Biossegurança 1, para execução da atividade de transporte, descarte, armazenamento e produção industrial com organismos geneticamente modificados; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9220/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Jackson Martins;
- 1.6. **(Diligência em fevereiro/24)** Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (HEMOCE); Processo 01245.023919/2023-66; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para execução das atividades de avaliação de produto, armazenamento e estudo clínico com organismos geneticamente modificados da classe de risco 1; Protocolado em 12/07/2023; Extrato Prévio nº 9256/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Karime Iannini;
- 1.7. **Recombine Biotecnologia**; Processo 01245.023988/2023-70; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para execução de atividade de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, armazenamento e detecção e identificação de OGM da classe de risco 1; Protocolado em

12/11/2023; Extrato Prévio nº 9287/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Jackson Martins;

- 1.8. **URGENTE** PSEG Centro de Pesquisa Clínica S.A.; Processo 01245.000195/2024-63; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para execução da atividade de pesquisa em regime de contenção, avaliação de produto, ensino, armazenamento e estudos clínicos com organismos geneticamente modificados da classe de risco 1; Protocolado em 05/01/2024; Extrato Prévio nº 9304/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins.

## 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 2.1. **(Contém Informações Confidenciais) (Diligência em junho/23)** Hospital do Câncer de Barretos; CQB 330/11; Processo 01245.009280/2023-14; Extensão de CQB NB-2; Biotério do Centro de Pesquisa em Oncologia Molecular do Hospital de Câncer de Barretos; Protocolado em 09/05/2023; Extrato Prévio nº 8851/2023; Relatoria definida em maio/2023: Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Rubens José;
- 2.2. **URGENTE (Visita técnica) (Diligência em outubro/23)** Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; Processo 01245.018351/2023-61; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Doenças Infecciosas para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção; Protocolado em 28/08/2023; Extrato Prévio nº 9080/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (outubro/2023); Assessoria: Karime Iannini;
- 2.3. **(Diligência em novembro/23)** Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM; CQB 387/15; Processo 01245.020542/2023-93; Extensão de CQB NB-1; Centro Integrado de Pós-Graduação e Pesquisa em Saúde - Biotério para camundongos e Laboratório de Biologia do Exercício e Imunometabolismo para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com OGM; Protocolado em 05/10/2023; Extrato Prévio nº 9146/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.4. **Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; Processo 01245.020743/2023-91; Extensão de CQB NB-2;** Áreas previamente cadastradas pertencentes ao CQB 256/08 (Unidades Operativas de Campinas e Vinhedo) e das novas salas 211 e 502 do Laboratório de Inovação e Desenvolvimento Biológico, localizado no Parque Tecnológico de Belo Horizonte para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção e armazenamento com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 09/10/2023; Extrato Prévio nº 9118/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas (em janeiro/2024); Assessoria: Karime Iannini;
- 2.5. **(Diligência em dezembro/23)** Apoena Biossoluções do Brasil Eireli (ME); CQB 544/21; Processo 01245.020617/2023-36; Extensão de CQB NB-1; Áreas do Galpão 1 e Galpão 3 para execução das atividades de uso comercial, transporte, descarte e armazenamento com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9123/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.6. **Novozymes Latin America LTDA) CQB 035/97; Processo 01245.020468/2023-13; Extensão de CQB NB-1;** Área de Recuperação de Leveduras da Unidade da INPASA, com Nível de Biossegurança 1 para

- execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento, produção industrial e importação para uso em pesquisa de OGMs; Protocolado em 04/10/2023; Extrato Prévio nº 9135/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.7. **Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.020626/2023-27; Extensão de CQB NB-2; Biotério do Departamento de Microbiologia para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9113/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Guilherme Baldo (em janeiro/2024); Assessoria: Karime Iannini;**
- 2.8. **Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR); CQB 495/20; Processo 01245.021725/2023-26; Extensão de CQB NB-1; Laboratório Genoma, Campus Curitiba, para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, avaliação de produto, descarte e armazenamento com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 26/10/2023; Extrato Prévio nº 9175/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Karime Iannini;**
- 2.9. **Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo 01245.022148/2023-90; Extensão de CQB NB-1; salas 41-1203, 41-1246, 41-1300, 41-1303, 41-1305, 41-1307, 41-1309 e 41-1312, do Controle de Qualidade Físico Químico, Prédio 41, para execução da atividade de avaliação de produto, controle de qualidade de vacinas monovalentes e produtos intermediários com organismos geneticamente modificados.; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9217/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins;**
- 2.10. **Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS; CQB 060/98; Processo 01245.022158/2023-25; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Erros Inatos do Metabolismo, do Departamento de Bioquímica, para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9176/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Karime Iannini;**
- 2.11. **(Diligência em fevereiro/24) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS; CQB 060/98; Processo 01245.022160/2023-02; Extensão de CQB NB-1; Biotério do Departamento de Bioquímica, com Nível de Biossegurança 1 para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com Organismos Geneticamente Modificados; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9218/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Jackson Martins;**
- 2.12. **Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00; Processo 01245.022669/2023-47; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Bioquímica e Biofísica de Proteínas para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 14/11/2023; Extrato Prévio nº 9193/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini;**
- 2.13. **(Diligência em fevereiro/24) Gentros Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.; CQB 291/09; Processo 01245.022721/2023-65; Revisão de CQB NB-1; Laboratório de Paulínia - SP para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, avaliação de produto, detecção e identificação de**

- OGM, descarte, armazenamento e importação para uso em pesquisa com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 16/11/2023; Extrato Prévio nº 9195/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.14. Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DC/IB; CQB 488/19; Processo 01245.022977/2023-72; Revisão de CQB NB-2;** Descredenciamento de unidade operativa Laboratório de Genômica Funcional *Leptospira interrogans*, localizado no Prédio 35 do Instituto Butantan, com nível de biossegurança 2; Protocolado em 21/11/2023; Extrato Prévio nº 9199/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.15.** Faculdade de Medicina da 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 com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 23/11/2023; Extrato Prévio nº 9209/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.16. Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan – DC/IB; CQB 488/19; Processo 01245.022983/2023-20; Extensão de CQB NB-2;** Laboratório de Genômica Funcional de *Leptospira interrogans*, com Nível de Biossegurança 2 para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com Organismos Geneticamente Modificados.; Protocolado em 21/11/2023; Extrato Prévio nº 9223/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.17. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00; Processo 01245.023221/2023-41;** Extensão de CQB NB-1; Sala 11 do Laboratório de Biotecnologia de Proteínas, com Nível de Biossegurança 1 para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com Organismos Geneticamente Modificados; Protocolado em 14/12/2023; Extrato Prévio nº 9235/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.18. Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR; CQB 094/98; Processo 01245.023243/2023-19; Extensão de CQB NB-1;** Laboratório de Genética e Biotecnologia (LaGenBio), do Departamento de Genética e Evolução, Prédio II, para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 24/11/2023; Extrato Prévio nº 9250/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.19. Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.023255/2023-35; Extensão de CQB NB-1;** Laboratório Biolink, com Nível de Biossegurança 1, para desenvolvimento das atividades de pesquisa em regime de contenção e armazenamento com Organismos Geneticamente Modificados; Protocolado em 24/11/2023; Extrato Prévio nº 9237/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.20. Instituto Gonçalo Moniz – Fiocruz Bahia; CQB 111/99; Processo 01245.023592/2023-22; Extensão de CQB NB-1;** Inclusão das áreas da instituição Obras Sociais Irmã Dulce / Centro de Pesquisa Clínica - Farmácia para execução das atividades de avaliação de produto e armazenamento com organismos



- geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 01/12/2023; Extrato Prévio nº 9253/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.21. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00; Processo 01245.023598/2023-08; Extensão de CQB NB-1; Salas 1 (1a e 1b) e 2 (2a e 2b) do bloco 15 da FFCLRP, vinculadas ao Departamento de Biologia, com Nível de Biossegurança 1 para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com Organismos Geneticamente Modificados; Protocolado em 01/12/2023; Extrato Prévio nº 9239/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.22. Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.023809/2023-02; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Neurobiologia e Células Tronco para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 06/12/2023; Extrato Prévio nº 9254/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.23. Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB 139/01; Processo 01245.023659/2023-29; Extensão de CQB NB-2; Área de Farmácia, no 2º andar do prédio anexo do Hospital do Câncer II; Protocolado em 12/04/2023; Extrato Prévio nº 9279/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.24. Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo 01245.023873/2023-85; Extensão de CQB NB-2; Alteração da área previamente certificada das áreas do Centro Tecnológico Konosuke Fukai (CTKF) para execução de atividades com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 07/12/2023; Extrato Prévio nº 9255/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.25. (Diligência em fevereiro/24) Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC; CQB 280/09; Processo 01200.000453/2009-99; Cancelamento de CQB; Cancelamento do Certificado de Qualidade em Biossegurança da instituição; Protocolado em 06/12/2023; Extrato Prévio nº 9278/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.26. Integra Bioprocessos e Análises Ltda.; CQB 467/19; Processo 01250.069267/2018-70; Cancelamento de CQB; Cancelamento do Certificado de Qualidade em Biossegurança da instituição; Protocolado em 05/12/2023; Extrato Prévio nº 9257/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.27. Braskem S.A.; CQB 366/13; Processo 01245.023742/2023-06; Revisão de CQB; Exclusão de unidade operativa denominada Laboratório de Desenvolvimento de Tecnologias de Processos (LDTP) do Certificado de Qualidade em Biossegurança da empresa; Protocolado em 05/12/2023; Extrato Prévio nº 9241/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá (em janeiro/2024); Assessoria: Jackson Martins;
- 2.28. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo 01245.024005/2023-12; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Processamento Celular (2º andar) e Unidade Transplante de Medula Óssea do Hospital das Clínicas da Unicamp, com Nível de Biossegurança 1 para execução das

- atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte e descarte com organismos geneticamente modificados (OGM); Protocolado em 12/11/2023; Extrato Prévio nº 9247/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.29. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo 01245.023875/2023-74; Extensão de CQB NB-1;** Centro de Terapia Celular e Unidade de Transplante de Medula Óssea da Sociedade Beneficente de Senhoras Hospital Sírio-Libanês, com Nível de Biossegurança 1 para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte e descarte com organismos geneticamente modificados (OGM); Protocolado em 07/12/2023; Extrato Prévio nº 9246/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.30. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo 01245.024007/2023-10; Extensão de CQB NB-1;** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP – Unidade Clínica de Terapia Celular (UCTC) – 8º andar do Instituto Central do HC/FMUSP (IHC/FMSUP), com Nível de Biossegurança 1 para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte e descarte com organismos geneticamente modificados (OGM); Protocolado em 11/12/2023; Extrato Prévio nº 9245/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.31. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00;** Processo 01245.024639/2023-75; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Biofísica Molecular para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 21/12/2023; Extrato Prévio nº 9281/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.32. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00;** Processo 01245.024640/2023-08; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Licenciatura em Ciências, para execução da atividades ensino com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 21/12/2023; Extrato Prévio nº 9285/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.33. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00;** Processo 01245.024697/2023-07; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Nanotecnologia Aplicada para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 22/12/2023; Extrato Prévio nº 9282/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.34. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 127/00;** Processo 01245.024755/2023-94; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Química Inorgânica Aplicada do Departamento de Química, com Nível de Biossegurança 1, para desenvolvimento das atividades de pesquisa em regime de contenção com Organismos Geneticamente Modificados; Protocolado em 26/12/2023; Extrato Prévio nº 9291/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.35. Hospital A. C. Camargo Center - Fundação Antonio Prudente; CQB 247/08; Processo 01245.024821/2023-26;** Extensão de CQB NB-1; Centro de Processamento Celular para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção e uso comercial com organismos geneticamente

modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 27/12/2023; Extrato Prévio nº 9289/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini.

- 2.36. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99;** Processo 01245.000655/2024-53; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Análise Imunomolecular – LANIM e Seção de Preparação de Materiais – Inovação (SEPMA-INV) para execução das atividades de avaliação de produto, detecção, identificação, descarte, ensino, armazenamento, estudo clínico e importação para uso em pesquisa com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1 e 2; Protocolado em 15/01/2024; Extrato Prévio nº 9312/2024; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.37. **(URGENTE) Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo 01245.000665/2024-99;** Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Tecnologia Recombinante (LATER) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, descarte, ensino e armazenamento com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1 e 2; Protocolado em 15/01/2024; Extrato Prévio nº 9313/2024; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Jackson Martins.

### 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 07

#### 4. Projeto

- 4.1. **(Diligência em fevereiro/24) Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 090/98;** Processo: 01245.012747/2023-03; "Desenvolvimento de novos inibidores de HMG-CoA redutase integrando estudos genéticos de pacientes dislipidêmicos e modelagem molecular"; Protocolado em 19/06/2023; Extrato Prévio nº 8912/2023; Relatoria definida em julho/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.2. **(URGENTE) (Diligência em novembro/23) Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; Processo 01245.018862/2023-83;** "Produção de células humanas Nrf2 knockdown"; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9087/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.3. **(Diligência em novembro/23) Faculdade de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP) CQB 072/98;** Processo 01245.018813/2023-41; "Fosfatidilinositol-fosfato-quinase-II-alfa (PIP2KIIa) na expressão das globinas humanas: estudos de knockout do gene PIP4K2A em células CD34+"; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9085/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.4. **(Diligência em dezembro/23) Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97;** Processo 01245.020629/2023-61; "Participação da Ubiquitina Ligase SMURF1 no controle da replicação de Salmonella typhimurium em macrófagos"; Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9117/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.5. Biotimize Soluções em Engenharia Ltda.; Processo 01245.021770/2023-81; "Pesquisa e desenvolvimento de terapia avançada (vírus Zika geneticamente modificado para o tratamento de

- tumores do sistema nervoso central) que envolve a produção de lotes pilotos para pesquisa e caracterização do processo produtivo"; Protocolado em 27/10/2023; Extrato Prévio nº 9178/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins.
- 4.6. **Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB 113/99; Processo 01245.022135/2023-11;** "Estudo da Relevância Funcional de Enzimas Produtoras de NADPH para o Trypanosoma cruzi"; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9215/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
  - 4.7. **Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo 01245.022141/2023-78;** "Produção e caracterização de candidatos vacinais desenvolvidos em plataforma de construção de vacinas utilizando vírus da estomatite vesicular (VSV)"; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9177/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Karime Iannini;
  - 4.8. **Departamento de Radiologia e Oncologia/Faculdade de Medicina (Universidade de São Paulo - USP); CQB 084/98;** Processo 01245.022817/2023-23; Projeto NB-2; "Uso de uma plataforma versátil para revestimento de vetores adenovirais com membrana celular portadora de antígenos tumorais"; Protocolado em 17/11/2023; Extrato Prévio nº 9194/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Karime Iannini;
  - 4.9. **Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.018931/2023-59;** "Papel da Miosina IxB na regulação da ativação do inflamassoma"; Protocolado em 06/09/2023; Extrato Prévio nº 9221/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Jackson Martins;
  - 4.10. **(Diligência em fevereiro/24) Centro de Pesquisa Gonçalo Muniz (FIOCRUZ); CQB 111/99; Processo 01245.022560/2023-18;** "Avaliação do potencial pró-angiogênico de células-tronco mesenquimais humanas geneticamente modificadas para superexpressar o Fator Inibidor de Leucemia (LIF)"; Protocolado em 13/11/2023; Extrato Prévio nº 9222/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Jackson Martins;
  - 4.11. **Laudo Laboratório Avícola Uberlândia Ltda.; CQB 579/22; Processo 01245.023011/2023-52;** análise de amostras que será desenvolvido nas instalações da instituição; Protocolado em 21/11/2023; Extrato Prévio nº 9225/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Jackson Martins;
  - 4.12. **(Diligência em fevereiro/24) Centro de Pesquisa René Rachou - Fiocruz; CQB 157/02; Processo 01245.023213/2023-02;** "Busca e triagem de novos fármacos e validação de alvos moleculares promissores para o desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas contra as leishmanioses"; Protocolado em 24/12/2023; Extrato Prévio nº 9242/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime Iannini;
  - 4.13. **(Diligência em fevereiro/24) Centro de Pesquisa René Rachou - Fiocruz; CQB 157/02; Processo 01245.023214/2023-49;** "Busca e triagem de novos fármacos e validação de alvos moleculares promissores para o desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas contra a doença de Chagas"; Protocolado em 24/11/2023; Extrato Prévio nº 9234/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Jackson Martins;

- 4.14. (Diligência em fevereiro/24) Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.023228/2023-62;** “Aspectos celulares e moleculares da patogênese das infecções causadas pelo dermatófito *Trichophyton rubrum*”; Protocolado em 24/11/2023; Extrato Prévio nº 9243/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.15.** Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.023235/2023-64; “Papel da Microbiota Intestinal e do seu Metabolismo na Infecção Pulmonar causada pela bactéria *Klebsiella pneumoniae*”; Protocolado em 24/11/2023; Extrato Prévio nº 9236/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.16. Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 040/98; Processo 01245.023288/2023-85;** “Efeito da modulação da proteína Engrailed-1 em células-tronco pluripotentes induzidas na diferenciação osteoblástica e na formação óssea em defeitos criados em calvarias de camundongos”; Protocolado em 27/11/2023; Extrato Prévio nº 9251/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.17. Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB 113/99; Processo 01245.023291/2023-07;** “Rastreamento de projeções tálamo-corticais e córtico talâmicas em organoides neurais”; Protocolado em 27/11/2023; Extrato Prévio nº 9238/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.18. (Diligência em fevereiro/24) Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB 217/06; Processo 01245.023578/2023-29;** “Geração de Macrófagos Humanos expressando Receptores de Antígenos Quiméricos (CAR) para o combate de tumores”; Protocolado em 30/11/2023; Extrato Prévio nº 9252/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.19. Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein; CQB 288/09; Processo 01245.024390/2023-06;** “Uso de partículas semelhantes a vírus (VLPs) carreando um editor de base para correção de variante patogênica em pacientes brasileiros com beta-talassemia”; Protocolado em 18/12/2023; Extrato Prévio nº 9269/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.20. Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; Processo 01245.024560/2023-44;** “Análise da imunidade treinada induzida pelo Bacilo de Calmette-Guerin na reposta imune frente a antígeno vacinal heterólogo”; Protocolado em 20/12/2023; Extrato Prévio nº 9276/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.21. Faculdade de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 072/98; Processo 01245.024637/2023-86;** “Caracterização do receptor GPR139 como alvo potencial para o tratamento da obesidade”; Protocolado em 21/12/2023; Extrato Prévio nº 9280/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá (em janeiro/2024); Assessoria: Jackson Martins;
- 4.22. Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.024807/2023-22;** “Papel do CD18 na estrutura dos compartimentos contendo o vírus HIV em

células dendríticas maduras”; Protocolado em 27/12/2023; Extrato Prévio nº 9292/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Karime Iannini;

- 4.23. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Sanofi-Aventis Farmacêutica LTDA; CQB 324/11; Processo 01245.000520/2024-98;** Estudo clínico; “estudos clínicos de fase 1/fase 2, aberto, de escalonamento de dose e expansão de dose para avaliar a segurança, tolerabilidade e eficácia do SAR444836, uma transferência de genes mediada por vetor viral adeno-associado da fenilalanina hidroxilase humana, em participantes adultos com fenilcetonúria”; Protocolado em 12/01/2024; Extrato Prévio nº 9310/2024; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.24. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) PPD do Brasil Suporte à Pesquisa Clínica Ltda.; CQB 264/08; Processo 01245.000605/2024-76;** Estudo clínico; “Estudo Clínico multicêntrico de fase 3, randomizado, duplo-cego, controlado por placebo, ininterrupto e adaptativo para a determinação posológica e sobre a segurança da transferência genética mediada por UX701- AAV para tratamento da doença de Wilson”; Protocolado em 15/01/2024; Extrato Prévio nº 9311/2024; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Jackson Martins.

## 5. Consulta produto TIMP - RN16

- 5.1. (Diligência em dezembro/23)** Genus plc; Processo 01245.013694/2023-30; Solicita parecer técnico da CTNBio sobre a classificação de animais suínos (*Sus scrofa*) obtidos por Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão - TIMP, nos termos da Resolução Normativa CTNBio No 16/2018.; Protocolado em 26/06/2023; Extrato Prévio nº 8950/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini.

## 6. Transporte de OGM

- 6.1. Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; Processo 01245.024505/2023-54;** Transporte de organismos geneticamente modificado da Classe de Risco 2 entre diferentes unidades da Fiocruz, os OGMs a serem transportados são linhagens de *Trypanosoma cruzi* e os laboratório envolvidos no transporte são: Laboratório de Biologia Molecular de Tripanossomatídeos do Instituto Carlos Chagas – Fiocruz, Paraná e Laboratório de Virologia e Parasitologia Molecular do Instituto Oswaldo Cruz - IOC /Fiocruz, Rio de Janeiro-RJ; Protocolado em 19/12/2023; Extrato Prévio nº 9275/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Jackson Martins.

## 7. Importação de OGM

- 7.1. (URGENTE) Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB 217/06; Processo: 01245.023877/2023-63;** importação de Vetores lentivirais da Classe de Risco 2, da G&P Bioscience, LLC (Produtora) Sellex, Inc. dos Estados Unidos, para o Laboratório de Biotecnologia do HCFMUSP; Protocolado em 07/12/2023; Extrato Prévio nº 9240/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Jackson Martins;
- 7.2. Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB 113/99; Processo 01245.024318/2023-71;** Importação de Organismo Geneticamente Modificado (vetores virais

recombinantes), do Viral Core Facility – Charité Universitätsmedizin Berlin, Alemanha para o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; Protocolado em 15/12/2023; Extrato Prévio nº 9260/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini.

## 8. Exportação de OGM

## 9. Relatório de LPMA

## 10. Relatório Anual

- 10.1. **(Diligência em novembro/23)** Danisco Brasil Ltda; CQB 430/17; Processo 01245.008363/2023-88; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.2. **(Diligência em novembro/23)** Marken Brasil Serviços de Cadeia de Suprimentos Ltda; CQB 471/19; Processo 01245.008218/2023-05; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.3. **(Diligência em dezembro/23)** UNIVERITAS - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB 276/09; Processo 01245.009614/2023-41; Relatório Anual 2020; Protocolado em 15/05/2023; Extrato 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.4. **(Diligência em dezembro/23)** UNIVERITAS - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB 276/09; Processo 01245.009620/2023-07; Relatório Anual 2021; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.5. **(Diligência em dezembro/23)** UNIVERITAS - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB 276/09; Processo 01245.009621/2023-43; Relatório Anual 2022; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio nº 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.6. **(Diligência em novembro/23)** Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE; CQB 317/10; Processo 01245.010679/2023-30; Relatório Anual 2022; Protocolado em 29/05/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.7. Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS; CQB 135/01; Processo 01245.006417/2021-17; Relatório Anual 2021; Protocolado em 09/04/2021; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (em janeiro de 2024); Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.8. **(Diligência em dezembro/23)** Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB 139/01; Processo 01245.019733/2023-11; Relatório Anual 2020; Protocolado em 21/09/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.9. **(Diligência em dezembro/23)** Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB 139/01; Processo 01245.019733/2023-11; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/09/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023 Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;

- 10.10. (Diligência em dezembro/23)** Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB 139/01; Processo 01245.019733/2023-11; Relatório Anual 2022; Protocolado em 21/09/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Erna Geessen Kroon; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.11.** Hospital A. C. Camargo Câncer Center - Fundação Antonio Prudente; CQB 247/08; Processo 01245.007508/2023-23; Relatório Anual 2020; Protocolado em 12/04/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.12.** Hospital A. C. Camargo Câncer Center - Fundação Antonio Prudente; CQB 247/08; Processo 01245.007508/2023-23; Relatório Anual 2021; Protocolado em 12/04/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.13.** Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho; CQB 275/09; Processo 01245.018019/2023-05; Relatório Anual 2022; Protocolado em 22/08/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.14.** Faculdade de Odontologia de Bauru - FOB da Universidade de São Paulo; CQB 412/16; Processo 01245.006849/2021-10; Relatório Anual 2020; Protocolado em 19/04/2021; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.15.** Hospital Federal dos Servidores do Estado-HFSE; CQB 512/20; Processo 01245.007551/2023-99; Relatório Anual 2022; Protocolado em 13/04/2023; Extrato Prévio nº 9196/2023; Relatoria definida em Dezembro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.16.** PCN Suzano SPE S.A.; CQB 546/21; Processo 01245.006329/2022-98; Relatório Anual 2022; Protocolado em 26/04/2022; Extrato Prévio nº 9196/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.17.** Biovetech - Ind. Com. Produtos Biotecnológicos LTDA; CQB 384/15; Processo 01245.006722/2022-81; Relatório Anual 2022; Protocolado em 22/11/2021; Extrato Prévio nº 9196/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe.

## 11. Carta Consulta

- 11.1. (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;

## 12. Comunicados

- 12.1. (Contém Informações Confidenciais)** Takeda Pharma Ltda.; CQB 497/20; Processo 01245.007745/2020-41; Comunicado sobre a condução de experimentos adicionais ao processo de



liberação comercial do produto “Vacina tetravalente contra a dengue da Takeda (TDV)”;

Protocolado em 29/09/2023; Relatoria definida em novembro/2023: SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini - Hum/Ani: Dr. Sergio Akira Uyemura e Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini.

### 13. Outros Assuntos

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

##### 1. Solicitação de CQB

1.1. **(Visita técnica) (Diligência em outubro/23)** Rara Biotecnologia S.A; Processo: 01245.006397/2023-38; Solicitação de Certificado de Qualidade de Biossegurança para o Laboratório e Área de Produção, localizado em Itumbiara/GO. As atividades a serem realizadas serão pesquisa em regime de contenção e produção industrial de microrganismos geneticamente modificados pertencentes à classe de risco 1; Protocolado em 08/08/2023; Extrato Prévio nº 9027/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (outubro/2023); Assessoria: Orlando Cardoso.

##### 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

2.1. **(Diligência em março/23) (Visita técnica)** Universidade Federal de Viçosa - UFV; CQB 024/97; Processo: 01245.003956/2023-58; Extensão de CQB; Departamento de Biologia Vegetal da Universidade Federal de Viçosa, sendo eles Laboratório de Fisiologia Molecular de Plantas, Laboratório de Nutrição e Metabolismo, Laboratório de Crescimento e Desenvolvimento para as atividades de pesquisa em regime de contenção, detecção e identificação, descarte, ensino e armazenamento com plantas e microrganismos geneticamente modificados da classe de risco 1; Protocolado em 15/02/2023; Extrato Prévio nº 8720/2023; Relatoria definida em março/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (setembro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino;

2.2. **(Diligência em novembro/23)** GRI Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A; CQB 536/20; Processo: 01250.022867/2020-99; Suspensão de CQB; A requerente solicita a suspensão do CQB por um período de 2 anos; Protocolado em 26/07/2023; Extrato Prévio nº 9074/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino;

2.3. **(URGENTE) (Diligência em novembro/23)** BioPartner Agro Soluções Ltda; CQB 464/18; Processo: 01245.020539/2023-70; Extensão de CQB; Inclusão de Estufa na Unidade Operativa de Piracicaba/SP para realização das atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificadas pertencentes à Classe de risco 01; Protocolado em 05/10/2023; Extrato Prévio nº 9164/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Assessoria: Orlando Cardoso;

2.4. **Basf S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.022719/2023-96; Revisão de CQB; A requerente solicita exclusão do Laboratório denominado “Crop Analytics” utilizado para a realização de análises moleculares, sediado no prédio 9606 do site da Bayer S.A., localizado no bairro de Socorro – São Paulo/SP sob o CQB nº. 031/97 da BASF S.A; Protocolado em 16/11/2023; Extrato Prévio nº 9213/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso;**

2.5. Staphyt Brasil Agro Consultoria Ltda. CQB 381/14; Processo: 01245.021679/2023-65; Extensão de CQB; solicita extensão de CQB para as seguintes áreas: Área 2 - Laboratório de Entomologia (sala de Bioensaios 1, sala de Bioensaios 5, e sala de Bioensaios 6), Área 4 - Laboratório de Fitopatologia (sala

- de Bioensaios 1, sala de Bioensaios 2, sala de Bioensaios 3, sala de Bioensaios 4, sala de Bioensaios 5 e sala de Bioensaios 6) e Área 6 - Casa-de-vegetação 2 para unidade operativa de Conchal/SP, compreendendo as atividades de Pesquisa em regime de contenção; Liberação planejada no meio ambiente, Transporte; Avaliação de produto; Detecção e identificação de OGM; Descarte; Ensino; Armazenamento; Criação em ambiente de laboratório, sob contenção com plantas, microrganismos e insetos da Classe de Risco 01; Protocolado em 26/10/2023; Extrato Prévio nº 9227/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.6. **(URGENTE) Gaúcha Melhoramento e Avanço em Genética LTDA - GMAX; CQB 622/23; Processo:** 01245.023532/2023-18; Extensão de CQB; Inclusão da Estufa Plástica do Laboratório de Biotecnologia, localizada na Unidade de Passo Fundo/RS, a atividade a ser desenvolvida será para pesquisa em regime de contenção de plantas geneticamente modificadas pertencentes à Classe de Risco 01; Protocolado em 30/11/2023; Extrato Prévio nº 9274/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.7. **Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.023671/2023-33; Revisão de CQB; A requerente solicita** revisão de CQB para exclusão de 01 Vala de Descarte e 03 Salas de Testes localizadas no Prédio 33 da Estação Experimental BASF Trindade – GO sob o CQB 031/97 da BASF S.A; Protocolado em 04/12/2023; Extrato Prévio nº 9258/2023; Relatoria definida em janeiro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.8. **(Contém Informações Confidenciais) Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01245.023281/2023-63;** Revisão de CQB; A requerente solicita a exclusão Unidade Operativa de Itararé/SP, Fazenda Santana. - Rodovia SP 258, Km 326, Zona Rural, Município de Itararé/SP, do seu CQB; Protocolado em 27/11/2023; Extrato Prévio nº 9259/2023; Relatoria definida em janeiro/2023: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.9. **Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.024557/2023-21; Extensão de CQB;** A requerente solicita extensão de CQB para inclusão da área experimental e Sala de Apoio localizados na Estação Experimental de Unai/MG. As atividades a serem desenvolvidas serão: Pesquisa em regime de contenção, Uso Comercial, Liberação planejada no meio ambiente, Transporte, Avaliação de produto, Detecção e identificação de OGM, Descarte, Armazenamento, Produção industrial, Importação para uso em pesquisa de plantas, microrganismos e derivados geneticamente modificados pertencentes à Classe de Risco 01; Protocolado em 20/12/2023; Extrato Prévio nº 9284/2023; Relatoria definida em janeiro/2023: Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.10. **(URGENTE) GDM Genética do Brasil Ltda; CQB 367/13; Processo 01245.000524/2024-76; Extensão de** CQB; A requerente solicita Extensão para inclusão de quatro instalações denominadas: Telado 7; Telado 8; Telado 9; e Telado 10. Todas as instalações ficam localizadas na Unidade Operativa de Porto Nacional/TO; Protocolado em 12/01/2023; Extrato Prévio nº 9307/2024; Relatoria definida em janeiro/2023: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 2.11. **(URGENTE) Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo: 01245.000828/2024-33;** Revisão de CQB; A requerente solicita a revisão e Extensão de CQB das Unidades Operativa de Barrinha (área de preparo e manuseio de amostras) e Piracicaba (Casa de vegetação 09 e sala de ultrafreezer e BOD) para as atividades de Pesquisa em regime de contenção ; Uso comercial Liberação planejada no meio ambiente Transporte; Avaliação de produto ;Detecção e identificação de OGM Descarte; Armazenamento; Produção industrial; Estudo clínico; Importação para uso em pesquisa com OGMs da

classe de risco 01. Protocolado em 18/01/2024; Extrato Prévio nº 9317/2024; Relatoria definida em janeiro/2024: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino;

### 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06

- 3.1. **(Contém Informações Confidenciais) (Diligência em dezembro/23)** LongPing High-Tech Sementes e Biotecnologia Ltda; CQB 439/17; Processo: 01245.014038/2023-54; Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado tolerante a herbicida e resistente a insetos na unidade operativa de Cravinhos/SP; Protocolado em 29/06/2023; Extrato Prévio nº 8947/2023; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (setembro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.022122/2023-41; A requerente solicita autorização para liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada e importação de sementes, esta liberação planejada no meio ambiente será conduzida nas Estações Experimentais da Monsanto do Brasil Ltda, localizadas em Cachoeira Dourada (MG), Coxilha (RS), Não-Me-Toque (RS), Rolândia (PR), Santa Cruz das Palmeiras (SP) e Uberlândia (MG) e na Estação Experimental da Bayer S.A.; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9204/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 3.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.022562/2023-07; A requerente solicita parecer técnico da CTNBio para ensaio com soja geneticamente modificada por edição gênica e importação de sementes; Protocolado em 13/11/2023; Extrato Prévio nº 9191/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dr. Leonardo Melgarejo; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.4. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97;** Processo: 01245.022630/2023-20; A requerente solicita autorização para liberação planejada no meio ambiente e importação de sementes de soja geneticamente modificada, os experimentos serão realizadas nas Unidades Operativas da Corteva Agriscience do Brasil Ltda (CQB 013/97) localizadas em Brasília/DF, Passo Fundo/RS, Rio Verde/GO, Sorriso/MT e Toledo/PR, nas Unidades Operativas da CTVA Proteção de Cultivos Ltda; Protocolado em 09/11/2023; Extrato Prévio nº 9207/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 3.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.024635/2023-97; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente editada, Evento EB3011, nas unidades operativas de Coxilha/RS e Não-Me-Toque (RS); Protocolado em 21/12/2023; Extrato Prévio nº 9286/2024; Relatoria definida em janeiro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Gutemberg Delfino.

### 4. Alteração de LPMA – RN 06

## 5. Consulta produto TIMP - RN16

- 5.1. **(Contém Informações Confidenciais)** **Diligência em novembro/23** Evolutta Agro Biotecnologia; CQB 487/19; Processo: 01245.016018/2023-18; Requerimento de Consulta Prévia do Enquadramento Regulatório do produto EVO-4151 (dsRNA para controle de ferrugem asiática, mancha-alvo e oídio da soja); Protocolado em 21/07/2023; Extrato Prévio nº 9002/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Emanuel Maltempi de Souza (outubro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino; **(Aprovado como Não OGM)**
- 5.2. **(Contém Informações Confidenciais)** **Sempre Sementes Eireli; CQB 542/21; Processo:** 01245.021105/2023-97; A requerente solicita consulta sobre o enquadramento do produto “SEMPRE – 005” que envolve a tecnologia do RNAi; Protocolado em 16/10/2023; Extrato prévio nº 9163/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino; **(Aprovado como Não OGM)**
- 5.3. **(Contém Informações Confidenciais)** **GDM - Genética do Brasil Ltda; CQB 367/13; Processo:** 01245.021605/2023-29; A requerente submete à consulta da CTNBio sobre a criação da soja tolerante a estresse, através do uso de mutações dirigidas, com a utilização de Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão (TIMP); Protocolado em 25/10/2023; Extrato Prévio nº: 9168/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Assessoria: Gutemberg Delfino; **(Pedido de vistas Dr. Leonardo Melgarejo) (Aprovado como Não OGM)**
- 5.4. Agrivalle Brasil Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas SA; Processo: 01245.021680/2023-90; A requerente solicita esclarecimento sobre o enquadramento de produto RNAi contendo restos celulares desnaturados do organismo produtor quanto ao enquadramento nos preceitos da Resolução Normativa 16 da CTNBio; Protocolado em 26/10/2023; Extrato Prévio nº 9412/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.022145/2023-56; A requerente apresenta Consulta sobre o enquadramento regulatório da soja editada EB3335 com base na Resolução Normativa nº16/2018; Protocolado em 03/11/2023; Extrato Prévio nº 9205/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria Orlando Cardoso;
- 5.6. **(Contém Informações Confidenciais)** Bioheuris S.A; Processo: 01245.015460/2023-27; Requerimento de Carta Consulta Prévia sobre enquadramento regulatório do arroz que contém substituições de bases no gene que codifica a acetolactato sintase (ALS) que confere tolerância a herbicidas do grupo ALS; Protocolado em 13/07/2023; Extrato Prévio nº 9120/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria Orlando Cardoso;
- 5.7. Elemental Enzymes do Brasil Ltda; Processo: 01245.018069/2023-84; A requerente solicita manifestação da Comissão sobre o status regulatório do produto à base de Bacillus thuringiensis E80B com base na Resolução Normativa 16 da CTNBio; Protocolado em 22/08/2023; Extrato Prévio nº 9219/2023; Relatoria definida em janeiro/2023: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.8. **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda; Processo: 01245.024502/2023-11; A requerente submete consulta sobre o enquadramento regulatório da soja editada EB3011 com base na Resolução Normativa nº16/2018; Protocolado em 19/12/2023; Extrato Prévio nº 9295/2024; Relatoria definida em janeiro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino.

## 6. Transporte de OGM

## 7. Importação de OGM

## 8. Exportação de OGM

## 9. Relatório de LPMA

- 9.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; Processo: 01245.016223/2021-11; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de Milho Geneticamente Modificado Resistente a insetos; Protocolado em 28/06/2023; Extrato Prévio nº 8898/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira (outubro/2023); Assessoria: Gutemberg delfino;
- 9.2. **(Diligência em dezembro/23)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; Processo: 01245.006561/2020-64; Relatório de Monitoramento de ensaio a campo de milho geneticamente modificado para aumento de rendimento de grãos; Protocolado em 14/08/2023; Extrato Prévio nº 9068/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Leonardo Melgarejo; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01200.004299/2014-91; Relatório de Liberação planejada no meio ambiente de eucalipto. A requerente solicita parecer para o relatório de liberação planejada no meio ambiente cujo objetivo foi a avaliação da alteração na taxa de crescimento e do nível de tolerância ao glifosato de clones geneticamente modificados de eucalipto após sua conclusão; Protocolado em 29/03/2023; Extrato Prévio nº 9148/2023; Relatoria definida em novembro/2023; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.4. **(Diligência em dezembro/23)** Souza Cruz Ltda; CQB 437/17; Processo: 01250.017752/2019-49; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de linhagens de tabaco com alteração nos níveis de alcaloides individuais (Anabasina, Anatabina, Nicotina e Nornicotina) e PON (Pseudooxnicotina) com foco na redução dos níveis de TSNAs; Protocolado em 27/09/2023; Extrato prévio nº 9130/2023; Relatoria definida em novembro/2023; Dr. Leonardo Melgarejo; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Nuseed Brasil S.A.; CQB 405/15; Processo: 01250.021347/2020-69; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada para resistência a inseto e tolerância a herbicida, cujo objetivo é caracterizar um grupo elite com 8 eventos BtRR da cultivar Vertix 2 quanto a performance agrônômica e a resistência à broca comum, broca gigante e ao herbicida glifosato; Protocolado em 27/09/2023; Extrato prévio nº 9114/2023; Relatoria definida em novembro/2023; Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.6. **(Contém Informações Confidenciais)** Nuseed Brasil S.A.; CQB 405/15; Processo: 01245.007046/2020-00; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada, cujo objetivo foi caracterizar um grupo elite com 8 eventos BtRR da cultivar Vertix 2 quanto a melhora na performance agrônômica e/ou melhora na sacrifiação das fibras, após conclusão; Protocolado em 27/09/2023; Extrato prévio nº 9115/2023; Relatoria definida em novembro/2023; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 9.7. **(Contém Informações Confidenciais)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; Processo: 01245.006928/2022-10; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de milho cujo objetivo foi avaliar a tolerância de híbridos de milho geneticamente modificados ao herbicida glifosato em três diferentes concentrações milho geneticamente modificados ao herbicida glifosato; Protocolado em 17/10/2023; Extrato prévio nº 9141/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.8. **(Contém Informações Confidenciais)** MS Technologies Sementes Brasil LTDA; CQB 468/19; Processo: 01245.003933/2022-62; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja Geneticamente Modificada Resistente a Insetos e Tolerante a Herbicidas; Protocolado em 27/09/2023; Extrato Prévio nº 9129/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.9. **GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.007876/2022-91; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente** visando a hibridação/cruzamento artificial utilizando linhagens de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas (MON87708-9 x MON89788-1 x ACS-GM006-4) – Projeto 0072/2022 – Safra 2022; Protocolado em 07/11/2023; Extrato Prévio nº 9190/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.10. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.002260/2022-23; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada - GTS-40-3-2 x A5547-127 – tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio – Safra 2022 para avaliação da CTNBio. ; Protocolado em 07/11/2023; Extrato Prévio nº 9227/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.11. **(Contém Informações Confidenciais)** **(Diligência em fevereiro/24)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo: 01245.002250/2022-98; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada - tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros; Protocolado em 07/11/2023; Extrato Prévio nº 9230/2023; Relatoria definida em janeiro/2023: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.12. **Embrapa Agroenergia; CQB 345/12; Processo: 01250.019337/2020-63; Relatório de liberação planejada no meio ambiente** cujo objetivo foi avaliar plantas de três eventos de cana-de-açúcar GMs contendo a construção com o gene SoBAHd5 em condições de campo de cana-de-açúcar geneticamente modificada após sua conclusão; Protocolado em 04/12/2023; Extrato Prévio nº 6261/2023; Relatoria definida em janeiro/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso.

## 10. Relatório Anual

- 10.1. **(Diligência em agosto/2023)** Centro Federal de Educação Tecnológica de Química de Nilópolis - CEFET Química; CQB 232/06; Processo 01245.007286/2023-49; Relatório Anual 2020/2021/2022; Protocolado em 10/04/2023; Extrato 8863/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;
- 10.2. **(Diligência em dezembro/23)** Universidade Estadual de Londrina; CQB 061/98; Processo 01245.010878/2023-48; Relatório Anual 2022; Protocolado em 30/05/2023; Extrato Prévio nº

9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;

**10.3. (Diligência em dezembro/23)** Hélix Sementes e Biotecnologia Ltda; CQB 283/09; Processo 01245.015020/2023-70; Relatório Anual 2022; Protocolado em 07/07/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe;

**10.4.** Centro de Energia Nuclear na Agricultura - CENA (Universidade de São Paulo - USP); CQB 043/98; Processo 01245.002241/2021-16; Relatório Anual 2020; Protocolado em 22/11/2021; Extrato Prévio nº 9196/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Luana Nunes/Pedro Filipe.

## 11. Carta Consulta

## 12. Comunicado

## 13. Outros Assuntos

### E. Carta Consulta

### F. Relato de Incidente

**(URGENTE)** GDM Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; Processo 01245.019509/2023-11; Relata incidente em ensaio de soja geneticamente modificada resistente à lepidópteros e tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio, na unidade operativa de Lucas do Rio Verde, MT. Trata-se de ataque de formigas cortadeiras nas plantas da bordadura; Protocolado em 18/12/2023; Relatoria definida em dezembro/2023: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino;

**(URGENTE)** Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB: 006/96; Processo: 01245.019529/2022-19; Relato de incidente em área de liberação planejada no meio ambiente de Cana-de-açúcar geneticamente modificada, informando falha na brotação de LPMA decorrente de roçagem compreendendo uma área de 6,0 m2 na Unidade Polo de Valparaíso/SP; Protocolado em 26/12/2023; Relatoria definida em dezembro/23: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso;

**(URGENTE)** CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.; CQB: 332/11; Processo: 01245.001648/2023-98; Relato de incidente com transbordo e escape de espuma de caldo fermentado com derivado de MGM aprovado comercialmente; Protocolado em 14/12/2023; Relatoria definida em dezembro/23: Dra. Nírive Aguiar Colonello; Assessoria: Karime Iannini.

**(URGENTE)** GDM - Genética do Brasil S.A.; CQB: 367/13; Processo: 01245.019509/2023-11; Relato de incidente em área com OGM: queda de Drone de aplicação química em área de LPMA na Unidade Operativa de Porto Nacional/TO (Pivô), Porto Nacional/TO; Protocolado em: 15/01/2024; Relatoria definida em janeiro/24: Dr. Mario Tyago Murakamy; Assessoria: Orlando Cardoso;

**(URGENTE)** SEMPRE Agtech Ltda.; CQB: 542/21; Processo: 01245.017667/2023-36; Relata incidente em área com OGM, erro significativo na aplicação de herbicidas, durante a realização do ensaio experimental em Sapezal-MT; Protocolado em: 24/01/2024; Relatoria definida em janeiro/24: Dr. Alexandre Nepomuceno; Assessoria: Orlando Cardoso.

### G. Outros Assuntos – Plenária