

## 266ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

**Data:** 09 de novembro de 2023





**Horário:** 8h30 às 14h00

**Local:** Auditório do MCTI, Bloco E Esplanada dos Ministérios, **Virtual:** Via RNP

### Agenda Proposta:

- Abertura da Reunião de 08:30
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação da Ata da 265ª Reunião Ordinária;
- Relato e deliberação dos itens propostos para as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes.

### 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)** Lallemand Soluções Biológicas Ltda.; CQB 369/14; Processo 01245.016518/2023-50; Liberação Comercial do Microrganismo *Saccharomyces cerevisiae* (Sourvisiae), que será empregado no processo de fermentação de cerveja; Protocolado em 28/07/2023; Extrato Prévio nº 9017/2023; Relatoria definida em setembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana - Hum/Ani: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Karime Iannini;  
**DECISÃO HUM/ANI:**  
**DECISÃO VEG/AMB:**

- 1.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Danisco do Brasil Ltda.; CQB 430/17; Processo 01245.018060/2023-73; Liberação Comercial da enzima alfa-amilase (GICC03665), derivado de microrganismo geneticamente modificado, que será utilizada em aplicações de limpeza; Protocolado em 22/08/2023; Extrato Prévio nº 9065/2023; Relatoria definida em setembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana - Hum/Ani: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá e Dra. Marcela Pecora Milazzotto; Assessoria: Karime Iannini;  
**DECISÃO HUM/ANI:** deferido em outubro/2023  
**DECISÃO VEG/AMB:** deferido em novembro/2023

#### 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:**  
**DECISÃO VEG/AMB:** diligência em junho/2023

- 2.2. **Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.009196/2023-92; Liberação comercial da soja resistente a insetos MON 94637 que contém os genes cry1A.2 e cry1B.2 de Bacillus thuringiensis, os quais codificam as proteínas inseticidas Cry1A.2 e Cry1B.2 que conferem proteção contra danos alimentares causados por insetos lepidópteros na cultura da soja. A solicitação envolve a liberação no meio ambiente, uso na alimentação humana e animal, seu uso comercial, e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM e quaisquer progênies dele derivadas; Protocolado em 08/05/2023; Extrato Prévio nº 8894/2023; Relatoria definida em junho/2023: SSP Hum/Ani - Dr. Marcos Dornelas Ribeiro e Dr. José Fernando Garcia; SSP Veg/Amb – Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini (setembro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino;**  
**DECISÃO HUM/ANI: deferido em novembro/2023**  
**DECISÃO VEG/AMB: deferido em outubro/2023**
- 2.3. **(Contém Informações Confidenciais) Tevah Consultoria Empresarial, Regulatória, Governamental e Engenharia Ltda.; CQB 519/20; Processo: 01245.009877/2023-51; Liberação comercial da soja geneticamente modificada, evento DBN-09004-6, portadora do gene cp4-epsps e do gene pat, para tolerância aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio; e isenção de monitoramento pós-liberação comercial nos termos da Lei nº 11.105/05 e no Artigo 12º da Resolução Normativa Nº 32 da CTNBio (avaliação de risco simplificada), suas progênies e seus derivados; Protocolado em 18/05/2023; Extrato Prévio nº 8891/2023; Relatoria definida em junho/2023: SSP Hum/Ani - Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (agosto/2023) e Dra. Erna Geessien Kroon; SSP Veg/Amb - Dra. Janette Palma Fett e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso;**  
**DECISÃO HUM/ANI: deferido em novembro/2023**  
**DECISÃO VEG/AMB: deferido em setembro/2023**
- 2.4. **Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo: 01245.014139/2023-25; A requerente solicita autorização liberação comercial do milho DP-91Ø521-2 e seus derivados para uso na alimentação humana e animal; Protocolado em 30/06/2023; Extrato Prévio nº 8948/2023; Relatoria definida em agosto/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana e Dra. Zaira Bruna Hoffmam - Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Orlando Cardoso;**  
**DECISÃO HUM/ANI: deferido em novembro/2023**  
**DECISÃO VEG/AMB: deferido em novembro/2023**
- 2.5. **Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.015143/2023-19; A requerente solicita parecer técnico para liberação comercial do milho geneticamente modificado de baixa estatura MON 94804 (milho MON 94804), para efeito de sua liberação no meio ambiente, uso na alimentação humana e animal, seu uso comercial, e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM e quaisquer progênies dele derivadas; Protocolado em 10/07/2023; Extrato Prévio nº 8970/2023; Relatoria definida em agosto/2023: SSP Veg/Amb: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Zaira Bruna Hoffmam - Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard e Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Orlando Cardoso;**  
**DECISÃO HUM/ANI: deferido em outubro/2023**  
**DECISÃO VEG/AMB: deferido em novembro/2023**
- 2.6. **Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01245.015332/2023-83; Liberação Comercial do eucalipto geneticamente modificado H421 x 751K032, para aumento da produtividade e tolerância ao herbicida glifosato, 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 12/07/2023; Extrato Prévio nº 9025/2023; Relatoria definida em setembro/2023: SSP Veg/Amb: Dra. Maria José**

Vilaça de Vasconcelos. e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini - Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dra. Marcela Pecora Milazzotto; Assessoria: Orlando Cardoso;

**DECISÃO HUM/ANI: deferido em novembro/2023**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em novembro/2023**

- 2.7. 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. Níve Aguiar Colonello e Dr. José Fernando Garcia; Assessoria: Orlando Cardsoso;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 2.8. Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01245.022752/2022-35; A requerente encaminha notificação referente ao ajuste de dados no processo de liberação comercial do eucalipto 1521K059, aprovado comercialmente na 259ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio. Trata-se de eucalipto geneticamente modificado resistente a insetos; Protocolado em 04/10/2023; Relatoria: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski e Dr. Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dra. Zaira Bruna Hoffmam e Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino.

**DECISÃO HUM/ANI: deferido em novembro/2023**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em novembro/2023**

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

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

- 4.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.; CQB 470/19; Processo 01245.005041/2021-15; 2º Relatório de Monitoramento parcial de segurança da vacina contra a COVID-19 VAC31518 (Ad26.COV2.S); Protocolado em 23/05/2022; Extrato Prévio nº 8329/2022; Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Níve Aguiar Colonello (maio/23) - SSP Veg/Amb: Dra. Maria Sueli Soares Felipe (setembro/2023); Assessoria: Rubens José;

**DECISÃO HUM/ANI: deferido em outubro/2023**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em novembro/2023**

- 4.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda; CQB 470/19; Processo 01245.005041/2021-15; 3º Relatório de monitoramento pós-liberação comercial da vacina contra a COVID-19 VAC31518 (Ad26.COV2.S) comercializada pela Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda; Protocolado em 29/11/2022; Extrato Prévio nº 8621/2022; Relatoria definida em janeiro/2023: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Níve Aguiar Colonello (maio/23) - SSP Veg/Amb: Dra. Janette Palma Fett; Assessoria: Karime Iannini;

**DECISÃO HUM/ANI: diligência em fevereiro/23**

**DECISÃO VEG/AMB: diligência em fevereiro/23**

- 4.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos LTDA; CQB 357/13; Processo: 01250.003972/2020-29; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do Mosquito Aedes aegypti linhagem OX5034; Protocolado em 20/06/2023; Extrato Prévio nº 8918/2023; Relatoria

definida em julho/2023: SSP Hum/Ani: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros - SSP Veg/Amb: Dra. Maria Sueli Soares Felipe (agosto/2023); Assessoria: Karime Iannini.

**DECISÃO HUM/ANI: deferido em agosto/2023**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em outubro/2023**

- 4.4. **[Contém Informações Confidenciais]** **Novartis Biociências S.A.; CQB 479/19; Processo 01250.057863/2019-98; Relatório de Monitoramento de Pós-Liberação Comercial do produto Luxturna (vortigeno neparvoeque); Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio nº 8959/2023; Relatoria definida em agosto/2023: SSP Hum/Ani: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá - SSP Veg/Amb Dr. Emanuel Maltempo de Souza; Assessoria: Karime Iannini.**

**DECISÃO HUM/ANI: deferido em setembro/2023**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em novembro/2023**

## 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. Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; Processo: 01245.020932/2023-63; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos– SYN23224; **Objetivo:** A produção de sementes de milho (*Zea mays* L.) de novos eventos geneticamente modificados (GM) para conferir resistência a insetos lepidópteros; Protocolado em 11/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.2. Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; Processo: 01245.021017/2023-95; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos– SYN23230; **Objetivo:** Avaliar a performance agrônômica de genótipos de milho com eventos para conferir resistência a insetos; Protocolado em 16/10/2023; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.3. Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; Processo: 01245.021020/2023-17; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos– SYN23231; **Objetivo:** Avaliar a eficácia da resistência a insetos em plantas de milho com eventos para conferir resistência a insetos; Protocolado em 16/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.4. Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; Processo: 01245.021040/2023-80; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos– SYN23222; **Objetivo:** Avaliar a eficácia da resistência a insetos em plantas de milho com eventos para conferir resistência a inseto; Protocolado em 16/10/2023; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.5. Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; Processo: 01245.021043/2023-13; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos– SYN23223; **Objetivo:** Avaliar a performance agrônômica de genótipos de milho com eventos para conferir resistência a insetos; Protocolado em 16/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 1.6. BASF S.A; CQB 031/97; Processo: 01245.021773/2023-14; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja GM 2024: Produção de Sementes de Soja GM Resistente a Pragas e Tolerante a Herbicidas; **Objetivo:** Produção de sementes de eventos de soja GM com genes que conferem resistência a pragas e genes que conferem tolerância à herbicidas, para serem utilizadas em futuras LPMA's; Protocolado em 27/10/2023; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.7. BASF S.A; CQB 031/97; Processo: 01245.021772/2023-70; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja GM 2024: Produção de Sementes de Soja GM Resistente a Pragas e Tolerante a Herbicidas (2); **Objetivo:** Produção de sementes de eventos de soja GM com genes que conferem resistência a pragas e genes que conferem tolerância à herbicidas, para serem utilizadas em futuras LPMA's; Protocolado em 27/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.8. **(Contém Informações Confidenciais)** M.S. Technologies Sementes Brasil Ltda; CQB 468/19; Processo: 01245.021772/2023-70; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja Geneticamente Modificada para Resistência a Inseto e Tolerância a Herbicidas; **Objetivo:** Realizar o teste de produtividade de linhagens de soja (Glycine max (L.) Merrill); Protocolado em 23/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.9. LongPing High-Tech Sementes e Biotecnologia Ltda; CQB 439/17; Processo: 01245.022133/2023-21; Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado para arquitetura de planta LG1; **Objetivo:** Avaliação das características morfológicas e agrônômicas de linhagens de milho geneticamente modificado LG1 e produção de sementes para futuros experimentos; Protocolado em 03/11/2023; Assessoria: Orlando Cardoso.

## 2. Notificação de LPMA - RN 36

## 3. Notificação de Alteração de LPMA

## 4. Cancelamento de LPMA

- 4.1. GDM Genética do Brasil S.A; CQB 367/13; Processo: 01245.010800/2023-23; Cancelamento da Liberação Planejada no Meio Ambiente, devido ao baixo volume de sementes obtidas na geração anterior e a necessidade de utilização de iluminação artificial para maior controle sobre o cultivo; Protocolado em 31/08/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino.

## 5. Alteração de Prazo

## 6. Comunicado

- 6.1. BASF S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.021022/2023-06; Alteração de CQB: A Estação Experimental BASF de Porto Nacional - TO passou por uma alteração na identificação de suas instalações as quais passaram a ter uma nomenclatura mais condizente com as atividades realizadas, porém diferente da aprovada no CQB; Protocolado em: 17/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino.

## 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.

## 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 2.1. (Visita técnica) (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. Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH- USP LESTE; CQB 306/10; Processo 01245.017760/2023-41;** Revisão de CQB NB-2; Modificação da classificação do Nível de Biossegurança 1 para 2 do Laboratório de Engenharia de Bioprocessos, para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção; Protocolado em 16/08/2023; Extrato Prévio nº 9056/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.3. (URGENTE) (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;
- 2.4. Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP) CQB 040/98; Processo 01245.018562/2023-02;** Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Genética e Biologia Molecular para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 31/08/2023; Extrato Prévio nº 9075/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.5. Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo - USP) CQB 090/98; Processo 01245.018715/2023-11;** Revisão de CQB NB-1; Descredenciamento do Laboratório de Fisiologia, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 04/09/2023; Extrato Prévio nº 9081/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.6. Universidade Federal do Ceará - UFC CQB 102/99; Processo 01245.018367/2023-74; Extensão de CQB NB-1;** Descredenciamento do Laboratório de Biotecnologia de Proteases Vegetais, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 28/08/2023; Extrato Prévio nº 9088/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.7. Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP) CQB 028/97; Processo 01245.019255/2023-31;** Revisão de CQB NB-2; Descredenciamento do Laboratório de Micobactérias do Departamento de Microbiologia e Parasitologia; Protocolado em 14/09/2023; Extrato Prévio nº 9099/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.8. Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein CQB 288/09; Processo 01245.019531/2023-61;** Extensão de CQB NB-2; Unidade Operativa 4 (Centro de Ensino e Pesquisa - Laboratório de Biologia Experimental Professor Doutor Geraldo Medeiros-Neto - LABE) e da Unidade Operativa 5 (Núcleo de Pesquisa em Oncologia Família Dayan-Daycoval - Núcleo de Pesquisa em Terapia Avançada - NPTA)

para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com Nível de Biossegurança 1 e 2; Protocolado em 19/09/2023; Extrato Prévio nº 9107/2023 ; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini;

- 2.9. **(URGENTE) Amyris Biotecnologia do Brasil LTDA; CQB 255/08; Processo 01245.020930/2023-74;** Extensão de CQB NB-1; Inclusão das áreas da Unidade Operativa Depotce - Depósito de Tank Containers Cesari Ltda. para execução das atividades de transporte, armazenamento e descarte com organismos geneticamente modificados (OGM) e derivados; Protocolado em 11/10/2023; Extrato Prévio nº 9143/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.10. **(URGENTE) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF); CQB 473/19; Processo 01245.021028/2023-75;** Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Fisiologia e Bioquímica de Microrganismos (LFBM) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção e ensino com OGMs.; Protocolado em 16/10/2023; Extrato Prévio nº 9140/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.11. **(Contém Informações Confidenciais) (URGENTE) Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo 01245.021142/2023-03;** Extensão de CQB NB-1; Laboratório Piloto de Procariotos (LABPP) para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção com OGM; Protocolado em 17/10/2023; Extrato Prévio nº 9127/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.12. **(URGENTE) Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade CQB; 039/98; Processo 01245.021316/2023-20;** Extensão de CQB NB-2; Sala 1012, Prédio 33, do Laboratório de Controle Físico Químico para execução das atividades de avaliação de produto com OGM; Protocolado em 19/10/2023; Extrato Prévio nº 9151/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Jackson Martins;
- 2.13. **(URGENTE) (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.

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

#### 4. Projeto

- 4.1. **(Diligência em maio/23) Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (FIOCRUZ); CQB 111/99; Processo: 01245.006743/2023-88;** "Investigação de fatores de virulência e síntese de lipídeos bioativos durante a Leishmaniose: Uma análise do parasito ao hospedeiro"; Protocolado em 30/03/2023; Extrato Prévio nº 8804/2023; Relatoria definida em abril/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.2. **(Contém Informações Confidenciais) (Diligência em setembro/23) Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03;** Processo: 01245.007277/2023-58; Execução de projeto de pesquisa com Organismo Geneticamente Modificado; Protocolado em 10/04/2023; Extrato Prévio nº 8933/2023; Relatoria definida em julho/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura (agosto/2023); Assessoria: Karime Iannini;

- 4.3. **(Diligência em setembro/23)** 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;
- 4.4. **(Diligência em setembro/23)** Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.014333/2023-19; "Inflamação crônica como fator de progressão para câncer associado ao Papilomavírus Humano"; Protocolado em 04/07/2023; Extrato Prévio nº 8958/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.5. **(Diligência em setembro/23)** Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.014855/2023-11; "Efeito da ectonucleotidase CD39 na imunopatologia da malária cerebral e seu papel no infiltrado de linfócitos T CD8 no sistema nervoso central"; Protocolado em 06/07/2023; Extrato Prévio nº 8960/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.6. **(Diligência em outubro/23)** Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB 028/97; Processo 01245.017297/2023-37; "Análise metabólica e morfológica de modelos celulares de doenças neurodegenerativas e estresse oxidativo em cultivo 3D"; Protocolado em 08/08/2023; Extrato Prévio nº 9039/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.7. **(URGENTE) (Diligência em outubro/23)** Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; Processo 01245.018860/2023-94; "Produção de proteína S do SARS-Cov-2 recombinante"; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9079/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Clarice Weis Arns (outubro/2023); Assessoria: Karime Iannini;
- 4.8. **(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;
- 4.9. **(URGENTE) (Diligência em outubro/23)** Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; Processo 01245.018865/2023-17; "Produção da guanilina recombinante"; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9082/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Erna Geeessien Kroon (outubro/2023); Assessoria: Karime Iannini;
- 4.10. **(URGENTE) (Diligência em outubro/23)** Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; Processo 01245.018506/2023-60; "Perfil Epigenético de pacientes com Síndrome Mielodisplásica (SMD): identificação de biomarcadores de prognóstico"; Protocolado em 30/08/2023; Extrato Prévio nº 9084/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.11. **Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH- USP LESTE; CQB 306/10; Processo 01245.017760/2023-41;** "Estabelecimento de bioprocessos escalonáveis para produção de partículas semelhantes a vírus"; Protocolado em 16/08/2023; Extrato Prévio nº 9056/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.12. Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP) CQB 069/98; Processo 01245.018767/2023-80; "Modulação da resposta imune por produtos da microbiota intestinal"; Protocolado em 04/09/2023; Extrato Prévio nº 9083/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Jackson Martins;



- 4.13. Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP) CQB 069/98; Processo 01245.018812/2023-04; “Estudos funcionais e estruturais de proteínas importantes na fisiologia, virulência e adaptação ao ambiente de bactérias patogênicas e oportunistas”; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9076/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.14. (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;
- 4.15. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - Hemocentro RP; CQB 297/10; Processo 01245.005761/2021-81; "Avaliação da coexpressão de GITRL na eficiência terapêutica de células T-CART anti-GD2 em um modelo pré-clínico de glioblastoma multiforme"; Protocolado em 30/03/2021; Extrato Prévio nº 7614/2021; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.16. (URGENTE) Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo 01245.021359/2023-13; controle de qualidade para “Análise de contagem de bactérias aeróbicas totais, fungos e leveduras; biocarga (bioburden); endotoxina bacteriana e esterilidade bacteriana e fúngica em OGMs de classificação NB2 no Controle de Qualidade Microbiológico” e “Análise de determinação de pH, Aspecto e DNA residual em OGMs de classificação NB2 no Controle de Qualidade Físico-Químico”; Protocolado em 20/10/2023; Extrato Prévio nº 9152/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Jackson Martins.

## 5. Consulta produto TIMP - RN16

- 5.1. 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. (Pedido de vistas – Dr. Leonardo Melgarejo).

## 6. Transporte de OGM

- 6.1. Departamento de Radiologia e Oncologia/Faculdade de Medicina (Universidade de São Paulo - USP) CQB 084/98; Processo 01245.019168/2023-83; Transporte de lentivírus geneticamente modificado da Universidade de São Paulo para a Nicell Pesquisa e Desenvolvimento Científico Ltda (CQB 585/22); Protocolado em 13/09/2023; Extrato Prévio nº 9089/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Karime Iannini.
- 6.2. Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos - Fiocruz; CQB 110/99; Processo 01245.019889/2023-93; Transporte em território nacional de Organismo Geneticamente Modificado - OGM, linhagem celular HEK-293T, do Banco de Células do Rio de Janeiro - BCRJ (CQB 578/22) para o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos - Fiocruz (CQB 110/99); Protocolado em 25/09/2023; Extrato Prévio nº 9108/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini.

## 7. Importação de OGM

## 8. Exportação de OGM

- 8.1. **(URGENTE) Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo 01245.021216/2023-01; Exportação de Organismo Geneticamente Modificado - OGM, partícula lentivirais, da Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - Fundherp para a empresa Genscript/Probio na China; Protocolado em 18/10/2023; Extrato Prévio nº 9156/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini.**

## 9. Relatório de LPMA

## 10. Relatório Anual

- 10.1. **(Diligência em setembro/23) TECSA Laboratórios Ltda.; CQB 507/20; Processo 01245.002603/2023-31; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/01/2023; Extrato 8712/2023; Relatoria definida em março/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.2. **(Diligência em maio/23) Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; Processo 01245.006377/2023-67; Relatório Anual 2022; Protocolado em 23/03/2023; Extrato 8806/2023; Relatoria definida em abril/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.3. **(Diligência em agosto/2023) Universidade Federal de Pernambuco-UFPE; CQB 158/02; Processo 01245.005778/2023-08; Relatório Anual 2020; Protocolado em 15/03/2023; Extrato 8806/2023; Relatoria definida em abril/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (agosto/2023); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.4. Instituto de Física de São Carlos (Universidade de São Paulo - USP); CQB 015/97; Processo 01245.007501/2023-10; Relatório Anual 2022; Protocolado em 12/04/2023; Extrato 8840/2023; Relatoria definida em maio/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.5. Instituto de Microbiologia Prof. Paulo Góes (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ) CQB 108/99 Processo 01245.007370/2023-62; Relatório Anual 2022; Protocolado em 11/04/2023; Extrato 8863/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.6. Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes CQB 422/16 Processo 01245.006734/2023-97; Relatório Anual 2022; Protocolado em 30/03/2023; Extrato 8863/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.7. **(Diligência em agosto/2023) Associação Hospitalar Moinhos de Vento - HMV CQB 532/20 Processo 01245.007434/2023-25; Relatório Anual 2022; Protocolado em 12/04/2023; Extrato 8863/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.8. Escola SENAI - Bom Retiro - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial. CQB 583/22 Processo 01245.007924/2023-21; Relatório Anual 2022; Protocolado em 17/04/2023; Extrato 8871/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.9. Setor de Ciências Biológicas (Universidade Federal do Paraná - UFPR); CQB 009/97; Processo 01245.008192/2023-97; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio

- 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.10. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 030/97; Processo 01245.008318/2023-23; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.11. (Diligência em outubro/23) Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 040/98; Processo 01245.008063/2023-07; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.12. Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 069/98; Processo 01245.008081/2023-81; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.13. Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; Processo 01245.008137/2023-05; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.14. (Diligência em outubro/23) Centro de Pesquisa René Rachou - Fiocruz; CQB 157/02; Processo 01245.010297/2023-14; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.15. Instituto de Biociências de Rio Claro (Universidade Estadual de São Paulo - UNESP); CQB 198/04; Processo 01245.009274/2023-59; Relatório Anual 2022; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.16. Universidade Comunitária Regional de Chapecó - UNOCHAPECO; CQB 250/08; Processo 01245.008147/2023-32; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.17. Amyris Biotecnologia do Brasil LTDA; CQB 255/08; Processo 01245.008445/2023-22; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.18. Raizen Biotecnologia S.A.; CQB 270/08; Processo 01245.008092/2023-61; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.19. Instituto de Tecnologia em Fármacos - Farmanguinhos/Fiocruz; CQB 342/12; Processo 01245.008167/2023-11; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.20. Evonik Degussa do Brasil Ltda; CQB 375/14; Processo 01245.008407/2023-70; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**

- 10.21. Centro de Estudos e Pesquisas em Moléstias Infecciosas - Centro de Pesquisas Clínicas de Natal; CQB 415/16; Processo 01245.009654/2023-93; Relatório Anual 2022; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.22. (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/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.23. Laboratório de Biossintéticos - Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil - Serviço Nacional de Aprendizagem industrial - CETIQT/SENAI; CQB 431/17; Processo 01245.008229/2023-87; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.24. Fleury S.A.; CQB 443/17; Processo 01245.008103/2023-11; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.25. Bionovis S.A. - Companhia Brasileira de Biotecnologia Farmacêutica; CQB 455/18; Processo 01245.008254/2023-61; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.26. Instituto de Pesquisa em Bioenergia - Unesp Rio Claro; CQB 466/19; Processo 01245.008395/2023-83; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.27. (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/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.28. Hospital São Lucas da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; CQB 489/19; Processo 01245.008309/2023-32; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.29. (Diligência em outubro/23) CTI Clinical Brasil Serviços de Pesquisas Clínicas e Comércio Ltda.; CQB 504/20; Processo 01245.008226/2023-43; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.30. Real e Benemerita Associação Portuguesa de Beneficência -SP (A Beneficência Portuguesa de São Paulo); CQB 521/20; Processo 01245.008220/2023-76; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**
- 10.31. Fundação Oswaldo Cruz - Ceará; CQB 526/20; Processo 01245.008122/2023-39; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;**

- 10.32.** Faculdade de Medicina do ABC - Fundação do ABC - Centro Universitário FMABC; CQB 569/21; Processo 01245.008539/2023-00; Relatório Anual 2022; Protocolado em 25/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.33.** UNIVERITAS - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB 276/09; Processo 01245.009610/2023-63; Relatório Anual 2019; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.34.** 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/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.35.** 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/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.36.** UNIVERITAS - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB 276/09; Processo 01245.009621/2023-43; Relatório Anual 2022; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.37.** (Contém informações confidenciais) Faculdade de Engenharia de Alimentos - UNICAMP.; CQB 373/14; Processo 01245.003467/2023-04; Relatório Anual 2020; Protocolado em 07/02/2023; Extrato Prévio 9054/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.38.** (Contém informações confidenciais) Faculdade de Engenharia de Alimentos - UNICAMP.; CQB 373/14; Processo 01245.003475/2023-42; Relatório Anual 2021; Protocolado em 07/02/2023; Extrato Prévio 9054/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.39.** (Contém informações confidenciais) Faculdade de Engenharia de Alimentos - UNICAMP.; CQB 373/14; Processo 01245.007457/2023-30; Relatório Anual 2022; Protocolado em 12/04/2023; Extrato Prévio 9054/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.40.** Universidade Estadual Paulista–Unesp–São José do Rio Preto Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - Ibilce; CQB 141/01; Processo 01245.012759/2023-20; Relatório Anual 2020; Protocolado em 19/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.41.** Universidade Estadual Paulista–Unesp–São José do Rio Preto Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - Ibilce; CQB 141/01; Processo 01245.012757/2023-31; Relatório Anual 2021; Protocolado em 19/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.42.** Kimera Biotecnologia Ltda.; CQB 596/22; Processo 01245.012752/2023-16; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.43.** Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI; CQB 221/06; Processo 01245.012189/2023-78; Relatório Anual 2022; Protocolado em 13/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;

- 10.44.** Instituto Lóbus - Centro de Pesquisa Clínica; CQB 567/21; Processo 01245.011575/2023-42; Relatório Anual 2022; Protocolado em 06/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.45.** Universidade Estadual de Maringá - UEM; CQB 147/01; Processo 01245.011540/2023-11; Relatório Anual 2022; Protocolado em 06/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.46.** Ajinomoto do Brasil Indústria e Comércio LTDA; CQB 104/99; Processo 01245.011407/2023-57; Relatório Anual 2022; Protocolado em 05/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.47.** Centro de Biociências – Universidade Federal de Pernambuco; CQB 260/08; Processo 01245.011050/2023-15; Relatório Anual 2022; Protocolado em 01/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.48.** Escola de Ciências da Saúde e da Vida - PUCRS; CQB 136/01; Processo 01245.011216/2023-95; Relatório Anual 2022; Protocolado em 02/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.49.** (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/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.50.** CPQuali Pesquisa Clínica; CQB 524/20; Processo 01245.013698/2023-18; Relatório Anual 2022; Protocolado em 26/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.51.** Syneos Health Brasil Ltda; CQB 410/16; Processo 01245.015010/2023-34; Relatório Anual 2022; Protocolado em 07/07/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.52.** Scienco Biotech; CQB 472/19; Processo 01245.015822/2023-80; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/07/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.53.** Instituto de Biologia da Universidade Federal Fluminense; CQB 594/22; Processo 01245.016309/2023-14; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/07/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.54.** Faculdade de Odontologia de Bauru - FOB da Universidade de São Paulo; CQB 412/16; Processo 01245.017613/2023-71; Relatório Anual 2022; Protocolado em 14/08/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/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. **Janssen Cilag Farmacêutica Ltda.; CQB 470/19; Processo 01245.002330/2020-81; Comunicado de conclusão de ensaio clínico “Estudo de fase 3, randomizado, duplo-cego, controlado por placebo para avaliar a eficácia e a segurança de Ad26.COVID-2.S para prevenção da COVID-19 mediada pelo SARS-CoV-2 em adultos com 18 anos de idade ou mais”;** Protocolado em 10/10/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini;
- 12.2. **Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo 01245.006620/2021-85; Comunicado sobre andamento do “Estudo Clínico VLA1553-321 - Vacina contra o vírus atenuado geneticamente modificado contra Chikungunya”;** Protocolado em 13/09/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini.

## 13. Outros Assuntos

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

#### 1. Solicitação de CQB

- 1.1. **(Contém Informações Confidenciais) (Visita Técnica) (Diligência em outubro/23) Agrivalle Brasil** Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas S.A; Processo: 01245.004255/2023-36; Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança para Laboratório para OGM 01 – Laboratório Analítico, Laboratório para OGM 02 – Laboratório de Biologia Molecular, Laboratório para OGM 03 - Laboratório de Bioprocessos Líquidos e Laboratório para OGM 04 – Sala de Esterilização localizados em Indaiatuba/SP. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, descarte, armazenamento, produção industrial e importação para uso em pesquisa de fungos e derivados de organismos geneticamente modificados pertencentes à classe de risco 1; Protocolado em 16/02/2023; Extrato Prévio nº 8935/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.2. **(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 agosto/2023 (Visita Técnica) Eurofins Agroscience Service Ltda.; CQB 486/19;** Processo: 01245.006372/2023-34; Revisão de CQB; Unidade operativa de Cambé/PR para área experimental, área de apoio à pesquisa, Sala de Item de Teste, Manipulação de Sistema Teste, Barracão de Maquinários e Implementos, Área para descarte de material OGM para as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, descarte, armazenamento com plantas da classe de risco 1; Protocolado em 23/03/2023; Extrato Prévio nº 8797/2023; Relatoria definida em abril/2023: Dr. Galdino Andrade Filho (junho de 2023); Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.3. **Suzano S.A.; CQB 261/08; Processo: 01200.001780/2008-87; Cancelamento de CQB; Cancelamento do** Certificado de Qualidade em Biossegurança 261/08; Protocolado em 04/08/2023; Extrato Prévio nº 9064/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.4. **(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;
- 2.5. **Basf S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.016308/2023-61; Extensão de CQB;** Estação Experimental Santo Antônio de Posse - SP referente a mudança do Laboratório de Resistência do CQB Nível de Biossegurança 2 (NB2) para Nível de Biossegurança 1, Revisão dos novos leiautes do Laboratório de Resistência e Extensão de CQB NB1 para Laboratório de Resistência para as atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento, importação para pesquisa; Protocolado em 26/07/2023; Extrato Prévio nº 9067/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.6. **(Contém Informações Confidenciais) GDM - Genética do Brasil Ltda; CQB 367/13; Processo:** 01245.017881/2023-92; Revisão de CQB; Exclusão de Casa de Vegetação, localizada em Cambé/PR; Protocolado em 18/08/2023; Extrato Prévio nº 9104/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.7. Bayer S.A.; CQB 005/96; Processo: 01245.018991/2023-71; Extensão de CQB; Unidade operativa de São Paulo/SP, trata-se de extensões e alterações para o laboratório de segurança alimentar (LSA), composto por: Instrumentação Analítica 1; Instrumentação Analítica 2 (anteriormente denominada Sala de Instrumentação Analítica 9606-14.B); Pesagem de Amostras 1; Armazenamento de Amostras 1; Armazenamento de Amostras 1; Armazenamento de Amostras 2; Preparo de Amostras 2; Circulação; Circulação; Preparo de Amostras 4 (anteriormente denominada Sala de Amostras do Sistema Teste 9606-19); Câmara Fria (BPL-CF-01-LSA) para as atividades de Pesquisa em regime de contenção; Uso Comercial; Transporte; Avaliação de produto; Detecção e identificação de OGM; Descarte; Armazenamento; Produção industrial; Importação para uso em pesquisa com OGMs da classe de risco 01; Protocolado em 08/09/2023; Extrato Prévio nº 9095/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;



- 2.8. Basf S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.018962/2023-18; Revisão de CQB; Estação Experimental BASF Rio Verde - GO, para desenvolvimento das atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificadas pertencentes à Classe de risco 01; Protocolado em 06/09/2023; Extrato Prévio nº 9103/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.9. **Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo: 01245.018283/2023-31; Revisão de CQB;** Alteração de área nas instalações do Laboratório de Análise Tecnológicas na Estação Experimental do CTC em Piracicaba/SP e redução da área do Barracão Concretado localizado na Unidade Operativa de Quirinópolis/GO; Protocolado em 25/08/2023; Extrato Prévio nº 9102/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.10. Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo: 01245.018280/2023-05; Revisão de CQB; Exclusão da estação experimental localizada em Dourados (MS); Protocolado em 25/08/2023; Extrato Prévio nº 9101/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 2.11. **(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.

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

- 3.1. **(Contém Informações Confidenciais)** 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/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (setembro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.2. **(Contém Informações Confidenciais)** **Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo: 01245.015418/2023-14;** Liberação planejada no meio ambiente de cana geneticamente modificada resistente a insetos nas unidades operativas de Piracicaba e Barrinha, ambas em São Paulo; Protocolado em 13/07/2023; Extrato Prévio nº 9012/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dr. Jesus Aparecido Ferro (outubro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.3. **(Contém Informações Confidenciais)** **Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo: 01245.015413/2023-83;** Liberação planejada no meio ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Os experimentos serão realizados em Piracicaba/SP. A área total será de 0,6 hectares e a área com OGM será de 0,2 hectares; Protocolado em 13/07/2023; Extrato Prévio nº 9029/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Isabel Rodrigues e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 3.4. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) (diligência em novembro/23) GDM – Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13;** Processo: 01245.017253/2023-15; Realização de ensaio a campo com soja geneticamente modificada na unidade operativa de Coxilha/RS; Protocolado em 07/08/2023; Extrato Prévio nº 9049/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Instituto Agrônomo do Paraná – IAPAR; CQB 059/98; Processo: 01245.018719/2023-91; Liberação planejada no meio ambiente de citrus geneticamente modificado. Os experimentos serão realizados em Xamberê/PR. A área total será de 1,26 hectares e a área com OGM será de 0,315 hectares.; Protocolado em 04/09/2023; Extrato Prévio nº 9094/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dr. Emanuel Maltempo de Souza; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 3.6. **(Contém Informações Confidenciais) Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo:** 01245.019178/2023-19; Realização de ensaio a campo com algodão geneticamente modificado tolerante a herbicidas e algodão geneticamente modificado resistente a insetos nas unidades operativas de Cachoeira Dourada (MG), Luis Eduardo Magalhães (BA), Rolândia (PR), Santa Cruz das Palmeiras (SP), Sorriso (MT) e Uberlândia (MG). As sementes serão importadas dos Estados Unidos com quarentena prevista para SGS, IAC ou CENARGEN; Protocolado em 13/09/2023; Extrato Prévio nº 9100/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Janette Palma Fett e Dra. Zaira Bruna Hoffmann; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.7. **(Contém Informações Confidenciais) Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo:** 01245.019423/2023-98; Liberação Planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado tolerante a herbicidas (MON 80616) nas Unidades Operativas de Cachoeira Dourada (MG), Luis Eduardo Magalhães (BA), Não Me-Toque (RS), Rolândia (PR), Santa Cruz das Palmeiras (SP) e Sorriso (MT); Protocolado em 18/09/2023; Extrato Prévio nº 9106/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.8. **(Contém Informações Confidenciais) Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo:** 01245.019415/2023-41; Liberação Planejada no meio ambiente de cana de açúcar geneticamente modificada para estresse biótico; Protocolado em 18/09/2023; Extrato Prévio nº 9501/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 3.9. **(Contém Informações Confidenciais) (URGENTE) LongPing High-Tech Sementes e Biotecnologia Ltda;** CQB 439/17; Processo: 01245.020825/2023-35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerância a herbicidas na unidade operativa de Cravinhos/SP. As sementes serão importadas da China; Protocolado em 10/10/2023; Extrato Prévio nº 9125/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini e Dra. Janette Palma Fett; Assessoria: Gutemberg Delfino;
4. **Alteração de LPMA – RN 06**
- 4.1. **(URGENTE) Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; Processo: 01245.021536/2022-72;** Alteração de LPMA: Alteração de local de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada; Protocolado em: 11/10/2023; Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Orlando Cardoso.

## 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;
- 5.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Tevah Consultoria Empresarial, Regulatória, Governamental e Engenharia Ltda.; CQB 519/20; Processo: 01245.015972/2023-93; Consulta sobre enquadramento regulatório de um inoculante em pó para uso no tratamento de sementes de milho antes do plantio, contendo a bactéria diazotrófica Klebsiella variicola cepa Kv137-1036 que foi geneticamente editada para aumentar sua capacidade de produzir amônia, um importante nutriente para as culturas; Protocolado em 26/07/2023; Extrato Prévio nº 9037/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino.

## 6. Transporte de OGM

## 7. Importação de OGM

## 8. Exportação de OGM

## 9. Relatório de LPMA

- 9.1. **Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; Processo: 01245.006434/2020-65; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de híbridos de milho à tolerância a herbicida; Protocolado em 06/02/2023; Extrato Prévio nº 8700/2023; Relatoria definida em março/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro (agosto/2023); Assessoria: Orlando Cardoso;**
- 9.2. **(Contém Informações Confidenciais)** **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.014120/2021-17; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas; Protocolado em 16/02/2023; Extrato Prévio nº 8759/2023; Relatoria definida em abril/2023: Dra. Zaira Bruna Hoffmam.; Assessoria: Gutemberg Delfino;**
- 9.3. Sementes Biomatrix Ltda - Hélix Sementes); CQB 283/09; 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;
- 9.4. **GDM Genética do Brasil S.A; CQB 0367/13; Processo: 01245.003628/2022-71; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada GTS-40-3-2 x A5547-127; Protocolado em 03/07/2023; Extrato Prévio nº 8952/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dra. Zaira Bruna Hoffmam (outubro/2023); Assessoria: Orlando Cardoso;**
- 9.5. **(Contém Informações Confidenciais)** **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.019580/2021-31; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas; Protocolado em 19/07/2023; Extrato Prévio nº 9013/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino;**
- 9.6. **(Contém Informações Confidenciais)** **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.016209/2021-18; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas; Protocolado em 07/07/2023; Extrato**

Prévio nº 9021/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 9.7. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; Processo: 01245.017775/2021-47; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas; Protocolado em 02/08/2023; Extrato Prévio nº 9073/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (outubro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.8. 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;
- 9.9. **GDM - Genética do Brasil Ltda; CQB 367/13; Processo: 01245.001342/2022-51;** Relatório de liberação planejada no meio ambiente cujo objetivo foi a hibridação/cruzamento artificial de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas (MON-87708-9 x MON-89788-1 x ACS-GM006-4) – Safra 2022 após sua conclusão; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9078/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Luciana Pimenta Abrozevicius; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.10. **(Contém Informações Confidenciais)** Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; Processo: 01245.008528/2020-79; Relatório de liberação planejada no meio ambiente cujo objetivo foi avaliar o desempenho agrônomo e a eficácia de cinco eventos que conferem resistência à Ferrugem Asiática da Soja (ASR) e multiplicar sementes para purificação e confirmação dos eventos, bem como produzir sementes para a realização de ensaios futuros de soja geneticamente modificada para controle da Ferrugem Asiática após sua conclusão; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9093/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.11. **GDM - Genética do Brasil Ltda; CQB 367/13; Processo: 01245.003724/2022-19; Relatório de conclusão da LPMA** de linhagens de soja geneticamente modificada tolerante a estresse hídrico – Safra 2022; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9110/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.12. **Tropical Melhoramento Genético - TMG; CQB 284/09; Processo: 01245.003903/2022-56; Relatório de conclusão da LPMA** de trigo IND-ØØ412-7 (trigo HB4); Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9111/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.13. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01200.004520/2013-21; Relatório de conclusão da LPMA de eucalipto geneticamente modificado; Protocolado em 13/09/2023; Extrato Prévio nº 9112/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso.

## 10. Relatório Anual

- 10.1. Universidade Federal de Viçosa - UFV; CQB 024/97; Processo 01245.007921/2023-98; Relatório Anual 2022; Protocolado em 17/04/2023; Extrato 8871/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;

- 10.2. Instituto Agrônomo do Paraná – IAPAR; CQB 059/98; Processo 01245.007754/2023-85; Relatório Anual 2022; Protocolado em 14/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.3. **(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/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.4. **(diligência em novembro/23)** Clonar Resistência a Doenças Florestais; CQB 427/16; Processo 01245.007824/2023-03; Relatório Anual 2022; Protocolado em 17/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.5. Longping High Tech Biotecnologia Ltda.; CQB 439/17; Processo 01245.007854/2023-10; Relatório Anual 2022; Protocolado em 17/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.6. NovAg Agrícola Ltda.; CQB 441/17; Processo 01245.007745/2023-94; Relatório Anual 2022; Protocolado em 14/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.7. **Pangeia Biotech Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.; CQB 597/22; Processo 01245.007742/2023-51;** Relatório Anual 2022; Protocolado em 14/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.8. **(Contém informações confidenciais)** **Tropical Melhoramento Genético; CQB 284/09; Processo 01245.008156/2023-23;** Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 8985/2023; Relatoria definida em agosto/2023; Dra. Isabel Rodrigues gerhardt (outubro/2023); Assessoria: Karime Iannini;
- 10.9. **Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami – LIKA/UFPE; AlmiCQB 068/98; Processo 01245.008670/2023-69;** Relatório Anual 2022; Protocolado em 26/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.10. Fundação Universidade do Rio Grande - FURG; CQB 112/99; Processo 01245.008241/2023-91; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.11. **Setor de Ciências Agrárias (Universidade Federal do Paraná - UFPR); CQB 114/99; Processo 01245.008300/2023-21;** Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.12. **SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; Processo 01245.006642/2023-15;** Relatório Anual 2022; Protocolado em 29/03/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.13. **LaborGene AgroGenética - Laboratório de Análises Genéticas Ltda.; CQB 146/01; Processo 01245.009321/2023-64;** Relatório Anual 2022; Protocolado em 09/05/2023; Extrato Prévio

- 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.14.** ALS Laboratórios Ltda.; CQB 153/01; Processo 01245.008262/2023-15; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.15.** Instituto Agronômico de Campinas - Cana - Quaternário; CQB 416/16; Processo 01245.008248/2023-11; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.16.** Santa Cruz Agrícola Comercial LTDA; CQB 434/17; Processo 01245.008458/2023-00; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Eder Victor Braganti Toppa (outubro/2023); Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.17.** Eurofins Agrosience Service Ltda; CQB 486/19; Processo 01245.008256/2023-50; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.18.** M.S. Technologies Sementes Brasil Ltda.; CQB 468/19; Processo 01245.004606/2022-28; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.19.** BASF S.A.; CQB 031/97; Processo 01245.008316/2023-34; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.20.** (Contém informações confidenciais) Embrapa Trigo; CQB 058/98; Processo 01245.008091/2023-16; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho e Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.21.** (Contém informações confidenciais) Braskem S.A.; CQB 366/16; Processo 01245.008077/2023-12; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.22.** (Contém informações confidenciais) Embrapa Algodão; CQB 366/16; Processo 01245.005043/2022-95; Relatório Anual 2021; Protocolado em 06/04/2022; Extrato Prévio 9054/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Karime Iannini;
- 10.23.** (Contém informações confidenciais) Embrapa Algodão; CQB 366/16; Processo 01245.008319/2023-78; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2022; Extrato Prévio 8999/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Karime Iannini.
- 10.24.** 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/Pamella Meireles/Pedro Filipe;
- 10.25.** 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/Pamella Meireles/Pedro Filipe.

## 11. Carta Consulta

- 11.1. **BASF S.A., Bayer S.A., CTC - Centro de Tecnologia Canavieira, Corteva Agriscience do Brasil Ltda., CTVA Proteção de Cultivos Ltda., D&PL Brasil Ltda., GDM Genética do Brasil S.A., LongPing High-Tech Biotecnologia Ltda., Monsanto do Brasil Ltda, Suzano S.A., Syngenta Seeds Ltda e TMG - Tropical Melhoramento e Genética S.A;** processo 01245.019686/2023-05; Consulta à CTNBio sobre os requisitos estabelecidos no inciso III do Art. 18 da Resolução Normativa nº 18, que dispõe sobre a classificação de risco de Organismos Geneticamente Modificados (OGM) e os níveis de biossegurança a serem aplicados nas atividades e projetos com OGM e seus derivados em contenção; protocolado em 20/09/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 11.2. **(Contém Informações Confidenciais) Bioheuris S.A.; Processo: 01245.005963/2023-94; Carta consulta** solicitando a confirmação do status regulatório correspondente ao desenvolvimento de uma linha de soja gerada por edição gênica segundo a RN16; Protocolado em 17/03/2023; Extrato Prévio nº 8821/2023; Relatoria definida em abril/2023: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dr. Antônio Costa de Oliveira (setembro/2023); Assessoria: Orlando Cardoso.

## 12. Comunicado

## 13. Outros Assuntos

### E. Carta Consulta

### F. Relato de Incidente

**(URGENTE) Embrapa Trigo; CQB 058/98; Processo 01250.015156/2020-68; Relata incidente em ensaio** com cevada geneticamente modificada para tolerância a alumínio, no que se refere a erosão de solo em virtude de altas precipitações pluviométricas; Protocolado em 16/10/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Mário Tyago Murakami; Gutemberg Delfino.

### G. Outros Assuntos – Plenária

- Aprovação do calendário para as reuniões da CTNBio do ano de 2024.