

## 255ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

**Data:** 06 de outubro de 2022

**Horário:** 8h30 às 14h00

**Local:** Reunião Virtual e Presencial no MCTI

### Agenda Proposta:

- Abertura da Reunião;
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação das Atas: 253ª e 254ª Reuniões Ordinárias e 27ª Reunião Extraordinária;
- 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)** Takeda Pharma Ltda.; CQB 497/20; Processo 01245.007745/2020-41. Liberação Comercial para a vacina contra a Dengue da Takeda (TDV) – vacina de vírus vivo atenuado, tetravalente e recombinante contra a dengue. Protocolado em 29/09/2020; Extrato Prévio nº 7314/2020; Relatoria definida em outubro/2020: SSP Hum/Ani: Dr. Fernando Gallego Dias e em agosto/2021: Dra. Erna Geessien Kroon - SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Rubens José;  
**DECISÃO HUM/ANI:** diligência em outubro/21  
**DECISÃO VEG/AMB:** deferido em fevereiro/22
- 1.2. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Biomarin Farmacêutica Ltda.; CQB: 571/21; Processo 01245.004690/2022-80; Liberação Comercial; Liberação Comercial do produto ROCTAVIAN (valoctocogeno roxaparvoveque); Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio nº 8211/2022; Relatoria definida em abril/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Akira e Dr. Edison Luiz Durigon - SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Karime Iannini;  
**DECISÃO HUM/ANI:**  
**DECISÃO VEG/AMB:** deferido em setembro/22
- 1.3. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Gilead Sciences Farmacêutica do Brasil Ltda.; CQB 577/22; Processo 01245.008746/2022-75; Liberação Comercial do produto Yescarta (acicabtageno ciloleucel). Protocolado em 06/06/2022; Extrato Prévio nº 8320/2022; Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Nínive Aguiar Colonello e Dr. Heidge Fukumasu - SSP Veg/Amb: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Karime Iannini;  
**DECISÃO HUM/ANI:**  
**DECISÃO VEG/AMB:** deferido em setembro/22
- 1.4. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; Processo 01245.009201/2022-86; Liberação Comercial da levedura *Saccharomyces cerevisiae* PRCH20080 (FS0436). Protocolado em 13/06/2022; Extrato Prévio nº 8331/2022; Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard e Dr. Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Rubens José;  
**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 1.5. **(URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; Processo 01245.008461/2022-34; Liberação Comercial de Microrganismos Geneticamente Modificados de Levedura *Saccharomyces cerevisiae* GICC03587 (GPY10138). Protocolado em 01/06/2022; Extrato Prévio nº 8355/2022; Relatoria definida em julho/2022: Hum/Ani: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli, Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessoa e Dra. Erna Geessien Kroon (setembro/2022) - SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Rubens José;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 1.6. **(Contém Informações Confidenciais)** Lallemand Soluções Biológicas Ltda.; CQB:369/14; Processo 01245.011947/2022-50. Liberação Comercial dos Microrganismos *Saccharomyces cerevisiae*, linhagens M32292, M32376 e M32379 a serem utilizados na produção de etanol a partir de cana-de-açúcar e seus derivados; Protocolado em 26/07/2022; Extrato Prévio nº 8414/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira e Dr. Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto e Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Karime Iannini;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 1.7. **(Contém Informações Confidenciais)** Lallemand Soluções Biológicas Ltda.; CQB:369/14; Processo 01245.011189/2022-70. Liberação Comercial do Microrganismo *Saccharomyces cerevisiae*, linhagens M12156 e seus derivados; Protocolado em 14/07/2022; Extrato Prévio nº 8470/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford e Dr. José Fernando Garcia - SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Karime Iannini;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 1.8. **(Contém Informações Confidenciais)** CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.; CQB:332/11. Processo 01245.013735/2022-15; Liberação Comercial do produto derivado de Organismo Modificado TRP-Prosin, ou dryed *C. glutamicum* KCCM 80346; Protocolado em 23/08/2022; Extrato Prévio nº 8473/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Akira Uyemura e Dr. Edison Luiz Durigon - SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Rubens José.

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

**2. Liberação Comercial - RN 32**

- 2.1. Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01245.007581/2022-14. Liberação Comercial; solicita na forma da lei 11.105/2005 e da Resolução Normativa nº 32 de 15 de junho de 2021 da CTNBio, requerer que seja emitida a Decisão Técnica relativa à biossegurança do eucalipto 751K022, resultante da transformação genética do clone FGN-K, para efeito de sua liberação no meio ambiente, seu uso comercial e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM e qualquer progênie dele derivada, Trata-se de eucalipto geneticamente modificado tolerante ao herbicida glifosato; Protocolado em 17/05/2022; Extrato Prévio nº 8309/2022 Relatoria definida em junho/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira e Dr. José Fernando Garcia - SSP Veg/Amb: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Gutemberg Delfino.

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

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

- 3.1. Monsanto de Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo: 01245.014948/2021-75. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial; Requerimento de isenção do Monitoramento Pós-Liberação Comercial do milho MON 87429 Com base no Ar. 18 da RN32 da CTNBio, a requerente solicita de isenção do Monitoramento Pós-Liberação Comercial do milho MON 87429; Protocolado: 23/08/2022; Extrato Prévio nº 8467/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani Dra. Erna Geessien Kroon - SSP Veg/Amb: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino.

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

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

- 4.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo 01245.000768/2021-14; Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial; Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial da vacina covid-19 (recombinante); Protocolado em 23/02/2022; Extrato Prévio nº 8159/2022; Relatoria definida em março/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira - SSP Veg/Amb: Dra. Hetiene Pereira Marques e Dr. Luiz Filipe Protásio Pereira; Assessoria: Karime Iannini;

**DECISÃO HUM/ANI:** **deferido em abril/22**

**DECISÃO VEG/AMB:** **diligência em junho/22**

- 4.2. **(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 - SSP Veg/Amb: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Rubens José;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:** **diligência em agosto/22**

- 4.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Novartis Biociências S.A.; CQB 479/19; Processo 01250.067138/2019-28; 2º Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do produto de terapia gênica Zolgensma® - onasemnogeno abeparvoveque.; Protocolado em 6/21/2022; Extrato Prévio nº 8336/2022; Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Akira Uyemura - SSP Veg/Amb: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Karime Iannini.

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 4.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Novartis Biociências S.A.; CQB:479/19; Processo 01245.004868/2021-10; Relatório de Monitoramento de Pós-Liberação Comercial do produto de terapia gênica "ex vivo" Kymriah®, componente ativo tisagenlecleucel; Protocolado em 28/07/2022; Extrato Prévio nº 8469/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas - SSP Veg/Amb: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Karime Iannini.

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

### 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:** **deferido em abril/22**

**DECISÃO VEG/AMB:**

## **B. Relatos da Presidência**

1. **Notificação de LPMA - RN 35**
2. **Notificação de LPMA - RN 36**
3. **Notificação de Alteração de LPMA**
4. **Cancelamento de LPMA**
5. **Alteração de Prazo**
6. **Comunicado**

6.1. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 03/96; Processo 01200.002402/1998-60. Comunicação sobre atualização dos estudos de bioinformática para a soja GTS 40-3-2 (soja Roundup Ready®). Protocolado em: 19/09/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino.

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

### **1. Solicitação de CQB**

- 1.1. **(URGENTE) (Diligência em agosto/22)** LMK Serviços Médicos S/S (LMK); Processo 01245.010926/2022-17; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco 1; protocolado em 29/06/2022; Extrato Prévio nº 8371/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Rubens José;
- 1.2. **(Diligência em setembro/22)** Instituto de Biologia da Universidade Federal Fluminense; Processo 01245.010537/2022-91; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco 1 e 2; Protocolado em 03/07/2022; Extrato Prévio nº 8362/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José;
- 1.3. Intriads Pesquisa Clínica Ltda.; Processo 01245.012869/2022-19; Solicitação de CQB para transporte, avaliação de produto, importação, exportação e condução de estudos clínicos envolvendo OGM; Protocolado em 09/08/2022; Extrato Prévio nº 8413/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José.

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

- 2.1. **(Diligência em junho/22)** Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB: 038/97; Processo 01245.002936/2022-89; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Sinalização Cardíaca; Protocolado em 25/02/2022; Extrato Prévio nº 8153/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;
- 2.2. Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB:039/98; Processo 01245.005439/2022-32; Revisão de CQB NB-1; Descredenciamento do Laboratório de Qualidade Biológico, in Vitro, prédio 41, salas 41-1309 e 41-1312; Protocolado em 12/04/2022; Extrato Prévio nº 8243/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Edison Luiz Durigon (setembro/2022); Assessoria: Rubens José;
- 2.3. **(Diligência em agosto/22)** Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 030/97; Processo 01245.007900/2022-91; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Biologia Celular e Molecular de Trypanossomatídeos, Sala 37; Protocolado em 23/05/2022; Extrato Prévio nº 8313/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Karime Iannini;

- 2.4.** Área de Desenvolvimento e Inovação do Instituto Butantan - DIIB; CQB 516/20; Processo 01245.008160/2022-19; Revisão de CQB NB-2; Revisão de CQB para Áreas do Laboratório de Biotecnologia Viral; Protocolado em 26/05/2022; Extrato Prévio nº 8316/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (setembro/2022); Assessoria: Rubens José;
- 2.5.** Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo 01245.008579/2022-62; Extensão de CQB NB-2; Seção de Vacinas Aeróbicas - Centro Bioindustrial - Prédio 53; Protocolado em 03/06/2022; Extrato Prévio nº 8354/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José;
- 2.6.** CPQuali Pesquisa Clínica; CQB 524/20; Processo 01245.010532/2022-69; Extensão de CQB NB-1; inclusão das áreas denominadas: "Conjunto 1008, Conjunto 1106 e Conjunto 1108"; Protocolado em 01/07/2022; Extrato Prévio nº 8381/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (setembro/2022); Assessoria: Rubens José;
- 2.7. (Diligência em setembro/22)** Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.011017/2022-04; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Farmacologia e Bioquímica dos Radicais Livres, Inflamação e Dor; Protocolado em 04/07/2022; Extrato Prévio nº 8374/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;
- 2.8.** Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo 01245.011476/2022-80; Extensão de CQB NB-2; Centro de Processamento Celular do Núcleo de Terapia Celular (NUTERA); Protocolado em 19/07/2022; Extrato Prévio nº 8378/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José;
- 2.9.** Universidade de Caxias do Sul; CQB:267/08; Processo 01245.010088/2022-81; Extensão de CQB NB-1; Farmácia Clínica; Protocolado em 27/08/2022; Extrato Prévio nº 8338/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini;
- 2.10.** Associação Hospitalar Moinhos de Vento - HMV; CQB:532/20; Processo 01245.012734/2022-45; Extensão de CQB NB-1; Sala de Armazenamento, Sala de Preparo e Sala de Medicação; Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8408/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Rubens José;
- 2.11.** Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS; CQB:060/98; Processo 01245.012728/2022-98; Revisão de CQB NB-1; Descredenciamento do Laboratório de Virologia; Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8407/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José;
- 2.12.** Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB:039/98; Processo 01245.012727/2022-43; Revisão de CQB NB-1; Descredenciamento das salas 41-1238 e 41-1239 do Laboratório de Controle de Qualidade Físico-Químico; Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8406/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Sang Won Han (setembro/2022); Assessoria: Rubens José;
- 2.13.** Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB:028/97; Processo 01245.012898/2022-72; Extensão de CQB NB-1; Centro Cirúrgico do Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais; Protocolado em 08/08/2022; Extrato Prévio nº 8471/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;
- 2.14.** Universidade Federal do ABC; CQB:304/10; Processo 01245.013050/2022-61; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Biologia Molecular e Bioquímica - L105; Protocolado em 11/08/2022; Extrato Prévio nº 8412/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Rubens José;

- 2.15.** Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS; CQB:060/98; Processo 01245.012806/2022-54; Extensão de CQB NB-1; Exclusão do Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular (LIBM); Protocolado em 08/08/2022; Extrato Prévio nº 8473/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens José;
- 2.16.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB:217/06; Processo 01245.013828/2022-31; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Imunologia Clínica e Alergia - LIM60; Protocolado em 24/08/2022; Extrato Prévio nº 8474/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Rubens José.

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

#### **4. Projeto**

- 4.1.** Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB: 028/97; Processo 01245.003585/2022-23; Projeto NB-2; "Influência da enzimaIDO-1 na atividade de células supressoras mieloides (MDSCs) no contexto da infecção pelo fungo Paracoccidioides brasiliensis"; Protocolado em 15/03/2022; Extrato Prévio nº 8188/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Sergio Akira Uyemura (setembro/2022); Assessoria: Karime Iannini;
- 4.2.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB:217/06; Processo 01245.006915/2022-32; Projeto NB-2; "Caracterização do papel do Fator de Transcrição Mitochondrial A (TFAM) na progressão tumoral dos astrocitomas"; Protocolado em 05/05/2022; Extrato Prévio nº 8289/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá (setembro/2022); Assessoria: Karime Iannini;
- 4.3. (URGENTE)** Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos, Bio-Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99; Processo 01245.003944/2020-81; Projeto NB-2; denominado "Expressão heteróloga de proteínas de SARS-CoV-2 em diferentes sistemas de expressão"; Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8363/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José;
- 4.4. (Diligência em agosto/22)** Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.008106/2022-65; Projeto NB-2; "Estudo dos efeitos de mutações nos genes de Histoplasma capsulatum, gerados por CRISPR-Cas9, na sobrevivência e replicação intracelular de leveduras"; Protocolado em 26/05/2022; Extrato Prévio nº 8312/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.5. (Diligência em agosto/22)** Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.009208/2022-06; Projeto NB-2; "Identificação de compostos e fármacos ativos contra as formas bradizoítos de Toxoplasma gondii"; Protocolado em 13/06/2022; Extrato Prévio nº 8324/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;
- 4.6. (Diligência em agosto/22)** Fleury S.A.; CQB 443/17; Processo 01245.009602/2022-36; Projeto NB-2; "Desenvolvimento de uma nova plataforma metodológica que utiliza células transfectadas com cDNA de antígenos neuronais (Cell based assay-CBA) para diagnóstico de encefalites autoimunes"; Protocolado em 20/06/2022; Extrato Prévio nº 8332/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Rubens José;
- 4.7. (Diligência em agosto/22)** Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; Processo 01245.009910/2022-61; Projeto NB-2; "Caracterização de ribonucleases e de complexos relacionados com a biogênese do ribossomo de tripanossomatídeos"; Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8352/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José;

- 4.8.** Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; Processo 01245.009909/2022-37; Projeto NB-2; "Estudo dos mecanismos de direcionamento de RNAs para vesículas extracelulares em *Candida auris*"; Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8353/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos (setembro/2022); Assessoria: Rubens José;
- 4.9. (URGENTE)** Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo 01245.010625/2022-93; Projeto NB-2; " Fragmento C recombinante da toxina tetânica para avaliação de soros antitetânicos produzidos em cavalos." e "Caracterização dos vírus NDV-HXP-S-SARS-CoV-2, NDV-RBD-SARS-CoV-2, NDV-N-SARS-CoV-2 e outros vírus derivados no desenvolvimento de vacinas para COVID-19"; Protocolado em 01/07/2022; Extrato Prévio nº 8365/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José;
- 4.10.** Faculdade de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 072/98; Processo 01245.010956/2022-23; Projeto NB-2; "Desenvolvendo uma nova abordagem terapêutica usando miRNAs exossomais tendo como alvo doenças metabólicas: Efeitos da inibição da ApoB e PCSK9 na redução do risco de aterosclerose como um sistema modelo"; Protocolado em 28/06/2022; Extrato Prévio nº 8379/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard (setembro/2022); Assessoria: Rubens José;
- 4.11. (Diligência em setembro/22)** Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; Processo 01245.011491/2022-28; Projeto NB-2; "Desenvolvimento de Vacinas e Terapias Anti-Leishmaniose"; Protocolado em 19/07/2022; Extrato Prévio nº 8386/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens José;
- 4.12. (URGENTE)** Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães (Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ); CQB:098/99; Processo 01245.018901/2021-81; Projeto NB-2;"Estudo multidisciplinar em Tripanosomatídeos: edição genética e avaliação de produtos sintéticos e naturais contra *Leishmania sp.* e *Trypanosoma cruzi*"; Protocolado em 11/05/2022; Extrato Prévio nº 8422/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. José Fernando Garcia; Assessoria: Rubens José;
- 4.13.** Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB:046/98; Processo 01245.012725/2022-54; Projeto NB-2; "Função de sistemas de secreção do tipo VI de bactérias patogênicas na interação com células eucarióticas"; Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8409/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.14.** Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB:046/98; Processo 01245.012880/2022-71; Projeto NB-2; "Papel da proteína citoesquelética miosina IxB na regulação do inflamassoma"; Protocolado em 09/08/2022; Extrato Prévio nº 8411/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José;
- 4.15. (URGENTE)** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB:217/06; Processo 01245.013830/2022-19; Projeto NB-2; "Validação de ensaios de neutralização utilizando pseudovírus"; Protocolado em 24/08/2022; Extrato Prévio nº 8475/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Guilherme Baldo (setembro/2022); Assessoria: Rubens José.

## **5. Consulta produto TIMP - RN16**

## **6. Transporte de OGM**

- 6.1. (Diligência em fevereiro/22)** Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 069/98; Processo 01245.021275/2021-18; Transporte NB-2; amostras de vetores lentivirais do Laboratório Nacional de Biociências (LNBio) - CQB 0133/99, para o Centro de Pesquisa em Obesidade e Comorbidades (OCRC) da Universidade de Campinas - Unicamp (CQB 069/98); Protocolado em

21/12/2021; Extrato Prévio nº 8051/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Rubens José;

**6.2. (URGENTE)** Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB CQB:488/19; Processo 01245.013539/2022-32 Transporte NB-2; Transporte de linhagem celular (epimastigota de *Trypanosoma cruzi*) que contém um alelo do gene RPA2 substituído pelo gene que confere resistência a higromicina, a ser enviada pelo Laboratório Especial de Ciclo Celular no Instituto Butantan (CQB 488/19) para o Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais (CQB: 038/97); Protocolado em 19/08/2022; Extrato Prévio nº 8462/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Rubens José;

**6.3.** Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB; CQB:488/19; Processo 01245.013537/2022-43; Transporte NB-2; transporte de linhagens de *Trypanosoma brucei* geneticamente modificadas, que permitem técnicas de genética reversa a serem enviadas pela Universidade Federal de São Paulo (CQB 028/97), para o Laboratório Especial de Ciclo Celular no Centro de Desenvolvimento; Protocolado em 19/08/2022; Extrato Prévio nº 8460/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Rubens José;

**6.4. (URGENTE)** Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo 01245.016064/2022-36; Transporte para amostras de vetores lentivirais para fins de análises de caracterização/validação de produção de células CAR-T, entre o Hemocentro de Ribeirão Preto (CQB 297/10) e o Instituto Butantan (CQB 039/98); Protocolado em 20/09/2022; Extrato Prévio nº 8522/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José.

## **7. Importação de OGM**

**7.1. (URGENTE)** Bionovis S.A. - Companhia Brasileira de Biotecnologia Farmacêutica; CQB 455/18; Processo 01245.015046/2022-37. Importação de Células humanas derivadas de rim de embrião HEK239; Protocolado em 09/09/2022; Extrato Prévio nº 8503/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Karime Iannini.

## **8. Exportação de OGM**

## **9. Relatório de LPMA**

## **10. Relatório Anual**

**10.1. (Diligência em fevereiro/22)** Fleury S.A.; CQB 443/17; Processo 01245.019103/2021-76. Relatório Anual 2020; Protocolado em 10/11/2021; Extrato Prévio 8000/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor;

**10.2.** Embrapa Agroindústria Tropical; CQB 233/06; Processo 01245.002227/2022-01; Relatório Anual 2021; Protocolado em 14/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Rodrigo Guerino Stabeli (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

**10.3.** CPQuali Pesquisa Clínica; CQB 524/20; Processo 01245.002251/2022-32; Relatório Anual 2021; Protocolado em 14/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

**10.4. (Diligência em maio/22)** Bioagri Laboratórios Ltda.; CQB 177/02; Processo 01245.003017/2022-22; Relatório Anual 2021; Protocolado em 03/03/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

**10.5.** Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; Processo 01245.002724/2022-00; Relatório Anual 2021; Protocolado em 22/02/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Rivetla

Édipo Araújo Cruz e Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 10.6.** Raizen Biotecnologia S.A.; CQB 270/08; Processo 01245.003522/2022-77; Relatório Anual 2021; Protocolado em 14/03/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.7.** Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo); CQB 442/17; Processo 01245.002902/2022-94; Relatório Anual 2021; Protocolado em 25/02/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.8.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais; CQB 481/19; Processo 01245.003423/2022-95; Relatório Anual 2021; Protocolado em 11/03/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.9.** Instituto de Moléstias Cardiovasculares Tatuí Ltda.; CQB 545/21; Processo 01245.003419/2022-27; Relatório Anual 2021; Protocolado em 11/03/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.10.** Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 019/97; Processo 01245.004834/2022-06; Relatório Anual 2021; Protocolado em 04/04/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.11.** Campus de Jaboticabal (Universidade Estadual Paulista - UNESP); CQB 088/98; Processo 01245.004648/2022-69; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Erna Geessien Kroon (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.12.** Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP; CQB 156/01; Processo 01245.004697/2022-00; Relatório Anual 2021; Protocolado em 28/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.13.** Centro de Pesquisa René Rachou - Fiocruz; CQB 157/02; Processo 01245.004212/2022-70; Relatório Anual 2021; Protocolado em 24/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Renato de Lima Santos (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.14.** Universidade Comunitária Regional de Chapecó - UNOCHAPECO; CQB 250/08; Processo 01245.003928/2022-50; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.15.** Laboratório de Genética e Bioquímica (Universidade Federal do Paraná - UFPR Campus Palotina); CQB 361/13; Processo 01245.004027/2022-85; Relatório Anual 2021; Protocolado em 22/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.16.** Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; CQB 390/15; Processo 01245.003990/2022-41; Relatório Anual 2021; Protocolado em 22/03/2022; Extrato 8253/2022;

Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 10.17.** Faculdade de Odontologia de Piracicaba (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 400/15; Processo 01245.005225/2022-66; Relatório Anual 2021; Protocolado em 07/04/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessoa e Dr. Odir Antônio Dellagostin (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.18.** **(Diligência em junho/22)** Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino; CQB 411/16; Processo 01245.005885/2022-47; Relatório Anual 2021; Protocolado em 19/04/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.19.** DRS Administração de Estoques EIRELLI - EPP; CQB 444/17; Processo 01245.004463/2022-54; Relatório Anual 2021; Protocolado em 29/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.20.** Hospital Federal dos Servidores do Estado-HFSE; CQB 512/20; Processo 01245.003935.2022-51; Relatório Anual 2021: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Protocolado em 21/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.21.** **(Diligência em junho/22 e agosto/22)** Centro Multidisciplinar de Estudos Clínicos Ltda.; CQB 547/21; Processo 01245.003960/2022-35; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.22.** Instituto de Física de São Carlos (Universidade de São Paulo - USP); CQB 015/97; Processo 01245.004712/2022-10; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.23.** Novo Nordisk Produção farmacêutica do Brasil LTDA; CQB 017/97; Processo 01245.004466/2022-98; Relatório Anual 2021; Protocolado em 29/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.24.** Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 030/97; Processo 01245.007333/2022-73; Relatório Anual 2021; Protocolado em 13/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessoa e Dr. Sang Won Han (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.25.** **(Diligência em agosto/22)** Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 090/98; Processo 01245.005049/2022-62; Relatório Anual 2021; Protocolado em 06/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.26.** Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; Processo 01245.005454/2022-81; Relatório Anual 2021; Protocolado em 12/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessoa e Dr. Heidge Fukumasu (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.27.** Embrapa Gado de Corte - Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte; CQB 159/02; Processo 01245.006429/2022-14; Relatório Anual 2021; Protocolado em 27/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 10.28.** Biogene Indústria e Comércio LTDA; CQB 207/04; Processo 01245.004400/2022-06; Relatório Anual 2021; Protocolado em 29/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.29.** Merck Sharp & Dohme Saúde Animal LTDA; CQB 248/08; Processo 01245.004777/2022-57; Relatório Anual 2021; Protocolado em 01/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.30.** **(Diligência em agosto/22)** Firmenich & Cia LTDA; CQB 287/09; Processo 01245.004839/2022-21; Relatório Anual 2021; Protocolado em 4/4/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.31.** Bioflex Agroindustrial S.A.; CQB 365/13; Processo 01245.004641/2022-47; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.32.** Faculdade de Ciências Aplicadas - (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 370/14; Processo 01245.004844/2022-33; Relatório Anual 2021; Protocolado em 4/4/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.33.** Biovetech - Ind. Com. Produtos Biotecnológicos LTDA; CQB 384/15; Processo 01245.006722/2022-81; Relatório Anual 2021; Protocolado em 03/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.34.** Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba (Universidade Estadual Paulista); CQB 404/15; Processo 01245.006607/2022-15; Relatório Anual 2021; Protocolado em 02/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.35.** União Química Farmacêutica Nacional S.A.; CQB 421/16; Processo 01245.005916/2022-60; Relatório Anual 2021; Protocolado em 19/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.36.** Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF; CQB 473/19; Processo 01245.004564/2022-25; Relatório Anual 2021; Protocolado em 30/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Fernando Gallego Dias (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.37.** Desenvolvimento Científico do instituto Butantan; CQB 488/19; Processo 01245.004501/2022-79; Relatório Anual 2021; Protocolado em 30/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.38.** Pinex Logistic Solution Ltda; CQB 492/19; Processo 01245.006465/2022-88; Relatório Anual 2021; Protocolado em 28/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.39.** Rhodia - Solvay Group; CQB 501/20; Processo 01245.004381/2022-18; Relatório Anual 2021; Protocolado em 28/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Sergio Akira Uyemura (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 10.40.** **(Diligência em agosto/22)** Fundação Oswaldo Cruz - Ceará; CQB 526/20; Processo 01245.006602/2022-84; Relatório Anual 2021; Protocolado em 02/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.41.** Instituto Lóbus - Centro de Pesquisa Clínica; CQB 567/21; Processo 01245.004611/2022-31; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. José Fernando Garcia (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.42.** Escola Politécnica (Universidade de São Paulo - USP); CQB 079/98; Processo 01245.011442/2022-95; Relatório Anual 2021; Protocolado em 19/07/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.43.** Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC; CQB 101/99; Processo 01245.004234/2022-30; Relatórios Anuais 2020 e 2021; Protocolado em 24/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.44.** Centro de Biologia Genômica e Molecular - Faculdade de Biociências - PUCRS; CQB 136/01; Processo 01245.009655/2022-57; Relatório Anual 2021; Protocolado em 20/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.45.** Universidade Estadual de Maringá - UEM; CQB 147/01; Processo 01245.008570/2022-51; Relatório Anual 2021; Protocolado em 03/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.46.** Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - UERGS; CQB 258/08; Processo 01245.008742/2022-97; Relatório Anual 2021; Protocolado em 07/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.47.** Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa - ISLEP; CQB 326/11; Processo 01245.008148/2022-04; Relatório Anual 2021; Protocolado em 26/05/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.48.** Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte / IEP - SCBH; CQB 331/11; Processo 01245.005601/2022-12; Relatório Anual 2021; Protocolado em 13/04/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.49.** Elanco Saúde Animal Ltda. - Novartis - Observação; CQB 403/15; Processo 01245.004349/2022-24; Relatório Anual 2021; Protocolado em 28/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.50.** Syneos Health Brasil Ltda; CQB 410/16; Processo 01245.008741/2022-42; Relatório Anual 2021; Protocolado em 07/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;

- 10.51.** Universidade Católica Dom Bosco - UCDB; CQB 413/16; Processo 01245.004358/2022-15; Relatório Anual 2021; Protocolado em 28/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.52.** Instituto de Infectologia Emílio Ribas; CQB 482/19; Processo 01245.009605/2022-70; Relatório Anual 2020; Protocolado em 20/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.53.** L2 IP-Instituto de Pesquisas Clínicas Ltda.; CQB 514/20; Processo 01245.008320/2022-11; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/05/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessoa e Dra. Nínive Aguiar Colonello (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.54.** Centro de Pesquisa Clínica da Universidade Municipal de São Caetano do Sul - USCS; CQB 527/20; Processo 01245.010181/2022-96; Relatório Anual 2021; Protocolado em 28/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.55.** Biobreyer Pesquisa e Desenvolvimento Científico; CQB 563/21; Processo 01245.012972/2022-51; Relatório Anual 2021; Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.56.** Labcorp Brasil Serviços Farmacêuticos Ltda.; CQB 564/21; Processo 01245.011164/2022-76; Relatório Anual 2021; Protocolado em 13/07/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. José Fernando Garcia; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.57.** Setor de Ciências Biológicas (Universidade Federal do Paraná - UFPR); CQB 009/97; Processo 01245.009608/2022-11; Relatório Anual 2020; Protocolado em 20/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.58.** Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - Fundação Oswaldo Cruz; CQB 485/19; Processo 01245.004363/2022-28; Relatório Anual 2021; Protocolado em 28/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.59.** GlaxoSmithKline Brasil Ltda.; CQB 453/18; Processo 01245.004513/2022-01; Relatório Anual 2021; Protocolado em 30/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro.

## 11. Carta Consulta

- 11.1.** **(Contém Informações Confidenciais)** Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; Processo 01245.008682/2022-11; Carta Consulta; Consulta sobre a necessidade de análise e emissão de parecer técnico pela CTNBio para importação e comercialização de produto de uso veterinário biológico (Vacina de RNA Sintética).; Protocolado em 06/06/2022; Extrato Prévio nº não se aplica; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessoa e Dr. Fernando Gallego Dias (setembro/2022); Assessoria: Karime Iannini;
- 11.2.** Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; Processo 01245.008071/2022-64; Carta Consulta; Carta Consulta sobre a reclassificação dos vetores lentivirais (atualmente classificados como CR-2) para CR-1, para os lentivírus que são transportados no intuito de uso em ensaios clínicos; Protocolado em 27/06/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José;

**11.3.** Boehringer Ingelheim Animal health do Brasil; CQB 048/98; Processo 01245.014713/2022-64; Consulta sobre a necessidade de submeter o processo de solicitação de liberação comercial de organismo geneticamente modificado presente na vacina Recombitek® C4 – Vacina recombinante contra a Cinomose, Hepatite, Adenovirose tipo-2, Parainfluenza e Parvovirose; Protocolado em 08/09/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José.

## 12. Comunicados

## 13. Outros Assuntos

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

#### 1. Solicitação de CQB

**1.1.** PangeiaBiotech Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.; Processo 01245.008756/2022-19. A requerente solicita emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para uma unidade laboratorial no município de Campinas/SP para as atividades de pesquisas 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 07/06/2022; Extrato Prévio nº 8327/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Orlando Cardoso;

**1.2. (Diligência em setembro/22) (Visita Técnica)** Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (José Plínio Romanini); Processo 01245.009060/2022-00. A requerente solicita CQB para a Unidade Operativa de São Joaquim da Barra, composta por A sala fria localizada no centro de PDI; Laboratório de Microbiologia: Sala limpa de repicagem; Laboratório de Biologia Molecular; Laboratório de Formulação; Salas Piloto de Fermentação em Estado Sólido; Sala de Fermentação Piloto Submersa Sala de Envase: A sala de envase é equipada com bancadas laterais para apoio e manipulação dos materiais e fluxo laminar para envase asséptico de materiais provenientes da fermentação em pequena escala e piloto; Sala de repicagem; Sala de preparo e lavagem; Sala de esterilização: Laboratório Analítico. Para as atividades de pesquisa em regime de contenção com microrganismos geneticamente modificados da classe de risco 01. Foram indicados para compor a Comissão Interna de Biossegurança – CIBio: Henrique Monteiro Ferro, (Presidente); Flavia Barboza Camargo, Jessica Brasau, Gabriela de Rezende Dias, Josiane Barros Chiaramonte, Sibeli De Carli, Daniel Reis Rafaini. Protocolado em 10/06/2022; Extrato Prévio nº 8328/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino;

**1.3. (URGENTE)** WD Agroindustrial Ltda.; Processo 01245.014818/2022-13; A requerente solicita emissão de CQB para Unidade Operativa de João Pinheiro/MG, composta por Campo Experimental (viveiro – 1,2 ha); área de descarte, Barracão, sala de germinação, sala refrigerada, estufa com sistema de nebulização, Campo experimental 01 (23,01 ha); Campo Experimental 02 (48,74 ha); Campo Experimental 03 (20,46 ha); Campo Experimental 04 (11,82 ha); Campo Experimental 05 (11,82 ha), para as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificadas da classe de risco 01.; Protocolado em 08/09/2022; Extrato Prévio nº 8489/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Gutemberg Delfino.

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

**2.1. (URGENTE) (Diligência em junho/22 e agosto/22)** BioPartner Agro Soluções Ltda.; CQB 464/18; Processo 01245.007317/2022-81. Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB para a Unidade Operativa de Sapezal (BR 364, Km 1113 – S/n - Bairro Zona Rural - Sapezal/MT) composta por área de laboratório e campo (7 ha) para as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM,

- descarte e armazenamento, com plantas e microrganismos da classe de risco 01. Protocolado em 13/05/2022; Extrato Prévio nº 8287/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.2. Instituto de Biociências (Universidade de São Paulo – USP); CQB 044/98; Processo 01245.007475/2022-31; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB para inclusão da Câmara de Crescimento de Plantas - "Growth House" localizada no Fitotério do Departamento de Botânica, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, São Paulo/SP. A atividade a ser desenvolvida é pesquisa em regime de contenção de planta geneticamente modificada pertencente à Classe de risco 01; Protocolado em 17/05/2022; Extrato Prévio nº 8296/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Orlando Cardoso;
  - 2.3. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo 01245.008520/2022-74. Revisão e a Extensão do CQB nº 003/96 da Monsanto para as instalações e áreas experimentais das Estações Experimentais localizadas em Campo Novo do Parecis (MT), Coxilha (RS), Porto Nacional (TO) e Sorriso (MT) e a Revisão do CQB nº 003/96 para as instalações e área experimental da Estação Experimental localizada em Rondonópolis (MT). Protocolado em 02/06/2022; Extrato Prévio nº 8344/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso;
  - 2.4. **(URGENTE) (Diligência em setembro/22)** Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP; CQB 086/98; Processo 01245.011155/2022-85; A requerente solicita Extensão de CQB para 1- Laboratório de Estudos de Análises Fenotípicas (LEAF) 2- Campo experimental para plantio de plantas transgênicas 3- Centro de Química Medicinal (CQMED); Protocolado em 13/07/2022; Extrato Prévio nº 8390/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg Delfino;
  - 2.5. Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora Ltda.; CQB 484/19; Processo 01245.011438/2022-27; A requerente solicita a Extensão e Revisão do Certificado de Qualidade em Biossegurança para o laboratório de Genética e Biologia molecular (Setor 11) e revisão das alterações realizadas no laboratório de Biotecnologia (Setor 9).; Protocolado em 18/07/2022; Extrato Prévio nº 8391/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino;
  - 2.6. Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB 028/97; Processo: 01245.007821/2022-81; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB para inclusão da Casa de Vegetação Barbara McClintock ICT/UNIFESP) localizada no Instituto de Ciência e Tecnologia – ICT-UNIFESP; Protocolado em 20/05/2022; Extrato Prévio nº 8400/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Orlando Cardoso;
  - 2.7. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo: 01245.012802/2022-76; Revisão de CQB; A requerente, por meio dos requisitos dispostos na Resolução Normativa 01 da CTNBio, solicita o cancelamento do Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB para as unidades: Fazenda Cidade Verde - Primavera do Leste/MT, Fazenda São Pedro - Lupionópolis/PR, Estação Experimental BASF Santo Antônio de Posse/SP.; Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio nº 8437/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Gutemberg Delfino;
  - 2.8. Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB 028/97; Processo: 01245.012960/2022-26; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão do CQB para o Laboratório de Biotecnologia Vegetal (PLANTECH) para as atividades de pesquisa em regime de contenção com microrganismos e plantas geneticamente modificado(s) da Classe de Risco I; Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio nº 8458/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 2.9. Eurofins Agrosiente Service Ltda.; CQB 486/19; Processo: 01245.013109/2022-11; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão do CQB para Unidade Operativa de Uberlândia/MG, compreendendo a área rural, onde se encontra o campo experimental e a área de apoio à pesquisa (composta pela sala de Manipulação de sistema teste, Barracão de Máquinas e implementos e área para descarte de matéria) e a área urbana (composta por sala de item de teste, sala de equipamentos, sala de sistema teste), para as atividades de Pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, descarte, armazenamento com plantas e microrganismos geneticamente modificados da classe de risco 01; Protocolado em 12/08/2022; Extrato Prévio nº 8452/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.10. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo: 01245.007020/2022-15; Extensão de CQB; A requerente solicita a exclusão das seguintes unidades operativas do seu CQB: Unidade Operativa da Fazenda Logradouro, localizada no município de Porto Franco/MA; Unidade Operativa da Fazenda A031, localizada no município de Aracruz/ES; Sala de Reuniões, localizada no prédio no Centro de Melhoramento, na Unidade Operativa de Itapetininga/SP.; Protocolado em 02/08/2022; Extrato Prévio nº 8417/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.11. Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 069/98; Processo: 01245.012731/2022-10; Extensão de CQB; A requerente solicita de extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para inclusão da Casa de Vegetação 03 localizada em Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas/SP. A atividade a ser desenvolvida é pesquisa em regime de contenção de plantas geneticamente modificadas pertencentes à Classe de Risco 01.; Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8415/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.12. **(Contém Informações Confidenciais)** Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo: 01245.012636/2022-16; Extensão de CQB; Trata-se da Revisão de CQB (Fazenda Santo Antônio s/nº, Piracicaba – SP - CEP: 13400-970) para as instalações: Laboratório de Recursos Faltiy; Laboratório de ciências Regulatórias (2 instalações); Laboratório de Fitopatologia; Laboratório de Biologia Celular; Laboratório de Sementes; Laboratório de Biotic Stress; Pátio de Rustificação. E do descredenciamento (Fazenda Japungu, s/n - Zona Rural, Santa Rita – PB - CEP: 58300-970): Laboratório Móvel – Unidade Operativa de Santa Rita/PB.; Protocolado em 04/08/2022; Extrato Prévio nº 8431/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06**
- 3.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01245.009820/2022-71; A requerente solicita autorização para liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado. Os experimentos serão realizados em Três Lagoas/MS e Angatuba/SP. A área total será de 4,93 hectares e a área com OGM será de 3,60 hectares. Protocolado em 22/06/2022; Extrato Prévio nº 8349/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques e Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 3.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Centro de Tecnologia Canavieira - CTC.; CQB 006/96; Processo 01245.011815/2022-28; Liberação Planejada no Meio Ambiente LPMA RN-06; A requerente solicita parecer para realizar ensaios com cana-de-açúcar geneticamente modificada tolerante a herbicidas.; protocolado em 25/07/2022; Extrato Prévio nº 8396/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 4. Alteração de LPMA – RN 06**
- 4.1. **(URGENTE)** Stora Enso do Brasil Ltda.; CQB 402/15; Processo: 01250.018448/2019-19; Notificação de Alteração de LPMA RN-06; A requerente, solicita alteração de croqui experimental para ajuste no

desenho estatístico do experimento.; protocolado em 08/09/2022; Extrato Prévio nº 8485/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 4.2. **(URGENTE)** Embrapa Trigo; CQB 058/98; Processo: 01250.015156/2020-68; Notificação de Alteração de LPMA RN-06; A requerente solicita alteração para a liberação planejada no meio ambiente de cevada geneticamente modificada contendo o gene TOALMT1 de trigo para maior tolerância ao alumínio. As alterações consistem em: Coleta e análise de solos nas áreas da LPMA.; protocolado em 12/09/2022; Extrato Prévio nº 8505/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Orlando Cardoso.

5. **Consulta produto TIMP - RN16**

6. **Transporte de OGM**

7. **Importação de OGM**

8. **Exportação de OGM**

9. **Relatório de LPMA**

- 9.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo 01245.003928/2020-98; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja GM 2020/2021 e 2021/2021: Avaliação da Soja GM Resistente a Doença e Tolerante a Herbicidas (2) – Bio2-090”; Protocolado em 19/04/2022; Extrato Prévio nº 8267/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 261/08; Processo 01200.005663/2013-50; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto geneticamente modificado para avaliação de qualidade da madeira e estudos envolvendo biossegurança; Protocolado em 09/05/2022; extrato prévio nº 8297/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.009780/2020-03; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN2010023); Protocolado em 12/05/2022; Extrato Prévio nº 8293/2022; Relatoria Definida em junho/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.4. **(Contém Informações Confidenciais) (Diligência em setembro/22)** Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo 01250.003810/2019-57; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) intitulada “Comparação de tolerância e produtividade entre diferentes tecnologias, (Bio2-089)”. Protocolado em 06/07/2022; Extrato Prévio nº 8392/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.5. **(Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.004289/2021-69; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante ao herbicida glifosato, ao herbicida glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros, visando avaliações agrônômica. Protocolado em 11/07/2022; Extrato Prévio nº 8392/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.6. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.004277/2021-34; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada - GTS-40-3-2 x A5547-127 - tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio. Protocolado em 14/07/2022; Extrato Prévio nº 8380/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 9.7. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.005742/2020-73; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de SYN2008016 Milho Geneticamente Modificado Tolerante a Herbicidas e Resistente a Insetos. Protocolado em 22/07/2022; Extrato Prévio nº 8395/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.8. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.011410/2020-28; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos, tolerância a herbicidas e alteração da qualidade do produto (SYN2011031). Protocolado em 25/07/2022; Extrato Prévio nº 8395/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.9. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.011047/2020-41; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; SYN2010027 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos, tolerância a herbicidas e alteração da qualidade do produto; Protocolado em 01/07/2022; Extrato Prévio nº 8399/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.10. **(Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.004287/2021-70; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros. Protocolado em 14/07/2022; Extrato Prévio nº 8401/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Luiz Filipe Protásio Pereira; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.11. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.011621/2020-61; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de SYN2010030 de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância herbicidas. Protocolado em 15/07/2022; Extrato Prévio nº 8403/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.12. Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo 01250.017861/2020-08; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Cana GM CTC-G1-01-20 visando resistência a insetos. Protocolado em 25/07/2022; Extrato Prévio nº 8404/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.13. **(Contém Informações Confidenciais)** Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo 01250.058624/2019-55; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de SOJA GM 2020/2021 e 2021/2021 – Avaliação da soja GM resistente a doença e tolerante a herbicidas”. Protocolado em 29/07/2022; Extrato Prévio nº 8402/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.14. **(Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01250.022211/2019-32; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN1901001). Protocolado em 29/07/2022; Extrato Prévio nº 8410/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.15. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.002911/2015-72; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Teste clonal de genótipos de 2nd geração obtido entre o evento geneticamente modificado TR679 e matrizes convencionais não transformadas. Protocolado em

10/08/2022; Extrato Prévio nº 8464/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 9.16. (Contém Informações Confidenciais)** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.015961/2021-41; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada resistente a lepidópteros-pragas e tolerante a herbicida. Protocolado em 12/08/2022; Extrato Prévio nº 8464/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.17. (Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.009592/2020-77; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN2010025). Protocolado em 12/08/2022; Extrato Prévio nº 8434/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.18.** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.000635/2021-30; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN2012038). Protocolado em 04/08/2022; Extrato Prévio nº 8402/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.19. (Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.009591/2020-22; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN2010024). Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio nº 8402/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.20.** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.011997/2020-75; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja Tolerante a Herbicidas e Resistente a Insetos (SYN2009018). Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8416/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.21.** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.011476/2020-18; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos, tolerância a herbicidas e alteração da qualidade do produto. Protocolado em 19/08/2022; Extrato Prévio nº 8466/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 9.22.** GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.004382/2021-73; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada. Protocolado em 22/08/2022; Extrato Prévio nº 8464/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.23.** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo 01250.049810/2019-01; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de híbridos de milho geneticamente modificados para rendimento de grãos (Ref. Interna 0073-CRN-BR-2019). Protocolado em 22/08/2022; Extrato Prévio nº 8410/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 9.24.** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo 01250.046361/2019-31; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado para aumento de rendimento de grãos e tolerância a herbicida. Protocolado em 22/08/2022; Extrato Prévio nº 8464/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 9.25.** Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo 01250.046364/2019-75; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado (Ref. Interna 0074-CRN-BR-2019). Protocolado em 22/08/2022; Extrato Prévio nº 8465/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino.

## **10. Relatório Anual**

- 10.1. (Diligência em outubro/21, abril/22 e setembro/22)** 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 02/02/2021; Extrato Prévio 7841/2021; Relatoria definida em setembro/2021: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.2.** 3M Experimentação Agrícola S/S Ltda.; CQB 537/20; Processo 01245.021600/2021-34; Relatório Anual 2020; Protocolado em 29/12/2021; Extrato Prévio 8093/2022; Relatoria definida em fevereiro/ 2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.3.** Embrapa Soja - Centro Nacional de Pesquisa de Soja; CQB 002/96; Processo 01245.004015/2022-51; Relatório Anual 2021; Protocolado em 22/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.4.** ALS Laboratórios Ltda.; CQB 153/01; Processo 01245.003851/2022-18; Relatório Anual 2021; Protocolado em 18/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.5. (Diligência em junho/22 e setembro/22)** Suzano Papel e Celulose (Fibria Celulose S.A.); CQB 261/08; Processo 01245.004769/2022-19; Relatório Anual 2021; Protocolado em 01/04/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Luiz Filipe Protásio Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.6.** Sementes Biomatrix Ltda. (Hélix Sementes); CQB 283/09; Processo 01245.004558/2022-78; Relatório Anual 2021; Protocolado em 30/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.7.** Instituto Mato-Grossense do Algodão - IMAMT; CQB 309/10; Processo 01245.004568/2022-11; Relatório Anual 2021; Protocolado em 30/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.8.** Instituto Agrônomo de Campinas-Cana-Quaternário; CQB 416/16; Processo 01245.004056/2022-47; Relatório Anual 2021; Protocolado em 23/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.9.** SynTech Research Laboratório Brasil Ltda.; CQB 450/18; Processo 01245.002082/2022-31; Relatório Anual 2021; Protocolado em 10/02/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.10.** Universidade de Passo Fundo - UFP; CQB 272/08; Processo 01245.007613/2022-81; Relatório Anual 2021; Protocolado em 18/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 10.11.** Laboratório de Análises Genéticas – Agrogenética; CQB 146/01; Processo 01245.006361/2022-73; Relatório Anual 2021; Protocolado em 27/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.12.** SEEDCORP HO Produção e Comercialização de Sementes S.A.; CQB 425/16; Processo 01245.005447/2022-89; Relatório Anual 2021; Protocolado em 12/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.13.** Biovertis Produção Agrícola Ltda.; CQB 405/15; Processo 01245.005054/2022-75; Relatório Anual 2021; Protocolado em 06/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.14.** **(Diligência em setembro/22)** Instituto Agrônomo do Paraná – IAPAR; CQB 059/98; Processo 01245.005210/2022-06; Relatório Anual 2021; Protocolado em 07/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.15.** Embrapa Tabuleiros Costeiros; CQB 181/02; Processo 01245.004953/2022-51; Relatório Anual 2021; Protocolado em 05/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.16.** Fundecitrus – Fundo de Defesa da Citricultura; CQB 130/00; Processo 01245.004766/2022-77; Relatório Anual 2021; Protocolado em 01/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.17.** Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17; Processo 01245.004859/2022-00; Relatório Anual 2021; Protocolado em 4/4/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.18.** Escola de Engenharia de Lorena - Universidade de São Paulo - USP; CQB 426/16; Processo 01245.004866/2022-01; Relatório Anual 2021; Protocolado em 4/4/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.19.** Instituto Agrônomo de Campinas - IAC; CQB 065/98; Processo 01245.004102/2022-16; Relatório Anual 2021; Protocolado em 23/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.20.** BioCelere Agroindustrial Ltda.; CQB 352/12; Processo 01245.004636/2022-34; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.21.** Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo 01245.003952/2022-99; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.22.** Universidade de Caxias do Sul; CQB 267/08; Processo 01245.010085/2022-48; Relatório Anual 2020; Protocolado em 27/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.23.** FTS Sementes S.A.; CQB 433/17; Processo 01245.011077/2022-19; Relatório Anual 2021; Protocolado em 12/07/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;
- 10.24.** Santa Cruz Agrícola Comercial Ltda.; CQB 434/17; Processo 01245.011346/2022-47; Relatório Anual 2021; Protocolado em 18/07/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em

setembro/2022: Dr. Luiz Filipe Protásio Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;

**10.25.** Universidade de Caxias do Sul; CQB 267/08; Processo 01245.010082/2022-12; Relatório Anual 2021; Protocolado em 27/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro;

**10.26.** Bayer S.A.; CQB 005/96; Processo 01245.003941/2022-17; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/02/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro.

## **11. Carta Consulta**

**11.1.** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01245.010934/2022-63; Carta Consulta referente a combinação de eventos de eucalipto geneticamente modificados, previamente aprovados para liberação comercial, por melhoramento genético clássico; Protocolado em 07/07/2022; Extrato Prévio nº 8389/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Orlando Cardoso.

## **12. Comunicados**

## **13. Outros Assuntos**

### **E. Carta Consulta**

### **F. Relato de Incidente**

### **G. Outros Assuntos – Plenária**