

**250ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE  
BIOSSEGURANÇA – CTNBio**

**Data:** 07 de abril de 2022





**Horário:** 8h30 às 14h00

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

**Agenda Proposta:**

- Abertura da Reunião;
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação da Ata 249ª Reunião Ordinária;
- Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP).

**Legenda de decisões**

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

**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/2021**  
**DECISÃO VEG/AMB: deferido em fevereiro/2022**
- 1.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Boehringer Animal Health do Brasil Ltda.; CQB 048/98; Processo 01245.009850/2021-04; Liberação Comercial: Liberação Comercial da Vacina Oncept - Vacina de DNA contra melanoma canino; Protocolado em 08/06/2021; Extrato Prévio no 7773/2021; Relatoria definida em setembro/2021; SSP Hum/Ani: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dr. Renato de Lima Santos e Dr. Heidge Fukumasu - SSP Veg/Amb: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Karime Iannini;  
**DECISÃO HUM/ANI: diligência em dezembro/2021**  
**DECISÃO VEG/AMB: diligência em abril/2021**
- 1.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Amyris Biotecnologia do Brasil LTDA.; CQB 255/08; Processo 01245.019406/2021-99; Liberação Comercial; Liberação Comercial da levedura *Saccharomyces cerevisiae* (cepa 62840) geneticamente modificada para a produção de vanilina e para quaisquer progênies derivadas deste MGM, bem como seus derivados; Protocolado em 17/11/2021; Extrato Prévio nº 8012/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: SSP Hum/Ani: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro e Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas - SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Rubens José.  
**DECISÃO HUM/ANI: deferido em abril/2022**  
**DECISÃO VEG/AMB: deferido em abril/2022**

**2. Liberação Comercial RN 32**

- 2.1. Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo 01245.014948/2021-75; Liberação comercial; solicita Liberação Comercial do milho geneticamente modificado tolerante a herbicidas MON 87429, para efeito de sua liberação no meio ambiente, seu uso comercial e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM e quaisquer progênies dele derivadas. Protocolado em 31/08/2021; Extrato

Prévio nº 7922/2021; Relatoria definida em outubro/2021: SSP Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dr. José Fernando Garcia - SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Wellington Luiz de Araújo; Assessoria: Gutemberg Delfino;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:** **deferido em março/2022**

- 2.2. Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo 01200.003267/2007-40; Liberação Comercial do algodão MON 15947, obtido através da segregação e seleção do algodão MON 15985. Protocolado em 01/12/2021; Extrato Prévio nº 8071/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento e Dr. Edison Luiz Durigon - SSP Veg/Amb: Dr. Hugo Bruno Correa Molinari e Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:** **deferido em março/2022**

- 2.3. **Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo 01245.021142/2021-33; Liberação Comercial;** Solicitação de Liberação Comercial para o evento CTC-92015-7, de cana-de-açúcar geneticamente modificada, de acordo com a Resolução Normativa Nº 32, de 15 de junho de 2021.; Protocolado em 17/12/2021; Extrato Prévio nº 8066/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dr. Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dra. Carla Andréa Delatorre e Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Gutemberg Delfino;

**DECISÃO HUM/ANI:** **deferido em abril/2022**

**DECISÃO VEG/AMB:** **deferido em abril/2022**

- 2.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Helix Sementes e Mudanças Ltda.; CQB 283/09; Processo 01245.002368/2022-16; Liberação Comercial; Liberação Comercial de milho geneticamente modificado para resistência a insetos - evento EH913, para seu uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, e quaisquer outras atividades relacionadas e suas progênies dele derivadas para finalidades comerciais; Protocolado em 17/02/2022; Extrato Prévio nº 8132/2022; Relatoria definida em março/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli e Dr. Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso;

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

- 2.5. Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01245.002847/2022-32; Liberação Comercial; Solicita na forma da Lei 11.105/2005 e da Resolução Normativa Nº 32 de 15 de junho de 2021 da CTNBio, que seja emitida a Decisão Técnica relativa à biossegurança do eucalipto 955S019, resultante da transformação genética do clone FGN-S, 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 24/02/2022; Extrato Prévio nº 8147/2022; Relatoria definida em março/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dr. Heidge Fukumasu - SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino.

**DECISÃO HUM/ANI:**

**DECISÃO VEG/AMB:**

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

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

- 4.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda; CQB 470/19; Processo 01245.005041/2021-15; relatório de monitoramento pós-liberação comercial; Relatório de

Monitoramento da vacina contra covid-19 VAC31518 (Ad26.COV2.S); Protocolado em 22/11/2021; Extrato Prévio nº 8019/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: SSP Hum/Ani: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski - SSP Veg/Amb: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Rubens José;

**DECISÃO HUM/ANI: deferido em abril/2022**

**DECISÃO VEG/AMB: diligência em abril/2022**

- 4.2. **(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; Assessoria: Karime Iannini.

**DECISÃO HUM/ANI: deferido em abril/2022**

**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/2022**

**DECISÃO VEG/AMB:**

## A. Relatos da Presidência

### 1. **Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente**

- 1.1. Syngenta Seeds Ltda.; CQB: 001/96; Processos: 01245.011771/2021-55, 01245.011972/2021-52, 01245.014129/2021-28, 01245.019572/2021-95, 01245.019610/2021-18, 01245.000601/2022-26. Cancelamento das seguintes notificações de LPMA RN23. Motivo: aprovação comercial dos eventos, através dos Extratos de Pareceres Técnicos 7891/2022, de 07 de fevereiro de 2022, referente ao evento 3272 e 7897/2022, de 09 de fevereiro de 2022, referente ao evento 3272 x Bt11 x MIR162 x GA21 emitidos pela CTNBio. Protocolado em: 11/03/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.2. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processos 01250.037895/2017-13, 01250.031634/2017-81, 01250.003815/2019-80, 01250.070560/2018-80; Solicitação de Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Motivo: Mudança de estratégia da Empresa em relação aos eventos propostos nas LPMA citadas; Protocolado em 26/08/2021; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.3. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processos: 01245.019610/2021-18, 01245.019572/2021-95, 01245.014129/2021-28, 01245.011972/2021-52, 01245.011771/2021-55, 01245.000601/2022-26; O motivo da nossa solicitação de cancelamento se deve à aprovação comercial dos eventos, através dos Extratos de Pareceres Técnicos 7891/2022, de 07 de fevereiro de 2022, referente ao evento 3272 e 7897/2022, de 09 de fevereiro de 2022, referente ao evento 3272 x Bt11 x MIR162 x GA21 emitidos pela CTNBio.; Protocolado em 11/03/2022; Assessoria: Orlando Cardoso.

### 2. Alteração de Prazo

### 3. CQB- Cancelamentos e Exclusões

### 4. Alteração de Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 23

## 5. **Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 35**

- 5.1. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo 01245.002101/2022-29; Liberação Planejada no meio ambiente, proposta intitulada de "Avaliar a campo, em condições brasileiras, milho (Zea mays) geneticamente modificado contendo para resistência a insetos e tolerância a herbicida (Ref. Interna 0077-CRN-BR-2021)". Objetivo: avaliar o possível impacto do milho geneticamente modificado contendo o evento DP-910521-2 que confere tolerância a insetos lepidópteros sobre a dinâmica populacional de artrópodes não alvo, incluindo a avaliação da Isolinha (controle não GM); Protocolado em 10/02/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.2. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo 01245.002013/2022-27; Liberação Planejada no meio ambiente, proposta intitulada de "Avaliar a campo, em condições brasileiras, milho (Zea mays) geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicida". Objetivo: avaliar a campo, em condições brasileiras, milho (Zea mays) geneticamente modificado contendo o evento DP-910521-2 que confere resistência a insetos e tolerância a herbicida, além da Isolinha (controle não GM); Protocolado em 09/02/2022; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.3. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.003629/2022-15; Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros – Safra 2022. Objetivo: Condução de linhagens visando o avanço de geração para o aumento da homozigose, podendo ocorrer saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. O uso de linhagens não OGM tem como finalidade servir de parâmetro comparativo; Protocolado em 15/03/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.4. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.003628/2022-71; Liberação Planejada no Meio Ambiente da soja geneticamente modificada GTS-40-3-2 x A5547-127, tolerante a herbicidas – Safra 2022. Objetivo: Condução de linhagens visando o avanço de geração para o aumento da homozigose, podendo ocorrer saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. O uso de linhagens não OGM tem como finalidade servir de parâmetro comparativo.; Protocolado em 15/03/2022; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.5. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.003724/2022-19; Liberação Planejada no Meio Ambiente, de linhagens de soja geneticamente modificada tolerante a estresse hídrico – Safra 2022. Objetivo: Condução de linhagens visando o avanço de geração para o aumento da homozigose, podendo ocorrer saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. O uso de linhagens não OGM tem como finalidade servir de parâmetro comparativo.; Protocolado em 16/03/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.6. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo 01245.003627/2022-26; Liberação Planejada no Meio Ambiente da soja geneticamente modificada MON87708-9 x MON89788-1 x ACS GM006-4, tolerante a herbicidas – Safra 2022. Objetivo: Condução de linhagens visando o avanço de geração para o aumento da homozigose, podendo ocorrer saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. O uso de linhagens não OGM tem como finalidade servir de parâmetro comparativo.; Protocolado em 17/03/2022; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.7. Tropical Melhoramento Genético - TMG; CQB 284/09; Processo 01245.003903/2022-56; Liberação planejada no meio ambiente de trigo IND-00412-7 (trigo HB4) geneticamente modificado. Objetivo: codificar para o fator de transcrição HAHB4, envolvidos na resposta das plantas ao estresse hídrico,

conferindo uma maior estabilidade ou desempenho agrônômico; Protocolado em 21/03/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino.

## 6. Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 36

### 7. Comunicado

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

##### 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente

##### 2. Solicitação de CQB

- 2.1. **(Diligência em março/21)** Centro de Amparo à Pesquisa Veterinária Ltda.; Processo 01245.000554/2022-11; Solicitação de CQB NB-2; solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades com classe de risco 1 e 2 e projeto de pesquisa; Protocolado em 14/01/2022; Extrato Prévio nº 8087/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Rubens José;
- 2.2. **(URGENTE) (Diligência em março/21)** Invitrocell Avaliação Molecular e Celular Ltda.; Processo 01245.001947/2022-41; Solicitação de CQB; Solicita CQB para desenvolvimento de atividades com OGM da Classe de Risco 1 e NBGE-2; Protocolado em 04/02/2022; Extrato Prévio No 8112/2022; Relatoria definida em fevereiro/22: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José;
- 2.3. **Laudo Laboratório Avícola Uberlândia Ltda.; Processo 01245.001481/2022-84; Solicitação de CQB NB-2;** solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades para a classe de risco 2; Protocolado em 31/01/2022; Extrato Prévio nº 8156/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Rubens José;
- 2.4. **(URGENTE) Associação Técnica Científica Paull Ehrlich - APABCAM; Processo 01245.003379/2022-13;** Solicitação de CQB; Solicita CQB para desenvolvimento de atividades com OGM da Classe de Risco 1 e 2; Protocolado em 10/03/2022; Extrato Prévio No 8180/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José.

##### 3. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 3.1. Embrapa Gado de Corte - Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte; CQB 159/02; Processo 01245.020916/2021-17; Extensão de CQB NB-3; Laboratório Multiusuário para Pecuária (Biopec); Protocolado em 13/12/2021; Extrato Prévio nº 8041/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José;
- 3.2. **(Diligência em março/21) Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; Processo 01245.021530/2021-14;** Extensão de CQB NB-1; Área de Recuperação de Leveduras; Protocolado em 27/12/2021; Extrato Prévio nº 8085/2021; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José;
- 3.3. **(Diligência em março/21) Instituto de Química - Universidade de São Paulo (IQ/USP); CQB 029/97;** Processo 01245.000408/2022-95; Extensão de CQB NB-2; Laboratório NB-2 IQ 1059/1061; Protocolado em 11/01/2022; Extrato Prévio nº 8081/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens José;
- 3.4. **Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB: 039/98; Processo 01245.002317/2022-94;** Extensão de CQB NB-1; Descredenciamento das Salas 067 e 068 do Laboratório de Controle de Qualidade Biológico in Vivo (prédio 54); Protocolado em 15/02/2022; Extrato Prévio nº 8158/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Rubens José;

- 3.5. Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB: 038/97; Processo 01245.002615/2022-84; Extensão de CQB NB-2; Sala de cultura do LIGP; Protocolado em 21/02/2022; Extrato Prévio nº 8126/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Rubens José;
- 3.6. Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB: 038/97; Processo 01245.002641/2022-11; Extensão de CQB NB-1; Biotério Imunofar; Protocolado em 21/02/2022; Extrato Prévio nº 8125/22; Relatoria definida em março/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Rubens José;
- 3.7. 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. Rivetla Édipo Araújo Cruz; Assessoria: Rubens José;
- 3.8. Faculdade de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB: 072/98; Processo 01200.001786/1998-58; Revisão de CQB NB-1; Laboratório de Bioenergética (NB-1) e Laboratório de Cultura de Células (NB-2) para redução do nível de biossegurança das áreas para NB-1; Protocolado em 25/02/2022; Extrato Prévio nº 8141/22; Relatoria definida em março/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José;
- 3.9. Centro de Pesquisa René Rachou - Fiocruz; CQB: 157/02; Processo 01245.002667/2022-51; Extensão de CQB NB-2; Laboratório do Grupo de Imunologia Celular e Molecular; Protocolado em 22/02/2022; Extrato Prévio nº 8151/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José.

#### 4. Solicitação de Parecer para Projeto

- 4.1. **(URGENTE)** Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (FIOCRUZ); CQB 111/99; Processo 01245.000365/2022-48; Projeto NB-2; "Geração de linhagens celulares para detecção de arbovírus em amostras biológicas"; Protocolado em 11/01/2022; Extrato Prévio nº 8083/2022; Relatoria definida em janeiro/2022: : Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;
- 4.2. **(Diligência em março/21)** Departamento de Biologia Celular (Instituto de Ciências Biológicas - Universidade de Brasília - UnB); CQB 034/97; Processo 01245.001146/2022-86; projeto NB-2; "Relevância fisiológica da proteína ACOT-8 na infecção por HIV-1"; Protocolado em 25/01/2022; Extrato Prévio nº 8101/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José;
- 4.3. Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 069/98; Processo 01245.001255/2022-01; projeto NB-2; "Estabelecimento de modelos pré-clínicos para estudo mecanismos moleculares da esquizofrenia"; Protocolado em 26/01/2022; Extrato Prévio nº 8099/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José;
- 4.4. **(URGENTE)** Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB: 139/01; Processo 01245.002980/2022-99; Projeto NB-3; "Estudo de imunogenicidade e de desafio viral para avaliação de formulações de uma vacina recombinante para COVID-19"; Protocolado em 25/02/2022; Extrato Prévio nº 8152/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Rubens José;
- 4.5. Departamento de Radiologia e Oncologia/Faculdade de Medicina (Universidade de São Paulo - USP); CQB: 084/98; Processo 01245.001766/2022-15; projeto NB-2; "Glico-engenharia de células CHO-DG44 para a produção da proteína R-Espondina 1 humana recombinante (rhRSPO1) contendo cadeias de glicanos N-ligados terminalmente sialilados"; Protocolado em 08/02/2022; Extrato Prévio nº 8113/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José;

4.6. **(URGENTE)** Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo 01245.003906/2022-90; Projeto NB-2; "Desenvolvimento de anticorpos monoclonais humanizados anti-MRSA; Protocolado em 21/03/2022; Extrato Prévio No 8192/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Karime Iannini;

4.7. **(URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; Processo 01245.004147/2022-82. Estudo Clínico; "Estudo fase 2, randomizado, duplo-cego, multicêntrico, de extrapolação clínica de segurança e imunogenicidade para comparar V181 (vacina rDENVΔ30 [viva, atenuada] quadrivalente contra dengue) à vacina contra dengue do Butantan (Butantan-DV) em adultos saudáveis de 18 a 50 anos de idade no Brasil"; Protocolado em 24/03/2022; Extrato Prévio No 8203/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José.

## 5. Carta Consulta TIMP

## 6. Transporte

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.

## 7. Importação de OGM

## 8. Exportação de OGM

## 9. Relatório Liberação Planejada no Meio Ambiente

## 10. Relatório Anual

10.1. **(Diligência em novembro/20)** Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC; CQB 134/01; Processo 01245.003397/2020-33; Relatório Anual 2018; Protocolado em 10/08/2020; Extrato Prévio nº 7253/2020; Relatoria definida em setembro/2020: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

10.2. **(Diligência em dezembro/21)** Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.006008/2021-11; Relatório Anual 2020; Protocolado em 05/04/2021; Extrato Prévio nº 7626/2021; Relatoria definida em maio/2021: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

10.3. **(Diligência em setembro/21)** Farmacore Biotecnologia LTDA; CQB 257/08; Processos 01245.006584/2021-50 (2018); 01245.006586/2021-49 (2019); e 01245.006588/2021-38 (2020); Relatórios Anuais 2018 a 2020; Protocolado em 13/04/2021; Extrato Prévio 7716/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

10.4. **(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;

10.5. **Universidade de Ribeirão Preto - UNAERP; CQB 047/98; Processo 01245.021531/2021-69; Relatório Anual 2020; Protocolado em 27/12/2021; Extrato Prévio 8093/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**

- 10.6.** Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade Estadual Paulista - UNESP - Araraquara); CQB 109/99; Processo 01245.001215/2022-51; Relatório Anual 2021; Protocolado em 1/25/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.7.** Universidade Federal de Lavras - UFLA; CQB 145/01; Processo 01245.001254/2022-59; Relatório Anual 2021; Protocolado em 26/01/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.8.** Life Technologies Brasil e Indústria de Produtos para Biotecnologia LTDA; CQB 179/02; Processo 01245.002456/2022-18; Relatório Anual 2021; Protocolado em 17/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.9.** 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; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.10.** Cristália Produtos Químicos e Farmacêuticos LTDA; CQB 237/07; Processo 01245.001730/2022-31; Relatório Anual 2021; Protocolado em 03/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.11.** Centro de Ciências da Saúde (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ); CQB 307/10; Processo 01245.001114/2022-81; Relatório Anual 2021; Protocolado em 25/01/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.12.** DSMA - Desenvolvimento Sustentável e Monitoramento Ambiental; CQB 348/12; Processo 01245.002389/2022-31; Relatório Anual 2021; Protocolado em 16/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.13.** Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; Processo 01245.001006/2022-16; Relatório Anual 2021; Protocolado em 24/01/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.14.** Logistic Clinical Transport do Brasil LTDA; CQB 406/15; Processo 01245.001250/2022-71; Relatório Anual 2021; Protocolado em 26/01/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.15.** Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC; CQB 408/15; Processo 01245.002501/2022-34; Relatório Anual 2021; Protocolado em 17/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.16.** Prophyto Comércio e Serviço LTDA; CQB 458/18; Processo 01245.002612/2022-41; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.17.** Instituto de Inovação em Biomassa - SENAI; CQB 463/18; Processo 01245.002226/2022-59; Relatório Anual 2021; Protocolado em 14/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;



- 10.18.** Faxee Cargo Transporte e Logística Ltda; CQB 491/19; Processo 01245.001504/2022-51; Relatório Anual 2021; Protocolado em 31/01/2021; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.19.** Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR); CQB 495/20; Processo 01245.002319/2022-83; Relatório Anual 2021; Protocolado em 15/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.20.** Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) ; CQB 495/20; Processo 01245.002318/2022-39; Relatório Anual 2020; Protocolado em 15/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 10.21.** 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.

## 11. Carta Consulta

- 11.1.** Embrapa Gado de Leite; CQB 278/09; Processo 01245.003319/2022-09; Carta consulta sobre a classificação de risco de Babesia bovis; Protocolado em 09/03/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini; **Organismo: classe de Risco 2; e OGM: Classe de Risco 1**
- 11.2. (URGENTE)** Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; Processo 01245.000768/2021-14; Carta consulta contendo questionamentos sobre: 1- Necessidade que a empresa contratada para terceirização de processo final e controle de qualidade, possua CQB/Extensão e autorização para atividades com OGM. 2- Classificação do formulado de vacina covid-19 recombinante (liberação comercial) para transporte via terrestre; Protocolado em 09/03/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini. **Não necessita de CQB**

## 12. Comunicados

## 13. Outros Assuntos

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

#### 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa nº 06 de 6/11/2008

- 1.1. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB: 001/96; Processo: 01245.001684/2022-71; Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN06) e importação de sementes de soja geneticamente modificada para resistência a doença e tolerância a herbicidas. Os experimentos serão realizados em Uberlândia/MG, Fazenda Catuçaba em Uberlândia/MG, Cascavel/PR, Porto Nacional/TO, Rio Verde/GO e Lucas do Rio Verde/MT; Protocolado em: 03/02/2022; Extrato Prévio: 8170/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.2. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo: 01245.002532/2022-95; Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN06) para realizar ensaios com soja geneticamente resistente a insetos. O ensaio será realizado as estações experimentais de Uberlândia/MG (duas unidades); Rio Verde/GO; Porto Nacional/TO; Cascavel/PR; Lucas do Rio Verde/MT. Protocolado em: 18/02/2022; Extrato Prévio: 8178/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho e Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Gutemberg Souza. **A importação foi deferida.**

## 2. Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão e Revisão de CQB

- 2.1. **(Diligência em fevereiro/22) Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo 01245.019917/2021-19;** Extensão de CQB; Revisão e a Extensão do CQB nº 003/96 da Monsanto do Brasil Ltda. para instalações e área experimental da Estação Experimental localizada em Uberlândia (MG) e a atualização do mapa georreferenciado; Protocolado em 26/11/2021; Extrato Prévio nº 8033/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dra. Carla Andréa Delatorre; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.2. **(Diligência em março/21) Universidade Federal do ABC; CQB 304/10; Processo 01245.010618/2020-20;** Extensão de CQB; Solicita extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para inclusão do Laboratório 102, Bloco Delta localizado no Campus São Bernardo/SP. A atividade a ser desenvolvida é pesquisa em regime de contenção de plantas e microrganismos geneticamente modificados pertencentes à Classe de risco 01.; Protocolado em 06/11/2021; Extrato Prévio nº 8076/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Luiz Filipe Protásio Pereira; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.3. **(Diligência em março/21) Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (Universidade de São Paulo – USP); CQB 022/97; Processo 01245.021175/2021-83;** Solicita extensão de CQB para o Laboratório de Genética de Microrganismos do Departamento de Genética da ESALQ para as atividades de pesquisa em regime de contenção com plantas, microrganismos e fungos geneticamente modificados da classe de risco 01.; Protocolado em 17/12/2021; Extrato Prévio nº 8065/2021; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Gutemberg Delfino; **Pode ser aprovado Ad Referendum.**
- 2.4. **Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17; Processo 01245.020777/2021-13; Revisão de CQB; Solicita extensão de CQB** para inclusão do Banco de Germoplasma e revisão do Galpão Padrão de Cura para aumento de área, ambos localizados na Unidade Operativa da Fazenda Experimental em Mafra/SC. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção e liberação planejada no meio ambiente de plantas geneticamente modificadas pertencentes à Classe de risco 01.; Protocolado em 09/12/2021; Extrato Prévio nº 8130/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Marcos Fava Neves; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.5. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.001281/2022-21; Extensão de CQB para duas Casas de Vegetação (GH07VEG e GH09VEG), um Barracão de Vegetais e uma Câmara Fria (CF03VEG) na Unidade Operativa da Syngenta Seeds de Holambra/SP; Protocolado em 27/01/2022; Extrato Prévio nº 8103/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.6. **LongPing High-Tech Sementes e Biotecnologia Ltda.; CQB 439/17; Processo 01245.002367/2022-71;** Extensão de CQB; Solicita a adequação de CQB para a casa-de-vegetação 3 situada na Unidade Operativa de Cravinhos/SP para atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento, com plantas geneticamente modificadas (milho, sorgo, soja, algodão) classe de risco 01.; Protocolado em 15/02/2022; Extrato Prévio nº 8120/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Eduardo Eugênio Spers; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.7. **Embrapa Agroindústria Tropical; CQB 233/06; Processo 01200.000767/2006-49; Suspensão do** Certificado de Qualidade em Biossegurança, por um período de dois anos, de acordo como artigo 17 da Resolução Normativa 01 da CTNBio.; Protocolado em 17/02/2022; Extrato Prévio nº 8129/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Carla Andréa Delatorre; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.8. **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.002613/2022-95; Extensão de CQB; Para três áreas** de processamento de sementes, sendo estas Secador, Barracão Seeds Processing e Câmara fria presentes na Unidade Operativa da Syngenta Seeds de Rio Verde - GO. As atividades propostas são pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, avaliação de produto, detecção e

identificação de OGM, descarte, armazenamento com plantas e derivados de organismos geneticamente modificados da classe de risco 01; Protocolado em 21/02/2022; Extrato Prévio nº 8127/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Luiz Filipe Protásio Pereira; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 2.9. **NovAg Agrícola Ltda.; CQB 441/17; Processo 01245.002614/2022-30; Exclusão do Certificado de Qualidade em Biossegurança da Unidade Operativa Laboratório, localizada em Rio Verde/GO; Protocolado em 21/02/2022; Extrato Prévio nº 8128/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso;**
- 2.10. **Embrapa Milho e Sorgo; CQB 020/97; Processo 01245.020397/2021-89; Extensão de CQB; Solicita extensão de CQB para uma vala de descarte na Unidade da Embrapa situada em Sete Lagoas/MG, para destinação de resíduos de plantas geneticamente modificadas da classe de risco 01 provenientes de casas de vegetação.; Protocolado em 02/12/2021; Extrato Prévio nº 8042/2021; Relatoria definida em março/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Gutemberg Delfino;**
- 2.11. **SynTech Research Laboratório Brasil LTDA; CQB 450/18; Processo 01245.019000/2021-14; Revisão CQB; Solicita revisão do Certificado de Qualidade em Biossegurança para redução da área experimental, aumento da área de descarte, , As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento e controle de qualidade de plantas geneticamente modificadas pertencentes à classe de risco 1.; Protocolado em 09/11/2021; Extrato Prévio nº 8121/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso;**
- 2.12. **(URGENTE) Syngenta Seeds Ltda.; CQB: 001/96; Processo: 01245.003896/2022-92; Extensão de CQB para inclusão de três (3) casas de vegetação denominadas de CV01, CV02 e CV03 na Unidade Operativa de Porto Nacional -TO. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de plantas, vírus, microrganismos e derivados geneticamente modificados pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em: 21/03/2022; Extrato Prévio: 8199/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Orlando Cardoso.**

### 3. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente

#### 4. Importação

#### 5. Carta Consulta TIMP

- 5.1. **(Contém Informações Confidenciais)** Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.; Processo 01245.021623/2021-49; A requerente solicita parecer técnico para consulta sobre o enquadramento regulatório do produto BEC 176 com base na Resolução Normativa nº16/2018; Protocolado em 06/01/2022; Extrato Prévio nº 8145/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.; Processo 01245.021463/2021-38; A requerente solicita parecer técnico para consulta sobre o enquadramento regulatório do produto BEC 177 com base na Resolução Normativa nº16/2018; Protocolado em 06/01/2022; Extrato Prévio nº 8144/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Hugo Bruno Correa Molinari; Assessoria: Orlando Cardoso.

#### 6. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente

- 6.1. **(Contém Informações Confidenciais)** **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01250.078150/2018-87; Relatório de Conclusão de LPMA de Soja - (SYN1811002) para a seguinte**

localidade: Uberlândia/MG; Protocolado em 03/09/2021; Extrato Prévio nº 7886/2021; Relatoria definida em outubro/2021: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 6.2. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 261/08; Processo 01200.001419/2013-18; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada de eucalipto geneticamente modificado instalado na Unidade Operativa de Três Lagoas-MS.; Protocolado em 01/10/2021; Extrato Prévio nº 7976/2021; Relatoria definida em novembro/2021: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.002337/2014-71; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de clones de eucalipto geneticamente modificado; Protocolado em 09/11/2021; Extrato Prévio nº 8072/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.004297/2014-01; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de clones de eucalipto geneticamente modificado; Protocolado em 30/11/2021; Extrato Prévio nº 8072/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.5. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo 01250.021585/2020-74; Relatório de liberação planejada de milho geneticamente modificado tolerante a herbicidas e resistente a insetos; Protocolado em 02/12/2021; Extrato Prévio nº 8059/2021; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Marcos Fava Neves; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.6. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.000783/2015-22; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de Eucalipto geneticamente modificado; Protocolado em 12/02/2021; Extrato Prévio nº 8072/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.7. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01250.067902/2019-65; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 17/12/2021; Extrato Prévio nº 8064/2021; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.8. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01250.059591/2017-07; Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 23/12/2021; Extrato Prévio nº 8080/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.9. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.704595/2016-58; Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Eucalipto OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 14/02/2022; Extrato Prévio nº 8117/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.10. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.005528/2013-12; Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 15/02/2022; Extrato Prévio nº 8119/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.11. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01250.067929/2019-58; Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 24/02/2022; Extrato Prévio nº 8142/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 6.12. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.000782/2015-88; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no meio ambiente Eucalipto geneticamente modificados; Protocolado em 02/12/2021; Extrato Prévio nº 8039/2021; Relatoria definida em março/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.13. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.002492/2013-15; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de clones de eucalipto geneticamente modificado; Protocolado em 30/11/2021; Extrato Prévio nº 8037/2021; Relatoria definida em março/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.14. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.005909/2015-55; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de clones de eucalipto geneticamente modificado; Protocolado em 30/11/2021; Extrato Prévio nº 8036/2021; Relatoria definida em março/2022: Dra. Carla Andréa Delatorre; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.15. **(Contém Informações Confidenciais)** LongPing High-Tech Sementes e Biotecnologia Ltda.; CQB 439/17; Processo 01245.003549/2020-06; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja LPMA - SOY 003 geneticamente modificado; Protocolado em 29/11/2021; Extrato Prévio nº 8098/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Hugo Bruno Correa Molinari; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.16. Arborgen Tecnologia Florestal; CQB 225/06; Processo 01200.001610/2013-60; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente, referente ao experimento plantado na Unidade Operativa Chácara Sto Antônio, município de Itapetininga – SP; Protocolado em 26/01/2021; Extrato Prévio nº 8155/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.17. **(Contém Informações Confidenciais)** Stora Enso do Brasil Ltda.; CQB 402/15; Processo 01200.701898/2016-19; Relatório de Conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de clones de eucalipto geneticamente modificado; Protocolado em 26/11/2021; Extrato Prévio nº 8143/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.18. Universidade do Oeste Paulista - UNOESTE; CQB 346/12; Processo 01245.006652/2020-08; Relatório de Conclusão de LPMA de soja geneticamente modificada visando tolerância à seca.; Protocolado em 18/11/2021; Extrato Prévio nº 8070/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino.

## 7. Relatório Anual

- 7.1. **(Diligência em dezembro/21)** Explante - Mudaz Micropropagadas; CQB 398/15; Processo 01245.004198/2021-23; Relatório Anual 2020; Protocolado em 08/03/2021; Extrato Prévio 7716/2021; Relatoria definida em agosto/2021: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 7.2. **(Diligência em outubro/21)** 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;
- 7.3. Evolutta Agro Biotecnologia Ltda.; CQB 487/19; Processo 01245.000805/2022-67; Relatório Anual 2021; Protocolado em 19/01/2021; Extrato Prévio 8093/2022; Relatoria definida em fevereiro/ 2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 7.4. 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;
- 7.5. Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPT; CQB 063/98; Processo 01245.002617/2022-73; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/02/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Eduardo Eugênio Spers; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 7.6. SEEDCORP HO Produção e Comercialização de Sementes S.A.; CQB 425/16; Processo 01245.001473/2022-38; Relatório Anual 2020; Protocolado em 31/01/2022; Extrato Prévio 8122/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.

#### D. Carta Consulta

1. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo 01245.019094/2021-13; Carta Consulta para Liberações Planejadas do Meio Ambiente referente a Isolamento e Tempo de Monitoramento de Soja Geneticamente Modificada. Protocolado em 10/11/2021; Extrato Prévio nº 8074/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso.

#### E. Relato de Incidente

1. **(URGENTE)** Novag Agrícola Ltda.; CQB 441/17; Processo 01245.014130/2021-52. A requerente comunica incidente em sua Unidade Operativa de Ipuã (SP). Trata-se de falha na bordadura externa do experimento de cana-de-açúcar geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante ao glifosato. Protocolado em 09/03/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Marcos Fava Neves; Assessoria: Gutemberg Delfino;
2. **(URGENTE)** Helix Sementes e Mudanças; CQB 239/09; Processo 01245.014126/2021-94. Comunica incidente em liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente em insetos, ocorridos nas Unidades Operativas de Uberlândia/MG e Patos de Minas/MG. Ambos ensaios sofreram ataque de pássaros e tatus. Protocolado em 14/03/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino;
3. **(URGENTE)** GDM - Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; Processo: 01245.017726/2021-12; A requerente comunica incidente em sua Unidade Operativa de Porto Nacional/TO (Campo Experimental - Pivô) . Trata-se de falha na bordadura identificada na data de 09/03/2022, em alguns pontos da bordadura do ensaio experimental - em virtude das chuvas ocorridas nos últimos dias - da liberação planejada no meio ambiente de de soja geneticamente modificada com o evento GTS-40-3-2 x A5547-127, tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio. Protocolado em: 14/03/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso.

#### F. Outros Assuntos – Plenária

1. Proposta de Relatório anual da CTNBio do ano de 2021;
2. Proposta de criação de normas para Importação e Exportação de OGM;
3. Proposta de criação de normas para Liberação comercial de Organismos Geneticamente Modificados e seus derivados para uso como vacinas ou produtos para uso terapêutico.