

**249ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE
BIOSSEGURANÇA – CTNBio**

Data: 10 de março de 2022





Horário: 8h30 às 14h00

Local: Reunião Virtual

Agenda Proposta:

- Abertura da Reunião;
- Aprovação da Agenda;
- Eleição do presidente substituto da CTNBio;
- Aprovação da Ata 248ª Reunião Ordinária;
- Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP).

Legenda de decisões

 Deferido	 Diligência	 Indeferido	 Pedido de Vistas	Retirado de Pauta
---	---	---	---	--------------------------

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/2021
- 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 novembro/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:
DECISÃO VEG/AMB:

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 progênes dele derivadas. Protocolado em 31/08/2021; Extrato Prévio nº 7922/2021; Relatoria definida em outubro/2021: SSP Hum/Ani: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro e Dr. José Fernando Garcia - SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Welington Luiz de Araújo; Assessoria: Gutemberg Delfino;

DECISÃO HUM/ANI:

DECISÃO VEG/AMB: deferido em março/2021

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/2021

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:

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:

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:

DECISÃO VEG/AMB:

A. Relatos da Presidência

1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente

2. Alteração de Prazo

3. CQB- Cancelamentos e Exclusões

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

4.1. Corteva Agriscience do Brasil Ltda; Processo 01245.008528/2020-79; CQB 013/97; Alterações na liberação planejada no meio ambiente – LPMA com soja geneticamente modificada Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 03/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

5. Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 35

5.1. Suzano S.A.; Processo 01245.001641/2022-95; CQB 325/11; Testes de campo com progênies geneticamente modificadas obtidas por meio de cruzamentos controlados envolvendo eventos tolerantes a herbicida e matrizes convencionais não transformadas. Objetivo: O objetivo é selecionar em cada região indivíduos GM tolerantes a herbicida, para clonagem e plantios futuros de testes clonais. Para tanto, além das pesquisas em regime de contenção (casa de vegetação), são necessárias avaliações em campo do produto (madeira) e do desempenho silvicultural, razão pela qual comunica-se à CTNBio esta LPMA, Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 02/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.

5.2. Syngenta Seeds Ltda.; Processo 01245.001684/2022-71; CQB 001/96; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja Geneticamente Modificada para Resistência a doença e Tolerância a Herbicidas, com importação de sementes. Objetivo: avaliar a eficácia e performance agronômica dos eventos contendo cassetes de expressão de genes que conferem resistência a doença e tolerância a herbicidas., Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 03/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

5.3. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; Processo 01245.001757/2022-24; CQB 013/97; Liberação planejada no meio ambiente, proposta intitulada de “Avaliação da tolerância de híbridos de milho (Zea mays) geneticamente modificado. Objetivo: avaliar a tolerância de híbridos de milho (Zea mays) geneticamente modificados ao herbicida glifosato em três diferentes concentrações: 0x (sem aplicação); 2x (duas vezes a dose recomendada); e, 4x (quatro vezes a dose recomendada). Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 04/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

5.4. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; Processo 01245.002165/2022-20; CQB 013/97; Liberação planejada no meio ambiente, Avaliar a campo, em condições brasileiras, o rendimento de plataformas híbridas de milho (Zea mays) geneticamente modificado, comparando-as às suas contrapartes. Objetivo: visa avaliar a campo, em condições brasileiras, o rendimento de plataformas híbridas de milho (Zea mays) geneticamente modificado, contendo o evento DP-202216-6, comparando-os às suas contrapartes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 11/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.

5.5. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; Processo 01245.002240/2022-52; CQB 013/97; Liberação planejada no meio ambiente, Avaliar a campo, em condições brasileiras, o rendimento de plataformas híbridas de milho (Zea mays) geneticamente modificado. Objetivo: visa avaliar a campo, em condições brasileiras, o rendimento de plataformas híbridas de milho (Zea mays) geneticamente modificado, contendo o evento DP-202216-6, comparando-os às suas contrapartes. Objetivo: O evento será testado por meio

- dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.
- 5.6. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002250/2022-98; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada (Progênie Argentinas) tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros – Safra 2022. Avaliações de sanidade, coleta de amostras para verificação de marcador molecular, purificação de linhas com plantas indesejáveis e eliminação de linhagens segregantes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.
- 5.7. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002254/2022-76; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros - Safra 2022. Objetivo: Visa o incremento do volume de sementes de populações segregantes; promover o aumento da homozigose de linhagens progênie realizando o saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração; e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.
- 5.8. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002260/2022-23; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente visando purificação e o avanço de geração de linhagens de soja geneticamente modificada - GTS-40-3-2 x A5547-127 - tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio – Safra 2022. Objetivo: Visa avaliações de sanidade, coleta de amostras para verificação de marcador molecular, purificação de linhas com plantas indesejáveis e eliminação de linhagens segregantes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.
- 5.9. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002260/2022-23; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada - GTS-40-3-2 x A5547-127 - tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio – Safra 2022. Objetivo: Visa avaliações de sanidade, coleta de amostras para verificação de marcador molecular, purificação de linhas com plantas indesejáveis e eliminação de linhagens segregantes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.
- 5.10. Embrapa Cerrados (CQB 052/98) e a Embrapa Trigo (CQB 058/98); Processo 01245.002455/2022-73; Liberação Planejada no Meio Ambiente de trigo transgênico. Objetivo avaliar o incremento de tolerância a estresse hídrico em plantas de trigo geneticamente modificadas contendo o evento IND-00412-7, o qual possui o gene marcador bar e HaHB4. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 17/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.
- 5.11. Sementes Biomatrix Ltda. (Hélix Sementes); Processo 01245.002953/2022-16; CQB 283/09; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado Resistente a insetos em diferentes genótipos. O objetivo dessa proposta é avaliar a produção de um evento de milho (*Zea mays* L.) geneticamente modificado resistente a insetos, em diferentes genótipos, em campo. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais; Protocolado em 25/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

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. Pharm-Olam Serviços Clínicos Ltda.; Processo 01245.020882/2021-52; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades com classe de risco 1; Protocolado em 13/12/2021; Extrato Prévio nº 8048/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Rubens José;
- 2.2. 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;
- 2.3. Gilead Sciences Farmacêutica do Brasil Ltda.; Processo 01245.000835/2022-73; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades com classe de risco 1; Protocolado em 19/01/2022; Extrato Prévio nº 8102/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Rubens José;
- 2.4. (URGENTE) Centro Mineiro de Pesquisa Ltda.; Processo 01245.001797/2022-76; Solicitação de CQB; Solicita CQB para desenvolvimento de atividades com OGM da Classe de Risco 1; Protocolado em 04/02/2022; Extrato Prévio No 8114/2022; Relatoria definida em fevereiro/22: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;
- 2.5. (URGENTE) 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.
- 2.6. (URGENTE) Instituto Méderi de Pesquisa e Saúde Ltda.; Processo 01245.003015/2022-33; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco 1; Protocolado em 03/03/2022; Extrato Prévio nº 8149/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José.
- 2.7. (URGENTE) Centro de Oncologia de Santa Catarina Ltda. (Supera Oncologia); CQB: Supera/22; Processo 01245.002992/2022-13; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco 1; Protocolado em 03/03/2022; Extrato Prévio nº 8150/22; Relatoria definida em março/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José.

3. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 3.1. (Diligência em novembro/21) Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.015297/2021-31; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Neurofarmacologia Molecular; Protocolado em 10/09/2021; Extrato Prévio nº 7900/2021; Relatoria definida em outubro/2021: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens José;
- 3.2. (Diligência em dezembro/21) Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo 01245.016287/2021-12; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Barreira Intestinal -

Sala 122-B, Prédio I; Protocolado em 22/09/2021; Extrato Prévio nº 7935/2021; Relatoria definida em outubro/2021: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José;

- 3.3. Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.019088/2021-66; Extensão de CQB NB-1; Biotério de Imunologia e Mecânica Pulmonar; Protocolado em 10/11/2021; Extrato Prévio nº 7998/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Karime Iannini;
- 3.4. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Universidade de São Paulo – USP); CQB 022/97; Processo 01245.019403/2021-55; Extensão de CQB NB-1; Centro de Genômica Funcional; Protocolado em 17/11/2021; Extrato Prévio nº 8009/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José;
- 3.5. 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;
- 3.6. INC Research BR Serviços de Pesquisas Clínicas Ltda.; CQB 498/20; Processo 01245.021420/2021-52; Cancelamento de CQB NB-1; Protocolado em 23/12/2021; Extrato Prévio nº 8057/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José;
- 3.7. (URGENTE) Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (FIOCRUZ); CQB 111/99; Processo 01245.021565/2021-53; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Patologia e Biologia Molecular - LPBM; Protocolado em 29/12/2021; Extrato Prévio nº 8088/2022; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José;
- 3.8. 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;
- 3.9. 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;
- 3.10. Centro de Ciências da Saúde (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ); CQB 307/10; Processo 01200.000797/2010-31; Cancelamento de CQB ; Protocolado em 26/01/2022; Extrato Prévio nº 8100/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Rubens José;
- 3.11. (URGENTE) União Química Farmacêutica Nacional S.A.; CQB 421/16; Processo 01245.001802/2022-41; Extensão de CQB NBGE-2; Áreas para Produção de Insumo Ativo Biológico para Vacina contra Covid-19; Protocolado em 04/02/2022; Extrato Prévio No 8115/2022; Relatoria definida em fevereiro/22: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Rubens José.
- 3.12. (URGENTE) Instituto de Infectologia Emílio Ribas; CQB: 482/19; Processo 01245.001394/2022-27; Extensão de CQB NB-1; Farmácia (sala de medicação) e salas de aplicação 02 e 03; Protocolado em 28/01/2022; Extrato Prévio nº 8157/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José.

4. Solicitação de Parecer para Projeto

- 4.1. (Diligência em setembro/21) Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (FIOCRUZ); CQB 111/99; Processo 01245.006973/2021-85; Projeto: NB-2. "Estudos de novos compostos com potencial antineoplásico";

Protocolado em 20/04/2021; Extrato Prévio nº 7649/2021; Relatoria definida em junho/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José;

- 4.2. **Diligência em setembro/21** Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (FIOCRUZ); CQB 111/99; Processo 01245.009668/2021-45; Projeto: NB-2; "Aplicação de células-tronco em estudos pré-clínicos de regeneração e melhora funcional para doenças neurológicas causadoras de deficiências cognitivas, motoras e visuais"; Protocolado em 02/06/2021; Extrato Prévio nº 7774/2021; Relatoria definida em agosto/2021: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini;
- 4.3. **Faculdade de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 072/98; Processo** 01245.016560/2021-17; Projeto NB-2; "Caracterização do Complexo transcricional do PRDM16 envolvido na ação repressora de genes relacionados à síntese de ceramidas em adipócitos"; Protocolado em 27/09/2021; Extrato Prévio nº 7946/2021; Relatoria definida em outubro/2021: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José;
- 4.4. **Faculdade de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 072/98; Processo** 01245.019894/2021-34; Projeto NB-2; "Estudo molecular e funcional de genes ligados à patogenicidade e virulência de fungos filamentos patogênicos"; Protocolado em 25/11/2021; Extrato Prévio nº 8025/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;
- 4.5. **(URGENTE) Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP);** CQB 019/97; Processo 01245.020279/2021-71; Projeto NB-2; "SET e esfingolipídios em câncer de cabeça e pescoço: sinalização, alvos e terapia antitumoral"; Protocolado em 01/12/2021; Extrato Prévio nº 8086/2022; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;
- 4.6. **Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; Processo** 01245.020552/2021-67; Projeto NB-2; "Estudo da inibição da biossíntese de ubiquinona em *Leishmania* (L.) *amazonensis* como estratégia na descoberta de novos alvos terapêuticos"; Protocolado em 06/12/2021; Extrato Prévio nº 8049/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Rubens José;
- 4.7. **Escola de Veterinária - Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG; CQB 178/02; Processo** 01245.021206/2021-04; projeto NB-2; "Avaliação do papel do pericito no processo de infecção por *Brucella sp.* em modelo murino"; Protocolado em 20/12/2021; Extrato Prévio nº 8047/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José;
- 4.8. **(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;
- 4.9. **Instituto de Química - Universidade de São Paulo (IQ/USP); CQB 029/97; Processo** 01245.000405/2022-51; projeto NB-2; "Transportadores Iônicos Mitocondriais como Sensores e Reguladores do Metabolismo Energético"; Protocolado em 11/01/2022; Extrato Prévio nº 8082/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Rubens José;
- 4.10. **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;
- 4.11. **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;

- 4.12.** **Laboratório Biovet S.A.; CQB 311/10; Processo 01245.016043/2021-30; projeto NB-2;** Readequação do projeto de Pesquisa "Desenvolvimento de candidato vacinal na prevenção da raiva em cães" para inclusão de bovinos e animais de companhia (gatos) nos estudos, modificando o título para "Desenvolvimento de candidato vacinal vetorizado viral para "Desenvolvimento de candidato vacinal vetorizado viral para uso veterinário para animais de companhia e bovinos"; Protocolado em 25/01/2022; Extrato Prévio nº 7920/20221; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr(a). Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José;
- 4.13.** **(URGENTE) Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.002383/2022-64; Projeto NB-3;** "Utilização de DNA recombinante expressando diferentes hemaglutininas e proteína Spike como vacina bivalente para os vírus influenza e SARS-CoV-2"; Protocolado em 16/02/2022; Extrato Prévio No 8124/2022; Relatoria definida em fevereiro/22: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José;
- 4.14.** **(URGENTE) Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; Processo 01245.002382/2022-10; Projeto NB-3;** "Utilização de Plasmídeos e Adenovírus Recombinantes como Vetores Vacinais contra COVID-19"; Protocolado em 16/02/2022; Extrato Prévio No 8123/2022; Relatoria definida em fevereiro/22: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José.
- 4.15.** **(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.

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.
- 6.2. (URGENTE) Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB: 113/99; Processo 01245.002989/2022-08; Transporte NB-2;** Transporte de partículas lentivirais codificantes para CRISPR-Cas9, do CQB 113/99 para o CQB 034/97.; Protocolado em 02/03/2022; Extrato Prévio nº 8148/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; 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 setembro/20) Hospital Geral de Nova Iguaçu; CQB 476/19; Processo SEI 01250.019802/2020-66; Relatório Anual 2019; Protocolado em 24/04/2020; Extrato Prévio 7063/2020;** Relatoria definida em setembro/2020: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 10.2. (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;
- 10.3. Hospital de Clínicas de Porto Alegre; CQB 148/01; Processo 01245.002814/2021-10; Relatório Anual 2020; Protocolado em 09/02/2021; Extrato Prévio 7517/2021; Relatoria definida em maio/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.4. (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;**
- 10.5. Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul; CQB 165/02; Processo 01245.007725/2021-51; Relatório Anual 2020; Protocolado em 04/05/2021; Extrato Prévio 7716/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.6. Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Miguez de Mello – CENPES; CQB 241/07; Processo 01245.007996/2021-15; Relatório Anual 2020; Protocolado em 07/05/2021; Extrato Prévio 7699/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.7. (Diligência em dezembro/21) Merck Sharp & Dohme Saúde Animal LTDA; CQB 248/08; Processo 01245.007452/2021-45; Relatório Anual 2020; Protocolado em 29/04/2021; Extrato Prévio 7663/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. José Fernando Garcia; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.8. (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;**
- 10.9. Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA; CQB 338/12; Processo 01245.007947/2021-74 (2106); 01245.007951/2021-32 (2107); 01245.007952/2021-87 (2018); 01245.007953/2021-21 (2019); e 01245.007939/2021-28 (2020); Relatórios Anuais 2016 a 2020; Protocolado em 06/05/2021; Extrato Prévio 7716/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.10. Real e Benemerita Associação Portuguesa de Beneficência -SP (A Beneficência Portuguesa de São Paulo); CQB 521/20; Processo 01245.007486/2021-30; Relatório Anual 2020; Protocolado em 29/04/2021; Extrato Prévio 7659/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.11. (Contém Informações Confidenciais) Hospital São Lucas da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; CQB 489/19; Processo 01245.006678/2021-29; Relatório Anual 2020; Protocolado em 14/04/2021; Extrato Prévio 7778/2021; Relatoria definida em agosto/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.12. Hospital Pequeno Príncipe; CQB 459/18; Processo 01245.009420/2021-84; Relatório Anual 2020; Protocolado em 31/05/2021; Extrato Prévio 7841/2021; Relatoria definida em setembro/21: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.13. (Diligência em dezembro/21) Centro de Referência e Treinamento DST/AIDS da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo; CQB 474/19; Processo 01245.008438/2021-69; Relatório Anual 2020;**

Protocolado em 17/05/2021; Extrato Prévio 7841/2021; Relatoria definida em setembro/21: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;

- 10.14. **Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais; CQB 481/19; Processo 01245.008433/2021-36; Relatório Anual 2020; Protocolado em 17/05/2021; Extrato Prévio 7841/2021; Relatoria definida em setembro/21: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.15. **(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;**
- 10.16. **Centro de Estudos e Pesquisas em Moléstias Infecciosas - Centro de Pesquisas Clínicas de Natal; CQB 415/16; Processos 01245.018786/2021-44 e 01245.018788/2021-33. Relatórios Anuais de 2016 e 2017; Protocolados em 04/11/2021; Extrato Prévio 8000/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor;**
- 10.17. **Universidade Federal da Bahia - UFBA; CQB 099/99; Processo 01245.014470/2021-83. Relatório Anual 2020; Protocolado em 23/08/2021; Extrato Prévio 8028/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Edison Luiz Durigon ; Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor;**
- 10.18. 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;
- 10.19. **Tevah Consultoria Empresarial, Regulatória, Governamental e Engenharia Ltda.; CQB 519/20; Processo 01245.000803/2022-78; Relatório Anual 2021; Protocolado em 19/01/2021; Extrato Prévio 8093/2022; Relatoria definida em fevereiro/ 2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.20. **Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; Processo 01245.000284/2022-48; Relatório Anual 2020; Protocolado em 07/01/2021; Extrato Prévio 8093/2022; Relatoria definida em fevereiro/ 2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;**
- 10.21. **Instituto de Química - Universidade de São Paulo (IQ/USP); CQB 029/97; Processo 01245.000438/2022-00; Relatório Anual 2021; Protocolado em 12/01/2021; Extrato Prévio 8093/2022; Relatoria definida em fevereiro/ 2022: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.**

11. Carta Consulta

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

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

- 2.1. **(Diligência em setembro/21) VC Comercial Agrícola; CQB; Processo 01245.008853/2021-12. Solicitação de CQB; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco I; Protocolado em 21/05/2021; Extrato Prévio nº 7742/2021; Relatoria definida em junho/2021: Dra. Liliane Marcia Mertz Henning; Assessoria: Orlando Cardoso;**

- 2.2. **Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo 01200.000787/1997-02; Revisão de CQB;** solicita o cancelamento de Extensão de CQB de um prédio com 800 m² na Unidade de Pesquisa e Produção de Brasília, localizada em Planaltina/DF, composto anteriormente pelas seguintes instalações: Laboratório de Entomologia (TCD), sala de manuseio de sementes, almoxarifado, câmara fria e depósito.; Protocolado em 30/08/2021; Extrato Prévio nº 7898/2021; Relatoria definida em outubro/2021: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.3. **(Diligência em fevereiro/22) Eurofins Agroscience Service Ltda; CQB 486/19; Processo 01245.013213/2021-24;** Extensão de CQB; Revisão de CQB para A Unidade Operativa da Eurofins Agroscience Services - Indaiatuba/SP que possui uma área total de 605 m², compreendendo a Doca, área de recebimento de amostras, câmara fria, homogeneização, para as atividades de pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento com plantas geneticamente modificadas da classe de risco 1.; Protocolado em 02/08/2021; Extrato Prévio nº 7965/2021; Relatoria definida em novembro/2021: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.4. **(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;
- 2.5. **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;
- 2.6. **Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; Processo 01245.020355/2021-48; Revisão de CQB;** Solicita exclusão da Unidade Operativa de Guarapuava, localizada na Rodovia PR 540, S/N, KM 11, Distrito Entre Rios, Colônia Vitória, Guarapuava/PR do Certificado de Qualidade em Biossegurança.; Protocolado em 02/12/2021; Extrato Prévio nº 8075/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.7. **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;
- 2.8. **Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo 01245.021394/2021-62; Revisão de CQB; Solicita** revisão e extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para inclusão do Complexo de Cultivo Protegido 02, redução da área experimental utilizada no plantio dos experimentos com OGM, atualização da nomenclatura das instalações; Protocolado em 23/12/2021; Extrato Prévio nº 8068/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Eduardo Eugênio Spers; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.9. **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.021467/2021-16; Extensão de CQB; Solicita** extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para inclusão da Área de Campo na Unidade Operativa da Syngenta Seeds de Cascavel/PR. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em

regime de contenção, uso comercial; Protocolado em 24/12/2021; Extrato Prévio nº 8067/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Orlando Cardoso;

- 2.10. **SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; Processo 01245.000338/2022-75; Extensão de CQB; Solicita extensão de CQB** no que tange na redução da área destinada à experimentação agrícola passa de 30,73ha para 5,05 ha e a inclusão de sala de armazenamento e dosagem de agrotóxicos às instalações de pesquisa para as atividades de Liberação planejada; Protocolado em 10/01/2022; Extrato Prévio nº 8078/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.11. **SynTech Research Laboratório Brasil LTDA; CQB 450/18; Processo 01245.000808/2022-09; Extensão de CQB** para a Unidade de Palmeras de Goiás/GO, referente à Área experimental de campo com 116.603 m². Área de descarte de OGM com 150,0 m². Sala de armazenamento de amostras de OGM (sala de Freezers) com 12,0 m². Sala de armazenamento de semente; Protocolado em 19/01/2022; Extrato Prévio nº 8096/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 2.12. **(URGENTE) Eurofins Agroscente Service Ltda; CQB 486/19; Processo 01245.001412/2022-71; Extensão de CQB**; solicita extensão de CQB para inclusão do Campo Experimental e Área para descarte localizada na Unidade Operativa de Primavera do Leste/MT; e Sala de Item de Teste, Sala de Equipamentos e Sala de Sistema Teste localizados na Área Urbana da Unidade Operativa de Primavera do Leste/MT. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, descarte e armazenamento plantas, microrganismos e derivados de organismos geneticamente modificados pertencentes à Classe de Risco 01.; Protocolado em 02/02/2022; Extrato Prévio nº 8106/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso.

3. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente

- 3.1. **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.010368/2021-17; Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente** solicitando autorização para alterar a estação de quarentena para as sementes importadas. A alteração consiste em substituir a Estação situada em Piracicaba/SP para a de Uberlândia/MG.; Protocolado em 08/12/2021; Extrato Prévio nº 8069/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 3.2. **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen); CQB 004/96; Processo 01250.051339/2019-11; Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente** solicita a CTNBio parecer para alteração de ensaio a campo de mamona geneticamente modificada para a adição de três linhas da bordadura (com plantas não-GM).; Protocolado em 21/12/2021; Extrato Prévio nº 8073/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Orlando Cardoso.

4. Importação

5. Carta Consulta TIMP

- 5.1. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) GDM Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; Processo 01245.002127/2022-77.** Requerimento de Consulta Prévia a respeito do Enquadramento Regulatório de soja com baixa rafinose editada por CRISPR-Cas no Brasil. Extrato Prévio: 8116/2022; Protocolado em: 10/02/2022. Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Gutemberg Delfino.

6. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente

- 6.1. **(Diligência em fevereiro/22) Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17; Processo 01250.041033/2017-87; Relatório de Conclusão de LPMA** para avaliação de linhagens de tabaco com reduzido teor de TSNA; Protocolado

- em 01/07/2021; Extrato Prévio nº 7781/2021; Relatoria definida em agosto/2021: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.2. 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;
 - 6.3. **(Contém Informações Confidenciais) (Diligência em dezembro/21) Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; Processo 01250.050682/2017-79; Relatório de Conclusão da liberação planejada no meio ambiente de milho MON 87429; Protocolado em 09/09/2021; Extrato Prévio nº 7953/2021; Relatoria definida em novembro/2021: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Orlando Cardoso;**
 - 6.4. 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;
 - 6.5. **(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;
 - 6.6. **Biovertis Produção Agrícola Ltda.; CQB 405/15; Processo 01250.004548/2019-68; Relatório de Conclusão de LPMA de cana-de-açúcar geneticamente modificada intitulada "Experimentação e validação em campo com cana-de-açúcar GMO"; Protocolado em 19/11/2021; Extrato Prévio nº 8072/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Luiz Filipe Protásio Pereira; Assessoria: Orlando Cardoso;**
 - 6.7. **(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;
 - 6.8. **Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01250.044572/2018-59; Relatório de Conclusão de LPMA para Avanço de gerações de populações segregantes e Seleção em campo de linhagens de soja (Glycine max (l.) Merrill); Protocolado em 30/11/2021; Extrato Prévio nº 8056/2021; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso;**
 - 6.9. 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;
 - 6.10. **(Contém Informações Confidenciais) Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01200.002906/2015-60;** Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 06/12/2021; Extrato Prévio nº 8046/2021; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Welington Luiz de Araújo; Assessoria: Gutemberg Delfino;
 - 6.11. **(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;

- 6.12. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo 01245.002597/2020-79; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 13/12/2021; Extrato Prévio nº 8056/2021; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.13. 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;
- 6.14. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 325/11; Processo 01250.035631/2019-89; Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 21/12/2021; Extrato Prévio nº 8094/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.15. **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen); CQB 004/96; Processo 01245.008083/2021-16;** Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de alface OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 23/12/2021; Extrato Prévio nº 8084/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.16. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 261/08; Processo 01200.001723/2013-65; Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Eucalipto OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 10/01/2022; Extrato Prévio nº 8079/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.17. **(Contém Informações Confidenciais)** Suzano S.A.; CQB 261/08; Processo 01200.000545/2014-36; Relatório de Acompanhamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Eucalipto OGM de Origem Vegetal; Protocolado em 13/01/2022; Extrato Prévio nº 8089/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Liliane Marcia Mertz Henning; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.18. **(URGENTE)** Helix Sementes e Mudas Ltda.; CQB: 283/09; Processo: 01250.021415/2020-90; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado para resistência a insetos. Protocolado em 15/02/2022; Extrato Prévio 8118/22; Relatoria definida em fevereiro/22: Dra. Carla Andréa Delatorre; Assessoria: Orlando Cardoso.

7. Relatório Anual

- 7.1. **Embrapa Soja - Centro Nacional de Pesquisa de Soja; CQB 002/96; Processo 01245.006663/2021-61;** Relatório Anual 2020; Protocolado em 14/04/2021; Extrato Prévio nº 7627/2021; Relatoria definida em maio/2021: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor;
- 7.2. **(Diligência em dezembro/21)** Explante - Mudas 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;
- 7.3. **(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;
- 7.4. 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;

- 7.5. 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.

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. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso;
2. Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo 01245.000406/2022-04; Carta Consulta para solicitação de autorização de uso de situação não prevista na Resolução Normativa Nº 29, de 12 de setembro de 2020, que dispõe sobre as normas para liberação planejada no meio ambiente (LPMA) de algodoeiro geneticamente modificado. Protocolado em 13/01/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dr(a). **Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt**; Assessoria: Gutemberg Delfino.

E. Relato de Incidente

F. Outros Assuntos – Plenária

1. Proposta de Relatório anual da CTNBio do ano de 2021.