

**219ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio**

**Data:** 07 de fevereiro de 2019





**Horário:** 9h às 13h

**Local:** Esplanada dos Ministérios, Bloco “E”, Ed. Sede do MCTIC - Auditório - Térreo. Brasília – DF

**Agenda Proposta:**

- Abertura da Reunião;
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação da Ata da 218ª Reunião Ordinária da CTNBio;
- 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**

**1.1.** Dow AgroSciences Industrial Ltda.; CQB 107/99; Processo SEI nº 01250.054356/2017-31; Liberação Comercial: Liberação comercial de algodão geneticamente modificado do algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas, algodão DAS-21023-5 × DAS-24236-5 × SYN-IR102-7 × DAS-81910-7; Protocolado em 31/08/17; Extrato Prévio nº 5773/17 publicado em: 15/09/2017; Relatores SSP Humana/Animal definidos em setembro/17: Dra. Jenifer Saffi e Dr. Carlos Termignoni; Relatores SSP Vegetal/Ambiental: Dr. Antônio Alberto, Dr. Eduardo Romano e Dr. Hugo Molinari. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI:** Deferido em dezembro/2017

**DECISÃO VEG/AMB:** Diligência em novembro/2018

**1.2.** (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Tropical Melhoramento Genético - TMG. Processo Nº 01250.032880/2018-31. Liberação Comercial da soja HB4 (IND-ØØ41Ø-5) e da combinação de eventos HB4 (IND-ØØ41Ø-5) x RR (MON-Ø4Ø32-6) e seus derivados. Nº SEI: 3057816, de 13/7/2018. Extrato Prévio Nº 6109/2018, de 18/7/2018. Relatores SSP Humana/Animal definidos em setembro/18: Drs. Eduardo Melo e Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatores SSP Vegetal/Ambiental definidos em agosto/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira e Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Marcos Bertozzo (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI:** Retirado de Pauta

**DECISÃO VEG/AMB:** Retirado de Pauta

**1.3.** (URGENTE) Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo SEI nº 01200.005987/2013-98; Liberação Comercial: Inclusão de subcombinações segregantes (Bt11xMIR162xMIR604xTC1507x5307; Bt11xMI R162xMI R604xTC 1507; Bt11xMI R162xMI R604; Bt11xM I R604; Bt11xTC1507; Bt11x5307; MIR162xMIR604xTC1507x5307xGA21; MIR162xMIR604xTC1507x5307; MIR162xMIR60; Protocolado em 21/09/18; Extrato Prévio nº 6171/18; Relatores SSP Humana/Animal definidos em outubro/18: Drs. Eduardo de Oliveira Melo e Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Relatores SSP Vegetal/Ambiental definidos em outubro/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira, Dr. João Dagoberto dos Santos. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Gutemberg Delfino (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI:** Retirado de Pauta

**DECISÃO VEG/AMB:** Retirado de Pauta

**1.4.** (URGENTE) Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Processo Nº 01200.005712/2015-16. Liberação Comercial de milho geneticamente modificado. Solicita inclusão de subcombinações segregantes

(MIR162xMON 89034xGA21; Bt11xMON 89034; MON 89034xGA21) em parecer comercial do Milho Bt11xMIR162xMON89034xGA21 (Parecer 5412/2017) e seus derivados. Nº SEI: 3361535, de 24/08/2018. Extrato Prévio Nº 6170/2018, de 20/09/2018. Relatores SSP Humana/Animal definidos em outubro/2018: Drs. Nadja Cristhina de Souza Pinto e Caleb Guedes Miranda dos Santos; Relatores SSP Vegetal/Ambiental definidos em outubro/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira, Dr. João Dagoberto dos Santos. Assessoria: Gutemberg Delfino (Veg/Amb) e Rubens José (Hum/Ani) ;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 1.5. (URGENTE)** Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda.; CQB 107/99; Processo SEI nº 01250.057492/2018-63; Liberação Comercial do milho MON-87427-7 x MON-89034-3 x DAS-01507-1 x MON-87411-9 x DAS-59122-7 x DAS-40278-9 e seus Derivados, para Uso na Alimentação Humana e Animal; Protocolado em 21/09/18; Extrato Prévio nº 6237/18. Relatores SSP Humana/Animal definidos em novembro/2018: Dras. Ana Lúcia Tabet e Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria Hum/Ani: Allan Edver. Relatores SSP Vegetal/Ambiental definidos em novembro/2018: Dra. Helaine Carrer, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria Veg/Amb: Orlando Cardoso;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 1.6.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.064045/2018-61. Liberação Comercial, com dispensa de análise e emissão de novo parecer técnico, do milho geneticamente modificado tolerante ao herbicida glifosato e resistente a insetos – MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x NK603 (proteínas: CP4 EPSPS, Cry1 A.1 05, Cry2Ab2 e Vip3Aa), combinado por melhoramento genético clássico, cujos eventos individuais foram aprovados para liberação comercial, conforme o art. 4º da RN 05/2008. Nº SEI: 3500326, de 25/10/2018. Extrato Prévio Nº 6277/2018, de 27/11/18. Relatores SSP Vegetal/Ambiental definidos em dezembro/2018: Dr. Alexandre Nepomuceno, Dr. Edvaldo Domingues Velini. Relatores SSP Humana/Animal definidos em dezembro/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi e Dr. José Luiz de Lima Filho Assessoria Vegetal/Ambiental: Norma Paes.

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

## **2. Liberação Comercial RN 21**

- 2.1. (URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; Processo SEI nº 01250.059892/2018-11; Liberação Comercial de Microrganismos Geneticamente Modificados: Levedura S. cerevisae (GICC03435 e GICC03486); Protocolado em 04/10/18; Extrato Prévio nº 6256/18; Relatoria Hum/Ani definida em novembro/18: Drs. Aníbal Vercesi e Nadja Cristhina; Relatoria Veg/Amb definida em novembro/18: Dras. Patrícia Machado e Sandra Regina. Assessoria: Allan Edver.

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em dezembro/2018**

## **3. Carta Consulta TIMP RN 16**

## **4. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial**

- 5.1. (URGENTE)** Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes. Processo Nº 01250.064025/2018-90. Isenção de Plano de Monitoramento pós-liberação comercial para soja geneticamente modificada, evento individual DP-305423-1 e evento combinado DP-305423-1 x MON-04032-6 (ref. processo 01200.005695/2015-17). Nº SEI: 3500283, de 25/10/2018. Extrato Prévio Nº 6240/2018, de 31/10/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em novembro/2018: Dr. Marcos Antônio Machado, Dr. Valerio De Patta

Pillar. Relatoria SSP Hum/Ani definida em dezembro/2018: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria SSP Veg/Amb: Marcos Bertozzo;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em dezembro/2018**

- 5.2. (URGENTE) Novozymes Latin America Ltda. Processo Nº 01250.065687/2017-04. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial da cepa SCY010. Nº SEI: 3378765, de 19/09/2018. Extrato Prévio Nº 6216/2018, de 16/10/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em novembro/2018: Dr. João Dagoberto dos Santos, Dra. Helaine Carrer. Relatoria SSP Hum/Ani definida em novembro/18: Dra. Ana Lúcia Tabet; Assessoria SSP Hum/Ani: Allan Edver;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em dezembro/2018**

- 5.3. (URGENTE) Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo Nº 01250.058751/2018-73. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial de algodão DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-1R102-. Nº SEI: 3413715, de 28/09/2018. Extrato Prévio Nº 6225/2018, de 17/10/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em novembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria SSP Veg/Amb: Gutemberg Delfino. Relatoria SSP Hum/Ani definida em novembro/18: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria SSP Hum/Ani: Rubens José.

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: deferido em dezembro/2018**

- 5.4. (URGENTE) Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.063480/2018-78. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial de milho geneticamente modificado MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 (Milho Combinado 1) resistente a insetos praga e tolerante ao herbicida glifosato. Nº SEI: 3491329, de 23/10/2018. Extrato Prévio Nº 6276/2018, de 29/11/18. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Hugo Correa Molinari, Dr. João Dagoberto; Relatoria SSP Hum/Ani definida em dezembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo. Assessoria SSP Veg/Amb: Norma Paes;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.5. (URGENTE) Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo Nº 01250.066997/2018-19. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do milho MON89034 x NK603 x TC1507 x MIR162 x DAS-40278-9 resistente a insetos e tolerante aos herbicidas glufosinato de amônio, glifosato, 2,4-D e haloxifop-R Nº SEI: 3549826, de 09/11/2018. Extrato Prévio Nº 6273/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dr. Valério De Patta Pillar, Dr. Marcos Antônio Machado; Relatoria SSP Hum/Ani definida em dezembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo. Assessoria SSP Veg/Amb: Thais Vaz;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.6. (URGENTE) Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo Nº 01250.066998/2018-63. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial para o algodão DAS-81419-7, em cumprimento à Resolução Normativa nº. 09 de 02 de dezembro de 2011 Nº SEI: 3549868, de 09/11/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Relatoria SSP Hum/Ani definida em dezembro/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi. Assessoria SSP Veg/Amb: Orlando Cardoso;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.7. (**URGENTE**) Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01200.702462/2016-47. Isenção de Plano de Monitoramento Alteração no processo 01250.702462/2017-47, referente ao pedido de “Isenção de plano de monitoramento pós-liberação comercial monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado 3272 e seus derivados para uso exclusivo na alimentação. Nº SEI: 3592161, de 21/11/2018. Extrato Prévio Nº 6306/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dr. Wellington Luiz de Araújo, Dra. Carla Andréa Delatorre; Relatoria SSP Hum/Ani definida em dezembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Assessoria SSP Veg/Amb: Marcos Bertozo.

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

## 5. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial:

- 5.1. (**URGENTE**) Syngenta Seeds Ltda. Processo 01200.000502/2011-16. Relatório Parcial - Ano 5 - Safra 2012/2013 e Safrinha/2013 e Relatório Final do milho Bt11. Data de Protocolo: 16/12/2015. Próton 79330/2015. Relatoria definida em fevereiro/2016. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. João Dagoberto, Dr. Márcia Vanusa e Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2017**

**DECISÃO VEG/AMB: Diligência em setembro/2018**

- 5.2. (**URGENTE**) Monsanto do Brasil Ltda. Processo SEI: 01250.037880/2017-47. Relatório de monitoramento geral pós-liberação comercial do Algodão MON 15985 x MON 88913 (Ano 3). Protocolo: 27/06/2017. Relatoria SSP Humana/Animal definida em agosto/17: Dra. Maria Aparecida Nagai. Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em agosto/17: Dr. João Dagoberto e Dr. Alexandre Nepomuceno. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2018**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.3. (**URGENTE**) Du Pont do Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes. Processo SEI: 01250.041047/2017-09. Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do milho TC1507 x MON810 (Ano 3). Protocolo: 11/07/2017. Relatoria SSP Humana/Animal definida em agosto/17: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi. Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em agosto/17: Dr. Valério De Patta Pillar e Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2018**

**DECISÃO VEG/AMB: Diligência em setembro/2018**

- 5.4. (**URGENTE**) Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/97; Processo SEI nº 01250.038395/2017-91; Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial do Milho MON 810 - Ano 5 (Safra 2012/2013 e a solicitação de manutenção do Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial do Milho MON 810; Relatoria Humana/Animal definida em setembro/17: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Relatoria Vegetal/Ambiental definida em setembro/17: Dra. Marcia Vanusa e Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2018**

**DECISÃO VEG/AMB: Diligência em novembro/2018**

- 5.5. (**URGENTE**) Laboratórios Vencofarma do Brasil Ltda. CQB 0349/12. Processo 01200.004713/2013-81. Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do produto PRO-VAC CIRCMASTER ONE SHOT - vacina inativada contra circovirose suína - Ano 3 (agosto/2016 a julho/2017). Protocolado em: 28/8/17 (Doc SEI: 2168602). Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Maria Aparecida Nagai; Relatoria SSP (Veg/Amb) em outubro/2017: Dra. Maria Sueli Soares Felipe e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Allan Edver e Norma Paes;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Deferido em outubro/2018**

- 5.6. (URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo 01250.005470/2018-18. Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado MON 89034 x NK603 resistente a insetos e tolerante ao herbicida glifosato (proteínas Cry1A.105, Cry2Ab2 e CP4 EPSPS) — Ano 5 (Safrá 2016/2017). Protocolado em: 31/01/2018 (Doc SEI 2618019). Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Alexandre Nepomuceno e Dr. Antonio Alberto; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Norma Paes (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2018**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.7. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo nº. 01200.001894/2004-01. Relatório de Pós-liberação Comercial do algodão Liberty Link do Evento LLCotton25 - Ano 4. Data de Protocolo: 12/12/2017. Doc. SEI: 2484823. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Antonio Alberto e Dr. Hugo Molinari; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Marcos Bertozzo (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.8. (URGENTE)** Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; Processo SEI nº 01200.001150/2015-31; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do microrganismo Saccharomyces cerevisae (S1260); Protocolado em 23/03/18; Relatoria definida em abril/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Allan Edver; Relatoria definida em junho/2018: Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Antonio Alberto e Dra. Helaine Carrer; Assessoria: Marcos Bertozzo;

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em agosto/2018**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.9. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo nº. 01200.001894/2004-01. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial do algodão Liberty Link do Evento LLCotton25 - Ano 5. Protocolado em: 29/03/2018. Doc. SEI: 2817173. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Antonio Alberto e Dr. Eduardo Romano; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Marcos Bertozzo (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2018**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.10. (URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo: 01200.003952/2009-38. Relatório Final do Monitoramento Geral do Milho MON 89034 x NK603 - Safras 2012/2013 a 2016/2017. Protocolado em: 04/04/2018. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Relatoria SSP (Veg/Ani) definida em maio/2018: Dra. Sandra Regina e Dra. Helaine Carrer; Assessor: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb);

**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2018**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.11. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo Nº 1200.000561/2011-86. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial. O relatório do 2º e 3º ano do Monitoramento Pós-liberação Comercial do Evento GHB614 x LLCotton25. Nº SEI: 3260650, de 14/08/2018. Relatoria SSP (Veg/Amb) definida em setembro/2018: Dr. Wellington Luiz de Araújo. Assessoria: (Veg/Amb): Gutemberg Delfino. Relatoria SSP (Hum/Ani) definida em setembro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi. Assessoria (Hum/Ani): Rubens José;

**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

- 5.12. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo N° 01200.001894/2004-01. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do algodão do Evento LLCotton25 - safras 2010/2011 a 2014/2015 (Relatório Final). N° SEI: 3203535, de 27/07/2018. Relatoria SSP (Veg/Amb) definida em setembro/2018: Dr. Galdino Andrade Filho, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: (Veg/Amb): Marcos Bertozo. Relatoria SSP (Hum/Ani) definida em setembro/18: Dr. Carlos Sobrinho; Assessoria (Hum/Ani): Rubens José;  
**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em novembro/2018**  
**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**
- 5.13. (URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo SEI n° 01200.002402/1998-60; Relatório Final de Monitoramento Pós-liberação Comercial da soja Roundup Ready; Protocolado em 14/02/17; Relatoria definida em outubro/18: Dra. Jenifer Saffi; Relatoria definida em outubro/2018: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Rubens José e Orlando Cardoso;  
**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**  
**DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2018**
- 5.14. (URGENTE)** Laboratórios Vencofarma do Brasil Ltda.; CQB 349/12; Processo SEI n° 01200.004713/2013-81; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do produto PRO-VAC CIRCMASTER ONE SHOT - Vacina Inativada contra Circovirose Suína - ANO 4; Protocolado em 26/09/18; Relatoria Hum/Ani definida em novembro/18: Dra. Maria Aparecida Nagai; Relatoria Veg/Amb definida em novembro/2018: Dra. Zaira Bruna Hoffmam, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Allan Edver.  
**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**  
**DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2018**
- 5.15.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo N° 01200.000614/2011-69. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do Milho MON 89034 x MON 88017 - Ano 4 (Safrá 2017/2018) N° SEI: 3597870, de 22/11/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dra. Helaine Carrer, Dr. Edivaldo Domingues Velini; Relatoria SSP Hum/Ani definida em dezembro/18: Dr. Carlos Termignon. Assessoria SSP Veg/Amb: Orlando Cardoso.  
**DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**  
**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**
- 6. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07**
- 6.1. (URGENTE) (Diligência em agosto/2018)** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo 01200.006193/2001-16; Liberação Planejada/NB-1; "Controle de Malária com bactérias simbióticas do mosquito vetor, geneticamente modificadas"; Protocolado em 13/05/16; Próton 26889/16; Extrato Prévio n° 5169/16 publicado em 31/05/16; Relatoria SSP Humana/Animal: Dr. Flávio Finardi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dra. Sandra Regina e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb);  
**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2018**  
**DECISÃO VEG/AMB: Diligência em agosto/2018**
- 6.2. (URGENTE)** Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; Processo SEI n° 01250.053391/2018-13; Liberação Planejada - NB-2: Avaliação de Eficácia Biossegurança da Aedes aegypti OX5034, GM, em Itupeva-SP; Protocolado em 04/09/18; Extrato Prévio n° 6214/18; Relatoria definida em outubro/18: Relatoria SSP Humana/Animal: Dr. Flávio Finardi Filho; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dr. Wellington Luiz de Araújo, Dr. Mohamed Habib. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb).  
**DECISÃO HUM/ANI: Deferido em novembro/2018**  
**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

## 7. Relatório de conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07

7.1. (URGENTE) Biofábrica Moscamed Brasil; CQB 312/10; Processo SEI 01250.004963/2016-79; Relatório de Liberação Planejada/NB-2: Liberação de machos de *Aedes aegypti*, linhagem OX513A para redução populacional do inseto no município de Jacobina; Protocolado em 05/12/16; Relatoria SSP (Hum/Ani): Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Galdino Andrade Filho e Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb).

**DECISÃO HUM/ANI: Diligência em junho/2017**

**DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**

### A. Relatos da Presidência

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

- 1.1. GDM Genética do Brasil. Processo Nº 01250.043825/2017-96. Cancelamento de LPMA de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas MON87751 X MON87708 X MON87701 X MON89788. Objetivo: avaliar linhagens de soja GM com o intuito de selecionar linhagens adaptadas e com alto potencial produtivo para as condições ambientais brasileiras. Motivo do cancelamento: liberação comercial do evento. Nº SEI: 3521462, de 01/11/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Norma Paes;
- 1.2. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes. Processo Nº 01250.050742/2018-34. Cancelamento de LPMA De soja Glycine max. O objetivo desta liberação planejada é avaliar a campo a eficácia dos eventos de soja no controle de insetos praga da Ordem Lepidóptera. Motivo para o cancelamento se dá em razão da conclusão recente de avaliações de eficácia e análises de dados em um subconjunto representativo desses eventos, cujos experimentos foram conduzidos em casa de vegetação com infestação artificial, no Brasil, no ano de 2018 Nº SEI: 3614136, de 26/11/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Norma Paes;
- 1.3. (Contém Informações Confidenciais) Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.048525/2018-84. Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato e de milho geneticamente modificado resistente a insetos. Objetivos: avaliações agrônômicas, fenotípicas e de resistência a insetos lepidópteros de eventos de milho geneticamente modificado. Extrato Prévio Nº 6234/2018, de 31/10/2018. SEI: 3751069. Motivo do Cancelamento: " A referida LPMA foi planejada para avaliar a eficácia do controle de insetos lepidópteros pragas em novos eventos de milho geneticamente modificado, em fase de pesquisa básica e inicial. No entanto, os eventos listados nessa LPMA não avançaram nas fases iniciais de desenvolvimento e por essa razão foram descontinuados do plano de pesquisa e desenvolvimento da empresa. Consequentemente, o plantio da LPMA com objetivo de avaliação da eficácia torna-se desnecessário para o projeto em questão ". Relatoria definida em novembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Marcos Bertozo;
- 1.4. Monsanto do Brasil Ltda. Processo 01250.019841/2017-68. Cancelamento de Liberação planejada no meio ambiente de milho MON 89034, milho MIR162, milho MON 87411, milho MON 89034 x MIR162, milho MON 87427 x MON 89034 e milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162. Objetivo da LPMA: Introgressão do milho MON 89034, milho MIR162, milho MON 87411, milho MON 89034 x MIR162, milho MON 87427 x MON 89034 e do milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 em linhagens e híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a produção de material experimental para uso em futuros estudos em campo ou em contenção. Motivo do Cancelamento: Liberação comercial do evento. Relatoria definida em janeiro/2019. Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Gutemberg Delfino;
- 1.5. Monsanto do Brasil LTDA. Processo No 01250.018817/2018-92. Cancelamento de LPMA de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. Objetivo da LPMA: avaliação agrônômica de híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. LPMA aprovada em agosto de 2018 (SEI

32711831, Extrato de Parecer Técnico No 5980/2018, publicado no DOU em 16/08/2018). Motivo do cancelamento: liberação comercial dos eventos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 (SEI 3389170, Extrato do Parecer Técnico No 6033/2018, publicado no DOU em 21/09/2018). Relatoria definida em fevereiro/2019: Maria Sueli Soares Felipe;

- 1.6. Monsanto do Brasil LTDA. Processo No 01250.018819/2018-81. Cancelamento de LMPA de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. Objetivo da LPMA: avaliação agronômica de híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. LPMA aprovada em dezembro de 2018 (SEI 3690327, Extrato de Parecer Técnico No 6202, publicado no DOU em 14/12/2018). Motivo do cancelamento: liberação comercial dos eventos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 (SEI 3389170, Extrato do Parecer Técnico No 6033/2018, publicado no DOU em 21/09/2018). Relatoria definida em fevereiro/2019: Maria Sueli Soares Felipe;
- 1.7. (URGENTE) Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.047911/2018-59. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato (Proteínas Cry 1A.105, Cry 2Ab2, Cry 3Bb1, Vip 3Aa20, CP4 EPSPS). Objetivos: realizar avaliações agronômicas de produtividade e de controle de insetos na cultura do milho e avaliações fenotípicas de diferentes híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 e de milho referência comercial. Nº SEI: 3262799, de 14/08/2018. Extrato Prévio Nº 6148/2018, de 28/8/2018. Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Norma Paes; (Motivo do cancelamento: aprovação comercial do evento - doc SEI n.º 3761386).

## 2. CQB- Cancelamentos e Exclusões

- 2.1. (URGENTE) GDM Genética do Brasil. Processo: [01200.004567/2013-94](#). Cancelamento de Unidades Operativas do CQB: 367/13 - Unidades Operativas de: Passo Fundo/RS (Campo Experimental); Santa Barbara do Sul/RS; Muitos Capões/RS; Sertanópolis/PR; E. Unidade Operativa de Palotina/PR; Santa Helena de Goiás/GO; Sorriso/MT; Nova Mutum/MT. Motivo: fim do arrendamento. Nº SEI: 3594868, de 22/11/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Orlando Cardoso.

## 3. Comunicados

- 3.1. Dow AgroSciences Industrial LTDA e DuPont do Brasil S.A - Processo 01200.004604/2011-01 (liberação comercial do milho TC1507 x DAS-59122-7 resistente a insetos e glufosinato de amônio) - novo sequenciamento realizado no evento 59122-7 - Identificação da presença de uma base adicional de adenina dentro de uma região do promotor da Peroxidase TA, do inserto 59122-7. Esta adenina extra acha-se inserida numa região não codificante do inserto. Data do protocolo: 18/12/2018. Assessor SSP Veg/Amb: Gutemberg D. Sousa;
- 3.2. Dow AgroSciences Industrial LTDA e DuPont do Brasil S.A - Processo 01200.002046/2013-1 (liberação comercial de Milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato e glufosinato de amônio, evento MON89034xMON88017xTC1507xDAS-59122-7) - novo sequenciamento realizado no evento 59122-7 - Identificação da presença de uma base adicional de adenina dentro de uma região do promotor da Peroxidase TA, do inserto 59122-7. Esta adenina extra acha-se inserida numa região não codificante do inserto. Data do protocolo: 18/12/2018. Assessor SSP Veg/Amb: Gutemberg D. Sousa;
- 3.3. Dow AgroSciences Industrial LTDA - Processo 01200.005009/2013-46 ( Liberação comercial de soja DAS-81419-2 resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio) - novo sequenciamento realizado no evento DAS-81419-2 - Identificação da presença de oito bases de



adenina na sequência da borda genômica flanqueadora 5', ao invés de 9 adeninas conforme descrito inicialmente, em uma região não codificadora do inserto 81419. Data do protocolo: 18/12/2018. Assessor SSP Veg/Amb: Orlando Cardoso;

- 3.4. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo 01200.005322/2006-55. Informação sobre a atualização recente no sequenciamento gênico do algodão WideStrike (281-24-236/3006-210-23). Data do protocolo: 11/12/2018. Assessor SSP Veg/Amb: Marcos Roberto Bertozzo.

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

### **1. Solicitação de CQB**

- 1.1. **(Diligência em fevereiro/18)** Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis - CCS/UFRJ; Processo SEI nº 01250.053425/2017-99; Solicitação de CQB/NB-1: Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular de Leveduras; Protocolado em 28/08/17; Relatoria definida em janeiro/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José;
- 1.2. **(Diligência em setembro/18) (Diligência atendida em 09/11/2018)** Universidade Federal Fronteira Sul; Processo SEI nº 01250.033347/2018-97; Solicitação de CQB - NB-1: Laboratório de Cultura Celular; Protocolado em 14/06/18; Extrato Prévio nº 6124/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Rubens José;
- 1.3. **(URGENTE)** Scienco Biotech; Processo SEI nº 01250.056288/2018-25; Solicitação de CQB; Protocolado em 17/09/18; Extrato Prévio nº 6204/18; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 1.4. **(Diligência em dezembro/18)** Instituto de Pesquisa em Bioenergia - Unesp Rio Claro; Processo SEI nº 01250.058319/2018-82; Solicitação de CQB - NB-1; Protocolado em 26/09/18; Extrato Prévio nº 6221/18; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver;
- 1.5. Marken Brasil Serviços de Cadeia de Suprimentos LTDA.; CQB Marken/18; Processo SEI nº 01250.067360/2018-40; Solicitação de CQB; Protocolado em 13/11/18; Extrato Prévio nº 6312/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver.

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

- 2.1. **Atendimento à Diligência** Universidade Federal do Paraná - Setor de Ciências Biológicas; CQB 009/96; Processo SEI nº 01250.027158/2017-02; Extensão de CQB/NB-1: Laboratório de Epigenética, sala 142A; Protocolado em 11/05/17; Extrato Prévio nº 5635/17 publicado em 25/05/2017; Informações adicionais recebidas em 14/12/18; Relatoria: Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Allan Edver;
- 2.2. **(Diligência em setembro/18)** Faculdade de Ciências Aplicadas - UNICAMP; CQB 370/14; Processo SEI nº 01250.066782/2017-17; Extensão de CQB - NB-1: Laboratório de Biologia Celular e Tecidual - LABCET; Protocolado em 31/10/17; Extrato Prévio nº 5855/17; Relatoria definida em dezembro/17: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 2.3. **(Diligência em agosto/18)** Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; Processo SEI nº 01250.018711/2017-16; Extensão de CQB/NB-1: Laboratório de Bioquímica e Imunologia de Artrópodes; Protocolado em 30/03/17; Extrato Prévio nº 5594/17; Relatoria definida em maio/17: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;
- 2.4. **(Diligência em agosto/18)** Centro de Bioterismo – Faculdade de Medicina-USP; CQB 363/13; Processo SEI nº 01250.014839/2018-83; Extensão de CQB - NB-1: Centro de Bioterismo da DTApEP; Protocolado

em 16/03/18; Extrato Prévio nº 5996/18; Relatoria definida em abril/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Rubens José;

- 2.5. (URGENTE) Visita Técnica** - Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; Processo SEI nº 01250.023188/2018-12; Extensão de CQB/NB-2: Laboratório de Modelagem de Doenças; Protocolado em 23/04/18; Extrato Prévio nº 6020/18; Relatoria definida em janeiro/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José;
  - 2.6. (URGENTE) Atendimento à Diligência Visita Técnica** - Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº 01250.029558/2018-25; Extensão de CQB - NB-2: Sala A304B da plataforma NB3 do Pavilhão Hélio e Peggy Pereira; Protocolado em 24/05/18; Extrato Prévio nº 6088/18; Informações adicionais recebidas em 17/12/18; Relatoria: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
  - 2.7. (URGENTE) Visita Técnica** - Universidade Estadual de Maringá – UEM; CQB 147/01; Processo SEI nº 01250.057473/2018-37; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Organização Funcional do Núcleo; Protocolado em 21/09/18; Extrato Prévio nº 6210/2018; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Rubens José;
  - 2.8. (URGENTE) Visita Técnica** - Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo SEI nº 01250.058371/2018-39; Extensão de CQB - NB-2: Seção de Controle de Qualidade Biológico - In vivo; Protocolado em 26/09/18; Extrato Prévio nº 6222/18; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver;
  - 2.9. (URGENTE) Visita Técnica** - Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo – USP; CQB 090/98; Processo SEI nº 01250.058678/2018-30; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Genômica Funcional e Descoberta de Novos Maláricos; Protocolado em 27/09/18; Extrato Prévio nº 6248/18; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Rubens José;
  - 2.10. (URGENTE) Universidade Federal do Rio Grande do Sul/ Ufrgs; CQB 060/98; Processo SEI nº 01250.058921/2018-10; Extensão de CQB - NB-1: Laboratório de Neurobiologia da Memória - LNM.; Protocolado em 28/09/18; Extrato Prévio nº 6223/18; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Allan Edver;**
  - 2.11. Visita Técnica** - Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo – USP; CQB 090/98; Processo SEI nº 01250.061344/2018-43; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Pesquisa em Micologia; Protocolado em 11/10/18; Extrato Prévio nº 6245/2018; Relatoria definida em janeiro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José;
  - 2.12. Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; Processo SEI nº 01250.063327/2018-41; Extensão de CQB - NB-1: Laboratório de Neurofisiologia; Protocolado em 23/10/18; Extrato Prévio nº 6244/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Rubens José;**
  - 2.13. Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; Processo SEI nº 01250.068053/2018-86; Extensão de CQB - NB-1: Laboratório de fermentação em Auracária-PR; Protocolado em 16/11/18; Extrato Prévio nº 6331/19; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José.**
- 3. Solicitação de Parecer para Projeto**
- 3.1. (Diligência em abril/18) Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais-CNPEM; CQB 113/99; Processo SEI nº 01250.006251/2018-56; Projeto - NB-2: "Plataforma para uso de célula tronco pluripotente**

induzida"; Protocolado em 05/02/18; Extrato Prévio nº 5957/18; Relatoria definida em março/18: Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Allan Edver;

- 3.2. (URGENTE) Atendimento à Diligência** Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº 01250.029558/2018-25; Projeto - NB-2: "Avaliação de novas drogas contra formas hipnozoítas utilizando o modelo de infecção de *Plasmodium cynomolgi* em macacos Rhesus (*Macaca mulata*)"; Protocolado em 24/05/18; Extrato Prévio nº 6082/18; Informações adicionais recebidas em 17/12/18; Relatoria: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 3.3. (URGENTE)** Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo SEI nº 01250.047410/2018-72; Projeto - NB-2: "Análise do efeito fenotípico de SNPs situados no locus *Irm1* que regula a produção de IL-1beta em camundongos"; Protocolado em 13/08/18; Extrato Prévio nº 6152/18; Relatoria definida em setembro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 3.4. (Diligência em novembro/18)** Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; Processo SEI nº 01250.053997/2018-59; Projeto - NB-2: "Efeito da superóxido dismutase 2 (*sod2*) na resposta a citocinas pró-inflamatórias em queratinócitos que expressam oncoproteínas de hpv"; Protocolado em 06/09/18; Extrato Prévio nº 6211/2018; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 3.5. (URGENTE)** Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; Processo SEI nº 01250.053987/2018-13; Projeto - NB-2: "O papel das isoformas de p73 na modulação da resposta de células B16F10 transduzidas com vetores adenovirais portadores dos cDNAs para p19Arf e IFNbeta"; Protocolado em 06/09/18; Extrato Prévio nº 6212/2018; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Edison Durigon; Assessoria: Rubens José;
- 3.6. (URGENTE) Com Informação Confidencial** - Hospital de Clínicas de Porto Alegre - HCPA; CQB 148/01; Processo SEI nº 01250.054356/2018-11; Projeto - NB-1: "Estudo clínico de fase I e II, multicêntrico e aberto para avaliar a segurança, tolerância e farmacodinâmica de RGX-121 em participantes pediátricos com MPS II (Síndrome de Hunter)"; Protocolado em 10/09/18; Extrato Prévio nº 6205/18; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Allan Edver;
- 3.7.** Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo – USP; CQB 090/98; Processo SEI nº 01250.058675/2018-04; Projeto - NB-2: "Genômica Funcional de *Plasmodium*"; Protocolado em 27/09/18; Extrato Prévio nº 6247/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Rubens José;
- 3.8.** Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo – USP; CQB 090/98; Processo SEI nº 01250.061368/2018-01; Projeto - NB-2: "Bases celulares da resposta imune na cromoblastomicose, paracoccidiodomicose e esporotricose: implicações para terapia vacinal"; Protocolado em 11/10/18; Extrato Prévio nº 6546/2018; Relatoria definida em janeiro/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José;
- 3.9.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo SEI nº 01250.061542/2018-15; Projeto - NB-2: "Estudo do mecanismo de ação do silenciamento do gene *GLS ISSO 2 (GAC)*"; Protocolado em 11/10/18; Extrato Prévio nº 6309/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver;
- 3.10.** Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo SEI nº 01250.062464/2018-68; Projeto - NB-2: "Caracterização de mecanismos de patogenicidade de *Escherichia coli* extraintestinais"; Protocolado em 18/10/18; Extrato Prévio nº 6310/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Allan Edver;

- 3.11.** Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto; CQB 297/10; Processo SEI nº 01250.066746/2018-34; Projeto - NB-2: "Produção do fator estimulador de colônia de granulócito humano recombinante (rhG-CSF) em célula humana HEK293, caracterização e comparação com a proteína recombinante produzida em sistema de Pichia pastoris"; Protocolado em 09/11/18; Extrato Prévio nº 6311/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Allan Edver;
- 3.12.** Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99; Processo SEI nº 01250.703219/2016-46; Projeto - NB-2: Inclusão de construções genéticas de microrganismo da classe de risco 2 no projeto "Expressão Heteróloga das Proteínas de Interesse Terapêutico Utilizando diferentes Sistemas"; Protocolado em 13/11/18; Extrato Prévio nº 6332/19; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Rubens José.

#### **4. Relatório Anual**

- 4.1. (Diligência em março/18)** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processo SEI nº 01250.018450/2017-26; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.2. (Diligência em março/18)** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processo SEI nº 01250.018443/2017-24; Relatório Anual referente a 2013; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.3. (Diligência em março/18)** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processo SEI nº 01250.018446/2017-68; Relatório Anual referente a 2014; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.4. (Diligência em março/18)** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processo SEI nº 01250.018447/2017-11; Relatório Anual referente a 2015; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.5. (Diligência em abril/dezembro/18)** Sanofi- Aventis Farmacêutica Ltda.; CQB 324/11; Processo SEI nº 01250.019301/2017-84; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 03/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.6. (Diligência em agosto/18)** Faculdade de Saúde Pública – USP; CQB 206/04; Processo SEI nº 01250.019401/2017-19; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 03/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.7. (Diligência em outubro/18)** Biogene Indústria e Comércio Ltda.; CQB 207/04; Processo SEI nº 01250.019802/2017-61; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 04/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.8. (Diligência em outubro/18)** Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes-UFRJ; CQB 108/99; Processo SEI nº 01250.019809/2017-82; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 04/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.9. (Diligência em agosto/18)** Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde – INCQS; CQB 135/01; Processo SEI nº 01250.065416/2017-41; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 24/10/2017; Relatoria definida em maio/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Jackson Martins;
- 4.10. (Diligência em setembro/18)** Fundação de Medicina Tropical do Amazonas - FMTAM; CQB 229/06; Processo SEI nº 01250.027592/2017-84; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 12/05/2017; Relatoria definida em maio/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Jackson Martins;

- 4.11. (Diligência em setembro/18)** Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda.; CQB 244/08; Processo SEI nº 01250.01250.014830/2018-72; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 16/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assistência: Jackson Martins;
- 4.12. (Diligência em outubro/18)** Bio Celere Agroindustrial Ltda.; CQB 352/12; Processo SEI nº 01250.01250.015243/2018-09; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 19/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins;
- 4.13. (Diligência em outubro/18)** BioVertis Produção Agrícola Ltda.; CQB 405/15; Processo SEI nº 01250.01250.015241/2018-10; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 19/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins;
- 4.14. (Diligência em dezembro/18)** Universidade Federal de São Carlos – Ufscar; CQB 094/98; Processo SEI nº 01250.01250.015928/2018-47; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 21/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assistência: Jackson Martins;
- 4.15. (Diligência em setembro/18)** Universidade Estadual de Campinas – Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas Biológicas e Agrícolas – CPQBA; CQB 189/03; Processo SEI nº 01250.01250.017426/2018-51; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 27/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins;
- 4.16. (Diligência em novembro/18)** Libbs Farmacêutica; CQB 407/15; Processo SEI nº 01250.01250.017675/2018-46; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 28/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assistência: Jackson Martins;
- 4.17. (Diligência em dezembro/18)** Lallemand Brasil Ltda.; CQB 409/16; Processo SEI nº 01250.01250.017914/2018-68; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins;
- 4.18. (Diligência em dezembro/18)** Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil / SENAI; CQB 431/17; Processo SEI nº 01250.01250.017923/2018-59; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins;
- 4.19. (Diligência em novembro/18)** Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL; CQB 115/99; Processo SEI nº 01250.01250.017941/2018-31; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Jônatas Santos Abrahão; Assistência: Jackson Martins;
- 4.20. (Diligência em novembro/18)** Faculdade de Saúde Pública – USP; CQB 206/04; Processo SEI nº 01250.01250.017943/2018-20; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Jônatas Santos Abrahão; Assistência: Jackson Martins;
- 4.21. (Diligência em outubro/18)** Universidade Estadual de Campinas – Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas Biológicas e Agrícolas – CPQBA; CQB 189/03; Processo SEI nº 01250.019046/2017-70; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 03/09/2018; Relatoria definida em setembro/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins;
- 4.22. (Diligência em outubro/18)** Biogene Indústria e Comércio Ltda.; CQB 207/04; Processo SEI nº 01250.017997/2018-18; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em setembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins;
- 4.23. (Diligência em dezembro/18)** Sanofi- Aventis Farmacêutica Ltda.; CQB 324/11; Processo SEI nº 01250.018003/2018-58; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em setembro/18: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assistência: Jackson Martins;
- 4.24. (Diligência em novembro/18)** Centro de Bioterismo – Faculdade de Medicina-USP; CQB 363/13; Processo SEI nº 01250.018471/2018-22; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 03/04/2018; Relatoria definida em setembro/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins;

- 4.25. (Diligência em dezembro/18)** CETESB- Companhia Ambiental do Estado de São Paulo; CQB 286/09; Processo SEI nº 01250.018504/2018-34; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 03/04/2018; Relatoria definida em setembro/18: Dr. Edison Luiz Durigon; Assistência: Jackson Martins;
- 4.26. (Diligência em dezembro/18)** Universidade Católica Dom Bosco - UCDB; CQB 413/16; Processo SEI nº 01250.022857/2018-39; Relatório Anual referente a 0; Protocolado em 20/04/2018; Relatoria definida em janeiro/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins;
- 4.27. (Diligência em dezembro/18)** Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes-UFRJ; CQB 108/99; Processo SEI nº 01250.021151/2018-50; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 13/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins;
- 4.28. (Diligência em dezembro/18)** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processo SEI nº 01250.023316/2018-28; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 23/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins;
- 4.29. (URGENTE)** Instituto de Biociências/USP; CQB 044/98; Processo SEI nº 01250.024056/2018-16; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 26/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins;
- 4.30. (Diligência em dezembro/18)** Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; Processo SEI nº 01250.030153/2018-30; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/05/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins;
- 4.31. (Diligência em dezembro/18)** Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; Processo SEI nº 01250.030148/2018-27; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 29/05/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins;
- 4.32. (Diligência em dezembro/18)** Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; Processo SEI nº 01250.030136/2018-01; Relatório Anual referente a 2015; Protocolado em 29/05/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins;
- 4.33. (Diligência em dezembro/18)** Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP; CQB 015/97; Processo SEI nº 01250.019080/2018-25; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 05/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assistência: Jackson Martins;
- 4.34. (Diligência em dezembro/18)** Fundação de Medicina Tropical do Amazonas - FMTAM; CQB 229/06; Processo SEI nº 01250.050296/2018-68; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 23/08/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assistência: Jackson Martins;
- 4.35. (Diligência em dezembro/18)** Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde – INCQS; CQB 135/01; Processo SEI nº 01250.051877/2018-17; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/08/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assistência: Jackson Martins;

- 4.36. (Diligência em dezembro/18)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo SEI nº 01250.054325/2018-61; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assistência: Jackson Martins;
- 4.37. (Diligência em dezembro/18)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo SEI nº 01250.054320/2018-38; Relatório Anual referente a 2014; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assistência: Jackson Martins;
- 4.38. (Diligência em dezembro/18)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo SEI nº 01250.054322/2018-27; Relatório Anual referente a 2015; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assistência: Jackson Martins;
- 4.39. (URGENTE)** Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes; CQB 422/16; Processo SEI nº 01250.057487/2018-51; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 21/09/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins;
- 4.40. (URGENTE)** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo SEI nº 01250.057129/2018-48; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 20/09/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Carlos Termignoni; Assistência: Jackson Martins;
- 4.41. (URGENTE)** Universidade Federal de Lavras – UFLA; CQB 145/01; Processo SEI nº 01250.058530/2018-03; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 27/09/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dra. Jenifer Saffi; Assistência: Jackson Martins;
- 4.42. (URGENTE)** Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº 01250.060914/2018-88; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 09/10/2018; Relatoria definida em janeiro/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins;
- 4.43. (URGENTE)** Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto-EEFERP/USP; CQB 427/17; Processo SEI nº 01250.065808/2018-91; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 05/11/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assistência: Jackson Martins;
- 4.44. (URGENTE)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo SEI nº 01250.054330/2018-73; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assistência: Jackson Martins.

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

### **1. Liberação planejada no meio ambiente - Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009:**

- 1.1. (URGENTE)** Du Pont do Brasil. Processo Nº 01250.061025/2018-38. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de Milho MON-00603-6 x ACS-ZM003-2 x DAS-40278-9 tolerante aos herbicidas glifosato, glufosinato de amônio, 2,4-D e ao haloxifope-R. Objetivo: avaliar milho geneticamente modificado contendo o evento combinado MON-00603-6 x ACS-ZM003-2 x DAS-40278-9, obtido por melhoramento genético clássico. Nº SEI: 3451586, de 10/10/2018. Extrato Prévio Nº 6242/2018, de 01/11/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Marcos Bertozzi;
- 1.2. (URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** Centro de Tecnologia Canaveieira - CTC. Processo Nº 01250.061963/2018-38. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de cana-de-açúcar (*Saccharum spp.*) geneticamente modificada resistente a insetos (genes *cry1Ac* e *nptII*). O objetivo é

avaliar o índice de infestação de broca e incidências de pragas secundárias, em eventos de cana-de-açúcar resistentes a insetos. Os ensaios serão realizados nas áreas experimentais do CTC em Barrinha/SP, Piracicaba/SP, Valparaíso/SP. Nº SEI: 3467820, de 23/10/2018. Extrato Prévio Nº 6274/2018, de 28/11/18. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Helaine Carrer, Dr. Welington Araújo. Assessoria: Norma Paes;

- 1.3. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. Processo Nº 01250.067426/2018-00. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de cana-de-açúcar geneticamente modificada com genes que conferem resistência a insetos-"CANA GM CTC-BT-VII-01-18: Implantação de viveiros iniciais de cana-de-açúcar geneticamente modificada visando resistência a insetos. Objetivos: avaliar os eventos de cana-de-açúcar GM nestes locais, de forma a selecionar os de interesse e produzir material propagativo para futuras LPMA, a serem solicitadas posteriormente à CTNBio Nº SEI: 3557328, de 19/11/2018. Extrato Prévio Nº 6278/2018, de 29/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 1.4. **(URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.057003/2018-73. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de algodão resistente a insetos e tolerante ao glifosato, ao dicamba e ao glufosinato COT102 × MON 15985 × MON 88913 × MON 88701. Objetivo: seleção e multiplicação de diferentes linhagens de algodão COT1 02 x MON 15985 x MON 88913 X MON 88701. Nº SEI: 3383475, de 20/09/2018. Extrato Prévio Nº 6257/2018, de 20/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Zaira Hoffman, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Thais Vaz.

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

- 2.1. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes. Processo Nº 01250.058865/2018-13. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de milho *Zea mays* e importação de sementes. Objetivo: determinar a eficácia de eventos que possam incrementar o controle de lepidópteros praga que causam danos a cultura do milho no país. Os dados de eficácia serão baseados na avaliação de danos ocorridos durante a infestação natural e/ou artificial da espécie de praga. Nº SEI: 3413955, de 08/10/2018 . Extrato Prévio Nº 6227/2018, de 18/10/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Welington Luiz de Araújo, Dra. Zaira Bruna Hoffman. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.2. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.045080/2018-81. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de soja geneticamente modificada resistente a insetos. Objetivos: seleção e geração de sementes experimentais de soja resistente a insetos e soja convencional, avaliação das características agrônômicas e fenotípicas, resistência a insetos e testes moleculares. Os ensaios serão conduzidos nas Estações Experimentais da requerente localizadas em Cachoeira Dourada (MG), Porto Nacional (TO) e Rolândia (PR) Nº SEI: 3228048, de 03/08/2018. Extrato Prévio Nº 6235/2018, de 31/10/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 2.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Basf S.A. Processo Nº 01250.061484/2018-11. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de soja geneticamente modificada resistente a fungo. Objetivo: avaliar as plantas de soja GM com genes que potencialmente podem conferir resistência ao fungo *Phakopsora pachyrhizi*, que causa a doença conhecida como "Ferrugem Asiática da Soja". Adicionalmente, essa liberação planejada também tem por objetivo multiplicar sementes para futuros ensaios de campo. Nº SEI: 3458804, de 05/11/2018. Extrato Prévio Nº 6272/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Welington Luiz de Araújo, Dra. Zaira Bruna Hoffman. Assessoria: Thais Vaz;



- 2.4. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Embrapa Milho e Sorgo. Processo: [01250.003078/2019-15](#). Liberação Planejada no Meio Ambiente/ RN06. Objetivo: avaliar a eficiência da resistência do milho geneticamente modificado à lagarta do cartucho do milho (*Spodoptera frugiperda*). Nº SEI: 3786463, de [23/01/2019](#). Extrato Prévio: 6348/2019, de [24/01/2019](#) Relatoria definida em janeiro/2019: Dra. Vania Moda Cirino e Dr. Wellington Araújo. Assessoria: Karime Iannini.
- 3. Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão e Revisão de CQB:**
- 3.1. (URGENTE) (Diligência)** Universidade Federal do Paraná – UFPR. Processo 01200.701583/2016-71. Solicita incluir no CQB 09/97 o Laboratório de Microbiologia, localizado no Setor Litoral da UFPR, Curitiba/PR. Serão realizadas atividades de pesquisa básica em regime de contenção com microrganismos geneticamente modificados da Classe de Risco I (*coli e Azospirillum brasilense*). Protocolo: 1284353/2016. Data: 11/8/16. Extrato Prévio: 5404/2016, publicado no DOU em 9/12/16. Relatoria definida em dezembro/2016: Dra. Sandra Regina. Assessoria: Norma Paes;
- 3.2. (URGENTE)** Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS. Processo 01250.006288/2016-12. Solicita incluir no CQB 060/98 a Casa de Vegetação Plantas de Lavoura e sua Sala de Câmaras PLAV3, localizada na Faculdade de Agronomia da UFRGS – Porto Alegre/RS, para realizar atividades de pesquisa em regime de contenção com OGM (planta) da Classe de Risco 1. Data de protocolo: 8/12/16. Protocolo SEI: 1550372. Extrato Prévio: 5493/2017, publicado no DOU em 08/03/2017. Relatoria definida em março/2017: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Norma Paes;
- 3.3. (URGENTE)** DK Biomass do Brasil Ltda Processo 01250.004764/2018-22. Extensão de Qualidade em Biossegurança - CQB 388/15 para Campo Experimental de 5,36 ha localizada em Juazeiro/BA. Protocolo: 29/01/2018. Doc. SEI: 2608153. Extrato Prévio: 5978/2018, publicado em 08/3/2018. Relatoria definida em março/2018: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 3.4. (URGENTE)** Nidera Sementes Ltda. Processo Nº 01250.048194/2018-82. Extensão de CQB nº 226/06 para as seguintes instalações localizadas na Unidade Operativa de Uberlândia/MG: Sala de Resíduos e Sala de Autoclave (do Barracão de preparo e esterilização), Casa de Vegetação 3, Estufa de Germinação 2, Antecâmara da Casa de Vegetação 1B e Antecâmara da casa telada. As atividades a serem desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento com plantas (soja e milho) e derivados da classe de risco 1. Nº SEI: 3265711, de 15/08/2018. Extrato Prévio Nº 6168/2018, de 11/09/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Thais Vaz;
- 3.5. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Basf S.A. Processo Nº 01250.056706/2018-84. Extensão de CQB 031/97 para inclusão de mais 2 ha de área experimental na Fazenda São Miguel - Grupo Bom Futuro, em Campo Verde/ MT. O local já possui uma área de 8,0 ha com CQB aprovado. As atividades a serem desenvolvidas são liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto e descarte com plantas (soja, milho e algodão) da classe de risco 1. Nº SEI: 3378476, de 19/09/2018. Extrato Prévio Nº 6197/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dr. Fabrício Santana Santos. Assessoria: Thais Vaz;
- 3.6. (Diligência em novembro de 2018)** Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora Ltda. Processo Nº 01250.009730/2018-24. Solicitação de CQB para as seguintes instalações, localizadas em Álvares Machado/ SP: SETOR 08 (sala do gestor Técnico) e SETOR 09 Biotecnologia (sala de manipulação de material controlado) do Complexo Laboratorial de Análise de Sementes e casa de vegetação 1A. A atividade a ser desenvolvida é pesquisa em regime de contenção com plantas (soja perene e braquiária) da classe de risco 1. Nº SEI: 2678541, 2954811 e 3345463, de 23/2/2018, 8/5/2018 e 10/9/2018. Extrato Prévio Nº 6191/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dra. Marcia Vanusa da Silva. Assessoria: Thais Vaz;

**3.7. (URGENTE)** Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Processo Nº 01250.056057/2018-11. Extensão de CQB 0390/15 para o vivário do Centro de Modelos Biológicos Experimentais para realizar atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de OGM (planta - eucalipto) da Classe de Risco 1. Nº SEI: 3368802, de 18/09/2018. Extrato Prévio Nº 6185/2018, de 31/10/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Norma Paes;

**3.8.** Fundecitrus–Fundo de Defesa da Citricultura. Processo Nº 01250.037175/2018-21. Extensão de CQB 130/00 para inclusão da Casa de Vegetação 2, da Sala de cultura 2 e da Sala B na Criação de Diaphorina citri – 1 localizadas em sua sede em Araraquara/ SP. As atividades a serem desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, ensino e armazenamento com plantas e microrganismos geneticamente modificados da classe de risco 1. Solicita também a alteração de nome do Laboratório de Ecologia Química para Laboratório de Ecologia Química e Comportamento. Nº SEI: 3120552, de 04/07/2018. Extrato Prévio Nº 6271/2018, de 20/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib. Assessoria: Thais Vaz.

#### **4. Alteração de Liberação planejada no meio ambiente**

**4.1. (URGENTE)** CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S. A. Processo: 01250.031416/2018-28. Solicita autorização para alterar um local de experimento, da Unidade Operativa de Piracicaba para a Unidade Operativa de Mandaguapé/PR, aprovado pelo Parecer Técnico 6141/2018. Relatoria definida em janeiro/2019: Dra. Zaira Hoffman. Assessor: Gutemberg Souza.

#### **5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente**

**5.1. (URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo 01200.004338/2013-70. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de Algodão resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 15985 × COT102 × MON 88913. Objetivo: avaliação agrônômica e purificação das linhagens. Data do Protocolo: 19/07/2016. Próton 41667/2016 (ostensivo) e 41675/2016 (sigiloso). Relatoria definida em novembro/2016: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Orlando Cardoso;

**5.2. (URGENTE) (Diligência setembro/2018)** Du Pont do Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes. Processo: 01200.002310/2015-60. Relatório de conclusão liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada para avanço, desenvolvimento de população e multiplicação de sementes. Data de protocolo: 20/04/2017. Relatoria definida em junho/2017: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Orlando Cardoso;

**5.3. (URGENTE)** GDM Genética do Brasil. Processo 01200.005703/2014-44. Relatório de conclusão de Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas – eventos DAS-44406-6 e DAS-44406-6 x DAS-81419-2. O objetivo foi avaliar linhagens de soja GM com o intuito de selecionar linhagens adaptadas e com alto potencial produtivo para as condições ambientais brasileiras. Locais: Rio Verde/GO; Jataí/GO; Santa Helena de Goiás/GO, Sorriso/MT Sinop/MT e Nova Mutum/MT. Protocolo: 17/3/2017. Relator definido em julho/2017: Dr. Mohamed Habib. Assessoria: Norma Paes;

**5.4. (URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** BASF S. A. Processo: 01200.002338/2014-16. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN6). Título da proposta: SOJA GM 2015/2016 e SOJA GM 2016: Avaliação da Soja GM resistente a fungo. Protocolo: 20/06/2017. SEI: 1970133. Relator definido em setembro/2017: Dr. João Dagoberto dos Santos. Assessoria: Marcos Bertoso;

**5.5. (URGENTE)** Dow Agrosiences Industrial Ltda. Processo: 01200.004912/2014-71. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de OGM de milho DAS-40278-9 x MON 89034 x

TC1507 x NK603 x MIR162 e seus componentes singulares, geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Objetivos: avaliar comparativamente a composição química do milho geneticamente modificado (GM) e do milho convencional, produzir tecidos vegetais para análise da expressão das proteínas expressadas pelos genes inseridos no milho GM, avaliar a velocidade de decomposição (biodegradabilidade) dos restos culturais do milho GM comparativamente à do milho convencional (iso-híbrido), avaliar as condições nutricionais das plantas de milho GM e avaliar as características químicas e físicas do solo cultivado com o milho GM; avaliar as características agrônômicas do milho geneticamente modificado (GM) em comparação ao milho convencional; estudar a dinâmica populacional de artrópodes não-alvo no milho geneticamente modificado (GM); e avaliar a eficácia de controle de lepidópteros e/ou coleópteros praga pelo milho geneticamente modificado (GM) comparativamente aos inseticidas registrados para a cultura. Protocolado em: 19/09/2017. Relator definido em setembro/2017: Dr. Hugo Molinari. Assessor: Orlando Cardoso;

- 5.6. (Diligência novembro/2018) (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Processo: 01200.005339/2014-12. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de cana-de-açúcar resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Objetivo: avaliação a campo do desempenho agrônômico e eficácia da cana-de-açúcar geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Protocolado em: 06/10/2017 (Doc. SEI 2281229). Relator definido em novembro/2017: Dra. Sandra Regina. Assessor: Thais Vaz;
- 5.7. (URGENTE)** Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Processo 01200.003755/2013-03. Relatório de Conclusão de Liberação no meio ambiente de cana-de-açúcar resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Protocolo: 06/10/2017. Doc. SEI: 2281423. Relator definido em dezembro/2017: Dr. Mohamed Habib. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.8. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo 01200.001452/2014-29. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente. "Manutenção de linhagens experimentais de soja geneticamente modificada, evento SYHT0H2". Protocolo: 17/10/2017. Doc. SEI: 2304149. Relator definido em dezembro/2017: Dr. João Dagoberto. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.9. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo 01200.002264/2014-18. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente (RN8) de Algodão Geneticamente Modificado com os Eventos GlyTol x TwinLink x COT102 (GLTP) e TwinLink x COT102 (TLP). Data do Protocolo: 23/10/2017. SEI 2322322. Relator definido em dezembro/2017: Dr. João Dagoberto. Assessora: Thais Vaz;
- 5.10. (URGENTE) (Diligência em setembro/2018)** Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo 01200.005532/2013-72. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente do Milho DAS-40278-9 x NK 603 tolerante ao herbicida 2,4-D e herbicidas do grupo dos ariloxifenoxipropionatos (AOPPs) e ao glifosato. O objetivo foi avaliar a tolerância do OGM às aplicações dos herbicidas Enlist Duo e haloxifope e suas associações com herbicidas pós-emergentes e pré-emergentes, assim como controle de plantas voluntárias provenientes da colheita do milho GM. Data de protocolo: 14/11/16 (Doc SEI 1497292). Relator definido em dezembro/2017: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Norma Paes;
- 5.11. (URGENTE)** Embrapa Soja. Processo 01200.002909/2015-1. Relatório de Conclusão de Liberação planejada no meio ambiente – “Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada com gene da via ABA dependente visando tolerância à estresses abióticos”. Protocolado em: 02/01/2018. Doc. 2538577. Relator definido em fevereiro/2018: Dra. Marcia Vanusa; Assessoria Marcos Bertozzo;
- 5.12. (URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo: 01200.000361/2016-38. Relatório de conclusão da liberação planejada no meio ambiente de soja MON 87701 x MON 89788 x MON 87751. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87701 x MON 89788 x MON 87751. Protocolado em: 05/02/2018. Relator definido em março/2018: Dra. Marcia Vanusa; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.13. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo 01200.001678/2014-20. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente (RN8) de plantas de soja derivadas do Evento SYHT0H2 tolerante ao herbicida glufosinato de amônio e herbicidas inibidores de phidroxifenilpiruvato dioxigenase (HPPD). Protocolado

em: 26/02/2018. SEI 2680745. Relator definido em março/2018: Dr. Leandro Freitas. Assessora: Thais Vaz;

- 5.14. (URGENTE)** GDM Processo 01200.003220/2015-96. Relatório de conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada DAS-44406-6 e DAS-44406-6 x DAS-81419-2 (aprovados comercialmente - genes: *aad-12 vi*; *2mepsps*; *pat*; *cry1Ac*; *cry1F v3*). Objetivos da LPMA: realizar hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens para obtenção de variabilidade genética, e aumento da homozigose, saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração de progênie e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. Protocolado em: 26/12/2017 (Doc SEI 2526781). Relator definido em abril/2018: Dra. Marcia Vanusa. Assessoria: Norma Paes;
- 5.15. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo 01200.001202/2014-99. Relatório de conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente “Avaliação da Eficiência e Desempenho Agrônomo de Plantas de Algodão Geneticamente Modificado com os Eventos GlyTol x TwinLink x COT102”. Protocolado em: 19/02/2018 (Doc SEI 2660442). Relator definido em abril/2018: Dr. Fabrício Santos. Assessoria: Norma Paes;
- 5.16. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo 01200.001201/2014-44. Relatório de conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente “Estudo da eficácia de controle de pragas em plantas de algodão geneticamente modificado, Evento GlyTol x Twinlink x COT102 (GLT x COT102)”. Protocolado em: 16/03/2018 (Doc SEI 2758314). Relator definido em abril/2018: Dr. Mohamed Habib. Assessoria: Norma Paes;
- 5.17. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo. 01200.005229/2015-31. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja tolerante ao dicamba e ao glifosato MON 87708 × MON 89788. Protocolado em: 19/03/2018. Doc. 2757590. Relator definido em abril/2018: Dr. Leandro Freitas; Assessoria: Marcos Bertozo;
- 5.18. (URGENTE)** Tropical Melhoramento e Genética -TMG. Processo: 01200.001068/2016-98. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada com gene para tolerância a seca e a herbicida. Objetivo: realizar avaliações agrônômicas, análise composicional, estado nutricional, expressão de proteínas, análise físico-química e microbiológica do solo, biodegradabilidade da planta e avaliações da artropodofauna de soja geneticamente modificada tolerante ao estresse hídrico e a herbicida portadora dos eventos IND-ØØ41Ø-5 x GTS-40-3-2 e IND-ØØ41Ø-5, comparadas com genótipos de soja sem o evento IND-ØØ41Ø-5. Protocolado em: 20/04/2018. Relator definido em maio/2018: Dra. Carla Delatorre; Assessor: Orlando Cardoso;
- 5.19. (URGENTE)** GDM Genética do Brasil Ltda. Processo: 01200.005643/2015-41. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas com importação de sementes – soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2 - Safra 2016/2017. Objetivo: avaliação de características agrônômicas, avaliação de rendimento, verificação da interação genótipo-ambiente, coleta de amostras de folha, re-seleção de linhagens segregantes, purificação genética, seleção de plantas e coleta de vagens. Protocolado em: 24/04/2018. Relator definido em maio/2018: Dr. Hugo Molinari; Assessor: Orlando Cardoso;
- 5.20. (URGENTE)** Bayer S.A. Processo 01200.003217/2015-72. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado, Eventos GlyTol x TwinLink x COT102 (GLT x COT102) e TwinLink x COT102. O objetivo era avaliar as características agrônômicas e realizar ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU) de linhagens isogênicas experimentais do algodão geneticamente modificado, eventos GlyTol x TwinLink x COT102 (GLT x COT102 - GLTC) e TwinLink x COT102 (TL x COT102), em comparação com testemunhas (controles convencionais ou OGMs aprovados comercialmente). Data de Protocolo: 28/3/2018. SEI: 2812105. Relator definido em junho/2018: Dr. Valério De Patta Pillar; Assessoria: Thais Vaz;

- 5.21. (URGENTE)** GDM Genética do Brasil S.A. Processo 01200.000355/2016-81. Relatório de Conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas, soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2 (Safrá 2016/2017). Protocolo: 24/04/2018. Doc. SEI: 2914307. Relator definido em maio/2018: Dr. Mohamed Habib; Assessoria: Marcos Bertozo;
- 5.22. (URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo 01200.004049/2013-71. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto geneticamente modificado para tolerância a herbicida. O objetivo era avaliação da tolerância ao glifosato nos clones transgênicos sempre por comparação com os clones controles (não transformados) e a caracterização dos clones transgênicos comparando-os aos controles e referências comerciais quanto às características silviculturais e ambientais. Data de Protocolo: 3/4/2018 e 17/5/2018. SEI: 2770449 e 2981962. Relator definido em junho/2018: Dra. Sandra Regina; Assessoria: Thais Vaz;
- 5.23. (URGENTE)** Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Processo 01200.002560/2016-81. Relatório de Conclusão de liberação planejada no meio ambiente de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas, eventos Bt11 x MIR162 x MON 89034 x GA21, Bt11 x MIR162 x MON 89034, Bt11 x MIR162 x GA21 e MIR162. Protocolo: 25/04/2018. Doc. SEI: 2919014. Relator definido em maio/2018: Dr. João Dagoberto; Assessoria: Marcos Bertozo;
- 5.24. (URGENTE)** Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Processo: 01200.002562/2016-70. Liberação planejada no meio ambiente de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Objetivo: Produzir sementes na combinação Bt11 x MIR162 x MON 89034 e avaliação agrônômica. Data do Protocolo: 25/04/2018. Relator definido em junho/2018: Dra. Marcia Vanusa; Assessor: Gutemberg D. Sousa;
- 5.25. (URGENTE)** Embrapa Soja. Processo 01200.002859/2015-54. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN8) de soja geneticamente de soja modificada visando tolerância à seca. Objetivo da LPMA: “caracterizar agrônômica e fisiologicamente em maiores detalhes as linhagens GMs de soja com genes os *AÍAREBI* (eventos 1Ea2939 e 1Ea15), *AtNCED* (eventos 2Ha10 e 2Hal 1) e *AtGols* (eventos 2Ia1 e 2Ia4) em condições reais similares às de lavoura. O ensaio foi realizado na Estação Experimental da Embrapa Soja – Londrina/PR”. Nº SEI: 2294483 e 2327929. Data de protocolo: 24/10/17. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Antonio Alberto. Assessoria: Norma Paes;
- 5.26. (URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo 01200.005414/2015-26. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN8) de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411, milho MON 87427, milho MON 89034, milho MIR162 e milho MON 87411. Objetivo ds LPMA: “introgessão de milhos GM em linhagens e híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a produção de material experimental para uso em LPMA's ou pesquisas em contenção. O ensaio foi realizado na Estação Experimental de Petrolina 1 (PE)”. SEI Nº: 2352642, de 01/11/17. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Leandro Freitas. Assessoria: Norma Paes;
- 5.27. (URGENTE)** Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Processo 01200.001339/2015-24. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN8) de milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas - Milho Bt11 x MIR162 x MON89034 x GA21. Objetivo da LPMA: “avaliar a comunidade de insetos em cultivo de híbrido de milho resistente a insetos e tolerante a herbicida. O ensaio foi realizado na Unidade Operativa da SGS Gravena em Luis Eduardo Magalhães/BA”. Nº SEI: 2283658 de 9/10/17. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. João Dagoberto. Assessoria: Norma Paes;
- 5.28. (URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo 01200.003043/2014-67. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão MON 15985 x COT102 x MON 88913 x MON 88701, algodão MON 88913 x MON 88701, algodão

MON 15985, algodão COT102, algodão MON 88913 e algodão MON 88701. Objetivo da LPMA: “produção de tecido vegetal, observações fenotípicas e interações ecológicas de organismos não-alvo”. Nº SEI: 3044576, de 14/06/18. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Norma Paes;

- 5.29. (URGENTE) CTC – Centro de Tecnologia Canavieira.** Processo 01200.003892/2014-73. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada resistente a insetos (os genes introduzidos no OGM constituem informação confidencial). Objetivo da LPMA: “implantar um viveiro no campo para obtenção de mudas de cana-de-açúcar expressando o gene que confere resistência a insetos para outras LPMAs”. Nº SEI: 3083753, de 20/06/18. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Norma Paes;
- 5.30. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo 01200.004358/2014-21. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 87411 e milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 89034 × MON 87427 × MIR162. Objetivo da LPMA: “realizar avaliações de produtividade, altura de espiga e altura de planta dos milhos GM”. Nº SEI: 3108964, de 03/07/18. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Norma Paes;
- 5.31. Tropical Melhoramento Genético - TMG.** Processo Nº 01200.000770/2016-34. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão GM. Objetivo da LPMA: "avaliar características agrônômicas e realizar avanço de geração de linhagens selecionadas de algodão geneticamente modificado: DAS 81910-7; DAS-24236-5 x DAS-21023-5 x COT102; DAS- 81910-7 x DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x COT102, resistente a insetos e tolerantes a herbicidas." Nº SEI: 3111021, de 29/06/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.32. Syngenta Seeds Ltda.** Processo Nº 01200.001209/2016-72. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas contendo os eventos Bt11xMIR162xMON 89034xGA21 e Bt11xMIR162xMON 89034. Objetivo da LPMA: "avaliação do desempenho agrônômico e eficácia de híbridos de milho geneticamente modificados resistente a insetos e tolerante a herbicidas". Nº SEI: 2919036, de 25/04/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Thais Vaz.
- 5.33. Bayer S.A.** Processo Nº 01200.001979/2014-53. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja GM Evento SYNTH0H2. Objetivo da LPMA: “avaliar ferramentas para controle de plantas daninhas, bem como sua eficácia, para o manejo do Evento de soja GM”. Nº SEI: 3010296, de 28/05/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.34. Nidera Sementes Ltda.** Processo Nº 01200.004123/2015-11. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente Soja Enlist – evento (DAS-44406-6 x DAS-81419-2). Objetivo da LPMA: “cultivo de material genético em geração híbrida F1 e em gerações segregantes F2 e F3; além de avaliar características agrônômicas, fenológicas e adaptabilidade das populações de soja Enlist”. Nº SEI: 2994862, de 22/05/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Fabrício Santana Santos. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.35. (Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.004896/2015-05. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho MON 89034 × MON 87427 × MIR162, milho MON 89034 × MIR162 e milho MON 87411. Objetivo da LPMA: “avaliações dos híbridos de milho MON 89034 × MIR162 para as características agrônômicas de produtividade e altura de planta”. Nº

SEI: 3020583, de 05/06/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Orlando Cardoso;

- 5.36. (Contém Informações Confidenciais)** Basf S.A. Processo Nº 01200.001711/2015-01. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja GM resistente a fungo. Objetivo da LPMA: "avaliar as plantas de soja GM com genes potencialmente relacionados à resistência ao fungo *Phakopsora pachyrhizi*, que causa a doença conhecida como Ferrugem Asiática da Soja". Nº SEI: 3014526, de 14/06/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Antonio Alberto da Silva. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.37.** Tropical Melhoramento Genético - TMG. Processo Nº 01200.000416/2016-18. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de linhagens de soja geneticamente modificadas, evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2, resistentes a insetos e tolerantes a herbicidas. Objetivo da LPMA: "1) avaliar e, selecionar progênies, na forma de linhas únicas e fazer o avanço de geração das linhas selecionadas; 2) avaliar a performance e selecionar linhagens em diferentes gerações endogâmicas através de ensaios preliminares de produtividade, na forma de parcelas, e fazer o avanço de geração das linhagens selecionadas; 3) realizar ensaio de valor de cultivo e uso (VCU) de linhagens elite selecionadas em fases anteriores do Programa de Melhoramento". Nº SEI: 2924572, de 24/06/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dra. Marcia Vanusa da Silva. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.38. (Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.004241/2015-29. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada MON 87708 x MON 89788, soja MON 87751 x MON 87701 x MON 89788 e soja MON 87751 x MON 87701 x MON 87708 x MON 89788. O objetivo foi a avaliação de desempenho agrônômico e seleção de linhagens de soja MON 87751 x MON 87701 x MON 87708 x MON 89788 para o programa de melhoramento de soja. Nº SEI: 2945073, de 15/05/2018. Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Norma Paes;
- 5.39. (Diligência novembro/2018)** Bayer S.A. Processo Nº 01200.001837/2015-77. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado resistente a pragas e tolerante a herbicida, evento TwinLink x COT102 (TL x COT102). Objetivos: (1) avaliar as características agrônômicas, (2) produção de amostras para análise de composição nutricional e (3) expressão de proteína, assim como a (4) capacidade de sobrevivência sob mato-competição de plantas de algodão geneticamente modificado (GM), eventos HPPD e HPPD x TwinLink x COT102 (ou HPPD x TLC), e da sua linhagem convencional não modificada. Nº SEI: 3121165, de 04/07/2018. Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Thais Vaz;
- 5.40.** Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01200.701785/2016-13. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado - eventos Bt11xMIR162, Bt11xMIR162xGA21, Bt11 e MIR162. Objetivo: avaliação do desempenho agrônômico de híbridos de milho geneticamente modificados resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Nº SEI: 1288762, de 30/07/2018. Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.41.** GDM Genética do Brasil. Processo Nº 01200.001846/2016-49. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja DAS8264 (DAS-44406-6); DAS9582 (DAS-81419-2); DAS8264xDAS9582 (DAS-44406-6xDAS-8 1419-2). Objetivo: implantar em campo uma área específica para a realização dos denominados "blocos de cruzamentos" objetivando-se realizar hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens para obtenção de variabilidade genética segregantes; aumento da homozigose, coleta individual de planta para abertura de linha ou nova geração de população segregante e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. Nº SEI: 3269555, de 16/08/2018. Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.42.** Bayer S.A. Processo Nº 01200.001013/2016-88. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado derivado dos eventos combinados FG72 x A5547-127. Objetivo:

"Avaliar e comparar aspectos agronômicos entre linhagens isogênicas experimentais de algodão geneticamente modificado Twin[jink® x COT102 (TLC) para fins de Valor de Cultivo e Uso." Nº SEI: 3044922, de 8/6/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Thais Vaz;

- 5.43.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.005905/2015-77. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milhos resistentes a insetos MON89034 × MIR162, MON89034 e MIR162. Objetivo: realizar avaliação agronômica de diferentes híbridos de milho MON 89034 x MIR162, milho MON 89034, milho MIR162 e milho convencional. Nº SEI: 3252547, de 10/8/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Norma Paes;
- 5.44.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.002707/2016. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente das sojas geneticamente modificadas tolerantes a herbicidas e/ou resistentes a insetos - MON 87708 x MON 89788 e MON 87751 x MON 87701 x MON 89788. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87708 x MON 8978 e soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Nº SEI: 3448105, de 09/10/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Norma Paes;
- 5.45.** **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.001413/2016-93. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente Milho MON 89034 x MIR162. Objetivo: avaliação de híbridos de milho MON 89034 × MIR162. Nº SEI: 3383409, de 20/09/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Norma Paes;
- 5.46.** Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo Nº 01200.004913/2014-15. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente “Avaliações de biossegurança do milho MON89034 x TC1507 x NK603 x MIR162 e de seus componentes singulares geneticamente modificados para resistência a insetos e tolerância a herbicidas” O presente estudo teve como objetivo avaliar a eficiência da tecnologia de milho geneticamente modificado MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162 e seus componentes, no controle de *Agrotis ipsilon*, *Elasmopalpus lignosellus*, *Spodoptera frugiperda*, *Helcoverpa zea* e *Diatraea saccharalis*. Nº SEI: 3536482, de 19/06/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.47.** **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.000542/2016-64. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 89034 × MON 87427 × MIR162. Nº SEI: 3118261, de 03/07/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Welington Luiz de Araújo. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.48.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.000415/2016-65. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho MON 89034 x MON 87427 x MIR162 Objetivos: Seleção e multiplicação de progênies de linhagens de milho MON 89034 x MON 87427 x MIR162 através de autofecundação manual das espigas Nº SEI: 3564482, de 03/07/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.49.** Nidera Sementes Ltda. Processo Nº 01200.704004/2016-42. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada " Avanço de gerações e seleção em campo de linhagens de Soja [*Glycine max* (L.) Merrill], Geneticamente Modificada para o Evento MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788 e o Evento MON 87708 x MON 89788" Objetivo: finalidade de avançar as gerações segregantes F2, F3 e F4; e avaliar as características agronômicas, fenológicas e a adaptabilidade dos materiais genéticos (linhagens) Nº SEI: 3494334, de 24/10/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.50.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.002708/2016-87. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milhos geneticamente modificados Objetivo: Introgessão do milho MON 89034, milho MIR162, milho MON 87411, milho MON 89034 x MIR162, milho MON 89034 x MON 87427 x MIR162 e MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 em linhagens de híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a produção de material experimental para uso em futuras liberações



planejadas no meio ambiente previamente aprovadas pela CTNBio ou em experimentos realizados em regime de contenção ou uso em futuras análises realizadas em instalações das Estações Experimentais da Monsanto, em laboratórios de empresas/instituições brasileiras com CQB credenciadas pela CTNBio ou em laboratórios internacionais mediante exportação de amostras via aérea Nº SEI: 3532653, de 06/11/2018 . Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Orlando Cardoso;

- 5.51.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.002554/2016-23. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado. Introgessão do milho MON 89034, milho MON 87427, milho MON 87411, milho MIR162, milho MON 87419, milho MON 89034 × MIR162, milho MON 89034 × MON 87427 e milho MON 89034 × MON 87427 × MIR162 em linhagens e híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a produção de material experimental para uso em futuras análises realizadas em instalações das Estações Experimentais da Monsanto, em laboratórios de empresas/instituições brasileiras com CQB credenciadas pela CTNBio ou em laboratórios internacionais mediante exportação de amostras via aérea Nº SEI: 3548468, de 09/11/2018 . Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Galdino Andrade Filho. Assessoria: Norma Paes;
- 5.52.** **(Contém Informações Confidenciais)** Helix Sementes Ltda. Processo Nº 01250.064458/2017-64. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado. O objetivo principal do experimento é avaliar a eficiência da resistência do milho (*Zea mays* L) geneticamente modificado à lagarta do cartucho do milho (*Spodoptera frugiperda*) e secundariamente avaliar a resistência para *Helicoverpa zea* e *Diatraea saccharalis*. O estudo comparativo envolverá três híbridos de milho transformados com o gene INFORMAÇÃO SUPRIMIDA, proveniente do *Bacillus thuringiensis* Nº SEI: 3545790, de 13/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.53.** GDM Genética do Brasil. Processo Nº 01200.704742/2016-90. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada a resistente a insetos e tolerante a herbicidas com importação de sementes – soja MON 87701 × MON 89788 × MON 87708 × MON 87751 e MON87751 x MON87701 x MON89788 - Safra 2017/2018 Objetivos: (1) avaliação de características agrônomicas, avaliação de rendimento, verificação da interação genótipo-ambiente, coleta de amostras de folha, re-seleção de linhagens segregantes, purificação genética, seleção de plantas e coleta de vagens; (2) avaliar linhagens de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas com o intuito de selecionar linhagens adaptadas e com alto potencial produtivo, para as condições ambientais brasileiras Nº SEI: 3558990, de 13/11/2018 . Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.54.** **(Contém Informações Confidenciais)** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo Nº 01200.004687/2015-53. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto geneticamente modificado Comparar e avaliar a capacidade de germinação e estabelecimento de plantas voluntárias de eucalipto GM e convencional a partir de sementes dispersadas no solo. Nº SEI: 3613611, de 26/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Zaira Bruna Hoffman. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.55.** **(contém informação confidencial)** Bayer S.A. Processo 01200.000510/2016-69. Relatório de conclusão de Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante a glifosato, inibidores de HPPD e glufosinato de amônio. Evento THT. Objetivo: Avaliar o desempenho agrônômico e a tolerância da soja GM, evento THT, a herbicidas. Data do Protocolo: 28/03/2018. Relator definido em janeiro/2019. Dr. Hilton T. Zarate. Assessoria: Gutemberg D. Sousa.

## 6. Relatório Anual

- 6.1. (URGENTE) (Diligência)** Universidade Federal de Pernambuco. Processo 01250.025486/2017-66. CQB 0260/08. Relatório anual de atividades de CIBio – Ano 2016. Data de protocolo: 4/5/17. Doc SEI: 1852383. Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Norma Paes;
- 6.2. (Diligência novembro/2018)** Spray Drop Pesquisa, Desenvolvimento e Assistência Técnica Agro-Industrial S/S Ltda. Processo Nº 01250.027022/2018-75. Relatório Anual de Atividades 2017 do CQB

Nº 394/15. Nº SEI: 2965395, de 11/05/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso;

- 6.3. FT Sementes Processo Nº 01250.069042/2018-13. Relatório Anual de Atividades 2017, do CQB 433/17 Nº SEI: 3597211, de 22/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.4. SBW do Brasil Agrifloricultura Ltda. Processo Nº 01250.065534/2018-30. Relatório Anual de Atividades 2017, do CQB 230/06 Nº SEI: 3524570, de 01/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes;
- 6.5. **(Contém Informações Confidenciais)** International Paper do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.021957/2018-48. Relatório Anual de Atividades 2017, do CQB 173/02 Nº SEI: 2893250, de 18/04/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes;
- 6.6. Life Technologies Brasil Comércio e Indústria de Produtos para Biotecnologia Ltda. Processo 01250.001879/2019-46 . CQB 179/02. Relatório Anual de Atividades de CIBio - Ano 2018. Protocolado em: 15/01/2019. Relatoria definida em janeiro/2019. Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 6.7. **(Atendimento a Diligência - julho 2018)** Fibria Celulose S.A. Processo 01250.020157/2018-18. Relatório Anual de Atividades 2017. CQB 0261/08. Protocolo: 10/04/2018. SEI 2867378 e 3551848. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 6.8. KC Soluções em Biotecnologia do Brasil Ltda. Processo 01250.042986/2018-43. Relatório Anual de Atividades 2017. CQB 382/15. Protocolo 27/07/2018. SEI 3204440. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Marcos Bertozo.

#### **D. - Outros Assuntos – Setorial Vegetal / Ambiental:**

1. Carta Consulta
2. Incidentes

#### **E. Outros Assuntos – Plenária:**

1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamento dos Trabalhos.
2. Subcomissão Extraordinária para Revisão do Comunicado n. 2 de 12/07/2007.
3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa n. 8 da CTNBio.
4. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4, de 19.12.96
5. Relatório Anual de 2018 da CTNBio.