

221ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

Data: 11 de abril de 2019





Horário: 9h às 14h

Local: Setor Policial - Área 5 Quadra 3- Bloco A, Térreo – Auditório da AEB – Brasília/DF

Agenda Proposta:

- Abertura da Reunião;
- Aprovação da Agenda;
- Aprovação da Ata da 220ª Reunião Ordinária da CTNBio;
- Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP).

Legenda de decisões

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

1. Liberação Comercial

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. (Contém Informações Confidenciais) Tropical Melhoramento Genético - TMG. Processo Nº 01250.032880/2018-31. Liberação Comercial da soja HB4 (IND-Ø41Ø-5) e da combinação de eventos HB4 (IND-Ø41Ø-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, Dra. Carla Andrea Delatorre e Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Diligência em fevereiro/2019

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em março/2019

1.3. (URGENTE) Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo SEI nº 01200.005987/2013-98; Liberação Comercial: Inclusão de subcombinações segregantes de milho geneticamente modificado (Bt11xMIR162xMIR604xTC1507x5307; Bt11xMI R162xMI R604xTC 1507; Bt11xMI R162xMIR604; Bt11xMIR604; Bt11xTC1507; Bt11x5307; MIR162xMIR604xTC1507x5307xGA21; MIR162xMIR604xTC1507x5307; MIR162xMIR604xTC1507; 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, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Marcos Antonio Machado. 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) 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: Deferido em março/2019

1.5. 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

1.6. Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.001115/2019-51. Liberação Comercial com dispensa de análise e da emissão de Parecer Técnico sobre a liberação comercial do milho tolerante a herbicidas MON 87427 x MON 87419 x NK603, combinado pelo cruzamento dos respectivos eventos individuais (MON 87427, MON 87419 e NK603) através de melhoramento genético clássico e que expressam, em conjunto, as proteínas de interesse agrônômico CP4 EPSPS, DMO e PAT. Os eventos individuais supramencionados, assim como outras combinações desses eventos desenvolvidas pela Monsanto ou por outras requerentes, já foram aprovados pela CTNBio e, segundo a requerente, atendem ao disposto no artigo 4º da Resolução Normativa n.º 5/2008 da CTNBio. Nº SEI: 3751263, de 09/01/2019. Extrato Prévio Nº 6335/2019, de 22/01/2019. Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em fevereiro/2019: Dra. Marcia Vanusa da Silva, Dra. Vânia Moda Cirino. Relatoria SSP Hum/Ani: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi e Dr. Eduardo de Oliveira Melo Assessoria Vegetal/Ambiental: Marcos Bertozzo;

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

1.7. BASF S.A. Processo: 01250.069922/2018-90. Liberação comercial de algodão geneticamente modificado Evento GHB811 - confere seletividade a herbicidas à base de glifosato e inibidores da HPPD tais como o isoxaflutole - e do combinado GHB811 x T304-40 x GHB119 x COT102, que confere resistência a insetos pragas da ordem lepidóptera e tolerância aos herbicidas glifosato, glufosinato de amônio e inibidores do HPPD -Isoxaflutole. Nº SEI: 3621212, de 09/01/2019. Extrato Prévio Nº 6307/2018, de 11/12/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Aparecida Nagai e Dr. Carlos Termignoni e SSP Veg/Amb: Dr. João Dagoberto dos Santos, Dra. Carla Andreia Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso.

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

2. Liberação Comercial RN 21

2.1. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) Evonik Degussa do Brasil; CQB 375/14; Processo SEI nº 01250.074074/2018-31 e 074652/2018-39; Liberação Comercial - NB-1: Liberação Comercial de Microrganismo Geneticamente Modificado e Derivado da bactéria *Corynebacterium glutamicum* cepa DM24.60 e seu derivado para uso em fermentação industrial e seu derivado para alimentação animal como aditivo em ração; Protocolado em 13/12/18; Extrato Prévio nº 6370/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Relatores Hum/Ani: Drs. Jonatas Santos Abrahão e Nadja Cristina de Souza Pinto; Relatores Veg/Amb: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Rubens José.

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial

3.1. (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 Crithina de Souza Pinto; Assessoria SSP Veg/Amb: Marcos Bertozzo;

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2018

3.2. (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: Deferido em fevereiro/2019

3.3. (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 Crithina de Souza Pinto. Assessoria SSP Veg/Amb: Marcos Bertozzo;

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em fevereiro/2019

3.4. (Contém Informações Confidenciais) Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; CQB 013/97; Processo SEI nº 01200.002435/2016-71; Plano de monitoramento Pós-liberação Comercial de derivado de OGM Alfa-amilase.; Protocolado em 26/11/18; Extrato Prévio nº 6347/19; Relatoria definida em

fevereiro/19: Relator SSP Hum/Ani: Dr. Carlos Termignoni; Relatores SSP Veg/Amb: Dr. Antônio Alberto da Silva e Dra. Carla Andréa Delatorre Assessoria SSP Hum/Ani: Allan Edver;

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 3.5.** Boehringer Ingelheim Animal health do Brasil LTDA.; CQB 048/98; Processo SEI nº 01250.073188/2018-63; Plano de monitoramento pós-liberação comercial da vacina Prevexxion RN - Vacina contra a Doença de Marek, Sorotipo 1 - Quimera de Herpesvírus vivo; Protocolado em 10/12/18; Extrato Prévio nº 6381/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Relator SSP Hum/Ani: Dr. Flávio Finardi Filho; Relatores SSP Veg/Amb: Dr. Marcos Antônio Machado e Dr. João Dagoberto dos Santos. Assessoria Hum/Ani: Rubens José;
- DECISÃO HUM/ANI: Deferido em março/2019**
- DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**
- 3.6.** Basf S.A. Processo Nº 01250.024542/2018-26. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do algodão TwinLink x COT102 (T304-40 x GHB119 x COT102). Nº SEI: 3705782, de 19/12/2018. Extrato Prévio Nº 6339/2019, de 22/01/2019. Relatoria SSP Hum/Ani: Dra. Ana Lucia Tabet Oller do Nascimento; SSP Veg/Amb definida em fevereiro/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria SSP Veg/Amb: Gutemberg Delfino;
- DECISÃO HUM/ANI: Deferido em março/2019**
- DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**
- 3.7.** Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. Processo Nº 01250.001696/2019-21. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do evento CTC91087-6 de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Nº SEI: 3762553, de 14/01/2019. Extrato Prévio Nº 6345/2019, de 25/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; SSP Veg/Amb Dr. Valério De Patta Pillar, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria SSP Veg/Amb: Norma Paes;
- DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**
- DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**
- 3.8.** Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01250.082241/2017-36. Isenção de Plano de Monitoramento do milho geneticamente modificado para tolerância a herbicidas e resistência a insetos, evento MZIR098. Nº SEI: 3805723, de 01/02/2019. Extrato Prévio Nº 6411/2019. Relatoria definida em março/2019: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Aparecida Nagai, Dr. Edson Luiz Durigon e SSP Veg/Amb: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Orlando Cardoso.
- DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta**
- DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta**
- 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial:**
- 4.1. (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 Bertozzo (Veg/Amb);
- DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2017**
- DECISÃO VEG/AMB: Diligência em setembro/2018**

- 4.2. (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 Bertozo (Veg/Amb);
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em fevereiro/2019
- 4.3. (URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo SEI nº 01200.002402/1998-60; Relatório Final de Monitoramento Pós-liberação Comercial da soja Roundup Ready; Protocolado em 14/02/17; Relatoria SSP Hum/Ani definida em outubro/2018: Dra. Jenifer Saffi; Relatoria SSP Veg/Amb definida em outubro/2018: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb);
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2018
- 4.4. (URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.001864/2009-00. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial da Soja MON 87701 x MON 89788 - Safras 2013/2014 a 2017/2018 (Relatório Final). Nº SEI: 3597952, de 22/11/2018. Relatoria SSP Hum/Ani: DRa. Jenifer Saffi, SSP Veg/Amb definida em fevereiro/2019: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria SSP Veg/Amb: Norma Paes / Gutemberg Delfino;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.5. (URGENTE)** Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes. Processo Nº 01250.012134/2017-41. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do milho Leptra MIR162xMON810xTC1507xNK603 resistente a insetos e tolerante aos herbicidas. Nº SEI: 3636318, de 30/11/2018. Relatoria SSP Hum/Ani: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto, SSP Veg/Amb definida em fevereiro/2019: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria Veg/Amb: Norma Paes / Gutemberg Delfino;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.6. (URGENTE)** Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo Nº 01250.073138/2018-86. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do Milho MON 89034 x TC1507 x NK603 (PowerCore) resistente a insetos e tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio. Nº SEI: 3671872, de 10/12/2018. Relatoria SSP Hum/Ani: Dr. Carlos Termignoni, SSP Veg/Amb definida em fevereiro/2019: Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria SSP Veg/Amb: Thais Vaz;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em março/2019
- 4.7.** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda.; CQB 325/11; Processo SEI nº 01200.000202/2014-71; Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial - NB-1 de Eucalipto Geneticamente Modificado - Evento H421 - Ano 2 - Nº SEI: 3644449 de 03/12/2018; Relatoria definida em fevereiro/19: SSP Hum/Ani: Dr. Eduardo Melo; SSP Veg/Amb: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib; Assessoria Veg/Amb: Marcos Bertozo;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em março/2019

- 4.8.** Boehringer Ingelheim do Brasil Química e Farmacêutica Ltda.; CQB 251/08; Processo SEI nº 01200.002226/2014-65; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial da vacina Bovela - Vacina contra a Diarréia Bovina tipo 1 e tipo 2; Protocolado em 20/12/18; Relatoria definida em fevereiro/19: Relator SSP Hum/Ani: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Relatores SSP Veg/Amb: Dra. Vânia Moda-Cirino e Dra. Márcia Vanusa da Silva. Assessoria SSP Hum/Ani: Allan Edver;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.9.** Ourofino Saúde Animal Ltda.; CQB 296/10; Processo SEI nº 01200.000165/2016-63; Relatório parcial de monitoramento pós-liberação comercial do produto Safesui Circovirus - Vacina recombinante inativada contra Circovirus tipo 2 (PCV2 - Projeto B-58) informando reclamações/ocorrências; Protocolado em 21/12/18; Relatoria definida em fevereiro/19: Relatora SSP Hum/Ani: Dra. Maria Aparecida Nagai; Relatores SSP Veg/Amb: Dr. Galdino Andrade Filho e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria SSP Hum/Ani: Allan Edver;
DECISÃO HUM/ANI: Diligência em março/2019
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.10.** Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo Nº 01200.000133/1999-60. Relatório Final de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do Milho MON89034 x TC1507 x NK603 (PowerCore) resistente a insetos e tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio. Nº SEI: 3815507, de 01/02/2019. Relatoria definida em março/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Flavio Finardi, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi e SSP Veg/Amb: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Orlando Cardoso;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.11.** Basf S.A. Processo Nº 01200.001157/2011-20. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do algodão combinado GlyTol x TwinLink (GHB614 x T304-40 x GHB119) – Ano 4. Nº SEI: 3841275, de 12/02/2019. Relatoria definida em março/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Paulo Bydlowski, Dr. Carlos César de Melo Júnior e SSP Veg/Amb: Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Galdino Andrade Filho. Assessoria: Thais Vaz;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.12.** Basf S.A. Processo Nº 01200.000561/2011-86. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do algodão combinado GlyTol x TwinLink (GHB614 x T304-40 x GHB119) - Ano 4. Nº SEI: 3841220, de 12/02/2019. Relatoria definida em março/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos e SSP Veg/Amb: Dr. Wellington Luiz de Araújo, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Gutemberg Delfino.
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 5. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07**
- 5.1. (Diligência em agosto/2018)** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo 01200.001622/2016-37; 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 nº 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

- 5.2. (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; Processo SEI nº 01250.062758/2018-90; Liberação planejada no meio ambiente de *Spodoptera frugiperda* Geneticamente Modificada, linhagens OX5382G, OX5403X e OX5368Z; Protocolado em 19/10/18; Extrato Prévio nº 6316/18; Relatoria definida em março/19: Drs. Carlos Termignoni (hum/ani) e Drs. Patricia Machado Bueno Fernandes e Welington Luiz de Araújo (veg/amb); Assessoria: Allan Edver.

6. Relatório de conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07

- 6.1. (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.** Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo Nº 01250.062725/2017-69. Cancelamento de LPMA de milho geneticamente modificado evento DAS-40278-9 x MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162 e suas subcombinações. Objetivo: avaliar a eficácia de controle de lepidópteros praga pelo milho geneticamente modificado (GM) comparativamente aos inseticidas registrados para a cultura. Motivo do cancelamento: em função da aprovação comercial. Nº SEI: 3770905, de 16/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Thais Vaz;
- 1.2.** Basf S.A. Processo Nº 01250.017641/2018-51. Cancelamento de LPMA de algodão geneticamente modificado tolerante a herbicidas. Objetivo da LPMA: avaliar as características agrônômicas e realizar ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU) de linhagens isogênicas experimentais do algodão geneticamente modificado contendo os Eventos combinados GHB1 19 x T304-40 x COT102 (TLC), em comparação com as testemunhas (convencional ou OGM aprovado comercialmente). Motivo: Evento aprovado na CTNBio (Parecer Técnico 6130/2018) Nº SEI: 3814271, de 01/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 1.3.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.036495/2017-82. Cancelamento de LPMA milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato. Objetivo: avaliação agrônômica e tolerância a herbicidas em linhagens de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162. Motivo: eventos individuais foram aprovados para uso comercial. Nº SEI: 3823435, de 05/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.4.** Basf S.A. Processo No 01250.011880/2017-17. Cancelamento de LPMA de algodão evento HPPD, com dupla tolerância aos herbicidas glifosato e isoxaflutole (SEI 2406676, Extrato do Parecer Técnico No 5.666/17, publicado no DOU em 20/11/2017). Motivo: Não foi necessária a utilização da LPMA, pois os resultados obtidos na LPMA processo 01250.022534/2017-64 foram suficientes para o objetivo proposto. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Karime Iannini.

2. Comunicados

- 2.1. 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. Assessores SSP Veg/Amb: Marcos Roberto Bertozo.

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

1. Solicitação de CQB

- 1.1. (**URGENTE**) Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda. ; Processo SEI nº 01250.012472/2019-44; Solicitação de CQB; Protocolado em 18/03/19; Extrato Prévio nº 6444/19; Relatoria definida em abril/2019: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver;
- 1.2. (**Diligência em fevereiro/19**) 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;
- 1.3. (**Diligência em março/19**) 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. **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;
- 2.2. **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;
- 2.3. **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;
- 2.4. **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;
- 2.5. **Visita Técnica** - Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo SEI nº 01250.073969/2018-58; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Microbiologia; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6380/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 2.6. Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo SEI nº 01250.076548/2018-89; Extensão de CQB - NB-1: Plataforma de Sequenciamento de DNA; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6351/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver;

- 2.7.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo SEI nº 01250.076546/2018-90; Extensão de CQB - NB-1: Plataforma de Citometria de Fluxo; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6385/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 2.8.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo SEI nº 01250.076539/2018-98; Extensão de CQB - NB-1: Laboratório de Imunologia Celular e Molecular; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6350/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver;
- 2.9.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo SEI nº 01250.076549/2018-23; Extensão de CQB - NB-1: Laboratório Multiusuário de Produção de Recombinantes; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6386/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 2.10.** **Visita Técnica** - Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo SEI nº 01250.076553/2018-91; Extensão de CQB - NB-2: Biotério de Experimentação; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6349/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver;
- 2.11.** **Visita Técnica** - Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo SEI nº 01250.076551/2018-01; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório do Grupo de Imunidades de Doenças Virais; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6387/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 2.12.** **(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;
- 2.13.** **(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;
- 2.14.** **Atendimento à Diligência** - 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;
- 2.15.** **(Diligência em março/19)** Fundação Universidade Federal do ABC - UFABC; CQB 304/10; Processo SEI nº 01250.001845/2019-51; Extensão de CQB - NB-1: Laboratórios Úmidos; Protocolado em 21/12/18; Extrato Prévio nº 6390/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Rubens José;
- 2.16.** **Visita Técnica** - Fundação Universidade Federal do ABC - UFABC; CQB 304/10; Processo SEI nº 01250.076683/2018-24; Extensão de CQB - NB-2: Laboratórios de agentes patogênicos 105B e 107 do bloco Delta; Protocolado em 21/12/18; Extrato Prévio nº 6388/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Rubens José;
- 2.17.** Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo SEI nº 01250.012219/2017-29; Revisão de CQB - NB-1: Descredenciamento do laboratório de cultivo celular do laboratório de Parasitologia/Malacologia; Protocolado em 21/01/19; Extrato Prévio nº 6369/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Allan Edver;

- 2.18. (Diligência em março/19)** Visita Técnica - Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº 01250.007031/2019-21; Extensão de CQB - NB-2: Credenciamento das salas 213 (NB-2), 215A (NB-2) e 215C (NB-1); Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6403/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;
- 2.19. Visita Técnica** - Universidade Estadual de Maringá – UEM; CQB 147/01; Processo SEI nº 01250.002269/2019-60; Extensão de CQB - NB-2 para o Laboratório de Inovação Tecnológica no Desenvolvimento de Fármacos e Cosméticos; Protocolado em 13/02/19; Extrato Prévio nº 6406/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Rubens José;
- 2.20. Visita Técnica (previsão para agosto/19)** - 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: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver.
- 3. Solicitação de Parecer para Projeto**
- 3.1. (URGENTE)** 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;
- 3.2. (URGENTE)** 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;
- 3.3. (URGENTE)** Faculdade de Ciências Médicas/Unicamp; CQB 072/98; Processo SEI nº 01250.072000/2018-60; Projeto - NB-2: "Análise molecular de variantes do sistema Rh e desenvolvimento de painéis de DNA de referência para realização de compatibilidade Rh haplótipo compatível em pacientes com doença falciforme"; Protocolado em 05/12/18; Extrato Prévio nº 6318/18; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 3.4. (URGENTE)** Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo SEI nº 01250.073969/2018-58; Projeto - NB-2: "Estudo de variantes de B-lactamases ADC de isolados clínicos de Acinetobacter spp. na resistência aos B-lactâmicos"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6380/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 3.5. (URGENTE)** Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo SEI nº 01250.073967/2018-69; Projeto - NB-2: "Análise genética dos determinantes de resistência à colistina em isolado clínico Citrobacter freundii"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6379/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 3.6. (URGENTE)** Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo SEI nº 01250.073965/2018-70; Projeto - NB-2: "Papel da Chaperona de RNA Hfq na resistência à Polimixina em cepas clínicas de Acinetobacter baumannii"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6378/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 3.7. (URGENTE)** Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº 01250.004350/2019-84; Projeto - NB-2: " Genética molecular das vias de sinalização, virulência e resistência a drogas em bactérias e expressão heteróloga de proteínas eucarióticas em E. coli"; Protocolado em 31/01/19; Extrato Prévio nº 6412/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;

- 3.8. (Diligência em abril/18)** Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais-CNPEN; 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;
- 3.9. (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;
- 3.10. (Diligência em março/19)** Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº 01250.073855/2018-16; Projeto - NB-2: "Interação parasito, insetos vetores e microbiota"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6353/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 3.11.** Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR; CQB 313/10; Processo SEI nº 01250.077931/2018-54; Projeto - NB-2: "Estudo básico de células-tronco"; Protocolado em 27/12/18; Extrato Prévio nº 6362/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Allan Edver;
- 3.12.** Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR; CQB 313/10; Processo SEI nº 01250.077927/2018-96; Projeto - NB-2: "Genomas infecciosos e sistemas subgenômicos de replicons de vírus Zika"; Protocolado em 27/12/18; Extrato Prévio nº 6363/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 3.13.** Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR; CQB 313/10; Processo SEI nº 01250.077923/2018-16; Projeto - NB-2: "Caracterização de marcadores moleculares de virulência de Dengue"; Protocolado em 27/12/18; Extrato Prévio nº 6365/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Allan Edver;
- 3.14.** Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR; CQB 313/10; Processo SEI nº 01250.077909/2018-12; Projeto - NB-2: "Possíveis alvos para fármacos contra Cryptococcus"; Protocolado em 27/12/18; Extrato Prévio nº 6357/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Allan Edver;
- 3.15. (Diligência em março/19)** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo SEI nº 01250.000788/2019-93; Projeto - NB-2: "Receptor do tipo Toll 4 dentre os TLRs de membrana plasmática possui um papel na malignidade e astrocitomas"; Protocolado em 08/01/19; Extrato Prévio nº 6359/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Allan Edver;
- 3.16.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo SEI nº 01250.000785/2019-50; Projeto - NB-2: "Detalhamento funcional do papel de CD99 em astromicinas"; Protocolado em 08/01/19; Extrato Prévio nº 6360/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver;
- 3.17.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo SEI nº 01250.004626/2019-24; Projeto - NB-2: "Explorando antígenos não tumorais na terapia anticâncer"; Protocolado em 31/01/19; Extrato Prévio nº 6408/19; Relatoria definida em março/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;
- 3.18.** Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº 01250.004350/2019-84; Projeto - NB-2: "Genética molecular das vias de sinalização, virulência e resistência a drogas em bactérias,

e expressão heteróloga de proteínas eucarióticas em *E. coli*"; Protocolado em 08/02/19; Extrato Prévio nº 6412/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;

3.19. Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo SEI nº 01250.007322/2019-19; Projeto - NB-2: "Desenvolvendo o epigenoma de Trypanosomas e de células de mamíferos após estímulo com fatores de crescimento"; Protocolado em 14/02/19; Extrato Prévio nº 6405/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;

3.20. Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; Processo SEI nº 01250.009449/2019-72; Projeto - NB-2: "Investigação do papel regulador do hormônio concentrador de melanina (MHC) na lactação de ratas Long-Evans: Efeito do silenciamento do gene Pmch através da técnica de iRNA"; Protocolado em 26/02/19; Extrato Prévio nº 6420/19; Relatoria definida em março/19: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Allan Edver.

4. Carta Consulta

4.1. Ceva Saúde Animal Ltda.; CQB 256/08; Processo SEI nº 01250.006529/2019-76; Carta Consulta sobre a necessidade de análise e emissão de parecer técnico para importação e comercialização de produto; Protocolado em 11/02/19; Extrato Prévio nº 6424/19; Relatoria definida em março/19: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José.

5. Carta Consulta TIMP

5.1. Lallemand Brasil Ltda.; CQB 409/16; Processo SEI nº 01250.008066/2019-87; Carta Consulta TIMP sobre linhagem melhorada M20544 de *Saccharomyces cerevisiae*; Protocolado em 19/02/19; Extrato Prévio nº 6426/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José;

5.2. Lallemand Brasil Ltda.; CQB 409/16; Processo SEI nº 01250.008028/2019-24; Carta Consulta TIMP sobre linhagem melhorada M18447 de *Saccharomyces cerevisiae*; Protocolado em 19/02/19; Extrato Prévio nº 6425/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José.

6. Relatório Anual

6.1. 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 dezembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins;

6.2. 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;

6.3. (Diligência em março/19) 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;

6.4. (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; Assistência: Karime Iannini;

6.5. (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; Assistência: Karime Iannini;

6.6. (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; Assistência: Karime Iannini;

- 6.7. (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; Assistência: Jackson Martins; Em diligência.
- 6.8. (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; Assistência: Jackson Martins;
- 6.9. (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; Assistência: Jackson Martins;
- 6.10. (Diligência em outubro/18)** Bio Celere Agroindustrial Ltda.; CQB 352/12; Processo SEI nº 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;
- 6.11. (Diligência em dezembro/18)** Universidade Federal de São Carlos – Ufscar; CQB 094/98; Processo SEI nº 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;
- 6.12. (Diligência em setembro/18)** Universidade Estadual de Campinas – Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas Biológicas e Agrícolas – CPQBA; CQB 189/03; Processo SEI nº 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;
- 6.13. (Diligência em novembro/18)** Libbs Farmacêutica; CQB 407/15; Processo SEI nº 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;
- 6.14. (Diligência em dezembro/18)** Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil / SENAI; CQB 431/17; Processo SEI nº 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;
- 6.15. (Diligência em novembro/18)** Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL; CQB 115/99; Processo SEI nº 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;
- 6.16. (Diligência em novembro/18)** Faculdade de Saúde Pública – USP; CQB 206/04; Processo SEI nº 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;
- 6.17. (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;
- 6.18. (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;
- 6.19. (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 novembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins;
- 6.20. (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;
- 6.21. (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;

- 6.22. (Diligência em março/19)** 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;
- 6.23. (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;
- 6.24. (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;
- 6.25. (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;
- 6.26. (Diligência em março/19)** 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;
- 6.27. (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;
- 6.28. (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;
- 6.29. (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;
- 6.30. (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;
- 6.31.** Embrapa Amazônia Ocidental; CQB 327/11; Processo SEI 01250.019018/2018-33; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 05/04/2018; Relatoria definida em março/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini.

7. Importação

- 7.1. (URGENTE)** Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia; CQB 004/96; Processo SEI nº 01250.014813/2019-16; Importação - NB-2: Importação de microrganismos GM: Mycobacterium mycoides; Mycoplasma capricolum e Saccharomyces cerevisiae; Protocolado em 29/03/19; Relatoria definida em abril/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver.

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)** Basf S.A. Processo Nº 01250.070558/2018-19. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de evento de soja geneticamente modificada resistente a insetos lepidópteros e a herbicidas inibidores de HPPD. Objetivo: avaliação de eficácia e seleção de eventos no controle das principais lepidópteras pragas da soja e a avaliação agronômica dos eventos. Nº SEI: 3629825, de 29/11/2018.

Extrato Prévio Nº 6313/2018, de 17/12/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Galdino Andrade, Dr. Eduardo Romano. Assessoria: Marcos Bertozo;

- 1.2. **(URGENTE)** **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.070605/2018-16. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho ZM_S21315379, milho MON 87427 x MON 89034, milho MON 87419, milho MON 87427 x MON 89034 x MON 87419, milho MON 87427 x MON 87419, milho MON 87427 x MON 89034 x MON 87419 x ZM_S21315379 e milho NK603. Objetivo: introgressão de milho ZM_S21315379, milho MON 87427 x MON 89034, milho MON 87419, milho MON 87427 x MON 89034 x MON 87419, milho MON 87427 x MON 87419, milho MON 87427 x MON 89034 x MON 87419 x ZM_S21315379 e milho NK603 em linhagens e híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a produção de material experimental. Nº SEI: 3630599, de 30/11/2018. Extrato Prévio Nº 6314/2018, de 17/12/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Antonio Alberto da Silva, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 1.3. **(URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.060338/2018-79. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho MON 87427 x MON 87419 x NK603 tolerante ao glifosato, ao dicamba e ao glufosinato de amônio. Objetivo: avaliar a magnitude de resíduos e verificação de eficácia e praticabilidade agrônômica de uma formulação de herbicida no milho MON 87427 x MON 87419 x NK603 e a produção de material experimental. Nº SEI: 3437956, de 05/10/2018. Extrato Prévio Nº 6241/2018, de 31/10/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Marcia Vanusa da Silva, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 1.4. Basf S.A. Processo Nº 01250.003807/2019-33. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de soja geneticamente modificada - "Avaliação agrônômica e seleção em populações segregantes de soja GM tolerante a herbicidas". Objetivos: avaliar os caracteres agrônômicos e o rendimento em linhagens preliminares de soja GM tolerante a herbicidas, e realizar o incremento de populações segregantes e a seleção de linhagens e indivíduos do Evento SYHT0H2, para futuros ensaios do programa de melhoramento de soja. Nº SEI: 3799406, de 25/01/2019. Extrato Prévio Nº 6371/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 1.5. **(Contém Informações Confidenciais)** BASF S.A Processo: 01250.075846/2018-51. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada. Objetivos: avaliação de tolerância dos eventos a aplicação dos herbicidas PPO e suas misturas com herbicidas de mesmo e/ou diferentes mecanismos de ação; avaliação da eficácia dos herbicidas PPO e suas misturas com o mesmo e/ou diferentes mecanismos de ação no controle de plantas daninhas, no sistema soja geneticamente modificada, em aplicações na dessecação pré-plantio e em pós-emergência da soja; avaliação de tolerância à ferrugem asiática em associação ou não com fungicidas; e incremento de eventos de soja resistente a herbicidas e/ou à ferrugem asiática para atender a demanda dos ensaios futuros. Os experimentos serão realizados na Estação Experimental de Santo Antônio de Posse/SP, Campo Experimental Avançado de Ponta Grossa/PR, Mini Farm de Uberlândia/MG e Mini Farm de Primavera do Leste/MT. A área total será de 4,05 hectares e a área de OGM será de 1,917 hectares. SEI: 3705583, de 19/12/2018. Extrato Prévio: 6327/2018 de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Wellington Luiz de Araújo e Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.6. Basf S.A. Processo Nº 01250.076357/2018-17. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida GHB119 x T304-40 x GHB811 x COT102 (GLITC). Objetivo: avaliações agrônômicas e incremento de sementes. Nº SEI: 3711953, de 20/12/2018. Extrato Prévio Nº 6322/2018, de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Valerio De Patta Pillar, Dr. Fabrício Santana Santos. Assessoria: Thais Vaz;

- 1.7. (Contém Informações Confidenciais)** Basf S.A. Processo Nº 01250.077816/2018-80. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de soja [Glycine max (L.) Merr.] O objetivo é a avaliação, seleção e identificação de eventos de soja GM com genes que conferem resistência ao fungo *Phakopsora pachyrhizi*, causador da ferrugem asiática da soja e genes que conferem resistência à herbicidas. Ainda, grãos produzidos nessa LPMA poderão ser utilizados como semente em ensaios futuros, para os quais será solicitada autorização prévia para a CTNBio. Nº SEI: 3728391, de 27/12/2018. Extrato Prévio Nº 6337/2019, de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.8.** Basf S.A. Processo: 01250.070560/2018-80. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a pragas e tolerante a herbicidas. Objetivo: comparação agrônômica e de seletividade a diferentes herbicidas em linhagem de soja GM comparada com suas linhagens convencionais. Os experimentos serão realizados em Santo Antônio de Posse/SP, Sinop/MT, Campo Verde/MT, Luis Eduardo Magalhães/BA, Trindade/GO e Ibiporã/PR. A área total será de 10,0479 hectares e a área com OGM será de 3,888 hectares. Nº SEI: 3629896, de 29/11/2018. Extrato Prévio: 6323/2019 de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. João Dagoberto dos Santos e Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.9. (URGENTE) (Diligência em março/19)** Du Pont do Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes - Processo: 01250.008050/2019-74. Liberação Planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerância a herbicida – Evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2 x MON-04032-6. Objetivo: avaliar e multiplicar populações de soja geneticamente modificada contendo o evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2 x MON-04032-6 e populações segregantes. O experimento será instalado em Palmas/TO. Data do Protocolo: 19/02/2019. Nº SEI 3863023 Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr. Marcos Antonio Machado. Assessoria: Gutemberg Sousa;
- 1.10. (URGENTE) (Diligência em março/19)** Du Pont do Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes - Processo: 01250.008056/2019-41 Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja (Glycine max). A presente proposta tem por objetivo desenvolver, avaliar e multiplicar populações de soja geneticamente modificada contendo o evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2 x MON-04032-6 e populações segregantes. O experimento será instalado no Centro de Pesquisa de Palmas/TO, com previsão de um único plantio. Nº SEI: 3863091 de 19/02/2019. Extrato Prévio: 6409/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. João Dagoberto e Dr. Eduardo Romano. Assessoria: Karime Iannini;
- 1.11.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.002314/2019-86. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Objetivo: avaliação agrônômica de híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x NK603. Nº SEI: 3773079, de 17/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Norma Paes;
- 1.12. (Contém Informações Confidenciais)** Basf S.A. Processo Nº 01250.003817/2019-79. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de eventos de soja geneticamente modificada resistente a pragas e a herbicidas inibidores de HPPD. Objetivo: avaliar a eficácia e o desempenho agrônômico de soja geneticamente modificada resistente a pragas e tolerante a herbicidas, além de incrementar sementes para ensaios futuros. Nº SEI: 3799610, de 28/01/2019. Extrato Prévio Nº 6404/2019, de 22/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. João Dagoberto dos Santos, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Thais Vaz;
- 1.13.** Basf S.A. Processo Nº 01250.003815/2019-80. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de algodão geneticamente modificado. Objetivo: comparar a tolerância, após aplicação de herbicidas, e o desenvolvimento agrônômico entre as tecnologias GHB811 x GHB119 x T304-40 x COT102 (GLITC) e

GHB811 x GHB119 x T304-40 x COT102 x MON88701 (GLIXTC). Nº SEI: 3799554, de 28/01/2019. Extrato Prévio Nº 6417/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Orlando Cardoso;

1.14. Basf S.A. Processo Nº 01250.003810/2019-57. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de algodão geneticamente modificado. Objetivo: comparar a tolerância, após aplicação de herbicidas, e o desenvolvimento agrônômico entre as tecnologias GLI e GLIX. Nº SEI: 3799495, de 28/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Norma Paes;

1.15. (URGENTE) Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01250.006980/2019-93. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de Soja (*Glycine max* (L.) Merrill). Objetivo: avanço de gerações de populações segregantes e seleção em campo de linhagens de soja (*Glycine max* (L.) merrill) geneticamente modificada obtidas através do cruzamento entre genótipos contendo os eventos combinados MON87751 x MON87708 x MON87701 x MON89788 (Soja Intacta 2 Xtend) e MON87701 x MON89788 (Soja Intacta RR2 Pro) e a soja MON87751 x MON87708 x MON87701 x MON89788 (Soja Intacta 2 Xtend) e GTS-40-3-2 (Soja RR1), do programa de melhoramento genético de soja da Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Nº SEI: 3846110, de 13/02/2019. Extrato Prévio Nº 6418/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Marcia Vanusa da Silva, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Orlando Cardoso;

1.16. (Contém Informações Confidenciais) FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo Nº 01250.009840/2019-77. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de eucalipto geneticamente modificado. Objetivo: avaliação do nível de resistência ao inseto-praga, de possíveis alterações na taxa de crescimento e de aspectos relacionados à biossegurança de clones geneticamente modificados de eucalipto. Nº SEI: 3887843, de 28/02/2019. Extrato Prévio Nº 6427/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Antonio Alberto da Silva, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Gutemberg Delfino.

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

2.1. (URGENTE) (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. Wellington Luiz de Araújo, Dra. Zaira Bruna Hoffman. Assessoria: Thais Vaz;

2.2. (Contém Informações Confidenciais) FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo Nº 01250.070428/2018-78. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de *Eucalyptus spp.* Geneticamente modificado. Objetivo: selecionar e caracterizar eventos tolerantes aos herbicidas do grupo Sulfoniluréias e Imidazolinonas. Nº SEI: 3627632, de 29/11/2018. Extrato Prévio Nº 6341/2019, de 25/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Norma Paes;

2.3. (Contém Informações Confidenciais) Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01250.078150/2018-87. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 e importação de sementes de soja geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerante a herbicida. Objetivo: avaliação de eficácia a campo contendo eventos combinados de soja pertencentes ao programa de melhoramento genético de soja da requerente no controle de insetos da Ordem Lepidóptera. Nº SEI: 3731109, de 07/01/2019. Extrato Prévio Nº 6324/2019, de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Wellington Luiz de Araújo, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Marcos Bertozzo;

- 2.4. **(Contém Informações Confidenciais)** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo Nº 01250.077871/2018-70. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de Eucalyptus spp. Objetivo: caracterizar o efeito individual do gene de resistência à praga alvo em clones de eucalipto e selecionar os melhores eventos para continuar o seu desenvolvimento e poder realizar as avaliações de suas interações ambientais. Nº SEI: 3729023, de 28/12/2018. Extrato Prévio Nº 6416/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Souza Cruz. Processo Nº 01250.008850/2019-95. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de tabaco geneticamente modificado. Objetivo: análise da regulação dos níveis de alcaloides individuais do tabaco (Anatabina, Anabasina, Nicotina e Nornicotina) que influenciam diretamente nos níveis de nitrosaminas do tabaco (TSNA – Tobacco Specific N-nitrosamines). Nº SEI: 3873875, de 27/02/2019. Extrato Prévio Nº 6431/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Antonio Alberto da Silva, Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Orlando Cardoso.
3. **Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão e Revisão de CQB:**
- 3.1. **(URGENTE)** 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;
- 3.2. **(URGENTE) (Diligência em março/19) (Visia Técnica)** MS Technologies Sementes Brasil LTDA Processo Nº 01250.073233/2018-80. Solicitação de CQB. A requerente solicita à CTNBio Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para as Unidades Operativas de Lucas do Rio Verde-MT - Sede (instalações: sala técnica, câmara fria, Sala de Beneficiamento e Preparo 02, Almoxarifado 01 e 02) e para a Unidade Operativa de Lucas do Rio Verde- MT - Campo experimental (instalações: campo experimental, área de descarte e duas casas de vegetação). As atividades a serem desenvolvidas são Pesquisa em Regime de Contenção, Liberação Planejada no Meio Ambiente, Transporte, Avaliação de Produto, Descarte e Armazenamento com plantas geneticamente modificadas da Classe de Risco 1. Nº SEI: 3673184, de 10/12/2018. Extrato Prévio Nº 6373/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Thais Vaz;
- 3.3. Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01250.002859/2019-92. Revisão de CQB nº 001/96 do Centro de Novas Tecnologias e Extensão do CQB para o Laboratório de Genotipagem. Ambas instalações estão localizadas na Unidade de Pesquisa da Syngenta em Uberlândia-MG. 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, microrganismos e derivados da classe de risco 1. Nº SEI: 3782375, de 21/01/2019. Extrato Prévio Nº 6401/2019, de 15/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Thais Vaz;
- 3.4. Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01250.004157/2019-43. Extensão de CQB para a Casa-de-Vegetação BIO GM 08 localizada na Unidade da Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. em Uberlândia-MG. Nº SEI: 3805755, de 29/01/2019. Extrato Prévio Nº 6391/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 3.5. **(Contém Informações Confidenciais)** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo Nº 01250.004992/2019-83. Extensão de CQB para inclusão da casa de rustificação 13 na Unidade de

Itapetininga/SP. Nº SEI: 3815930, de 05/02/2019. Extrato Prévio Nº 6419/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Orlando Cardoso.

4. Alteração de Liberação planejada no meio ambiente

- 4.1. (URGENTE)** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo Nº 01200.001755/2016-11. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de *Eucalyptus spp.* para incluir a queima, em fornos ou caldeiras, como modo de descarte da madeira proveniente dos processos de LPMA: 01200.001755/2016-11, 01200.005036/2012-38, 01200.00515/2012-68, 01200.005035/2012-93, 01200.005528/2013-12, 01200.002630/2013-58, 01200.004297/2014-01, 01200.002317/2014-09, 01200.002336/2014-27, 01200.002337/2014-71, 01200.004299/2014-91, 01200.002907/2015-12, 01200.000783/2015-22, 01200.005909/2015-55, 01200.002906/2015-60, 01200.002911/2015-72, 01200.000782/2015-88, 01200.704592/2016-14, 01200.001732/2016-07, 01200.001635/2016-14, 01200.006423/2016-20, 01250.006423/2016-20, 01200.001731/2016-54 e 01200.704595/2016-58. Nº SEI: 3614352, de 26/11/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Norma Paes;
- 4.2.** Embrapa Agroenergia. Processo Nº 01250.009490/2018-68. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Solicita a alteração referente a data prevista para de conclusão da LPMA para julho/agosto de 2019 ou a depender das condições de desenvolvimento do material vegetal no campo. Nº SEI: 3782491, de 21/01/2019. Extrato Prévio Nº 6429/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 4.3. (URGENTE)** Nidera Sementes Ltda. Processo Nº 01250.044572/2018-59. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas e resistente a insetos. Avançar gerações de populações segregantes de soja. Nº SEI: 3846034, de 13/02/2019. Extrato Prévio Nº 6428/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 4.4.** Fundecitrus–Fundo de Defesa da Citricultura. Processo Nº 01200.000642/2015-18. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Solicita alteração de bordadura e remoção de um tratamento controle com plantas não GM. Descrevem no Anexo B que esta alteração não afeta as características de biossegurança e finalidade original do experimento. Nº SEI: 3874243, de 25/02/2019. Extrato Prévio Nº 6430/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 4.5.** Fundecitrus–Fundo de Defesa da Citricultura. Processo Nº 01200.005382/2013-05. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Avaliar em condições de campo, plantas GM de laranja doce, *Citrus sinensis*, variedades ‘Pêra’ e ‘Valência’, quanto: i) resistência à Mancha Preta dos Citros (MPC) ou Pinta Preta dos Citros, causada por *Phyllosticta citricarpa* (*Guignardia Citricarpa*), comparando frutos das plantas transgênicas em relação aos frutos das plantas controle, não transgênicas; ii) repelência às moscas-das frutas *Ceratitis capitata* (Wied.) e *Anastrepha fraterculus* (Wied.) Nº SEI: 3874027, de 25/02/2019. Extrato Prévio Nº 6416/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Karime Iannini.

5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente

- 5.1. (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 Bertozzo;

- 5.2. (Diligência fevereiro/2019) (Diligência em março/19)** 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;
- 5.3. (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;
- 5.4. (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;
- 5.5. (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;
- 5.6. (Diligência fevereiro/2019)** 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;
- 5.7. (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;
- 5.8. (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 (Safra 2016/2017). Protocolo: 24/04/2018. Doc. SEI: 2914307. Relator definido em maio/2018: Dr. Mohamed Habib; Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.9. (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 Bertozzo;
- 5.10. (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;

- 5.11. (URGENTE) (Diligência em março/19)** 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 agronômicas 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 e Dra. Helaine Carrer (fevereiro de 2019). Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.12. (Diligência em março/19)** 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 agrônomico 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 e Dra. Helaine Carrer (fevereiro de 2019).. Assessoria: Thais Vaz;
- 5.13. (URGENTE)** 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;
- 5.14. (Contém Informações Confidenciais) (Diligência em março/19)** 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;
- 5.15.** 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;
- 5.16.** 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 agrônomicos entre linhagens isogênicas experimentais de algodão geneticamente modificado Twin[ink® 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;

- 5.17.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.005905/2015-77. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milhos resistentes a insetos MON89034 x MIR162, MON89034 e MIR162. Objetivo: realizar avaliação agrônômica 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;
- 5.18.** 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;
- 5.19.** **(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 x MIR162. Nº SEI: 3383409, de 20/09/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Norma Paes;
- 5.20.** **(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 x MON 87427 x MIR162. Nº SEI: 3118261, de 03/07/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Welington Luiz de Araújo. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.21.** 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 M1R162 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;
- 5.22.** 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 x MIR162, milho MON 89034 x MON 87427 e milho MON 89034 x MON 87427 x 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;
- 5.23.** 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 x MON 89788 x MON 87708 x MON 87751 e MON87751 x MON87701 x MON89788 - Safra 2017/2018 Objetivos: (1) 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; (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;

- 5.24.** GDM Genética do Brasil. Processo Nº 01250.012694/2016-14. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas glifosato e dicamba. Objetivo: testar o germoplasma GM com esta nova tecnologia em vários ambientes (localidades e épocas de plantios), visando avaliar a adaptação e resposta das novas linhagens com este novo evento a diferentes condições edafoclimáticas. Nº SEI: 3559039, de 13/11/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Welington Luiz de Araújo. Assessoria: Norma Paes;
- 5.25.** Nidera Sementes Ltda. Processo Nº 01200.706437/2016-32. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja (*Glycine max* (L.) Merrill). Objetivo: avançar as gerações segregantes e avaliar as características agrônômicas, fenológicas e a adaptabilidade de linhagens experimentais. Nº SEI: 3846017, de 13/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Karime Iannini;
- 5.26.** GDM – Genética do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.001313/2016-67. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato. 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. Outro objetivo desta LPMA relacionado às populações segregantes, é o 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 3849800, de 14/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. João Dagoberto. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.27.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.012456/2017-90. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Nº SEI: 3864109, de 19/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.28.** **[Contém Informações Confidenciais]** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo Nº 01200.002155/2013-10. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada para avaliação do desenvolvimento e produtividade de clones, c. Nº SEI: 3815960, de 22/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.29.** Monsanto do Brasil Ltda. 01250.010510/2017-62. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Nº SEI 3891292, de 28/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Marcia Vanusa. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.30.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.010496/2017-05. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Nº SEI 3891244, de 28/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Orlando Cardoso.
- 6. Relatório Anual**
- 6.1. (URGENTE)** 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. (URGENTE)** 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. Life Technologies Brasil Comércio e Indústria de Produtos para Biotecnologia Ltda. Processo SEI Nº 01250.001879/2019-46. Relatório Anual de Atividades 2018 do CQB 179/02. Nº SEI 3765207, de 15/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Sousa;
- 6.4. Universidade Federal do Espírito Santo. Processo Nº 01250.002911/2019-19. Relatório Anual de Atividades 2018 do CQB 265/08. Nº SEI: 3783163, de 21/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes;
- 6.5. Explante - Mudanças Micropropagadas. Processo Nº 01250.004566/2019-40. Relatório Anual de Atividades 2018 do CQB 398/15. Nº SEI: 3811750, de 01/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso.

D. Outros Assuntos – Setorial Vegetal / Ambiental

1. Incidentes

- 1.1. (URGENTE) Nidera Sementes LTDA.; CQB 226/06; Processo SEI 01250.044572/2018-59; Protocolado em 18/03/2019; Objetivo: Fortes chuvas atingiram o local do ensaio, afetando assim a germinação da bordadura do ensaio, este fato juntamente com uma má regulagem da semeadora ocasionou uma semeadura mais profunda do que a usual para a semente de soja, prejudicando o processo de germinação da semente. Relatoria definida em março/19; Dr. Hilton Tadeu Zarate do Couto; Assessoria: Karime Iannini.

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.