

222ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

Data: 09 de maio 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 221ª 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 nº 01250.054356/2017-31; Liberação comercial do 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; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Jenifer Saffi e Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Antônio Alberto, Eduardo Romano e Hugo Molinari; Assessoria: 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; CQB 284/09; 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; Protocolado em 12/06/18; Extrato Prévio nº 6109/18; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Eduardo Melo e Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Carla Andrea Delatorre e Hilton Thadeu Zarate do Couto; Assessoria: Marcos Bertozzo (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: **Diligência em fevereiro/2019** (informação adicional recebida em 22/04/19)

DECISÃO VEG/AMB: **Deferido em março/2019**

- 1.3.** Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; 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; Protocolado em 25/10/18; Extrato Prévio nº 6277/18; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Aníbal Eugênio Vercesi e José Luiz de Lima Filho; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Alexandre Nepomuceno e Edivaldo Domingues Velini; Assessoria: Norma Paes e Gutemberg Delfino (Veg/Amb);

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

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

- 1.4.** Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; 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 × MON 87419 × 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; Protocolado em 09/01/19; Extrato Prévio nº 6335/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Aníbal Eugênio Vercesi e Eduardo de Oliveira Melo; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Marcia Vanusa da Silva, Sandra Regina Ceccato Antonini e Vânia Moda Cirino; Assessoria: Marcos Bertozzo (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em abril/2019

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 1.5. BASF S.A.; CQB 031/97; Processo nº 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 insetospragas da ordem lepidóptera e tolerância aos herbicidas glifosato, glufosinato de amônio e inibidores do HPPD – Isoxaflutole; Protocolado em 27/11/18; Extrato Prévio nº 6307/18; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Maria Aparecida Nagai e Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. João Dagoberto dos Santos e Carla Andreia Delatorre; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 1.6. Centro de Tecnologia Canavieira – CTC; CQB 006/96; Processo nº 01250.014497/2019-82; Liberação comercial de cana-de-açúcar geneticamente modificada para resistência a insetos - Evento CTC93209-4; Protocolado em 28/03/19; Extrato Prévio nº 6443/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento e Luiz Ricardo Orsini Tosi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Galdino Andrade Filho e Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 1.7. **(Contém Informações Confidenciais)** Tropical Melhoramento Genético – TMG; CQB 284/09; Processo nº 01250.014650/2019-71; Liberação comercial de trigo geneticamente modificado para aumento de produtividade em situações e ambientes de baixa disponibilidade hídrica e resistente ao glufosinato, para uso exclusivo em alimentos, rações ou produtos derivados ou processados - Evento IND-ØØ412-7; Protocolado em 28/03/19; Extrato Prévio nº 6507/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Luiz Ricardo Orsini Tosi e Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Sandra Regina Ceccato Antonini e Patricia Machado Bueno Fernandes; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb).

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 nº 01250.074074/2018-31 (ostensivo) e 01250.074652/2018-39 (confidencial); Liberação comercial de microrganismo geneticamente modificado 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 6370/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski e Nadja Cristina de Souza Pinto; Relatoria SSP

Vegetal/Ambiental: Drs. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em abril/2019

- 2.2. Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; Processo nº 01250.013292/2019-80; Liberação comercial do microrganismo *Saccaromyces cerevisiae* para emprego na produção comercial de etanol – Linhagem SCY011; Protocolado em 21/03/19; Extrato Prévio nº 6493/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Nadja Cristhina de Souza Pinto e Aníbal Eugênio Vercesi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Zaira Bruna Hoffmam e Valerio de Patta Pillar; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani).

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; CQB 013/97; 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); Protocolado em 25/10/18; Extrato Prévio nº 6240/18; Relatoria SSP Humana/Animal definida em dezembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em novembro/2018: Drs. Marcos Antônio Machado e Valerio De Patta Pillar. Assessoria: Marcos Bertozzo (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2018

- 3.2. **(URGENTE)** Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo nº 01200.702462/2016-47; Isenção de plano de monitoramento pós-liberação comercial - alteração no processo 01250.702462/2017-47 referente ao pedido de "Isenção de plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado 3272 e seus derivados para uso exclusivo na alimentação; Protocolado em 09/11/18; Extrato Prévio nº 6306/18; Relatoria SSP Humana/Animal definida em dezembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em dezembro/2018: Drs. Wellington Luiz de Araújo e Carla Andréa Delatorre; Assessoria: Marcos Bertozzo (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em fevereiro/2019

- 3.3. **(Contém Informações Confidenciais)** Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; CQB 013/97; Processo nº 01200.002435/2016-71 (ostensivo) e 01250.010381/2019-74 (confidencial); Plano de monitoramento pós-liberação comercial de derivado de OGM alfa-amilase; Protocolado em 26/11/18; Extrato Prévio nº 6347/19; Relatoria SSP Humana/Animal definida em fevereiro/19: Dr. Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em fevereiro/19: Drs. Antônio Alberto da Silva e Carla Andréa Delatorre; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani);

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em abril/2019

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 3.4. Centro de Tecnologia Canaveira – CTC; CQB 006/96; Processo nº 01250.001696/2019-21; Plano de monitoramento pós-liberação comercial do evento CTC91087-6 de cana-de-açúcar geneticamente modificada; Protocolado em 14/01/19; Extrato Prévio nº 6345/19; Relatoria SSP Humana/Animal definida em fevereiro/2019: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em

fevereiro/19: Drs. Valério De Patta Pillar e Hugo Bruno Correa Molinari; Assessoria: Norma Paes e Marcos Bertozo (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em abril/2019

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 3.5. Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; Processo nº 01250.082241/2017-36; Isenção de plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado para tolerância a herbicidas e resistência a insetos, evento MZIR098; Protocolado em 29/01/19; Extrato Prévio nº 6411/19; Relatoria SSP Humana/Animal definida em março/2019: Drs. Maria Aparecida Nagai e Edison Luiz Durigon; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em março/2019: Drs. Alexandre Nepomuceno e Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb).

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Diligência em abril/2019

- 3.6. (URGENTE) Monsanto do Brasil Ltda. Processo: 01200.002285/2015-14. Solicita isenção do Plano de Monitoramento pós-liberação comercial do algodão geneticamente modificado tolerante aos herbicidas dicamba e glufosinato de amônio, evento MON 88701. Extrato Prévio: 6506/2019. Protocolado em: 19/05/2017. Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Paulo Bydlowski, SSP Veg/Amb: Dr. Hilton Tadeu Zarate do Couto. 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) Bayer S.A.; CQB 005/96; Processo nº 01200.001894/2004-01; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do algodão Liberty Link do evento LLCotton25 - Ano 4; Protocolado em 12/12/17; Relatoria SSP Humana/Animal: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Antonio Alberto e Hugo Molinari; Assessoria: Marcos Bertozo (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em fevereiro/2019

- 4.2. (URGENTE) Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01200.002402/1998-60; Relatório final de monitoramento pós-liberação comercial da soja Roundup Ready; Protocolado em 14/02/17; Relatoria SSP Humana/Animal: Dra. Jenifer Saffi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em dezembro/2018

- 4.3. (URGENTE) Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01200.001864/2009-00; Relatório final de monitoramento pós-liberação comercial da soja MON 87701 x MON 89788 - Safras 2013/2014 a 2017/2018; Relatoria SSP Humana/Animal: Dra. Jenifer Saffi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Norma Paes e Gutemberg Delfino (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 4.4. Boehringer Ingelheim do Brasil Química e Farmacêutica Ltda.; CQB 251/08; Processo 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 SSP Humana/Animal: Dr.

Sérgio Paulo Bydlowski; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dras. Vânia Moda-Cirino e Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani);

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em abril/2019

DECISÃO VEG/AMB: Diligência em abril/2019

- 4.5. Ourofino Saúde Animal Ltda.; CQB 296/10; Processo 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 SSP Humana/Animal: Dra. Maria Aparecida Nagai; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Galdino Andrade Filho e Patrícia Machado Bueno Fernandes; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani);

DECISÃO HUM/ANI: Diligência em março/2019

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 4.6. Dow AgroSciences Industrial Ltda.; CQB 107/99; Processo nº 01200.001455/2010-39; 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; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Flavio Finardi e Aníbal Eugênio Vercesi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Edivaldo Domingues Velini e Marcos Antônio Machado; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 4.7. Basf S.A.; CQB 031/97; 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; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Sergio Paulo Bydlowski e Carlos César de Melo Júnior; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Carla Andréa Delatorre e Galdino Andrade Filho; Assessoria: Thais Vaz (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 4.8. Basf S.A.; CQB 031/97; Processo Nº 01200.000561/2011-86; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do algodão combinado GHB614 x LLCotton25 - Ano 4; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho e Caleb Guedes Miranda dos Santos; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Wellington Luiz de Araújo e Eduardo Romano de Campos Pinto; Assessoria: Gutemberg Delfino (Veg/Amb).

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em abril/2019

- 4.9. Monsanto do Brasil Ltda. Processo: 01200.003952/2009-38. Relatório de Monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato, evento MON 89034 x NK603 - Ano 2 - (Safr 2013/2014). Protocolado em: 23/12/2015. Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, SSP Veg/Amb: Dra. Carla Andrea Delatorre. Assessoria: Norma Paes e Orlando Cardoso;

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 4.10. Monsanto do Brasil Ltda. Processo: 01200.000211/2012-09. Relatório Final de Monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos, evento MON 810.

Protocolado em: 27/10/2017. Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Flávio Finardi Filho, SSP Veg/Amb: Dr. Antonio Alberto. Assessoria: Marcos Bertozzo e Gutemberg Delfino;

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

- 4.11.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo: 01200.001864/2009-00. Relatório de Monitoramento pós-liberação comercial da soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerância ao herbicida glifosato – Ano 5 - Soja MON 87701 x MON 89788. Protocolado em: 22/11/2018. Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Edson Luiz Durigon, SSP Veg/Amb: Dr. Alexandre Nepomuceno. 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.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo nº 01200.001622/2016-37; Liberação Planejada no meio ambiente: "Controle de Malária com bactérias simbióticas do mosquito vetor, geneticamente modificadas"; Protocolado em 13/05/16; Próton 26889/16; Extrato Prévio nº 5169/16; Relatoria SSP Humana/Animal: Dr. Flávio Finardi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dras. Sandra Regina e Patrícia Machado Bueno Fernandes; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani);

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em dezembro/2018

DECISÃO VEG/AMB: Diligência em agosto/2018

- 5.2. Pedido de Vistas – Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib - (URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; Processo nº 01250.062758/2018-90 (ostensivo) e 01250.074703/2018-22 (confidencial); 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 SSP Humana/Animal: Dr. Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Patricia Machado Bueno Fernandes e Welington Luiz de Araújo; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani).

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em abril/2019

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em abril/2019

A. Relatos da Presidência

1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente

- 1.1.** Dow AgroSciences Industrial Ltda.; CQB 107/99; 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; Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz;
- 1.2.** Basf S.A.; CQB 031/97; Processo nº 01250.017641/2018-51; Cancelamento de LPMA de algodão geneticamente modificado tolerante a herbicidas; Objetivo da LPMA: avaliar as características agrônomicas 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); Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Marcos Bertozo;

- 1.3. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01250.036495/2017-82; Cancelamento de LPMA de 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; Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.4. Basf S.A.; CQB 031/97; 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;
- 1.5. Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; Processo nº 01200.701885/2016-40; Cancelamento de LPMA RN-07 na cidade de Limeira-SP; Protocolado em 28/03/19; Relatoria definida em abril/19: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Rubens José;
- 1.6. HO Sementes; Processo nº 01250.017329/2018-68; Cancelamento de LPMA; Solicita Soja MON 87751 x MON 87708 X MON 87701 X MON 89788". O objetivo do experimento da presente liberação planejada no meio ambiente é o de avaliar características agrônômicas de soja resistente a insetos e tolerante a herbicidas MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788; Motivo: Decisão interna da empresa pela descontinuidade do projeto; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.7. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01200.0001804/2016-16; Cancelamento de LPMA de algodão MON 88913 x MON 88701; Objetivo: Avaliação da magnitude de resíduos e verificação de eficácia e praticabilidade agrônômica de uma formulação de glifosato e dicamba em algodão MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental para uso em futuras liberações planejadas no meio ambiente; Motivo: liberação comercial do evento. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.8. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01250.054470/2017-61; Cancelamento de LPMA de algodão resistente a insetos e tolerante ao glifosato, ao dicamba e ao glufosinato COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: seleção e multiplicação de diferentes linhagens de algodão COT1 02 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Motivo: liberação comercial do evento. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.9. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo 01250.036346/2018-02. Cancelamento de LPMA e importação de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: Avaliação agrônômica, produtividade, qualidade de fibra, e avaliações fenotípicas, avaliação da tolerância ao herbicida dicamba em linhagens de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental; Motivo: liberação comercial do evento; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.10. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01250.057001/2018-84; Cancelamento de LPMA e importação de sementes de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: seleção e multiplicação de diferentes linhagens de COT1 02 x MON 15985 x MON 88913 X MON 88701; Motivo: liberação comercial do evento; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;

1.11. Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01250.036502/2017-46; Cancelamento de LPMA e importação de sementes de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: Avaliação agrônômica, avaliação da tolerância ao herbicida dicamba em linhagens de algodão MON 15985 x COT102 x MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental para uso em futuros estudos em campo ou em contenção; Motivo: liberação comercial do evento; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso.

2. CQB- Cancelamentos e Exclusões

- 2.1. SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; Processo nº 01200.002578/2001-04; Exclusão de áreas e instalações da Unidade Operativa de Jaboticabal (SP). Nº SEI: 1870739 e 2484275 de 12/12/2018; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes e Orlando Cardoso;
- 2.2. Nidera Seeds Brasil Ltda.; CQB 226/06; Processo nº 01250.006976/2019-25; Exclusão da Unidade Operativa de Porto Nacional/TO do CQB 226/06. Nº SEI: 3846065, de 13/2/2019; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Thais Vaz;
- 2.3. Nidera Sementes Ltda.; CQB 226/06; Processo nº 01200.005905/2005-03; Exclusão de Instalações do CQB Nº SEI: 3992285, de 22/03/2019. Relatoria definida em abril/: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.4. Cooperativa Central de Pesquisa Agrícola – Coodetec. Processo Nº 01250.014668/2019-73. Exclusão de Instalações do CQB Nº SEI: 4012055, de 28/03/2019. Extrato Prévio Nº 5455/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino.

3. Comunicados

- 3.1. 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;
- 3.2. CTC - Centro de Tecnologia Canavieira. Processo 01250.031453/2018-36. Apresenta retificação sobre o vetor utilizado no processo de transformação para a obtenção do evento de cana-de-açúcar geneticamente modificada para resistência a insetos CTC91087-6 e inclui um ensaio adicional para confirmar a ausência do backbone do vetor no referido evento. Informa ainda que essa retificação não altera a sequência de T-DNA inserida no evento CTC91087-6 previamente informada à CTNBio. Nº SEI: 4009114. Data do protocolo: 28/3/2019. Assessoria: Thais Vaz.

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

1. Solicitação de CQB

- 1.1. **(Diligência em abril/19) (URGENTE)** Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.; Processo 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 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. **Atendimetno à Diligência** - Marken Brasil Serviços de Cadeia de Suprimentos LTDA.; CQB Marken/18; Processo nº 01250.067360/2018-40; Solicitação de CQB; Protocolado em 13/11/18; Informações adicionais recebidas em 26/04/19; Extrato Prévio nº 6312/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;

-
- 1.4. Visita Técnica** - Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; Processo nº 01250.010656/2019-70; Solicitação de CQB; Protocolado em 07/03/19; Extrato Prévio nº 6477/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver;
- 1.5.** Instituto de Biociências da Universidade Federal do Mato Grosso; Processo nº 01250.013407/2019-36; Solicitação de CQB; Protocolado em 22/03/19; Extrato Prévio nº 6495/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Rubens José.
- 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB**
- 2.1. Visita Técnica** - Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; Processo nº 01250.023188/2018-12; Extensão de CQB: 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 nº 01250.057473/2018-37; Extensão de CQB: Laboratório de Organização Funcional do Núcleo; Protocolado em 21/09/18; Extrato Prévio nº 6210/18; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Rubens José;
- 2.3. Visita Técnica** - Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo nº 01250.073969/2018-58; Extensão de CQB: Laboratório de Microbiologia; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6380/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 2.4.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo nº 01250.076548/2018-89; Extensão de CQB: Plataforma de Sequenciamento de DNA; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6351/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver;
- 2.5.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo nº 01250.076546/2018-90; Extensão de CQB: Plataforma de Citometria de Fluxo; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6385/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 2.6.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo nº 01250.076539/2018-98; Extensão de CQB: 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;
- 2.7.** Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo nº 01250.076549/2018-23; Extensão de CQB: Laboratório Multiusuário de Produção de Recombinantes; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6386/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 2.8. Visita Técnica** - Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo nº 01250.076553/2018-91; Extensão de CQB: 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;
- 2.9. Visita Técnica** - Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; Processo nº 01250.076551/2018-01; Extensão de CQB: Laboratório do Grupo de Imunidades de Doenças Virais; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6387/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 2.10. (Diligência em setembro/18)** Faculdade de Ciências Aplicadas - UNICAMP; CQB 370/14; Processo nº 01250.066782/2017-17; Extensão de CQB: 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;

- 2.11. (Diligência em agosto/18)** Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; Processo nº 01250.018711/2017-16; Extensão de CQB: 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;
- 2.12. Atendimento à Diligência** - Centro de Bioterismo – Faculdade de Medicina-USP; CQB 363/13; Processo nº 01250.014839/2018-83; Extensão de CQB: 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;
- 2.13. (Diligência em março/19)** Fundação Universidade Federal do ABC - UFABC; CQB 304/10; Processo nº 01250.001845/2019-51; Extensão de CQB: Laboratórios Úmidos; Protocolado em 21/12/18; Extrato Prévio nº 6390/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Rubens José;
- 2.14. (Diligência em abril/19) Visita Técnica** - Fundação Universidade Federal do ABC - UFABC; CQB 304/10; Processo nº 01250.076683/2018-24; Extensão de CQB: Laboratórios de agentes patogênicos 105B e 107 do bloco Delta; Protocolado em 21/12/18; Extrato Prévio nº 6388/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Rubens José;
- 2.15. Visita Técnica** - Universidade Estadual de Maringá – UEM; CQB 147/01; Processo nº 01250.002269/2019-60; Extensão de CQB: 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.
- 3. Solicitação de Parecer para Projeto**
- 3.1. (URGENTE)** Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo – USP; CQB 090/98; Processo nº 01250.058675/2018-04; Projeto: "Genômica Funcional de Plasmodium"; Protocolado em 27/09/18; Extrato Prévio nº 6247/18; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Rubens José;
- 3.2. (URGENTE)** Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo nº 01250.073969/2018-58; Projeto: "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 6380/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 3.3. (URGENTE)** Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo nº 01250.073967/2018-69; Projeto: "Análise genética dos determinantes de resistência à colistina em isolado clínico *Citrobacter freundii*"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6379/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 3.4. (URGENTE)** Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; Processo nº 01250.073965/2018-70; Projeto: "Papel da Chaperona de RNA Hfq na resistência à Polimixina em cepas clínicas de *Actinetobacter baumannii*"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6378/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 3.5. (Diligência em abril/19) (URGENTE)** Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo nº 01250.004350/2019-84; Projeto: "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 6412/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda; Assessoria: Rubens José;

- 3.6. Atendimento à Diligência** - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais-CNPEN; CQB 113/99; Processo nº 01250.006251/2018-56; Projeto: "Plataforma para uso de célula tronco pluripotente induzida"; Protocolado em 05/02/18; Informações adicionais recebidas em 16/04/19; Extrato Prévio nº 5957/18; Relatoria definida em março/18: Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Allan Edver;
- 3.7. (Diligência em novembro/18)** Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; Processo nº 01250.053997/2018-59; Projeto: "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 6211/18; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José;
- 3.8.** Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR; CQB 313/10; Processo nº 01250.077923/2018-16; Projeto: "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;
- 3.9. (Diligência em março/19)** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo nº 01250.000788/2019-93; Projeto: "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;
- 3.10.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo nº 01250.000785/2019-50; Projeto: "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;
- 3.11.** Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; Processo nº 01250.004626/2019-24; Projeto: "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;
- 3.12.** Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo nº 01250.004350/2019-84; Projeto: "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;
- 3.13.** Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo nº 01250.007322/2019-19; Projeto: "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;
- 3.14.** Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; Processo nº 01250.009449/2019-72; Projeto: "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;
- 3.15.** Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; Processo nº 01250.013956/2019-19; Projeto: "O estudo do papel dos neoantígenos na modulação da resposta antitumoral promovido pelo tratamento com p19Arf e IFNβ em células B16"; Protocolado em 26/03/19; Extrato Prévio nº 6498/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José;

- 3.16.** Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; Processo nº 01250.013952/2019-22; Projeto: "Modulação da dinâmica mitocondrial pela proteína Dissulfeto Isomerase-A1 na célula muscular lisa muscular"; Protocolado em 26/03/19; Extrato Prévio nº 6502/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José.

4. Carta Consulta

- 4.1.** Ceva Saúde Animal Ltda.; CQB 256/08; Processo 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. (Diligência em abril/19)** Lallemand Brasil Ltda.; CQB 409/16; Processo 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 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 nº 01250.065808/2018-91; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 05/11/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Edson Luiz Durigon; Assistência: Jackson Martins;
- 6.3. (Diligência em março/19)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo nº 01250.054330/2018-73; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assistência: Jackson Martins;
- 6.4. (Diligência em março/18)** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processo 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 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 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 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 agosto/18)** Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde – INCQS; CQB 135/01; Processo 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;
- 6.9. (Diligência em dezembro/18)** Universidade Federal de São Carlos – Ufscar; CQB 094/98; Processo 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;
- 6.10. (Diligência em novembro/18)** Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL; CQB 115/99; Processo nº 01250.017941/2018-31; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Edson Luiz Durigon; Assistência: Jackson Martins;

- 6.11. (Diligência em novembro/18)** Faculdade de Saúde Pública – USP; CQB 206/04; Processo nº 01250.017943/2018-20; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins;
- 6.12. (Diligência em dezembro/18 e abril/19)** CETESB- Companhia Ambiental do Estado de São Paulo; CQB 286/09; Processo nº 01250.018504/2018-34; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 03/04/2018; Relatoria definida em setembro/18 Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assistência: Jackson Martins;
- 6.13. (Diligência em dezembro/18)** Universidade Católica Dom Bosco - UCDB; CQB 413/16; Processo 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;
- 6.14. (Diligência em dezembro/18 e abril/19)** Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes-UFRJ; CQB 108/99; Processo 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;
- 6.15. (Diligência em dezembro/18)** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processo 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;
- 6.16. (Diligência em março/19)** Instituto de Biociências/USP; CQB 044/98; Processo 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;
- 6.17. (Diligência em dezembro/18)** Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; Processo 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;
- 6.18. (Diligência em dezembro/18)** Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; Processo 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;
- 6.19. (Diligência em dezembro/18)** Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; Processo 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;
- 6.20. (Diligência em março/19)** Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP; CQB 015/97; Processo 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;
- 6.21. (Diligência em dezembro/18)** Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde – INCQS; CQB 135/01; Processo 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;
- 6.22. (Diligência em dezembro/18)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo nº 01250.054325/2018-61; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assistência: Jackson Martins;
- 6.23. (Diligência em dezembro/18)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo nº 01250.054320/2018-38; Relatório Anual referente a 2014; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assistência: Jackson Martins;
- 6.24. (Diligência em dezembro/18)** Renove Soluções Ambientais Ltda.; CQB 368/14; Processo nº 01250.054322/2018-27; Relatório Anual referente a 2015; Protocolado em 10/09/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assistência: Jackson Martins;

- 6.25.** Instituto de Química da Universidade de São Paulo – IQ-USP; CQB 029/97; Processo SEI No 01250.001346/2019-64; Relatório Anual 2018; Protocolado em 11/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.26.** Hospital do Câncer de Barretos. CQB: 330/11; Processo SEI 01250.002273/2019-28; Relatório Anual 2017; Protocolado em 17/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.27.** Bioagri Laboratórios LTDA.; CQB: 177/02; Processos SEI 01250.017433/2018-52 (protocolado em 29/03/2018) e 01250.000180/2019-69 (protocolado em 17/01/2019); Relatórios Anuais 2017 e 2018; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.28.** Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA; CQB 237/07; Processo SEI No 01250.002891/2019-78; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.29.** Amyris Biotecnologia do Brasil LTDA; CQB 255/08; Processo SEI 01250.003226/2019-00; Relatório Anual 2018; Protocolado em 23/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.30.** Boehringer Ingelheim do Brasil Química e Farmacêutica LTDA; CQB 251/08; Processo SEI No 01250.004349/2019-50; Relatório Anual 2018; Protocolado em 31/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.31.** Instituto Nacional de Câncer – INCA; CQB 139/01; Processo SEI No 01250.006717/2019-02; 01250.006711/2019-27; 01250.006704/2019-25; Relatórios Anuais 2016, 2017 e 2018; Protocolados em 12/02/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.32.** Filé de Truta NR; CQB 395/15; Processo SEI No 01250.008115/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 19/02/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Edison Luiz Durigon. Assessoria: Karime Iannini;
- 6.33.** Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB: 030/97; Processo SEI 01250.015065/2019-99; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Jackson Martins;
- 6.34.** Universidade Federal do Goiás; CQB: 037/97; Processo SEI 01250.014522/2019-28; Relatório Anual 2018; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Protocolado em 28/03/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Jackson Martins;
- 6.35.** Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB: 046/98; Processo SEI 01250.014537/2019-96; Relatório Anual 2018; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Protocolado em 28/03/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Jackson Martins;
- 6.36.** Boehringer Ingelheim Animal Health do Brasil; CQB: 048/98; Processo SEI 01250.014830/2019-53; Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Jackson Martins;

- 6.37.** Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP; CQB: 127/00; Processo SEI 01250.015135/2019-17; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019 Relatoria definida em abril/19; Dr. Jennifer Saffi; Assessoria: Jackson Martins;
- 6.38.** Universidade Paranaense - Unipar; CQB: 144/01; Processo SEI 01250.015138/2019-42; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Jackson Martins;
- 6.39.** Universidade Federal do Goiás; CQB: 037/97; Processo SEI 01250.024401/2018-11; Relatório Anual 2017; Protocolado em 27/04/2018; Relatoria definida em abril/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: 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) (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;
- 1.2. (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. Edivaldo Domingues Velini, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Marcos Bertozo;
- 1.3.** 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;
- 1.4. (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. Welington Luiz de Araújo e Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Orlando Cardoso;

- 1.5. 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;
- 1.6. **(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;
- 1.7. 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;
- 1.8. 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 e Thais Vaz;
- 1.9. **(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;
- 1.10. 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;

- 1.11. 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 agrônomo entre as tecnologias GLI e GLIX. Nº SEI: 3799495, de 28/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Norma Paes e Gutemberg Delfino;
- 1.12. (URGENTE) (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;
- 1.13. Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.005568/2019-56. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Objetivos: produção de tecidos vegetais para análises de composição e expressão, produção de material experimental, observação de fitotoxicidade, eficácia no controle de Lepidópteros, observações fenotípicas e agrônômicas, avaliação de interações ecológicas e avaliações de organismos não-alvo no milho MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × NK603, milho controle convencional e milho referências comerciais Nº SEI: 3823458, de 05/02/2019. Relatoria definida em abril/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Norma Paes e Marcos Bertozo;
- 1.14. Arborgen Tecnologia Florestal. Processo Nº 01250.011224/2019-86. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 Eucalipto GM Esta proposta prevê estudos de avaliação de risco caso sejam encontradas linhagens de interesse para desenvolvimento de produto. Nº SEI: 3939554, de 12/03/2019. Extrato Prévio Nº 6435/2019, de 01/04/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Gutemberg Delfino.
2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa nº 06 de 6/11/2008
- 2.1. (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 Sulfoniluréis 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 e Orlando Cardoso;
- 2.2. (URGENTE) (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 Lepidoptera. 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 Bertozo;
- 2.3. (URGENTE) (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;

- 2.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Souza Cruz. Processo Nº 01250.008850/2019-95. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 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;
- 2.5. Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. Processo Nº 01250.012689/2019-54. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de Cana-de-Açúcar implantar o protocolo experimental FTM, para duas variedades, nas quatro localidades (Piracicaba/SP, Barrinha/ SP, Valparaíso/SP e Quirinópolis/ GO). Serão no total oito campos experimentais, sendo quatro em cada local, para cada uma das duas variedades. O objetivo dessa experimentação é avaliar os eventos de cana-de-açúcar GM nestes locais, de forma a selecionar os de interesse. Nº SEI: 3982266, de 20/03/2019. Extrato Prévio Nº 6442/2019, de 03/04/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.6. Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. Processo Nº 01250.012643/2019-35. Liberação Planejada no Meio Ambiente/RN-06 de cana-de-açúcar geneticamente modificada com genes que conferem resistência a insetos - CANA GM CTC-G1-01-19: implantação de viveiros iniciais de cana-de-açúcar geneticamente modificada visando resistência a insetos. Objetivo: avaliar os eventos de cana-de-açúcar GM nesses locais, de forma a selecionar os de interesse e produzir material propagativo para futuras LPMAs. Nº SEI: 3981577 de 22/03/2019. Extrato Prévio Nº 6434/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dr. Valério De Patta Pillar, Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Marcos Bertozzo.
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, Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Vania Moda Cirino. 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. (URGENTE) 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;

3.6. Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. Processo Nº 01250.012702/2019-75. Extensão de CQB para a UO de Santa Rita/PB. Serão desenvolvidas atividades de LPMA, transporte, avaliação de produto, detecção, identificação e descarte de OGM (cana-de-açúcar) da Classe de Risco 1 com finalidade agrícola. Nº SEI: 3982584, de 2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Norma Paes e Thais Vaz;

3.7. Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01250.010745/2019-16. Extensão de CQB para as Casas-de-Vegetação E23 e LP localizadas na Unidade da Syngenta Proteção de Cultivos Ltda em Uberlândia, MG. Nº SEI: 3901467 de 07/03/2019. Extrato Prévio Nº 6433/19 de 23/03/19. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Marcos Bertozzo;

3.8. (URGENTE) Syngenta Seeds Ltda. Processo Nº 01250.014829/2019-29. Extensão de CQB 001/96 para área agricultável de campo de 130 ha e área de manuseio de OGMs regulados em contenção (um barracão com três salas de manuseio de sementes, uma sala de amostragem, duas câmaras frias e de duas salas com secadores e debulhadores de sementes). Nº SEI: 4014777, de 29/03/2019. Extrato Prévio Nº 6391/2019 de 03/04/19. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Marcos Bertozzo.

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 e Gutemberg Delfino;

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. 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;
- 4.4. 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;
- 4.5. Fundecitrus–Fundo de Defesa da Citricultura. Processo Nº 01200.001453/2013-92. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de laranja doce, Citrus sinensis acomodar novos eventos GM que foram gerados no Fundecitrus nos últimos anos. Nº SEI: 3873899, de 22/02/2019. Extrato Prévio Nº 6432/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente**
- 5.1. **(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. Relatoria definida em dezembro/2017: Dr. Mohamed Habib. Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.2. ~~**(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. Relatoria definida em dezembro/2017: Dr. João Dagoberto. Assessoria: Marcos Bertozzo;~~
- 5.3. **(URGENTE) (Diligência Abril/ 2019)** 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. Relatoria definida em dezembro/2017: Dr. João Dagoberto. Assessora: Thais Vaz;
- 5.4. 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 agronômicas, 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. Relatoria definida em maio/2018: Dra. Carla Delatorre; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.5. **(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. Relatoria definida em maio/2018: Dr. Mohamed Habib; Assessoria: Marcos Bertozzo;

- 5.6. **(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. Relatoria definida em maio/2018: Dr. João Dagoberto; Assessoria: Marcos Bertozzo;
- 5.7. **(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 e Marcos Bertozzo;
- 5.8. **(URGENTE)** 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 agrônomicas 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 fevereiro/2019: Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.9. **(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 fevereiro/2019: Dra. Helaine Carrer (fevereiro de 2019).. Assessoria: Thais Vaz;
- 5.10. **(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;
- 5.11. **(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;
- 5.12. 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, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Gutemberg Delfino;

- 5.13. 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[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;
- 5.14. Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.005905/2015-77. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho resistentes a insetos MON89034 x 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 abril/2019: Dra. Zaira Hoffman. Assessoria: Norma Paes e Orlando Cardoso;
- 5.15. **(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;
- 5.16. 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 progênes 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;
- 5.17. 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 e Thais Vaz;
- 5.18. 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 agronômicas, 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;
- 5.19. 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 e Gutemberg Delfino;

- 5.20. 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 agronômicas, 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;
- 5.21. 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;
- 5.22. **[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;
- 5.23. 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, Dr. Valério De Patta Pillar Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.24. 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;
- 5.25. Embrapa Milho e Sorgo. Processo Nº 01200.000768/2016-65. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho (*Zea mays* L.) Objetivo: avaliar características agronômicas de linhagens e híbridos de milho transgênicos expressando o gene SbMATE, sob diferentes níveis de saturação de alumínio. Nº SEI: 2535075, de 29/12/2017. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Gutemberg Delfino.
- 5.26. **[Contém Informações Confidenciais]** International Paper do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.002427/2014-62. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente Eucalipto GM Nº SEI: 3963313, de 12/03/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Karime Iannini.
- 5.27. Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.010513/2017-04. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Nº SEI: 3891263, de 28/02/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Karime Iannini.
- 5.28. Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.012458/2017-89. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba Seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87701 x MON 87708 x MON 89788. Nº SEI: 3891277,

de 28/02/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Gutemberg Delfino.

- 5.29. Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01250.010515/2017-95. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba Seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788 Nº SEI: 3891307, de 28/02/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Karime Iannini.
- 5.30. Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. Processo Nº 01200.002475/2015-31. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente cana-de-açúcar geneticamente modificada resistente a insetos. Objetivo: avaliar no meio ambiente os eventos de cana-de-açúcar geneticamente modificada Nº SEI: 3982652, de 19/03/2019. Relatoria definida em abril/: Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Orlando Cardoso.
- 5.31. **[Contém Informações Confidenciais]** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.705336/2016-44. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho. Objetivo: Avaliar de híbridos de milho MON 87411, milho MON 89034 x MON 87427 x MIR162 Nº SEI: 3998368, de 28/03/2019. Relatoria definida em abril/: Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Orlando Cardoso.
- 5.32. **[Contém Informações Confidenciais]** Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº 01200.000969/2016-62. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho MON 87419. Objetivo: Avaliar da magnitude de resíduos e verificação de eficácia e praticabilidade agrônômica de uma formulação de dicamba e acetocloro no milho MON 87419 e a produção de material experimental para uso 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: 4013917, de 01/04/2019. Relatoria definida em abril/: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Orlando Cardoso.
- 5.33. TMG-Tropical Melhoramento e Genética. Processo Nº 01250.028389/2017-25. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada, com tolerância a seca e a herbicida, eventos IND00410-5 x GTS-40-3-2 e IND-00410-5. Objetivo: 1) realizar avaliações agrônômicas de soja geneticamente modificada tolerante ao estresse hídrico e a herbicida, portadora dos eventos IND00410-5 x GTS-40-3-2 e IND-00410-5; 2) avaliar a performance e selecionar linhagens superiores em ensaio preliminar de produtividade; 3) avaliar, selecionar e avançar progênies. Nº SEI: 4019046, de 1/4/2019. Relatoria definida em abril/: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Thais Vaz.
- 5.34. TMG-Tropical Melhoramento e Genética. Processo Nº 01200.000757/2016-85. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado - DAS-81910-7; DAS-24236-5 x DAS-21023-5 x COT102; DAS81910-7 x DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x COT102, resistente a insetos e tolerantes a herbicidas. Objetivo: avaliar características agrônômicas e realizar ensaio de valor de cultivar e uso. Nº SEI: 3110955 e 4028232, de 29/06/2018 e 4/4/2019, respectivamente. Relatoria definida em abril/: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Thais Vaz.
- 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. Relatora: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessora: Norma Paes e Marcos Bertozzi;
- 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. Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; 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 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 de Passo Fundo - UFP; CQB 272/08; Processos SEI 01250.001895/2019-39 e SEI 01250.015607/2019-23; Relatórios Anuais 2017 e 2018; Protocolados em 15/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.5. GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; Processo SEI 01250.010738/2019-14; Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.6. Arborgen Tecnologia Florestal; CQB 225/06; Processo SEI 01250.012087/2019-05; Relatório Anual 2018; Protocolado em 15/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.7. BioPartner Agro Soluções LTDA; CQB 464/18; Processo SEI 01250.012436/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz;
- 6.8. Ceres Sementes do Brasil LTDA; CQB 337/12; Processo SEI 01250.012906/2019-14; Relatório Anual 2018; Protocolado em 20/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.9. HO Sementes LTDA.; CQB 425/16; Processo SEI 01250.013568/2019-20; Relatório Anual 2018; Protocolado em 22/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.10. Spray Drop Pesquisa, Desenvolvimento e Assistência Técnica Agro-Industrial S/S Ltda.; CQB 394/15; Processo SEI 01250.013395/2019-40; Relatório Anual 2018; Protocolado em 22/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.11. Delta Pine Land - D&PL Brasil Ltda.; CQB 194/03; Processo SEI 01250.013785/2019-10; Relatório Anual 2018; Protocolado em 25/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.12. Syngenta Seeds LTDA; CQB 001/96; Processo SEI 01250.014026/2019-74; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.13. Coodetec Desenvolvimento Produção e Comercialização Agrícola LTDA; CQB 018/97; Processo SEI 01250.014400/2019-31; Relatório Anual 2018; Protocolado em 27/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Sousa;
- 6.14. Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária – Fepagro Saúde Animal - Centro de Pesquisa Veterinária Desidério Finamor; CQB 190/03; Processo SEI 01250.014585/2019-84; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Sousa;

-
- 6.15.** Fiorese & Giolo LTDA EPP; CQB 429/17; Processo SEI 01250.014550/2019-45; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Sousa.
- 6.16.** Embrapa Soja - Centro Nacional de Pesquisa de Soja; CQB 002/96; Processo SEI 01250.014564/2019-69; Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Sousa;
- 6.17.** Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ; CQB: 011/97; Processo SEI 01250.015166/2019-60; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz;
- 6.18.** Dow Agrosience Sementes & Biotecnologia Brasil LTDA; CQB 107/99; Processo SEI 01250.015096/2019-40; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.19.** Fundecitrus – Fundo de Defesa da Citricultura; CQB: 130/00; Processo SEI 01250.015047/2019-15; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz;
- 6.20.** Universidade Federal do ABC; CQB 304/10; Processo SEI 01250.015144/2019-08; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Karime Iannini;
- 6.21.** Centro de Citricultura Sylvio Moreira – IAC; CQB 417/16; Processo SEI 01250.015158/2019-13; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.22.** Bayer S.A.; CQB 005/96; Processo SEI 01250.015268/2019-85; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Sousa;
- 6.23.** Embrapa Cerrados; CQB 052/98; Processo SEI 01250.015370/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Sousa;
- 6.24.** Stora Enso do Brasil LTDA; CQB 402/15; Processo SEI 01250.015258/2019-40; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 6.25.** Embrapa Hortaliças; CQB: 032/97; Processo SEI 01250.015547/2019-49; Relatório Anual 2018; Protocolado em 03/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Thais Vaz;
- 6.26.** Embrapa Tabuleiros Costeiros; CQB 181/02; Processo SEI 01250.015708/2019-02; Relatório Anual 2018; Protocolado em, 03/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso.

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.