

223ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA – CTNBio

Data: 06 de junho 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. Pedido de Vistas – Dr. Valério De Patta Pillar (junho/19) - 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, Wellington Luiz de Araújo. e Edivaldo Domingues Velini; Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino (Veg/Amb);

DECISÃO HUM/ANI: Deferido em maio/2019

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em junho/2019

1.3. (URGENTE) 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: Deferido em junho/2019

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em junho/2019

- 1.4. 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
- 1.5. **(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: Dras. 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)** Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; Processo nº 01250.013292/2019-80; Liberação comercial do microrganismo *Saccharomyces 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: Deferido em maio/2019
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em junho/2019
3. **Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial**
- 3.1. **(URGENTE) (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); Solicita Isenção de 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: Deferido em junho/2019
- 3.2. 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 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

- 3.3. Boehringer Ingelheim do Brasil Química e Farmacêutica Ltda.; CQB 251/08; Processo nº 01250.016134/2019-81; Plano de monitoramento pós-liberação comercial da vacina Prevxion + Vaxxitek - Vacina contra a Doença de Marek, com três cepas de Sorotipo 1 e vírus recombinante da Doença de Marek como vetor da Doença de Gumboro; Protocolado em 05/04/19; Extrato Prévio nº 6512/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Carlos Termignoni (SSP Humana/Animal) e Dr. Valério De Patta Pillar (SSP Vegetal/Ambiental); Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani).
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 3.4. Novartis Saúde Animal LTDA.; CQB 403/15; Processo nº 01250.014823/2018-71; Plano de Monitoramento pós-liberação comercial do produto AviPro Megan Vac 1; Protocolado em 11/04/19; Extrato Prévio nº 6520/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Eduardo de Oliveira Melo (SSP Humana/Animal) e Dra. Carla Andre Delatorre (SSP Vegetal/Ambiental); Assessoria: Rubens José (Hum/Ani).
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em junho/2019
4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial:
- 4.1. **(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/Gutemberg Delfino (Veg/Amb);
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em maio/2019
- 4.2. 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
- 4.3. 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: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.4. **(URGENTE) 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: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em maio/2019

- 4.5. **(URGENTE)** 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/Gutemberg Delfino (Veg/Amb);
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em maio/2019
- 4.6. **(URGENTE)** 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 - (Safrá 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/Orlando Cardoso;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em junho/2019
- 4.7. **(URGENTE)** 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/Gutemberg Delfino;
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em maio/2019
- 4.8. **(URGENTE)** 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: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Deferido em maio/2019
- 4.9. Corbion Brasil - Purac Sínteses Indústria e Comércio Ltda.; CQB 452/18; Processo nº 01250.015531/2019-36; Relatório de Monitoramento pós-liberação comercial do microorganismo geneticamente modificado (Prototheca moriformis S8695) e seus derivado; Protocolado em 03/04/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski (SSP Humana/Animal) e Dr. Marcos Antonio Machado (SSP Vegetal/Ambiental); Assessoria: Rubens José;
DECISÃO HUM/ANI: Deferido em junho/2019
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta
- 4.10. Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; Processo nº 01200.002919/2013-77; Relatório Final de Monitoramento da Liberação Pós-Comercial do Mosquito OX513A em Piracicaba/SP; Protocolado em 05/04/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Edison Luiz Durigon (SSP Humana/Animal) e Dr. Galdino Andrade Filho (SSP Vegetal/Ambiental); Assessoria: Allan Edver;
DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta
DECISÃO VEG/AMB: Retirado de Pauta

4.11. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.003952/2009-38. Relatório Final de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do Milho MON 89034 x NK603 - Safras 2012/2013 a 2016/2017" nº SEI: 2833351, de 09/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: SSP Hum/Ani: Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, SSP Veg/Amb: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso.

DECISÃO HUM/ANI: Retirado de Pauta

DECISÃO VEG/AMB: Deferido em fevereiro/2019

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

A. Relatos da Presidência

1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente

1.1. 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;

1.2. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.028476/2018-63. Cancelamento de LPMA de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato. Objetivo: avaliações agrônômicas de produtividade e de controle de insetos na cultura do milho e avaliações fenotípicas de diferentes híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 e de milho referência comercial. Motivo do cancelamento: aprovação comercial do evento, nº SEI: 3761411, de 14/01/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes/Orlando Cardoso;

1.3. Basf S.A. Processo nº 01250.017358/2018-20. Cancelamento de LPMA de algodão geneticamente modificado objetivo incrementar volume de sementes de diferentes linhagens isogênicas experimentais do algodão geneticamente modificado evento (TLC), para futuros testes agrônômicos. Motivo: aprovação comercial do evento através do Parecer técnico 6130/2018 nº SEI: 3814277, de 01/02/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino;

1.4. Basf S.A. Processo nº 01250.019052/2017-27. Cancelamento de LPMA de soja geneticamente modificada Glycine max (L.) Merr. Objetivos: i) avaliar a eficácia de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas e ii) incremento de sementes para suprir a demanda de material para futuros ensaios. Motivo: O projeto foi descontinuado globalmente nº SEI: 3814217, de 01/02/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes/Karime Iannini;

1.5. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.036346/2018-02. Cancelamento de LPMA e importação de sementes de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701. Avaliar agronomicamente 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: aprovação do uso comercial do evento. nº SEI: 4087875, de 23/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso;

- 1.6. **Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.057003/2018-73. Cancelamento de LPMA de algodão seleção e multiplicação de diferentes linhagens de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 X MON 88701.** Motivo: aprovação comercial do evento. As sementes não foram importadas. nº SEI: 4087924, de 23/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.7. **Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.036344/2018-13. Cancelamento de LPMA de algodão avaliações agronômicas de produtividade, qualidade de fibra, fenotípicas, tolerância ao herbicida dicamba em linhagens de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental para uso em futuros estudos em campo ou em contenção.** Motivo: aprovação comercial do evento. nº SEI: 4096339, de 24/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 1.8. ~~Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.036344/2018-13. Cancelamento de LPMA de algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas — algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701. Objetivo: Realizar avaliações agronômicas de produtividade, qualidade de fibra, fenotípicas, tolerância ao herbicida dicamba em linhagens de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental para uso em futuros estudos em campo ou em contenção. Motivo do cancelamento: aprovação comercial do evento. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino;~~
- 1.9. **Genética do Brasil Ltda. - GDM. Processo nº 01250.044434/2018-70. Solicita cancelamento de LPMA de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas (GTS-40-3-2 x A5547-127).** Objetivos da LPMA: implantar em campo uma área específica para a realização dos denominados "blocos de cruzamentos" objetivando-se realizar hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens para obtenção de variabilidade genética. Outro objetivo desta LPMA está relacionado à condução de populações segregantes, através do aumento da homozigose, coleta individual de planta para abertura de linha ou nova geração de população segregante e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. Motivo: decisão interna do setor de pesquisa da GDM Genética em que optou-se por não avançar com este projeto solicitado a partir desta LPMA prevista par ser implementada na Unidade Operativa de Porto Nacional/TO. Data de protocolo: 15/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Souza.

2. CQB- Cancelamentos e Exclusões

- 2.1. 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;
- 2.2. Universidade Federal do Ceará. Processo nº 01250.016143/2019-72. Exclusão de Instalações do CQB Exclusão do Laboratório de Bioprospecção de Recursos Regionais do CQB 102/99 nº SEI: 4037382, de 05/04/2019 . Extrato Prévio nº 6501/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso.

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 Bertozo/Gutemberg Delfino;

- 3.2. **Agro Partners Consulting; Processo SEI nº 01250.045811/2018-98; Consulta TIMP:** Consulta sobre a produção de animal bovino produzido com o uso de TIMP; Protocolado em 07/08/18; Extrato Prévio nº 6187/2018; Relatoria definida em setembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José.

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

1. Solicitação de CQB

- 1.1. **(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;
- 1.2. **Atendimento 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 30/05/19; Extrato Prévio nº 6312/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver;
- 1.3. **Visita Técnica - Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; Processo nº 01250.010656/2019-70; Solicitação de CQB; Protocolado em 07/03/19; Documentação adicional solicitada em 22/05/19; Extrato Prévio nº 6477/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver;**
- 1.4. Universidade Federal do Triângulo Mineiro; Processo nº 01250.017787/2019-88; Solicitação de CQB - NB-1: Pró-reitoria de Pesquisa e Pós Graduação - PROPPG; Protocolado em 16/04/19; Extrato Prévio nº 6515/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Allan Edver.

2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- 2.1. **Visita Técnica - Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; Processo 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. **(URGENTE) Atendimento à Diligência - 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;
- 2.5. **(URGENTE) (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;**
- 2.6. **(URGENTE) 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;

- 2.7. (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;
- 2.8. (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;
- 2.9. 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;
- 2.10. Visita Técnica** - Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; Processo nº 01250.015076/2019-79; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Pesquisas Integradas em Câncer (LAPIC); Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6525/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;
- 2.11. (URGENTE) Visita Técnica** - Centro Infantil Boldrini; CQB 224/06; Processo nº 01250.017792/2019-91; Extensão de CQB - NB-2: Centro de Pesquisa Boldrini; Protocolado em 16/04/19; Extrato Prévio nº 6516/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Allan Edver;
- 2.12. Faculdade de Biociências - PUCRS; CQB 136/01; Processo nº 01250.018705/2019-12; Revisão de CQB - NB-1:** Exclusão de áreas do Vivário (prédio 14) e atualização de denominação administrativa; Protocolado em 22/04/19; Extrato Prévio nº 6517/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Allan Edver;
- 2.13. Fundação Edson Queiroz - Universidade de Fortaleza (UNIFOR); CQB 294/10; Processo nº 01250.020208/2019-84;** Revisão de CQB - NB-1: Solicitação de descredenciamento da Unidade para Bovinos em Russas-CE; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6513/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José;
- 2.14. Visita Técnica** - Universidade Federal de Uberlândia; CQB 163/02; Processo nº 01250.019227/2019-68; Extensão de CQB - NB-2: Rede de Biotério de Roedores; Protocolado em 24/04/19; Extrato Prévio nº 6518/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Allan Edver;
- 2.15. (URGENTE) Visita Técnica - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen; CQB 004/96;** Processo nº 01250.025515/2019-51; Extensão de CQB NB-2: Sala de Síntese e Engenharia Celular; Protocolado em 21/05/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Rubens José.
- 3. Solicitação de Parecer para Projeto**
- 3.1. (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;

- 3.2. (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;
- 3.3. (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 *Actinobacter baumannii*"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6378/19; Relatoria definida em fevereiro/19; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José;
- 3.4. (URGENTE) (Diligência em abril/19)** 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;
- 3.5. Atendimento à Diligência** - 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; Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Rubens José;
- 3.6. (URGENTE)** 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;
- 3.7. (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;
- 3.8. 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;
- 3.9.** Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; Processo nº 01250.016884/2019-53; Projeto - NB-2: "Explorando a quinase IKKbeta como um alvo terapêutico anti-metastático no câncer de pulmão induzido pelo oncogene KRAS"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6524/19; Relatoria definida em maio/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;
- 3.10.** Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; Processo nº 01250.015074/2019-80; Projeto - NB-2: "Ca²⁺ mitocondrial no sistema nervoso central e regulação do metabolismo energético"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6510/19; Relatoria definida em maio/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver;
- 3.11.** Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; Processo nº 01250.015073/2019-35; Projeto - NB-2: "Hippo-YAP como uma via de convergência dos sinais bioquímicos e mecânicos provenientes da matriz extracelular durante a morfogênese da glândula mamária e a

progressão do câncer de mama"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6511/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver;

3.12. Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; Processo nº 01250.016881/2019-10; Projeto - NB-2: "Varredura de componentes da maquinaria epigenética funcionalmente associados a quimioresistência e sensibilidade a gemcitabina no câncer de pâncreas"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6526/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;

3.13. Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; Processo nº 01250.016882/2019-64; Projeto - NB-2: "Dinâmica temporal de vias de sinalização da TrkA ativada pelo fator de crescimento neural e uma plataforma para a descoberta de analgésicos não-opioides"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6527/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José;

3.14. **(URGENTE)** Instituto Oswaldo Cruz - IOC/Fiocruz; CQB 105/99; Processo nº 01250.025946/2019-18; Projeto: "Criação de flavivírus para desenvolvimento de protótipos vacinais e para estudos funcionais"; Protocolado em 22/05/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José;

3.15. **(URGENTE)** Centro de Hematologia e Hemoterapia - Unicamp; CQB 389/15; Processo nº 01250.028067/2019-48; Estudo Clínico: "Estudo de Fase 3, aberto e de braço único para avaliar a eficácia e segurança de BMN 270, uma transferência gênica mediada por um vetor viral adeno-associado do fator VIII humano em pacientes com Hemofilia A com níveis residuais de FVIII <1 UI/dL recebendo infusões profiláticas de FVIII (Protocolo nº 270-301) e Estudo de Fase 3, aberto e de braço único para avaliar a eficácia e segurança de BMN 270, uma transferência gênica mediada por um vetor viral adeno-associado do fator VIII humano a uma dose de 4E13 vg/kg em pacientes com Hemofilia A com níveis residuais de FVIII < 1 UI/dL recebendo Infusões Profiláticas de FVIII (Protocolo nº 270- 302)."; Protocolado em 04/06/18; Extrato Prévio nº 6365/19; Relatoria definida em junho/19: Dr. Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Rubens José.

4. Importação de OGM

4.1. (URGENTE) Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen; CQB 004/96; Processo nº 01250.014813/2019-16; Importação de OGM NB-2: Importação de microrganismos GM: *Mycobacterium mycoides*; *Mycoplasma capricolum* e *Saccharomyces cerevisiae*.; Protocolado em 29/03/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Allan Edver.

5. Carta Consulta TIMP

5.1. 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;

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

5.3. (Contém Informações Confidenciais) AquaBounty Technologies; Processo nº 01250.012915/2019-05 (ostensivo) e 015335/2019-61 (sigiloso); Consulta sobre TIMP - Desenvolvimento de tilápia (FLT 01) com um fenótipo de maior rendimento de filé; Protocolado em 21/03/19; Extrato Prévio nº 6500/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver.

6. Relatório Anual

- 6.1. **(URGENTE) (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;
- 6.2. **(URGENTE) (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;
- 6.3. **(URGENTE) (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;
- 6.4. **(URGENTE) (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;
- 6.5. **(URGENTE) (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;
- 6.6. **(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;
- 6.7. **(URGENTE) (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;
- 6.8. **(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;
- 6.9. **(URGENTE) (Diligência em dezembro/18)** Universidade Católica Dom Bosco - UCDB; CQB 413/16; Processo nº 01250.022857/2018-39; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 20/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins;
- 6.10. **(URGENTE) (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;
- 6.11. **(URGENTE) (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;
- 6.12. **(URGENTE) (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;
- 6.13. **(URGENTE) (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;

- 6.14. (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;
- 6.15. (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;
- 6.16. (URGENTE) (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;
- 6.17. (URGENTE) (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;
- 6.18. (URGENTE) (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;
- 6.19. (Diligência em maio/19)** 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;
- 6.20. 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;**
- 6.21.** Eurofarma Laboratórios LTDA; CQB 219/06; Processo nº 01250.009232/2019-62; Relatório Anual 2018; Protocolado em 25/02/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.22.** Bio4 Soluções Biotecnológicas LTDA; CQB 303/10; Processo nº 01250.009343/2019-79; Relatório Anual 2018; Protocolado em 25/02/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.23.** Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp; CQB 072/98; Processo nº 01250.010093/2019-10; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/02/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.24. Instituto de Biologia Molecular do Paraná – IBMP; CQB 149/01; Processo nº 01250.010600/2019-15;** Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Aparecida Nagai ; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.25. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto – FUNDHERP; CQB 297/10; Processo nº 01250.010607/2019-37;** Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;

- 6.26.** Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos LTDA; CQB 357/13; Processo nº 01250.010648/2019-23; Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.27.** Medpace do Brasil Pesquisa Clínica LTDA; CQB 379/14; Processo nº 01250.010621/2019-31; Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.28.** Usina Cerradinho Bioenergia S.A.; CQB 310/10; Processo nº 01250.010832/2019-73; Relatório Anual 2018; Protocolado em 08/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.29.** Logistic Clinical Transport do Brasil LTDA; CQB 406/15; Processo nº 01250.006237/2019-33; Relatório Anual 2018; Protocolado em 08/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.30.** Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado; CQB 229/06; Processo nº 01250.012061/2019-59; Relatório Anual 2018; Protocolado em 15/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.31.** Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; Processos SEI 01250.015923/2018-14 e 01250.012493/2019-60; Relatórios Anuais 2017 e 2018; Protocolados em 18/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.32.** Quatro G LTDA Pesquisa e Desenvolvimento; CQB 235/06; Processos SEI 01250.017432/2018-16 e 01250.012432/2019-01; Relatórios Anuais 2017 e 2018; Protocolados em 18/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.33.** In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; Processos SEI 01250.012414/2019-11; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.34.** Evonik Degussa do Brasil; CQB 375/14; Processo nº 01250.012421/2019-12; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.35.** Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas – CPQBA – Unicamp; CQB 189/03; Processo SEI 01250.012440/2019-49; Relatório Anual 2018; Protocolado em 19/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.36.** Novozymes latin America Ltda.; CQB 035/97; Processos SEI 01250.016230/2018-49 e 01250.012569/2019-57; Relatórios Anuais 2017 e 2018; Protocolados em 22/03/2018 e 19/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.37.** Centro de Biologia Molecular e engenharia Genética – Unicamp; Processo nº 01250.013118/2019-37; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.38.** Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda.; CQB 176/02; Processo nº 01250.013133/2019-85; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Karime Iannini;

- 6.39.** Instituto de Química de São Carlos - USP; CQB 245/08; Processo nº 01250.013317/2019-45; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.40.** Centro de pesquisa Gonçalo Moniz – Fiocruz; CQB 111/99; Processo nº 01250.013309/2019-07; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.41.** Biofábrica Moscamed Brasil; CQB 312/10; Processo nº 01250.013415/2019-82; Relatório Anual 2018; Protocolado em 22/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.42.** Zoetis Indústria de Produtos Veterinários LTDA; CQB 244/08; Processo nº 01250.013928/2019-93; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.43.** Faculdade de Ciências Farmacêuticas – USP; CQB 090/98; Processo nº 01250.014054/2019-91; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.44.** Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOeste; CQB 162/02; Processo nº 01250.014069/2019-50; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.45.** Libbs Farmacêutica LTDA; CQB 407/15; Processo nº 01250.013920/2019-27; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.46.** Embrapa Suínos e Aves; CQB 041/98; Processo nº 01250.014175/2019-33; Relatório Anual 2018; Protocolado em 27/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.47.** Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – USP; CQB 100/99; Processo nº 01250.018176/2019-57, 01250.018172/2019-79, 01250.018171/2019-24, 01250.018167/2019-66, 01250.018164/2019-22 e 01250.018161/2019-99; Relatórios Anuais 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018; Protocolados em 27/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.48.** Embrapa Gado de Leite; CQB 278/09; Processo nº 01250.014202/2019-78; Relatório Anual 2018; Protocolado em 27/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.49.** Ourofino Saúde Animal LTDA; CQB 296/10; Processo nº 01250.014200/2019-89; Relatório Anual 2018; Protocolado em 27/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.50.** Merck Sharp & Dohme Saúde Animal LTDA; CQB 248/08; Processo nº 01250.014685/2019-19; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.51.** Tecnologias em Açúcar e Álcool LTDA – Fermentec; CQB 262/08; Processo nº 01250.014553/2019-89; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Karime Iannini;

- 6.52. Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes; CQB 422/16; Processo nº 01250.014510/2019-01;** Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.53. Fleury S.A.; CQB 443/17; Processo nº 01250.014520/2019-39;** Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.54. Sanofi-Aventis Farmacêutica LTDA; CQB 324/11; Processo nº 01250.014778/2019-35;** Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.55. Danisco Brasil LTDA; CQB 430/17; Processo nº 01250.014835/2019-86;** Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.56. Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro; CQB 449/18; Processo nº 01250.014784/2019-92;** Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Karime Iannini.

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) (Diligência em maio/19)** 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 Bertozzo/Gutemberg Delfino;
- 1.2. (URGENTE)** 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 Bertozzo/Gutemberg Delfino;
- 1.3. (URGENTE)** 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/Orlando Cardoso;
- 1.4. (URGENTE)** 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;

- 1.5. **(URGENTE) 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 × MON 89034 × MIR162 × 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/Thais Vaz/ Gutemberg Delfino;
- 1.6. **(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/Orlando Cardoso;
- 1.7. **(URGENTE) Basf S.A. Processo nº 01250.003810/2019-57. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08** de algodão geneticamente modificado. Objetivo: comparar a tolerância, após aplicação de herbicidas, e o desenvolvimento agrônômico entre as tecnologias GLI e GLIX. nº SEI: 3799495, de 28/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino;
- 1.8. 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/Marcos Bertozzo/Karime Iannini;
- 1.9. 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;
- 1.10. **(URGENTE) Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.076824/2018-17. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08** cruzamento de milho NK603 com milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 através da polinização controlada para geração de milho híbrido MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x NK603 e produção de material experimental. nº SEI: 3718368, de 21/12/2018 . Extrato Prévio nº 6326/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 1.11. **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.019277/2019-45. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de soja geneticamente modificada. a produção de tecidos vegetais para análises de composição e expressão, produção de material experimental, eficácia no controle de lepidópteros, observações fenotípicas e agrônômicas, avaliação de interações ecológicas e avaliações de organismos não-alvo na soja GM_S21645637, soja controle convencional e soja

referências comerciais nº SEI: 4096404, de 24/04/2019, de 06/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Antonio Alberto da Silva, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Gutemberg Delfino.

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

- 2.1. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. Processo nº 01250.070428/2018-78. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de *Eucalyptus spp.* Geneticamente modificado. Objetivo: selecionar e caracterizar eventos tolerantes aos herbicidas do grupo Sulfoniluréias e Imidazolinonas. nº SEI: 3627632, de 29/11/2018. Extrato Prévio nº 6341/2019, de 25/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Norma Paes/Orlando Cardoso;
- 2.2. **(Contém Informações Confidenciais)** 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;
- 2.3. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) (Diligência em junho/2019)** 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/Gutemberg Delfino;
- 2.4. **(Contém Informações Confidenciais)** Embrapa Agroenergia. Processo nº 01250.017922/2019-95. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de cana de açúcar geneticamente modificada A condução de um procedimento de multiplicação de mudas a partir de eventos de cana-de-açúcar GMs contendo os genes SoBAHD5 e cry. nº SEI: 4064814, de 17/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dra. Patricia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 2.5. **(Contém Informações Confidenciais)** Souza Cruz. Processo nº 01250.017754/2019-38 (Sigiloso) 01250.019803/2019-77 (público). Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de tabaco envolver a análise da regulação dos níveis de exsudatos de tricomas em plantas geneticamente modificadas de tabaco utilizando quatro diferentes construções genéticas (GW01, GW2, GW3 e GW04) nº SEI: 4062878, de 17/04/2019. Extrato Prévio nº 6505/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 2.6. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Futuragene do Brasil Tecnologia Ltda. Processo nº 01250.070426/2018-89. Solicita autorização para liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado. Objetivo: comparar o desenvolvimento de clones comerciais controles, sem transformação genética, com eventos Geneticamente Modificados contendo genes para o aumento de produtividade. Os experimentos serão realizados em Angatuba/SP. A área total será de 2,9 hectares e OGM será de 2,2 hectares. Data de protocolo: 28/11/2018. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Orlando Cardoso.

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

- 3.1. **(URGENTE) (Diligência em maio/19) Visita Técnica -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: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Vania Moda Cirino. Assessoria: Thais Vaz/Orlando Cardoso;
- 3.2. **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais) FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda.** Processo nº 01250.004992/2019-83. Extensão de CQB para inclusão da casa de rusticificação 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;
- 3.3. 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/Thais Vaz/Gutemberg Delfino;
- 3.4. **(URGENTE) 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 Bertozo/Orlando Cardoso;
- 3.5. **(URGENTE) Centro de Tecnologia Canavieira S/A - CTC.** Processo nº 01250.077859/2018-65. Solicita Revisão/Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB 006/96 para a Estação Experimental de Piracicaba e Polo Regional de Quirinópolis/GO para realizar atividades de pesquisa em regime de contenção, uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento e produção industrial com organismos da classe de risco 1 (plantas, microrganismos e fungos). Data de protocolo: 27/12/2018. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Hilton Tadeu Zarate do Couto. Assessoria: Orlando Cardoso.

4. Alteração de Liberação planejada no meio ambiente

- 4.1. **(URGENTE) FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda.** Processo nº 01200.001755/2016-11. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de *Eucalyptus spp.* para incluir a queima, em fornos ou caldeiras, como modo de descarte da madeira proveniente dos processos de LPMA: 01200.001755/2016-11, 01200.005036/2012-38, 01200.00515/2012-68, 01200.005035/2012-93, 01200.005528/2013-12, 01200.002630/2013-58, 01200.004297/2014-01, 01200.002317/2014-09, 01200.002336/2014-27, 01200.002337/2014-71, 01200.004299/2014-91, 01200.002907/2015-12, 01200.000783/2015-22, 01200.005909/2015-55, 01200.002906/2015-60, 01200.002911/2015-72, 01200.000782/2015-88, 01200.704592/2016-14, 01200.001732/2016-07, 01200.001635/2016-14, 01200.006423/2016-20, 01250.006423/2016-20, 01200.001731/2016-54 e 01200.704595/2016-58. nº SEI: 3614352, de 26/11/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino;
- 4.2. **(URGENTE) 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 maio/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Orlando Cardoso;

- 4.3. 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;
- 4.4. 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;
- 4.5. **(URGENTE) Souza Cruz Ltda. Processo nº 01250.041033/2017-87. Solicitação autorização para a** alteração de local de plantio da LPMA (5770/2018), processo nº 01250.041033/2017-87, dentro da fazenda experimental da Souza Cruz em Mafra/SC (CQB0437/2017), de tabaco geneticamente modificado para a avaliação de redução dos níveis de TSNA. SEI: 4175314. Data de Protocolo: 10/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Carla Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 4.6. **(URGENTE) Du Pont do Brasil S.A. — Divisão Pioneer Sementes Processo nº 01250.051251/2018-19.** Solicita alteração da liberação planejada no meio ambiente (LPMA) com milho geneticamente modificado e importação de sementes. Neste processo foi informado que seriam avaliados, além do evento DP-202216-6 (também mencionado como Evento 1), os eventos DAS-01507-1, MON-00810-6 e MON00603-6 que encontram-se liberados para uso comercial no país, porém no delineamento experimental e na lista de entrada do processo de importação eles não foram citados. Além disso, a CIBio quer adicionar o evento SYN-IR162-4, também liberado para uso comercial no país. SEI: 4217011. Data de Protocolo: 21/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Orlando Cardoso.

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/Karime Iannini;
- 5.2. **(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. Assessoria: Thais Vaz/Olando Cardoso;
- 5.3. **(URGENTE)** GDM Genética do Brasil S.A. Processo 01200.000355/2016-81. Relatório de Conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas, soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2 (Safra 2016/2017). Protocolo: 24/04/2018. Doc. SEI: 2914307. Relatoria definida em maio/2018: Dr. Mohamed Habib; Assessoria: Marcos Bertozzo/Gutemberg Delfino;

- 5.4. **(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/Marcos Bertozzo/Orlando Cardoso;
- 5.5. **(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/Gutemberg Delfino;
- 5.6. **(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;
- 5.7. **(URGENTE)** Bayer S.A. Processo nº 01200.001013/2016-88. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado derivado dos eventos combinados FG72 x A5547-127. Objetivo: "Avaliar e comparar aspectos agrônomicos entre linhagens isogênicas experimentais de algodão geneticamente modificado Twin[ink® x COT102 (TLC) para fins de Valor de Cultivo e Uso." nº SEI: 3044922, de 8/6/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Thais Vaz/Orlando Cardoso;
- 5.8. **(URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.005905/2015-77. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milhos resistentes a insetos MON89034 x MIR162, MON89034 e MIR162. Objetivo: realizar avaliação agrônômica de diferentes híbridos de milho MON 89034 x MIR162, milho MON 89034, milho MIR162 e milho convencional. nº SEI: 3252547, de 10/8/2018. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Zaira Hoffman. Assessoria: Norma Paes/Orlando Cardoso;
- 5.9. **(URGENTE)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.000415/2016-65. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho MON 89034 x MON 87427 x M1R162 Objetivos: Seleção e multiplicação de progênies de linhagens de milho MON 89034 x MON 87427 x MIR162 através de autofecundação manual das espigas nº SEI: 3564482, de 03/07/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Marcos Bertozzo/Karime Iannini;
- 5.10. **(URGENTE)** 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/Thais Vaz/Gutemberg Delfino;

- 5.11. (URGENTE)** 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 agrônomicas, avaliação de rendimento, verificação da interação genótipo-ambiente, coleta de amostras de folha, re-seleção de linhagens segregantes, purificação genética, seleção de plantas e coleta de vagens; (2) avaliar linhagens de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas com o intuito de selecionar linhagens adaptadas e com alto potencial produtivo, para as condições ambientais brasileiras nº SEI: 3558990, de 13/11/2018 . Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib. Assessoria: Marcos Bertozzo/Orlando Cardoso;
- 5.12. (Diligência em maio/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. Wellington Luiz de Araújo. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino;
- 5.13.** 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 agrônomicas, 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;
- 5.14. (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;
- 5.15.** 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;
- 5.16.** 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;
- 5.17. (Contém Informações Confidenciais) (Diligência em maio/19)** 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.
- 5.18.** 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.

- 5.19.** 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.
- 5.20.** 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.
- 5.21.** 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.
- 5.22.** **[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.
- 5.23.** **[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.
- 5.24. (Diligência em maio/19)** 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/Gutemberg Delfino.
- 5.25. (Diligência em maio/19)** 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/Orlando Cardoso;

- 5.26.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.019852/2017-48. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente Cruzamento de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 com milho MON 87411 através da polinização controlada para geração de milho híbrido MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. Objetivo: Cruzamento de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 com milho MON 87411 através da polinização controlada para geração de milho híbrido MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. nº SEI: 3891333, de 28/02/2019. Relatoria definida em maio/2019: Galdino Andrade Filho. Assessoria: Marcos Bertozzo/Karime Iannini;
- 5.27.** Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. Processo nº 01200.000026/2015-59. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente avaliar no meio ambiente os eventos de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Objetivo: avaliar no meio ambiente os eventos de cana-de-açúcar geneticamente modificada. nº SEI: 3982370, de 19/03/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino;
- 5.28.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.013968/2017-73. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. nº SEI: 4045034, de 09/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Gutemberg Delfino;
- 5.29.** **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.001729/2016-85. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Objetivo: avaliação de desempenho agrônômico e seleção de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788 para o programa de melhoramento genético de soja. nº SEI: 4072482, de 23/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Galdino Andrade Filho. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.30.** **(Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.000845/2016-87. Relatório de Liberação planejada no meio ambiente de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 x MON 87419 e milho MON 87427 x MON 87419 x NK603. Objetivo: produzir tecidos vegetais para análises de composição e expressão, produção de material experimental para uso em futuras análises, produção de material experimental para condução de estudos de contenção, observação de fitotoxicidade, eficácia no controle de Lepidópteros, observações fenotípicas e avaliações de organismos não-alvo no milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 x MON 87419, milho MON 87427 x MON 87419 x NK603, milho controle convencional e milho referências comerciais. nº SEI: 4096389, de 24/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.31.** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.043437/2017-13. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente do milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato. O objetivo: avaliação agrônômica e tolerância ao herbicida glifosato em linhagens de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162. nº SEI: 4104050, de 26/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Vania Moda Cirino. Assessoria: Orlando Cardoso;
- 5.32.** **(URGENTE) (Contém Informações Confidenciais)** Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.000190/2015-66. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada soja MON 87701, soja MON 89788, soja MON 87751, soja MON87701 X MON 89788 X MON 87751 e soja MON 87701 X MON 89788 X MON 87708 X MON 87751 87411. Objetivo: avaliação agrônômica e resistência a insetos da soja MON 87701, soja MON 89788, soja MON 87751, soja MON 87701 X MON 89788 X MON 87751 e soja MON 87701 X MON 89788 X MON 87708 X MON 87751 87411 e a produção de material experimental para uso em futuras liberações planejadas no meio ambiente previamente aprovadas pela CTNBio nº SEI: 2888209, de 24/04/2018. Relatoria definida em maio/2019: Antonio Alberto da Silva. Assessoria: Gutemberg Delfino.

6. Relatório Anual

- 6.1. **(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;
- 6.2. 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 Delfino.
- 6.3. **(Diligência em maio/19)** 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;
- 6.4. 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;
- 6.5. **(Diligência em maio/19)** 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;
- 6.6. **Tecnologia Ambiental - TECAM; CQB 153/01; Processo SEI 01250.010766/2019-31; Relatório Anual de Atividades 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado DOU em 29/04/2019; Relatoria definida em mai/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;**
- 6.7. **Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; Processo SEI 01250.012625/2019-53; Relatório Anual de Atividades 2018; Protocolado em 19/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado DOU em 29/04/2019; Relatoria definida em mai/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;**
- 6.8. **Futuragene Brasil Tecnologia LTDA; CQB 325/11; Processo SEI 01250.014594/2019-75; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado DOU em 29/04/2019; Relatoria definida em mai/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;**
- 6.9. Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC; CQB 408/15; Processos SEI 01250.008189/2019-18 e 01250.007328/2019-96; Relatórios Anuais 2017 e 2018; Protocolados em 14/02/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em mai/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini;
- 6.10. **Embrapa Agroenergia; CQB 345/12; Processo nº 01250.014507/2019-80; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Karime Iannini.**

D. Carta Consulta

1. Forrest Brazil Tecnologia Ltda. 01200.700832/2016-10; Carta consulta sobre enquadramento na legislação brasileira de mosquito tratado com RNA de interferência. Data do Protocolo 24/08/2016. Relatoria definida em agosto/2016: Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dr. Wellington Luiz de Araújo e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Gutemberg D. Sousa.

E. Outros Assuntos – Plenária

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