Adequações da Pauta - 249ª Reunião Ordinária da CTNBio
Data: 10 de março de 2022
Horário: 8h30 às 14h00
Local: Reunião Virtual

1. **Liberação Comercial RN 21**
2. **Liberação Comercial RN 32**
3. **Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial**
4. **Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial**

A. Relatos da Presidência

1. **Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente**
2. **Alteração de Prazo**
3. **CQB- Cancelamentos e Exclusões**
4. **Alteração de Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 23**

- Inclusão de processo

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

5. **Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 35**

- Inclusão de processo

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

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

5.3. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; Processo 01245.001757/2022-24; CQB 013/97; Liberação planejada no meio ambiente, proposta intitulada de "Avaliação da tolerância de híbridos de milho (Zea mays) geneticamente modificado. Objetivo: avaliar a tolerância de híbridos de milho (Zea mays) geneticamente modificados ao herbicida glifosato em três diferentes concentrações: 0x (sem aplicação); 2x (duas vezes a dose recomendada); e, 4x (quatro vezes a dose recomendada). Objetivo: O evento será

testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 04/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

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

5.5. Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; Processo 01245.002240/2022-52; CQB 013/97; Liberação planejada no meio ambiente, Avaliar a campo, em condições brasileiras, o rendimento de plataformas híbridas de milho (Zea mays) geneticamente modificado. Objetivo: visa avaliar a campo, em condições brasileiras, o rendimento de plataformas híbridas de milho (Zea mays) geneticamente modificado, contendo o evento DP-202216-6, comparando-os às suas contrapartes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

5.6. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002250/2022-98; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada (Progênies Argentinas) tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros – Safra 2022. Avaliações de sanidade, coleta de amostras para verificação de marcador molecular, purificação de linhas com plantas indesejáveis e eliminação de linhagens segregantes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.

5.7. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002254/2022-76; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros - Safra 2022. Objetivo: Visa o incremento do volume de sementes de populações segregantes; promover o aumento da homozigose de linhagens progênies realizando o saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração; e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

5.8. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002260/2022-23; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente visando purificação e o avanço de geração de linhagens de soja geneticamente modificada - GTS-40-3-2 x A5547-127 - tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio – Safra 2022. Objetivo: Visa avaliações de sanidade, coleta de amostras para verificação de marcador molecular, purificação de linhas com plantas indesejáveis e eliminação de linhagens segregantes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.

5.9. GDM - Genética do Brasil Ltda.; Processo 01245.002260/2022-23; CQB 367/13; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada - GTS-40-3-2 x A5547-127 - tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio – Safra 2022. Objetivo: Visa avaliações de sanidade, coleta de amostras para verificação de marcador molecular, purificação de linhas com plantas indesejáveis e eliminação de linhagens segregantes. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 14/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

5.10. Embrapa Cerrados (CQB 052/98) e a Embrapa Trigo (CQB 058/98); Processo 01245.002455/2022-73; Liberação Planejada no Meio Ambiente de trigo transgênico. Objetivo avaliar o incremento de tolerância a estresse hídrico em plantas de trigo geneticamente modificadas contendo o evento IND-00412-7, o qual possui o gene marcador bar e HaHB4 Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 17/02/2022; Assessor: Gutemberg Delfino.

5.11. Sementes Biomatrix Ltda. (Hélix Sementes); Processo 01245.002953/2022-16; CQB 283/09; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado Resistente a insetos em diferentes genótipos. O objetivo dessa proposta é avaliar a produção de um evento de milho (Zea mays L.) geneticamente modificado resistente a insetos, em diferentes genótipos, em campo. Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cincos locais; Protocolado em 25/02/2022; Assessor: Orlando Cardoso.

6. Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 36

7. Comunicado

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

1. Liberação Planejada no Meio Ambiente

2. Solicitação de CQB

- Inclusão de processo

2.1. (URGENTE) - Instituto Méderi de Pesquisa e Saúde Ltda.; Processo 01245.003015/2022-33; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco 1; Protocolado em 03/03/2022; Extrato Prévio nº 8149/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José.

2.2. (URGENTE) - Centro de Oncologia de Santa Catariana Ltda. (Supera Oncologia); CQB: Supera/22; Processo 01245.002992/2022-13; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco 1; Protocolado em 03/03/2022; Extrato Prévio nº 8150/22; Relatoria definida em março/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José.

3. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB

- Inclusão de processo

3.1. (URGENTE) - **Ad referendum** - Instituto de Infectologia Emílio Ribas; CQB: 482/19; Processo 01245.001394/2022-27; Extensão de CQB NB-1; Farmácia (sala de medicação) e salas de aplicação 02 e 03; Protocolado em 28/01/2022; Extrato Prévio nº 8157/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José.

4. Solicitação de Parecer para Projeto

- Inclusão de processo

4.1. (URGENTE) - Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB: 139/01; Processo 01245.002980/2022-99; Projeto NB-3; "Estudo de imunogenicidade e de desafio viral para avaliação de formulações de uma vacina recombinante para COVID-19"; Protocolado em 25/02/2022; Extrato Prévio nº 8152/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Rubens José.

5. **Carta Consulta TIMP**
6. **Transporte**

- Inclusão de processo

6.1. (URGENTE) - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB: 113/99; Processo 01245.002989/2022-08; Transporte NB-2; Transporte de partículas lentivirais codificantes para CRISPR-Cas9, do CQB 113/99 para o CQB 034/97.; Protocolado em 02/03/2022; Extrato Prévio nº 8148/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Rubens José.

7. **Importação de OGM**
8. **Exportação de OGM**
9. **Relatório Liberação Planejada no Meio Ambiente**
10. **Relatório Anual**
11. **Carta Consulta**
12. **Comunicados**
13. **Outros Assuntos**

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

1. **Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008**
2. **Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão e Revisão de CQB**

- Inclusão de processo

2.1 (URGENTE) - Eurofins Agrosciente Service Ltda; CQB 486/19; Processo 01245.001412/2022-71; Extensão de CQB; solicita extensão de CQB para inclusão do Campo Experimental e Área para descarte localizada na Unidade Operativa de Primavera do Leste/MT; e Sala de Item de Teste, Sala de Equipamentos e Sala de Sistema Teste localizados na Área Urbana da Unidade Operativa de Primavera do Leste/MT. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, descarte e armazenamento plantas, microrganismos e derivados de organismos geneticamente modificados pertencentes à Classe de Risco 01.; Protocolado em 02/02/2022; Extrato Prévio nº 8106/2022; Relatoria definida em março/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso.

2. **Alteração de Liberação planejada no meio ambiente**
3. **Importação**
4. **Carta Consulta TIMP**
5. **Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente**
6. **Relatório Anual**

D. Carta Consulta

- Substituição de relator

3.1 Basf. S.A.; CQB 031/97; Processo 01245.000406/2022-04; Carta Consulta para solicitação de autorização de uso de situação não prevista na Resolução Normativa Nº 29, de 12 de setembro de 2020, que dispõe sobre as normas para liberação planejada no meio ambiente (LPMA) de algodoeiro

geneticamente modificado. Protocolado em 13/01/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022**: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt**; Assessoria: Gutemberg Delfino.

E. Relato de Incidente

F. Outros Assuntos – Plenária