



Ata da 254ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio

1 Ao primeiro dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e dois, às oito horas
2 e trinta minutos, de forma híbrida, teve início a Ducentésima Quinquagésima Quarta
3 Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob
4 a Coordenação do Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
5 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário), com a presença
6 dos seguintes membros: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista
7 Titular da Área de Saúde Humana); Dr. Sérgio Akira Uyemura (Especialista Titular
8 da Área de Saúde Humana); Dr. Guilherme Baldo (Especialista Suplente da Área de
9 Saúde Humana); Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard (Especialista Titular da Área de
10 Saúde Humana); Dr. Odir Antônio Dellagostin (Especialista Titular da Área de Saúde
11 Animal); Dra. Erna Geessien Kroon (Especialista Titular da Área de Saúde Animal);
12 Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo (Especialista Suplente da Área de Saúde
13 Animal); Dr. Renato de Lima Santos (Especialista Suplente da Área de Saúde
14 Animal); Dr. Antônio Costa de Oliveira (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr.
15 Jesus Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Isabel Rodrigues
16 Gerhardt (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Maria José Vilaça de
17 Vasconcelos (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Galdino Andrade Filho
18 (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto
19 (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Leandro Vieira Astarita (Especialista
20 Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini
21 (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Helena Bodanese
22 Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Antonio Alberto da
23 Silva (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio Euzébio
24 Goulart Santana (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Sérgio Paulo
25 Bydlowski (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações);
26 Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Representante Suplente do Ministério da Ciência,
27 Tecnologia e Inovação); Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante Titular do
28 Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Eder Victor Braganti Toppa
29 (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento);
30 Dra. Nínive Aguiar Colonello (Representante Titular do Ministério da Saúde); Dra.
31 Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá (Representante Suplente do Ministério da
32 Saúde); Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Representante Titular do Ministério do
33 Desenvolvimento Agrário); Dr. Tito Lívio Moitinho Alves (Representante Suplente do
34 Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços); Dr. Marcos Dornelas Ribeiro
35 (Representante Titular do Ministério da Defesa); Dr. Caleb Guedes Miranda dos
36 Santos (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dr. Marcelo Henrique
37 Aguiar de Freitas (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dr.
38 Almy Junior Cordeiro de Carvalho (Especialista Suplente em Agricultura Familiar);
39 Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford (Especialista Suplente em Saúde do Trabalhador);
40 Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira (Especialista Titular na Área de Saúde). Os
41 Assessores e Assistentes Técnicos: Rubens José do Nascimento (Coordenador da
42 CTNBio), Jackson Martins de Sousa, Camila da Silva Moreira, Francisco Igor de
43 Sousa Cunha, Orlando Aparecido Cardoso, Karime Iannini, Gutemberg Delfino de



44 Sousa, Denise Maria Karl, Pamella Meireles, Rafael Dias Lopes Oliveira. O Dr. Paulo
45 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
46 Ministério do Desenvolvimento Agrário) iniciou a sessão confidencial da reunião
47 cumprimentando a todos e, na sequência, solicitou que fossem elencados os
48 membros presentes e votantes. O Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador
49 da CTNBio) registrou os membros presentes pelo *chat* da reunião e indicou os
50 votantes: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard;
51 Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dr. Antonio Alberto da Silva; Dr. Antônio
52 Costa de Oliveira; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Caleb Guedes Miranda
53 dos Santos; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino
54 Andrade Filho; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dr. Guilherme Baldo; Dr. Hilton
55 Thadeu Zarate do Couto Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro;
56 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Dr. Marcelo
57 Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dr.
58 Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José
59 Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar
60 Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr.
61 Renato de Lima Santos; Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Dr. Sérgio Akira
62 Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia
63 Zaher Rutherford. Dando sequência, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
64 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
65 Agrário) passou à Seção G. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA -
66 RN 35: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: O subitem 1.1, com informações
67 confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da
68 CTNBio o Processo: 01245.012885/2022-01. Liberação Planejada no Meio Ambiente
69 / RN-35; “Testes de campo com progênies geneticamente modificadas obtidas por
70 meio de cruzamentos controlados envolvendo eventos tolerantes a herbicida e
71 eventos contendo genes de resistência a pragas alvo”. Objetivo: avaliar em campo
72 progênies obtidas por meio de cruzamentos controlados envolvendo eventos de
73 eucalipto geneticamente modificados tolerante a herbicida e resistente a pragas
74 alvo, visando selecionar árvores individuais carregando simultaneamente as duas
75 características para serem testadas em diferentes condições ambientais.
76 Protocolado em 09/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio
77 Notificada. O subitem 1.11, com informações confidenciais, em que a Basf. S.A.;
78 CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012480/2022-65;
79 Liberação Planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente
80 a doença e tolerante a herbicida (Bio2-090)”, proposta BASF no 212/22. Objetivo:
81 avaliar e comparar evento de soja GM. Protocolado em: 02/08/2022. Assessoria:
82 Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. Em seguida, passou-se à Seção
83 H. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e
84 Animal: Item 4. Projeto: O subitem 4.20, em regime de urgência e com informações
85 confidenciais, em que a IQVIA RDS Brasil Ltda. CQB:528/20; submete à apreciação
86 da CTNBio o Processo 01245.009728/2021-20; Projeto; Solicitação de emenda ao
87 Estudo clínico “Estudo de Fase II / III parcialmente duplo-cego, randomizado,
88 multinacional, com controle ativo em adultos vacinados e não vacinados
89 anteriormente para determinar a segurança e a imunogenicidade do AZD2816, uma



90 vacina para a prevenção da COVID-19 causada por cepas variantes de SARS-CoV-
91 2.” para atualizar a seção de segurança, imunogenicidade e eficácia em seres
92 humanos; atualizar a seção de perfil de segurança emergente e adição de
93 informações de referência sobre segurança para avaliação da previsibilidade de
94 SARs.. Protocolado em 08/08/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Erna
95 Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço
96 para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
97 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
98 votação o subitem 4.20, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Almy
99 Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet
100 Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Gisele Ventura
101 Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro
102 Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;
103 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
104 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
105 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.
106 Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves;
107 Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford). Em seguida, passou-se à Seção I. Relato das
108 Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 3.
109 Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06: O subitem 3.2, em regime de
110 urgência e com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11;
111 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009815/2022-68; A requerente
112 solicita parecer para realizar ensaios com eucalipto geneticamente modificado
113 tolerante a herbicida glifosato e inibidores de ALS nas Unidades Operativas de Três
114 lagoas/MS e Angatuba/SP. Protocolado em 22/06/2022; Extrato Prévio nº
115 8341/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana -
116 Dr. Mário Tyago Murakami e Dr. Galdino Andrade Filho (agosto/2022); Assessoria:
117 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.3, com informações
118 confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da
119 CTNBio o Processo 01245.009810/2022-35; A requerente solicita autorização para
120 liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado. Os
121 experimentos serão realizados em Três Lagoas/MS e Angatuba/SP. A área total
122 será de 10 hectares e a área com OGM será de 8,1 hectares. Protocolado em
123 22/06/2022; Extrato Prévio nº 8347/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra.
124 Gisele Ventura Garcia Grilli e Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando
125 Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 3.4, com informações confidenciais, em
126 que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC. CQB 006/96; submete à apreciação
127 da CTNBio o Processo 01245.010623/2022-02; Liberação Planejada no Meio
128 Ambiente (LPMA), de cana-de-açúcar geneticamente modificada, intitulada: “Código
129 Interno (5.04.0019): Condução de ensaios para a seleção de eventos de cana-de-
130 açúcar geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicida.”.
131 Protocolado em 01/07/2022; Extrato Prévio nº 8394/2022; Relatoria definida em
132 agosto/2022: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto e Dra. Maria Helena Bodanese
133 Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para
134 discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
135 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em



136 votação os subitens 3.2, 3.3 e 3.4, os quais foram aprovados com 22 votos
137 favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard;
138 Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;
139 Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues
140 Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo
141 Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena
142 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza
143 Saraiva Pereira; Dra. Nílive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo
144 Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr.
145 Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher
146 Rutherford). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita nos subitens
147 3.2 e 3.3 – voto favorável da Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Em seguida,
148 passou-se ao Item 4. Alteração de LPMA – RN 06: O subitem 4.1, em regime de
149 urgência, em atendimento à diligência em agosto/22 e com informações
150 confidenciais, em que a Stora Enso Brasil Ltda.; CQB: 402/15; submete à apreciação
151 da CTNBio o Processo: 01250.023549/2018-21; Alteração de liberação planejada no
152 meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado para inclusão de três novas
153 construções a serem testadas juntamente com as aprovadas. Protocolado em:
154 19/07/2022; Extrato Prévio: 8388/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Isabel
155 Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir
156 espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
157 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou
158 em votação o subitem 4.1, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Almy
159 Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet
160 Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Erna Geessien
161 Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus
162 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;
163 Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria
164 José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nílive Aguiar
165 Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr.
166 Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr.
167 Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford). Em seguida, passou-se
168 ao Item 5. Carta Consulta TIMP: O subitem 5.1, com informações confidenciais e em
169 atendimento à diligência em maio/22, em que a Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.;
170 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021623/2021-49; A requerente
171 solicita parecer técnico para consulta sobre o enquadramento regulatório do produto
172 BEC 176 com base na Resolução Normativa nº16/2018. Protocolado em
173 06/01/2022; Extrato Prévio nº 8145/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr.
174 Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido (Não
175 OGM). O subitem 5.2, com informações confidenciais e em atendimento à diligência
176 em maio/22, em que a Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.; submete à apreciação da
177 CTNBio o Processo 01245.021463/2021-38; A requerente solicita parecer técnico
178 para consulta sobre o enquadramento regulatório do produto BEC 177 com base na
179 Resolução Normativa nº16/2018. Protocolado em 06/01/2022; Extrato Prévio nº
180 8144/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt;
181 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido (Não OGM). Após abrir espaço



182 para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
183 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
184 votação os subitens 5.1 e 5.2, os quais foram aprovados com 22 votos favoráveis
185 (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana
186 Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Erna
187 Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt;
188 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar
189 de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra.
190 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nílive
191 Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso;
192 Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski;
193 Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford). O subitem 5.3, com
194 informações confidenciais, em que a Evolutta Agro Biotecnologia Ltda.; CQB 487/19;
195 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005857/2022-20. Carta
196 Consulta TIMP; Consulta Prévia do Enquadramento Regulatório do produto EVO-
197 4051 (dsRNA pulverizável para controle de ferrugem asiática da soja), nos termos da
198 Lei nº 11.105 de 24 de março de 2005 e da Resolução Normativa Nº 16. Protocolado
199 em 26/04/2022; Extrato Prévio nº 8246/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr.
200 Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino. Deferido (Não OGM). Após
201 abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
202 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou
203 em votação o subitem 5.3, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Almy
204 Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet
205 Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Erna Geessien
206 Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus
207 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;
208 Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria
209 José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nílive Aguiar
210 Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr.
211 Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr.
212 Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford). O subitem 5.4, com
213 informações confidenciais, em que a Tevah Consultoria Empresarial, Regulatória,
214 Governamental e Engenharia Ltda.; CQB 519/20; submete à apreciação da CTNBio
215 o Processo 01245.008112/2022-12; Requerimento de Consulta Prévia a respeito do
216 Enquadramento Regulatório do Produto Pivot Bio N ST (*Kosakonia sacchari* cepa
217 Ks6-5687) obtido por Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão (TIMP).
218 Protocolado em 26/05/2022; Extrato Prévio nº 8315/2022; Relatoria definida em
219 julho/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Gutemberg Delfino. Deferido
220 (Não OGM). Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna
221 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
222 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 5.4, o qual foi aprovado
223 com 22 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia
224 Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio
225 Goulart Santana; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra.
226 Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita;
227 Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria



228 Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria
229 Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nírive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr.
230 Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira
231 Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia
232 Zaher Rutherford). O subitem 5.5, com informações confidenciais, em que a
233 Embrapa Soja - Centro Nacional de Pesquisa de Soja; CQB 002/96; submete à
234 apreciação da CTNBio o Processo 01245.009925/2022-20; Consulta sobre o status
235 regulatório de soja geneticamente editada pela tecnologia CRISPR/Cas visando o
236 silenciamento do gene da lectina (LE1), seguindo a Resolução Normativa nº16
237 (RN16) de 15 de janeiro de 2018. Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº
238 8346/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa;
239 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido (Não OGM). Após abrir espaço
240 para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
241 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
242 votação o subitem 5.5, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Almy Junior
243 Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller
244 do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Erna Geessien Kroon;
245 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus
246 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;
247 Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria
248 José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nírive Aguiar
249 Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr.
250 Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr.
251 Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford). Em seguida, passou-se
252 ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem 9.5, com informações confidenciais, em
253 que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
254 01245.009832/2020-33; Relatório de conclusão de LPMA Soja GM 2021/2021
255 Avaliação da Soja GM Resistente a Doença e Tolerante a Herbicidas (5) Bio2-090".
256 Protocolado em 08/04/2022; Extrato Prévio nº 8268/2022; Relatoria definida em
257 maio/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino.
258 Resultado: Deferido. O subitem 9.6, com informações confidenciais, em que a Basf.
259 S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação a CTNBio o Processo 01245.005909/2020-
260 04; Relatório de conclusão de LPMA Soja GM 2020/2021 e 2021/2021: Avaliação da
261 Soja GM Resistente a Doença e Tolerante a Herbicidas (3) – Bio1-383". Protocolado
262 em 08/04/2022; Extrato Prévio nº 8221/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dra.
263 Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O
264 subitem 9.7, com informações confidenciais, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97;
265 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003936/2020-34; Relatório de
266 conclusão de LPMA "Avaliação da eficácia no controle de lagartas e avaliação
267 agrônômica em soja GM". Protocolado em 08/04/2022; Extrato Prévio nº 8263/2022;
268 Relatoria definida em maio/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria:
269 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.9, com informações
270 confidenciais, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o
271 Processo 01245.003929/2020-32; Relatório de conclusão referente à Liberação
272 Planejada no Meio Ambiente de Soja GM 2020/2021 e 2021/2021: Avaliação da Soja
273 GM Resistente a Doença e Tolerante a Herbicidas (2) - Bio 2-090. Protocolado em



274 19/04/2022; Extrato Prévio nº 8269/2022; Relatoria definida em maio/2022 Definir
275 Relator: Dra. Hetiene Pereira Marques e Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt;
276 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.10, com
277 informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96;
278 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.045080/2018-81; Relatório de
279 conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente
280 modificada resistente a insetos MON94637. Protocolado em 04/05/2022; Extrato
281 Prévio nº 8279/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro;
282 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.11, com
283 informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
284 apreciação da CTNBio o Processo 01245.009661/2020-42; Relatório de conclusão
285 referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente SYN2010026 Milho
286 geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas.
287 Protocolado em 09/05/2022; Extrato prévio nº 8303/2022; Relatoria definida em
288 junho/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Gutemberg Delfino.
289 Resultado: Deferido. O subitem 9.14, com informações confidenciais, em que a
290 Suzano S.A; CQB 261/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo
291 01200.000495/2013-14; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no
292 Meio Ambiente de eucalipto geneticamente modificado para avaliação da taxa de
293 crescimento e estudos envolvendo biossegurança. Protocolado em 12/05/2022;
294 Extrato prévio nº 8286/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Eder Victor
295 Braganti Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.18,
296 com informações confidenciais, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à
297 apreciação a CTNBio o Processo 01245.009845/2020-11; Relatório de conclusão de
298 liberação Planejada no Meio Ambiente de soja GM 2021: "avaliação da soja GM
299 resistente a doença é tolerante a herbicidas (4) Bio2-09". Protocolado em
300 17/05/2022; Extrato Prévio nº 8302/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra.
301 Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O
302 subitem 9.19, com informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB
303 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004720/2020-96;
304 Relatório de conclusão referente à SYN2008015 - Liberação Planejada no Meio
305 Ambiente de soja geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerante a
306 herbicida. Protocolado em 19/05/2022; Extrato Prévio nº 8308/2022; Relatoria
307 Definida em junho/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg
308 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.23, com informações confidenciais, em
309 que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
310 01250.003810/2019-57; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio
311 Ambiente (LPMA) intitulada "Comparação de tolerância e produtividade entre
312 diferentes tecnologias, (Bio2-089)". Protocolado em 06/07/2022; Extrato Prévio nº
313 8392/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva;
314 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 9.26, com
315 informações confidenciais, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação
316 da CTNBio o Processo 01245.003968/2020-30; Relatório de conclusão referente à
317 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Avaliação de tolerância a herbicidas e
318 produtividade em Algodão GM (Bio2-088). Protocolado em 12/07/2022; Extrato
319 Prévio nº 8392/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Isabel Rodrigues



320 Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço
321 para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
322 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
323 votação os subitens 9.5, 9.6, 9.7, 9.9, 9.10, 9.11, 9.14, 9.18, 9.19, 9.23, 9.26 os
324 quais foram aprovados com 21 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de
325 Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do
326 Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra.
327 Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido
328 Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr.
329 Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José
330 Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Odir Antônio
331 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.
332 Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves;
333 Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro
334 Vieira Astarita nos subitens 9.13 e 9.14 – voto favorável Dra. Sandra Regina
335 Ceccato Antonini. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem
336 10.18, com informações confidenciais e em atendimento à diligência em junho/22,
337 em que a Stora Enso do Brasil Ltda.; CQB 402/15; submete à apreciação da CTNBio
338 o Processo 01245.004386/2022-32; Relatório Anual 2021. Protocolado em
339 28/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dra.
340 Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado:
341 Deferido. O subitem 10.44, com informações confidenciais, em que a GDM Genética
342 do Brasil S.A.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo
343 01245.004598/2022-10; Relatório Anual 2021. Protocolado em 31/03/2022; Extrato
344 Prévio 8359/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam;
345 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem
346 10.45,10.44, com informações confidenciais, em que a FuturaGene Brasil
347 Tecnologia Ltda.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo
348 01245.004852/2022-80; Relatório Anual 2021. Protocolado em 04/04/2022; Extrato
349 8387/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato
350 Antonini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O
351 subitem 10.46,10.45, com informações confidenciais, em que a Tropical
352 Melhoramento Genético - TMG; CQB 284/09; submete à apreciação da CTNBio o
353 Processo 01245.005206/2022-30; Relatório Anual 2021. Protocolado em
354 07/04/2022; Extrato 8387/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Gisele
355 Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado:
356 Deferido. O subitem 10.47, com informações confidenciais, em que a Sylvamo do
357 Brasil Ltda.; CQB 173/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo
358 01245.005549/2022-02; Relatório Anual 2021. Protocolado em 13/04/2022; Extrato
359 8387/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de
360 Carvalho; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Após
361 abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
362 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou
363 em votação os subitens 10.18, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47, os quais foram aprovados
364 com 21 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet
365 Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Erna Geessien



366 Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus
367 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;
368 Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria
369 José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar
370 Colonello Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr.
371 Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr.
372 Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford). Declarou-se impedido
373 de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 10.14 – voto favorável Dra. Sandra
374 Regina Ceccato Antonini. Dando início à sessão pública da reunião, o Dr. Paulo
375 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
376 Ministério do Desenvolvimento Agrário) cumprimentou a todos e, em seguida,
377 propôs a seguinte agenda: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da Agenda; C.
378 Aprovação da Ata 253ª Reunião Ordinária e 27ª Reunião Extraordinária; D.
379 Apresentação de relatório *Ad Hoc* sobre revisão de liberação comercial da Vacina
380 contra Dengue 1, 2, 3 e 4 atenuadas, processo 01200.002047/2015-17; E. Eleição
381 de membros para compor a lista tríplice para escolha do Presidente Substituto da
382 CTNBio; F. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes
383 (SSP); G. Relatos da Presidência. H. Relato das Subcomissões Setoriais
384 Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal; I. Relato das Subcomissões
385 Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental; J. Carta Consulta. K. Relato de
386 Incidente; L. Outros Assuntos – Plenária. Na sequência, solicitou que fossem
387 elencados os membros presentes e votantes. O Dr. Rubens José do Nascimento
388 (Coordenador da CTNBio) registrou os membros presentes pelo *chat* da reunião e
389 indicou os votantes: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti
390 Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dr. Antônio Euzébio Goulart
391 Santana; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel
392 Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.
393 Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena
394 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza
395 Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo
396 Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr.
397 Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher
398 Rutherford. Em seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
399 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à
400 Seção B. Aprovação da Agenda, a qual foi aprovada 20 votos favoráveis (Dra. Ana
401 Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dr. Antônio
402 Euzébio Goulart Santana; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia
403 Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira
404 Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.
405 Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
406 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
407 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr.
408 Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Dra. Vera Lucia Zaher
409 Rutherford). Em seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
410 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à
411 C. Aprovação da Ata 253ª Reunião Ordinária e 27ª Reunião Extraordinária. O Item



412 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se à Seção D. Apresentação de relatório
413 *Ad Hoc* sobre revisão de liberação comercial da Vacina contra Dengue 1, 2, 3 e 4
414 atenuadas, processo 01200.002047/2015-17. Agradeceu a presença da Dra. Clarice
415 Weis Arns (Professora Titular do Instituto de Biologia da Universidade Estadual de
416 Campinas) ex Membro da CTNBio que cumprimentou a todos e lamentou que a
417 referida vacina ainda não tenha sido aprovada. Ato contínuo, apresentou o relatório
418 *Ad Hoc* elaborado, destacando que considerada a importância da saúde pública, a
419 vacina contra Dengue 1, 2, 3 e 4 atenuadas possui biossegurança, imunogenicidade
420 e segurança clínica, justificando a proposta de liberação comercial para proceder os
421 testes de eficácia em larga escala que sustentaria o pedido de registro perante à
422 Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Em seguida, a Dra. Clarice Weis
423 Arns realizou os esclarecimentos aos questionamentos realizados pelos membros
424 da CTNBio. O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
425 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) agradeceu a Dra.
426 Clarisse Weis Arns pelos esclarecimentos e explicou que o processo retornará para
427 as Subcomissões Setoriais Permanentes para apreciação e posterior deliberação na
428 255ª Reunião Ordinária da CTNBio. Em seguida, passou-se à Seção E. Eleição de
429 membros para compor a lista tríplice para escolha do Presidente Substituto da
430 CTNBio: Foram indicados os seguintes membros para compor a lista tríplice: Dra.
431 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; e Dr. Marcelo Henrique
432 Aguiar de Freitas. Realizado o processo de votação, foi formada a lista tríplice de
433 acordo com a ordem de votação: 1º indicado: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; 2º
434 indicado: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; e 3º indicado: Dr. Marcelo Henrique
435 Aguiar de Freitas. Em seguida, passou-se à Seção F. Itens em conjunto com as
436 quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial RN
437 21: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação
438 Comercial RN 32: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 3.
439 Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial: Não houve subitens a serem
440 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-
441 liberação Comercial: O subitem 4.1 foi retirado de pauta. O subitem 4.2, em que a
442 Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o
443 Processo 01245.013721/2020-21; A requerente solicita isenção do Monitoramento
444 Pós-Liberação Comercial do milho resistente a insetos e tolerante a herbicida MON
445 87427 x MON 95379 x MON 87411. Protocolado em 14/03/2022; Extrato Prévio nº
446 8171/2022; Relatoria definida em abril/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Sang Won Han -
447 SSP Veg/Amb: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso.
448 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais
449 das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2022 e nas Subcomissões
450 das Áreas Vegetal e Ambiental em junho de 2022. Os subitens 4.3 e 4.4 foram
451 retirados de pauta. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna
452 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
453 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 4. Relatório de Monitoramento
454 Pós-liberação Comercial, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis. Em seguida,
455 passou-se ao Item 5. Revisão de Liberação Comercial: O Item foi retirado de pauta.
456 Em seguida, passou-se à Seção G. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de
457 LPMA - RN 35: O subitem 1.1 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 1.2,



458 em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o
459 Processo: 01245.013152/2022-86; Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-35,
460 Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a
461 Herbicidas– SYN22065. Objetivo: Analisar o desempenho agrônomo para geração
462 de dados regulatórios visando a avaliação de Biossegurança de milho contendo
463 eventos de resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Protocolado em
464 12/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O
465 subitem 1.3, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação
466 da CTNBio o Processo: 01245.013114/2022-23; Liberação Planejada no Meio
467 Ambiente / RN-35; Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e
468 Tolerância a Herbicidas– SYN22067. Objetivo: analisar o desempenho agrônomo
469 para geração de dados regulatórios visando a avaliação de Biossegurança de milho
470 contendo eventos de resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Protocolado em
471 12/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O
472 subitem 1.4, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação
473 da CTNBio o Processo: 01245.013270/2022-94; Liberação Planejada no Meio
474 Ambiente / RN-35; Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e
475 Tolerância a Herbicidas– SYN2206. Objetivo: condução dos experimentos,
476 envolvendo diferentes estratégias de controle de pragas, doenças e plantas
477 daninhas. Infestações de insetos, aplicações de herbicidas, avaliações fenotípicas e
478 coleta de informações serão realizadas de acordo com o objetivo de cada ensaio.
479 Protocolado em 15/05/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio
480 Notificada. O subitem 1.5, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
481 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013260/2022-59; Liberação Planejada no
482 Meio Ambiente / RN-35; Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos
483 e Tolerância a Herbicidas – SYN22057. Objetivo: condução dos experimentos,
484 envolvendo diferentes estratégias de controle de pragas, doenças e plantas
485 daninhas. Aplicações de herbicidas, avaliações fenotípicas e coleta de informações
486 serão realizadas para fins de performance agrônomo de eventos para resistência a
487 insetos. A colheita para aferir a produtividade de grãos dos materiais será realizada
488 nos ensaios. Protocolado em 8/15/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
489 CTNBio Notificada. O subitem 1.6, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96;
490 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013542/2022-56; Liberação
491 Planejada no Meio Ambiente / RN-35; Soja Geneticamente Modificada (GM).
492 Objetivo: Avaliações de campo, performance, produção de material experimental e
493 de tecidos vegetais da soja MON 94637, soja controle convencional e soja
494 referências comerciais. Protocolado em 19/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino.
495 Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.7, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97;
496 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013580/2022-17; Liberação
497 Planejada no Meio Ambiente / RN35; Soja GM 2022/2023: Avaliação comparativa
498 com evento de soja GM resistente a doenças”, proposta BASF nº 215/22. Objetivo:
499 O objetivo dessa proposta de liberação planejada no meio ambiente (LPMA) é a
500 avaliação e comparação de evento de soja GM com genes que conferem resistência
501 a doenças com sua contraparte convencional sob diferentes tratamentos de
502 fungicidas. Ainda, grãos produzidos nessa LPMA poderão ser utilizados como
503 sementes em futuras LPMAs. Protocolado em 19/08/2022; Assessoria: Gutemberg



504 Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.8, em que a Basf. S.A.; CQB
505 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013683/2022-79;
506 Liberação Planejada no Meio Ambiente/ RN35; Soja GM Resistente a Doenças e
507 Herbicidas.”, proposta BASF nº 217/22. Objetivo: Avaliação e comparação de evento
508 de soja GM com genes que conferem resistência a doenças com sua contraparte
509 convencional sob diferentes tratamentos de herbicidas. Protocolado em 22/08/2022;
510 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.9, em
511 que a Basf S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
512 01245.013630/2022-58; Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN35; “Soja GM
513 2022/2023: Avaliação comparativa com evento de soja GM resistente a doenças em
514 plantio precoce e tardio”, proposta BASF nº 216/22. Objetivo: avaliação e
515 comparação de evento de soja GM com genes que conferem resistência a doenças
516 com sua contraparte nula (isolinha) em plantio precoce e tardio. Protocolado em
517 22/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O
518 subitem 1.10, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o
519 Processo: 01245.013781/2022-14; Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-35;
520 “Avaliação de Eficácia e Tolerância em Soja GM”, proposta BASF nº 214/22.
521 Objetivo: Este estudo visa avaliar a eficácia de soja geneticamente modificada
522 resistente a pragas e doenças, além de avaliar a tolerância a herbicidas em eventos
523 de soja GM. Protocolado em 23/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
524 CTNBio Notificada. Em seguida, passou-se ao Item 2. Notificação de LPMA – RN
525 36: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 3.
526 Notificação de Alteração de LPMA: O subitem 3.1, em que a Corteva Agriscience do
527 Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
528 01245.021469/2021-13; Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-
529 35; O Técnico Principal optou por não prosseguir com os plantios dos experimentos
530 (Plantios 1 e 2) na Unidade Operativa de Sorriso/MT e solicitou aprovação à CIBio,
531 para utilização das sementes destinadas para esses plantios para uso em ensaios
532 em regime de contenção (casas de vegetação, câmaras de crescimento e/ou
533 laboratórios), em instalações devidamente credenciadas e com aprovação prévia da
534 CIBio. Protocolado em 15/08/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:
535 CTNBio Notificada. Em seguida, passou-se ao Item 4. Cancelamento de LPMA: Não
536 houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 5. Alteração de
537 Prazo: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 6.
538 Comunicado: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao
539 Tópico H. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde
540 Humana e Animal. Item 1. Solicitação de CQB: O subitem 1.1, em regime de
541 urgência, em que a Oncosite - Centro de Pesquisa Clínica em Oncologia Ltda.;
542 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010919/2022-15; Solicitação de
543 CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de
544 risco 1. Protocolado em 29/06/2022; Extrato Prévio nº 8370/2022; Relatoria definida
545 em julho/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Rubens José. Resultado:
546 Deferido. O subitem 1.2 foi retirado de pauta. O subitem 1.3, em que o Instituto de
547 Biologia da Universidade Federal Fluminense; submete à apreciação da CTNBio o
548 Processo 01245.010537/2022-91; Solicitação de CQB para desenvolvimento de
549 atividades da classe de risco 1 e 2. Protocolado em 03/07/2022; Extrato Prévio nº



550 8362/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Erna Geessien Kroon;
551 Assessoria: Rubens José. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para discussões,
552 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
553 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 1. Solicitação
554 de CQB, o qual foi aprovado com 18 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Brunialti
555 Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra.
556 Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Leandro Vieira
557 Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.
558 Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
559 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
560 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.
561 Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves). Em
562 seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: Os
563 subitens 2.1 a 2.7 foram retirados de pauta. O subitem 2.8, em que o Instituto de
564 Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; submete à
565 apreciação da CTNBio o Processo 01245.011017/2022-04; Extensão de CQB NB-1;
566 Laboratório de Farmacologia e Bioquímica dos Radicais Livres, Inflamação e Dor.
567 Protocolado em 04/07/2022; Extrato Prévio nº 8374/2022; Relatoria definida em
568 agosto/2022: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José.
569 Resultado: Diligência. O subitem 2.9 foi retirado de pauta. O subitem 2.10, em que o
570 Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – Bio-Manguinhos (FIOCRUZ); CQB
571 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011859/2022-58;
572 Extensão de CQB NB-1; “Sala de descongelamento - sala 91 e Sala de Pesagem -
573 sala 106 do Departamento de Processamento Final/DEPFI. Protocolado em
574 26/07/2022; Extrato Prévio 8398/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra.
575 Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:
576 Deferido. O subitem 2.11, em regime de urgência, em que o Hospital das Clínicas da
577 Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB:217/06; submete
578 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012232/2022-14; Extensão de CQB NB-
579 1; Sala de Cultura do Laboratório Nefrologia Celular, Genética e Molecular – LIM 29.
580 Protocolado em 08/08/2022; Extrato Prévio nº 8405/2022; Relatoria definida em
581 agosto/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Rubens José. Resultado:
582 Deferido. O subitem 2.12, em regime de urgência, em que o Centro de Pesquisa
583 Aggeu Magalhães (Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ) CQB:098/99; submete à
584 apreciação da CTNBio o Processo 01245.018781/2021-11; Extensão de CQB NB-2;
585 URGENTE - Laboratório de Imunopatologia e Biologia Molecular/Departamento de
586 Imunologia. Protocolado em 04/11/2021; Extrato Prévio nº 8421/2022; Relatoria
587 definida em agosto/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Rubens
588 José. Resultado: Deferido. O subitem 2.13, em regime de urgência, em que o
589 Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB:039/98; submete à
590 apreciação da CTNBio o Processo 01245.013540/2022-67. Extensão de CQB NB-2;
591 Núcleo de Terapia Celular Avançada - NUTERA/SP. Protocolado em 19/08/2022;
592 Extrato Prévio nº 8463/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Maria Lúcia
593 Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para
594 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
595 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em



596 votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado
597 com 18 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia
598 Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dra. Gisele Ventura
599 Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro
600 Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;
601 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
602 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
603 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.
604 Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves).
605 Declararam-se impedidos de votar: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski no subitem 2.11; Dra.
606 Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento no subitem 2.13 – voto favorável da Dra. Maria
607 Lúcia Zaidan Dagli; o qual foi aprovado com 17 votos favoráveis. Em seguida,
608 passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 07: Não houve
609 subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 4. Projeto: Os subitens
610 4.1 a 4.8 foram retirados de pauta. O subitem 4.9, em atendimento à diligência em
611 agosto/2022, em que o Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB 139/01; submete à
612 apreciação da CTNBio o Processo 01245.010164/2022-59; Projeto NB-2;
613 “Combinação de células T CAR+ com vírus oncolíticos expressando BiTE e
614 inibidores de checkpoints imunológicos para a imunoterapia do câncer”. Protocolado
615 em 28/06/2022; Extrato Prévio nº 8343/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra.
616 Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem
617 4.10 foi retirado de pauta. O subitem 4.11, em que a Faculdade de Odontologia de
618 Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 040/98; submete à
619 apreciação da CTNBio o Processo 01245.010930/2022-85; Projeto NB-2; “Controle
620 epigenético da via de WNT/ B-Catenina no acúmulo de células-tronco tumorais
621 quimiorresistentes em carcinoma oral”. Protocolado em 07/07/2022; Extrato Prévio
622 nº 8369/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;
623 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.12, em que a Faculdade
624 de Odontologia de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 040/98;
625 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011020/2022-10; Projeto NB-2;
626 “Efeito da sobre-expressão de agrin α -dístroglicano em células-tronco mesenquimais
627 derivadas de tecido adiposo na diferenciação osteoblástica e adipocítica e na
628 regeneração do tecido ósseo”. Protocolado em 08/07/2022; Extrato Prévio nº
629 8372/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo;
630 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.13, em que o Instituto
631 Nacional do Câncer – INCA; CQB 139/01; submete à apreciação da CTNBio o
632 Processo 01245.011116/2022-88; Projeto NB-2; “Produção de vetores virais tipo
633 amplicon para terapia gênica: “Novo sistema de purificação baseado em
634 recombinação cre/lox sítio-específica e separação por (beads) magnéticas”.
635 Protocolado em 12/07/2022; Extrato Prévio nº 8377/2022; Relatoria definida em
636 agosto/2022: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Rubens José. Resultado:
637 Deferido. O subitem 4.14 foi retirado de pauta. O subitem 4.15, em que o Instituto de
638 Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97;
639 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010547/2022-27; Projeto NB-2;
640 “Estudo do papel dos genes das enzimas RNaseH1 e RNaseH2 nas vias de
641 resposta aos danos no DNA e sinalização de morte em Trypanosoma cruzi”.



642 Protocolado em 04/07/2022; Extrato Prévio nº 8361/2022; Relatoria definida em
643 agosto/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Rubens José.
644 Resultado: Deferido. O subitem 4.16, em que a Fundação Hemocentro de Ribeirão
645 Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo
646 01245.010700/2022-16; Projeto NB-2; "Estudo de Post-GWAS para a Região de
647 Risco 2q22 de Câncer Renal". Protocolado em 06/07/2022; Extrato Prévio nº
648 8376/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard;
649 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.17, em que o Instituto
650 Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o
651 Processo 01245.011484/2022-26; Projeto NB-2; "Desenvolvimento de Estratégias
652 Contra a Covid-19: Vacinas, Soroterapia, Quimioterapia Baseado em Biologia
653 Estrutural e Ensaio Sorológicos em Modelo Experimental Utilizando Camundongo
654 C57bl/6 (Mus Musculus) WT e B6.CG-TG (K18-ACE-2) J (HEMI, NCAR, HOMO).
655 Protocolado em 19/07/2022; Extrato Prévio nº 8383/2022; Relatoria definida em
656 agosto/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José.
657 Resultado: Deferido. O subitem 4.18, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC
658 (Fiocruz); CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo
659 01245.011491/2022-28; Projeto NB-2; "Desenvolvimento de Vacinas e Terapias Anti-
660 Leishmaniose". Protocolado em 19/07/2022; Extrato Prévio nº 8386/2022; Relatoria
661 definida em agosto/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens José.
662 Resultado: Diligência. O subitem 4.19 foi retirado de pauta e o subitem 4.20 foi
663 apreciado na sessão confidencial. O subitem 4.21, em regime de urgência, em que o
664 Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB:039/98; submete à
665 apreciação da CTNBio o Processo 01245.013560/2022-38. Projeto NB-2; "Núcleo de
666 Terapia Celular Avançada - NUTERA/SP Plataforma de produção de células T-CAR
667 para produzir células T-CAR". Protocolado em 19/08/2022; Extrato Prévio nº
668 8461/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria:
669 Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo
670 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
671 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 4. Projeto, o qual
672 foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra.
673 Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dra. Erna
674 Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt;
675 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar
676 de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra.
677 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza
678 Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo
679 Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Akira Uyemura Dr.
680 Tito Lívio Moitinho Alves). Declararam impedidos de votar: Dra. Ana Lúcia Tabet
681 Oller do Nascimento no subitem 4.21, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis;
682 Dr. Sérgio Akira Uyemura nos subitens 4.11 e 4.12 – voto favorável do Dr.
683 Guilherme Baldo; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard e Dr. Renato de Lima Santos no
684 subitem 4.15, o qual foi aprovado com 18 votos favoráveis. Em seguida, passou-se
685 ao Item 5. Carta Consulta: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
686 passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: O Item foi retirado de pauta. Em seguida,
687 passou-se ao Item 7. Importação de OGM: O subitem 7.1, em regime de urgência,



688 em que o Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB
689 CQB:488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013251/2022-68;
690 Importação NB-2; Transporte de 07 frascos contendo linhagens de T. cruzi
691 recombinante expressando proteínas do tipo bromodominio a serem importadas do
692 Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario da Facultad de Ciencias
693 Bioquímicas y Farmacéuticas na Argentina. Protocolado em 15/08/2022; Extrato
694 Prévio nº 8453/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Heidge Fukumasu;
695 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões,
696 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
697 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 7. Importação
698 de OGM, o qual foi aprovado com 16 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Brunialti
699 Godard; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro
700 Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;
701 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
702 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
703 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.
704 Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves). Declarou-se impedida de
705 votar: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento. Não houve subitens a serem
706 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 8. Exportação de OGM: Não houve
707 subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA:
708 Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 10.
709 Relatório Anual: Os subitens 10.1 a 10.26 foram retirados de pauta. O subitem
710 10.27, em que a Universidade Paranaense - Unipar; CQB 144/01; submete à
711 apreciação da CTNBio o Processo 01245.004704/2022-65; Relatório Anual 2021.
712 Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em
713 junho/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco
714 Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.28 a 10.31 foram retirados de pauta. O
715 subitem 10.32, em atendimento à diligência em agosto/22, em que a Faculdade de
716 Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP); CQB 363/13; submete à
717 apreciação da CTNBio o Processo 01245.004612/2022-85; Relatório Anual 2021.
718 Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em
719 junho/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco
720 Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.33 a 10.37 foram retirados de pauta. O
721 subitem 10.38, em atendimento à diligência em agosto/22, em que o Instituto
722 Evandro Chagas - Fiocruz; CQB 428/16; submete à apreciação da CTNBio o
723 Processo 01245.005557/2022-41; Relatório Anual 2021. Protocolado em
724 13/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Renato
725 de Lima Santos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido.
726 O subitem 10.39, em que a Fleury S.A.; CQB 443/17; submete à apreciação da
727 CTNBio o Processo 01245.007525/2022-80; Relatório Anual 2021. Protocolado em
728 17/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Erna
729 Geessien Kroon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido.
730 O subitem 10.40 foi retirado de pauta. O subitem 10.41, em atendimento em
731 agosto/222, em que a Novartis Biociências S.A.; CQB 479/19; submete à apreciação
732 da CTNBio o Processo 01245.004465/2022-43; Relatório Anual 2021. Protocolado
733 em 29/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra.



734 Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.
735 Resultado: Deferido. Os subitens 10.42 a 10.44 foram retirados de pauta. O subitem
736 10.45, em que a CTI Clinical Brasil Serviços de Pesquisas Clínicas e Comércio
737 Ltda.; CQB 504/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo
738 01245.007340/2022-75; Relatório Anual 2021. Protocolado em 13/05/2022; Extrato
739 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli;
740 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.46
741 e 10.47 foram retirados de pauta. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo
742 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
743 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 10. Relatório
744 Anual, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de
745 Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do
746 Nascimento; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dr. Jesus
747 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;
748 Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria
749 José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar
750 Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr.
751 Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves).
752 Declarou-se impedido de votar: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski no subitem 10.32 – voto
753 favorável da Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli. Em seguida, passou-se ao Item 11.
754 Carta Consulta: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 12.
755 Comunicados: O subitem 12.1, em que a Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda; CQB
756 470/19; submete à apreição da CTNBio o Processo 01245.002330/2020-81;
757 Comunicado pós liberação comercial sobre a nova emenda ao protocolo do Estudo
758 Clínico de Fase 2 da VACINA RECOMBINANTE PROFILÁTICA DE COVID-19:
759 VAC31518. Protocolado em 21/06/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Ana
760 Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: CTNBio
761 Comunicada. Em seguida, passou-se para a Sessão I. Relatos das Subcomissões
762 Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. Solicitação de CQB: O
763 subitem 1.1 foi retirado de pauta. O subitem 1.2, com visita técnica, em que o Centro
764 de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (José Plínio Romanini); submete à
765 apreciação da CTNBio o Processo 01245.009060/2022-00. A requerente solicita
766 CQB para a Unidade Operativa de São Joaquim da Barra, composta por sala fria
767 localizada no centro de PDI; Laboratório de Microbiologia: Sala limpa de repicagem;
768 Laboratório de Biologia Molecular; Laboratório de Formulação; Salas Piloto de
769 Fermentação em Estado Sólido; Sala de Fermentação Piloto Submersa Sala de
770 Envase: A sala de envase é equipada com bancadas laterais para apoio e
771 manipulação dos materiais e fluxo laminar para envase asséptico de materiais
772 provenientes da fermentação em pequena escala e piloto; Sala de repicagem; Sala
773 de preparo e lavagem; Sala de esterilização: Laboratório Analítico. Para as
774 atividades de pesquisa em regime de contenção com microrganismos
775 geneticamente modificados da classe de risco 01. Foram indicados para compor a
776 Comissão Interna de Biossegurança – CIBio: Henrique Monteiro Ferro, (Presidente);
777 Flavia Barboza Camargo, Jessica Brasau, Gabriela de Rezende Dias, Josiane
778 Barros Chiaramonte, Sibeli De Carli, Daniel Reis Rafaini. Protocolado em
779 10/06/2022; Extrato Prévio nº 8328/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Jesus



780 Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. Após abrir
781 espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio
782 e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
783 votação o Item 1. Solicitação de CQB, o qual foi aprovado com 18 votos favoráveis
784 (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana
785 Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura
786 Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Marcelo
787 Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena
788 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza
789 Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo
790 Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski;
791 Dr. Tito Lívio Moitinho Alves). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão
792 e Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 a 2.3 foram retirados de pauta. O subitem
793 2.4, em regime de urgência, em que o Centro de Biologia Molecular e Engenharia
794 Genética (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP; CQB 086/98; submete à
795 apreciação da CTNBio o Processo 01245.011155/2022-85; A requerente solicita
796 Extensão de CQB para 1- Laboratório de Estudos de Análises Fenotípicas (LEAF) 2-
797 Campo experimental para plantio de plantas transgênicas 3- Centro de Química
798 Medicinal (CQMED). Protocolado em 13/07/2022; Extrato Prévio nº 8390/2022;
799 Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos;
800 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 2.5, em que a
801 Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
802 01245.010976/2022-02; A requerente solicita Extensão de CQB para Galpão de
803 Máquinas TD (Trait Development), Área de Armazenamento de Algodão.
804 Protocolado em 08/07/2022; Extrato Prévio nº 8382/2022; Relatoria definida em
805 agosto/2022: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso.
806 Resultado: Deferido. O subitem 2.6 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para
807 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
808 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
809 votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado
810 com 18 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia
811 Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dra. Erna Geessien
812 Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro
813 Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;
814 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
815 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
816 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.
817 Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves). Declarou-se impedida de
818 votar: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt no subitem 2.4, o qual foi aprovado com 17
819 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio
820 Ambiente – RN 06: O subitem 3.1 foi retirado de pauta. Os subitens 3.2 a 3.4 foram
821 apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de
822 LPMA – RN 06: O subitem 4.1 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 4.2,
823 em regime de urgência, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB
824 013/97/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.014275/2021-53;
825 Alteração de LPMA - RN06; A requerente solicita alteração de Liberação Planejada



826 no meio ambiente para uso de sementes disponíveis no país de evento/tratamento
827 comercial na instalação da presente liberação planejada no meio ambiente por
828 indisponibilidade na unidade exportadora da semente. Protocolado em 25/07/2022;
829 Extrato Prévio nº 8397/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Galdino
830 Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino. Deferido. Após abrir espaço para
831 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
832 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
833 votação o Item 4. Alteração de LPMA – RN 06, o qual foi aprovado com 19 votos
834 favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard;
835 Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele
836 Ventura Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr.
837 Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos
838 Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de
839 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr.
840 Odir Antônio Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima
841 Santos; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves). Em seguida,
842 passou-se ao Item 5. Carta Consulta TIMP: Os subitens 5.1 a 5.5 foram apreciados
843 na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: Não
844 houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7. Importação
845 de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item
846 8. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
847 passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem 9.1, em que a Arborgen
848 Tecnologia Florestal; CQB 225/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo
849 01200.001610/2013-60; Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio
850 Ambiente, referente ao experimento plantado na Unidade Operativa Chácara Sto.
851 Antônio, município de Itapetininga – SP. Protocolado em 26/01/2021; Extrato Prévio
852 nº 8155/22; Relatoria definida em março/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva e Dr.
853 Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O
854 subitem 9.2, em atendimento à diligência em abril/22, em que a Universidade do
855 Oeste Paulista - UNOESTE; CQB 346/12; submete à apreciação da CTNBio o
856 Processo 01245.006652/2020-08; Relatório de Conclusão de LPMA de soja
857 geneticamente modificada visando tolerância à seca. Protocolado em 18/11/2021;
858 Extrato Prévio nº 8070/2022; Relatoria definida em março/2022: Dr. Antônio Costa
859 de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.3 foi
860 retirado de pauta. O subitem 9.4, em que a Embrapa Recursos Genéticos e
861 Biotecnologia (Cenargen); CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o
862 Processo 01250.026627/2019-20; Relatório de Conclusão de LPMA avaliação da
863 performance agrônômica em condições de campo de algodão AIP10 GM quanto ao
864 aumento da precocidade e produtividade. Protocolado em 29/03/2022; Extrato
865 Prévio nº 8209/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques
866 e Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
867 Deferido. Os subitens 9.5 a 9.7 foram apreciados na sessão confidencial. O subitem
868 9.8 foi retirado de pauta. Os subitens 9.9 a 9.11 foram apreciados na sessão
869 confidencial. O subitem 9.12, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96;
870 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.006980/2019-93; Relatório de
871 conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente SYN190102 Liberação



872 Planejada no Meio Ambiente de Soja Tolerante a Herbicidas e Resistente a Insetos.
873 Protocolado em 11/05/2022; extrato prévio nº 8286/2022; Relatoria definida em
874 junho/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques e Dr. Antonio Alberto da Silva;
875 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.13 foi retirado de
876 pauta e o subitem 9.14 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 9.15, em
877 que a Corteva Agrisciente do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da
878 CTNBio o Processo 01250.051244/2019/90; Relatório de conclusão referente à
879 Liberação Planejada no Meio Ambiente de controle da ferrugem da soja ou
880 Ferrugem Asiática em variedades de soja geneticamente modificadas. Protocolado
881 em 13/05/2022; extrato Prévio nº 8278/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr.
882 Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
883 Deferido. O subitem 9.16 foi retirado de pauta. O subitem 9.17, em que a Corteva
884 Agrisciente do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o
885 Processo 01250.058874/2018-12; Relatório de conclusão referente à Liberação
886 Planejada no Meio Ambiente de Avaliação de híbridos de milho geneticamente
887 modificados resistentes a insetos e tolerantes a herbicida. Protocolado em
888 17/05/2022; Extrato Prévio nº 8304/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra.
889 Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
890 Deferido. Os subitens 9.18 e 9.19 foram apreciados na sessão confidencial. O
891 subitem 9.20, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação
892 da CTNBio o Processo 01245.011526/2020-67; Relatório de conclusão referente à
893 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para
894 resistência a insetos, tolerância a herbicidas e alteração da qualidade do produto.
895 Protocolado em 31/05/2022; Extrato Prévio nº 8325/2022; Relatoria definida em
896 julho/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso.
897 Resultado: Deferido. O subitem 9.21, em que o Centro de Tecnologia Canavieira -
898 CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
899 01245.011094/2021-75; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no
900 Meio Ambiente de CANA GM CTC-G1-01-21: Avaliação da cana-de-açúcar
901 geneticamente modificada resistente a insetos. Protocolado em 06/06/2022; Extrato
902 Prévio nº 8325/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Luiz Filipe Protasio
903 Pereira; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.22, em que
904 a Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo
905 01250.008850/2019-95; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente
906 intitulada "Avaliação genética de linhagens de tabaco com alteração nos níveis de
907 alcaloides individuais (Anabasina, Anatabina, Nicotina e Nornicotina) e PON
908 (Pseudooxnicotina) para redução dos níveis de TSNAs. Protocolado em 29/06/2022;
909 Extrato Prévio nº 8364/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Luiz Filipe
910 Protasio Pereira; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem
911 9.23 foi apreciado na sessão confidencial. Os subitens 9.24 e 9.25 foram retirados
912 de pauta. O subitem 9.26 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 9.27, em
913 que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen); CQB 004/96;
914 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.000530/2022-61; Relatório de
915 conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de linhagens de alface
916 geneticamente modificadas (L1, L12 e L18). Protocolado em 14/07/2022; Extrato
917 Prévio nº 8392/2022; Relatoria definida em agosto/2022: *Dr. Eder Victor Braganti*



918 Toppa; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 9.28 e 9.29
919 foram retirados de pauta. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto
920 Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
921 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 9. Relatório de LPMA, o qual
922 foi aprovado com 17 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana
923 Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Dra. Erna Geessen Kroon; Dra. Gisele Ventura
924 Garcia Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro
925 Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;
926 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
927 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
928 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Tito
929 Lívio Moitinho Alves). Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem
930 10.1, em atendimento à diligência em outubro/21 e abril/22, em que o Centro de
931 Energia Nuclear na Agricultura - CENA (Universidade de São Paulo – USP); CQB
932 043/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002241/2021-16;
933 Relatório Anual 2020. Protocolado em 02/02/2021; Extrato Prévio 7841/2021;
934 Relatoria definida em setembro/2021: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria:
935 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Diligência. O subitem 10.2 foi retirado
936 de pauta. O subitem 10.3, em que a Kc Soluções em Biotecnologia do Brasil Ltda.;
937 CQB 350/12; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003477/2022-51;
938 Relatório Anual 2021. Protocolado em 14/03/2022; Extrato Prévio 8146/2022;
939 Relatoria definida em abril/2022: Dr. Marcos Fava Neves e Dra. Sandra Regina
940 Ceccato Antonini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido.
941 O subitem 10.4 foi retirado de pauta. O subitem 10.5, em que a Embrapa Arroz e
942 Feijão; CQB 008/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
943 01245.004965/2022-85; Relatório Anual 2021. Protocolado em 05/04/2022; Extrato
944 Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dra. Hetiene Pereira
945 Marques; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O
946 subitem 10.6, em que a Embrapa Agrobiologia; CQB 010/97; submete à apreciação
947 da CTNBio o Processo 01245.004716/2022-90; Relatório Anual 2021. Protocolado
948 em 31/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr.
949 Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado:
950 Deferido. O subitem 10.7, em que a Embrapa Mandioca e Fruticultura; CQB 075/98;
951 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004210/2022-81; Relatório
952 Anual 2021. Protocolado em 24/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria
953 definida em maio/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Pamella
954 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.8, em atendimento à
955 diligência em junho/22, em que a Fundação Universidade do Rio Grande - FURG;
956 CQB 112/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004654/2022-16;
957 Relatório Anual 2021. Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022;
958 Relatoria definida em maio/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos;
959 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.9,
960 em que a EMBRAPA Meio Ambiente - CNPMA; CQB 122/00; submete à apreciação
961 da CTNBio o Processo 01245.004374/2022-16; Relatório Anual 2021. Protocolado
962 em 28/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dra.
963 Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.



964 Resultado: Deferido. O subitem 10.10. Embrapa Agroindústria de Alimentos – CTA; 965 CQB 126/00; submete à apreciação a CTNBio o Processo 01245.004911/2022-10; 966 Relatório Anual 2021. Protocolado em 04/04/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; 967 Relatoria definida em maio/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Pamella 968 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.11, em que a SGS do 969 Brasil Ltda.; CQB 143/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 970 01245.004768/2022-66; Relatório Anual 2021. Protocolado em 01/04/2022; Extrato 971 Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita; 972 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.12 973 foi retirado de pauta. O subitem 10.13, em que a D&PL Brasil Ltda.; CQB 194/03; 974 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003957/2022-11; Relatório 975 Anual 2021. Protocolado em 21/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria 976 definida em maio/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Pamella 977 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.14, em atendimento à 978 diligência em junho/22, em que a Suzano Papel e Celulose (Fibria Celulose S.A.); 979 CQB 261/08; submete à apreciação a CTNBio o Processo 01245.004769/2022-19; 980 Relatório Anual 2021. Protocolado em 01/04/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; 981 Relatoria definida em maio/2022: Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira; Assessoria: 982 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Diligência. Os subitens 10.15 e 10.16 983 foram retirados de pauta. O subitem 10.17, em que a DSM Biotecnologia Ltda.; 984 CQB 383/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004706/2022-54; 985 Relatório Anual 2021. Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; 986 Relatoria definida em maio/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: 987 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.18 foi apreciado 988 na sessão confidencial. O subitem 10.19, em que a landebo Agroflorestal Ltda.; CQB 989 414/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004385/2022-98; 990 Relatório Anual 2021. Protocolado em 28/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; 991 Relatoria definida em maio/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: 992 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.20 foi retirado 993 de pauta. O subitem 10.21, em atendimento à diligência em junho/22, em que o 994 Instituto Agrônomo de Campinas - IAC Quarentena; CQB 418/16; submete à 995 apreciação da CTNBio o Processo 01245.003690/2022-62; Relatório Anual 2021. 996 Protocolado em 16/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em 997 maio/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Pamella 998 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.22, em atendimento à 999 diligência em junho/22, em que a Clonar Resistência a Doenças Florestais; CQB 1000 427/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005607/2022-90; 1001 Relatório Anual 2021. Protocolado em 13/04/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; 1002 Relatoria definida em maio/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Pamella 1003 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.23, em que a Ferst 1004 Centro Agrônomo de Pesquisa e Tecnologia; CQB 462/18; submete à apreciação 1005 da CTNBio o Processo 01245.004351/2022-01; Relatório Anual 2021. Protocolado 1006 em 28/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. 1007 Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: 1008 Deferido. O subitem 10.24, em que a M.S. Technologies Sementes Brasil Ltda.; CQB 1009 468/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004043/2022-78;



1010 Relatório Anual 2021. Protocolado em 23/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022;
1011 Relatoria definida em maio/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria:
1012 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.25, em que o
1013 Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora Ltda.; CQB 484/19;
1014 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004418/2022-08; Relatório
1015 Anual 2021. Protocolado em 29/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria
1016 definida em maio/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Pamella
1017 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.26, em que a FTS
1018 Sementes S.A.; CQB 433/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1019 01245.004020/2022-63; Relatório Anual 2020. Protocolado em 22/03/2022; Extrato
1020 Prévio nº 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita;
1021 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Deferido. Os subitens 10.27 a 10.29
1022 foram retirados de pauta. O subitem 10.30, em que a Universidade Presbiteriana
1023 Mackenzie; CQB 290/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1024 01245.005961/2022-14; Relatório Anual 2021. Protocolado em 20/04/2022; Extrato
1025 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira;
1026 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.31
1027 e 10.32 foram retirados de pauta. O subitem 10.33, em que o Instituto Agrônomo
1028 do Paraná – IAPAR; CQB 059/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1029 01245.005210/2022-06; Relatório Anual 2021. Protocolado em 07/04/2022; Extrato
1030 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato
1031 Antonini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Diligência. O
1032 subitem 10.34 foi retirado de pauta. O subitem 10.35, em que a Embrapa Hortaliças;
1033 CQB 032/97; submete à apreciação a CTNBio o Processo 01245.004998/2022-25;
1034 Relatório Anual 2021. Protocolado em 05/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022;
1035 Relatoria definida em junho/2022: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria:
1036 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.36 a 10.38
1037 foram retirados de pauta. O subitem 10.39, em que a Escola Superior de Agricultura
1038 “Luiz de Queiroz” (Universidade de São Paulo – USP); CQB 022/97; submete à
1039 apreciação da CTNBio o Processo 01245.004503/2022-68; Relatório Anual 2021.
1040 Protocolado em 30/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em
1041 junho/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco
1042 Igor. Resultado; Deferido. Os subitens 10.40 e 10.41 foram retirados de pauta. O
1043 subitem 10.42, em que a Corteva Agriscience Brasília; CQB 013/97; submete à
1044 apreciação da CTNBio o Processo 01245.004655/2022-61; Relatório Anual 2021.
1045 Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em
1046 junho/2022: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Assessoria: Pamella
1047 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.43, em que a Embrapa
1048 Agroenergia; CQB 345/12; submete à apreciação a CTNBio o Processo
1049 01245.004426/2022-46; Relatório Anual 2021. Protocolado em 29/03/2022; Extrato
1050 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa;
1051 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.44
1052 a 10.47 foram apreciados na sessão confidencial. Após abrir espaço para
1053 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
1054 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
1055 votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr.



1056 Almy Junior Cordeiro de Carvalho; Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Dra. Ana Lúcia
1057 Tabet Oller do Nascimento; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Gisele Ventura Garcia
1058 Grilli; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira
1059 Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.
1060 Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.
1061 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio
1062 Dellagostin; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.
1063 Sérgio Paulo Bydlowski; Dr. Tito Lívio Moitinho Alves). Declarou-se impedido de
1064 votar: Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 10.14 – voto favorável da Dra. Sandra
1065 Regina Ceccato Antonini. Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta Consulta: O
1066 subitem 11.1, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o
1067 Processo 01245.019094/2021-13; Carta Consulta para Liberações Planejadas do
1068 Meio Ambiente referente a Isolamento e Tempo de Monitoramento de Soja
1069 Geneticamente Modificada. Protocolado em 10/11/2021; Extrato Prévio nº
1070 8074/2022; Relatoria definida em fevereiro/2022: Dra. Maria José Vilaça de
1071 Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 11.2,
1072 em que a Embrapa Milho e Sorgo.; CQB 020/97; submete à apreciação da CTNBio o
1073 Processo 01245.007399/2022-63; Carta Consulta; A requerente solicita parecer
1074 técnico para consulta sobre o enquadramento “Bioinsumo Agrícola” a base de
1075 fungos micorrízicos arbusculares (MA) utilizando culturas de raízes em cabeleira ou
1076 “hairy root culture”, obtidas via transformação de plantas dicotiledôneas com
1077 Rhizobium rhizogenes selvagem ser ou não considerado um produto oriundo de
1078 engenharia genética e ter que passar por testes de biossegurança com base na
1079 Resolução Normativa nº16/2018. Protocolado em 16/05/2022; Extrato Prévio nº
1080 8294/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;
1081 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 11.3, em que a GDM -
1082 Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1083 01245.009222/2022-00; Carta Consulta; A requerente encaminha consulta, baseada
1084 no artigo 14º de RN32 de 15 de junho de 2021, a respeito da dispensa de análise de
1085 produto combinado das sojas Roundup Ready (RR) (tolerante ao glifosato) e Liberty
1086 Link (LL) (tolerante ao glufosinato de amônio), GTS 40-3-2 x A5547-127 (MON-
1087 Ø4Ø32-6 x ACSGMØØ6-4), objetivando a aprovação e liberação para o livre
1088 registro, uso, ensaios, testes, semeadura, transporte, armazenamento,
1089 comercialização, consumo, importação, liberação e descarte. Protocolado em
1090 13/06/2022; Extrato Prévio nº 8333/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Jesus
1091 Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem
1092 11.4 foi retirado de pauta. Foi criada uma Subcomissão para fazer o uma proposta
1093 de uma nova Resolução Normativa com o foco em ensaios clínicos. Candidataram-
1094 se: Dr. Guilherme Baldo, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Sérgio Bydlowski,
1095 Dra. Nínive Aguiar Colonello e (Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli caso o Dr. Sang Won
1096 Han não possa participar). Em seguida, passou-se ao Item 12. Comunicados: Não
1097 houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 13. Outros
1098 Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se à
1099 Seção J. Carta Consulta: Não houve itens a serem apreciados. Em seguida, passou
1100 à Sessão K. Relato de Incidente: O Item 1, em regime de urgência, em que a
1101 Tropical Melhoramento Genético - TMG; CQB: 0284/09; submete à apreciação da



1102 CTNBio o Processo: 01245.003903/2022-56. Relata incidente ocorrido na LPMA de
1103 trigo geneticamente modificado, tolerante ao estresse ambiental, instalada na
1104 unidade da TMG –Tropical Melhoramento e Genética em Passo Fundo, Rio Grande
1105 do Sul. Na segunda quinzena de junho houve grande incidência de chuvas na área
1106 onde a LPMA foi instalada. Em visita realizada no dia 27 de junho de 2022, foram
1107 observados danos de escoamento de água dentro das parcelas do ensaio, em
1108 decorrência do grande volume de chuvas. Protocolado em: 04/07/2022; Relatoria
1109 definida em agosto/2022; Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Orlando Cardoso.
1110 Resultado: Deferido. Em seguida, passou à Seção J. Outros Assuntos – Plenária:
1111 Não houve subitens a serem apreciados. Finalizados os itens de pauta, o Dr. Paulo
1112 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
1113 Ministério do Desenvolvimento Agrário) registrou o seu agradecimento a todos,
1114 encerrando a reunião.

1115

1116

1117

1118

1119

Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
Presidente da CTNBio