



Ata da 256ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio

1 Aos dez dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois, às oito horas e
2 trinta minutos, de forma híbrida, teve início a Ducentésima Quinquagésima Sexta
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: Dr. Sang Won Han (Especialista Suplente da Área de
7 Saúde Humana); Dr. Guilherme Baldo (Especialista Suplente da Área de Saúde
8 Humana); Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard (Representante Titular da Área de Saúde
9 Humana); Dr. Edson Luiz Durigon (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal);
10 Dra. Erna Geessien Kroon (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz
11 Sérgio de Almeida Camargo (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr.
12 Heidge Fukumasu (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Renato de
13 Lima Santos (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Isabel
14 Rodrigues Gerhardt (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Jesus Aparecido
15 Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista
16 Suplente da Área Vegetal); Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (Especialista
17 Titular da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista Suplente
18 da Área Vegetal); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista Suplente da
19 Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini (Especialista Titular
20 da Área de Meio Ambiente); Dr. Antonio Alberto da Silva (Especialista Suplente da
21 Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana (Especialista Titular
22 da Área de Meio Ambiente); Dr. Fernando Hercos Valicente (Especialista Suplente
23 da Área de Meio Ambiente); Dr. Sérgio Paulo Bydlowski (Representante Titular do
24 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli
25 (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dra.
26 Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante Titular do Ministério da Agricultura,
27 Pecuária e Abastecimento); Dr. Eder Victor Braganti Toppa (Representante Suplente
28 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. Ninive Aguiar
29 Colonello (Representante Titular do Ministério da Saúde); Dra. Mariana Emerenciano
30 Cavalcante de Sá (Representante Suplente do Ministério da Saúde); Dr. Paulo
31 Augusto Vianna Barroso (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
32 Agrário); Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira (Representante Suplente do Ministério do
33 Desenvolvimento Agrário); Dra. Zaira Bruna Hoffmam (Representante Titular do
34 Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços); Dr. Caleb Guedes Miranda
35 dos Santos (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dr. Marcelo Henrique
36 Aguiar de Freitas (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dra.
37 Janette Palma Fett (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores);
38 Dra. Carolina Mendes Costa (Representante Suplente do Ministério da Pesca e
39 Aquicultura); Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em
40 Biotecnologia); Dr. Mário Tyago Murakami (Especialista Suplente em Biotecnologia);
41 Dr. Emanuel Maltempi de Souza (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr.
42 Alexandre Wagner Silva Hilsdorf (Especialista Suplente em Meio Ambiente); Dra.
43 Maria Luiza Saraiva Pereira (Especialista Titular na Área de Saúde). Os Assessores

Formatado: Cor da fonte: Preto



44 e Assistentes Técnicos: Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio),
45 Jackson Martins de Sousa, Francisco Igor de Sousa Cunha, Orlando Aparecido
46 Cardoso, Karime Iannini, Gutemberg Delfino de Sousa, Alexandre Carvalho de
47 Paula, José Antônio Lima e Silva, Camila da Silva Moreira. Ausências justificadas:
48 Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista Titular da Área de Saúde
49 Humana); Dr. Leandro Vieira Astarita (Especialista Titular da Área de Meio
50 Ambiente); Dra. Hetiene Pereira Marques (Representante Suplente do Ministério da
51 Saúde); Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (Representante Titular do Ministério da
52 Defesa); Dr. Odir Antônio Dellagostin (Especialista Titular da Área de Saúde Animal);
53 Dr. Antônio Costa de Oliveira (Especialista Suplente da Área Vegetal). O Dr. Paulo
54 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
55 Ministério do Desenvolvimento Agrário) iniciou a sessão confidencial da reunião
56 cumprimentando a todos e, na sequência, solicitou que fossem elencados os
57 membros presentes e votantes. O Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador
58 da CTNBio) elencou os membros presentes e indicou os votantes: Dr. Alexandre
59 Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
60 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
61 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
62 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra.
63 Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar
64 de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
65 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr.
66 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won
67 Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Em seguida, o Dr.
68 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
69 Ministério do Desenvolvimento Agrário) deu as boas-vindas ao novo membro que
70 estava participando pela primeira vez da reunião. A saber: Dra. Carolina Mendes
71 Costa (Representante Suplente do Ministério da Pesca e Aquicultura), a qual
72 realizou uma breve apresentação do seu histórico profissional. Dando sequência, o
73 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
74 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à Seção D. Itens em conjunto
75 com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação
76 Comercial - RN 21: O subitem 1.3, com informações confidenciais, em que a
77 Lallemand Soluções Biológicas Ltda.; CQB:369/14; submete à apreciação da
78 CTNBio o Processo 01245.011189/2022-70. Liberação Comercial do Microrganismo
79 *Saccharomyces cerevisiae*, linhagens M12156 e seus derivados. Protocolado em
80 14/07/2022; Extrato Prévio nº 8470/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP
81 Hum/Ani: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford e Dr. José Fernando Garcia - SSP
82 Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;
83 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento
84 nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em outubro de
85 2022 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2022.
86 Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente
87 da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário)
88 colocou em votação o subitem 1.3, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr.
89 Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio



90 Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes
91 Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna
92 Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge
93 Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo
94 Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
95 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar
96 Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini,
97 Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em
98 seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial:
99 O subitem 4.2, com informações confidenciais, em que a Novartis Biociências S.A.;
100 CQB 479/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.067138/2019-28;
101 2º Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do produto de terapia
102 gênica Zolgensma® - onasemnogeno abeparveveque. Protocolado em 6/21/2022;
103 Extrato Prévio nº 8336/2022; Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dr.
104 Sergio Akira Uyemura - SSP Veg/Amb: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria:
105 Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas
106 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em outubro de 2022
107 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2022. Após
108 abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
109 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) registrou
110 a demora da empresa em comunicar os casos de mortes ocorridos na utilização da
111 terapia gênica Zolgensma® à CTNBio. Em seguida, colocou em votação o subitem
112 4.2, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno,
113 Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb
114 Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon,
115 Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura
116 Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues
117 Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
118 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
119 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
120 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
121 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem 4.3, com informações
122 confidenciais, em que a Novartis Biociências S.A.; CQB:479/19; submete à
123 apreciação da CTNBio o Processo 01245.004868/2021-10; Relatório de
124 Monitoramento de Pós-Liberação Comercial do produto de terapia gênica "ex vivo"
125 Kymriah®, componente ativo tisagenlecleucel. Protocolado em 28/07/2022; Extrato
126 Prévio nº 8469/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani Dr.
127 Marcelo Henrique Aguiar de Freitas- SSP Veg/Amb: Dra. Hetiene Pereira Marques e
128 Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O
129 processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de
130 Saúde Humana e Animal em outubro de 2022 e nas Subcomissões das Áreas
131 Vegetal e Ambiental em novembro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o
132 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
133 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 4.3, o qual
134 foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana
135 Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes



136 Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
137 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
138 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt,
139 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria
140 Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria
141 Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
142 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
143 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se à Seção E. Relatos
144 da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: O subitem 1.6, com
145 informações confidenciais, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação
146 da CTNBio o Processo 01245.019258/2022-93. Liberação Planejada no Meio
147 Ambiente / RN-35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja Geneticamente
148 Modificada o intitulada "SOJA GM 2022/2023: PRODUÇÃO DE SEMENTES DE
149 SOJA GM RESISTENTE A PRAGAS", proposta BASF nº 223/22. Objetivo: é a
150 multiplicação de sementes de eventos de soja GM com genes que conferem
151 resistência a pragas e genes que conferem resistência à herbicidas, para serem
152 utilizadas em futuras LPMAs. Protocolado em 27/10/2022; Assessoria: Orlando
153 Cardoso. Resultado: CTNBio Notificada. Em seguida, passou-se à Seção F. Relato
154 das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal:
155 Item 10. Relatório Anual: O subitem 10.33, com informações confidenciais, em que o
156 Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – Bio-Manguinhos (FIOCRUZ); CQB
157 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.006265/2022-25;
158 Relatório Anual 2021. Protocolado em 26/4/2022; Extrato 8511/2022; Relatoria
159 definida em outubro/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pamela
160 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o
161 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
162 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 10.33, o
163 qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra.
164 Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes
165 Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
166 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
167 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt,
168 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria
169 Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria
170 Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
171 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
172 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta
173 Consulta: O subitem, 11.1, com Informações Confidenciais, em que a Ceva
174 Veterinária S.A.; CQB 182/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo
175 01245.008682/2022- 11; Carta Consulta; Consulta sobre a necessidade de análise e
176 emissão de parecer técnico pela CTNBio para importação e comercialização de
177 produto de uso veterinário biológico (Vacina de RNA Sintética). Protocolado em
178 06/06/2022; Extrato Prévio nº não se aplica; Relatoria definida em julho/2022: Dr.
179 Fernando Gallego Dias (setembro/2022); Assessoria: Karime Iannini. Resultado:
180 Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
181 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento



182 Agrário) colocou em votação o subitem 11.1, o qual foi aprovado com 23 votos
183 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, ~~Dr.~~
184 ~~Antônio Euzébio Goulart Santana~~, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra.
185 Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza,
186 Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo,
187 Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro,
188 Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra.
189 Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive
190 Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato
191 Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna
192 Hoffmam). Em seguida, passou-se à Seção ~~G.D.~~ Relato das Subcomissões Setoriais
193 Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 2. Extensão, Revisão e
194 Cancelamento de CQB: O subitem 2.6, com informações confidenciais, em que o
195 Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da
196 CTNBio o Processo: 01245.012636/2022-16; Extensão de CQB; Trata-se da
197 Revisão de CQB (Fazenda Santo Antônio s/n°, Piracicaba – SP - CEP: 13400-970)
198 para as instalações: Laboratório de Recursos Falitii; Laboratório de ciências
199 Regulatórias (2 instalações); Laboratório de Fitopatologia; Laboratório de Biologia
200 Celular; Laboratório de Sementes; Laboratório de Biotic Stress; Pátio de
201 Rustificação. E do descredenciamento (Fazenda Japungu, s/n - Zona Rural, Santa
202 Rita – PB - CEP: 58300-970): Laboratório Móvel – Unidade Operativa de Santa
203 Rita/PB. Protocolado em 04/08/2022; Extrato Prévio nº 8431/2022; Relatoria definida
204 em setembro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino.
205 Resultado: Deferido. O subitem 2.8, com informações confidenciais, em que a
206 Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
207 01245.013812/2022-29; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB
208 para inclusão do Laboratório de Controle Biológico, Sala de Ecoeficiência Florestal e
209 Sala de Solos e Nutrição localizado no Centro de Tecnologia e Inovação em Três
210 Lagoas/MS. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de
211 contenção, transporte, avaliação de produto e armazenamento de plantas
212 geneticamente modificadas pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em
213 24/08/2022; Extrato Prévio nº 8490/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra.
214 Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir
215 espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
216 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou
217 em votação os subitens 2.6 e 2.8, os quais foram aprovados com 22 votos
218 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr.
219 Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra.
220 Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza,
221 Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo,
222 Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro,
223 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
224 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
225 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
226 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação
227 Planejada no Meio Ambiente – RN 06: O subitem 3.2, em regime de urgência e com

Formatado: Cor da fonte: Preto

Formatado: Cor da fonte: Preto



228 informações confidenciais, em que a Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17; submete à
229 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015979/2022-24; A requerente solicita
230 parecer para realizar ensaios com tabaco geneticamente modificado com reduzidos
231 níveis de nicotina. As sementes serão importadas do Reino Unido. Protocolado em
232 19/09/2022; Extrato Prévio nº 8520/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr.
233 Eder Victor Braganti Toppa e Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Assessoria:
234 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr.
235 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
236 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 3.2, o qual foi
237 aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana
238 Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes
239 Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
240 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
241 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt,
242 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria
243 Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria
244 Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
245 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
246 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 5. Consulta
247 produto TIMP - RN16: O subitem 5.2, com informações confidenciais, em que a
248 Evolutta Agro Biotecnologia Ltda.; CQB 487/19; submete à apreciação da CTNBio o
249 Processo: 01245.013958/2022-74. Trata-se de consulta, com base na Resolução
250 Normativa 16, sobre composto pulverizável à base de meio extracelular, livre de
251 bactérias vivas e livre de qualquer fragmento recombinante, contendo apenas os
252 fragmentos de dsRNA para o silenciamento de mRNA-alvos exclusivos da espécie
253 Bemisia tabaci (mosca-branca) podendo ser aplicado sozinho ou em combinações
254 com as tecnologias existentes para o controle da mosca branca. Protocolado em
255 30/08/2022; Extrato Prévio nº 8509/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr.
256 Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido (Não
257 OGM). Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
258 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
259 Agrário) colocou em votação o subitem 5.2, o qual foi aprovado com 23 votos
260 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr.
261 Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra.
262 Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza,
263 Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo,
264 Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro,
265 Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra.
266 Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive
267 Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato
268 Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna
269 Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem 9.3,
270 com informações confidenciais e em atendimento à diligência em outubro/2022, em
271 que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o
272 Processo 01245.005742/2020-73; Relatório de conclusão referente à Liberação
273 Planejada no Meio Ambiente de SYN2008016 Milho Geneticamente Modificado



274 Tolerante a Herbicidas e Resistente a Insetos. Protocolado em 22/07/2022; Extrato
275 Prévio nº 8395/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho
276 Alves; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 9.9, com
277 informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
278 apreciação da CTNBio o Processo 01245.009591/2020-22; Relatório de Liberação
279 Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação
280 Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a
281 insetos e tolerância a herbicidas (SYN2010024). Protocolado em 10/08/2022; Extrato
282 Prévio nº 8402/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Fernando Hercos
283 Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 9.15, com
284 informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
285 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.009586/2020-10; Relatório de Liberação
286 Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado com o objetivo de
287 avaliar as características agrônômicas de plantas de milho sob a influência de
288 diferentes traits (SYN2010021). Protocolado em 06/09/2022; Extrato Prévio nº
289 8486/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli;
290 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.19, com
291 informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
292 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.009660/2020-06; Liberação Planejada no
293 Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e
294 tolerância a herbicidas (SYN2009017). Protocolado em 12/09/2022; Extrato Prévio nº
295 8495/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro;
296 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para
297 discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
298 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
299 votação os subitens 9.3, 9.9, 9.15 e 9.19, os quais foram aprovados com 21 votos
300 favoráveis (Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,
301 Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz
302 Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele
303 Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel
304 Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
305 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
306 Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra
307 Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira
308 Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem
309 10.10, com informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB
310 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004460/2022-11;
311 Relatório Anual 2021. Protocolado em 29/3/2022; Extrato 8511/2022; Relatoria
312 definida em outubro/2022: Dra. Janette Palma Fett; Assessoria: Pamella
313 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.11, com informações
314 confidenciais, em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen);
315 CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003765/2022-13;
316 Relatório Anual 2021. Protocolado em 17/3/2022; Extrato 8511/2022; Relatoria
317 definida em outubro/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Pamella
318 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.12, com informações
319 confidenciais, em que a Arborgen Tecnologia Florestal; CQB 225/06; submete à



320 apreciação da CTNBio o Processo 01245.003976/2022-48; Relatório Anual 2021.
321 Protocolado em 22/3/2022; Extrato 8511/2022; Relatoria definida em outubro/2022:
322 Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.
323 Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto
324 Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
325 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação os subitens 10.10, 10.11 e 10.12, os
326 quais foram aprovados com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno,
327 Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb
328 Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon,
329 Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura
330 Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues
331 Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
332 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
333 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
334 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
335 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Dando início à sessão pública da reunião, o
336 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
337 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) cumprimentou a todos, e, na sequência,
338 solicitou que fossem elencados os membros presentes e votantes. O Dr. Rubens
339 José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) indicou os membros votantes: Dr.
340 Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf, Dra. Ana Lúcia
341 Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda
342 dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dra. Erna
343 Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge
344 Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo
345 Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
346 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar
347 Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini,
348 Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Em
349 seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
350 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) deu as boas-vindas
351 novamente ao novo membro que estava participando pela primeira vez da reunião.
352 A saber: Dra. Carolina Mendes Costa (Representante Suplente do Ministério da
353 Pesca e Aquicultura), a qual realizou uma breve apresentação do seu histórico
354 profissional. Prosseguindo, propôs a seguinte agenda: A. Abertura da Reunião; B.
355 Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata 255ª Reunião Ordinária; D. Itens em
356 conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da
357 Presidência. F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde
358 Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas
359 Vegetal e Ambiental; H. Carta Consulta. I. Relato de Incidente; J. Outros Assuntos –
360 Plenária. Informou que haveria a necessidade de inclusão da aprovação da proposta
361 de Resolução Normativa que substituirá a Resolução Normativa 01 da CTNBio e de
362 Informes sobre assinatura de Memorando de Entendimento entre o Brasil e a
363 Argentina sobre Biossegurança de produtos da biotecnologia moderna na Seção J.
364 Outros Assuntos. Em seguida, passou à Seção B. Aprovação da Agenda, a qual foi
365 aprovada com as alterações realizadas com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima



366 Nepomuceno, Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard,
367 Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra.
368 Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra.
369 Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel
370 Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
371 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
372 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr.
373 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won
374 Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, o Dr.
375 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
376 Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à C. Aprovação da Ata 255ª Reunião
377 Ordinária, a qual foi aprovada com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
378 Nepomuceno, Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard,
379 Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz
380 Durigon, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme
381 Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido
382 Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese
383 Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
384 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang
385 Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se
386 impedidos de votar: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos e Dra. Ninive Aguiar
387 Colonello. Em seguida, passou-se à Seção F. Itens em conjunto com as quatro
388 Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial RN 21:
389 Os subitens 1.1, 1.2 e 1.4 foram retirados de pauta e o subitem 1.3 foi apreciado na
390 sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Comercial RN 32:
391 O subitem 2.1. Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o
392 Processo 01245.007581/2022-14. Liberação Comercial; solicita na forma da lei
393 11.105/2005 e da Resolução Normativa nº 32 de 15 de junho de 2021 da CTNBio,
394 requerer que seja emitida a Decisão Técnica relativa à biossegurança do eucalipto
395 751K022, resultante da transformação genética do clone FGN-K, para efeito de sua
396 liberação no meio ambiente, seu uso comercial e quaisquer outras atividades
397 relacionadas a esse OGM e qualquer progênie dele derivada, Trata-se de eucalipto
398 geneticamente modificado tolerante ao herbicida glifosato. Protocolado em
399 17/05/2022; Extrato Prévio nº 8309/2022 Relatoria definida em junho/2022: SSP
400 Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira e Dr. José Fernando Garcia - SSP
401 Veg/Amb: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Sandra Regina Ceccato
402 Antonini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: O processo teve parecer pelo
403 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em
404 novembro de 2022 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro
405 de 2022. O subitem 2.2 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para discussões, o
406 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
407 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 2. Liberação
408 Comercial RN 32, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
409 Nepomuceno, Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard,
410 Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra.
411 Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra.



412 Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel
413 Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
414 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
415 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr.
416 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won
417 Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-
418 se ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial: Não houve subitens
419 a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento
420 Pós-liberação Comercial: O subitem 4.1 foi retirado de pauta e os subitens 4.2, 4.3
421 foram apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 5. Revisão
422 de Liberação Comercial: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se à
423 Seção E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: O subitem
424 1.1, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da
425 CTNBio o Processo 01245.017562/2022-04. Liberação Planejada no Meio Ambiente
426 / RN-35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado
427 para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas– SYN22087. Objetivo: analisar
428 o desempenho agrônomo para geração de dados regulatórios visando a avaliação
429 de Biossegurança de milho contendo eventos de resistência a insetos e tolerância a
430 herbicidas. Protocolado em 06/10/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
431 CTNBio Notificada. O subitem 1.2, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à
432 apreciação da CTNBio o Processo 01245.018180/2022-90. Liberação Planejada no
433 Meio Ambiente / RN35; Liberação Planejada no Meio Ambiente intitulada “Soja GM
434 2022/2023: Avaliação Comparativa com Evento de Soja GM Resistente a Doenças
435 em Diferentes Zigosidades”, proposta BASF nº 222/22. Objetivo: é a avaliação e
436 comparação de evento de soja GM com genes que conferem resistência a doenças
437 com sua contraparte nula (isolinha) em diferentes zigosidades. Ainda, grãos
438 produzidos nessa LPMA poderão ser utilizados como sementes em futuras LPMAs.
439 Protocolado em 14/10/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio
440 Notificada. O subitem 1.3, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
441 apreciação da CTNBio o Processo 01245.018173/2022-98. Liberação Planejada no
442 Meio Ambiente / RN-35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho
443 Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas–
444 SYN22079. Objetivo: tratos culturais necessários serão realizados durante a
445 condução dos experimentos, envolvendo diferentes estratégias de controle de
446 pragas, doenças e plantas daninhas. Infestações de insetos, aplicações de
447 herbicidas, avaliações fenotípicas e coleta de informações serão realizadas de
448 acordo com o objetivo de cada ensaio. Os ensaios serão conduzidos para fins de 1)
449 eficácia de eventos para resistência a insetos e 2) performance agrônoma.
450 Protocolado em 14/10/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio
451 Notificada. O subitem 1.4, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
452 apreciação da CTNBio o Processo 01245.018174/2022-32. Liberação Planejada no
453 Meio Ambiente / RN-35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho
454 Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas–
455 SYN22080. Objetivo: avaliar a performance agrônoma. Não serão colhidos os
456 ensaios que têm como objetivo avaliar a eficácia de resistência a insetos.
457 Protocolado em 14/10/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio



458 Notificada. O subitem 1.5, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação
459 da CTNBio o Processo 01245.019057/2022-96. Liberação Planejada no Meio
460 Ambiente / RN35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja Geneticamente
461 Modificada intitulada “SOJA GM 2022/2023: PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DE
462 SEMENTES DE SOJA GM RESISTENTES A DOENÇA”. Objetivo: é o Incremento
463 (multiplicação) de sementes de eventos de soja GM com genes que conferem
464 resistência a doença e genes que conferem resistência à herbicidas, para serem
465 utilizadas em futuras LPMA's. Protocolado em 25/10/2022; Assessoria: Gutemberg
466 Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.6 foi apreciado na sessão
467 confidencial. O subitem 1.7, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB
468 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019529/2022-19.
469 Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-35; Liberação Planejada no Meio
470 Ambiente de cana de açúcar geneticamente modificada com genes que confere
471 tolerância ao herbicida, intitulado (CTC9003-026). Objetivo: avaliar o desempenho
472 do evento GM sobre diferentes níveis de mato competição e manejos de herbicida.
473 Protocolado em 03/11/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio
474 Notificada. O subitem 1.8, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação
475 da CTNBio o Processo 01245.019508/2022-95. Liberação Planejada no Meio
476 Ambiente / RN35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de “SOJA GM 2022/2023:
477 PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DE SEMENTES DE SOJA GM RESISTENTE A
478 DOENÇA”. Objetivo: é a multiplicação e purificação de sementes de eventos de soja
479 GM com genes que conferem resistência a doença e genes que conferem
480 resistência à herbicidas, para serem utilizadas em futuras LPMAs. Protocolado em
481 03/11/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio Notificada. Em
482 seguida, passou-se ao Item 2. Notificação de LPMA – RN 36: Não houve subitens a
483 serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 3. Notificação de Alteração de
484 LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 4.
485 Cancelamento de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
486 passou-se ao Item 5. Alteração de Prazo: Não houve subitens a serem apreciados.
487 Em seguida, passou-se ao Item 6. Comunicado: Não houve subitens a serem
488 apreciados. Em seguida, passou-se ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais
489 Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 1. Solicitação de CQB: O
490 subitem 1.1, em atendimento à diligência em setembro/2022, em que o Instituto de
491 Biologia da Universidade Federal Fluminense; submete à apreciação da CTNBio o
492 Processo 01245.010537/2022-91; Solicitação de CQB para desenvolvimento de
493 atividades da classe de risco 1 e 2. Protocolado em 03/07/2022; Extrato Prévio nº
494 8362/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Erna Geessien Kroon;
495 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, em que a
496 Universidade do Vale do Taquari - Univates; submete à apreciação da CTNBio o
497 Processo: 01245.012949/2022-66; Solicitação de CQB para desenvolvimento de
498 atividades da classe de risco 1. Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio nº
499 8477/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria:
500 Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.3, em que a Kimera Biotecnologia
501 Ltda.; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.016148/2022-70;
502 Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades com a classe de risco 1 em
503 grande escala. Protocolado em 20/09/2022; Extrato Prévio nº 8521/2022; Relatoria



504 definida em outubro/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Rubens
505 José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto
506 Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
507 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 1. Solicitação de CQB, o qual
508 foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana
509 Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes
510 Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
511 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
512 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt,
513 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria
514 Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria
515 Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
516 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
517 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão,
518 Revisão e Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 a 2.4 foram retirados de pauta. O
519 subitem 2.5, em que a Embrapa Suínos e Aves; CQB 041/98; submete à apreciação
520 da CTNBio o Processo: 01245.014297/2022-02; Extensão de CQB NB-1; Sala da
521 Granja Experimental. Protocolado em 01/09/2022; Extrato Prévio nº 8500/2022;
522 Relatoria definida em outubro/2022: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria:
523 Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.6, em que a Faculdade de Ciências
524 Médicas da Santa Casa de São Paulo - FCMSC-SP; CQB 252/08; submete à
525 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014217/2022-19; Extensão de CQB NB-2;
526 Centro de Pesquisa Experimental. Protocolado em 31/08/2022; Extrato Prévio nº
527 8481/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;
528 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.7, em que a Chiesi
529 Farmacêutica LTDA; CQB 446/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
530 01245.014715/2022-53; Extensão de CQB; Novo Centro de Distribuição.
531 Protocolado em 08/09/2022; Extrato Prévio nº 8496/2022; Relatoria definida em
532 outubro/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Karime Iannini.
533 Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas
534 (Universidade de São Paulo - USP); CQB 090/98; submete à apreciação da CTNBio
535 o Processo: 01245.015058/2022-61; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de
536 Genômica Funcional e Descoberta de Antimaláricos. Protocolado em 09/09/2022;
537 Extrato Prévio nº 8493/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra. Mariana
538 Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O
539 subitem 2.9, em que a Bionovis S.A - Companhia Brasileira de Biotecnologia
540 Farmacêutica; CQB 455/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
541 01245.015051/2022-40; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Controle de
542 Qualidade Microbiológico Bioanálítico da Bionovis. Protocolado em 09/09/2022;
543 Extrato Prévio nº 8502/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Luiz Sérgio de
544 Almeida Camargo; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.10
545 foi retirado de pauta. O subitem 2.11, em que a Universidade Federal do ABC; CQB
546 304/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015758/2022-56;
547 Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Biofísica Molecular - Interface Física
548 Biologia – L603. Protocolado em 20/09/2022; Extrato Prévio nº 8512/2022; Relatoria
549 definida em outubro/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini.



550 Resultado: Deferido. O subitem 2.12, em regime de urgência, em que o Instituto
551 Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB:313/10; submete à apreciação da CTNBio
552 o Processo 01245.017420/2022-39; Extensão de CQB 3; Biotério Instituto Carlos
553 Chagas - Laboratório de Criação e Experimentação Animal (LACEA). Protocolado
554 em 05/10/2022; Extrato Prévio nº 8541/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr.
555 Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.13,
556 em regime de urgência, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz);
557 CQB:105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018329/2022- 31;
558 Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Referência Nacional da Tuberculose e de
559 Micobacterioses Angela Maria Werneck – Centro de Referência Professor Hélio
560 Fraga-ENSP/FIOCRUZ. Protocolado em 14/10/2022; Extrato Prévio nº 8558/2022;
561 Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Karime Iannini.
562 Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna
563 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
564 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 2. Extensão, Revisão e
565 Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre
566 Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
567 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
568 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
569 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Isabel Rodrigues
570 Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
571 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
572 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
573 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
574 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação
575 Planejada no Meio Ambiente – RN 07: Não houve subitens a serem apreciados. Em
576 seguida, passou ao Item 4. Projeto: O subitem 4.1 foi retirado de pauta. O subitem
577 4.2, em atendimento à diligência em agosto/2022, em que a Fleury S.A.; CQB
578 443/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009602/2022-36;
579 Projeto NB-2; "Desenvolvimento de uma nova plataforma metodológica que utiliza
580 células transfectadas com cDNA de antígenos neuronais (Cell based assay-CBA)
581 para diagnóstico de encefalites autoimunes". Protocolado em 20/06/2022; Extrato
582 Prévio nº 8332/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida
583 Camargo; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.3, em que o
584 Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; submete à apreciação da
585 CTNBio o Processo 01245.009909/2022-37; Projeto NB2; "Estudo dos mecanismos
586 de direcionamento de RNAs para vesículas extracelulares em Candida auris".
587 Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8353/2022; Relatoria definida em
588 julho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos
589 (setembro/2022); Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.4, em
590 atendimento à diligência em setembro/2022, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC
591 (Fiocruz); CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo
592 01245.011491/2022-28; Projeto NB-2; "Desenvolvimento de Vacinas e Terapias Anti-
593 Leishmaniose". Protocolado em 19/07/2022; Extrato Prévio nº 8386/2022; Relatoria
594 definida em agosto/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens José.
595 Resultado: Deferido. O subitem 4.5, em que o Instituto de Ciências Biomédicas



596 (Universidade de São Paulo - USP); CQB:046/98; submete à apreciação da CTNBio
597 o Processo 01245.012880/2022-71; Projeto NB-2; "Papel da proteína citoesquelética
598 miosina IxB na regulação do inflamassoma". Protocolado em 09/08/2022; Extrato
599 Prévio nº 8411/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Marcos Dornelas
600 Ribeiro; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.6, em que o
601 Departamento de Radiologia e Oncologia/Faculdade de Medicina (Universidade de
602 São Paulo - USP); CQB 084/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
603 01245.014104/2022-13; Projeto NB-2; "Avaliação da prática e segurança de terapia
604 gênica em casos espontâneos de melanoma oral em cães". Protocolado em
605 30/08/2022; Extrato Prévio nº 8478/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr.
606 José Fernando Garcia; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem
607 4.7, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – Bio-Manguinhos
608 (FIOCRUZ); CQB 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
609 01250.029575/2018-62; Revisão de projeto de pesquisa NB-2; inclusão de novas
610 construções genéticas da classe de risco 2 e organismos receptores no projeto
611 "Expressão heteróloga de proteínas de interesse terapêutico utilizando diferentes
612 sistemas". Protocolado em 06/09/2022; Extrato Prévio nº 8513/2022; Relatoria
613 definida em outubro/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Karime
614 Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.8, em que o Instituto Nacional do Câncer –
615 INCA; CQB 139/01; submete à apreciação a CTNBio o Processo:
616 01245.014516/2022-45; Projeto NB-2; "A Regulação da Superexpressão da CRLF2
617 na Leucemia Linfoblástica Aguda de Células T". Protocolado em 05/09/2022; Extrato
618 Prévio nº 8498/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Heidge Fukumasu;
619 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.9 foi retirado de pauta.
620 O subitem 4.10, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de
621 São Paulo - USP); CQB 090/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
622 01245.014906/2022-15; Projeto NB-2; "Decodificar Aspectos da Biologia Celular e
623 Molecular do Plasmodium como uma Ferramenta para Desenvolver Novos
624 Antimaláricos". Protocolado em 09/09/2022; Extrato Prévio nº 8492/2022; Relatoria
625 definida em outubro/2022: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria:
626 Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.11, em que a Bionovis S.A -
627 Companhia Brasileira de Biotecnologia Farmacêutica; CQB 455/18; submete à
628 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015037/2022-46; Projeto NB-2;
629 "Execução de análises de controle de qualidade para garantir a qualidade,
630 segurança e eficácia do medicamento que será transferido através do projeto de
631 Parcerias de Desenvolvimento de Produtos (PDP) entre as empresas Bionovis, Bio-
632 Manguinhos e Samsung Bioepis". Protocolado em 09/09/2022; Extrato Prévio nº
633 8501/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida
634 Camargo; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.12, em
635 regime de urgência, em que o Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR;
636 CQB:313/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.017817/2022-21;
637 Projeto NB-3; "Estudos pré-clínicos de nanotecnologia aplicada à imunização contra
638 COVID-19". Protocolado em 05/10/2022; Extrato Prévio nº 8542/2022; Relatoria
639 definida em outubro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Karime Iannini.
640 Resultado: Deferido. O subitem 4.13, em que o Instituto Carlos Chagas - ICC /
641 Fiocruz - PR; CQB: 313/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo



642 01245.017816/2022-86; Projeto NB-2; "Avaliação pré-clínica de soro hiperimune
643 composto por fragmentos F(ab')₂ de anticorpos produzidos em cavalos imunizados
644 com peptídeos sintéticos virais e vírus inativado (extrato bruto de vírus), para o
645 tratamento de pacientes com COVID-19: testes in vitro e em camundongos de
646 toxicidade e eficácia". Protocolado em 05/10/2022; Extrato Prévio nº 8547/2022;
647 Relatoria definida em outubro/2022: Dr. José Fernando Garcia; Assessoria: Karime
648 Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto
649 Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
650 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 4. Projeto, o qual foi aprovado
651 com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti
652 Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos
653 Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi
654 de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr.
655 Guilherme Baldo, Dr. Hidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus
656 Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena
657 Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza
658 Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
659 Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
660 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dr.
661 Sérgio Paulo Bydlowski no subitem 4.6 e o Dr. Edson Luiz Durigon no subitem 4.5,
662 os quais foram aprovados com 22 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item
663 5. Carta Produto TIMP – RN 16: Não houve subitens a serem apreciados. Em
664 seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: Não houve subitens a serem
665 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7. Importação de OGM: O subitem 7.1,
666 em que o Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB; CQB
667 488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.016151/2022-93;
668 Importação e transporte de Organismo Geneticamente Modificado da classe de risco
669 2, cepas de Streptococcus pneumoniae, para uso em atividades de áreas com nível
670 de biossegurança 2. O material será importado do Departamento de Microbiologia
671 da Universidade do Alabama em Birmingham, Estados Unidos. Protocolado em
672 20/09/2022; Extrato Prévio nº 8515/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra.
673 Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O
674 subitem 7.2, em que o Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB
675 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.016176/2022-97;
676 Importação e transporte de Organismo Geneticamente Modificado da classe de risco
677 2, cepas de do vírus influenza H5N1 e H7N9, para uso em atividades de áreas com
678 nível de biossegurança 3. A origem do material é o Centers for Disease Control and
679 Prevention (CDC), Atlanta, Estados Unidos. Protocolado em 20/09/2022; Extrato
680 Prévio nº 8516/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Sang Won Han;
681 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.3, em que o Instituto
682 Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; submete à apreciação da
683 CTNBio o Processo: 01245.016177/2022-31; Importação e transporte de Organismo
684 Geneticamente Modificado, cepas de do vírus influenza H5N1 e H7N9, para uso em
685 atividades de áreas com nível de biossegurança 3. A origem do material é o National
686 Institute for Biological Standards and Control (NIBSC), Reino Unido. Protocolado em
687 20/09/2022; Extrato Prévio nº 8517/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr.



688 Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido.
689 O subitem 7.4 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo
690 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
691 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 7. Importação de
692 OGM, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
693 Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
694 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
695 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
696 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra.
697 Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar
698 de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
699 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr.
700 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won
701 Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-
702 se ao Item 8. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em
703 seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: Não houve subitens a serem
704 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem 10.1, em
705 atendimento à diligência em fevereiro/2022, em que a Fleury S.A.; CQB 443/17;
706 Processo 01245.019103/2021-76. Relatório Anual 2020. Protocolado em
707 10/11/2021; Extrato Prévio 8000/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr.
708 Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor.
709 Resultado: Deferido. Os subitens 10.2 e 10.3 foram retirados de pauta. O subitem
710 10.4, em atendimento à diligência em maio/2022, em que a Bioagri Laboratórios
711 Ltda.; CQB 177/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo
712 01245.003017/2022-22; Relatório Anual 2021. Protocolado em 03/03/2022; Extrato
713 Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida
714 Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os
715 subitens 10.5 a 10.7 foram retirados de pauta. O subitem 10.8, em que o Laboratório
716 de Genética e Bioquímica (Universidade Federal do Paraná - UFPR Campus
717 Palotina); CQB 361/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo
718 01245.004027/2022-85; Relatório Anual 2021. Protocolado em 22/03/2022; Extrato
719 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford;
720 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.9
721 a 10.13 foram retirados de pauta. O subitem 10.14, em que o Novo Nordisk
722 Produção farmacêutica do Brasil LTDA; CQB 017/97; submete à apreciação da
723 CTNBio o Processo 01245.004466/2022-98; Relatório Anual 2021. Protocolado em
724 29/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Edison
725 Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O
726 subitem 10.15, em que a Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99;
727 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005454/2022-81; Relatório
728 Anual 2021. Protocolado em 12/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria
729 definida em junho/2022: Dr. Heidge Fukumasu (setembro/2022); Assessoria:
730 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.16 foi retirado
731 de pauta. O subitem 10.17, em que a Merck Sharp & Dohme Saúde Animal LTDA;
732 CQB 248/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004777/2022-57;
733 Relatório Anual 2021. Protocolado em 01/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022;



734 Relatoria definida em junho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella
735 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.18 e 10.19 foram
736 retirados de pauta. O subitem 10.20, em que a Faculdade de Medicina Veterinária
737 de Araçatuba (Universidade Estadual Paulista); CQB 404/15; submete à apreciação
738 da CTNBio o Processo 01245.006607/2022-15; Relatório Anual 2021. Protocolado
739 em 02/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr.
740 Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford (setembro/2022);
741 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.21,
742 em que a União Química Farmacêutica Nacional S.A.; CQB 421/16; submete à
743 apreciação da CTNBio o Processo 01245.005916/2022-60; Relatório Anual 2021.
744 Protocolado em 19/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em
745 junho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.
746 Resultado: Deferido. O subitem 10.22, em que o Desenvolvimento Científico do
747 instituto Butantan; CQB 488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo
748 01245.004501/2022- 79; Relatório Anual 2021. Protocolado em 30/03/2022; Extrato
749 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon;
750 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.23
751 foi retirado de pauta. O subitem 10.24, em atendimento à diligência em agosto/2022,
752 em que a Fundação Oswaldo Cruz - Ceará; CQB 526/20; submete à apreciação da
753 CTNBio o Processo 01245.006602/2022-84; Relatório Anual 2021. Protocolado em
754 02/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Heidge
755 Fukumasu; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os
756 subitens 10.25 a 10.29 foram retirados de pauta. O subitem 10.30, em que a
757 Biobreyer Pesquisa e Desenvolvimento Científico; CQB 563/21; submete à
758 apreciação da CTNBio o Processo 01245.012972/2022- 51; Relatório Anual 2021.
759 Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em
760 setembro/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco
761 Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.31, em que o Instituto
762 Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o
763 Processo 01245.014592/2022-51; Relatório Anual 2021. Protocolado em 5/9/2022;
764 Extrato 8511/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar
765 de Freitas; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O
766 subitem 10.32 foi retirado de pauta e o subitem 10.33 foi apreciado na sessão
767 confidencial. O subitem 10.34, em que o Hospital Geral de Nova Iguaçu; CQB
768 476/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013586/2022-86;
769 Relatório Anual 2021. Protocolado em 18/8/2022; Extrato 8511/2022; Relatoria
770 definida em outubro/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Pamella
771 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões,
772 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
773 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 10. Relatório
774 Anual, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
775 Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
776 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
777 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
778 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra.
779 Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar



780 de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
781 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr.
782 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won
783 Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido
784 de votar: Dr. Emanuel Maltempi de Souza no subitem 10.8 – voto favorável do Dr.
785 Alexandre Wagner Silva Hilsdorf. Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta
786 Consulta: O subitem 11.1 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 11.2, em
787 que a Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10;
788 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008071/2022-64; Carta
789 Consulta; Carta Consulta sobre a reclassificação dos vetores lentivirais (atualmente
790 classificados como CR-2) para CR-1, para os lentivírus que são transportados no
791 intuito de uso em ensaios clínicos. Protocolado em 27/06/2022; Relatoria definida
792 em julho/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José. Resultado:
793 Diligência. O subitem 11.3 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 12.
794 Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao
795 Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
796 passou-se para a Sessão G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes –
797 Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. Solicitação de CQB: O subitem 1.1, em que a
798 Pangeia Biotech Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.; submete à apreciação da
799 CTNBio o Processo 01245.008756/2022-19. A requerente solicita emissão de
800 Certificado de Qualidade em Biossegurança para uma unidade laboratorial no
801 município de Campinas/SP para as atividades de pesquisas em regime de
802 contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM,
803 descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificadas pertencentes à
804 Classe de Risco 01. Protocolado em 07/06/2022; Extrato Prévio nº 8327/2022;
805 Relatoria definida em julho/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Orlando
806 Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.2 foi retirado de pauta. O subitem 1.3,
807 em regime de urgência e com visita técnica, em que a DBNBC BRAZIL Ltda.;
808 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014248/2022-61. A requerente
809 solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança para o Laboratório de Pesquisa
810 contendo: Sala 01 - Recebimento e Triagem de Amostras e Armazenamento, Sala
811 02 - Laboratório de Solos e Depósito, Sala 03 - Escritórios, Sala 04 - Laboratório de
812 Entomologia; Barracão de Máquinas e Beneficiamento de Amostras; Área de
813 Campo. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de
814 contenção, uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, transporte,
815 avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento e
816 produção industrial de plantas, microrganismos, fungos e derivados geneticamente
817 modificados pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em 31/08/2022; Extrato
818 Prévio nº 8488/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra. Janette Palma Fett;
819 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para
820 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
821 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
822 votação o Item 1. Solicitação de CQB, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis
823 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio
824 Euzébio Goulart Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina
825 Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna



826 Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge
827 Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo
828 Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Luiza
829 Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
830 Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
831 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão,
832 Revisão e Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 a 2.3 foram retirados de pauta. O
833 subitem 2.4, em que a Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São
834 Paulo- UNIFESP); CQB 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
835 01245.012960/2022-26; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão do CQB
836 para o Laboratório de Biotecnologia Vegetal (PLANTECH) para as atividades de
837 pesquisa em regime de contenção com microrganismos e plantas geneticamente
838 modificado(s) da Classe de Risco I. Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio nº
839 8458/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva;
840 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.5 foi retirado de
841 pauta, o subitem 2.6 foi apreciado na sessão confidencial, o subitem 2.7 foi retirado
842 de pauta e o subitem 2.8 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 2.9, em
843 que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o
844 Processo: 01245.014896/2022-18; Revisão de CQB; A requerente, através dos
845 requisitos estabelecidos na resolução Normativa 01 da CTNBio, solicita atualização
846 de plantas baixas e georeferenciamento da Unidade de pesquisa de Sana Cruz das
847 Palmeiras. Protocolado em 09/09/2022; Extrato Prévio nº 8499/2022; Relatoria
848 definida em outubro/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria:
849 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.10, em regime de urgência,
850 em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o
851 Processo: 01245.014754/2022-51; Extensão de CQB; A requerente solicita Extensão
852 do Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB para o Centro de
853 Introgessão de Traits da Syngenta Seeds Ltda., em Aracati-CE, composto por: 1
854 (um) Laboratório de Resgate de Embriões; 1 (um) Laboratório de Processamento de
855 Sementes; 1 (uma) Área de descarte de materiais regulados; 1 (uma) Headhouse
856 para armazenamento de substrato; O complexo de Casas de vegetação (HTGH) é
857 composto por 15 (quinze) compartimentos, sendo: 12 casas de vegetação para
858 vasos, 2 para plântulas em bandejas, e 1 antecâmara/corredor, para as atividades
859 de pesquisa em regime de contenção, transporte, detecção e identificação de OGM,
860 descarte, armazenamento, com plantas, vírus, microrganismos e fungos.
861 Protocolado em 08/09/2022; Extrato Prévio nº 8504/2022; Relatoria definida em
862 outubro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino.
863 Resultado: Deferido. O subitem 2.11, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.;
864 CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015993/2022-28;
865 Revisão de CQB; A requerente solicita revisão de CQB para exclusão de área de
866 campo de 67,52 ha da Unidade Operativa de Sorriso localizada em Sorriso/MT.
867 Protocolado em 19/09/2022; Extrato Prévio nº 8415/2022; Relatoria definida em
868 outubro/2022: Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira; Assessoria: Orlando Cardoso.
869 Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna
870 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
871 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 2. Extensão, Revisão e



872 Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre
873 Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
874 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
875 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
876 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra.
877 Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar
878 de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
879 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr.
880 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won
881 Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido
882 de votar: Dr. Sang Won Han no subitem 2.4, o qual foi aprovado com 22 votos
883 favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio
884 Ambiente – RN 06: O subitem 3.1 foi retirado de pauta e o subitem 3.2 foi apreciado
885 na sessão confidencial. O subitem 3.3, em regime de urgência, em que o Centro de
886 Citricultura Sylvio Moreira - IAC; CQB 417/16; submete à apreciação da CTNBio o
887 Processo: 01245.016797/2022-71; A requerente solicita autorização para avaliar
888 plantas juvenis de laranja doce (*Citrus sinensis* L. Osb) geneticamente
889 transformadas com genes associados a resistência a doenças causadas por
890 bactérias, no Centro de Citricultura Sylvio Moreira - IAC. Protocolado em 28/09/2022;
891 Extrato Prévio nº 8527/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Galdino
892 Andrade Filho e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso.
893 Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna
894 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
895 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 3. Liberação Planejada no
896 Meio Ambiente – RN 06, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre
897 Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
898 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
899 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Gisele Ventura Garcia
900 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt,
901 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria
902 Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria
903 Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
904 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
905 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração
906 de LPMA – RN 06: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se
907 ao Item 5. Carta Consulta TIMP: O subitem 5.1 foi retirado de pauta e o subitem 5.2
908 foi apreciado na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 6. Transporte
909 de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item
910 7. Importação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
911 passou-se ao Item 8. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados.
912 Em seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem 9.1 foi retirado de
913 pauta. O subitem 9.2, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13;
914 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004277/2021-34; Relatório de
915 conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente
916 modificada - GTS-40-3-2 x A5547-127 - tolerante aos herbicidas glifosato e
917 glufosinato de amônio. Protocolado em 14/07/2022; Extrato Prévio nº 8380/2022;



918 Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria:
919 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.3 foi apreciado na sessão
920 confidencial. O subitem 9.4, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete
921 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011410/2020-28; Relatório de conclusão
922 referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente
923 modificado para resistência a insetos, tolerância a herbicidas e alteração da
924 qualidade do produto (SYN2011031). Protocolado em 25/07/2022; Extrato Prévio nº
925 8395/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Maria José Vilaça de
926 Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 9.5,
927 em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o
928 Processo 01245.011047/2020-41; Relatório de Liberação Planejada no Meio
929 Ambiente; SYN2010027 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho
930 geneticamente modificado para resistência a insetos, tolerância a herbicidas e
931 alteração da qualidade do produto. Protocolado em 01/07/2022; Extrato Prévio nº
932 8399/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antônio Costa de Oliveira;
933 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.6, em que o
934 Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da
935 CTNBio o Processo 01250.017861/2020-08; Relatório de Liberação Planejada no
936 Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio
937 Ambiente de Cana GM CTC-G1-01-20 visando resistência a insetos. Protocolado em
938 25/07/2022; Extrato Prévio nº 8404/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr.
939 Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O
940 subitem 9.7 foi retirado de pauta. O subitem 9.8, em que a Syngenta Seeds Ltda.;
941 CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.000635/2021-30;
942 Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão
943 referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente
944 modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN2012038).
945 Protocolado em 04/08/2022; Extrato Prévio nº 8402/2022; Relatoria definida em
946 setembro/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Orlando Cardoso.
947 Resultado: Deferido. O subitem 9.9 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem
948 9.10, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da
949 CTNBio o Processo 01245.011997/2020-75; Relatório de Liberação Planejada no
950 Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio
951 Ambiente de Soja Tolerante a Herbicidas e Resistente a Insetos (SYN2009018).
952 Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8416/2022; Relatoria definida em
953 setembro/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg
954 Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 9.11 foi retirado de pauta. O subitem 9.12,
955 em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da
956 CTNBio o Processo 01245.004382/2021-73; Relatório de Liberação Planejada no
957 Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio
958 Ambiente de soja geneticamente modificada. Protocolado em 22/08/2022; Extrato
959 Prévio nº 8464/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antônio Costa de
960 Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.13, em que
961 a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da
962 CTNBio o Processo 01250.046364/2019-75; Relatório de Liberação Planejada no
963 Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio



964 Ambiente de milho geneticamente modificado (Ref. Interna 0074-CRN-BR-2019).
965 Protocolado em 22/08/2022; Extrato Prévio nº 8465/2022; Relatoria definida em
966 setembro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino.
967 Resultado: Deferido. O subitem 9.14 foi retirado de pauta e o subitem 9.15 foi
968 apreciado na sessão confidencial. O subitem 9.16, em que a Syngenta Seeds Ltda.;
969 CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014381/2020-56;
970 Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente
971 Modificado para alteração da qualidade do produto SYN2011032. Protocolado em
972 06/09/2022; Extrato Prévio nº 8483/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra.
973 Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:
974 Deferido. O subitem 9.17, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
975 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012081/2020-32; Relatório de Liberação
976 Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a
977 insetos, tolerância a herbicidas e alteração da qualidade do produto SYN2010029.
978 Protocolado em 05/09/2022; Extrato Prévio nº 8484/2022; Relatoria definida em
979 outubro/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino.
980 Resultado: Deferido. O subitem 9.18 foi retirado de pauta, o subitem 9.19 foi
981 apreciado na sessão confidencial e o subitem 9.20 foi retirado de pauta. O subitem
982 9.21, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à
983 apreciação da CTNBio o Processo: 01250.058865/2018-13; Relatório de Liberação
984 Planejada no Meio Ambiente, avaliação de híbridos de milho geneticamente
985 modificados resistentes a insetos e tolerantes a herbicida com Referência Interna
986 0052-CRN-BR-2018. Protocolado em 04/03/2022; Extrato Prévio nº 8143/2022;
987 Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria:
988 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr.
989 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
990 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 9. Relatório de
991 LPMA, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
992 Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
993 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
994 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
995 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dr. Heidge Fukumasu, Dra.
996 Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar
997 de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
998 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr.
999 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won
1000 Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-
1001 se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem 10.1, em que a 3M Experimentação
1002 Agrícola S/S Ltda.; CQB 537/20; submete à apreciação a CTNBio o Processo
1003 01245.021600/2021-34; Relatório Anual 2020. Protocolado em 29/12/2021; Extrato
1004 Prévio 8093/2022; Relatoria definida em fevereiro/ 2022: Dr. Antonio Alberto da
1005 Silva; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens
1006 10.2 foi retirado de pauta. O subitem 10.3, em que o Instituto Mato-Grossense do
1007 Algodão - IMAMT; CQB 309/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1008 01245.004568/2022-11; Relatório Anual 2021. Protocolado em 30/03/2022; Extrato
1009 Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva;



1010 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.4,
1011 em que o Instituto Agrônomo de Campinas-Cana-Quaternário; CQB 416/16;
1012 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004056/2022-47; Relatório
1013 Anual 2021. Protocolado em 23/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; Relatoria
1014 definida em maio/2022; Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Pamella
1015 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.5 retirado de pauta. O
1016 subitem 10.6, em que a Fundecitrus – Fundo de Defesa da Citricultura; CQB 130/00;
1017 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004766/2022-77; Relatório
1018 Anual 2021. Protocolado em 01/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria
1019 definida em junho/2022; Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Pamella
1020 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.7 foi retirado de pauta. O
1021 subitem 10.8, em que a Escola de Engenharia de Lorena - Universidade de São
1022 Paulo - USP; CQB 426/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1023 01245.004866/2022-01; Relatório Anual 2021. Protocolado em 4/4/2022; Extrato
1024 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022; Dr. Antonio Alberto da Silva;
1025 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.9,
1026 em que a Bayer S.A.; CQB 005/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1027 01245.003941/2022-17; Relatório Anual 2021. Protocolado em 21/02/2022; Extrato
1028 Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022; Dra. Hetiene Pereira
1029 Marques; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado:
1030 Deferido. Os subitens 10.10 a 10.12 foram apreciados na sessão confidencial. O
1031 subitem 10.13, em que a LGC Biotecnologia; CQB 534/20; submete à apreciação da
1032 CTNBio o Processo 01245.013965/2022-76; Relatório Anual 2021. Protocolado em
1033 26/3/2022; Extrato 8511/2022; Relatoria definida em outubro/2022; Dra. Gisele
1034 Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado:
1035 Deferido. O subitem 10.14 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para discussões,
1036 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
1037 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 10. Relatório
1038 Anual, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
1039 Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
1040 Santana, Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
1041 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
1042 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Isabel Rodrigues
1043 Gerhardt, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
1044 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
1045 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna
1046 Barroso, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo
1047 Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta
1048 Consulta: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item
1049 12. Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se
1050 ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
1051 passou-se à Seção H. Carta Consulta: Não houve itens a serem apreciados. Em
1052 seguida, passou à Seção J. Outros Assuntos – Plenária: Item 1. Apresentação da
1053 proposta de calendário de reuniões da CTNBio para o ano de 2023: O Dr. Paulo
1054 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
1055 Ministério do Desenvolvimento Agrário) demonstrou o calendário proposto de



1056 reuniões para o ano de 2023 e solicitou que os membros verificassem a sua
1057 disponibilidade, para que possam ser realizados os ajustes necessário e aprovado o
1058 calendário na próxima reunião. A Dra. Zaira Bruna Hoffmam (Representante Titular
1059 do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços) informou que o Dr. Mário
1060 Tyago Murakami estava sugerindo que a reunião da CTNBio do mês de março fosse
1061 realizada no Campus do Centro Nacional de Pesquisa, Energia e Materiais em
1062 Campinas/SP, no qual será construído laboratório NB4 e está localizado o Sirius. O
1063 Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) alertou que estava
1064 programado o Encontro das CIBios para o mês de outubro de 2023, o qual será
1065 organizado pela Universidade de São Paulo. O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
1066 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
1067 Agrário) registrou que o convite do Dr. Mário Tyago Murakami estava aceito a
1068 princípio. Em seguida, passou-se ao Item 2. Aprovação da proposta de Resolução
1069 Normativa que substituirá a Resolução Normativa 01 da CTNBio: O Dr. Paulo
1070 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
1071 Ministério do Desenvolvimento Agrário) informou que a referida proposta de
1072 Resolução Normativa foi encaminhada à CONJUR/MCTI que encaminhou uma série
1073 de observações, algumas delas trazendo retrocesso ao trabalho realizado pela
1074 CTNBio com relação à delegação de algumas competências às CIBios. Destacou
1075 que, por meio de um longo processo de discussão, conseguiram demonstrar os
1076 benefícios trazidos à CTNBio, todavia, informou que existem três considerações
1077 consideradas adequadas pela subcomissão. Com a palavra, a Dra. Maria Helena
1078 Bodanese Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) salientou o
1079 trabalho realizado pelos membros da Subcomissão e indicou as adequações
1080 propostas a serem apreciadas, sendo elas: (i) Art. 11 – alteração do envio a cada
1081 dois anos para anual dos relatórios de atividades; (ii) Art. 13 – inclusão do termo
1082 “seus derivados” após OGMs; e (iii) inclusão do Item 16 – “*dispensa das atividades*
1083 *dedicadas a detecção, codificação e identificação de OGM pertencentes a classe de*
1084 *risco 1, desde que as atividades sejam realizadas eventualmente em apoio a órgãos*
1085 *de registro e fiscalização e a projetos autorizados pela CTNBio ou pela CIBio”;* (iv)
1086 inclusão de Parágrafo Único: “*O técnico principal do projeto e a CIBio demandante*
1087 *do serviço serão responsáveis por garantir a contenção e o descarte dos OGMs*
1088 *encaminhados às instituições (CQB) de que trata o artigo conforme preconizado pela*
1089 *CTNBio.”. Após abrir espaço para discussões e feitas as adequações*
1090 *consensuadas, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e*
1091 *Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em*
1092 *votação a proposta de Resolução Normativa que substituirá a Resolução Normativa*
1093 *nº 01 da CTNBio com as alterações realizadas, a qual foi aprovada com 21 votos*
1094 *favoráveis (Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,*
1095 *Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz*
1096 *Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele*
1097 *Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr.*
1098 *Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena*
1099 *Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza*
1100 *Saraiva Pereira, Dra. Ninive Aguiar Colonello, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,*
1101 *Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sang Won Han, Dra. Zaira Bruna*



1102 Hoffmam). O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
1103 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) observou que não
1104 houve a apreciação da Seção I. Relato de Incidente, colocando para apreciação dos
1105 membros: O item 1, em regime de urgência, em que a Corteva Agriscience do Brasil
1106 Ltda.; CQB 13/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1107 01245.002240/2022-52. Relata incidente ocorrido na LPMA de milho geneticamente
1108 modificado para rendimento de grãos na Unidade operativa de Mogi Mirim/SP,
1109 referente à fitotoxicidade em linhas da bordadura ocorrida por equipamento que
1110 continha resíduos dos produtos aplicados no dia anterior. Protocolado em
1111 06/10/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra. Maria José Vilaça de
1112 Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O item 2, em
1113 regime de urgência e com visita técnica, em que a Corteva Agriscience do Brasil
1114 Ltda.; CQB 13/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
1115 01245.002013/2022-27. Relata incidente ocorrido na LPMA de milho geneticamente
1116 modificado para rendimento de grãos na Unidade operativa de Mogi Mirim/SP,
1117 referente à fitotoxicidade em linhas da bordadura ocorrida por equipamento que
1118 continha resíduos dos produtos aplicados no dia anterior. Protocolado em
1119 06/10/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Maria José Vilaça de
1120 Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. Em seguida,
1121 retomou-se à Seção J. Outros Assuntos: Item 3. Orientações sobre apresentação de
1122 documentos com informações sigilosas à CTNBio: O Dr. Paulo Augusto Vianna
1123 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
1124 Desenvolvimento Agrário) discorreu que o Regimento Interno da CTNBio
1125 determinava que o processo encaminhado à Comissão seja único e que as partes
1126 sigilosas devem ser hachuradas de tal modo que não se identifique, todavia,
1127 observou que isso não tem sido executado. Informou que, a partir dessa reunião,
1128 nenhum processo será protocolado pela CTNBio se não estiver de acordo ao art. 34
1129 do Regimento Interno. Em seguida, passou-se ao Item 4. Informes sobre assinatura
1130 de Memorando de Entendimento entre o Brasil e a Argentina sobre Biossegurança
1131 de produtos da biotecnologia moderna: O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
1132 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
1133 Agrário) comunicou que, no dia 20 de outubro de 2022, foi assinado Memorando de
1134 Entendimento entre o MCTI e o Ministério da Economia da Argentina, o qual permite
1135 a realização mais simples de alguns procedimentos entre esses países. Explanou
1136 que esse documento está disponível na página da CTNBio e que será realizada a
1137 primeira reunião, no dia 23 de novembro de 2022, para iniciar a definição dos
1138 processos sobre biossegurança de produtos da biotecnologia, tendo em vista que
1139 serão realizadas reuniões setoriais para coleta de sugestões. Finalizados os itens de
1140 pauta, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante
1141 Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) discorreu que seria necessário
1142 realizar reunião extraordinária para discussão aprofundada sobre as propostas de
1143 resoluções normativas que substituirá a Resolução Normativa nº 21 e a Instrução
1144 Normativa de Importação e Exportação, sugerindo as datas dos dias 24 de
1145 novembro ou 1º de dezembro de 2022. Aprovada a realização da reunião
1146 extraordinária para o dia 1º de dezembro de 2022, às 08h30, registrou o seu
1147 agradecimento a todos, encerrando a reunião.



1148
1149
1150
1151
1152

Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
Presidente da CTNBio