

Ata da 248ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio

1 Aos três dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, às oito horas e
2 trinta minutos, de forma virtual, teve início a Ducentésima Quadragésima Oitava
3 Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob
4 a Coordenação do Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
5 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário), com a presença
6 dos seguintes membros: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista
7 Titular da Área de Saúde Humana); Dr. Sang Won Han (Especialista Suplente da
8 Área de Saúde Humana); Dr. Sérgio Akira Uyemura (Especialista Titular da Área de
9 Saúde Humana); Dr. Guilherme Baldo (Especialista Suplente da Área de Saúde
10 Humana); Dra. Ana Lucia Brunialti Godard (Especialista Titular da Área de Saúde
11 Humana); Dr. Odir Antonio Dellagostin (Especialista Titular da Área de Saúde
12 Animal); Dra. Erna Geessien Kroon (Especialista Titular da Área de Saúde Animal);
13 Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo (Especialista Suplente da Área de Saúde
14 Animal); Dr. Renato de Lima Santos (Especialista Suplente da Área de Saúde
15 Animal); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr.
16 Antônio Costa de Oliveira (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Jesus
17 Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Isabel Rodrigues
18 Gerhardt (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Maria José Vilaça de
19 Vasconcelos (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Liliane Marcia Mertz
20 Henning (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Sandra Regina Ceccato
21 Antonini (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Helena
22 Bodanese Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio
23 Alberto da Silva (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio
24 Euzébio Goulart Santana (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr.
25 Fernando Hercos Valicente (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr.
26 Sérgio Paulo Bydlowski (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia
27 e Inovações); Dr. Wellington Luiz de Araújo (Representante Suplente do Ministério da
28 Ciência, Tecnologia e Inovações); Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante
29 Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Flávio Finardi
30 Filho (Representante Titular do Ministério da Saúde); Dra. Sonia Aparecida de
31 Andrade Chuszinski (Representante Suplente do Ministério da Saúde); Dra. Hetiene
32 Pereira Marques (Representante Suplente do Ministério do Meio Ambiente); Dr.
33 Paulo Augusto Vianna Barroso (Representante Titular do Ministério do
34 Desenvolvimento Agrário); Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira (Representante Suplente
35 do Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dra. Zaira Bruna Hoffmam
36 (Representante Titular do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços); Dr.
37 Marcelo Henrique Aguiar de Freitas (Representante Titular do Ministério das
38 Relações Exteriores); Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho (Especialista Suplente
39 em Agricultura Familiar); Dr. Hugo Bruno Correa Molinari (Especialista Titular em
40 Biotecnologia); Dr. Eduardo Eugênio Spers (Especialista Suplente em Meio
41 Ambiente); Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford (Especialista Suplente em Saúde do
42 Trabalhador); Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira (Especialista Titular na Área de
43 Saúde). Os Assessores e Assistentes Técnicos: Rubens José do Nascimento

44 (Coordenador da CTNBio), Francisco Igor de Sousa Cunha, Orlando Aparecido
45 Vieira Cardoso, James Steve Conceição Chagas, Pamella Meireles, Rafael Dias
46 Lopes Oliveira, Jackson Martins de Sousa, Gutemberg Delfino, Ana Lago. A
47 Reunião também contou com a presença da Sra. Isabela Sbampato Batista Reis de
48 Paula, Chefe da Assessoria de Conselhos e Comissões do Ministério da Ciência,
49 Tecnologia e Inovações. O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
50 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) iniciou a
51 sessão confidencial da reunião cumprimentando a todos com boas-vindas ao Dr.
52 Flávio Finardi Filho, que esteve afastado das reuniões por problemas pessoais. Em
53 seguida, solicitou que fossem elencados os membros presentes e votantes. O Sr.
54 Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os membros
55 presentes e indicou os votantes: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana
56 Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio
57 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dra. Erna Geessien Kroon,
58 Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira
59 Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo
60 Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
61 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio
62 Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr.
63 Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dra. Zaira Bruna
64 Hoffmam, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford. Em seguida, o Dr. Paulo Augusto
65 Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
66 Desenvolvimento Agrário) propôs a seguinte agenda: A. Abertura da Reunião; B.
67 Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata 247ª Reunião Ordinária; D. Itens em
68 conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da
69 Presidência. F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde
70 Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas
71 Vegetal e Ambiental; H. Carta Consulta. I. Relato de Incidente; J. Outros Assuntos –
72 Plenária. O Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) registrou
73 que foram realizadas algumas alterações de acordo com a pauta de adequações.
74 Em seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
75 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à Seção B.
76 Aprovação da Agenda com as alterações realizadas, a qual foi aprovada com 23
77 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller
78 do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
79 Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi
80 Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo
81 Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
82 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
83 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
84 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina
85 Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
86 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, o Dr. Paulo
87 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
88 Ministério do Desenvolvimento Agrário), passou à Seção D. Itens em conjunto com
89 as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial

90 RN 21: O subitem 1.2, com informações confidenciais, em que a Boehringer Animal
91 Health do Brasil Ltda.; CQB 048/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo
92 01245.003591/2021-08; Liberação Comercial; Requerimento de Liberação Comercial
93 de organismo geneticamente modificado, presente na Vacina Vaxxitek
94 HVT+IBD+ILD, uma vez que se trata de mesmo vírus parental presente nas Vacinas
95 HVT+IBD (Hespesvírus dos perus-HVT, FC126, isolado do sangue de perus)
96 conforme Art.8º da RN21; Protocolado em 24/02/2021; Extrato Prévio nº 7562/2021;
97 Relatoria definida em abril/2021: SSP Hum/Ani: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli e em
98 agosto/2021: Dr. José Fernando Garcia - SSP Veg/Amb: Dra. Liliane Marcia Mertz
99 Henning e Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Rubens José. Resultado: O
100 processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de
101 Saúde Humana e Animal em fevereiro de 2022 e nas Subcomissões das Áreas
102 Vegetal e Ambiental em dezembro de 2021. Após abrir espaço para discussões, o
103 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
104 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.2, o qual
105 foi aprovado por unanimidade com 23 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de
106 Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti
107 Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr.
108 Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra.
109 Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa
110 Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
111 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
112 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna
113 Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr.
114 Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em
115 seguida, passou à Seção F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes –
116 Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 4. Solicitação de Parecer para Projeto: O
117 subitem 4.4, em regime de urgência, com informações confidenciais e em
118 atendimento à diligência em dezembro/21, em que a PPD do Brasil Suporte à
119 Pesquisa Clínica Ltda.; CQB 264/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo
120 01245.019664/2021-75; Estudo Clínico; “Estudo randomizado, de fase 3, duplo-
121 cego, controlado por placebo sobre transferência genética de glicose 6-fosfatase
122 mediada pelo sorotipo 8 do vírus adeno-associado em participante com doença de
123 armazenamento de glicogênio tipo Ia” - Protocolo: DTX401-CL301; Protocolado em
124 19/11/2021; Extrato Prévio No 8004/2021; Relatoria definida em novembro/21: Dr.
125 Sang Won Han; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.15, em
126 regime de urgência e com informações confidenciais, em que a PPD do Brasil
127 Suporte à Pesquisa Clínica Ltda.; CQB 264/08; submete à apreciação da CTNBio o
128 Processo 01245.000358/2022-46; projeto: “Um Estudo de Fase 1/2 de Segurança,
129 Tolerabilidade e Eficácia do BMN 270, uma transferência do gene Fator VIII Humano
130 mediada pelo Vetor Associado ao Adenovírus em Pacientes com Hemofilia A com
131 Inibidores Prévios ou Ativos”; Protocolado em 11/01/2022; Extrato Prévio nº
132 8004/2022; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
133 Freitas; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.16, em regime
134 de urgência e com informações confidenciais, em que a PPD do Brasil Suporte à
135 Pesquisa Clínica Ltda.; CQB 264/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo

136 01245.000594/2022-62; projeto; “Um estudo de fase 3, randomizado, duplocego,
137 controlado por placebo sobre transferência genética de ornitina transcarbamilase
138 (OTC) humana mediada pelo sorotipo 8 do vírus adeno-associado (AAV8) em
139 participantes com deficiência de OTC de início tardio; Protocolado em 14/01/2022;
140 Extrato Prévio nº 8090/2022; Relatoria definida em janeiro/2022: Dra. Ana Lúcia
141 Brunialti Godard; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.18, em
142 regime de urgência e com informações confidenciais, em que a IQVIA RDS Brasil
143 Ltda.; CQB 528/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo
144 01245.009728/2021-20; Estudo Clínico; Encaminhamento de Emenda ao Protocolo
145 do “Ensaio Clínico de Fase 2/3 da Vacina COVID19 para variante cujo derivado de
146 OGM foi inicialmente aprovado pela CTNBio”; Protocolado em 18/01/2022; Extrato
147 Prévio nº 7766/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dra. Erna Geessien Kroon;
148 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões,
149 o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
150 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação os subitens 4.4,
151 4.15, 4.16 e 4.18, sendo os itens 4.4, 4.15 e 4.18 aprovados com 23 votos favoráveis
152 (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento,
153 Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla
154 Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio
155 Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr.
156 Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique
157 Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
158 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
159 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina
160 Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Zaira
161 Bruna Hoffmam). Declarou-se impedida de votar: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira
162 no subitem 4.16, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis. Em seguida, passou
163 ao Item 11. Carta Consulta: O subitem 11.1, com informações confidenciais, em que
164 a Merck Sharp & Dohme Farmacêutica Ltda.; CQB 540/20; submete à apreciação da
165 CTNBio o Processo 01245.009114/2021-48; Carta Consulta; Consulta sobre
166 Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) Idênticos e possibilidade de
167 utilização da mesma liberação comercial já aprovada pela CTNBio; Protocolado em
168 24/05/2021; Relatoria definida em junho/2021: Dr. José Fernando Garcia, Dra. Erna
169 Geessien Kroon, Dr. Renato de Lima Santos e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria:
170 Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, o Dr. Paulo
171 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
172 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 11.1, o qual
173 foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra.
174 Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio
175 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers,
176 Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli,
177 Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido
178 Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese
179 Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
180 Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima
181 Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra.

182 Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou ao Item 12. Comunicados: O subitem
183 12.1, com informações confidenciais, em que a Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.;
184 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002330/2020-81; Comunicado
185 sobre a Emenda 6 ao protocolo, do estudo clínico VAC31518COV3001 da Vacina
186 Recombinante Profilática de Covid-19: VAC31518 a ser utilizada em projeto de
187 pesquisa clínica de fase 3; Protocolado em 03/12/2021; Assessoria: Rubens José.
188 Resultado: Comunicado. O subitem 12.2, com informações confidenciais, em que a
189 Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.; submete à apreciação da CTNBio o Processo
190 01245.001135/2021-15; Comunicado sobre a Emenda 6 ao protocolo, do estudo
191 clínico VAC31518COV3009 da Vacina Recombinante Profilática de Covid-19:
192 VAC31518 a ser utilizada em projeto de pesquisa clínica de fase 3; Protocolado em
193 03/12/2021; Assessoria: Rubens José. Resultado: Comunicado. O subitem 12.3,
194 com informações confidenciais, em que a Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.;
195 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003392/2021-91; Comunicado
196 sobre a Emenda 2 ao protocolo VAC31518COV3006, de estudo clínico da Vacina
197 Recombinante Profilática de Covid-19: VAC31518 a ser utilizada em projeto de
198 pesquisa clínica de fase 3; Protocolado em 03/12/2021; Assessoria: Rubens José.
199 Resultado: Comunicado. Em seguida, passou à Seção G. Relato das Subcomissões
200 Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 6. Relatório de Conclusão
201 de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 6.3, com informações
202 confidenciais, em que a Arborgen Tecnologia Florestal; CQB 225/06; submete à
203 apreciação da CTNBio o Processo 01200.002671/2012-63; Relatório de Conclusão
204 de Liberação Planejada no Meio Ambiente, referente ao experimento plantado na
205 Unidade Operativa Chácara Santo Antônio, município de Itapetininga – SP;
206 Protocolado em 17/02/2021; Extrato Prévio nº 7528/2021; Relatoria definida em
207 novembro/2021: Dra. Liliane Marcia Mertz Henning; Assessoria: Gutemberg Delfino.
208 Resultado: Deferido. O subitem 6.9, com informações confidenciais, em que a
209 Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo
210 01200.002630/2013-58; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN8),
211 para Progenies de cruzamentos e matrizes convencionais da Suzano Papel e
212 Celulose.; Protocolado em 23/11/2021; Extrato Prévio nº 8030/2021; Relatoria
213 definida em dezembro/2021: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria:
214 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr.
215 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
216 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação os subitens 6.3 e 6.9, os
217 quais foram aprovados com 24 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de
218 Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti
219 Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr.
220 Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra.
221 Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa
222 Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
223 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
224 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna
225 Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr.
226 Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher
227 Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou ao Item 7. Relatório

228 Anual: O subitem 7.4, com informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds
229 Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
230 01245.007563/2021-51; Relatório Anual 2020; Protocolado em 30/04/2021; Extrato
231 Prévio 7778/2021; Relatoria definida em agosto/2021: Dr. Almy Junior Cordeiro de
232 Carvalho; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Após
233 abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
234 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou
235 em votação o subitem 7.4, o qual foi aprovado com 24 votos favoráveis (Dr. Almy
236 Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana
237 Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa
238 Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi
239 Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo
240 Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
241 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
242 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
243 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina
244 Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
245 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Dando início à sessão pública
246 da reunião, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
247 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) cumprimentou a
248 todos e lamentou o aumento do número de casos de Covid-19, o que impossibilitou
249 a realização dessa reunião de forma híbrida. Informou sobre o retorno do Dr. Flávio
250 Finardi Filho e do Dr. Antônio Alberto da Silva às reuniões da CTNBio e sobre o
251 falecimento do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, o qual teve destacada
252 participação como membro dessa Comissão. Realizado um minuto de silêncio em
253 homenagem ao Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, solicitou novamente que
254 fossem elencados os membros presentes e votantes. O Dr. Rubens José do
255 Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os membros presentes e indicou os
256 votantes: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard,
257 Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,
258 Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien
259 Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira
260 Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo
261 Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
262 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio
263 Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra.
264 Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo
265 Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Em
266 seguida, passou à Seção C. Aprovação da Ata da 247ª Reunião Ordinária, a qual foi
267 aprovada por unanimidade com 24 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de
268 Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti
269 Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr.
270 Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra.
271 Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa
272 Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
273 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.

274 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna
275 Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr.
276 Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher
277 Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Antes de seguir ao próximo item de pauta, o
278 Dr Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) informou que será
279 necessário realizar uma alteração na descrição do processo de liberação comercial
280 de trigo da PMG deliberado em novembro de 2021, trocando o termo “trigo
281 geneticamente modificado” por “farinha de trigo geneticamente modificada”, para
282 que essa descrição seja harmonizada com as deliberações da CTNBio. Aprovada a
283 alteração, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
284 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à Seção D.
285 Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item
286 1. Liberação Comercial RN 21: Os subitens 1.1, 1.3 e 1.4 foram retirados de pauta.
287 O subitem 1.2 foi apreciado na sessão confidencial. Em seguida, passou ao Item 2.
288 Liberação Comercial RN 32: O subitem 2.1, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB
289 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.702462/2016-47;
290 Liberação Comercial RN-32; A requerente solicita aditamento da liberação comercial
291 do Milho 3272, para cultivo e Isenção de Plano de Monitoramento. Protocolado em
292 23/08/2021; Extratos Prévios nº 7870/2021 e 7895/2021; Relatoria definida em
293 outubro/2021: SSP Hum/Ani: Dr. Sérgio Paulo Bydlowsk e Dr. Renato de Lima
294 Santos - SSP Veg/Amb: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dra. Zaira Bruna Hoffmam;
295 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: O processo teve parecer pelo
296 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em
297 novembro de 2021 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro
298 de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
299 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
300 Agrário) colocou em votação o subitem 2.1, o qual foi aprovado com 24 votos
301 favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do
302 Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,
303 Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien
304 Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira
305 Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo
306 Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
307 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio
308 Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra.
309 Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo
310 Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem
311 2.2 foi retirado de pauta. O subitem 2.3, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB
312 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.014790/2021-33.
313 Liberação Comercial do Milho 3272 x Bt11 x MIR162 x GA21, obtido através de
314 melhoramento genético clássico, com a finalidade de cultivo, produção,
315 manipulação, transporte, transferência, comercialização, importação, exportação,
316 armazenamento, liberação e descarte deste OGM, suas combinações possíveis e
317 seus derivados, bem como suas progênies. Protocolado em 31/08/2021; Extrato
318 Prévio nº 7894/2021; Relatoria definida em outubro/2021: SSP Hum/Ani: Dra. Ana
319 Lúcia Tabet Oller do Nascimento e Dra. Erna Geessien Kroon - SSP Veg/Amb: Dra.

320 Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria:
321 Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas
322 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em dezembro de
323 2021 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2022.
324 Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente
325 da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário)
326 colocou em votação o subitem 2.3, o qual foi aprovado com 24 votos favoráveis (Dr.
327 Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra.
328 Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa
329 Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi
330 Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo
331 Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
332 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
333 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
334 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina
335 Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
336 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou ao Item 3.
337 Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem 3.1, em que a
338 Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
339 01245.014790/2021-33. A requerente solicita a isenção do plano de monitoramento
340 pós-liberação comercial do Milho 3272 x Bt11 x MIR162 x GA21 de acordo com
341 artigo 18 da Resolução Normativa nº 32 da CTNBio. Protocolado em 31/08/2021;
342 Extrato Prévio nº 7894/2021; Relatoria definida em outubro/2021: SSP Hum/Ani: Dra.
343 Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento - SSP Veg/Amb: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves;
344 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento
345 nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em dezembro
346 de 2021 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2022.
347 Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
348 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
349 Agrário) colocou em votação o subitem 3.1, o qual foi aprovado com 23 votos
350 favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do
351 Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,
352 Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dr. Flávio Finardi Filho,
353 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno
354 Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas,
355 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
356 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna
357 Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr.
358 Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher
359 Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou ao Item 4. Relatório de
360 Monitoramento Pós-liberação Comercial: O Item foi retirado de pauta. Em seguida,
361 passou ao Item 5. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07: não
362 houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou à Seção E. Relatos da
363 Presidência: Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O
364 subitem 1.1, em regime de urgência, em que a Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17;
365 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.008850/2019-95. Comunica

incidência de fortes chuvas acompanhadas granizo na Fazenda Experimental – Mafra/SC, que inviabiliza a continuidade dos protocolos experimentais e posterior avaliação dos resultados, desta maneira solicita também o cancelamento da LPMA. Protocolado em 04/01/2022. Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 1., o qual foi aprovado com 24 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou ao Item 2. Alteração de Prazo: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 3. CQB – Cancelamentos e Exclusões: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 4. Alteração de Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 23: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 5. Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 35: O subitem 5.1, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.011791/2020-45. Comunica Cancelamento de Liberação planejada no meio ambiente no 006/2020 de milho MON 87427 x MON 95379 x MON 87411, a ser conduzida nas Estações Experimentais localizadas em Cachoeira Dourada (MG), Luís Eduardo Magalhães (BA), Não-Me-Toque (RS), Rolândia (PR), Santa Cruz das Palmeiras (SP) e Sorriso (MT). Motivo: Houve a Liberação Comercial dos eventos. Protocolado em 18/11/2021; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Comunicado. O subitem 5.2, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021136/2021-86. Liberação planejada no meio ambiente, proposta intitulada de condução de ensaios para fins de registro de formulação de agroquímicos em cana-de-açúcar geneticamente modificada, Objetivo: O evento será testado por meio dos protocolos experimentais de Resíduo (Magnitude de Resíduo) e Eficácia (Praticabilidade Agronômica), em cinco locais. Protocolado em 17/12/2021; Assessor: Gutemberg Delfino. Resultado: Comunicado. O subitem 5.3, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013929/2021-21. Comunica o cancelamento da Liberação Planejada no Meio Ambiente, motivo: ocorreu por decisão técnica da empresa em virtude do cancelamento da importação de sementes. Protocolado em 17/01/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Comunicado. O subitem 5.4, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021469/2021-13. Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado Objetivo: de “Avaliar a campo, em condições brasileiras, a

eficácia de eventos de milho (*Zea mays*) geneticamente modificado que conferem resistência a insetos da ordem Lepidoptera - Referência Interna 0074-CRN-BR-2021". Protocolado em 24/12/2021; Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Comunicado. O subitem 5.5, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021568/2021-97. Liberação planejada no meio ambiente – RN35 Objetivo: "Avaliação da germinação de plantas no campo do eucalipto geneticamente modificado comparado ao eucalipto convencional". Protocolado em 06/01/2022; Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Comunicado. O subitem 5.6, em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen); CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.000530/2022-61. Liberação planejada no meio ambiente (LPMA) de linhagens de alface geneticamente modificadas, o objetivo: avaliar populações de eventos de alface GM em condição natural (meio ambiente) que apresentam aumento do teor de folato nas folhas. Protocolado em 13/01/2022; Assessor: Gutemberg Delfino. Resultado: Comunicado. O subitem 5.7, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.000601/2022-26. Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos, Tolerância a Herbicidas e Alteração da Qualidade do Produto, – SYN2112039, RN35. Objetivo: a produção de sementes de híbridos de milho (*Zea mays* L.) geneticamente modificados para resistência a insetos, tolerância a herbicidas e alteração da qualidade do produto. Nessa liberação planejada em questão serão produzidas sementes de milho geneticamente modificado (GM) para produção sementes híbridas contendo o evento 3272 x Bt11 x GA21 x MIR162. Localizada no município de Lucas do Rio Verde/MT; Protocolado em 18/01/2022; Assessor: Gutemberg Delfino. Resultado: Comunicado. O subitem 5.8, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.001342/2022-51. Liberação Planejada no Meio Ambiente, visando à hibridação/cruzamento artificial de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas (MON-87708-9 x MON 89788-1 x ACS-GM006-4). Objetivo: Blocos de Cruzamentos visando à realização de hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens. As hibridações/cruzamentos são realizadas para desenvolver germoplasma com variabilidade genética visando selecionar plantas com características desejadas. Protocolado em 27/01/2022; Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Comunicado. O subitem 5.9, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.001292/2022-10. Liberação Planejada no Meio Ambiente para Testes de campo com progênies de Eucalipto geneticamente modificadas obtidas por meio de cruzamentos controlados envolvendo eventos contendo genes de resistência à praga alvo e matrizes convencionais não transformadas. Objetivo: selecionar em cada região indivíduos geneticamente modificados resistentes ao inseto praga, para clonagem e plantios futuros de testes clonais; Protocolado em 27/01/2022; Assessor: Gutemberg Delfino. Resultado: Comunicado. Em seguida, passou ao Item 6. Notificação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN 36: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 7. Comunicado: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal. Item 1. Liberação Planejada no Meio

458 Ambiente: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 4.
459 Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O Item foi retirado de pauta
460 Em seguida, passou ao Item 3. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento
461 de CQB: Os subitens 3.1 e 3.2 foram retirados de pauta. O subitem 3.3, em que a
462 Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo
463 01245.019253/2021-80; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Inovação e
464 Desenvolvimento Biológico Localizado no Parque tecnológico de Belo Horizonte
465 (BHTEC).; Protocolado em 12/11/2021; Extrato Prévio nº 7999/2021; Relatoria
466 definida em dezembro/2021: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Karime
467 Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 3.4 foi retirado de pauta. O subitem 3.5, em
468 que a Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Universidade de São Paulo
469 – USP); CQB 022/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
470 01245.019457/2021-11; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Bioquímica e
471 Análise Instrumental; Protocolado em 17/11/2021; Extrato Prévio nº 8018/2021;
472 Relatoria definida em dezembro/2021 Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria:
473 Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.6 foi retirado de pauta. O subitem
474 3.7, em que o Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas
475 Gerais - UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
476 01245.019759/2021-99; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Neurobiologia;
477 Protocolado em 24/11/2021; Extrato Prévio nº 8026/2021; Relatoria definida em
478 dezembro/2021: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Rubens José.
479 Resultado: Deferido. O subitem 3.8, em que o Instituto de Ciências Biológicas
480 (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; submete à
481 apreciação da CTNBio o Processo 01245.019742/2021-31; Extensão de CQB NB-1;
482 Biotério da Parasitologia; Protocolado em 23/11/2021; Extrato Prévio nº 8024/2021;
483 Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos;
484 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.9, em regime de
485 urgência – *Ad referendum*, em que o SENAI - Campus Integrado de Manufatura e
486 Tecnologia; CQB 561/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo
487 01245.020691/2021-91; Extensão de CQB NB-2; Extensão do Certificado de
488 Qualidade em Biossegurança - CQB para instalações da instituição para Nível de
489 Biossegurança 2 para execução de projeto de pesquisa. As áreas a serem
490 credenciadas são denominadas: Laboratório de Formulações Farmacêuticas – Área
491 Central, Sala de Cultura de Células, Sala de Microfluidização, Sala de Microscopia,
492 Laboratório de Bioprocessos e Microencapsulação, Laboratório de Diagnóstico
493 Molecular, Laboratório de Análises Moleculares, Laboratório de Bioprospecção e
494 Bioprocessos, Sala de Descontaminação e o Laboratório de Histologia. Os projetos
495 a serem executados nas áreas são denominados: "Avaliação pré-clínica de
496 imunogenicidade do RepRNA-Spike/LION contendo variantes da proteína Spike do
497 SARS-CoV2.", "Células-Tronco Mesenquimais humanas superexpressando LIF.",
498 Geração de Células Tronco Pluripotente Induzidas e geneticamente modificadas
499 para desenvolvimento de novas terapias em doenças cardíacas e doenças do
500 neurodesenvolvimento", "Imunoterapia para o câncer utilizando células-tronco
501 mesenquimais geneticamente modificadas superexpressando CCL21, IL-15 e
502 flagelina." e "Produção de proteínas recombinantes do SARS-CoV-2"; Protocolado
503 em 08/12/2021; Extrato Prévio nº 8050/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr.

504 Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os
505 subitens 3.10 a 3.12 foram retirados de pauta. Após abrir espaço para discussões,
506 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
507 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 3. Solicitação
508 de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 24 votos
509 favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do
510 Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,
511 Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien
512 Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira
513 Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Luiz Filipe
514 Protasio Pereira, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena
515 Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza
516 Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Renato de Lima Santos, Dra.
517 Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo
518 Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam).
519 Declararam-se impedidos de votar: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard e Dr. Renato de
520 Lima Santos nos subitens 3.7 e 3.8, sendo aprovados com 22 votos favoráveis; Dr.
521 Renato de Lima Santos no subitem 3.3, sendo aprovado com 23 votos favoráveis.
522 Em seguida, passou ao Item 4. Solicitação de Parecer para Projeto: Os subitens 4.1
523 a 4.3 foram retirados de pauta. O subitem 4.4 foi apreciado na sessão confidencial.
524 O subitem 4.5, em que a Escola de Veterinária - Universidade Federal de Minas
525 Gerais - UFMG; CQB 178/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo
526 01245.019450/2021-07; Projeto NB-2; "Utilização de adjuvantes para formulação de
527 vacina inativada contra Brucella ovis em modelo murino"; Protocolado em
528 17/11/2021; Extrato Prévio nº 8005/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr.
529 Guilherme Baldo; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.6, em
530 que a Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein; CQB 288/09;
531 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019398/2021- 81; Projeto NB-2;
532 "Validação na produção de células CAR-T anti CD19 (Kure19) em ambiente GMP";
533 Protocolado em 17/11/2021; Extrato Prévio nº 8007/2021; Relatoria definida em
534 dezembro/2021: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José. Resultado:
535 Deferido. Os subitens 4.7 a 4.9 foram retirados de pauta. O subitem 4.10, em que a
536 Embrapa Gado de Corte - Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte; CQB
537 159/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002828/2021-25;
538 projeto NB-2; inclusão de novos organismos geneticamente modificados em projeto
539 de pesquisa previamente aprovado pela CTNBio. O projeto é denominado: "Ações
540 de pesquisa para o avanço do diagnóstico de enfermidades ligadas a programas
541 sanitários - Desenvolvimento, padronização e validação de ensaios sorológicos a
542 campo, para detecção de patógenos de interesse para a defesa sanitária animal";
543 Protocolado em 13/12/2021; Extrato Prévio nº 8038/2021; Relatoria definida em
544 janeiro/2022: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Rubens José. Resultado:
545 Deferido. O subitem 4.11 foi retirado de pauta. O subitem 4.12, em regime de
546 urgência, em que o Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan -
547 DCIB; CQB 488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo
548 01245.021436/2021-65; projeto NB-2; "Otimização da produção de antígenos de
549 SARS-COV-2 em fusão a rizavidina utilizando cultivo de células Expi293 visando à

550 geração de vacinas baseadas em OMVs”; Protocolado em 23/12/2021; Extrato
551 Prévio nº 8058/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Heidge Fukumasu;
552 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.13, em regime de
553 urgência, em que o Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan -
554 DCIB; CQB 488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo
555 01245.021466/2021-71; projeto NB-2; “Desenvolvimento de uma vacina contra
556 COVID-19 baseada em BCG recombinante expressando determinantes antigênicos
557 de SARS-CoV-2”; Protocolado em 24/12/2021; Extrato Prévio nº 8060/2021;
558 Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens
559 José. Resultado: Deferido. O subitem 4.14, em regime de urgência, em que o Setor
560 de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB; CQB 488/19; submete à
561 apreciação da CTNBio o Processo 01245.021465/2021-27; projeto NB-2;
562 “Implantação da plataforma de CRISPR-Cas9 em microbactéria: Investigação do
563 sistema ESX-1 na imunogenicidade de BCG”; Protocolado em 24/12/2021; Extrato
564 Prévio nº 8061/2021; Relatoria definida em janeiro/2022 Dr. Odir Antônio Dellagostin;
565 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 4.15, 4.16 e 4.18 foram
566 apreciados na sessão confidencial. O subitem 4.17 foi retirado de pauta. Após abrir
567 espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio
568 e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
569 votação o Item 4. Solicitação de Parecer para Projeto, o qual foi aprovado por com
570 24 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet
571 Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
572 Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna
573 Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra.
574 Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido
575 Ferro, Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
576 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
577 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Renato de Lima
578 Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio
579 Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam).
580 Declararam-se impedidos de votar: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Renato de
581 Lima Santos e Dra. Erna Geessien Kroon (voto favorável do Dr. Luiz Sérgio de
582 Almeida Camargo) no subitem 4.5, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis; Dra.
583 Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, nos subitens 4.12, 4.13 e 4.14 (voto favorável
584 do Dr. Sang Won Han). Em seguida, passou ao Item 5. Carta Consulta TIMP: não
585 houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 6. Transporte: O
586 subitem 6.1, em que o Instituto Butantan - DBQ/IB; CQB 039/98; submete à
587 apreciação da CTNBio o Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas -
588 UNICAMP); CQB 069/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo
589 01245.021275/2021-18; Transporte NB-2; amostras de vetores lentivirais do
590 Laboratório Nacional de Biociências (LNBio) - CQB 0133/99, para o Centro de
591 Pesquisa em Obesidade e Comorbidades (OCRC) da Universidade de Campinas -
592 Unicamp (CQB 069/98); Protocolado em 21/12/2021; Extrato Prévio nº 8051/2021;
593 Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo;
594 Assessoria: Rubens José. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para discussões,
595 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular

do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 6. Transporte, que foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou ao Item 7. Importação de OGM: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 8. Exportação de OGM: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 9. Relatório Liberação Planejada no Meio Ambiente: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 10. Relatório Anual: Os subitens 10.1 a 10.4 foram retirados de pauta. O subitem 10.5, em que o Campus de Jaboticabal (Universidade Estadual Paulista - UNESP); CQB 088/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005625/2021-91; Relatório Anual 2020; Protocolado em 29/03/2021; Extrato Prévio 7716/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.6 foi retirado de pauta. O subitem 10.7, em que a Fundação Ezequiel Dias – FUNED; CQB 199/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007025/2021-67; Relatório Anual 2020; Protocolado em 22/04/2021; Extrato Prévio 7659/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.8 a 10.10 foram retirados de pauta. O subitem 10.11, em atendimento à diligência em dezembro/21, em que o Laboratório Biovet S.A.; CQB 311/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007729/2021-30; Relatório Anual 2020; Protocolado em 04/05/2021; Extrato Prévio 7699/2021; Relatoria definida em outubro/2021: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.12 foi retirado de pauta. O subitem 10.3, em que a Bioflex Agroindustrial S.A.; CQB 365/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007572/2021-42; Relatório Anual 2020; Protocolado em 30/04/2021; Extrato Prévio: 7663/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.14, em atendimento à diligência em agosto/21, em que a Fundação José Luiz Egydio Setúbal - Hospital Sabará; CQB 460/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008246/2021-52; Relatório Anual 2020; Protocolado em 13/05/2021; Extrato Prévio 7699/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.15 foi retirado de pauta. O subitem 10.16, em atendimento à diligência em agosto/21, em que a FK Biotecnologia S.A.; CQB 308/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002759/2020- 79; Relatório Anual 2019; Protocolado em 30/07/2020; Extrato Prévio 76215/2020; Relatoria definida em Julho/2021: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado:

642 Deferido. O subitem 10.17 foi retirado de pauta. O subitem 10.18, em atendimento à
643 diligência em novembro/21, em que o Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho
644 (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ); CQB 085/98; submete à
645 apreciação da CTNBio o Processo 01245.010226/2021-41; Relatório Anual 2020;
646 Protocolado em 15/06/2021; Extrato Prévio 7841/2021; Relatoria definida em
647 setembro/21: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pamella
648 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.19 a 10.21 foram
649 retirados de pauta. O subitem 10.22, em que a In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.;
650 CQB 362/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.017825/2021-96.
651 Relatório Anual 2020; Protocolado em 20/10/2021; Extrato Prévio 7980/2021;
652 Relatoria definida em novembro/2021: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;
653 Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.23,
654 em que a Fleury S.A.; CQB 443/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo
655 01245.019103/2021-76. Relatório Anual 2020; Protocolado em 10/11/2021; Extrato
656 Prévio 8000/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Luiz Sérgio de Almeida
657 Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor. Resultado: Diligência. O
658 subitem 10.24 foi retirado de pauta. O subitem 10.25, em que o Centro de
659 Biotecnologia e Pesquisa Celular - Hospital São Rafael; CQB 380/14; submete à
660 apreciação da CTNBio o Processo 01245.019249/2021-11. Relatório Anual 2020;
661 Protocolado em 12/11/2021; Extrato Prévio 8000/2021; Relatoria definida em
662 dezembro/2021: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Pamella Meireles/
663 Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.26, em que a Phoneutria
664 Biotecnologia e Serviços Ltda.; CQB 271/08; submete à apreciação da CTNBio o
665 Processo 01245.018699/2021-97. Relatório Anual 2020; Protocolado em
666 03/11/2021; Extrato Prévio 8000/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr.
667 Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor. Resultado:
668 Deferido. O subitem 10.27, em que a Biovetech - Ind. Com. Produtos
669 Biotecnológicos Ltda.; CQB 384/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo
670 01245.019633/2021-14. Relatório Anual 2020; Protocolado em 22/11/2021; Extrato
671 Prévio 8017/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Sergio Akira Uyemura;
672 Assessoria: Pamella Meireles/ Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.28
673 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para discussão, Dr. Paulo Augusto Vianna
674 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
675 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 10. Relatório Anual, que foi
676 aprovado com 24 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana
677 Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio
678 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers,
679 Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli,
680 Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido
681 Ferro, Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra.
682 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
683 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Renato de Lima
684 Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio
685 Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam).
686 Declarou-se impedido de votar: Dr. Jesus Aparecido Ferro (voto favorável da Dra.
687 Isabel Rodrigues Gerhardt) no subitem 10.5. Em seguida, passou ao Item 11. Carta

688 Consulta: O subitem 11.1 foi apreciado na sessão confidencial. Em seguida, passou
689 ao Item 12. Comunicados: Os subitens 12.1 a 12.3 foram apreciados na sessão
690 confidencial. Em seguida, passou ao Item 13. Outros Assuntos: não houve subitens
691 a serem apreciados. Em seguida, passou para a Sessão G. Relatos das
692 Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1.
693 Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa nº 06 de 6/11/2008:
694 não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 2. Certificação
695 de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão e Revisão de CQB: O subitem
696 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB
697 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013925/2021-43;
698 Extensão de CQB; solicita extensão de CQB para Área de Secagem, Área de Pré-
699 Limpeza e Debulha, Sala de Manuseio e Estocagem 1, Área de Liofilização, Sala de
700 Amostragem e Estocagem 3, Sala de Amostragem e Estocagem 4 e Barracão
701 Principal contendo: Câmara Fria, Área de Manuseio e Estocagem, Sala de Manuseio
702 e Estocagem 2, localizados na Unidade Operativa da Syngenta Seeds de Porto
703 Nacional - TO. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de
704 contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto,
705 detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de plantas,
706 microrganismos e derivados geneticamente modificados pertencentes à Classe de
707 Risco 01.; Protocolado em 13/08/2021; Extrato Prévio nº 7860/2021; Relatoria
708 definida em dezembro/2021: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria:
709 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.3 foi retirado de pauta. O
710 subitem 2.4, em que o Dep. de Biologia Geral de Microbiologia da Universidade
711 Estadual de Londrina; CQB 061/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo
712 01245.012469/2021-14; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB
713 para inclusão do Laboratório de Análise de Materiais e Moléculas (LAMM-UEL). A
714 atividade a ser desenvolvida será: ensino com microrganismos geneticamente
715 modificados pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em 21/07/2021; Extrato
716 Prévio nº 7951/2021; Relatoria definida em dezembro/2021 Dra. Maria Helena
717 Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem
718 2.5, em atendimento à diligência em dezembro/21 e com visita técnica, em que a HO
719 Sementes Ltda.; CQB 425/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo
720 01245.012423/2021-03; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão do
721 Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para inclusão de: Área do
722 Manuseio/Montagem, Câmara Fria, Área de trilha, Campo Experimental e Área de
723 descarte localizadas na Unidade Operativa de Sertanópolis - PR. As atividades a
724 serem realizadas serão: pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no
725 meio ambiente transporte, descarte e armazenamento de plantas geneticamente
726 modificadas pertencentes à Classe de Risco 01.; Protocolado em 21/07/2021;
727 Extrato Prévio nº 7952/2021; Relatoria definida em novembro/2021: Dra. Zaira Bruna
728 Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.6, em que
729 a Eurofins Agroscience Service Ltda.; CQB 486/19; submete à apreciação da
730 CTNBio o Processo 01245.013213/2021-24; Extensão de CQB; Revisão de CQB
731 para a Unidade Operativa da Eurofins Agroscience Services - Indaiatuba/SP que
732 possui uma área total de 605 m², compreendendo a Doca, área de recebimento de
733 amostras, câmara fria, homogeneização, para as atividades de pesquisa em regime

734 de contenção, uso comercial, transporte, detecção e identificação de OGM,
735 descarte, armazenamento com plantas geneticamente modificadas da classe de
736 risco 1.; Protocolado em 02/08/2021; Extrato Prévio nº 7965/2021; Relatoria definida
737 em novembro/2021: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino.
738 Resultado: Diligência. O subitem 2.7, em atendimento à diligência em dezembro/21
739 e com visita técnica, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à
740 apreciação da CTNBio o Processo 01245.016802/2021-64; Revisão de CQB; A
741 requerente solicita a Revisão de CQB para a Linha de preparo de sementes de milho
742 OGM regulado e Câmara Fria localizadas dentro da Unidade Básica de Sementes
743 (UBS), localizada na Unidade Operativa da Syngenta Seeds em Uberlândia/MG. As
744 finalidades propostas são pesquisa em regime de contenção, uso comercial,
745 transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte,
746 armazenamento com plantas geneticamente modificadas da classe de risco 01.
747 Protocolado em 30/09/2021; Extrato Prévio nº 7956/2021; Relatoria definida em
748 novembro/2021: Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira; Assessoria: Gutemberg Delfino.
749 Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em que a Evolutta Agro Biotecnologia Ltda.;
750 CQB 487/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.017473/2021-79;
751 Revisão de CQB; Requerimento de exclusão para sua Unidade Operativa localizada
752 na Avenida Maurílio Biagi 800 em Ribeirão Preto (Unidade 1); Protocolado em
753 14/10/2021; Extrato Prévio nº 7964/2021; Relatoria definida em novembro/2021: Dra.
754 Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O
755 subitem 2.9, em regime de urgência – *Ad referendum* e em atendimento à diligência
756 em dezembro 2021, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97;
757 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018423/2021-17; Revisão de
758 CQB; cancelamento da extensão de CQB da área de campo de 117ha denominada
759 de “Rio Tocantins” vinculada ao Centro de Pesquisa de Palmas, localizado em Porto
760 Nacional/TO.; Protocolado em 27/10/2021; Extrato Prévio nº 7992/2021; Relatoria
761 definida em dezembro/2021: Dra. Hetiene Pereira Marques; Assessoria: Gutemberg
762 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.10, em que a Escola Superior de
763 Agricultura “Luiz de Queiroz” (Universidade de São Paulo – USP); CQB 022/97;
764 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019461/2021-89; Revisão de
765 CQB; Cancelamento da extensão CQB 0022-97 do Laboratório de Virologia Vegetal,
766 Departamento de Fitopatologia e Nematologia, ESALQ/USP, Piracicaba - SP.;
767 Protocolado em 17/11/2021; Extrato Prévio nº 8011/2021; Relatoria definida em
768 dezembro/2021: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Gutemberg
769 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.11, em que a SGS do Brasil Ltda.; CQB
770 143/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019624/2021-23;
771 Extensão de CQB; solicitar a alteração da localização e tamanho na área destinada
772 a descarte OGM na unidade operativa de Rio verde/GO; Protocolado em
773 22/11/2021; Extrato Prévio nº 8016/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr.
774 Marcos Fava Neves; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem
775 2.12, em que a SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; submete à apreciação da CTNBio
776 o Processo 01245.019739/2021-18; Extensão de CQB; solicita o cancelamento a
777 extensão de CQB da unidade operativa de Primavera do Leste/MT; Protocolado em
778 23/11/2021; Extrato Prévio nº 8029/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dr.
779 Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O

780 subitem 2.13, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à
781 apreciação da CTNBio o Processo 01245.019917/2021-19; Extensão de CQB;
782 Revisão e a Extensão do CQB nº 003/96 da Monsanto do Brasil Ltda. para
783 instalações e área experimental da Estação Experimental localizada em Uberlândia
784 (MG) e a atualização do mapa georreferenciado; Protocolado em 26/11/2021;
785 Extrato Prévio nº 8033/2021; Relatoria definida em dezembro/2021: Dra. Carla
786 Andréa Delatorre; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem
787 2.14, em regime de urgência, em que a Basf S.A.; CQB 31/97; submete à
788 apreciação da CTNBio o Processo 01245.000567/2022-90. Extensão de CQB.
789 Solicita a Adequação de CQB referente a mudanças de atividades de uma Sala
790 denominada Sala de Secador II para Laboratório de Análises de Sementes na
791 unidade operativa de Trindade/GO, compreendendo as atividades de pesquisa em
792 regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação
793 de produto, descarte, armazenamento com organismos geneticamente modificados
794 da classe de risco 01; Protocolado em 14/01/2022. Extrato Prévio 8092/2022;
795 Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria:
796 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.15, em regime de urgência,
797 em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia; CQB: 004/96; submete à
798 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.001214/2022- 15. Extensão de CQB para
799 inclusão da Área de Acesso Restrito do Novo Prédio da Estação Quarentenária de
800 Germoplasma Vegetal e da Casa-de-Vegetação “Quarentenário 2”. As atividades a
801 serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, transporte, descarte,
802 armazenamento e análise de presença de pragas quarentenárias em germoplasma
803 de plantas pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em: 25/01/2022; Extrato
804 Prévio: 8095/2022; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro;
805 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para
806 discussão, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
807 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
808 votação o Item 2. Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão,
809 Exclusão e Revisão de CQB, que foi aprovado com com 24 votos favoráveis (Dr.
810 Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra.
811 Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa
812 Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele
813 Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo Bruno Correa Molinari,
814 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria
815 Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria
816 Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna
817 Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr.
818 Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Sonia Aparecida de
819 Andrade Chudzinski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam).
820 Em seguida, passou ao Item 3. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente:
821 O subitem 3.1, *Ad referendum*, em que a Embrapa Trigo; CQB 058/98; submete à
822 apreciação da CTNBio o Processo 01250.015156/2020-68; Alteração de LPMA, para
823 readequações no processo 01250.015156/2020-68 que trata de cevada contendo o
824 transgene TaALMT1; Protocolado em 18/11/2021; Extrato Prévio nº 8035/2021;
825 Relatoria definida em dezembro/2021: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria:

826 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussão, Dr.
827 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
828 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 3. que foi
829 aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana
830 Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio
831 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers,
832 Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli,
833 Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique
834 Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
835 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
836 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina
837 Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
838 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou ao Item 4.
839 Importação: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 5.
840 Carta Consulta TIMP: não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou
841 ao Item 6. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O
842 subitem 6.1, em que a Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17; submete à apreciação da
843 CTNBio o Processo 01250.041033/2017-87; Relatório de Conclusão de LPMA para
844 avaliação de linhagens de tabaco com reduzido teor de TSNA; Protocolado em
845 01/07/2021; Extrato Prévio nº 7781/2021; Relatoria definida em agosto/2021: Dra.
846 Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O
847 subitem 6.2 foi retirado de pauta e o subitem 6.3 foi apreciado na sessão
848 confidencial. O subitem 6.4, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB
849 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.031416/2018-28;
850 Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório LPMA Avaliação de
851 cana-de-açúcar geneticamente modificada visando resistência a insetos.;
852 Protocolado em 14/07/2021; Extrato Prévio nº 7984/2021; Relatoria definida em
853 novembro/2021: Dr. Marcos Fava Neves; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
854 Deferido. Os subitens 6.5 e 6.6 foram retirados de pauta. O subitem 6.7, em que a
855 Embrapa Clima Temperado; CQB 062/98; submete à apreciação da CTNBio o
856 Processo 01250.041529/2018-31; Relatório de conclusão de liberação planejada no
857 meio ambiente de soja; Protocolado em 03/11/2021; Extrato Prévio nº 8008/2021;
858 Relatoria definida em dezembro/2021: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria:
859 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.8, em que a Embrapa Soja -
860 Centro Nacional de Pesquisa de Soja; CQB 002/96; submete à apreciação da
861 CTNBio o Processo 01245.004344/2020-30; Relatório de conclusão de liberação
862 planejada no meio ambiente de soja, visando tolerância à seca na safra 2020/2021.
863 Protocolado em 09/11/2021; Extrato Prévio nº 7994/2021; Relatoria definida em
864 dezembro/2021: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Gutemberg
865 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 6.9 foi apreciado na sessão confidencial.
866 Após abrir espaço para discussão, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da
867 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou
868 em votação o Item 6. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio
869 Ambiente, que foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de
870 Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti
871 Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr.

872 Eduardo Eugênio Spers, Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra.
873 Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Jesus Aparecido
874 Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese
875 Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
876 Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima
877 Santos, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio
878 Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em
879 seguida, passou ao Item 7. Relatório Anual: Os subitens 7.1 e 7.2 foram retirados de
880 pauta. O subitem 7.3, em atendimento à diligência em outubro/21, em que a Eurofins
881 Agroscience Service Ltda.; CQB 486/19; submete à apreciação da CTNBio o
882 Processo 01245.007730/2021-64; Relatório Anual 2020; Protocolado em
883 04/05/2021; Extrato Prévio 7716/2021; Relatoria definida em Julho/2021: Dra. Isabel
884 Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado:
885 Deferido. O subitem 7.4 foi apreciado na sessão confidencial e o subitem 7.5 foi
886 retirado de pauta. Após abrir espaço para discussão, o Dr. Paulo Augusto Vianna
887 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
888 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 7. Relatório Anual, o qual foi
889 aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana
890 Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio
891 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers,
892 Dra. Erna Geessien Kroon, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli,
893 Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique
894 Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
895 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
896 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina
897 Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
898 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou à Seção H.
899 Carta Consulta: O item 1, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à
900 apreciação da CTNBio o Processo 01245.000475/2022-18. Carta Consulta sobre
901 necessidade de um laboratório que irá fazer análise de polpa de celulose possuir
902 CQB. Protocolado em 12/01/2022; Relatoria definida em Janeiro/2022. Dra. Zaira
903 Bruna Hoffmam; Assessoria: Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O
904 item 2, em regime de urgência, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à
905 apreciação da CTNBio os Processos 01250.007681/2020-18; 01250.041454/2019-
906 70; 01250.059591/2017-07; 01250.006423/2016-20; 01250.009840/2019-77. Carta
907 Consulta sobre remoção temporária de placas de identificação de ensaio, frente o
908 risco de invasão de terras. Protocolado em 19/01/2022; Relatoria definida em
909 Janeiro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
910 Deferido. Após abrir espaço para discussão, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
911 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
912 Agrário) colocou em votação a Seção H. Carta Consulta, a qual foi aprovado com 22
913 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller
914 do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
915 Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dr. Flávio Finardi
916 Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo
917 Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de

918 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
919 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
920 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira
921 Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira
922 Bruna Hoffmam). Voto contrário: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Em seguida,
923 passou à Sessão I. Relato de Incidente: O item 1, em regime de urgência, em que a
924 Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 03/97; submete à apreciação da CTNBio o
925 Processo 01245.006434/2020-65. Relatório de incidente em Liberação Planejada no
926 meio ambiente (RN35) na Unidade operativa de Indianópolis/MG e Sorriso/MT. O
927 relatório trata, em ambas as localidades, fitotoxicidade de herbicida que afetou
928 plantas da bordadura do ensaio; Protocolado em 17/11/2021; Relatoria definida em
929 novembro/2021: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino.
930 Resultado: Deferido. O item 2, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil
931 Ltda.; CQB 03/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
932 01250.022326/2020-61. Comunica incidente em liberação planejada de milho
933 geneticamente modificado (RN06) ocorrido na Estação Experimental de Luiz
934 Eduardo Magalhães - Trata-se de invasão do ensaio por porcos do mato.
935 Protocolado em 05/01/2022. Relatoria definida em janeiro/2022: Dra. Liliane Marcia
936 Mertz Henning; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O item 3, em
937 regime de urgência, em que a GDM Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; submete
938 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.015961/2021-41. Comunica ataque de
939 lebres em plântulas de soja em ensaio com Soja geneticamente modificada
940 resistente a lepidópteros-pragas e tolerante a herbicida na Unidade Operativa de
941 Uberlândia/MG. Protocolado em 11/01/2022. Relatoria definida em janeiro/2022: Dr.
942 Wellington Luiz de Araújo; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O
943 item 4, em regime de urgência, em que a ArborGen Tecnologia Florestal Ltda.; CQB
944 225/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.000034/2006-12.
945 Comunica que no dia 30 de dezembro de 2021 ocorreu um incêndio na Unidade
946 Operativa Chácara Santo Antônio, Itapetininga – SP, de acordo com o previsto na
947 RN01 da CTNBio. Protocolado em 04/01/2022; Relatoria definida em janeiro/2022:
948 Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido.
949 Após abrir espaço para discussão, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente
950 da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário)
951 colocou em votação a Sessão I. Relato de Incidente, o qual foi aprovado com 23
952 votos favoráveis (Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller
953 do Nascimento, Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard, Dr. Antônio Euzébio Goulart
954 Santana, Dra. Carla Andréa Delatorre, Dr. Eduardo Eugênio Spers, Dr. Flávio Finardi
955 Filho, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dr. Hugo
956 Bruno Correa Molinari, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
957 Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
958 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Odir Antonio Dellagostin, Dr.
959 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dra. Sandra Regina
960 Ceccato Antonini, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
961 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou à Seção J.
962 Outros Assuntos – Plenária: Item 1. Proposta de Relatório Anual da CTNBio do ano
963 de 2021: O Item foi retirado de pauta. O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso

(Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) informou sobre a decisão da CTNBio de reabrir o processo de liberação comercial da vacina do Butantan contra a dengue, explicando que serão analisadas as informações disponíveis na literatura e os dados aportados pelo Butantan para auxiliar no processo de avaliação e destacando que a liberação comercial da referida vacina ainda continuará em vigor durante essa avaliação. Por fim o presidente apresentou um breve balanço dos trabalhos realizados pela CTNBio, agradecendo a colaboração de todos e encerrando a reunião.

Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
Presidente da CTNBio