

## **Ata da 266ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio**

1 Aos nove dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, às oito horas e  
2 trinta minutos, de forma híbrida, presencialmente no Auditório do MCTI, Bloco E  
3 Esplanada dos Ministérios, realizou-se a Ducentésima Sexagésima Sexta Reunião  
4 Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a  
5 Coordenação do Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista  
6 Titular da Área de Meio Ambiente), com a presença dos seguintes membros: Dr. Sang  
7 Won Han (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dra. Simone Kashima  
8 Haddad (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. Sérgio Akira Uyemura  
9 (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
10 Medeiros (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. Odir Antônio  
11 Dellagostin (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Clarice Weis Arns  
12 (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Erna Geessien Kroon  
13 (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo  
14 (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Heidge Fukumasu (Especialista  
15 Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Renato de Lima Santos (Especialista Suplente  
16 da Área de Saúde Animal); Dr. Antônio Costa de Oliveira (Especialista Suplente da  
17 Área Vegetal); Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr.  
18 Galdino Andrade Filho (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Maria José Vilaça  
19 de Vasconcelos (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Leandro Vieira Astarita  
20 (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Sueli Soares Felipe  
21 (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Helena Bodanese  
22 Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio Euzébio Goulart  
23 Santana (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Sérgio Paulo Bydlowski  
24 (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dra. Maria  
25 Lúcia Zaidan Dagili (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e  
26 Inovação); Dr. Eder Victor Braganti Toppa (Representante Titular do Ministério da  
27 Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. Luciana Pimenta Abrozevicius  
28 (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento);  
29 Dra. Nínive Aguiar Colonello (Representante Titular do Ministério da Saúde); Dr.  
30 Leonardo Melgarejo (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento  
31 Agrário e Agricultura Familiar); Dra. Zaira Bruna Hoffmam (Representante Titular do  
32 Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços); Dr. Marcos Dornelas  
33 Ribeiro (Representante Titular do Ministério da Defesa); Dr. Caleb Guedes Miranda  
34 dos Santos (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dr. Marcelo Henrique  
35 Aguiar de Freitas (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dra.  
36 Janette Palma Fett (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores);  
37 Dra. Marcella Pecora Milazzotto (Representante Titular do Ministério da Pesca e  
38 Aquicultura); Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia);  
39 Dr. Emanuel Maltempi de Souza (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr.  
40 Alexandre Wagner Silva Hilsdorf (Especialista Suplente em Meio Ambiente); Dra.  
41 Maria Luiza Saraiva Pereira (Especialista Titular na Área de Saúde). Os Assessores  
42 e Assistentes Técnicos: Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio),  
43 Francisco Igor de Sousa Cunha, Karime Iannini, Orlando Aparecido Vieira Cardoso,

44 Alexandre Carvalho de Paula, Camila da Silva Moreira, Jackson Martins de Sousa,  
45 Rafael Dias Lopes Oliveira. Dando início a sessão pública da reunião, o Dr. Leandro  
46 Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
47 Ambiente) cumprimentou a todos e solicitou que fosse realizada a verificação do  
48 quórum. O Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os  
49 membros presentes e indicou os votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr.  
50 Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel  
51 Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus  
52 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella  
53 Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena  
54 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva  
55 Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han;  
56 Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo  
57 de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Em seguida, apresentou a agenda proposta:  
58 A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 265ª  
59 Reunião Ordinária; D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais  
60 Permanentes (SSP); E. Relatos da Presidência; F. Relato das Subcomissões Setoriais  
61 Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões  
62 Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental; H. Carta Consulta; I. Relato de  
63 Incidente; G. Outros Assuntos – Plenária. Ato contínuo, passou à Seção B. Aprovação  
64 da Agenda, a qual foi aprovada pela unanimidade dos membros presentes votantes.  
65 Em seguida, passou à Seção C. Aprovação da Ata 265ª Reunião Ordinária, a qual foi  
66 aprovada com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio  
67 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de  
68 Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
69 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique  
70 Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
71 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir  
72 Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo  
73 Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam).  
74 Declarou-se impedido de votar: Dr. Leonardo Melgarejo. Na sequência, passou-se à  
75 Seção D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes  
76 (SSP): Item 1. Liberação Comercial - RN 21: O subitem 1.1 foi retirado de pauta e o  
77 subitem 1.2 será apreciação na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item  
78 2. Liberação Comercial - RN 32: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2,  
79 em que a Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio  
80 o Processo: 01245.009196/2023-92; Liberação comercial da soja resistente a insetos  
81 MON 94637 que contém os genes cry1A.2 e cry1B.2 de *Bacillus thuringiensis*, os quais  
82 codificam as proteínas inseticidas Cry1A.2 e Cry1B.2 que conferem proteção contra  
83 danos alimentares causados por insetos lepidópteros na cultura da soja. A solicitação  
84 envolve a liberação no meio ambiente, uso na alimentação humana e animal, seu uso  
85 comercial, e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM e quaisquer  
86 progênes dele derivadas; Protocolado em 08/05/2023; Extrato Prévio nº 8894/2023;  
87 Relatoria definida em junho/2023: SSP Hum/Ani - Dr. Marcos Dornelas Ribeiro e Dr.  
88 José Fernando Garcia; SSP Veg/Amb – Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Maria  
89 Helena Bodanese Zanettini (setembro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino.

90 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das  
91 Áreas de Saúde Humana e Animal em novembro de 2023 e nas Subcomissões das  
92 Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de 2023. Após abrir espaço para discussões,  
93 o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de  
94 Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 2.2, o qual foi aprovado com 20 votos  
95 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;  
96 Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien  
97 Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita;  
98 Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria  
99 Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza  
100 Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang  
101 Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina  
102 Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar:  
103 Dr. Leonardo Melgarejo. O subitem 2.3 será apreciado na sessão confidencial. O  
104 subitem 2.4, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à  
105 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014139/2023-25; A requerente solicita  
106 autorização liberação comercial do milho DP-91Ø521-2 e seus derivados para uso na  
107 alimentação humana e animal; Protocolado em 30/06/2023; Extrato Prévio nº  
108 8948/2023; Relatoria definida em agosto/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Almy Junior  
109 Cordeiro de Carvalho e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana e Dra. Zaira Bruna  
110 Hoffmam - Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria:  
111 Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas  
112 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal e nas Subcomissões  
113 das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2023. Após abrir espaço para  
114 discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular  
115 da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 2.3, o qual foi aprovado  
116 com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio  
117 Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dr.  
118 Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra.  
119 Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Marcos  
120 Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
121 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir  
122 Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo  
123 Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam).  
124 Declarou-se impedido de votar: Dr. Leonardo Melgarejo. O subitem 2.5, em que a  
125 Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
126 01245.015143/2023-19; A requerente solicita parecer técnico para liberação comercial  
127 do milho geneticamente modificado de baixa estatura MON 94804 (milho MON  
128 94804), para efeito de sua liberação no meio ambiente, uso na alimentação humana  
129 e animal, seu uso comercial, e quaisquer outras atividades relacionadas a esse OGM  
130 e quaisquer progênies dele derivadas; Protocolado em 10/07/2023; Extrato Prévio nº  
131 8970/2023; Relatoria definida em agosto/2023: SSP Veg/Amb: Dra. Maria José Vilaça  
132 de Vasconcelos e Dra. Zaira Bruna Hoffmam - Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Brunialti  
133 Godard e Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Orlando Cardoso.  
134 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das  
135 Áreas de Saúde Humana e Animal em outubro de 2023 e nas Subcomissões das

136 Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2023. Após abrir espaço para discussões,  
137 o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de  
138 Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 2.5, o qual foi aprovado com 22 votos  
139 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;  
140 Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien  
141 Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita;  
142 Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar  
143 de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
144 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
145 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
146 Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
147 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem 2.6, em que a Suzano S.A.; CQB  
148 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.015332/2023-83;  
149 Liberação Comercial do eucalipto geneticamente modificado H421 x 751K032, para  
150 aumento da produtividade e tolerância ao herbicida glifosato, para efeito de sua  
151 liberação no meio ambiente, seu uso comercial e quaisquer outras atividades  
152 relacionadas a esse OGM e qualquer progênie dele derivada; Protocolado em  
153 12/07/2023; Extrato Prévio nº 9025/2023; Relatoria definida em setembro/2023: SSP  
154 Veg/Amb: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Maria Helena Bodanese  
155 Zanettini - Hum/Ani: Dr. Guilherme Baldo e Dra. Marcela Pecora Milazzotto;  
156 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento  
157 nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal e nas  
158 Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2023. Após abrir  
159 espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
160 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 2.6, o  
161 qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr.  
162 Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel  
163 Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus  
164 Aparecido Ferro; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
165 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
166 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
167 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
168 Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
169 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dr.  
170 Leonardo Melgarejo e Dr. Leandro Vieira Astarita. O subitem 2.7 foi retirado de pauta.  
171 O subitem 2.8, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio  
172 o Processo: 01245.022752/2022-35; A requerente encaminha notificação referente ao  
173 ajuste de dados no processo de liberação comercial do eucalipto 1521K059, aprovado  
174 comercialmente na 259ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de  
175 Biossegurança – CTNBio. Trata-se de eucalipto geneticamente modificado resistente  
176 a insetos; Protocolado em 04/10/2023; Relatoria: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski e Dr.  
177 Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dra. Zaira Bruna Hoffmam e Dr. Fernando  
178 Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: O processo teve  
179 parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana  
180 e Animal e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2023.  
181 Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da



182 CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o  
183 subitem 2.8, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima  
184 Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa;  
185 Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu;  
186 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique  
187 Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
188 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
189 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
190 Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
191 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro  
192 Vieira Astarita. Em seguida, passou-se ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-  
193 liberação Comercial: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-  
194 se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O Item será  
195 apreciado na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 5. Revisão de  
196 Liberação Comercial: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se à Seção E.  
197 Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: O subitem 1.1, em que  
198 a Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
199 01245.020932/2023-63; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho  
200 Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos– SYN23224; Objetivo: A  
201 produção de sementes de milho (*Zea mays* L.) de novos eventos geneticamente  
202 modificados(GM) para conferir resistência a insetos lepidópteros; Protocolado em  
203 11/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem  
204 1.2, em que a Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio  
205 o Processo: 01245.021017/2023-95; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho  
206 Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos– SYN23230; Objetivo: Avaliar  
207 a performance agrônômica de genótipos de milho com eventos para conferir  
208 resistência a insetos; Protocolado em 16/10/2023; Assessoria: Orlando Cardoso.  
209 Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.3, em que a Syngenta Seeds Ltda; CQB  
210 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021020/2023-17;  
211 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para  
212 Resistência a Insetos– SYN23231; Objetivo: Avaliar a eficácia da resistência a insetos  
213 em plantas de milho com eventos para conferir resistência a insetos; Protocolado em  
214 16/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem  
215 1.4, em que a Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio  
216 o Processo: 01245.021040/2023-80; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho  
217 Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos – SYN23222; Objetivo: Avaliar  
218 a eficácia da resistência a insetos em plantas de milho com eventos para conferir  
219 resistência a inseto; Protocolado em 16/10/2023; Assessoria: Orlando Cardoso.  
220 Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.5, em que a Syngenta Seeds Ltda; CQB  
221 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021043/2023-13;  
222 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para  
223 Resistência a Insetos– SYN23223; Objetivo: Avaliar a performance agrônômica de  
224 genótipos de milho com eventos para conferir resistência a insetos; Protocolado em  
225 16/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem  
226 1.6, em que a BASF S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
227 01245.021773/2023-14; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja GM 2024:

228 Produção de Sementes de Soja GM Resistente a Pragas e Tolerante a Herbicidas;  
229 Objetivo: Produção de sementes de eventos de soja GM com genes que conferem  
230 resistência a pragas e genes que conferem tolerância à herbicidas, para serem  
231 utilizadas em futuras LPMA's; Protocolado em 27/10/2023; Assessoria: Orlando  
232 Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.7, em que a BASF S.A.; CQB  
233 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021772/2023-70;  
234 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja GM 2024: Produção de Sementes de  
235 Soja GM Resistente a Pragas e Tolerante a Herbicidas (2); Objetivo: Produção de  
236 sementes de eventos de soja GM com genes que conferem resistência a pragas e  
237 genes que conferem tolerância à herbicidas, para serem utilizadas em futuras LPMA's;  
238 Protocolado em 27/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio  
239 notificada. O subitem 1.9, em que a LongPing High-Tech Sementes e Biotecnologia  
240 Ltda; CQB 439/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
241 01245.022133/2023-21; Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho  
242 geneticamente modificado para arquitetura de planta LG1; Objetivo: Avaliação das  
243 características morfológicas e agrônomicas de linhagens de milho geneticamente  
244 modificado LG1 e produção de sementes para futuros experimentos; Protocolado em  
245 03/11/2023; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. Em  
246 seguida, passou-se ao Item 2. Notificação de LPMA - RN 36: Não houve subitens a  
247 serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 3. Notificação de Alteração de  
248 LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 4.  
249 Cancelamento de LPMA: O subitem 4.1, em que a GDM Genética do Brasil S.A.; CQB  
250 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.010800/2023-23;  
251 Cancelamento da Liberação Planejada no Meio Ambiente, devido ao baixo volume de  
252 sementes obtidas na geração anterior e a necessidade de utilização de iluminação  
253 artificial para maior controle sobre o cultivo; Protocolado em 31/08/2023; Assessoria:  
254 Gutemberg Delfino. Resultado: LPMA cancelada. Em seguida, passou-se ao Item 5.  
255 Alteração de Prazo: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se  
256 ao Item 6. Comunicado: O subitem 6.1, em que a BASF S.A.; CQB 031/97; submete  
257 à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021022/2023-06; Alteração de CQB: A  
258 Estação Experimental BASF de Porto Nacional - TO passou por uma alteração na  
259 identificação de suas instalações as quais passaram a ter uma nomenclatura mais  
260 condizente com as atividades realizadas, porém diferente da aprovada no CQB;  
261 Protocolado em: 17/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio  
262 comunicada. Em seguida, passou-se ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais  
263 Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 1. Solicitação de CQB: O  
264 Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e  
265 Cancelamento de CQB: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em que a  
266 Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH- USP LESTE; CQB 306/10;  
267 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.017760/2023-41; Revisão de  
268 CQB NB-2; Modificação da classificação do Nível de Biossegurança 1 para 2 do  
269 Laboratório de Engenharia de Bioprocessos, para execução das atividades de  
270 pesquisa em regime de contenção; Protocolado em 16/08/2023; Extrato Prévio nº  
271 9056/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva  
272 Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.3 foi retirado  
273 de pauta. O subitem 2.4, em que a Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto

274 (Universidade de São Paulo - USP) CQB 040/98; submete à apreciação da CTNBio o  
275 Processo 01245.018562/2023-02; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Genética e  
276 Biologia Molecular para execução das atividades de pesquisa em regime de  
277 contenção com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 31/08/2023; Extrato Prévio  
278 nº 9075/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;  
279 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.5, em que a Faculdade  
280 de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo - USP) CQB 090/98; submete  
281 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018715/2023-11; Revisão de CQB NB-1;  
282 Descredenciamento do Laboratório de Fisiologia, com Nível de Biossegurança 1;  
283 Protocolado em 04/09/2023; Extrato Prévio nº 9081/2023; Relatoria definida em  
284 outubro/2023: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Jackson Martins. Resultado:  
285 Deferido. O subitem 2.6, em que a Universidade Federal do Ceará - UFC CQB 102/99;  
286 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018367/2023-74; Extensão de  
287 CQB NB-1; Descredenciamento do Laboratório de Biotecnologia de Proteases  
288 Vegetais, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 28/08/2023; Extrato Prévio  
289 nº 9088/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Sang Won Han; Assessoria:  
290 Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.7, em que a Escola Paulista de  
291 Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP) CQB 028/97; submete à  
292 apreciação da CTNBio o Processo 01245.019255/2023-31; Revisão de CQB NB-2;  
293 Descredenciamento do Laboratório de Microbactérias do Departamento de  
294 Microbiologia e Parasitologia; Protocolado em 14/09/2023; Extrato Prévio nº  
295 9099/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira;  
296 Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em que a  
297 Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein CQB 288/09; submete à  
298 apreciação da CTNBio o Processo 01245.019531/2023- 61; Extensão de CQB NB-2;  
299 Unidade Operativa 4 (Centro de Ensino e Pesquisa - Laboratório de Biologia  
300 Experimental Professor Doutor Geraldo Medeiros-Neto - LABE) e da Unidade  
301 Operativa 5 (Núcleo de Pesquisa em Oncologia Família Dayan-Daycoval - Núcleo de  
302 Pesquisa em Terapia Avançada – NPTA para execução das atividades de pesquisa  
303 em regime de contenção com Nível de Biossegurança 1 e 2; Protocolado em  
304 19/09/2023; Extrato Prévio nº 9107/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr.  
305 Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido.  
306 O subitem 2.9, em regime de urgência, em que a Amyris Biotecnologia do Brasil LTDA;  
307 CQB 255/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.020930/2023-74;  
308 Extensão de CQB NB-1; Inclusão das áreas da Unidade Operativa Depotce - Depósito  
309 de Tank Containers Cesari Ltda. para execução das atividades de transporte,  
310 armazenamento e descarte com organismos geneticamente modificados (OGM) e  
311 derivados; Protocolado em 11/10/2023; Extrato Prévio nº 9143/2023; Relatoria  
312 definida em outubro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Karime  
313 Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.10, em regime de urgência, em que a  
314 Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF); CQB 473/19;  
315 Processo 01245.021028/2023-75; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Fisiologia  
316 e Bioquímica de Microrganismos (LFBM) para execução das atividades de pesquisa  
317 em regime de contenção e ensino com OGMs.; Protocolado em 16/10/2023; Extrato  
318 Prévio nº 9140/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Renato de Lima Santos;  
319 Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.11 será apreciado na



320 sessão confidencial. O subitem 2.12, em regime de urgência, em que o Instituto  
321 Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade CQB; 039/98; submete à apreciação da  
322 CTNBio o Processo 01245.021316/2023-20; Extensão de CQB NB-2; Sala 1012,  
323 Prédio 33, do Laboratório de Controle Físico Químico para execução das atividades  
324 de avaliação de produto com OGM; Protocolado em 19/10/2023; Extrato Prévio nº  
325 9151/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos  
326 Santos; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.13, em regime  
327 de urgência, em que a Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri -  
328 UFVJM; CQB 387/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
329 01245.020542/2023-93; Extensão de CQB NB-1; Centro Integrado de Pós-Graduação  
330 e Pesquisa em Saúde - Biotério para camundongos e Laboratório de Biologia do  
331 Exercício e Imunometabolismo para execução das atividades de pesquisa em regime  
332 de contenção com OGM; Protocolado em 05/10/2023; Extrato Prévio nº 9146/2023;  
333 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Karime  
334 Iannini. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira  
335 Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente)  
336 colocou em votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi  
337 aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio  
338 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de  
339 Souza; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita;  
340 Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar  
341 de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
342 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
343 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
344 Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
345 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dr. Sang  
346 Won Han no subitem 2.7 – voto favorável Dra. Simone Kashima Haddad e Dr. Sérgio  
347 Akira Uyemura no subitem 2.4, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis. Em  
348 seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 07: Não  
349 houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 4. Projeto: O  
350 subitem 4.1, em atendimento à diligência em maio/2023, em que o Centro de Pesquisa  
351 Gonçalo Moniz (FIOCRUZ); CQB 111/99; submete à apreciação da CTNBio o  
352 Processo: 01245.006743/2023-88; "Investigação de fatores de virulência e síntese de  
353 lipídeos bioativos durante a Leishmaniose: Uma análise do parasito ao hospedeiro";  
354 Protocolado em 30/03/2023; Extrato Prévio nº 8804/2023; Relatoria definida em  
355 abril/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:  
356 Deferido. O subitem 4.2 será apreciado na sessão confidencial e o subitem 4.3 foi  
357 retirado de pauta. O subitem 4.4, em atendimento à diligência em setembro/2023, em  
358 que o Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB  
359 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.014333/2023-19;  
360 "Inflamação crônica como fator de progressão para câncer associado ao  
361 Papilomavírus Humano"; Protocolado em 04/07/2023; Extrato Prévio nº 8958/2023;  
362 Relatoria definida em agosto/2023: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime  
363 Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.5, em atendimento à diligência em  
364 setembro/2023, em que o Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São  
365 Paulo - USP); CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo



366 01245.014855/2023-11; "Efeito da ectonucleotidase CD39 na imunopatologia da  
367 malária cerebral e seu papel no infiltrado de linfócitos T CD8 no sistema nervoso  
368 central"; Protocolado em 06/07/2023; Extrato Prévio nº 8960/2023; Relatoria definida  
369 em agosto/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Jackson Martins. Resultado:  
370 Deferido. O subitem 4.6, em atendimento à diligência em outubro/2023, em que a  
371 Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB  
372 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.017297/2023-37;  
373 "Análise metabólica e morfológica de modelos celulares de doenças  
374 neurodegenerativas e estresse oxidativo em cultivo 3D"; Protocolado em 08/08/2023;  
375 Extrato Prévio nº 9039/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Níve Aguiar  
376 Colonello; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.7, em regime  
377 de urgência e em atendimento à diligência em outubro/2023, em que a Universidade  
378 Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
379 01245.018860/2023-94; "Produção de proteína S do SARS-Cov-2 recombinante";  
380 Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9079/2023; Relatoria definida em  
381 setembro/2023: Dra. Clarice Weis Arns (outubro/2023); Assessoria: Karime Iannini.  
382 Resultado: Deferido. O subitem 4.8, em regime de urgência, em que a Universidade  
383 Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
384 01245.018862/2023-83; "Produção de células humanas Nrf2 knockdown";  
385 Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9087/2023; Relatoria definida em  
386 setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Jackson  
387 Martins. Resultado: Diligência. O subitem 4.9, em regime de urgência e em  
388 atendimento à diligência em outubro/2023, em que a Universidade Federal do Ceará  
389 - UFC; CQB 102/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
390 01245.018865/2023-17; "Produção da guanilina recombinante"; Protocolado em  
391 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9082/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra.  
392 Erna Geessien Kroon (outubro/2023); Assessoria: Karime Iannini. Resultado:  
393 Deferido. O subitem 4.10, em regime de urgência e em atendimento à diligência em  
394 outubro/2023, em que a Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; submete  
395 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018506/2023-60; "Perfil Epigenético de  
396 pacientes com Síndrome Mielodisplásica (SMD): identificação de biomarcadores de  
397 prognóstico"; Protocolado em 30/08/2023; Extrato Prévio nº 9084/2023; Relatoria  
398 definida em setembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime  
399 Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.11, em que a Escola de Artes, Ciências e  
400 Humanidades - EACH- USP LESTE; CQB 306/10; submete à apreciação da CTNBio  
401 o Processo 01245.017760/2023-41; "Estabelecimento de bioprocessos escalonáveis  
402 para produção de partículas semelhantes a vírus"; Protocolado em 16/08/2023;  
403 Extrato Prévio nº 9056/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre  
404 Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem  
405 4.12 foi retirado de pauta. O subitem 4.13, em que o Instituto de Biologia (Universidade  
406 Estadual de Campinas - UNICAMP) CQB 069/98; submete à apreciação da CTNBio o  
407 Processo 01245.018812/2023-04; "Estudos funcionais e estruturais de proteínas  
408 importantes na fisiologia, virulência e adaptação ao ambiente de bactérias  
409 patogênicas e oportunistas"; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº  
410 9076/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Renato de Lima Santos;  
411 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.14, em que a Faculdade

412 de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP) CQB 072/98;  
413 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018813/2023-41;  
414 “Fosfatidilinositol-fosfato-quinase-II-alfa (PIP3KIIa) na expressão das globinas  
415 humanas: estudos de knockout do gene PIP4K2A em células CD34+”; Protocolado  
416 em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9085/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra.  
417 Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Diligência. O  
418 subitem 4.15, em que a Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - Hemocentro RP;  
419 CQB 297/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005761/2021-81;  
420 "Avaliação da coexpressão de GITRL na eficiência terapêutica de células T-CART  
421 anti-GD2 em um modelo pré-clínico de glioblastoma multiforme"; Protocolado em  
422 30/03/2021; Extrato Prévio nº 7614/2021; Relatoria definida em outubro/2023: Dr.  
423 Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem  
424 4.16, em regime de urgência, em que o Instituto Butantan - Divisão  
425 Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
426 01245.021359/2023-13; controle de qualidade para “Análise de contagem de  
427 bactérias aeróbicas totais, fungos e leveduras; biocarga (bioburden); endotoxina  
428 bacteriana e esterilidade bacteriana e fúngica em OGMs de classificação NB2 no  
429 Controle de Qualidade Microbiológico” e “Análise de determinação de pH, Aspecto e  
430 DNA residual em OGMs de classificação NB2 no Controle de Qualidade Físico-  
431 Químico”; Protocolado em 20/10/2023; Extrato Prévio nº 9152/2023; Relatoria definida  
432 em outubro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Jackson  
433 Martins. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira  
434 Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente)  
435 colocou em votação o Item 4. Projeto, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis  
436 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder  
437 Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon;  
438 Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.  
439 Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
440 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
441 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
442 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
443 Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
444 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Sang Won  
445 Han no subitem 4.6 – voto favorável Dra. Simone Kashima Haddad. Em seguida,  
446 passou-se ao Item 5. Carta Produto TIMP – RN 16: O subitem 5.1, em que a Genus  
447 plc; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013694/2023-30; Solicita  
448 parecer técnico da CTNBio sobre a classificação de animais suínos (Sus scrofa)  
449 obtidos por Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão - TIMP, nos termos da  
450 Resolução Normativa CTNBio No 16/2018.; Protocolado em 26/06/2023; Extrato  
451 Prévio nº 8950/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan  
452 Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Classificado como não OGM. Realizado  
453 pedido de vista pelo Dr. Leonardo Melgarejo, o subitem foi retirado de pauta. Em  
454 seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: O subitem 6.1, em que o  
455 Departamento de Radiologia e Oncologia/Faculdade de Medicina (Universidade de  
456 São Paulo - USP) CQB 084/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
457 01245.019168/2023-83; Transporte de lentivírus geneticamente modificado da

458 Universidade de São Paulo para a Nicell Pesquisa e Desenvolvimento Científico Ltda  
459 (CQB 585/22); Protocolado em 13/09/2023; Extrato Prévio nº 9089/2023; Relatoria  
460 definida em outubro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria:  
461 Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.2, em que o Instituto de Tecnologia  
462 em Imunobiológicos - BioManguinhos - Fiocruz; CQB 110/99; submete à apreciação  
463 da CTNBio o Processo 01245.019889/2023-93; Transporte em território nacional de  
464 Organismo Geneticamente Modificado - OGM, linhagem celular HEK-293T, do Banco  
465 de Células do Rio de Janeiro - BCRJ (CQB 578/22) para o Instituto de Tecnologia em  
466 Imunobiológicos - BioManguinhos - Fiocruz(CQB 110/99); Protocolado em  
467 25/09/2023; Extrato Prévio nº 9108/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr.  
468 Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir  
469 espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
470 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o Item 6.  
471 Transporte de OGM, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima  
472 Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa;  
473 Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu;  
474 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora  
475 Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese  
476 Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira;  
477 Dra. Níve Aguiar Colonello; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia  
478 Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de  
479 votar: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski – voto favorável Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli. Em  
480 seguida, passou-se ao Item 7. Importação de OGM: Não houveram subitens a serem  
481 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 8. Exportação de OGM: O subitem 8.1,  
482 em que a Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10;  
483 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021216/2023-01; Exportação de  
484 Organismo Geneticamente Modificado - OGM, partícula lentivirais, da Fundação  
485 Hemocentro de Ribeirão Preto - Fundherp para a empresa Genscript/Probio na China;  
486 Protocolado em 18/10/2023; Extrato Prévio nº 9156/2023; Relatoria definida em  
487 outubro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:  
488 Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente  
489 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o  
490 Item 8. Exportação de OGM, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr.  
491 Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor  
492 Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr.  
493 Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.  
494 Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
495 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
496 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dr. Odir  
497 Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo  
498 Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em  
499 seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: Não houve subitens a serem  
500 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem 10.1, em  
501 atendimento à diligência em setembro/2023, em que a TECSA Laboratórios Ltda.;  
502 CQB 507/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002603/2023- 31;  
503 Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/01/2023; Extrato 8712/2023; Relatoria



504 definida em março/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella  
505 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.2 a 10.6 foram retirados  
506 de pauta. O subitem 10.7, em atendimento à diligência em agosto/2023, em que a  
507 Associação Hospitalar Moinhos de Vento - HMV CQB 532/20; submete à apreciação  
508 da CTNBio o Processo 01245.007434/2023-25; Relatório Anual 2022; Protocolado  
509 em 12/04/2023; Extrato 8863/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Sílvia  
510 Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro  
511 Filipe. Resultado: Deferido. Os subitens 10.8 e 10.9 foram retirados de pauta. O  
512 subitem 10.10, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de  
513 São Paulo - USP); CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
514 01245.008318/2023-23; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato  
515 Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo  
516 de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
517 Deferido. O subitem 10.11, em atendimento à diligência em outubro/2023, em que a  
518 Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB  
519 040/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008063/2023-07;  
520 Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
521 Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria:  
522 Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.12,  
523 em que o Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB  
524 069/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008081/2023-81;  
525 Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
526 Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros;  
527 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
528 subitem 10.13, em que a Universidade Federal do Ceará - UFC; CQB 102/99; submete  
529 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008137/2023-05; Relatório Anual 2022;  
530 Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
531 setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
532 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.14, em atendimento à  
533 diligência em outubro/2023, em que o Centro de Pesquisa René Rachou - Fiocruz;  
534 CQB 157/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010297/2023-14;  
535 Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
536 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo;  
537 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
538 subitem 10.15 foi retirado de pauta. O subitem 10.16, em que a Universidade  
539 Comunitária Regional de Chapecó - UNOCHAPECO; CQB 250/08; submete à  
540 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008147/2023-32; Relatório Anual 2022;  
541 Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
542 setembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
543 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.17, em que a Amyris  
544 Biotecnologia do Brasil LTDA; CQB 255/08; submete à apreciação da CTNBio o  
545 Processo 01245.008445/2023-22; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023;  
546 Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Guilherme Baldo;  
547 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
548 subitem 10.18, em que a Raizen Biotecnologia S.A.; CQB 270/08; submete à  
549 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008092/2023-61; Relatório Anual 2022;

550 Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
551 setembro/2023: Dra. Níve Aguiar Colonello; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
552 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.19, em que o Instituto de  
553 Tecnologia em Fármacos - Farmanguinhos/Fiocruz; CQB 342/12; submete à  
554 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008167/2023-11; Relatório Anual 2022;  
555 Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
556 setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
557 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.20 foi retirado de pauta. O  
558 subitem 10.21, em que o Centro de Estudos e Pesquisas em Moléstias Infecciosas -  
559 Centro de Pesquisas Clínicas de Natal; CQB 415/16; submete à apreciação da  
560 CTNBio o Processo 01245.009654/2023-93; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
561 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra.  
562 Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
563 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.22, em que a Danisco Brasil  
564 Ltda; CQB 430/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008363/2023-  
565 88; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
566 Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria:  
567 Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Diligência. O subitem 10.23,  
568 em que o Laboratório de Biossintéticos - Centro de Tecnologia da Indústria Química e  
569 Têxtil - Serviço Nacional de Aprendizagem industrial - CETIQT/SENAI; CQB 431/17;  
570 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008229/2023-87; Relatório Anual  
571 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
572 setembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
573 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.24, em que a Fleury S.A.;  
574 CQB 443/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008103/2023-11;  
575 Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
576 Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Luana  
577 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. Os subitens 10.25 e 10.26  
578 foram retirados de pauta. O subitem 10.27, em que a Marken Brasil Serviços de  
579 Cadeia de Suprimentos Ltda; CQB 471/19; submete à apreciação da CTNBio o  
580 Processo 01245.008218/2023-05; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023;  
581 Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Sergio Akira  
582 Uyemura; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
583 Diligência. O subitem 10.28, em que o Hospital São Lucas da Pontifícia Universidade  
584 Católica do Rio Grande do Sul; CQB 489/19; submete à apreciação da CTNBio o  
585 Processo 01245.008309/2023-32; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023;  
586 Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas  
587 Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
588 Deferido. O subitem 10.29, em atendimento à diligência em outubro/2023, em que a  
589 CTI Clinical Brasil Serviços de Pesquisas Clínicas e Comércio Ltda.; CQB 504/20;  
590 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008226/2023-43; Relatório Anual  
591 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
592 setembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Luana  
593 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.30, em que  
594 a Real e Benemérita Associação Portuguesa de Beneficência - SP (A Beneficência  
595 Portuguesa de São Paulo); CQB 521/20; submete à apreciação da CTNBio o

596 Processo 01245.008220/2023-76; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023;  
597 Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Sílvia Regina  
598 Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe.  
599 Resultado: Deferido. O subitem 10.31, em que a Fundação Oswaldo Cruz - Ceará;  
600 CQB 526/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008122/2023-39;  
601 Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
602 Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria:  
603 Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.32,  
604 em que a Faculdade de Medicina do ABC - Fundação do ABC - Centro Universitário  
605 FMABC; CQB 569/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
606 01245.008539/2023-00; Relatório Anual 2022; Protocolado em 25/04/2023; Extrato  
607 Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Guilherme Baldo;  
608 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
609 subitem 10.33, em que a UNIVERITAS - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB  
610 276/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009610/2023-63;  
611 Relatório Anual 2019; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
612 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana  
613 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. Os subitens 10.34 a 10.36  
614 foram retirados de pauta e os subitens 10.37 a 10.39 serão apreciados na sessão  
615 confidencial. O subitem 10.40, em que a Universidade Estadual Paulista – Unesp –  
616 São José do Rio Preto Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - Ibilce; CQB  
617 141/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012759/2023-20;  
618 Relatório Anual 2020; Protocolado em 19/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023;  
619 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Luana  
620 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.41, em que  
621 a Universidade Estadual Paulista – Unesp – São José do Rio Preto Instituto de  
622 Biociências, Letras e Ciências Exatas - Ibilce; CQB 141/01; submete à apreciação da  
623 CTNBio o Processo 01245.012757/2023-31; Relatório Anual 2021; Protocolado em  
624 19/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr.  
625 Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe.  
626 Resultado: Deferido. O subitem 10.42, em que a Kimera Biotecnologia Ltda.; CQB  
627 596/22; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012752/2023-16;  
628 Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023;  
629 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria:  
630 Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.43,  
631 em que a Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI; CQB 221/06; submete à  
632 apreciação da CTNBio o Processo 01245.012189/2023-78; Relatório Anual 2022;  
633 Protocolado em 13/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em  
634 outubro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
635 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.44, em que o Instituto Lóbus  
636 - Centro de Pesquisa Clínica; CQB 567/21; submete à apreciação da CTNBio o  
637 Processo 01245.011575/2023-42; Relatório Anual 2022; Protocolado em 06/06/2023;  
638 Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Heidge  
639 Fukumasu; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
640 Deferido. O subitem 10.45, em que a Universidade Estadual de Maringá - UEM; CQB  
641 147/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011540/2023-11;



642 Relatório Anual 2022; Protocolado em 06/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023;  
643 Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria:  
644 Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.46,  
645 em que a Ajinomoto do Brasil Indústria e Comércio LTDA; CQB 104/99; submete à  
646 apreciação da CTNBio o Processo 01245.011407/2023-57; Relatório Anual 2022;  
647 Protocolado em 05/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em  
648 outubro/2023: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
649 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.47, em que o Centro de  
650 Biociências – Universidade Federal de Pernambuco; CQB 260/08; submete à  
651 apreciação da CTNBio o Processo 01245.011050/2023-15; Relatório Anual 2022;  
652 Protocolado em 01/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em  
653 outubro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
654 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.48, em que a Escola de  
655 Ciências da Saúde e da Vida - PUCRS; CQB 136/01; submete à apreciação da  
656 CTNBio o Processo 01245.011216/2023-95; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
657 02/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra.  
658 Clarice Weis Arns; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe.  
659 Resultado: Deferido. O subitem 10.49, em que o Centro de Tecnologias Estratégicas  
660 do Nordeste - CETENE; CQB 317/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
661 01245.010679/2023-30; Relatório Anual 2022; Protocolado em 29/05/2023; Extrato  
662 Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Marcelo Henrique Aguiar  
663 de Freitas; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
664 Diligência. O subitem 10.50, em que a CPQuali Pesquisa Clínica; CQB 524/20;  
665 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013698/2023-18; Relatório Anual  
666 2022; Protocolado em 26/06/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em  
667 outubro/2023: Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
668 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.51, em que a Syneos Health  
669 Brasil Ltda; CQB 410/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
670 01245.015010/2023-34; Relatório Anual 2022; Protocolado em 07/07/2023; Extrato  
671 Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Ana Lúcia Brunialti  
672 Godard; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
673 Deferido. O subitem 10.52, em que a Scienco Biotech; CQB 472/19; submete à  
674 apreciação da CTNBio o Processo 01245.015822/2023-80; Relatório Anual 2022;  
675 Protocolado em 19/07/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em  
676 outubro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
677 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.53, em que o Instituto de  
678 Biologia da Universidade Federal Fluminense; CQB 594/22; submete à apreciação da  
679 CTNBio o Processo 01245.016309/2023-14; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
680 19/07/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra.  
681 Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe.  
682 Resultado: Deferido. O subitem 10.54, em que a Faculdade de Odontologia de Bauru  
683 - FOB da Universidade de São Paulo; CQB 412/16; submete à apreciação da CTNBio  
684 o Processo 01245.017613/2023-71; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
685 14/08/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra.  
686 Erna Geessien Kroon; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe.  
687 Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita

688 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
689 votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr.  
690 Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Emanuel  
691 Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus  
692 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr.  
693 Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra.  
694 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos  
695 Dornelas Ribeiro; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira  
696 Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra.  
697 Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita  
698 no subitem 10.28 e Dr. Sérgio Akira Uyemura nos subitens 10.10 e 10.11, os quais  
699 foram aprovados com 18 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta  
700 Consulta: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 12.  
701 Comunicados: O subitem 12.1, em que a Janssen Cilag Farmacêutica Ltda.; CQB  
702 470/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002330/2020-81;  
703 Comunicado de conclusão de ensaio clínico “Estudo de fase 3, randomizado, duplo-  
704 cego, controlado por placebo para avaliar a eficácia e a segurança de Ad26.COVS  
705 para prevenção da COVID-19 mediada pelo SARS-CoV-2 em adultos com 18 anos de  
706 idade ou mais”; Protocolado em 10/10/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra.  
707 Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: CTNBio comunicada. O  
708 subitem 12.2, em que o Instituto Butantan; CQB 039/98; submete à apreciação da  
709 CTNBio o Processo 01245.006620/2021-85; Comunicado sobre andamento do  
710 “Estudo Clínico VLA1553-321 - Vacina contra o vírus atenuado geneticamente  
711 modificado contra Chikungunya”; Protocolado em 13/09/2023; Relatoria definida em  
712 outubro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini.  
713 Resultado: CTNBio comunicada. Em seguida, passou-se ao Item 13. Outros Assuntos:  
714 Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se para a Sessão G.  
715 Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item  
716 1. Solicitação de CQB: O subitem 1.1 será apreciado na sessão confidencial e o  
717 subitem 1.2 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão  
718 e Cancelamento de CQB: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em  
719 atendimento à diligência em agosto/2023 e com visita técnica, em que a Eurofins  
720 Agrosience Service Ltda.; CQB 486/19; submete à apreciação da CTNBio o  
721 Processo: 01245.006372/2023-34; Revisão de CQB; Unidade operativa de Cambé/PR  
722 para área experimental, área de apoio à pesquisa, Sala de Item de Teste, Manipulação  
723 de Sistema Teste, Barracão de Maquinários e Implementos, Área para descarte de  
724 material OGM para as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação  
725 planejada no meio ambiente, transporte, descarte, armazenamento com plantas da  
726 classe de risco 1; Protocolado em 23/03/2023; Extrato Prévio nº 8797/2023; Relatoria  
727 definida em abril/2023: Dr. Galdino Andrade Filho (junho de 2023); Assessoria:  
728 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.3, em que a Suzano S.A.; CQB  
729 261/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001780/2008-87;  
730 Cancelamento de CQB; Cancelamento do Certificado de Qualidade em  
731 Biossegurança 261/08; Protocolado em 04/08/2023; Extrato Prévio nº 9064/2023;  
732 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria:  
733 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.4, em que a GRI Koleta -

734 Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.; CQB 536/20; submete à apreciação da  
735 CTNBio o Processo: 01250.022867/2020-99; Suspensão de CQB; A requerente  
736 solicita a suspensão do CQB por um período de 2 anos; Protocolado em 26/07/2023;  
737 Extrato Prévio nº 9074/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Fernando  
738 Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem  
739 2.5, em que a Basf S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
740 01245.016308/2023-61; Extensão de CQB; Estação Experimental Santo Antônio de  
741 Posse - SP referente a mudança do Laboratório de Resistência do CQB Nível de  
742 Biossegurança 2 (NB2) para Nível de Biossegurança 1, Revisão dos novos leiautes  
743 do Laboratório de Resistência e Extensão de CQB NB1 para Laboratório de  
744 Resistência para as atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte,  
745 avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento,  
746 importação para pesquisa; Protocolado em 26/07/2023; Extrato Prévio nº 9067/2023;  
747 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria:  
748 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.6 será apreciado na sessão  
749 confidencial e os subitens 2.7 e 2.8 foram retirados de pauta. O subitem 2.9, em que  
750 o Centro de Tecnologia Canaveira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da  
751 CTNBio o Processo: 01245.018283/2023-31; Revisão de CQB; Alteração de área nas  
752 instalações do Laboratório de Análise Tecnológicas na Estação Experimental do CTC  
753 em Piracicaba/SP e redução da área do Barracão Concretado localizado na Unidade  
754 Operativa de Quirinópolis/GO; Protocolado em 25/08/2023; Extrato Prévio nº  
755 9102/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno;  
756 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.10 foi retirado de  
757 pauta. O subitem 2.11, em regime de urgência, em que a BioPartner Agro Soluções  
758 Ltda; CQB 464/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
759 01245.020539/2023-70; Extensão de CQB; Inclusão de Estufa na Unidade Operativa  
760 de Piracicaba/SP para realização das atividades de pesquisa em regime de  
761 contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM,  
762 descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificadas pertencentes à  
763 Classe de risco 01; Protocolado em 05/10/2023; Extrato Prévio nº 9164/2023;  
764 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Assessoria:  
765 Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para discussões, o Dr.  
766 Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
767 Ambiente) colocou em votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB,  
768 o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr.  
769 Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Vítor  
770 Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro  
771 Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo  
772 Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José  
773 Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas  
774 Ribeiro; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han;  
775 Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo  
776 de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro  
777 Vieira Astarita no subitem 2.3, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis. Em  
778 seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06: Os  
779 subitens 3.1, 3.5, 3.7 foram retirados de pauta e os subitens 3.2, 3.4, 3.6, 3.8 e 3.9



780 serão apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração  
781 de LPMA – RN 06: O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a Corteva  
782 Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o  
783 Processo: 01245.021536/2022-72; Alteração de LPMA: Alteração de local de  
784 liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada; Protocolado  
785 em: 11/10/2023; Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:  
786 Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente  
787 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o  
788 Item 4. Alteração de LPMA – RN 06, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr.  
789 Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio  
790 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon;  
791 Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.  
792 Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
793 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
794 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
795 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
796 Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
797 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 5. Consulta  
798 produto TIMP - RN16: O subitem 5.1 será apreciado na sessão confidencial e o  
799 subitem 5.2 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de  
800 OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7.  
801 Importação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-  
802 se ao Item 8. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em  
803 seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem 9.1, em que a Corteva  
804 Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o  
805 Processo: 01245.006434/2020-65; Relatório de liberação planejada no meio ambiente  
806 de híbridos de milho à tolerância a herbicida; Protocolado em 06/02/2023; Extrato  
807 Prévio nº 8700/2023; Relatoria definida em março/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro  
808 (agosto/2023); Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.2 será  
809 apreciado na sessão confidencial e o subitem 9.3 foi retirado de pauta. O subitem 9.4,  
810 em que a GDM Genética do Brasil S.A.; CQB 0367/13; submete à apreciação da  
811 CTNBio o Processo: 01245.003628/2022-71; Relatório de liberação planejada no meio  
812 ambiente de soja geneticamente modificada GTS-40-3-2 x A5547-127; Protocolado  
813 em 03/07/2023; Extrato Prévio nº 8952/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dra.  
814 Zaira Bruna Hoffmam (outubro/2023); Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:  
815 Deferido. Os subitens 9.5, 9.6, 9.7 serão apreciados na sessão confidencial e o  
816 subitem 9.8 foi retirado de pauta. O subitem 9.9, em que a GDM - Genética do Brasil  
817 Ltda; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
818 01245.001342/2022-51; Relatório de liberação planejada no meio ambiente cujo  
819 objetivo foi a hibridação/cruzamento artificial de soja geneticamente modificada  
820 tolerante a herbicidas (MON-87708-9 x MON-89788-1 x ACS-GM006-4) – Safra 2022  
821 após sua conclusão; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9078/2023;  
822 Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Luciana Pimenta Abrozevicius; Assessoria:  
823 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.10 será apreciado na sessão  
824 confidencial. O subitem 9.11, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda; CQB 367/13;  
825 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.003724/2022-19; Relatório de

826 conclusão da LPMA de linhagens de soja geneticamente modificada tolerante a  
827 estresse hídrico – Safra 2022; Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº  
828 9110/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho;  
829 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.12, em que a Tropical  
830 Melhoria Genética - TMG; CQB 284/09; submete à apreciação da CTNBio o  
831 Processo: 01245.003903/2022-56; Relatório de conclusão da LPMA de trigo IND-  
832 ØØ412-7 (trigo HB4); Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9111/2023;  
833 Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria:  
834 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.13 será apreciado na sessão  
835 confidencial. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
836 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
837 votação o Item 9. Relatório de LPMA, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr.  
838 Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio  
839 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon;  
840 Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.  
841 Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
842 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
843 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
844 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
845 Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
846 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dra. Maria  
847 Helena Bodanese Zanettini no subitem 9.12 e Dr. Alexandre Lima Nepomuceno no  
848 subitem 9.11, os quais foram aprovados com 21 votos favoráveis. Em seguida,  
849 passou-se ao Item 10. Relatório Anual: Os subitens 10.1 a 10.3 foram retirados de  
850 pauta. O subitem 10.4, em que a Clonar Resistência a Doenças Florestais; CQB  
851 427/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007824/2023-03;  
852 Relatório Anual 2022; Protocolado em 17/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria  
853 definida em junho/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Luana  
854 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Diligência. Os subitens 10.5 e 10.6  
855 foram retirados de pauta. O subitem 10.7, em que a Pangeia Biotech Pesquisa e  
856 Desenvolvimento Ltda.; CQB 597/22; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
857 01245.007742/2023-51; Relatório Anual 2022; Protocolado em 14/04/2023; Extrato  
858 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno;  
859 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
860 subitem 10.8 será apreciado na sessão confidencial. O subitem 10.9, em que o  
861 Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami – LIKA/UFPE; CQB 068/98; submete à  
862 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008670/2023-69; Relatório Anual 2022;  
863 Protocolado em 26/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
864 setembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
865 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.10 foi retirado de pauta. O  
866 subitem 10.11, em que o Setor de Ciências Agrárias (Universidade Federal do Paraná  
867 - UFPR); CQB 114/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
868 01245.008300/2023-21; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato  
869 Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese  
870 Zanettini; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
871 Deferido. O subitem 10.12, em que a SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; submete à

872 apreciação da CTNBio o Processo 01245.006642/2023-15; Relatório Anual 2022;  
873 Protocolado em 29/03/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
874 setembro/2023: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
875 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.13, em que a LaborGene  
876 AgroGenética - Laboratório de Análises Genéticas Ltda.; CQB 146/01; submete à  
877 apreciação da CTNBio o Processo 01245.009321/2023-64; Relatório Anual 2022;  
878 Protocolado em 09/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
879 setembro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
880 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.14 foi retirado de pauta. O  
881 subitem 10.15, em que o Instituto Agronômico de Campinas - Cana - Quaternário;  
882 CQB 416/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008248/2023-11;  
883 Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
884 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria:  
885 Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.16 foi  
886 retirado de pauta. O subitem 10.17, em que a Eurofins Agrosience Service Ltda; CQB  
887 486/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008256/2023-50;  
888 Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
889 Relatoria definida em setembro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini;  
890 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
891 subitem 10.18, em que a M.S. Technologies Sementes Brasil Ltda.; CQB 468/19;  
892 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004606/2022-28; Relatório Anual  
893 2021; Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em  
894 setembro/2023; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:  
895 Deferido. O subitem 10.19, em que a BASF S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação  
896 da CTNBio o Processo 01245.008316/2023-34; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
897 24/04/2023; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr.  
898 Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os  
899 subitens 10.20 a 10.23 serão apreciados na sessão confidencial e os subitens 10.24  
900 e 10.25 foram retirados de pauta. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro  
901 Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
902 Ambiente) colocou em votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 22  
903 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Alexandre Wagner Silva  
904 Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra.  
905 Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro  
906 Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo  
907 Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José  
908 Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Marcos Dornelas  
909 Ribeiro; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han;  
910 Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo  
911 de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta  
912 Consulta: O subitem 11.1 será apreciado na sessão confidencial. Em seguida,  
913 passou-se ao Item 12. Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em  
914 seguida, passou-se ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem  
915 apreciados. Em seguida, passou-se à Seção H. Carta Consulta: Não houve itens a  
916 serem apreciados. Em seguida, passou-se à Seção I. Relato de Incidente: Em regime  
917 de urgência, em que a Embrapa Trigo; CQB 058/98; submete à apreciação da CTNBio



918 o Processo 01250.015156/2020-68; Relata incidente em ensaio com cevada  
919 geneticamente modificada para tolerância a alumínio, no que se refere a erosão de  
920 solo em virtude de altas precipitações pluviométricas; Protocolado em 16/10/2023;  
921 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Mário Tyago Murakami: Gutemberg Delfino.  
922 Resultado: CTNBio notificada. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro  
923 Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
924 Ambiente) colocou em votação a Seção I. Relato de Incidente, a qual foi aprovada  
925 com 16 votos favoráveis (Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio  
926 Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr.  
927 Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar  
928 de Freitas; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira;  
929 Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr.  
930 Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
931 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Alexandre  
932 Lima Nepomuceno. Em seguida, passou-se à Seção J. Outros Assuntos – Plenária:  
933 Item 1. Aprovação do calendário para as reuniões da CTNBio do ano de 2024. Foram  
934 apresentadas duas propostas de calendário para as reuniões da CTNBio do ano de  
935 2024 para análise e contribuições dos membros, as quais seriam apreciadas na  
936 próxima reunião. Com a palavra, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio  
937 e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) informou que a consulta pública  
938 sobre a RN21 foi finalizada e seria necessário reativar o grupo de trabalho que  
939 desenvolveu a minuta para análise das contribuições recebidas. O grupo de trabalho  
940 foi recomposto, ficando com a seguinte composição: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra.  
941 Zaira Bruna Hoffmam, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagili,  
942 Dr. Heidge Fukumasu, coordenado pela Dra. Zaira Bruna Hoffmam. O Dr. Leandro  
943 Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
944 Ambiente) também informou sobre a homenagem realizada ao Dr. Paulo Yoshio  
945 Kageyma e salientou que essa era a última reunião do Dr. Odir Antônio Dellagostin  
946 como membro da CTNBio, o qual registrou o seu agradecimento pelo reconhecimento  
947 ao seu trabalho. Dando início à sessão confidencial, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
948 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente)  
949 cumprimentou a todos e solicitou que fosse verificada a existência de quórum. O Dr.  
950 Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os membros  
951 presentes e indicou os votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Alexandre  
952 Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti  
953 Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
954 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto;  
955 Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra.  
956 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza  
957 Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang  
958 Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra.  
959 Zaira Bruna Hoffmam. Em seguida, passou-se à Seção D. Itens em conjunto com as  
960 quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial - RN  
961 21: O subitem 1.2, com informações confidenciais, em que a Danisco do Brasil Ltda.;  
962 CQB 430/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018060/2023-73;  
963 Liberação Comercial da enzima alfa-amilase (GICC03665), derivado de

964 microrganismo geneticamente modificado, que será utilizada em aplicações de  
965 limpeza; Protocolado em 22/08/2023; Extrato Prévio nº 9065/2023; Relatoria definida  
966 em setembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Antônio Euzébio  
967 Goulart Santana - Hum/Ani: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá e Dra.  
968 Marcela Pecora Milazzotto; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve  
969 parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana  
970 e Animal em outubro de 2023 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em  
971 novembro de 2023. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
972 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
973 votação o subitem 1.2, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre  
974 Lima Nepomuceno; Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart  
975 Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge  
976 Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo  
977 Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;  
978 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.  
979 Maria Lucia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar  
980 Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura;  
981 Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida,  
982 passou-se ao Item 2. Liberação Comercial - RN 32: O subitem 2.3, com informações  
983 confidenciais, em que a Tegah Consultoria Empresarial, Regulatória, Governamental  
984 e Engenharia Ltda.; CQB 519/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
985 01245.009877/2023-51; Liberação comercial da soja geneticamente modificada,  
986 evento DBN-09004-6, portadora do gene cp4-epsps e do gene pat, para tolerância  
987 aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio; e isenção de monitoramento pós-  
988 liberação comercial nos termos da Lei nº 11.105/05 e no Artigo 12º da Resolução  
989 Normativa Nº 32 da CTNBio (avaliação de risco simplificada), suas progênes e seus  
990 derivados; Protocolado em 18/05/2023; Extrato Prévio nº 8891/2023; Relatoria  
991 definida em junho/2023: SSP Hum/Ani - Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (agosto/2023)  
992 e Dra. Erna Geessien Kroon; SSP Veg/Amb - Dra. Janette Palma Fett e Dr. Antônio  
993 Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve  
994 parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana  
995 e Animal em novembro de 2023 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental  
996 em setembro de 2023. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira  
997 Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente)  
998 colocou em votação o subitem 2.3, o qual foi aprovado com 18 votos favoráveis (Dr.  
999 Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio  
1000 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon;  
1001 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora  
1002 Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese  
1003 Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli; Dra.  
1004 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dr.  
1005 Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna  
1006 Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leonardo Melgarejo. Em seguida,  
1007 passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem  
1008 4.1, com informações confidenciais, em que a Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.;  
1009 CQB 470/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005041/2021-15;

1010 2º Relatório de Monitoramento parcial de segurança da vacina contra a COVID-19  
1011 VAC31518 (Ad26.COVS.S); Protocolado em 23/05/2022; Extrato Prévio nº 8329/2022;  
1012 Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra.  
1013 Nínive Aguiar Colonello (maio/23) - SSP Veg/Amb: Dra. Maria Sueli Soares Felipe  
1014 (setembro/2023); Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pelo  
1015 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em  
1016 outubro de 2023 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro  
1017 de 2023. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente  
1018 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o  
1019 subitem 4.1, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima  
1020 Nepomuceno; Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart  
1021 Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge  
1022 Fukumasu; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella  
1023 Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena  
1024 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lucia Zaidan  
1025 Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won  
1026 Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira  
1027 Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leonardo Melgarejo. O subitem  
1028 4.3, com informações confidenciais, em que a Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos  
1029 LTDA; CQB 357/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
1030 01250.003972/2020-29; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do  
1031 Mosquito Aedes aegypti linhagem OX5034; Protocolado em 20/06/2023; Extrato  
1032 Prévio nº 8918/2023; Relatoria definida em julho/2023: SSP Hum/Ani: Dra. Sílvia  
1033 Regina Batistuzzo de Medeiros - SSP Veg/Amb: Dra. Maria Sueli Soares Felipe  
1034 (agosto/2023); Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo  
1035 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em  
1036 agosto de 2023 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de  
1037 2023. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente  
1038 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o  
1039 subitem 4.3, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima  
1040 Nepomuceno; Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart  
1041 Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus  
1042 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella  
1043 Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena  
1044 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lucia Zaidan  
1045 Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio  
1046 Dellagostin; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira  
1047 Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em  
1048 seguida, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da  
1049 Área de Meio Ambiente) colocou em votação a solicitação de novos dados do relatório  
1050 de monitoramento da Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos LTDA, a qual não foi  
1051 rejeitada com 18 votos contrários (Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio  
1052 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon;  
1053 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora  
1054 Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese  
1055 Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli; Dra.



1056 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nílive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos;  
1057 Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
1058 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam) e dois votos favoráveis (Dr. Odir Antônio  
1059 Dellagostin e Dr. Leonardo Melgarejo). O subitem 4.4, com informações confidenciais,  
1060 em que a Novartis Biociências S.A.; CQB 479/19; submete à apreciação da CTNBio o  
1061 Processo 01250.057863/2019-98; Relatório de Monitoramento de Pós-Liberação  
1062 Comercial do produto Luxturna (vortigeno neparvoveque); Protocolado em  
1063 15/05/2023; Extrato Prévio nº 8959/2023; Relatoria definida em agosto/2023: SSP  
1064 Hum/Ani: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá - SSP Veg/Amb Dr. Emanuel  
1065 Maltempi de Souza; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer  
1066 pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal  
1067 em setembro de 2023 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em  
1068 novembro de 2023. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
1069 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
1070 votação o subitem 4.4, o qual foi aprovado com 18 votos favoráveis (Dr. Alexandre  
1071 Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti  
1072 Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira  
1073 Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo  
1074 Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José  
1075 Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva  
1076 Pereira; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han;  
1077 Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida,  
1078 passou-se à Seção E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35:  
1079 O subitem 1.8, com informações confidenciais, em que a M.S. Technologies Sementes  
1080 Brasil Ltda; CQB 468/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
1081 01245.021772/2023-70; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja  
1082 Geneticamente Modificada para Resistência a Inseto e Tolerância a Herbicidas;  
1083 Objetivo: Realizar o teste de produtividade de linhagens de soja (Glycine max (L.)  
1084 Merrill); Protocolado em 23/10/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:  
1085 CTNBio notificada. Em seguida, passou-se à Seção F. Relato das Subcomissões  
1086 Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 2. Extensão,  
1087 Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.11, com informações confidenciais e  
1088 em regime de urgência, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos -  
1089 BioManguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; submete à apreciação da CTNBio o  
1090 Processo 01245.021142/2023-03; Extensão de CQB NB-1; Laboratório Piloto de  
1091 Procariotos (LABPP) para execução das atividades de pesquisa em regime de  
1092 contenção com OGM; Protocolado em 17/10/2023; Extrato Prévio nº 9127/2023;  
1093 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;  
1094 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões,  
1095 o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de  
1096 Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 2.11, o qual foi aprovado com 19 votos  
1097 favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 4. Projeto: O subitem 4.2, com  
1098 informações confidenciais e em atendimento à diligência em setembro/2023, em que  
1099 a Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
1100 01245.007277/2023-58; Execução de projeto de pesquisa com Organismo  
1101 Geneticamente Modificado; Protocolado em 10/04/2023; Extrato Prévio nº 8933/2023;

1102 Relatoria definida em julho/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura (agosto/2023);  
1103 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões,  
1104 o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de  
1105 Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 4.2, o qual foi aprovado com 17 votos  
1106 favoráveis (Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;  
1107 Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
1108 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto;  
1109 Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra.  
1110 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive  
1111 Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Sang Won Han; Dra. Sílvia Regina  
1112 Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar:  
1113 Dr. Renato de Lima Santos. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O  
1114 subitem 10.37, com informações confidenciais, em que a Faculdade de Engenharia  
1115 de Alimentos- UNICAMP.; CQB 373/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
1116 01245.003467/2023-04; Relatório Anual 2020; Protocolado em 07/02/2023; Extrato  
1117 Prévio 9054/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dra. Maria Lúcia Zaidan  
1118 Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 10.38, com  
1119 informações confidenciais, em que a Faculdade de Engenharia de Alimentos -  
1120 UNICAMP.; CQB 373/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
1121 01245.003475/2023-42; Relatório Anual 2021; Protocolado em 07/02/2023; Extrato  
1122 Prévio 9054/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dra. Maria Lúcia Zaidan  
1123 Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 10.39, em que a  
1124 Faculdade de Engenharia de Alimentos - UNICAMP.; CQB 373/14; submete à  
1125 apreciação da CTNBio o Processo 01245.007457/2023-30; Relatório Anual 2022;  
1126 Protocolado em 12/04/2023; Extrato Prévio 9054/2023; Relatoria definida em  
1127 setembro/2023; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Após abrir  
1128 espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
1129 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação os subitens 10.37  
1130 a 10.39, os quais foram aprovados com 17 votos favoráveis (Dr. Alexandre Wagner  
1131 Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa;  
1132 Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.  
1133 Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
1134 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
1135 Vasconcelos; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir  
1136 Antônio Dellagostin; Dr. Renato de Lima Santos; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
1137 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se à Seção G. Relato das  
1138 Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1.  
1139 Solicitação de CQB: O subitem 1.1, com informações confidenciais, com visita técnica  
1140 e em atendimento à diligência em outubro/2023, em que a Agrivalle Brasil Industria e  
1141 Comercio de Produtos Agrícolas S.A.; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
1142 01245.004255/2023-36; Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança  
1143 para Laboratório para OGM 01 – Laboratório Analítico, Laboratório para OGM 02 –  
1144 Laboratório de Biologia Molecular, Laboratório para OGM 03 - Laboratório de  
1145 Bioprocesso Líquido e Laboratório para OGM 04 – Sala de Esterilização localizados  
1146 em Indaiatuba/SP. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime  
1147 de contenção, uso comercial, transporte, descarte, armazenamento, produção

1148 industrial e importação para uso em pesquisa de fungos e derivados de organismos  
1149 geneticamente modificados pertencentes à classe de risco 1; Protocolado em  
1150 16/02/2023; Extrato Prévio nº 8935/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dra.  
1151 Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após  
1152 abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
1153 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 1.1, o  
1154 qual foi aprovado com 17 votos favoráveis (Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr.  
1155 Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien  
1156 Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo  
1157 Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas;  
1158 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.  
1159 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio  
1160 Dellagostin; Dr. Renato de Lima Santos; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros;  
1161 Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e  
1162 Cancelamento de CQB: O subitem 2.6, com informações confidenciais, em que a  
1163 GDM - Genética do Brasil Ltda; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o  
1164 Processo: 01245.017881/2023-92; Revisão de CQB; Exclusão de Casa de Vegetação,  
1165 localizada em Cambé/PR; Protocolado em 18/08/2023; Extrato Prévio nº 9104/2023;  
1166 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Orlando  
1167 Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro  
1168 Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
1169 Ambiente) colocou em votação o subitem 2.6, o qual foi aprovado com 16 votos  
1170 favoráveis (Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;  
1171 Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
1172 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
1173 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
1174 Vasconcelos; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Renato  
1175 de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra.  
1176 Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no  
1177 Meio Ambiente – RN 06: O subitem 3.2, com informações confidenciais, em que o  
1178 Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da  
1179 CTNBio o Processo: 01245.015418/2023-14; Liberação planejada no meio ambiente  
1180 de cana geneticamente modificada resistente a insetos nas unidades operativas de  
1181 Piracicaba e Barrinha, ambas em São Paulo; Protocolado em 13/07/2023; Extrato  
1182 Prévio nº 9012/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre Lima  
1183 Nepomuceno e Dr. Jesus Aparecido Ferro (outubro/2023); Assessoria: Gutemberg  
1184 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.3, com informações confidenciais, em que  
1185 o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da  
1186 CTNBio o Processo: 01245.015413/2023-83; Liberação planejada no meio ambiente  
1187 de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Os experimentos serão realizados em  
1188 Piracicaba/SP. A área total será de 0,6 hectares e a área com OGM será de 0,2  
1189 hectares; Protocolado em 13/07/2023; Extrato Prévio nº 9029/2023; Relatoria definida  
1190 em setembro/2023: Dra. Isabel Rodrigues e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;  
1191 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 3.4, em regime de  
1192 urgência e com informações confidenciais, em que a GDM – Genética do Brasil Ltda.;  
1193 CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017253/2023-15;



1194 Realização de ensaio a campo com soja geneticamente modificada na unidade  
1195 operativa de Coxilha/RS; Protocolado em 07/08/2023; Extrato Prévio nº 9049/2023;  
1196 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dra. Maria Sueli  
1197 Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 3.6,  
1198 com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96;  
1199 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.019178/2023-19; Realização de  
1200 ensaio a campo com algodão geneticamente modificado tolerante a herbicidas e  
1201 algodão geneticamente modificado resistente a insetos nas unidades operativas de  
1202 Cachoeira Dourada (MG), Luis Eduardo Magalhães (BA), Rolândia (PR), Santa Cruz  
1203 das Palmeiras (SP), Sorriso (MT) e Uberlândia (MG). As sementes serão importadas  
1204 dos Estados Unidos com quarentena prevista para SGS, IAC ou CENARGEN;  
1205 Protocolado em 13/09/2023; Extrato Prévio nº 9100/2023; Relatoria definida em  
1206 outubro/2023: Dra. Janette Palma Fett e Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria:  
1207 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.8, com informações  
1208 confidenciais, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96;  
1209 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.019415/2023-41; Liberação  
1210 Planejada no meio ambiente de cana de açúcar geneticamente modificada para  
1211 estresse biótico; Protocolado em 18/09/2023; Extrato Prévio nº 9501/2023; Relatoria  
1212 definida em outubro/2023: Dr. Galdino Andrade Filho e Dra. Maria Helena Bodanese  
1213 Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.9, com  
1214 informações confidenciais e em regime de urgência, em que a LongPIng High-Tech  
1215 Sementes e Biotecnologia Ltda; CQB 439/17; submete à apreciação da CTNBio o  
1216 Processo: 01245.020825/2023-35; Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja  
1217 geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerância a herbicidas na  
1218 unidade operativa de Cravinhos/SP. As sementes serão importadas da China;  
1219 Protocolado em 10/10/2023; Extrato Prévio nº 9125/2023; Relatoria definida em  
1220 outubro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini e Dra. Janette Palma Fett;  
1221 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para  
1222 discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular  
1223 da Área de Meio Ambiente) colocou em votação os subitens 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.8 e  
1224 3.9, os quais foram aprovados com 16 votos favoráveis (Dr. Alexandre Wagner Silva  
1225 Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra.  
1226 Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.  
1227 Leonardo Melgarejo; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena  
1228 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Nínive Aguiar  
1229 Colonello; Dr. Odir Antônio Dellagostin; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won  
1230 Han; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em  
1231 seguida, passou-se ao Item 5. Consulta produto TIMP - RN16: O subitem 5.1, com  
1232 informações confidenciais, em que a Evolutta Agro Biotecnologia; CQB 487/19;  
1233 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.016018/2023-18; Requerimento  
1234 de Consulta Prévia do Enquadramento Regulatório do produto EVO-4151 (dsRNA  
1235 para controle de ferrugem asiática, mancha-alvo e oídio da soja); Protocolado em  
1236 21/07/2023; Extrato Prévio nº 9002/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr.  
1237 Emanuel Maltempí de Souza (outubro/2023); Assessoria: Gutemberg Delfino.  
1238 Resultado: Diligência. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira  
1239 Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente)

1240 colocou em votação o subitem 5.1, o qual foi aprovado com 14 votos favoráveis (Dr.  
1241 Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor  
1242 Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro  
1243 Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra.  
1244 Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima  
1245 Santos; Dr. Sang Won Han; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira  
1246 Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem  
1247 9.2, com informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96;  
1248 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014120/2021-17; Relatório de  
1249 Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para  
1250 resistência a insetos e tolerância a herbicidas; Protocolado em 16/02/2023; Extrato  
1251 Prévio nº 8759/2023; Relatoria definida em abril/2023: Dra. Zaira Bruna Hoffmam.;  
1252 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.5, com informações  
1253 confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação  
1254 da CTNBio o Processo: 01245.019580/2021-31; Relatório de Conclusão de Liberação  
1255 Planejada no Meio Ambiente milho geneticamente modificado resistente a insetos e  
1256 tolerante a herbicidas; Protocolado em 19/07/2023; Extrato Prévio nº 9013/2023;  
1257 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria:  
1258 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.6, com informações  
1259 confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação  
1260 da CTNBio o Processo: 01245.016209/2021-18; Relatório de liberação planejada no  
1261 meio ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e  
1262 Tolerância a Herbicidas; Protocolado em 07/07/2023; Extrato Prévio nº 9021/2023;  
1263 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria:  
1264 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.7, com informações confidenciais,  
1265 em que a Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o  
1266 Processo: 01245.017775/2021-47; Relatório de liberação planejada no meio ambiente  
1267 de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a  
1268 Herbicidas; Protocolado em 02/08/2023; Extrato Prévio nº 9073/2023; Relatoria  
1269 definida em outubro/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (outubro/2023);  
1270 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.10, com  
1271 informações confidenciais, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97;  
1272 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.008528/2020-79; Relatório de  
1273 liberação planejada no meio ambiente cujo objetivo foi avaliar o desempenho  
1274 agrônomo e a eficácia de cinco eventos que conferem resistência à Ferrugem  
1275 Asiática da Soja (ASR) e multiplicar sementes para purificação e confirmação dos  
1276 eventos, bem como produzir sementes para a realização de ensaios futuros de soja  
1277 geneticamente modificada para controle da Ferrugem Asiática após sua conclusão;  
1278 Protocolado em 05/09/2023; Extrato Prévio nº 9093/2023; Relatoria definida em  
1279 outubro/2023: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:  
1280 Deferido. O subitem 9.13, com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.;  
1281 CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.004520/2013-21;  
1282 Relatório de conclusão da LPMA de eucalipto geneticamente modificado; Protocolado  
1283 em 13/09/2023; Extrato Prévio nº 9112/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr.  
1284 Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido.  
1285 Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da

1286 CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação os  
1287 subitens 9.2, 9.5, 9.6, 9.7, 9.10 e 9.13, os quais foram aprovados com 15 votos  
1288 favoráveis (Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;  
1289 Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
1290 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de  
1291 Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
1292 Vasconcelos; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won  
1293 Han; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam).  
1294 Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 9.13, o qual foi  
1295 aprovado com 14 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório  
1296 Anual: O subitem 10.8, com informações confidenciais, em que a Tropical  
1297 Melhoramento Genético; CQB 284/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
1298 01245.008156/2023-23; Relatório Anual 2022; Protocolado em 19/04/2023; Extrato  
1299 Prévio 8985/2023; Relatoria definida em agosto/2023; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt  
1300 (outubro/2023); Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 10.20,  
1301 com informações confidenciais, em que a Embrapa Trigo; CQB 058/98; submete à  
1302 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008091/2023-16; Relatório Anual 2022;  
1303 Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em  
1304 setembro/2023; Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho e Dra. Isabel Rodrigues  
1305 Gerhardt; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 10.21, com  
1306 informações confidenciais, em que a Braskem S.A.; CQB 366/16; submete à  
1307 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008077/2023-12; Relatório Anual 2022;  
1308 Protocolado em 19/04/2023; Extrato Prévio 9040/2023; Relatoria definida em  
1309 setembro/2023; Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Karime Iannini.  
1310 Resultado: Deferido. O subitem 10.22, com informações confidenciais, em que a  
1311 Embrapa Algodão; CQB 366/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
1312 01245.005043/2022-95; Relatório Anual 2021; Protocolado em 06/04/2022; Extrato  
1313 Prévio 9054/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Mário Tyago Murakami;  
1314 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 10.23, com informações  
1315 confidenciais, em que a Embrapa Algodão; CQB 366/16; submete à apreciação da  
1316 CTNBio o Processo 01245.008319/2023- 78; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
1317 20/04/2022; Extrato Prévio 8999/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr.  
1318 Mário Tyago Murakami; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir  
1319 espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
1320 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação os subitens 10.8  
1321 e 10.20 a 10.23, os quais foram aprovados com 14 votos favoráveis (Dr. Alexandre  
1322 Wagner Silva Hilsdorf; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti  
1323 Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira  
1324 Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria  
1325 Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Renato de  
1326 Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra.  
1327 Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta Consulta: O subitem  
1328 11.2, em que a Bioheuris S.A.; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
1329 01245.005963/2023-94; Carta consulta solicitando a confirmação do status regulatório  
1330 correspondente ao desenvolvimento de uma linha de soja gerada por edição gênica  
1331 segundo a RN16; Protocolado em 17/03/2023; Extrato Prévio nº 8821/2023; Relatoria



1332 definida em abril/2023: Dr. Almy Junior Cordeiro de Carvalho, Dr. Antônio Costa de  
1333 Oliveira (setembro/2023); Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após  
1334 abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
1335 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 11.2, o  
1336 qual foi aprovado com 14 votos favoráveis (Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Dr.  
1337 Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien  
1338 Kroon; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo  
1339 Melgarejo; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Maria Helena Bodanese  
1340 Zanettini; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won  
1341 Han; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Não  
1342 havendo mais nenhum assunto a ser tratado, registrou o seu agradecimento a todos,  
1343 encerrando a reunião.

1344  
1345  
1346  
1347  
1348  
1349

**Dr. Leandro Vieira Astarita**  
**Presidente da CTNBio**