

## **Ata da 267ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio**

1 Aos sete dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, às oito horas e  
2 trinta minutos, de forma híbrida, presencialmente na Sala dos Conselhos 5º andar,  
3 Bloco E - Esplanada dos Ministérios, realizou-se a Ducentésima Sexagésima Sétima  
4 Reunião 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); Dra. Erna Geessien  
11 Kroon (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Renato de Lima Santos  
12 (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt  
13 (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Antônio Costa de Oliveira (Especialista  
14 Suplente da Área Vegetal); Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área  
15 Vegetal); Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (Especialista Titular da Área  
16 Vegetal); Dr. Leandro Vieira Astarita (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente);  
17 Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente);  
18 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio  
19 Ambiente); Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana (Especialista Titular da Área de Meio  
20 Ambiente); Dr. Fernando Hercos Valicente (Especialista Suplente da Área de Meio  
21 Ambiente); Dr. Sérgio Paulo Bydlowski (Representante Titular do Ministério da  
22 Ciência, Tecnologia e Inovação); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Representante  
23 Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Eder Victor Braganti  
24 Toppa (Representante Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento);  
25 Dra. Luciana Pimenta Abrozevicius (Representante Suplente do Ministério da  
26 Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. Nínive Aguiar Colonello (Representante  
27 Titular do Ministério da Saúde); Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá  
28 (Representante Suplente do Ministério da Saúde); Dra. Márcia Vanusa da Silva  
29 (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura  
30 Familiar); Dr. Leonardo Melgarejo (Representante Suplente do Ministério do  
31 Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar); Dra. Zaira Bruna Hoffmam  
32 (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e  
33 Serviços); Dr. Paulo Coutinho (Representante Suplente do Ministério do  
34 Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços); Dr. Marcos Dornelas Ribeiro  
35 (Representante Titular do Ministério da Defesa); Dr. Caleb Guedes Miranda dos  
36 Santos (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dra. Janette Palma Fett  
37 (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores); Dra. Marcella  
38 Pecora Milazzotto (Representante Titular do Ministério da Pesca e Aquicultura); Dr.  
39 Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia); Dr. Mário Tyago  
40 Murakami (Especialista Suplente em Biotecnologia); Dr. Emanuel Maltempi de Souza  
41 (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf  
42 (Especialista Suplente em Meio Ambiente); Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford  
43 (Especialista Suplente em Saúde do Trabalhador); Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira

44 (Especialista Titular na Área de Saúde). Os Assessores e Assistentes Técnicos:  
45 Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio), Alexandre Carvalho de  
46 Paula, Francisco Igor de Sousa Cunha, Karime Iannini, Orlando Aparecido Vieira  
47 Cardoso, Camila da Silva Moreira, Denise Maria Karl, Rafael Dias Lopes Oliveira.  
48 Dando início a sessão pública da reunião, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da  
49 CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) cumprimentou a todos e  
50 solicitou que fosse realizada a verificação do quórum. O Dr. Rubens José do  
51 Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os membros presentes e indicou os  
52 votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr.  
53 Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Janette Palma Fett; Dr.  
54 Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva;  
55 Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva  
56 Pereira; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dr. Renato de Lima Santos;  
57 Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
58 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Na sequência, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
59 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) deu as boas-  
60 vindas aos novos membros da CTNBio, que estavam participando pela primeira vez  
61 da reunião. A saber: Dra. Márcia Vanusa da Silva (Representante Titular do Ministério  
62 do Desenvolvimento Agropecuário e Agricultura Familiar) e Dr. Paulo Coutinho  
63 (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio  
64 Exterior e Serviços), os quais realizaram uma breve apresentação do seu histórico  
65 profissional. Em seguida, apresentou a agenda proposta: A. Abertura da Reunião; B.  
66 Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 266ª Reunião Ordinária; D. Itens em  
67 conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da  
68 Presidência; F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde  
69 Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas  
70 Vegetal e Ambiental; H. Carta Consulta; I. Relato de Incidente; G. Outros Assuntos –  
71 Plenária. Sugeriu que o subitem 5.1 da Genus plc localizado no Item 5. Consulta  
72 produto TIMP - RN16 que será apreciada por meio do Processo 01245.013694/2023-  
73 30 e possui pedido de vista para que fosse o último subitem a ser apreciado nessa  
74 sessão pública para que não houvesse quebra das discussões. Além disso, informou  
75 que havia as adequações a serem realizadas conforme a pauta de adequação. Não  
76 havendo manifestações contrárias, passou à Seção B. Aprovação da Agenda, a qual  
77 foi aprovada com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio  
78 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de  
79 Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette  
80 Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella  
81 Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
82 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza  
83 Saraiva Pereira; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dr. Renato de Lima  
84 Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo  
85 de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou à Seção C. Aprovação  
86 da Ata 266ª Reunião Ordinária, a qual foi aprovada com 21 votos favoráveis (Dr.  
87 Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor  
88 Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra.  
89 Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr.

90 Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva;  
91 Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia  
92 Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante  
93 de Sá; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura;  
94 Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Na sequência,  
95 passou-se à Seção D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais  
96 Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial - RN 21: O subitem 1.1 será  
97 apreciado na sessão confidencial e os subitens 1.2 a 1.4 foram retirados de pauta. Em  
98 seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Comercial - RN 32: O Item foi retirado de  
99 pauta. Em seguida, passou-se ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação  
100 Comercial: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item  
101 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem 4.1 será apreciado  
102 na sessão confidencia e o subitem 4.2 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se  
103 ao Item 5. Revisão de Liberação Comercial: O Item foi retirado de pauta. Em seguida,  
104 passou-se à Seção E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35:  
105 O subitem 1.1, em que a Syngenta Seeds Ltda; CQB 001/96; submete à apreciação  
106 da CTNBio o Processo: 01245.022556/2023-41; Liberação Planejada no Meio  
107 Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos. Objetivo:  
108 Avaliar a eficácia da resistência a insetos em plantas de milho com eventos para  
109 conferir resistência a insetos.; Protocolado em 13/11/2023; Assessoria: Orlando  
110 Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. Os subitens 1.2 e 1.3 serão apreciados na  
111 sessão confidencial. O subitem 1.4, em que a NovAg Biotecnologia; CQB 441/17;  
112 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.022814/2023-90; Liberação  
113 Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada visando a  
114 resistência à broca-da-cana (*Diatrea saccharalis*) e tolerância à aplicação de herbicida  
115 glifosato para fins de seleção do evento elite. Objetivo: a implantação de um campo  
116 experimental de um evento de cana-de-açúcar GM contendo a construção com o gene  
117 cry e EPSPS em condições de campo; Protocolado em 17/11/2023; Assessoria:  
118 Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.5, em que a GDM  
119 Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
120 01245.023464/2023-89; Liberação Planejada no Meio Ambiente de sojas  
121 geneticamente modificadas conferindo características de tolerância a herbicidas e a  
122 determinados insetos. Projeto: 0194/2023. Objetivo: Condução de ensaio visando o  
123 avanço de geração da soja geneticamente modificada (MON87708-9 x MON89788-1  
124 x ACS-GM006-4; Protocolado em 29/11/2023; Assessoria: Orlando Cardoso.  
125 Resultado: CTNBio notificada. Em seguida, passou-se ao Item 2. Notificação de LPMA  
126 - RN 36: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 3.  
127 Notificação de Alteração de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em  
128 seguida, passou-se ao Item 4. Cancelamento de LPMA: Não houve subitens a serem  
129 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 5. Alteração de Prazo: Não houve  
130 subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 6. Comunicado: Não  
131 houve subitem a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Tópico F. Relato das  
132 Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 1.  
133 Solicitação de CQB: Os subitens 1.1 a 1.4 foram retirados de pauta. O subitem 1.5,  
134 em regime de urgência, em que a Associação dos Funcionários Públicos do Estado  
135 do Rio Grande do Sul - Hospital Ernesto Dornelles; submete à apreciação da CTNBio

136 o Processo 01245.021952/2023-51; Emissão de Certificado de Qualidade em  
137 Biossegurança para execução da atividade de pesquisa em regime de contenção,  
138 avaliação de produto, armazenamento e descarte com organismos geneticamente  
139 modificados da classe de risco 1; Protocolado em 31/10/2023; Extrato Prévio nº  
140 9189/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon;  
141 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 1.6, em regime de  
142 urgência, em que a Faculdade de Engenharia Química (Universidade Estadual de  
143 Campinas); submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.022423/2023-75;  
144 Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança com Nível de Biossegurança  
145 1, para execução da atividade de pesquisa em regime de contenção, detecção e  
146 identificação com organismos geneticamente modificados; Protocolado em  
147 09/11/2023; Extrato Prévio nº 9226/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr.  
148 Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Após  
149 abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
150 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o Item 1.  
151 Solicitação de CQB, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima  
152 Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa;  
153 Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Janette Palma Fett;  
154 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora  
155 Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José  
156 Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva  
157 Pereira; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dr. Renato de Lima Santos;  
158 Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
159 Medeiros). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de  
160 CQB: Os subitens 2.1 a 2.3 foram retirados de pauta. O subitem 2.4, em que o Instituto  
161 de Biociências (Universidade de São Paulo - USP); CQB 044/98; submete à  
162 apreciação da CTNBio o Processo 01245.019830/2023- 03; Revisão de CQB NB-2;  
163 Alteração do nível de biossegurança NB-1 para NB-2 das áreas do Biotério de  
164 Roedores do Departamento de Fisiologia, para execução das atividades de pesquisa  
165 em regime de contenção; Protocolado em 22/09/2023; Extrato Prévio nº 9132/2023;  
166 Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá;  
167 Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.5 foi retirado de pauta.  
168 O subitem 2.6, em regime de urgência, em que o Instituto de Ciências Biológicas  
169 (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação  
170 da CTNBio o Processo 01245.020632/2023-84; Extensão de CQB NB-2; Laboratório  
171 NB2 CTVacinas-2 com Nível de Biossegurança 2 para execução das atividades de  
172 pesquisa em regime de contenção, avaliação de produto, detecção e identificação de  
173 OGMs; Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9134/2023; Relatoria definida  
174 em novembro/2023: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins.  
175 Resultado: Deferido. O subitem 2.7, em que a Apoena Biossoluções do Brasil Eireli  
176 (ME); CQB 544/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
177 01245.020617/2023-36; Extensão de CQB NB-1; Áreas do Galpão 1 e Galpão 3 para  
178 execução das atividades de uso comercial, transporte, descarte e armazenamento  
179 com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1;  
180 Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9123/2023; Relatoria definida em  
181 novembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Karime Iannini.

182 Resultado: Diligência. Os subitens 2.8 e 2.9 foram retirados de pauta. O subitem 2.10,  
183 em que o Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais-  
184 UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
185 01245.020624/2023-38; Extensão de CQB NB-1; Biotério do Centro de Biologia  
186 Gastrointestinal, com Nível de Biossegurança 1 para execução das atividades de  
187 pesquisa em regime de contenção com OGMs; Protocolado em 06/10/2023; Extrato  
188 Prévio nº 9139/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de  
189 Almeida Camargo; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.11,  
190 em que o Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais-  
191 UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
192 01245.020620/2023-50; Extensão de CQB NB-1; Laboratório do Centro de Biologia  
193 Gastrointestinal para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção  
194 com organismos geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1;  
195 Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9116/2023; Relatoria definida em  
196 novembro/2023: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:  
197 Deferido. O subitem 2.12, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto  
198 (Universidade de São Paulo - USP); CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio  
199 o Processo 01245.021602/2023-95; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de  
200 Regulação da Expressão Gênica e Patogenicidade Bacteriana no Departamento de  
201 Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos para execução das atividades  
202 de pesquisa em regime de contenção com organismos geneticamente modificados  
203 (OGM), com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 25/10/2023; Extrato Prévio nº  
204 9165/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
205 Medeiros; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.13, em  
206 regime de urgência, em que a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy  
207 Ribeiro (UENF); CQB 473/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
208 01245.022578/2023-10; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Genética Molecular  
209 da Unidade de Estudos Avançados (UEA) para execução das atividades de pesquisa  
210 em regime de contenção; Protocolado em 13/11/2023; Extrato Prévio nº 9192/2023;  
211 Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria:  
212 Karime Iannini. Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira  
213 Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente)  
214 colocou em votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi  
215 aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio  
216 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de  
217 Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette  
218 Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella  
219 Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
220 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Mariana  
221 Emerenciano Cavalcante de Sá; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Renato de Lima  
222 Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo  
223 de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declaram-se impedidos de votar: Dr. Sérgio  
224 Akira Uyemura no subitem 2.12 e o Dr. Renato de Lima Santos e Dra. Erna Geessien  
225 Kroon nos subitens 2.6, 2.10 e 2.11, os quais foram aprovados com 19 votos  
226 favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente  
227 – RN 07: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 4.

228 Projeto: Os subitens 4.1 e 4.2 foram retirados de pauta. O subitem 4.3, em que o  
229 Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP) CQB 069/98;  
230 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018767/2023-80; “Modulação da  
231 resposta imune por produtos da microbiota intestinal”; Protocolado em 04/09/2023;  
232 Extrato Prévio nº 9083/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Mariana  
233 Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O  
234 subitem 4.4 foi retirado de pauta. O subitem 4.5, em que o Instituto Oswaldo Cruz -  
235 IOC (Fiocruz); CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
236 01245.019441/2023-70; Inclusão de novos OGMs em projeto de pesquisa "Biologia  
237 da interação Trypanosoma cruzi-cardiomiócito: moléculas envolvidas no  
238 reconhecimento celular e vias de sinalização ativadas na invasão"; Protocolado em  
239 18/09/2023; Extrato Prévio nº 9131/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr.  
240 Renato de Lima Santos; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem  
241 4.6, em que o Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP);  
242 CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019034/2023-62;  
243 “Caracterização de mutações responsáveis por inflamassomopatias e identificação de  
244 padrões de ativação do complexo inflamassoma”; Protocolado em 11/09/2023; Extrato  
245 Prévio nº 9133/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Marcelo Henrique  
246 Aguiar de Freitas; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 4.7,  
247 em que a Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein; CQB 288/09;  
248 Processo 01245.020245/2023- 48; “Desenvolvimento de uma plataforma experimental  
249 para avaliação funcional de fusões gênicas”; Protocolado em 29/10/2023; Extrato  
250 Prévio nº 9137/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Guilherme Baldo;  
251 Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 4.8, em que o Instituto  
252 de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97;  
253 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.020629/2023-61; “Participação  
254 da Ubiquitina Ligase SMURF1 no controle da replicação de Salmonella typhurium em  
255 macrófagos”; Protocolado em 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9117/2023; Relatoria  
256 definida em novembro/2023: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Karime  
257 Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 4.9, em que o Instituto de Ciências Biológicas  
258 (Universidade Federal de Minas Gerais- UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação  
259 da CTNBio o Processo 01245.020627/2023-71; “Estabelecimento de um modelo  
260 experimental de COVID longa induzida por Sars-CoV-2 em camundongos  
261 transgênicos para avaliação de potenciais alvos terapêuticos”; Protocolado em  
262 06/10/2023; Extrato Prévio nº 9138/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr.  
263 Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido.  
264 O subitem 4.10, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de  
265 São Paulo - USP); CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
266 01245.021616/2023-17; “Fatores de transcrição bacterianos envolvidos em  
267 homeostase de metais, estresse oxidativo e virulência: investigando como  
268 Chromobacterium violaceum muda do ambiente para o hospedeiro”; Protocolado em  
269 25/10/2023; Extrato Prévio nº 9166/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra.  
270 Marcella Pecora Milazzotto; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O  
271 subitem 4.11 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro  
272 Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
273 Ambiente) colocou em votação o Item 4. Projeto, o qual foi aprovado com 20 votos

274 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr.  
275 Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Isabel Rodrigues  
276 Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira  
277 Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos  
278 Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan  
279 Dagli; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira;  
280 Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia  
281 Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos  
282 de votar: Dra. Erna Geessien Kroon e Dr. Renato de Lima Santos nos subitens 4.8 e  
283 4.9, os quais foram aprovados com 18 votos favoráveis e o Dr. Sérgio Akira Uyemura  
284 no subitem 4.10, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis. Em seguida, passou-  
285 se ao Item 6. Transporte de OGM: O subitem 6.1, em que a Faculdade de Medicina  
286 de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 030/97; submete à  
287 apreciação da CTNBio o Processo 01245.021604/2023-84; Transporte em território  
288 Nacional de Organismo Geneticamente Modificado de vetores lentivirais derivados do  
289 plasmídeo pLKO, entre o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais -  
290 CNPEM (CQB 113/99) e a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - FMRP/USP  
291 (CQB 030/97); Protocolado em 25/10/2023; Extrato Prévio nº 9159/2023; Relatoria  
292 definida em novembro/2023: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Jackson Martins.  
293 Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
294 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
295 votação o Item 6. Transporte de OGM, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis  
296 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder  
297 Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon;  
298 Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
299 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da  
300 Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria  
301 Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dra. Maria Luiza  
302 Saraiva Pereira; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dra. Sílvia Regina  
303 Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar:  
304 Dr. Sérgio Akira Uyemura. Em seguida, passou-se ao Item 7. Importação de OGM: O  
305 subitem 7.1, em que o Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DC/IB; CQB  
306 488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021334/2023- 10;  
307 Importação de organismos geneticamente modificados da classe de risco 2, amostras  
308 de BCGmpb70, BCG-mpb83 e BCG-esxS, proveniente do Reino Unido da University  
309 of Surrey; Protocolado em 19/10/2023; Extrato Prévio nº 9142/2023; Relatoria definida  
310 em novembro/2023; Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini.  
311 Resultado: Deferido. O subitem 7.2, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz);  
312 CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021440/2023-95;  
313 Importação de Organismo Geneticamente Modificado de Trypanosoma cruzi, vindos  
314 da University of California San Diego - EUA para o Instituto Oswaldo Cruz/Fundação  
315 Oswaldo Cruz (CQB 105/99); Protocolado em 23/10/2023; Extrato Prévio nº  
316 9150/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Simone Kashima Haddad;  
317 Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 7.3, em regime de  
318 urgência, em que o Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - Ibilce -  
319 Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"; CQB 141/01; submete à

320 apreciação da CTNBio o Processo 01245.023131/2023-50; Importação de Organismo  
321 Geneticamente Modificado, vírus sincicial respiratório humano modificado  
322 geneticamente, advindo do Abigail Wexner Institute Research-Nationwide Children's  
323 Hospital/OHIO/USA para o Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas (IBILCE);  
324 Protocolado em 23/11/2023; Extrato Prévio nº 9206/2023; Relatoria definida em  
325 novembro/2023; Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf; Assessoria: Karime Iannini.  
326 Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
327 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
328 votação o Item 7. Importação de OGM, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis  
329 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder  
330 Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon;  
331 Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
332 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da  
333 Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria  
334 Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dra. Maria Luiza  
335 Saraiva Pereira; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira  
336 Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em  
337 seguida, passou-se ao Item 8. Exportação de OGM: Não houveram subitens a serem  
338 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: Não houve  
339 subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O  
340 subitem 10.1, em atendimento à diligência em maio/2023, em que a Ceva Veterinária  
341 S.A.; CQB 182/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.006377/2023-  
342 67; Relatório Anual 2022; Protocolado em 23/03/2023; Extrato 8806/2023; Relatoria  
343 definida em abril/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Pamella  
344 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.2, em atendimento à  
345 diligência em agosto/2023, em que a Universidade Federal de Pernambuco-UFPE;  
346 CQB 158/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005778/2023-08;  
347 Relatório Anual 2020; Protocolado em 15/03/2023; Extrato 8806/2023; Relatoria  
348 definida em abril/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (agosto/2023); Assessoria:  
349 Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.3, em que o  
350 Instituto de Física de São Carlos (Universidade de São Paulo - USP); CQB 015/97;  
351 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007501/2023-10; Relatório Anual  
352 2022; Protocolado em 12/04/2023; Extrato 8840/2023; Relatoria definida em  
353 maio/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Pamella  
354 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.4, em que o Instituto de  
355 Microbiologia Prof. Paulo Góes (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ) CQB  
356 108/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007370/2023-62;  
357 Relatório Anual 2022; Protocolado em 11/04/2023; Extrato 8863/2023; Relatoria  
358 definida em junho/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana  
359 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.5, em que a  
360 Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes CQB 422/16; submete à  
361 apreciação da CTNBio o Processo 01245.006734/2023-97; Relatório Anual 2022;  
362 Protocolado em 30/03/2023; Extrato 8863/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr.  
363 Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
364 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.6, em que a Escola SENAI  
365 - Bom Retiro - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial. CQB 583/22; submete à





366 apreciação da CTNBio o Processo 01245.007924/2023-21; Relatório Anual 2022;  
367 Protocolado em 17/04/2023; Extrato 8871/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr.  
368 Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
369 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.7, em que o Setor de  
370 Ciências Biológicas (Universidade Federal do Paraná - UFPR); CQB 009/97; submete  
371 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008192/2023-97; Relatório Anual 2022;  
372 Protocolado em 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
373 setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana  
374 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.8, em que o  
375 Instituto de Biociências de Rio Claro (Universidade Estadual de São Paulo - UNESP);  
376 CQB 198/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009274/2023-59;  
377 Relatório Anual 2022; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
378 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos;  
379 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
380 subitem 10.9, em que a Evonik Degussa do Brasil Ltda; CQB 375/14; submete à  
381 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008407/2023-70; Relatório Anual 2022;  
382 Protocolado em 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em  
383 setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Luana  
384 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Deferido. O subitem 10.10 foi retirado de pauta.  
385 O subitem 10.11, em que a Bionovis S.A. - Companhia Brasileira de Biotecnologia  
386 Farmacêutica; CQB 455/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
387 01245.008254/2023-61; Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato  
388 Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda  
389 dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
390 Deferido. O subitem 10.12, em que o Instituto de Pesquisa em Bioenergia - Unesp Rio  
391 Claro; CQB 466/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
392 01245.008395/2023-83; Relatório Anual 2022; Protocolado em 24/04/2023; Extrato  
393 Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda  
394 dos Santos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
395 Deferido. O subitem 10.13 retirado de pauta. O subitem 10.14, em que a UNIVERITAS  
396 - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB 276/09; submete à apreciação da CTNBio  
397 o Processo 01245.009614/2023-41; Relatório Anual 2020; Protocolado em  
398 15/05/2023; Extrato 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos  
399 Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe.  
400 Resultado: Diligência. O subitem 10.15, em que a UNIVERITAS - Universidade de  
401 Guarulhos - UNG; CQB 276/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
402 01245.009620/2023-07; Relatório Anual 2021; Protocolado em 15/05/2023; Extrato  
403 Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;  
404 Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Diligência. O  
405 subitem 10.16, em que a UNIVERITAS - Universidade de Guarulhos - UNG; CQB  
406 276/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009621/2023-43;  
407 Relatório Anual 2022; Protocolado em 15/05/2023; Extrato Prévio 9055/2023;  
408 Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Luana  
409 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Diligência. O subitem 10.17 foi  
410 retirado de pauta. O subitem 10.18, em que o Instituto de Ciências Biológicas  
411 (Universidade Federal de Minas Gerais- UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação

412 o Processo 01245.004708/2022-43; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
413 31/03/2022; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra.  
414 Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Pamella Meireles/Luana  
415 Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.19, em que a Boeringer  
416 Ingelheim Animal Health do Brasil; CQB 048/98; submete à apreciação da CTNBio o  
417 Processo 01245.004416/2022-19; Relatório Anual 2022; Protocolado em 29/03/2022;  
418 Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Marcos  
419 Dornelas Ribeiro; Assessoria: Pamella Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe.  
420 Resultado: Deferido. O subitem 10.20, em que a Universidade Federal do Amazonas;  
421 CQB 095/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019014/2023-91;  
422 Relatório Anual 2022; Protocolado em 08/09/2023; Extrato prévio nº 9126/2023;  
423 Relatoria definida em novembro/2023 Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Pamella  
424 Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.21 foi retirado  
425 de pauta. O subitem 10.22, em que o Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB 139/01;  
426 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019733/2023-11; Relatório Anual  
427 2020; Protocolado em 21/09/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em  
428 novembro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Pamella Meireles/Luana  
429 Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Diligência. O subitem 10.23, em que o Instituto  
430 Nacional do Câncer–INCA; CQB 139/01; submete à apreciação da CTNBio o  
431 Processo 01245.019733/2023-11; Relatório Anual 2021; Protocolado em 21/09/2023;  
432 Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023 Dra. Erna  
433 Geessien Kroon; Assessoria: Pamella Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado:  
434 Diligência. O subitem 10.24, em que o Instituto Nacional do Câncer–INCA; CQB  
435 139/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019733/2023-11;  
436 Relatório Anual 2022; Protocolado em 21/09/2023; Extrato prévio nº 9126/2023;  
437 Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria:  
438 Pamella Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Diligência. O subitem 10.25,  
439 em que o Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB; CQB 172/02;  
440 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.015124/2021-12; Relatório Anual  
441 2020; Protocolado em 02/09/2021; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em  
442 novembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Pamella  
443 Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.26, em que o  
444 Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB; CQB 172/02; submete à  
445 apreciação da CTNBio o Processo 01245.015124/2021- 12; Relatório Anual 2021;  
446 Protocolado em 02/09/2021; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em  
447 novembro/2023: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Pamella  
448 Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. Os subitens 10.27 e 10.28  
449 foram retirados de pauta. O subitem 10.29, em que a Phoneutria Biotecnologia e  
450 Serviços LTDA; CQB 271/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
451 01245.021019/2023-84; Relatório Anual 2022; Protocolado em 16/10/2023; Extrato  
452 prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Luiza Saraiva  
453 Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado:  
454 Deferido. O subitem 10.30 foi retirado de pauta. O subitem 10.31, em que a Sociedade  
455 Educação e Gestão de Excelência/Vila Velha Ltda; CQB 457/18; submete à  
456 apreciação da CTNBio o Processo 01245.002682/2023-80; Relatório Anual 2021;  
457 Protocolado em 25/01/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em



458 novembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Pamella  
459 Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.32, em que a  
460 Sociedade Educação e Gestão de Excelência/Vila Velha Ltda; CQB 457/18; submete  
461 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002681/2023-35; Relatório Anual 2020;  
462 Protocolado em 25/01/2023; Extrato prévio nº 9126/2023; Relatoria definida em  
463 novembro/2023: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Pamella  
464 Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.33 foi retirado  
465 de pauta. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente  
466 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o  
467 Item 10. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre  
468 Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti  
469 Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Isabel  
470 Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro  
471 Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia  
472 Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José Vilaça de  
473 Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante  
474 de Sá; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won  
475 Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira  
476 Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dra. Erna Geessien Kroon e Dr.  
477 Renato de Lima Santos no subitem 10.18, o qual foi aprovado com 19 votos  
478 favoráveis; Dr. Renato de Lima Santos no subitem 10.1, o qual foi aprovado com 20  
479 votos favoráveis; Dra. Márcia Vanusa da Silva no subitem 10.2 – voto favorável do Dr.  
480 Leonardo Melgarejo; e Dr. Emanuel Maltempi de Souza no subitem 10.7 – voto  
481 favorável do Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf. Em seguida, passou-se ao Item 11.  
482 Carta Consulta: O subitem 11.1 foi retirado de pauta. O subitem 11.2, em que o Centro  
483 de Pesquisa Aggeu Magalhães (Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ) CQB 098/99;  
484 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005872/2022-78; Carta consulta  
485 sobre a reclassificação de OGM em projeto aprovado como NB-1; Protocolado em  
486 05/10/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli;  
487 Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Resposta elaborada e encaminhada à  
488 instituição. Em seguida, passou-se ao Item 12. Comunicados: O Item foi retirado de  
489 pauta. Em seguida, passou-se ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a  
490 serem apreciados. Em seguida, passou-se para a Sessão G. Relato das  
491 Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1.  
492 Solicitação de CQB: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2.  
493 Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 e 2.2 foram retirados de  
494 pauta. O subitem 2.3, em regime de urgência, em que a Bayer S.A.; CQB 005/96;  
495 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018991/2023-71; Extensão de  
496 CQB; Unidade operativa de São Paulo/SP, trata-se de extensões e alterações para o  
497 laboratório de segurança alimentar(LSA), composto por: Instrumentação Analítica 1;  
498 Instrumentação Analítica 2 (anteriormente denominada Sala de Instrumentação  
499 Analítica 9606-14.B); Pesagem de Amostras 1; Armazenamento de Amostras 1;  
500 Armazenamento de Amostras 1; Armazenamento de Amostras 2; Preparo de  
501 Amostras 2; Circulação; Circulação; Preparo de Amostras 4 (anteriormente  
502 denominada Sala de Amostras do Sistema Teste 9606-19); Câmara Fria (BPL-CF-01-  
503 LSA) para as atividades de Pesquisa em regime de contenção; Uso Comercial;

504 Transporte; Avaliação de produto; Detecção e identificação de OGM; Descarte;  
505 Armazenamento; Produção industrial; Importação para uso em pesquisa com OGMs  
506 da classe de risco 01; Protocolado em 08/09/2023; Extrato Prévio nº 9095/2023;  
507 Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria:  
508 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.4, em que a Basf S.A.; CQB  
509 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018962/2023-18;  
510 Revisão de CQB; Estação Experimental BASF Rio Verde - GO, para desenvolvimento  
511 das atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio  
512 ambiente, transporte, descarte e armazenamento de plantas geneticamente  
513 modificadas pertencentes à Classe de risco 01; Protocolado em 06/09/2023; Extrato  
514 Prévio nº 9103/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Isabel Rodrigues  
515 Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.5, em que  
516 a Monsanto do Brasil LTDA; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o  
517 Processo: 01245.018280/2023-05; Revisão de CQB; Exclusão da estação  
518 experimental localizada em Dourados (MS); Protocolado em 25/08/2023; Extrato  
519 Prévio nº 9101/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Alexandre Lima  
520 Nepomuceno; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.6 foi  
521 retirado de pauta. O subitem 2.7, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à  
522 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.020098/2023-14; Extensão de CQB; A  
523 requerente solicita parecer da CTNBio para de Certificado de Qualidade em  
524 Biossegurança - CQB para uma vala de descarte na Estação Experimental Trindade  
525 - GO, envolvendo atividades de transporte e descarte de OGMs da classe de risco 01;  
526 Protocolado em 27/09/2023; Extrato prévio nº 9136/2023; Relatoria definida em  
527 novembro/2023; Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino.  
528 Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em que a Staphyt Brasil Agro Consultoria Ltda;  
529 CQB 381/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021339/2023-34;  
530 Revisão de CQB; A requerente, com base no disposto na Resolução Normativa 37 da  
531 CTNBio, requerer o descredenciamento de uma das Área de CQB (Área 4 -  
532 Laboratório de Fitopatologia) de sua Unidade Operativa de Conchal (SP); Protocolado  
533 em 19/10/2023; Extrato Prévio: 9167/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr.  
534 Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O  
535 subitem 2.9, em regime de urgência, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB  
536 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021958/2023-29;  
537 Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB para uma Casa de  
538 Vegetação (Módulo 2) para uso do Laboratório de Biotecnologia, localizada na  
539 Unidade Operativa de Cambé/PR; Protocolado em 14/11/2023; Extrato Prévio nº  
540 9198/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra. Maria Helena Bodanese  
541 Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.10, em  
542 regime de urgência, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à  
543 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.022910/2023-38; Extensão de CQB; A  
544 requerente solicita extensão de CQB para duas salas da área da Head House,  
545 denominadas de "Sala Operacional 1" e "Sala Operacional 3" da Unidade Operativa  
546 de Porto Nacional/TO; Protocolado em 20/11/2023; Extrato Prévio nº 9200/2023;  
547 Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria:  
548 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.11, em regime de urgência, em  
549 que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o

550 Processo: 01245.022777/2023-10; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão  
551 de CQB para inclusão do Contêiner de Manuseio e Armazenamento e Secadores, da  
552 Unidade de Pesquisa da Syngenta Seeds Ltda. em Rio Verde - GO). As atividades as  
553 serem desenvolvidas serão de pesquisa em regime de contenção, uso comercial,  
554 transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte,  
555 armazenamento, importação para uso em pesquisa de plantas e derivados  
556 geneticamente modificados pertencentes à Classe de risco 01; Protocolado em  
557 20/11/2023; Extrato Prévio nº 9202/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra.  
558 Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após  
559 abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e  
560 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o Item 2.  
561 Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 20 votos  
562 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana;  
563 Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien  
564 Kroon; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido  
565 Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia  
566 Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra.  
567 Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos;  
568 Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de  
569 Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação  
570 Planejada no Meio Ambiente – RN 06: Os subitens 3.1 a 3.8 serão apreciados na  
571 sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de LPMA – RN 06:  
572 Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 5. Consulta  
573 produto TIMP - RN16: Os subitens 5.1 e 5.3 foram retirados de pauta e os subitens  
574 5.2, 5.4 e 5.5 na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 6. Transporte  
575 de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7.  
576 Importação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-  
577 se ao Item 8. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em  
578 seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem 9.1 foi retirado de pauta.  
579 O subitem 9.2, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda; CQB 013/97; submete à  
580 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.006561/2020-64; Relatório de  
581 Monitoramento de ensaio a campo de milho geneticamente modificado para aumento  
582 de rendimento de grãos; Protocolado em 14/08/2023; Extrato Prévio nº 9068/2023;  
583 Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Leonardo Melgarejo; Assessoria: Gutemberg  
584 Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 9.3 foi retirado de pauta. O subitem 9.4, em  
585 que a Souza Cruz Ltda; CQB 437/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
586 01250.017752/2019-49; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de  
587 linhagens de tabaco com alteração nos níveis de alcaloides individuais (Anabasina,  
588 Anatabina, Nicotina e Nornicotina) e PON (Pseudooxnicotina) com foco na redução  
589 dos níveis de TSNAs; Protocolado em 27/09/2023; Extrato prévio nº 9130/2023;  
590 Relatoria definida em novembro/2023; Dr. Leonardo Melgarejo; Assessoria:  
591 Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. Os subitens 9.6 a 9.9 foram retirados de  
592 pauta. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem 10.1, em que a  
593 Universidade Federal de Viçosa - UFV; CQB 024/97; submete à apreciação da  
594 CTNBio o Processo 01245.007921/2023-98; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
595 17/04/2023; Extrato 8871/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Zaira Bruna

596 Hoffmam; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
597 Deferido. O subitem 10.2, em que o Instituto Agrônomo do Paraná – IAPAR; CQB  
598 059/98; Processo 01245.007754/2023-85; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
599 14/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dr. Eder Victor  
600 Braganti Toppa; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
601 Deferido. O subitem 10.3 foi retirado de pauta. O subitem 10.4, em atendimento à  
602 diligência em novembro/2023, em que a Clonar Resistência a Doenças Florestais;  
603 CQB 427/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007824/2023-03;  
604 Relatório Anual 2022; Protocolado em 17/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria  
605 definida em junho/2023: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Luana  
606 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.5, em que a  
607 Longping High Tech Biotecnologia Ltda.; CQB 439/17; submete à apreciação da  
608 CTNBio o Processo 01245.007854/2023-10; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
609 17/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em junho/2023: Dra. Maria José  
610 Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe.  
611 Resultado: Deferido. O subitem 10.6, em que a NovAg Agrícola Ltda.; CQB 441/17;  
612 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007745/2023-94; Relatório Anual  
613 2022; Protocolado em 14/04/2023; Extrato 8867/2023; Relatoria definida em  
614 junho/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Luana  
615 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.7, em que a  
616 Fundação Universidade do Rio Grande - FURG; CQB 112/99; submete à apreciação  
617 da CTNBio o Processo 01245.008241/2023-91; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
618 20/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dra.  
619 Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro  
620 Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.8, em que a ALS Laboratórios Ltda.; CQB  
621 153/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008262/2023-15;  
622 Relatório Anual 2022; Protocolado em 20/04/2023; Extrato 9055/2023; Relatoria  
623 definida em setembro/2023: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria:  
624 Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.9, em  
625 que a Santa Cruz Agrícola Comercial LTDA; CQB 434/17; submete à apreciação da  
626 CTNBio o Processo 01245.008458/2023-00; Relatório Anual 2022; Protocolado em  
627 24/04/2023; Extrato Prévio 9055/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Eder  
628 Victor Braganti Toppa (outubro/2023); Assessoria: Luana Nunes/Pamella  
629 Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 10.10, em que a Universidade  
630 Estadual de Londrina; CQB 061/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
631 01245.010878/2023-48; Relatório Anual 2022; Protocolado em 30/05/2023; Extrato  
632 Prévio nº 9090/2023; Relatoria definida em outubro/2023: Dr. Antônio Costa de  
633 Oliveira; Assessoria: Luana Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado:  
634 Diligência. O subitem 10.11, em que a Hélix Sementes e Biotecnologia Ltda; CQB  
635 283/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.015020/2023-70;  
636 Relatório Anual 2022; Protocolado em 07/07/2023; Extrato Prévio nº 9090/2023;  
637 Relatoria definida em outubro/2023: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Assessoria: Luana  
638 Nunes/Pamella Meireles/Pedro Filipe. Resultado: Diligência. O subitem 10.12, em que  
639 a Herbae Consultoria e Projetos Agrícolas LTDA; CQB 420/16; submete à apreciação  
640 da CTNBio o Processo 01245.018104/2023-65; Relatório Anual 2021; Protocolado em  
641 23/08/2023; Extrato nº 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Mário

642 Tyago Murakami; Assessoria: Pamella Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe.  
643 Resultado: Deferido. O subitem 10.13, em que a Herbae Consultoria e Projetos  
644 Agrícolas LTDA; CQB 420/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
645 01245.018106/2023-54; Relatório Anual 2022; Protocolado em 23/08/2023; Extrato nº  
646 9126/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Mário Tyago Murakami;  
647 Assessoria: Pamella Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O  
648 subitem 10.14, em que a Evolutta Agro Biotecnologia Ltda; CQB 487/19; submete à  
649 apreciação da CTNBio o Processo 01245.003044/2023-86; Relatório Anual 2022;  
650 Protocolado em 31/01/2023; Extrato nº 9126/2023; Relatoria definida em  
651 novembro/2023: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Pamella  
652 Meireles/Luana Nunes/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para  
653 discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular  
654 da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi  
655 aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio  
656 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon;  
657 Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro;  
658 Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da  
659 Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria  
660 Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello;  
661 Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia  
662 Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se  
663 ao Item 11. Carta Consulta: O subitem 11.1 será apreciado na sessão confidencial.  
664 Em seguida, passou-se ao Item 12. Comunicados: Não houve subitens a serem  
665 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens  
666 a serem apreciados. Em seguida, passou-se à Seção H. Carta Consulta: O Item 1, em  
667 que a BASF S.A., Bayer S.A., CTC - Centro de Tecnologia Canavieira, Corteva  
668 Agriscience do Brasil Ltda., CTVA Proteção de Cultivos Ltda., D&PL Brasil Ltda., GDM  
669 Genética do Brasil S.A., LongPing High-Tech Biotecnologia Ltda., Monsanto do Brasil  
670 Ltda, Suzano S.A., Syngenta Seeds Ltda e TMG - Tropical Melhoramento e Genética  
671 S.A.; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.019686/2023-05; Consulta  
672 à CTNBio sobre os requisitos estabelecidos no inciso III do Art. 18 da Resolução  
673 Normativa nº 18, que dispõe sobre a classificação de risco de Organismos  
674 Geneticamente Modificados (OGM) e os níveis de biossegurança a serem aplicados  
675 nas atividades e projetos com OGM e seus derivados em contenção; protocolado em  
676 20/09/2023; Relatoria definida em setembro/2023; Dr. Galdino Andrade Filho;  
677 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Sugeriu-se a alteração da Resolução  
678 Normativa nº 18. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
679 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
680 votação a sugestão, a qual foi aprovada com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima  
681 Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Emanuel Maltempi de Souza;  
682 Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett;  
683 Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora  
684 Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria José  
685 Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva  
686 Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han;  
687 Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira

688 Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Eder Victor Braganti Toppa. Em  
689 seguida, passou-se à Seção I. Relato de Incidente: Em regime de urgência, em que a  
690 GDM Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o  
691 Processo 01245.016140/2023-94; Relato de entrada de animal silvestre no  
692 experimento de sojas geneticamente modificadas resistente à lepidópteros e tolerante  
693 aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio na Unidade Operativa da GDM em  
694 Marechal Candido Rondon, PR; Protocolado em 05/12/2023; Relatoria definida em  
695 dezembro/2023: Dr. Antônio Costa de Oliveira: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido.  
696 Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da  
697 CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação a Seção  
698 I. Relato de Incidente, a qual foi aprovada com 19 votos favoráveis (Dr. Alexandre  
699 Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; ; Dr. Eder Victor Braganti  
700 Toppa; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Isabel  
701 Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro  
702 Vieira Astarita; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria  
703 Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello;  
704 Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia  
705 Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se  
706 à Seção J. Outros Assuntos – Plenária: Item 1. Aprovação do calendário para as  
707 reuniões da CTNBio do ano de 2024. O Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da  
708 CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) submeteu a apreciação dos  
709 membros da CTNBio duas propostas de calendário de reuniões do ano de 2024, nas  
710 quais havia a diferença entre as datas das reuniões de fevereiro e de junho. Após abrir  
711 o espaço para discussões, colocou em votação as propostas de calendário. Aprovada  
712 a proposta de calendário “B” com a realização da primeira reunião nos dias 31/01 e  
713 01/02 e da reunião de junho nos dias 12 e 13 com 15 votos (Dr. Antônio Euzébio  
714 Goulart Santana; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus  
715 Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos  
716 Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira;  
717 Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr.  
718 Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna  
719 Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 5. Consulta produto TIMP - RN16: O  
720 subitem 5.1, em que a Genus plc; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
721 01245.013694/2023-30; Solicita parecer técnico da CTNBio sobre a classificação de  
722 animais suínos (*Sus scrofa*) obtidos por Técnicas Inovadoras de Melhoramento de  
723 Precisão - TIMP, nos termos da Resolução Normativa CTNBio Nº 16/2018.;  
724 Protocolado em 26/06/2023; Extrato Prévio nº 8950/2023; Relatoria definida em  
725 agosto/2023: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:  
726 Diligência. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita  
727 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em  
728 votação os pareceres elaborados pela relatora inicial Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli e  
729 pelo relator de vistas Dr. Leonardo Melgarejo, ambos pela diligência, mas havendo  
730 questionamentos e argumentos diferentes. Aprovado o parecer da Dra. Maria Lúcia  
731 Zaidan Dagli com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio  
732 Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon;  
733 Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma



734 Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella Pecora  
735 Milazzotto; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de  
736 Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra.  
737 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
738 Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna  
739 Hoffmam). Houve dois votos pelo parecer do Dr. Leonardo Melgarejo (Dra. Márcia  
740 Vanusa da Silva e Dr. Leonardo Melgarejo). Dando início à sessão confidencial, o Dr.  
741 Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
742 Ambiente) cumprimentou a todos e solicitou que fosse verificada a existência de  
743 quórum. O Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os  
744 membros presentes e indicou os votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr.  
745 Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Víctor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien  
746 Kroon; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette  
747 Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Marcella  
748 Pecora Milazzotto; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra.  
749 Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria  
750 Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr.  
751 Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Dra. Sílvia  
752 Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Em seguida, passou-se à  
753 Seção D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes  
754 (SSP): Item 1. Liberação Comercial - RN 21: O subitem 1.1, com informações  
755 confidenciais, em que a Lallemand Soluções Biológicas Ltda.; CQB 369/14; submete  
756 à apreciação da CTNBio o Processo 01245.016518/2023-50; Liberação Comercial do  
757 Microrganismo *Saccharomyces cerevisiae* (Sourvisiae), que será empregado no  
758 processo de fermentação de cerveja; Protocolado em 28/07/2023; Extrato Prévio nº  
759 9017/2023; Relatoria definida em setembro/2023: SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago  
760 Murakami e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana - Hum/Ani: Dr. Marcos Dornelas  
761 Ribeiro e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo  
762 teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde  
763 Humana e Animal e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em dezembro  
764 de 2023. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente  
765 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o  
766 subitem 1.1, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima  
767 Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa;  
768 Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Isabel Rodrigues  
769 Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira  
770 Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria  
771 Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia  
772 Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr.  
773 Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura; Dra. Sílvia  
774 Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O Dr. Leonardo  
775 Melgarejo registrou o seu voto pela diligência. Em seguida, passou-se ao Item 4.  
776 Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem 4.1, com  
777 informações confidenciais, em que a Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda; CQB 470/19;  
778 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005041/2021-15; 3º Relatório de  
779 monitoramento pós-liberação comercial da vacina contra a COVID-19 VAC31518

780 (Ad26.COV2.S) comercializada pela Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda; Protocolado  
781 em 29/11/2022; Extrato Prévio nº 8621/2022; Relatoria definida em janeiro/2023: SSP  
782 Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira - SSP Veg/Amb: Dra. Janette Palma Fett;  
783 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas  
784 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal e nas Subcomissões  
785 das Áreas Vegetal e Ambiental em dezembro de 2023. Após abrir espaço para  
786 discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular  
787 da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 4.1, o qual foi aprovado  
788 com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio  
789 Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr.  
790 Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Janette Palma  
791 Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Leonardo Melgarejo;  
792 Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria Helena  
793 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia Zaidan  
794 Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de  
795 Lima Santos; Dr. Sang Won Han Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Em  
796 seguida, passou-se à Seção E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA  
797 - RN 35: O subitem 1.2, com informações confidenciais, em que o Centro de  
798 Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da CTNBio o  
799 Processo: 01245.022678/2023-38; Liberação Planejada no Meio Ambiente de eventos  
800 de cana-de-açúcar geneticamente modificada resistentes a broca (*Diatraea*  
801 *saccharalis*) e tolerantes ao glifosato. Objetivo: É a seleção de eventos para seguirem  
802 no pipeline de desenvolvimento do CTC; Protocolado em 14/11/2023; Assessoria:  
803 Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.3, com informações  
804 confidenciais, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96;  
805 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.022714/2023-63; Liberação  
806 Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada visando  
807 resistência à insetos e tolerância ao glifosato. Objetivo: Avaliar eventos de cana-de-  
808 açúcar geneticamente modificada quanto à resistência a insetos e tolerância a  
809 herbicida; Protocolado em 16/11/2023; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:  
810 CTNBio notificada. Em seguida, passou-se à Seção G. Relato das Subcomissões  
811 Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 3. Liberação Planejada no  
812 Meio Ambiente – RN 06: O subitem 3.1, com informações confidenciais, em que a  
813 LongPIng High-Tech Sementes e Biotecnologia Ltda; CQB 439/17; submete à  
814 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014038/2023-54; Liberação planejada no  
815 meio ambiente de milho geneticamente modificado tolerante a herbicida e resistente  
816 a insetos na unidade operativa de Cravinhos/SP; Protocolado em 29/06/2023; Extrato  
817 Prévio nº 8947/2023; Relatoria definida em agosto/2023: Dra. Isabel Rodrigues  
818 Gerhardt e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (setembro/2023); Assessoria:  
819 Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 3.2, com informações  
820 confidenciais e atendimento à diligência em novembro/2023, em que a GDM –  
821 Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
822 01245.017253/2023-15; Realização de ensaio a campo com soja geneticamente  
823 modificada na unidade operativa de Coxilha/RS; Protocolado em 07/08/2023; Extrato  
824 Prévio nº 9049/2023; Relatoria definida em setembro/2023: Dr. Antônio Costa de  
825 Oliveira e Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:

826 Deferido. O subitem 3.4, com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil  
827 LTDA; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
828 01245.019423/2023-98; Liberação Planejada no meio ambiente de milho  
829 geneticamente modificado tolerante a herbicidas (MON 80616) nas Unidades  
830 Operativas de Cachoeira Dourada (MG), Luis Eduardo Magalhães (BA), Não Me-  
831 Toque (RS), Rolândia (PR), Santa Cruz das Palmeiras (SP) e Sorriso (MT);  
832 Protocolado em 18/09/2023; Extrato Prévio nº 9106/2023; Relatoria definida em  
833 outubro/2023: Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Maria Sueli Soares Felipe;  
834 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.5, com informações  
835 confidenciais, em que a Nuseed Brasil S.A.; CQB 405/15; submete à apreciação da  
836 CTNBio o Processo: 01245.019434/2023- 78; A requerente solicita autorização para  
837 liberação planejada no meio ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificado.  
838 Os experimentos serão realizados em Barra de São Miguel-Alagoas. A área total será  
839 de 0,9082 hectares e a área com OGM será de 0,0172 hectares; Protocolado em  
840 20/09/2023; Extrato prévio nº 9119/2023; Relatoria definida em novembro/2023; Dra.  
841 Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini;  
842 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 3.6, com informações  
843 confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio  
844 o Processo: 01245.020928/2023-03; A requerente solicita autorização para liberação  
845 planejada no meio ambiente (LPA- RN6) de eucalipto geneticamente modificado. Os  
846 experimentos serão realizados em Angatuba/SP, Três Lagoas/MS e Mucuri/BA. A  
847 área total será de 8,79 hectares e a área com OGM será 6,48 hectares; Protocolado  
848 em 11/10/2023; Extrato prévio nº 9149/2023; Relatoria definida em novembro/2023;  
849 Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria:  
850 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 3.7, em regime de urgência e com  
851 informações confidenciais, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97;  
852 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.022635/2023-52; Liberação  
853 planejada no meio ambiente e importação de sementes de soja geneticamente  
854 modificada. Os experimentos serão realizados na Unidades Operativas da Corteva  
855 Agriscience do Brasil Ltda. (CQB 013/97): Brasília, DF; Passo Fundo, RS; Rio Verde,  
856 GO; Sorriso, MT; Toledo, PR; Indianópolis, MG; Mogi Mirim, SP; na Unidade Operativa  
857 da SGS do Brasil Ltda. (CQB 143/01): Restinga Seca, RS; Unidade Operativa da  
858 SynTech Research Laboratório Brasil Ltda. (CQB 450/18): Bandeirantes, PR. A área  
859 total será de 5,7 hectares e a área com OGM será de 1,73 hectares; Protocolado em  
860 07/08/2023; Extrato Prévio nº 9049/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr.  
861 Alexandre Lima Nepomuceno e Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria:  
862 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.8, em regime de urgência e com  
863 informações confidenciais, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97;  
864 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.022424/2023-10; Liberação  
865 planejada no meio ambiente e importação de sementes de milho. Os experimentos  
866 serão realizados nas Unidades Operativas da Corteva Agriscience do Brasil Ltda.  
867 (CQB 013/97) localizadas em Brasília/DF, Passo Fundo/RS, Rio Verde/GO e  
868 Toledo/PR, nas Unidades Operativas da CTVA Proteção de Cultivos Ltda. (CQB  
869 107/99) localizadas em Indianópolis/MG e Mogi Mirim/SP; Protocolado em  
870 09/11/2023; Extrato Prévio nº 9201/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dra.  
871 Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria:

872 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr.  
873 Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio  
874 Ambiente) colocou em votação o Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN  
875 06, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno;  
876 Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna  
877 Geessien Kroon; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt;  
878 Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr.  
879 Leonardo Melgarejo; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro;  
880 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra.  
881 Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dra. Nínive Aguiar  
882 Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio Akira Uyemura;  
883 Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se  
884 impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 3.6, o qual foi aprovado com  
885 20 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 5. Consulta produto TIMP - RN16:  
886 O subitem 5.2, com informações confidenciais, em que a Tevah Consultoria  
887 Empresarial, Regulatória, Governamental e Engenharia Ltda.; CQB 519/20; submete  
888 à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015972/2023-93; Consulta sobre  
889 enquadramento regulatório de um inoculante em pó para uso no tratamento de  
890 sementes de milho antes do plantio, contendo a bactéria diazotrófica Klebsiella  
891 variicola cepa Kv137-1036 que foi geneticamente editada para aumentar sua  
892 capacidade de produzir amônia, um importante nutriente para as culturas; Protocolado  
893 em 26/07/2023; Extrato Prévio nº 9037/2023; Relatoria definida em setembro/2023:  
894 Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Não-OGM. O  
895 subitem 5.4, com informações confidenciais, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda;  
896 CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021605/2023-29;  
897 A requerente submete à consulta da CTNBio sobre a criação da soja tolerante a  
898 estresse, através do uso de mutações dirigidas, com a utilização de Técnicas  
899 Inovadoras de Melhoramento de Precisão (TIMP); Protocolado em 25/10/2023;  
900 Extrato Prévio nº: 9168/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Emanuel  
901 Maltempi de Souza; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Não OGM. O Dr.  
902 Leonardo Melgarejo solicitou vistas ao subitem 5.4, sendo retirado de pauta. O  
903 subitem 5.5, com informações confidenciais, em que a BioConsortia, Inc.; submete à  
904 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.021092/2023-56; Consulta Prévia do  
905 Enquadramento Regulatório do produto Bacillus polymyxa e Bacillus odorifer editados  
906 geneticamente com o objetivo de melhora da eficácia de fixação de nitrogênio  
907 atmosférico; Protocolado em 16/10/2023; Extrato Prévio nº: 9173/2023; Relatoria  
908 definida em novembro/2023: Dra. Janette Palma Fett; Assessoria: Orlando Cardoso.  
909 Resultado: Não OGM. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira  
910 Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente)  
911 colocou em votação os subitens 5.2 e 5.5, os quais foram aprovados com 21 votos  
912 favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra.  
913 Erna Geessien Kroon; Dr. Emanuel Maltempi de Souza; Dra. Isabel Rodrigues  
914 Gerhardt; Dra. Janette Palma Fett; Dr. Jesus Aparecido Ferro; Dr. Leandro Vieira  
915 Astarita; Dra. Marcella Pecora Milazzotto; Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Dra. Maria  
916 Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Maria Lúcia  
917 Zaidan Dagli; Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Dr. Mário Tyago Murakami; Dr. Dra.



918 Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sang Won Han; Dr. Sérgio  
919 Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Zaira Bruna Hoffmam)  
920 e um voto contrário (Dra. Márcia Vanusa da Silva). Em seguida, passou-se ao Item  
921 11. Carta Consulta: O subitem 11.1, com informações confidenciais, em que a  
922 Bioheuris; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015451/2023-36;  
923 Requerimento de Carta Consulta Prévia sobre enquadramento regulatório do arroz  
924 que contém substituições de bases no gene que codifica a acetolactato sintase (ALS)  
925 que confere tolerância a herbicidas do grupo ALS; Protocolado em 13/07/2023; Extrato  
926 Prévio nº 9121/2023; Relatoria definida em novembro/2023: Dr. Jesus Aparecido  
927 Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. Não havendo mais  
928 nenhum assunto a ser tratado, registrou o seu agradecimento a todos, encerrando a  
929 reunião.

930

931

932

933

934

935

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