



Ata da 257ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio

1 Aos oito dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e dois, às oito horas e
2 trinta minutos, de forma híbrida, teve início a Ducentésima Quinquagésima Sétima
3 Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob
4 a Coordenação do Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
5 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário), com a presença
6 dos seguintes membros: Dr. Sang Won Han (Especialista Suplente da Área de
7 Saúde Humana); Dr. Guilherme Baldo (Especialista Suplente da Área de Saúde
8 Humana); Dr. Odir Antonio Dellagostin (Especialista Titular da Área de Saúde
9 Animal); Dr. Edson Luiz Durigon (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal);
10 Dra. Erna Geessien Kroon (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz
11 Sérgio de Almeida Camargo (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr.
12 Renato de Lima Santos (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr.
13 Antônio Costa de Oliveira (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Jesus
14 Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Maria José Vilaça de
15 Vasconcelos (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do
16 Couto (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Leandro Vieira Astarita
17 (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato
18 Antonini (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Helena
19 Bodanese Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Antonio
20 Alberto da Silva (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio
21 Euzébio Goulart Santana (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr.
22 Fernando Hercos Valicente (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr.
23 Sérgio Paulo Bydlowski (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia
24 e Inovação); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Representante Suplente do Ministério da
25 Ciência, Tecnologia e Inovação); Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante
26 Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. Mariana
27 Emerenciano Cavalcante de Sá (Representante Suplente do Ministério da Saúde);
28 Dra. Hetiene Pereira Marques (Representante Suplente do Ministério da Saúde); Dr.
29 Paulo Augusto Vianna Barroso (Representante Titular do Ministério do
30 Desenvolvimento Agrário); Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira (Representante Suplente
31 do Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dra. Zaira Bruna Hoffmam
32 (Representante Titular do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços); Dr.
33 Tito Lívio Moitinho Alves (Representante Suplente do Ministério da Indústria,
34 Comércio Exterior e Serviços); Dra. Janette Palma Fett (Representante Suplente do
35 Ministério das Relações Exteriores); Dra. Carolina Mendes Costa (Representante
36 Suplente do Ministério da Pesca e Aquicultura); Dr. Alexandre Lima Nepomuceno
37 (Especialista Titular em Biotecnologia); Dr. Mário Tyago Murakami (Especialista
38 Suplente em Biotecnologia); Dr. Emanuel Maltempi de Souza (Especialista Titular
39 em Meio Ambiente); Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford (Especialista Suplente em
40 Saúde do Trabalhador); Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira (Especialista Titular na
41 Área de Saúde). Os Assessores e Assistentes Técnicos: Rubens José do
42 Nascimento (Coordenador da CTNBio), Jackson Martins de Sousa, Karime Iannini,
43 Alexandre Carvalho de Paula, Camila da Silva Moreira. A reunião também contou



44 com a presença do Sr. Paulo Alvim (Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e
45 Inovações) e da Sra. Isabela Sbampato Batista Reis de Paula (Chefe da Assessoria
46 de Conselhos e Comissões do MCTI). O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
47 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
48 Agrário) iniciou a sessão pública da reunião cumprimentando a todos. Registrou a
49 presença do Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações, Sr. Paulo Alvim,
50 destacando e agradecendo-o pelas ações realizadas para a CTNBio. Com a palavra,
51 o Ministro Paulo Alvim agradeceu o trabalho realizado pela CTNBio, especialmente,
52 no momento de pandemia da Covid-19. Afirmou que essa Comissão é estratégica
53 para a ciência brasileira e saudou cada membro pelas contribuições dadas. O Dr.
54 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
55 Ministério do Desenvolvimento Agrário) destacou o trabalho realizado pela CTNBio e
56 entregou uma pequena lembrança ao Ministro confeccionada por estudante do
57 interior do estado da Bahia. Agradeceu a colaboração da Sra. Isabela Sbampato
58 (Chefe da Assessoria de Conselhos e Comissões do MCTI), abrindo a palavra aos
59 demais membros. O Dr. Odir Antonio Dellagostin (Especialista Titular da Área de
60 Saúde Animal) agradeceu ao Ministro por todas as contribuições dadas que
61 deixaram um grande legado para o país e informou que a questão relacionada aos
62 valores bloqueados do orçamento foi sanada por meio da aprovação da PEC da
63 Transição e dos acordos estabelecidos. O Ministro Paulo Alvim acrescentou que as
64 instituições de ciência e tecnologia foram incluídas como beneficiárias de recursos
65 dessa PEC, o que possibilitará trazer recursos orçamentários e que foi aberto
66 espaço fiscal de R\$ 23 bilhões. Em seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
67 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
68 Agrário) registrou os membros que estavam deixando a CTNBio, a saber: Dr.
69 Antonio Alberto da Silva (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr.
70 Edson Luiz Durigon (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Ana
71 Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); e
72 Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista Suplente da Área de Meio
73 Ambiente). Feitas as explanações de agradecimentos pelos Dr. Edson Luiz Durigon,
74 Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini e Dr. Antonio Alberto da Silva, o Dr. Paulo
75 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
76 Ministério do Desenvolvimento Agrário) ressaltou os trabalhos realizados por estes
77 membros e entregou uma pequena lembrança para homenageá-los. Em seguida,
78 solicitou que fossem elencados os membros presentes e votantes. O Dr. Rubens
79 José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os membros presentes e
80 indicou os votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira,
81 Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz
82 Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele
83 Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra.
84 Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra.
85 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
86 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo
87 Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio
88 Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam.
89 Prosseguindo, propôs a seguinte agenda: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da



90 Agenda; C. Aprovação da Ata 255ª Reunião Ordinária; D. Itens em conjunto com as
91 quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da Presidência. F.
92 Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e
93 Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e
94 Ambiental; H. Carta Consulta. I. Relato de Incidente; J. Outros Assuntos – Plenária.
95 Em seguida, passou à Seção B. Aprovação da Agenda, a qual foi aprovada com as
96 alterações realizadas com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno,
97 Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina
98 Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna
99 Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra.
100 Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr.
101 Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
102 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano
103 Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos,
104 Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford,
105 Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
106 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
107 Agrário) passou à C. Aprovação da Ata 256ª Reunião Ordinária, a qual foi aprovada
108 com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de
109 Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
110 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
111 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira
112 Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira
113 Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
114 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano
115 Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos,
116 Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford,
117 Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se à Seção D. Itens em conjunto
118 com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação
119 Comercial – RN 21: Os subitens 1.1 a 1.7 possuem informações confidenciais. Em
120 seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Comercial - RN 32: O Item foi retirado de
121 pauta. Em seguida, passou-se ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação
122 Comercial: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório
123 de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem 4.1 possui informações
124 confidenciais. Em seguida, passou-se ao Item 5. Revisão de Liberação Comercial: O
125 Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se à Seção E. Relatos da
126 Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: O subitem 1.1, em que a
127 Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
128 01245.020340/2022-61. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-35; Liberação
129 Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada para resistência a
130 insetos e tolerância a herbicidas – SYN22097, Objetivo: é o aumento da homozigose
131 Fase 01 – Geração (B1F1), seleção de plantas com tolerância a herbicidas,
132 amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse de
133 soja(Glycine max (L.) Merrill) geneticamente modificada obtidas através do
134 cruzamento entre genótipos contendo os eventos combinados Conkesta Enlist E3
135 (DAS 44406-6 x DAS-81419-2) x Intacta Roundup Ready2 Pro (MON 87701 x MON



136 89788). Protocolado em 06/10/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:
137 CTNBio Notificada. Em seguida, passou-se ao Item 2. Notificação de LPMA - RN 36:
138 Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 3.
139 Notificação de Alteração de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em
140 seguida, passou-se ao Item 4. Cancelamento de LPMA: O subitem 4.1, em que o
141 Centro de Tecnologia Canaveira - CTC; CQB: 006/96; submete à apreciação da
142 CTNBio os Processos: 01200.707036/2016-08, 01250.028013/2017-11,
143 01250.061963/2018-38, 01250.067426/2018-00 e 01250.012689/2019-54. Solicita
144 cancelamento de liberação planejada no meio ambiente devido a mudanças
145 estratégicas da empresa. Protocolado em: 21/11/2022; Relatoria definida em
146 novembro/2022: Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Assessoria: Orlando Cardoso.
147 Resultado: CTNBio notificada. Em seguida, passou-se ao Item 5. Alteração de
148 Prazo: O subitem 5.1, em que o Centro de Tecnologia Canaveira - CTC; CQB:
149 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013767/2020-41;
150 Notificação de alteração de liberação planejada no meio ambiente de cana-de-
151 açúcar tolerância ao herbicida glifosato para retirada de material de propagação do
152 protocolo 01, instalado em Piracicaba, para plantio de novas LPMAs. Protocolado
153 em: 21/11/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. Em
154 seguida, passou-se ao Item 6. Comunicado: Não houve subitens a serem
155 apreciados. Em seguida, passou-se ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais
156 Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 1. Solicitação de CQB: O
157 subitem 1.1, em que a PTC Farmacêutica do Brasil Ltda.; submete à apreciação da
158 CTNBio o Processo: 01245.018176/2022-21. Solicita CQB para desenvolvimento de
159 atividades sem manipulação de OGM; Protocolado em 14/10/2022; Extrato Prévio nº
160 8573/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria:
161 Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.2 foi retirado de pauta. Após abrir
162 espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio
163 e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
164 votação o Item 1. Solicitação de CQB, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis
165 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio
166 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
167 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
168 Grilli, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido
169 Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira, Dra. Maria Helena
170 Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza
171 Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá; Dr. Renato de Lima
172 Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher
173 Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr.
174 Guilherme Baldo. Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e
175 Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 e 2.2 foram retirados de pauta. O subitem
176 2.3, em que a Associação Hospitalar Moinhos de Vento - H MV; CQB:532/20;
177 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012734/2022-45; Extensão de
178 CQB NB-1; Sala de Armazenamento, Sala de Preparo e Sala de Medicação;
179 Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8408/2022; Relatoria definida em
180 setembro/2022: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Rubens José. Resultado:
181 Deferido. Os subitens 2.4 a 2.6 foram retirados de pauta. O subitem 2.7, em que o



182 Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – Bio-Manguinhos (FIOCRUZ); CQB
183 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017832/2022-79.
184 Revisão e Extensão de CQB; Atualização de planta de layout do corredor de acesso
185 aos vestiários da Divisão de Rotulagem e Embalagem (DIREB) do Departamento de
186 Processamento Final - DEPFI; Protocolado em 10/10/2022; Extrato Prévio nº
187 8550/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Mariana Emerenciano
188 Cavalcanti de Sá; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.8,
189 em que o Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB; CQB
190 488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018450/2022-62.
191 Extensão de CQB NB-1; Infectório do Laboratório de Desenvolvimento de Vacinas;
192 Protocolado em 18/10/2022; Extrato Prévio nº 8551/2022; Relatoria definida em
193 novembro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:
194 Deferido. O subitem 2.9 foi retirado de pauta. O subitem 2.10, em que o Instituto de
195 Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; submete à
196 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018695/2022-90; Extensão de CQB NB-2;
197 Instalação Animal (biotério) do Departamento de Farmacologia; Protocolado em
198 20/10/2022; Extrato Prévio nº 8571/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra.
199 Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Rubens José. Resultado:
200 Deferido. Os subitens 2.11 e 2.12 foram retirados de pauta. O subitem 2.13, em que
201 a Universidade Federal de Viçosa - UFV; CQB 024/97; submete à apreciação da
202 CTNBio o Processo: 01245.019561/2022-96; Extensão de CQB NB-1; Laboratório
203 de Microbiologia e Biologia Molecular de Uso Compartilhado do Centro Tecnológico
204 de Desenvolvimentos Regional de Viçosa (CenTev/UFV); Protocolado em
205 01/11/2022; Extrato Prévio nº 8577/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra.
206 Vera Lucia Zaher Rutherford; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O
207 subitem 2.14, em que o Instituto Oswaldo Cruz- IOC (Fiocruz); CQB 105/99;
208 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.019620/2022-26; Extensão de
209 CQB NB-2; Sala 69C do Laboratório de Biologia Celular – LBC do Pavilhão Cardoso
210 Fontes; Protocolado em 03/11/2022; Extrato Prévio nº 8579/2022; Relatoria definida
211 em novembro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Jackson
212 Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.15, em que o Instituto D'Or de Pesquisa e
213 Ensino; CQB 411/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
214 01245.019669/2022-89; Extensão de CQB NB-2; Farmácia Satélite e Sala de
215 Vacina; Protocolado em 03/11/2022; Extrato Prévio nº 8580/2022; Relatoria definida
216 em novembro/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Jackson Martins.
217 Resultado: Deferido. O subitem 2.16, em regime de urgência, em que o Centro de
218 Estudos e Pesquisas em Moléstias Infecciosas Ltda. – CPClin; CQB 415/16;
219 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.020779/2022-93. Extensão de
220 CQB NB-1; Dispensário de Medicamentos (Farmácia), Sala de Manipulação, Sala de
221 Vacina Primeiro andar (Recepção 2), Sala de Vacina Primeiro andar (Recepção 1) e
222 Sala de Esterilização, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 18/11/2022;
223 Extrato Prévio nº 8591/22; Relatoria definida em dezembro/2022: Dr. Sérgio Paulo
224 Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Após abrir espaço
225 para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
226 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
227 votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado



228 com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de
229 Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
230 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
231 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira
232 Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira
233 Astarita, Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra.
234 Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana
235 Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr.
236 Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna
237 Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio
238 Ambiente – RN 07: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao
239 Item 4. Projeto: O subitem 4.1 foi retirado de pauta. O subitem 4.2, em que o Instituto
240 de Biofísica Carlos Chagas Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ);
241 CQB 085/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014524/2022-91;
242 Projeto NB-2; "Controle da Infestação do Mexilhão-dourado (*Limnoperna fortunei*)
243 por Indução Genética da Infertilidade"; Protocolado em 05/09/2022; Extrato Prévio nº
244 8497/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Odir Antônio Dellagostin;
245 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 4.3, em que o Instituto
246 Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; submete à apreciação da CTNBio
247 o Processo: 01245.017819/2022-10; Projeto NB 2; "Ativação e migração de
248 neutrófilos em modelo murino de infecção com vírus da dengue e Zika"; Protocolado
249 em 05/10/2022; Extrato Prévio nº 8543/2022; Relatoria definida em novembro/2022:
250 Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O
251 subitem 4.4, em que o Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10;
252 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017820/2022-44; Projeto
253 NB 2; "Avaliação da resistência à miltefosina e antimoniato de meglumina de
254 *Leishmania infantum* provenientes de cães em tratamento com miltefosina";
255 Protocolado em 05/10/2022; Extrato Prévio nº 8544/2022; Relatoria definida em
256 novembro/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:
257 Deferido. O subitem 4.5 foi retirado de pauta. O subitem 4.6, em que o Instituto
258 Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; submete à apreciação da CTNBio
259 o Processo: 01245.017824/2022-22; Projeto NB 2; "Utilização de modelo murino no
260 desenvolvimento de imunoterapia para o tratamento de câncer"; Protocolado em
261 05/10/2022; Extrato Prévio nº 8546/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra.
262 Erna Geessien Kroon; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens
263 4.7 e 4.8 foram retirados de pauta. O subitem 4.9, em que a Área de
264 Desenvolvimento e Inovação do Instituto Butantan - DIIB; CQB 516/20; submete à
265 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018311/2022-39; Projeto NB-2; "Sistema
266 de ultrafiltração tangencial na produção da vacina dengue"; Protocolado em
267 17/10/2022; Extrato Prévio nº 8553/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr.
268 Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.10,
269 em que o Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães (Fundação Oswaldo Cruz -
270 FIOCRUZ); CQB 098/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
271 01245.018306/2022-26; Projeto NB-2; "Obtenção e avaliação de tripanosomatídeos
272 transgênicos para estudos de controle da expressão gênica e identificação de
273 moléculas com ação antiparasitária"; Protocolado em 17/10/2022; Extrato Prévio nº



274 8554/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Carolina Mendes Costa;
275 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.11, em que o Instituto
276 Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o
277 Processo: 01245.019613/2022-24; Projeto NB-2; “Estudo da proteína CAP5.5 do
278 Trypanosoma cruzi: análise de expressão, efeito sobre cardiomiócitos e verificação
279 como biomarcador da forma cardíaca da doença de Chagas”; Protocolado em
280 03/11/2022; Extrato Prévio nº 8578/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr.
281 Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido.
282 Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente
283 da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário)
284 colocou em votação o Item 4. Projeto, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis
285 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio
286 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
287 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
288 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett,
289 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese
290 Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
291 Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
292 Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra.
293 Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao
294 Item 5. Carta Produto TIMP – RN 16: Não houve subitens a serem apreciados. Em
295 seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: O subitem 6.1, em que o
296 Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; submete à
297 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.016913/2022-51; Transporte NB-2;
298 Transporte do Banco de Vírus Trabalho Dengue 1, 2, 3, 4 e de Ingrediente
299 Farmacêutico Ativo (IFA), da vacina dengue 1,2,3,4 (atenuada), do Instituto Butantan
300 (CQB 039/98) para a LAUDO Laboratório Avícola Uberlândia (CQB 579/22);
301 Protocolado em 29/09/2022; Extrato Prévio nº 8548/2022; Relatoria definida em
302 novembro/2022: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard; Assessoria: Karime Iannini.
303 Resultado: Deferido. O subitem 6.2 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para
304 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
305 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
306 votação o Item 6. Transporte de OGM, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis
307 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio
308 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
309 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
310 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett,
311 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese
312 Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
313 Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
314 Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra.
315 Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao
316 Item 7. Importação de OGM: O subitem 7.1, em que o Setor de Desenvolvimento
317 Científico do Instituto Butantan - DCIB; CQB 488/19; submete à apreciação da
318 CTNBio o Processo: 01245.016178/2022-86; Importação e transporte de Organismo
319 Geneticamente Modificado da classe de risco 2, cepas de Klebsiella pneumoniae e



320 Acinetobacter baumannii atenuadas, para uso em atividades de áreas com nível de
321 biossegurança 2. O material será importado do Departamento de Ciências
322 Genômicas (Transposon Mutant Collection) da Universidade De Washington;
323 Protocolado em 20/09/2022; Extrato Prévio nº 8518/2022; Relatoria definida em
324 outubro/2022: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Karime Iannini. Resultado:
325 Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
326 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
327 Agrário) colocou em votação o Item 7. Importação de OGM, o qual foi aprovado com
328 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de
329 Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
330 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
331 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira
332 Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira
333 Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
334 Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
335 Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra.
336 Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao
337 Item 8. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
338 passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados.
339 Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: Os subitens 10.1 a 10.3 foram
340 retirados de pauta. O subitem 10.4, em que a Escola de Educação Física e Esporte
341 de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo); CQB 442/17; submete à apreciação
342 da CTNBio o Processo 01245.002902/2022-94; Relatório Anual 2021; Protocolado
343 em 25/02/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em setembro/2022:
344 Dra. Nínive Aguiar Colonello; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.
345 Resultado: Diligência. Os subitens 10.5 a 10.18 foram retirados de pauta. O subitem
346 10.19, em que a L2 IP-Instituto de Pesquisas Clínicas Ltda.; CQB 514/20; submete à
347 apreciação da CTNBio o Processo 01245.008320/2022-11; Relatório Anual 2021;
348 Protocolado em 31/05/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em
349 setembro/2022: Dra. Nínive Aguiar Colonello (setembro/2022); Assessoria: Pamella
350 Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.20 foi
351 retirado de pauta. O subitem 10.21, em que o Instituto de Biofísica Carlos Chagas
352 Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ); CQB 085/98; submete à
353 apreciação da CTNBio o Processo 01245.017149/2022-31; Relatório Anual 2021;
354 Protocolado em 03/10/2022; Extrato 8539/2022; Relatoria definida em
355 novembro/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pamella
356 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.22, em que a Phoneutra
357 Biotecnologia e Serviços Ltda.; CQB 271/08; submete à apreciação da CTNBio o
358 Processo 01245.016921/2022-06; Relatório Anual 2021; Protocolado em
359 29/09/2022; Extrato 8539/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Odir
360 Antônio Dellagostin; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado:
361 Deferido. O subitem 10.23, em que o Centro de Tecnologias Estratégicas do
362 Nordeste - CETENE; CQB 317/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo
363 01245.016558/2022-11; Relatório Anual 2021; Protocolado em 26/09/2022; Extrato
364 8539/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Nínive Aguiar Colonello;
365 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.24,



366 em que a Scienco Biotech; CQB 472/19; submete à apreciação da CTNBio o
367 Processo 01245.017772/2022-94; Relatório Anual 2021; Protocolado em
368 10/10/2022; Extrato 8539/2022; Relatoria definida em novembro /2022: Dr. Renato
369 de Lima Santos; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido.
370 O subitem 10.25 foi retirado de pauta. O subitem 10.26, em que o Instituto D'Or de
371 Pesquisa e Ensino; CQB 411/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo
372 01245.005908/2022-13; Relatório Anual 2020; Protocolado em 19/04/2022; Extrato
373 8539/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida
374 Camargo; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os
375 subitens 10.27 a 10.29 foram retirados de pauta. O subitem 10.30, em que a
376 Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL; CQB 316/10; submete à apreciação da
377 CTNBio o Processo 01245.018950/2022-02; Relatório Anual 2021; Protocolado em
378 24/10/2022; Extrato 8561/2020; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Sang
379 Won Han; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O
380 subitem 10.31, em que o Hospital do Câncer de Barretos; CQB 330/11; submete à
381 apreciação da CTNBio o Processo 01245.018588/2022-61; Relatório Anual 2021;
382 Protocolado em 19/10/2022; Extrato 8561/2022; Relatoria definida em
383 novembro/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella
384 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.32, em que o Centro de
385 Estudos e Pesquisas em Moléstias Infecciosas - Centro de Pesquisas Clínicas de
386 Natal; CQB 415/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo
387 01245.018171/2022-07; Relatório Anual 2021; Protocolado em 14/10/2022; Extrato
388 8561/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Edison Luiz Durigon;
389 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Após abrir espaço
390 para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
391 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
392 votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr.
393 Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio
394 Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel
395 Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr.
396 Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus
397 Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini,
398 Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr.
399 Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr.
400 Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna
401 Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta Consulta: O subitem 11.1 foi
402 retirado de pauta. O subitem 11.2, em que o Instituto de Tecnologia em
403 Imunobiológicos – Bio-Manguinhos (FIOCRUZ); CQB: 110/99; submete à apreciação
404 da CTNBio o Processo 01245.018189/2022-09; Consulta referente ao diferencial de
405 pressão mínimo entre as áreas e necessidades de pressão positiva na primeira
406 antecâmara de áreas de alta contenção NB-3 e NBA-3; Protocolado em 14/10/2022;
407 Relatoria definida em outubro/2022: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Rubens
408 José. Resultado: Resposta emitida. Em seguida, passou-se ao Item 12.
409 Comunicados: O subitem 12.1, em que o Hospital das Clínicas de Porto Alegre –
410 HCPA.; CQB 148/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo
411 01245.007643/2022-98. Adendo ao projeto “Estudo aberto, de fase 1/2, sobre a



412 segurança, a tolerabilidade e a eficácia de FLT201 em indivíduos adultos portadores
413 de Gaucher tipo 1 (GALILEO-1)". Protocolado em: 18/05/2022; Assessoria: Rubens
414 José. Resultado: CTNBio Comunicada. O subitem 12.2, em que o Instituto de
415 Tecnologia em Imunobiológicos – Bio-Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99;
416 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017843/2022-59; Projeto NB-2;
417 Transferência de atividades com OGM e seus derivados da classe de risco 1 e 2, do
418 Laboratório de Tecnologia Recombinante - LATER/PRL para o Laboratório de
419 Tecnologia Bacteriana - LATEB; Protocolado em 10/10/2022; Extrato Prévio nº
420 8536/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de
421 Freitas; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: CTNBio Notificada. Em seguida,
422 passou-se ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados.
423 Em seguida, passou-se para a Sessão G. Relato das Subcomissões Setoriais
424 Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. Solicitação de CQB: O subitem
425 1.1 foi retirado de pauta. O subitem 1.2, em regime de urgência, em atendimento à
426 diligência em novembro/22 e com visita técnica, em que a DBNBC BRAZIL Ltda.;
427 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014248/2022-61. A requerente
428 solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança para o Laboratório de Pesquisa
429 contendo: Sala 01 - Recebimento e Triagem de Amostras e Armazenamento, Sala
430 02 - Laboratório de Solos e Depósito, Sala 03 - Escritórios, Sala 04 - Laboratório de
431 Entomologia; Barracão de Máquinas e Beneficiamento de Amostras; Área de
432 Campo. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de
433 contenção, uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, transporte,
434 avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento e
435 produção industrial de plantas, microrganismos, fungos e derivados geneticamente
436 modificados pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em 31/08/2022; Extrato
437 Prévio nº 8488/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra. Maria José Vilaça de
438 Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Indeferido. O subitem 1.3,
439 com visita técnica, em que a Latitude Genética S.A; submete à apreciação da
440 CTNBio o Processo: 01245.016359/2022-11. Solicitação de CQB; A requerente
441 solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para Sala de Pesquisa,
442 Sala de Cria, Área de Trilha-Cria e Pesquisa, Área de Secagem-Cria e Pesquisa,
443 Casa de Vegetação 01 e 02, Campo Experimental, Câmara Fria-Pesquisa, Câmara
444 Fria-BAG e Área de Descarte, localizadas na Unidade de Porto Nacional/TO. As
445 atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção,
446 transporte, descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificadas
447 pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em 22/09/2022; Extrato Prévio nº
448 8530/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli;
449 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 1.4, em que a
450 AGRÔNOMICA – LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO FITOSSANITÁRIO Ltda.;
451 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018200/2022-22. Solicitação
452 de CQB; A requerente, através dos requisitos da Resolução Normativa 01 da
453 CTNBio, encaminha solicitação de CQB para o laboratório de diagnóstico
454 fitossanitário, composto por: Setores de recebimento amostras; Sala de Triagem;
455 Câmara seca; setor de Bacteriologia; Sala de equipamentos; Biologia molecular e
456 Descarte para as atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte,
457 descarte e armazenamento com plantas geneticamente modificadas da classe de



458 risco 01. Protocolado em 14/10/2022; Extrato Prévio nº 8563/2022; Relatoria definida
459 em novembro/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg
460 Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto
461 Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
462 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 1. Solicitação de CQB, o qual
463 foi aprovado com 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio
464 Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes
465 Costa, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele
466 Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra.
467 Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra.
468 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
469 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo
470 Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio
471 Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em
472 seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O
473 subitem 2.1, em regime de urgência e em atendimento às diligências em junho/22 e
474 agosto/22, em que a BioPartner Agro Soluções Ltda.; CQB 464/18; submete à
475 apreciação da CTNBio o Processo 01245.007317/2022-81. Extensão de CQB; A
476 requerente solicita extensão de CQB para a Unidade Operativa de Sapezal (BR 364,
477 Km 1113 – S/n - Bairro Zona Rural - Sapezal/MT) composta por área de laboratório
478 e campo (7 ha) para as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação
479 planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e
480 identificação de OGM, descarte e armazenamento, com plantas e microrganismos
481 da classe de risco 01. Protocolado em 13/05/2022; Extrato Prévio nº 8287/2022;
482 Relatoria definida em junho/2022: Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Assessoria:
483 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.2, em atendimento à diligência
484 em outubro/22, em que o Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora
485 Ltda.; CQB 484/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo
486 01245.011438/2022-27; A requerente solicita a Extensão e Revisão do Certificado
487 de Qualidade em Biossegurança para o laboratório de Genética e Biologia molecular
488 (Setor 11) e revisão das alterações realizadas no laboratório de Biotecnologia (Setor
489 9).; Protocolado em 18/07/2022; Extrato Prévio nº 8391/2022; Relatoria definida em
490 agosto/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
491 Deferido. O subitem 2.3, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação
492 da CTNBio o Processo: 01245.012802/2022-76; Revisão de CQB; A requerente, por
493 meio dos requisitos dispostos na Resolução Normativa 01 da CTNBio, solicita o
494 cancelamento do Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB para as
495 unidades: Fazenda Cidade Verde - Primavera do Leste/ MT, Fazenda São Pedro -
496 Lupionópolis/PR, Estação Experimental BASF Santo Antônio de Posse/SP.;
497 Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio nº 8437/2022; Relatoria definida em
498 setembro/2022: Dr. Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Gutemberg Delfino.
499 Resultado: Deferido. Os subitens 2.4 a 2.6 foram retirados de pauta. O subitem 2.7,
500 em que a Embrapa Arroz e Feijão; CQB 008/96; submete à apreciação da CTNBio o
501 Processo: 01245.017140/2022-21; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão
502 de CQB para inclusão da Câmara de Crescimento e Inoculação localizada no prédio
503 19 da Fazenda Capivara - Embrapa Arroz e Feijão, Santo Antonio de Goiás - GO. As



504 atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção,
505 transporte e descarte de plantas e microrganismos geneticamente modificados
506 pertencentes à Classe de Risco 01. Protocolado em 03/10/2022; Extrato Prévio nº
507 8533/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques;
508 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em que a
509 Atlântica Sementes S.A.; CQB 405/15; submete à apreciação da CTNBio o
510 Processo: 01200.003213/2015-94. Revisão de CQB; O Presidente da Comissão
511 Interna de Biossegurança - CIBio da Biovertis Produção Agrícola Ltda. solicita
512 parecer técnico referente a cessão do CQB 405/15 para Atlântida Sementes S.A.
513 (CNPJ 05.734.807/0010-62), conforme estabelecido na Resolução Normativa
514 CTNBio nº 01, de 20/06/2006, em seu Art. 16, inciso V, alínea b. O processo será
515 examinado de acordo com as normas da CTNBio e um parecer será emitido;
516 Protocolado em 04/10/2022; Extrato Prévio nº 8535/2022; Relatoria definida em
517 novembro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino.
518 Resultado: Deferido. O subitem 2.9, em que a Universidade Federal do Espírito
519 Santo - UFES; CQB 265/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
520 01245.017553/2022-13; Extensão de CQB; A requerente, através dos requisitos da
521 Resolução Normativa 01 da CTNBio, encaminha solicitação de extensão de CQB
522 para os laboratórios do Prédio de Biotecnologia da UFES – Campus Alegre,
523 compreendendo 4 laboratórios a saber: Laboratório de Genética e Melhoramento
524 Vegetal; Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular; Laboratório de Citogenética
525 e Cultura de Tecidos Vegetais; e Sala de Equipamento para as atividades de
526 pesquisa em regime de contenção, transporte, detecção e identificação de OGM,
527 descarte, ensino e armazenamento com plantas, microrganismos, vírus e derivados,
528 plantas, microrganismos, vírus e derivados da classe de risco 01; Protocolado em
529 06/10/2022; Extrato Prévio nº 8537/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra.
530 Janette Palma Fett; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem
531 2.10 foi retirado de pauta. O subitem 2.11, em que a Sempre Sementes Eireli; CQB
532 542/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018192/2022-14;
533 Revisão de CQB; A requerente solicita revisão de CQB da SEMPRES Agtech Ltda.,
534 para a exclusão da Sala de Montagem de Experimentos, assim como todas as suas
535 subdivisões (duas áreas destinadas a montagem de kits para ensaios, uma
536 destinada a câmara fria, um escritório para impressão de etiquetas, um escritório
537 para reuniões e um lavabo), localizada na Unidade de Santa Helena de Goiás-GO. A
538 requerente também solicita atualização das plantas do Laboratório de Resgate e
539 Cultura de Tecido, no que tange a suas subdivisões através da adequação da Ante
540 Câmara (7,95m²) passa a ser a Sala de Armazenamento e Manipulação. A Sala de
541 Extração (93,4m²) com essa nova adequação será subdividida em: Laboratório de
542 Biologia Molecular (16,94m²), Ante Câmara (8,44m²), e a Sala de Extração e
543 passará a ter 60,07m². A Sala de Germinação (19,86m²) será renomeada em Sala
544 de Cultura de Tecidos Vegetais (19,86m²). Protocolado em 19/10/2022; Extrato
545 Prévio nº 8560/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho
546 Alves; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. Os subitens 2.12 a
547 2.14 possuem informações confidenciais. Após abrir espaço para discussões, Dr.
548 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
549 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 2. Extensão,



550 Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr.
551 Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio
552 Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel
553 Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr.
554 Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus
555 Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini,
556 Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra.
557 Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr.
558 Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
559 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item
560 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06: os subitens 3.1 e 3.2 possuem
561 informações confidenciais. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de LPMA –
562 RN 06: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 5.
563 Carta Consulta TIMP: Os subitens 5.1 a 5.3 possuem informações confidenciais. Em
564 seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: Não houve subitens a serem
565 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7. Importação de OGM: Não houve
566 subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 8. Exportação de
567 OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 9.
568 Relatório de LPMA: Os subitens 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.8, 9.10, 9.11, 9.12 possuem
569 informações confidenciais. Os subitens 9.3, 9.6 e 9.7 foram retirados de pauta. O
570 subitem 9.9, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à
571 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014380/2020-10; Relatório de conclusão
572 de liberação planejada no meio ambiente de sementes de soja geneticamente
573 modificada para controle da ferrugem asiática para condução de novo ensaio para
574 avaliação de desempenho.; Protocolado em 30/08/2022; Extrato Prévio nº
575 8495/2022; Relatoria definida em outubro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt;
576 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.13, em que a GDM -
577 Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o
578 Processo: 01245.010502/2021-71; Relatório de Liberação Planejada no Meio
579 Ambiente; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja
580 geneticamente modificada visando o avanço de geração de linhagens de soja
581 geneticamente modificada tolerante a herbicidas; Protocolado em 14/10/2022;
582 Extrato Prévio nº 8540/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Galdino
583 Andrade Filho; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.14,
584 em que a MS Technologies Sementes Brasil Ltda.; CQB 468/19; submete à
585 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.016548/2021-02; Relatório de Liberação
586 Planejada no Meio Ambiente; Relatório de liberação planejada no meio ambiente de
587 soja geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas.
588 Protocolado em 21/10/2022; Extrato Prévio nº 8569/2022; Relatoria definida em
589 novembro/2022: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino.
590 Resultado: Deferido. O subitem 9.15 foi retirado de pauta. Após abrir espaço para
591 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
592 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
593 votação o Item 9. Relatório de LPMA, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis
594 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio
595 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.



596 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
597 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett,
598 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese
599 Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
600 Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
601 Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra.
602 Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao
603 Item 10. Relatório Anual: Os subitens 10.1 a 10.3 foram retirados de pauta. O
604 subitem 10.4, em regime de urgência, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à
605 apreciação da CTNBio o Processo 01245.005009/2022-11; Relatório Anual 2021;
606 Protocolado em 05/04/2022; Extrato Prévio 8532/2022; Relatoria definida em
607 outubro/2022: Dr. Leandro Astarita; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor.
608 Resultado: Deferido. O subitem 10.5 foi retirado de pauta. O subitem 106, em
609 atendimento à diligência em setembro/20, em que a FT Sementes S.A.; CQB
610 433/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.015850/2020-85;
611 Relatório Anual 2019; Protocolado em 02/04/2020; Extrato Prévio: 7192/2020;
612 Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria:
613 Pamella Meireles/ Francisco Igor. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para
614 discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
615 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
616 votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr.
617 Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio
618 Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel
619 Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr.
620 Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus
621 Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini,
622 Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra.
623 Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr.
624 Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera
625 Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item
626 11. Carta Consulta: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-
627 se ao Item 12. Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida,
628 passou-se ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados.
629 Em seguida, passou-se à Seção H. Carta Consulta: Não houve itens a serem
630 apreciados. Em seguida, passou-se à Seção I. Relato de Incidente, colocando para
631 apreciação dos membros: O item 1, em regime de urgência e em atendimento à
632 diligência em novembro/22, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB
633 13/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002240/2022-52. Relata
634 incidente ocorrido na LPMA de milho geneticamente modificado para rendimento de
635 grãos na Unidade operativa de Mogi Mirim/SP, referente à fitotoxicidade em linhas
636 da bordadura ocorrida por equipamento que continha resíduos dos produtos
637 aplicados no dia anterior. Protocolado em 06/10/2022; Relatoria definida em
638 outubro/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg
639 Delfino. Resultado: Deferido. O item 2, em regime de urgência, em atendimento à
640 diligência em novembro/22 e com visita técnica, em que a Corteva Agriscience do
641 Brasil Ltda.; CQB 13/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo



642 01245.002013/2022-27. Relata incidente ocorrido na LPMA de milho geneticamente
643 modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicida na Unidade operativa
644 de Bandeirante/PR, referente à fitotoxicidade em linhas da bordadura ocorrida por
645 equipamento que continha resíduos dos produtos aplicados anteriormente.
646 Protocolado em 06/10/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Maria José
647 Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O item
648 3, em regime de urgência, em que a Embrapa Trigo; CQB 58/98; submete à
649 apreciação da CTNBio o Processo 01250.015156/2020-68; Relata ataque de
650 pássaros em ensaio com trigo geneticamente modificado; Protocolado em
651 21/11/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Mário Tyago Murakami;
652 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O item 4, em regime de
653 urgência, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 13/97; submete à
654 apreciação da CTNBio o Processo 01245.003910/2022-58. Relata incidente ocorrido
655 na LPMA de soja geneticamente modificado, A incidência de fortes chuvas na
656 região, na madrugada de 05/11/2022 (80 mm), ocasionou um revolvimento
657 superficial de solo na área experimental, no ensaio localizado na Unidade Operativa
658 de Palmas/TO. Protocolado em 17/11/2022; Relatoria definida em novembro/2022:
659 Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:
660 Deferido. O item 5, em regime de urgência, em que a Corteva Agriscience do Brasil
661 Ltda.; CQB 13/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo
662 01245.002013/2022-27. Relata incidente ocorrido na LPMA de milho geneticamente
663 modificado, algumas linhas foram escavadas, sendo os sinais dos danos
664 compatíveis com o animal Conepatus chinga, comum na região e popularmente
665 chamado como Zorrilho, no ensaio localizado Unidade Operativa da SGS localizada
666 em Restinga Seca/RS. Protocolado em 09/11/2022; Relatoria definida em
667 novembro/2022: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Orlando Cardoso.
668 Resultado: Deferido. O item 6, em regime de urgência, em que a BASF S.A.; CQB
669 31/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013950/2022-16. Relata
670 incidente climático ocorrido durante o plantio na Fazenda Santa Fé em Estrela do
671 Sul – MG de soja geneticamente modificada (GM) referente à Liberação Planejada
672 no Meio Ambiente (LPMA) “Avaliação da eficácia de controle de insetos, avaliação
673 agrônômica e tolerância à herbicidas em soja GM”. Protocolado em: 29/11/2022;
674 Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria:
675 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr.
676 Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
677 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação a Seção H. Carta
678 Consulta, a qual foi aprovada com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
679 Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,
680 Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de
681 Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme
682 Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido
683 Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria
684 José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana
685 Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de
686 Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher
687 Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou à Seção J. Outros



688 Assuntos – Plenária: Item 1. Calendário de reuniões da CTNBio para o ano de 2023:
689 O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
690 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) apresentou a seguinte proposta de
691 calendário de reuniões para a CTNBio: 1º e 2 de fevereiro – Brasília/DF; 1º e 2 de
692 março – CNPEM - Campinas/SP; 12 e 13 de abril – Brasília/DF; 10 e 11 de maio –
693 Brasília/DF; 14 e 15 de junho – Brasília/DF; 2 e 3 agosto – Brasília/DF; 30 e 31 de
694 agosto – Brasília/DF; 4 e 5 de outubro – Brasília/DF; 8 e 9 de novembro –
695 Brasília/DF; e 6 e 7 de dezembro – Brasília/DF. Informou sobre a mudança de sede
696 da CTNBio, o que permitirá o retorno das participações dos membros das
697 instituições de forma presenciais. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo
698 Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do
699 Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação a proposta de
700 calendário, a qual foi aprovado 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima
701 Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana,
702 Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de
703 Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme
704 Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido
705 Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria
706 José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana
707 Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de
708 Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher
709 Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Dando início à sessão confidencial da
710 reunião, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
711 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) cumprimentou a
712 todos, e, na sequência, solicitou que fossem elencados os membros presentes e
713 votantes. O Dr. Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) indicou os
714 membros votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira,
715 Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz
716 Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele
717 Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra.
718 Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra.
719 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
720 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo
721 Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio
722 Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Em
723 seguida, passou-se à Seção D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões
724 Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial - RN 21: O subitem 1.1
725 foi retirado de pauta. O subitem 1.2, em regime de urgência e com informações
726 confidenciais, em que a Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; submete à apreciação da
727 CTNBio o Processo 01245.008461/2022-34; Liberação Comercial de
728 Microrganismos Geneticamente Modificados de Levedura *Saccharomyces cerevisiae*
729 GICC03587 (GPY10138). Protocolado em 01/06/2022; Extrato Prévio nº 8355/2022;
730 Relatoria definida em julho/2022: Hum/Ani: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli, Dra. Erna
731 Geessien Kroon (setembro/2022) - SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e
732 Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Rubens José. Resultado: O
733 processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de



734 Saúde Humana e Animal em outubro de 2022 e nas Subcomissões das Áreas
735 Vegetal e Ambiental em dezembro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o
736 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular
737 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.2, o qual
738 foi aprovado com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio
739 Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes
740 Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna
741 Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra.
742 Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr.
743 Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
744 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano
745 Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos,
746 Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford,
747 Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem 1.3, com informações confidenciais, em que
748 a Lallemand Soluções Biológicas Ltda.; CQB 369/14; submete à apreciação da
749 CTNBio o Processo: 01245.014118/2022-29; Liberação Comercial do Microrganismo
750 *Saccharomyces cerevisiae*, linhagens M32465, M32679 e M32680 e seus derivados;
751 Protocolado em 30/08/2022; Extrato Prévio nº 8507/2022; Relatoria definida em
752 outubro/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski e Dra. Erna Geessien
753 Kroon - SSP Veg/Amb: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto e Dr. Alexandre Wagner
754 Silva Hilsdorf; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo
755 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em
756 novembro de 2022 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em
757 dezembro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna
758 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
759 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.3, o qual foi aprovado
760 com 23 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de
761 Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
762 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
763 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira
764 Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira
765 Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
766 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano
767 Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos,
768 Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford,
769 Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Os subitens 1.4 a 1.7 foram retirados de pauta. Em
770 seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial:
771 O subitem 4.1 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se à Seção G. Relato das
772 Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 2.
773 Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.12 foi retirado de pauta. O
774 subitem 2.13, com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11;
775 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.019255/2022-50; Extensão de
776 CQB; A requente encaminha solicitação de extensão de CQB para a Casa de
777 Vegetação 14, localizada na Unidade Operativa de Itapetininga para as atividades
778 de pesquisa em regime de contenção e armazenamento com plantas geneticamente
779 modificadas da classe de risco 01.; Protocolado em 27/10/2022; Extrato Prévio nº



780 8568/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno;
781 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.14, com
782 informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à
783 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.019165/2022-69; Extensão de CQB; A
784 solicitar extensão de CQB para inclusão da Unidade Operativa Fazenda Buriti,
785 localizada no município de Ribas do Rio Pardo/MS. As atividades a serem
786 desenvolvidas serão: liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação
787 de produto, descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificada
788 pertencente à Classe de risco 01.; Protocolado em 27/10/2022; Extrato Prévio nº
789 8565/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam;
790 Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para
791 discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
792 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
793 votação os subitens 2.13 e 2.14, os quais foram aprovados com 23 votos favoráveis
794 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio
795 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
796 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
797 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett,
798 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José
799 Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano
800 Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos,
801 Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford,
802 Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro Vieira
803 Astarita nos subitens 2.13 e 2.14 – voto favorável Dra. Sandra Regina Ceccato
804 Antonini. Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente
805 – RN 06: O subitem 3.1, com informações confidenciais, em que o Centro de
806 Tecnologia Canavieira - CTC.; CQB 006/96; submete à apreciação da CTNBio o
807 Processo 01245.011815/2022-28; Liberação Planejada no Meio Ambiente LPMA
808 RN-06; A requerente solicita parecer para realizar ensaios com cana-de-açúcar
809 geneticamente modificada tolerante a herbicidas.; protocolado em 25/07/2022;
810 Extrato Prévio nº 8396/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria José
811 Vilaça de Vasconcelos e Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg
812 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.2, em regime de urgência e com
813 informações confidenciais, em que o Centro de Biologia Molecular e Engenharia
814 Genética - UNICAMP; CQB 86/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
815 01245.020872/2022-06. Liberação planejada no meio ambiente de milho
816 geneticamente modificado. Protocolado em: 21/11/2022; Extrato Prévio: 8601/2022;
817 Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto e Dra.
818 Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:
819 Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
820 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
821 Agrário) colocou em votação o subitem 3.2, o qual foi aprovado com 23 votos
822 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr.
823 Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz
824 Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele
825 Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra.



826 Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra.
827 Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra.
828 Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo
829 Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio
830 Paulo Bydlowski, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em
831 seguida, passou-se ao Item 5. Consulta produto TIMP - RN16: O subitem 5.1, com
832 informações confidenciais, em que a Tevah Consultoria Empresarial, Regulatória,
833 Governamental e Engenharia Ltda.; CQB 519/20; submete à apreciação da CTNBio
834 o Processo: 01245.014231/2022-12. Requerimento de Consulta Prévia a respeito do
835 Enquadramento Regulatório do Produto Pivot Bio Kv137-2253. Trata-se de um
836 inoculante em pó para uso no tratamento de sementes de milho antes do plantio,
837 contendo a bactéria diazotrófica Klebsiella variicola cepa 137- 2253 que foi
838 geneticamente editada para aumentar sua capacidade de produzir amônia.
839 Protocolado em 31/08/2022; Extrato Prévio nº 8480/2022; Relatoria definida em
840 outubro/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Gutemberg Delfino.
841 Resultado: Deferido. O subitem 5.2, com informações confidenciais, em que a
842 Evolutta Agro Biotecnologia Ltda.; CQB 487/19; submete à apreciação da CTNBio o
843 Processo: 01245.017414/2022-81. Carta Consulta TIMP; A requerente apresenta
844 consulta prévia sobre o enquadramento regulatório para o produto EVO-10812
845 (dsRNA) pulverizável para o controle de percevejos, nos termos da Lei nº 11.105 de
846 24 de março de 2005 e da RN 16, de 15/10/2018.; Protocolado em 10/5/2022;
847 Extrato Prévio nº 8534/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Luiz Filipe
848 Protásio Pereira; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.3,
849 em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Sempre Agtech
850 Ltda.; CQB 542//21; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
851 01245.020631/2022-59. Requerimento de consulta prévia sobre enquadramento
852 regulatório dos produtos “SEMPRE - 001”, “SEMPRE - 002” e “SEMPRE - 003”
853 oriundo de Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão (TIMP) nos termos
854 da Resolução Normativa Nº 16, de 15/01/2018. Protocolado em: 17/11/2022; Extrato
855 Prévio: 8586/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dr. Jesus Aparecido
856 Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para
857 discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e
858 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em
859 votação os subitens 5.1, 5.2 e 5.3, os quais foram aprovado com 23 votos favoráveis
860 (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio
861 Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr. Edson Luiz Durigon, Dr.
862 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia
863 Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira Marques, Dra. Janette Palma Fett,
864 Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese
865 Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira,
866 Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
867 Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra.
868 Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de
869 votar: Dr. Emanuel Maltempi de Souza no subitem 5.1 e Dr. Alexandre Lima
870 Nepomuceno no subitem 5.3, os quais foram aprovados com 22 votos favoráveis.
871 Em seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: Os subitens 9.1, 9.2, 9.4, 9.5,



872 9.8 e 9.10 foram retirados de pauta. O subitem 9.11, com informações confidenciais,
873 em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o
874 Processo: 01245.003023/2021-07; Relatório de Liberação Planejada no Meio
875 Ambiente; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho (Zea mays
876 L.) geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas.;
877 Protocolado em 26/09/2022; Extrato Prévio nº 8528/2022; Relatoria definida em
878 novembro/2022: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Assessoria: Orlando Cardoso.
879 Resultado: Diligência. O subitem 9.12, com informações confidenciais, em que a
880 Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo:
881 01245.009911/2020-44; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente;
882 relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente
883 modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas; Protocolado em
884 03/10/2022; Extrato Prévio nº 8538/2022; Relatoria definida em novembro/2022: Dra.
885 Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:
886 Diligência. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
887 (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento
888 Agrário) colocou em votação os subitens 9.11 e 9.12, os quais foram aprovados com
889 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de
890 Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Carolina Mendes Costa, Dr.
891 Edson Luiz Durigon, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon,
892 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Guilherme Baldo, Dra. Hetiene Pereira
893 Marques, Dra. Janette Palma Fett, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira
894 Astarita, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria José Vilaça de
895 Vasconcelos, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
896 Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Paulo Bydlowski, Dra.
897 Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Abrindo para
898 manifestações, o Dr. Antônio Costa de Oliveira (Especialista Suplente da Área
899 Vegetal) informou sobre a sua participação em missão em Bangladesh referente ao
900 projeto em colaboração em relação à brusone do trigo, na qual houve interesse de
901 estreitar relações para iniciar um trabalho conjunto. A Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli
902 (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) registrou
903 a sua participação no Fórum do FDA realizado na Bélgica, em que foram convidados
904 responsáveis pela biossegurança e biotecnologia de vários países para relatar sobre
905 a situação desses temas. O Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Suplente
906 em Biotecnologia) relatou que participou, juntamente com a Dra. Maria Lúcia Zaidan
907 Dagli, de programa organizado pela Embaixada Americana em Moçambique, no dia
908 1º de dezembro de 2022, em que apresentaram o histórico da biossegurança dos
909 transgênicos do Brasil. Finalizadas as manifestações, o Dr. Paulo Augusto Vianna
910 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do
911 Desenvolvimento Agrário) registrou o seu agradecimento a todos, encerrando a
912 reunião.

913

914

915

916

917

Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
Presidente da CTNBio