

Ata da 211ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio.

1 Aos cinco dias do mês de abril do ano de dois mil e dezoito, às nove horas, no Setor
2 Policial – Área 5 Quadra 3 – Bloco A, Térreo – Auditório (AEB). Brasília - DF, teve início a
3 Ducentésima Décima Primeira Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de
4 Biossegurança - CTNBio, sob a Coordenação do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib
5 (Presidente Interino da CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente), com a presença
6 dos seguintes membros: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista Titular da Área de
7 Saúde Humana); Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista Suplente da
8 Área de Saúde Humana); Dra. Luciana Cezar de Cerqueira Leite (Especialista Titular da
9 Área de Saúde Humana); Dra. Jenifer Saffi (Especialista Titular da Área de Saúde
10 Humana); Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto (Especialista Suplente da Área de Saúde
11 Humana); Dr. Carlos Termignoni (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra.
12 Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz Ricardo
13 Orsini Tosi (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Helaine Carrer
14 (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto
15 (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista
16 Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista
17 Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular
18 da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio Alberto da Silva (Especialista da Área de Meio
19 Ambiente); Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr.
20 Valério de Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Sueli
21 Soares Felipe (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação);
22 Dr. Wellington Luiz de Araújo (Representante Suplente do Ministério da Ciência,
23 Tecnologia e Inovação); Dr. Fabrício Santana Santos (Representante Titular do Ministério
24 da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli
25 (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr.
26 Flávio Finardi Filho (Representante Titular do Ministério da Saúde); Dr. Leandro Freitas
27 (Representante Titular do Ministério do Meio Ambiente); Dr. Aníbal Eugênio Vercesi
28 (Representante Titular do Ministério da Pesca e Agricultura); Dra. Vânia Moda Cirino
29 (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dr. Mohamed Ezz El-Din
30 Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr. Hugo Bruno Correa Molinari
31 (Especialista Suplente em Biotecnologia); Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista
32 Suplente em Agricultura Familiar). Os Assessores e Assistentes Técnicos: Rubens José
33 Nascimento, Jackson Martins de Sousa, Allan Edver Mello dos Santos, Norma Santos
34 Paes, Marcos Bertozo, Orlando Aparecido Cardoso e Gutemberg Delfino de Sousa.
35 Justificaram ausência: Dr. José Luiz de Lima Filho (Especialista Suplente da Área de
36 Saúde Humana); Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista Titular da Área
37 Vegetal); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Marcos
38 Antônio Machado (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Heidge Fukumasu
39 (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior);
40 Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho (Representante Titular do Ministério da Defesa);

41 Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos (Representante Suplente do Ministério da Defesa);
42 Dra. Márcia Vanusa da Silva (Especialista Suplente em Meio Ambiente); Dr. Alexandre
43 Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia). O Sr. Rubens José do
44 Nascimento (Assessor Técnico da CTNBio) iniciou a reunião apresentando o Dr. Gustavo
45 Zarif Frayha (Diretor da DPO/MCTIC), que realizará a abertura oficial dessa reunião. O Dr.
46 Gustavo Zarif Frayha (Diretor da DPO/MCTIC) cumprimentou a todos e informou que o
47 Dr. Cláudio Trinchão decidiu assumir a candidatura à Câmara Federal, explicando que por
48 força da legislação o mesmo foi exonerado do cargo e que, o Ministro nomeou, como
49 Subsecretária Substituta de Conselhos e Comissões, a Dra. Isabela Sbampato. Afirmou
50 que o MCTIC dará sequência ao apoio e auxílio ao CTNBio e apresentou brevemente o
51 seu histórico profissional. Realizou um agradecimento especial ao Dr. Edivaldo
52 Domingues Velini pelos trabalhos realizados durante o seu mandato como Presidente da
53 CTNBio e explanou que a lista tríplice encaminhada ao Ministro está sob exame final,
54 esclarecendo que as reuniões serão presididas pelo Decano, Dr. Mohamed Ezz El-Din
55 Mostafa Habib, até que haja um posicionamento final do Ministro. A Dra. Isabela
56 Sbampato cumprimentou a todos e expôs seu histórico profissional, salientando que está
57 à disposição. O Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio
58 – Especialista Titular em Meio Ambiente) iniciou a reunião com a seguinte agenda
59 proposta: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 210ª
60 Reunião Ordinária da CTNBio; D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões
61 Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da Presidência. F. Relato das Subcomissões
62 Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões
63 Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental; H. Outros Assuntos – Setorial
64 Vegetal/Ambiental; I. Outros Assuntos - Plenária: 1.1 Solicitação de Acesso à informação
65 referente à Ata da Reunião nº 05 da CTNBio. Solicitação de Acesso à Informação
66 referente às Atas das Reuniões 01 a 74 da CTNBio - Andamentos dos Trabalhos; 1.2.
67 Comunicado – Du Pont do Brasil S. A. Processo 01200.003788/32015-15. Informa a
68 Concordância em transferência de titularidade do Processo 01200.0003788/2015-15,
69 Parecer Técnico Nº 5496/2017, de derivado de OGM – Alfa-amilase, para a DANISCO
70 Brasil LTDA. Protocolado em 13/12/2017; Assessoria: Gutemberg Sousa. Com a
71 verificação do quórum, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da
72 CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente) apresentou os novos membros
73 presentes: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante Suplente do Ministério da
74 Agricultura, Pecuária e Abastecimento) e o Dr. Flávio Finardi Filho (Representante Titular
75 do Ministério da Saúde) e colocou em deliberação a agenda proposta, sendo aprovada
76 por unanimidade. Colocou em análise a Ata da 210ª Reunião Ordinária da CTNBio e não
77 havendo nenhuma manifestação, colocou em votação a Ata da 210ª Reunião Ordinária da
78 CTNBio e com abstenções do Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em
79 Agricultura Familiar), Dr. Flávio Finardi Filho (Representante Titular do Ministério da
80 Saúde) e da Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista Titular da Área de Saúde Humana),
81 a Ata foi aprovada. O Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da
82 CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente) solicitou que fosse lida as justificativas
83 de ausência dos membros que não compareceram e Sr. Rubens José Nascimento
84 (Assessor Técnico da CTNBio) realizou a leitura dos membros que tiveram as suas

85 ausências. Em seguida, passou-se ao Tópico D da pauta, Itens em conjunto com as
86 quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial. Os
87 subitens 1.1 a 1.6 foram retirados de pauta. O subitem 1.7, em que a Merial Saúde Animal
88 Ltda.; CQB 048/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
89 01250.033053/2017-84; Liberação Comercial: Vacina viva contra Doença de Marek e
90 Doença de Newcastle - Vírus da Doença de Marek como vetor, Sorotipo 3 - Newxxitek
91 HVT+ND; Protocolado em 05/06/17; Extrato Prévio nº 5716/17; Relatores SSP
92 Humana/Animal: Dra. Ana Lúcia Tabet e Dr. Eduardo Melo; Relatores SSP
93 Vegetal/Ambiental: Dr. João Dagoberto, Dr. Eduardo Romano e Dr. Marcos Antonio
94 Machado; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani); Marcos Bertozo (Veg/Amb). Decisão:
95 Deferido por unanimidade. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas
96 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em dezembro de 2017 e
97 nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2018. Após abrir
98 o espaço para discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino
99 da CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 1.7,
100 que foi aprovado por unanimidade. Os subitens 1.8 e 1.9 foram retirados de pauta. O
101 subitem 1.10, em que a Dow AgroSciences Industrial Ltda.; CQB 107/99; submete à
102 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.054356/2017-31; Liberação Comercial:
103 Liberação comercial de algodão geneticamente modificado do algodão geneticamente
104 modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas, algodão DAS-21023-5 x DAS-
105 24236-5 x SYN-IR102-7 x DAS-81910-7.; Protocolado em 31/08/17; Extrato Prévio nº
106 5773/17 publicado em: 15/09/2017 ; Relatores SSP Humana/Animal definida em
107 setembro/17: Dra. Jenifer Saffi e Dr. Carlos Termignoni; Relatores SSP
108 Vegetal/Ambiental: Dr. Antônio Alberto e Dr. Eduardo Romano. Assessoria: Allan Edver
109 (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo
110 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em
111 dezembro de 2017 e pela diligência nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e
112 Ambiental em abril de 2018. Após abrir o espaço para discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-
113 Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio – Especialista Titular em Meio
114 Ambiente) colocou em votação a diligência em relação ao subitem 1.10, que foi aprovada
115 com 02 votos contrários (Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Fabrício Santana Santos). Em
116 seguida, passou-se ao Item 2. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O
117 subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em que a Monsanto do Brasil Ltda.,
118 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.001135/2015-93. Plano de
119 Monitoramento pós-liberação comercial de milho contendo o evento MON 87411,
120 tolerante a herbicidas e resistente a insetos. Data do protocolo: 27/09/2016. Extrato Prévio
121 5158/2016, publicado em 02/09/2016. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Luciana César de
122 Cerqueira Leite; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. João Dagoberto dos Santos e Dr.
123 Wellington Luiz de Araújo. Assessoria: Rubens José e Gutemberg Sousa). Resultado: O
124 processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde
125 Humana e Animal em abril de 2018 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e
126 Ambiental em julho de 2017. O subitem 2.5, em que a Du Pont do Brasil S.A - Divisão
127 Pioneer Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.000915/2012-73.
128 Plano de Monitoramento (Interrupção/Substituição). Autorização para a interrupção, por

129 meio de substituição, do Plano de Monitoramento do milho TC1507 x MON810 (processo
130 01200.000915/2012-73, aprovado pela CTNBio) pelo Plano de Monitoramento do milho
131 MIR162 x TC1507 x MON810 x NK603 (processo 01200.000778/2013-58, aprovado pela
132 CTNBio). Protocolo: 06/02/17. SEI: 1710464. Extrato Prévio: nº. 5576/2017 publicado em
133 27/04/17. Relatoria SSP Humana/Animal: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Relatoria
134 SSP Vegetal/Ambiental: Dr. Isaque Medeiros Siqueira e Dra. Fernanda Antinolfi Lovato.
135 Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo
136 teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana
137 e Animal em abril de 2018 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental
138 em novembro de 2017. O subitem 2.6, em que a Du Pont do Brasil S.A - Divisão Pioneer
139 Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.000914/2012-29. Plano
140 de Monitoramento (Interrupção/Substituição). Autorização para a interrupção, por meio de
141 substituição, do Plano de Monitoramento do milho TC1507 x MON810 x NK603 (processo
142 01200.000914/2012-29, aprovado pela CTNBio) pelo Plano de Monitoramento do milho
143 MIR162 x TC1507 x MON810 x NK603 (processo 01200.000778/2013-58, aprovado pela
144 CTNBio). Protocolo: 06/02/17. SEI: 1710464. Extrato Prévio: nº. 5577/2017 publicado em
145 27/04/17. Relatoria SSP Humana/Animal: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Relatoria
146 SSP Vegetal/Ambiental: Dra. Sandra Regina e Dr. Alexandre Lima Nepomuceno.
147 Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo
148 teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana
149 e Animal em abril de 2018 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental
150 em novembro de 2017. O subitem 2.7, em que a Du Pont do Brasil S.A - Divisão Pioneer
151 Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.005952/2013-59. Plano
152 de Monitoramento (Interrupção/Substituição). Autorização para a interrupção, por meio de
153 substituição, do Plano de Monitoramento do milho TC1507 x MON810 x MIR162
154 (processo 01200.005952/2013-59) pelo Plano de Monitoramento do milho MIR162 x
155 TC1507 x MON810 x NK603 (processo 01200.000778/2013-58, aprovado pela CTNBio).
156 Protocolo: 06/02/17. SEI: 1710464. Extrato Prévio: nº. 5578/2017 publicado em 27/04/17.
157 Relatoria SSP Humana/Animal: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Relatoria SSP
158 Vegetal/Ambiental: Dr. Hur Ben Corrêa da Silva e Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Allan
159 Edver (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo
160 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em abril
161 de 2018 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em dezembro de
162 2017. Os subitens 2.8 a 2.14 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para
163 discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio –
164 Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 2. Plano de
165 Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi aprovado por unanimidade com 01
166 abstenção (Dr. Valério de Patta Pillar). Em seguida, passou-se ao Item 3. Relatório de
167 Monitoramento Pós-Liberação Comercial: Os subitens 3.1 a 3.10 foram retirados de
168 pauta. O subitem 3.11, em que a Solazyme Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda.;
169 CQB 328/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01200.001472/2016-
170 61; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial/NB-1: (Prototheca moriformis)
171 S8885 e seus derivados; Protocolado em 20/06/17. Relatoria SSP Humana/Animal
172 definida em agosto/17: Dra. Luciana César de Cerqueira Leite. Relatoria SSP

173 Vegetal/Ambiental definida em agosto/17: Dra. Maria Sueli Soares Felipe e Dra. Carla
174 Andréa Delatorre. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb).
175 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das
176 Áreas de Saúde Humana e Animal em dezembro de 2017 e nas Subcomissões Setoriais
177 das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2018. O subitem 3.12, em que a Solazyme
178 Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda.; CQB 328/11; submete à apreciação da
179 CTNBio o Processo SEI n° 01200.001052/2013-32; Relatório de monitoramento pós-
180 liberação comercial do microrganismo geneticamente modificado (Prototheca moriformis)
181 S2014 e seus derivados referente ao período de janeiro a dezembro de 2016; Protocolado
182 em 20/06/17. Relatoria SSP Humana/Animal definida em agosto/17: Dra. Nadja Cristhina
183 de Souza Pinto. Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em agosto/17: Dra. Maria Sueli
184 Soares Felipe e Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e
185 Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas
186 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2017 e
187 nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2018. O Subitem
188 3.13, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/97; submete à apreciação da CTNBio
189 o Processo SEI n° 01250.037877/2017-23; Relatório do Monitoramento Geral do Algodão
190 MON 531 x MON 1445 - Ano 4 (Safrá 2015/2016); Protocolado em: 27/06/17. Relatoria
191 SSP Humana/Animal definida em agosto/17: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto.
192 Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em agosto/17: Dra. Maria Sueli e Dra. Vânia
193 Moda Cirino. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Norma Paes (Veg/Amb). Resultado: O
194 processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde
195 Humana e Animal em setembro de 2017 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal
196 e Ambiental em abril de 2018. Os subitens 3.14 a 3.18 foram retirados de pauta. O
197 subitem 3.19, em que a Du Pont do Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes, submete à
198 apreciação da CTNBio o Processo SEI: 01250.038579/2017-51. Relatório de
199 monitoramento pós-liberação comercial do milho TC1 507 x MON810 x NK603 (Ano 2).
200 Protocolo: 29/06/2017. Relatoria SSP Humana/Animal definida em agosto/17: Dra. Nadja
201 Cristhina de Souza Pinto. Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em agosto/17: Dra.
202 Carla Delatorre e Dr. Welington Luiz. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Orlando
203 Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas
204 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2017 e
205 nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2018. Os subitens
206 3.20 a 3.22 foram retirados de pauta. O subitem 3.23, em que a Monsanto do Brasil Ltda.;
207 CQB 003/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI n° 01250.037879/2017-12;
208 Relatório de Monitoramento Geral do Algodão MON 15985 x MON 88913 - Ano 2 (Safrá
209 2014/2015); Protocolado em 27/06/17; Relatoria Humana/Animal definida em
210 setembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Relatoria Vegetal/Ambiental definida em
211 setembro/17: Dr. Hilton Tadeu e Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Allan
212 Edver (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo
213 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em
214 novembro de 2017 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em abril
215 de 2018. Os subitens 3.24 a 3.45 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para
216 discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio –

217 Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 3. Relatório de
218 Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi aprovado com 02 abstenções. Em
219 seguida, passou-se ao Item 4. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente
220 RN07. O Item foi retirado de pauta. Prosseguindo ao Item 5. Relatório de conclusão de
221 Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07: O Item foi retirado de pauta. Em seguida,
222 passou-se ao Tópico E. Relatos da Presidência. Item 1. Cancelamento de Liberação
223 Planejada no Meio Ambiente. O Item foi retirado de pauta. Em seguida passou-se ao
224 Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e
225 Animal. Item 1. Solicitação de CQB. O subitem 1.1 foi retirado de pauta. O subitem 1.2,
226 em atendimento à diligência, em que o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e
227 Tecnologia - INMETRO; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
228 01250.053201/2017-87; Solicitação de CQB - NB-1: Laboratório de Macromoléculas;
229 Protocolado em 25/08/17; Extrato Prévio nº 5793/2017; Relatoria definida em outubro/17:
230 Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Diligência decidida em novembro/17; Resposta protocolada
231 em 19/02/18; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para
232 discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio –
233 Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 1. Solicitação de CQB,
234 que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 2. Solicitação de
235 Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB. O subitem 2.1, em diligência, em que a
236 Rheabiotech Ltda.; CQB 344/12; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI
237 01200.707199/2016-82 ; Extensão de CQB/NB-1: Laboratório de Pesquisa e
238 Desenvolvimento; Protocolado em 21/10/16; Extrato Prévio nº 5373/16; Relatoria definida
239 em dezembro/16: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Diligência decidida em março/18;
240 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.2, em que o Instituto de
241 Pesquisas Tecnológicas – IPT; CQB 055/98; submete à apreciação da CTNBio o
242 Processo SEI nº 01250.016643/2017-42; Revisão de CQB/NB-1: Descredenciamento do
243 antigo Laboratório de Biotecnologia Industrial; Protocolado em 22/03/17; Extrato Prévio nº
244 5542/17 publicado em 20/03/2017; Relatoria definida em abril/17: Dr. José Luiz de Lima
245 Filho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.3, em que o Instituto de
246 Ciências Biológicas/UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais; CQB 038/97;
247 submete apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.026819/2017-74; Extensão de
248 CQB/NB-1: Laboratório de Imunorregulação de Doenças Infecciosas; Protocolado em
249 10/05/17; Extrato Prévio nº 5641/17 publicado em 26/05/2017; Relatoria definida em
250 junho/17: Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O
251 subitem 2.4, em atendimento à diligência, em que a Universidade Federal do Paraná -
252 Setor de Ciências Biológicas; CQB 009/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo
253 SEI nº 01250.027158/2017-02; Extensão de CQB/NB-1: Laboratório de Epigenética, sala
254 142A; Protocolado em 11/05/17; Extrato Prévio nº 5635/17 publicado em 25/05/2017;
255 Relatoria definida em junho/17: Dra. Jenifer Saffi; Diligência decidida em agosto/17;
256 Novos documentos recebidos em 31/10/17; Assessoria: Allan Edver. Resultado:
257 Diligência. O subitem 2.5 foi retirado de pauta. O subitem 2.6, com visita técnica, em que
258 a Farmacore Biotecnologia Ltda.; CQB 257/08; submete à apreciação da CTNBio o
259 Processo SEI nº 01250.054559/2017-27 ; Extensão de CQB/NBGE-1; Protocolado em
260 27/09/17; Extrato Prévio nº 5758/17 publicado em 30/08/2017 Relatoria definida em

261 setembro/17: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido.
262 O subitem 2.7, em que a Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13;
263 submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01200.000102/2013-64; Revisão de
264 CQB - NB-2: Descredenciamento dos laboratórios de biotecnologia na Unidade de
265 Campinas-SP; Protocolado em 23/08/17; Extrato Prévio nº 5795/2017; Relatoria definida
266 em outubro/17: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido.
267 Os subitens 2.8 a 2.10 foram retirados de pauta. O subitem 2.11, em diligência e com
268 visita técnica, em que a Universidade Federal de São Carlos – Ufscar; CQB 094/98;
269 submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.018094/2017-41; Extensão de
270 CQB/NB-2: Laboratório de Tecnologia de Cultivos Celulares; Protocolado em 28/03/17;
271 Extrato Prévio nº 5555/17 publicado em 03/04/2017; Relatoria definida em abril/17: Dr.
272 Luiz Ricardo Orsini Tosi; Diligência decidida em agosto/17; Assessoria: Rubens José.
273 Resultado: Deferido. Os subitens 2.12 e 2.13 foram retirados de pauta. O subitem 2.14,
274 em atendimento à diligência e com visita técnica, em que a Universidade Federal de
275 Viçosa-UFV; CQB 024/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
276 01250.036380/2017-98; Extensão de CQB/NB-2: Laboratórios de Bioquímica Celular e
277 Bioprodutos I; Protocolado em 21/06/17; Extrato Prévio nº 5701/17; Informações
278 adicionais recebidas em 26/03/18 ; Relatoria: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria:
279 Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.15, em atendimento à diligência, em que a
280 Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes; CQB 422/16; submete à
281 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.070566/2017-76; Extensão de CQB -
282 NB-1: Laboratório de Microbiologia - CCBS; Protocolado em 16/11/17; Extrato Prévio nº
283 5854/17; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento;
284 Informações adicionais recebidas em 16/03/18; Assessoria: Allan Edver. Resultado:
285 Deferido. Os subitens 2.16 a 2.18 foram retirados de pauta. O subitem 2.19, em que a
286 PROMIP - Consultoria e Assessoria em Agronomia Ltda.; CQB 381/14; submete à
287 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.055349/2017-56; Extensão de CQB -
288 NB-1: Laboratório de Biotecnologia da Estação Experimental de Conchal-SP (Laboratório
289 de Entomologia); Protocolado em 05/09/17; Extrato Prévio nº 5943/2018; Relatoria
290 definida em março/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver.
291 Resultado: Deferido. Os subitens 2.20 e 2.21 foram retirados de pauta. O subitem 2.22,
292 em que a Faculdade de Ciências Aplicadas - UNICAMP; CQB 370/14; submete à
293 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.009770/2018-76; Extensão de CQB -
294 NB-1: Laboratório de Sono e Exercício Físico (LASEF); Protocolado em 29/01/18; Extrato
295 Prévio nº 5960/18; Relatoria definida em março/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto;
296 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. O subitem 2.23 foi retirado de pauta. O
297 subitem 2.24, em que a Solazyme Bunge Produtos Renováveis Ltda.; CQB 364/13;
298 submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.004201/2013-15; Revisão de
299 CQB: Descredenciamento da SPBio do CQB; Protocolado em 30/01/18; Extrato Prévio nº
300 5955/18; Relatoria definida em março/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Allan
301 Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.25, com visita técnica, em que o Instituto de
302 Cardiologia do Rio Grande do Sul; CQB 169/02; submete à apreciação da CTNBio o
303 Processo SEI nº 01250.005961/2018-69; Extensão de CQB - NB-2: Centro de Cardiologia
304 Experimental; Protocolado em 02/02/18; Extrato Prévio nº 5974/18; Relatoria definida em

305 março/18: Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem
306 2.26, em que a Bio Celere Agroindustrial Ltda.; CQB 352/12; submete à apreciação da
307 CTNBio o Processo SEI nº 01250.003985/2012-83; Revisão de CQB - NB-1: inclusão da
308 finalidade de transporte no CQB; Protocolado em 11/09/17; Extrato Prévio nº 5956/18;
309 Relatoria definida em março/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Allan Edver.
310 Resultado: Diligência. Os subitens 2.27 a 2.30 foram retirados de pauta. Após abrir o
311 espaço para discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino
312 da CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 2.
313 Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, que foi aprovado com 01
314 abstenção 2.25 (Dr. Carlos Termignoni). Em seguida passou-se o Item 3. Solicitação de
315 Parecer para Projeto. O subitem 3.1, em que o Instituto de Ciências Biológicas/UFMG –
316 Universidade Federal de Minas Gerais; CQB 038/97; submete à apreciação da CTNBio o
317 Processo SEI nº 01250.026820/2017-07; Projeto/NB-2: "Caracterização de
318 ribonucleoproteínas e seus RNAs associados no parasito *T. cruzi*, sob o estresse de
319 radiação gama"; Protocolado em 10/05/17; Extrato Prévio nº 5640/17 publicado em
320 26/05/2017; Relatoria definida em junho/17: Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria:
321 Rubens José. Decisão: Deferido. O subitem 3.2 foi retirado de pauta. O subitem 3.3, em
322 diligência, em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de São
323 Paulo/Unifesp; CQB 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
324 01250.075149/2017-10; Projeto - NB-2: "Análise genômica comparativa entre
325 tripanossomatídeos isolados na América do sul: a aplicação da Hibridização Genômica
326 Comparativa por array (aCGH)"; Protocolado em 05/12/17; Extrato Prévio nº 5900/17;
327 Relatoria definida em fevereiro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Diligência
328 decidida em março/18; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.4, em
329 diligência, em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de São
330 Paulo/Unifesp; CQB 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
331 01250.075963/2017-34; Projeto - NB-2: "Caracterização da família - Retrotransposon hot
332 spot - proteínas em *Trypanosoma cruzi*"; Protocolado em 07/12/17; Extrato Prévio nº
333 5901/17; Relatoria definida em fevereiro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto;
334 Diligência decidida em março/18; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem
335 3.5, em diligência, em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de São
336 Paulo/Unifesp; CQB 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
337 01250.075967/2017-12; Projeto - NB-2: "Evolução cromossômica em *Trypanosoma cruzi*
338 : polimorfismo, análise sintênica e aneuploidia entre isolados de diferentes linhagens e
339 tripanossomas de morcegos do clado *Trypanosoma cruzi*"; Protocolado em 07/12/17;
340 Extrato Prévio nº 5902/17; Relatoria definida em fevereiro/18: Dra. Nadja Cristhina de
341 Souza Pinto; Diligência decidida em março/18; Assessoria: Allan Edver. Resultado:
342 Deferido. O subitem 3.6, em diligência, em que a Escola Paulista de Medicina –
343 Universidade Federal de São Paulo/Unifesp; CQB 028/97; submete à apreciação da
344 CTNBio o Processo SEI nº 01250.075969/2017-10; Projeto - NB-2: "Estabelecimento do
345 cariótipo molecular e associações sintênicas em *Trypanosoma rangeli*, *Trypanosoma*
346 *conorhini* e *Trypanosoma cruzi*"; Protocolado em 07/12/17; Extrato Prévio nº 5903/17;
347 Relatoria definida em fevereiro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Diligência
348 decidida em março/18; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.7, em

349 que o Instituto Butantan; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI
350 nº 01250.081850/2017-78; Projeto - NB-2: "Produção de proteína E peptídeo antigênico
351 da proteína E do vírus Zika em células de inseto"; Protocolado em 27/12/17; Extrato
352 Prévio nº 5904/17; Relatoria definida em fevereiro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo;
353 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitem 3.8 a 3.17 foram retirados de
354 pauta. O subitem 3.18, em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de
355 São Paulo/Unifesp; CQB 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
356 01250.004320/2018-97; Projeto - NB-2: "Mecanismos envolvidos na geração de
357 rearranjos cromossômicos e aneuploidia em Trypanosoma cruzi expostos à radiação
358 ionizante"; Protocolado em 25/01/18; Extrato Prévio nº 5958/18; Relatoria definida em
359 março/18: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem
360 3.19, em que o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais-CNPEN; CQB
361 113/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.006251/2018-56;
362 Projeto - NB-2: "Plataforma para uso de célula tronco pluripotente induzida"; Protocolado
363 em 05/02/18; Extrato Prévio nº 5957/18; Relatoria definida em março/18: Dra. Jenifer
364 Saffi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. Após abrir o espaço para discussão,
365 o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio – Especialista
366 Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 3. Solicitação de Parecer para
367 Projeto, que foi aprovado com 01 abstenção (Dra. Luciana Cezar de Cerqueira Leite) no
368 subitem 3.7. Em seguida, passou-se ao Item 4. Solicitação de Parecer para Exportação
369 de OGM. O subitem 4.1 foi retirado de pauta. O subitem 4.2, em diligência, em que a
370 Universidade Federal do Rio Grande do Sul/ Ufrgs; CQB 060/98; submete à apreciação
371 da CTNBio o Processo SEI nº 01250.057018/2017-51; Exportação de OGM NB-2;
372 Protocolado em 14/09/17; Extrato Prévio nº 5812/17; Relatoria definida em outubro/17:
373 Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Diligência decidida em dezembro/2017 ;
374 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.3, em diligência, em que a
375 Universidade Federal do Rio Grande do Sul/ Ufrgs; CQB 060/98; submete à apreciação o
376 Processo SEI nº 01250.057023/2017-63; Exportação de OGM NB-2; Protocolado em
377 14/09/17; Extrato Prévio nº 5811/17; Relatoria definida em outubro/17: Dra. Ana Lúcia
378 Tabet Oller do Nascimento; Diligência decidida em dezembro/2017 ; Assessoria: Rubens
379 José. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, o Dr. Mohamed Ezz El-
380 Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio – Especialista Titular em Meio
381 Ambiente) colocou em votação Item 4. Solicitação de Parecer para Exportação de OGM,
382 que foi aprovado com 01 abstenção. Em seguida, passou-se ao Item 5. Transporte. O
383 subitem 5.1, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São
384 Paulo–FMRP/USP; CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
385 01250.077751/2017-91; Transporte - NB-2: transporte de OGM do tipo lentivírus;
386 Protocolado em 12/12/17; Extrato Prévio nº 5919/18; Relatoria definida em fevereiro/18:
387 Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir o
388 espaço para discussão, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da
389 CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação Item 5. Solicitação
390 de Importação de OGM, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao
391 Item 6. Relatório Anual: O subitem 6.1, em que a DSM Biotecnologia Ltda.; CQB 383/15;
392 submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01200.000209/2015-74; Relatório

393 Anual 2016; Protocolado em 26/08/16; Relatoria definida em setembro/17: Dr. Aníbal
394 Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.2, em
395 que a Farmacore Biotecnologia Ltda.; CQB 257/08; submete à apreciação da CTNBio o
396 Processo SEI nº 01250.004863/2017-23; Relatório Anual 2016; Protocolado em 25/01/17;
397 Relatoria definida em setembro/17: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi ; Assistência: Jackson
398 Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.3, em que a Universidade Federal do Espírito
399 Santo; CQB 265/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
400 01250.005069/2017-05; Relatório Anual 2016; Protocolado em 26/01/17; Relatoria
401 definida em setembro/17: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins.
402 Resultado: Deferido. O subitem 6.4 foi retirado de pauta. O subitem 6.5, em diligência, em
403 que a Quatro G Ltda. Pesquisa e Desenvolvimento; CQB 235/06; submete à apreciação
404 da CTNBio o Processo SEI nº 01250.011999/2017-90; Relatório Anual 2016; Protocolado
405 em 02/03/17; Relatoria definida em setembro/17: Dra. Maria Aparecida Nagai; Diligência
406 decidida em outubro/17; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Diligência. Os subitens
407 6.6 a 6.12 foram retirados de pauta. O subitem 6.13, em que a Evonik Degussa do Brasil;
408 CQB 375/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.017838/2017-
409 18; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 27/03/2017; Relatoria definida em
410 novembro/17: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assistência: Jackson Martins. Resultado:
411 Deferido. O subitem 6.14, em que a Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97;
412 submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.008971/2017-75; Relatório
413 Anual referente a 2016; Protocolado em 14/02/2017; Relatoria definida em dezembro/17:
414 Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem
415 6.15, em que a Braskem S.A.; CQB 366/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo
416 SEI nº 01250.018147/2017-23; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em
417 28/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assistência:
418 Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.16, em que a Raízen Biotecnologia
419 S.A.; CQB 270/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
420 01250.018171/2017-62; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 28/03/2017;
421 Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assistência: Jackson
422 Martins. Resultado: Diligência. Os subitens 6.17 a 6.25 foram retirados de pauta. O
423 subitem 6.26, em que o Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Miguez de
424 Mello - CENPES; CQB 241/07 ; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
425 01250.019145/2017-51; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 31/03/2017;
426 Relatoria definida em dezembro/17: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson
427 Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 6.27 e 6.28 foram retirados de pauta. O subitem
428 6.29, em que a Universidade Federal de Goiás – UFG; CQB 037/97; submete à
429 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.019219/2017-50; Relatório Anual
430 referente a 2016; Protocolado em 31/03/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Maria
431 Aparecida Nagai; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.30, em
432 que a Sanofi- Aventis Farmacêutica Ltda.; CQB 324/11; submete à apreciação da CTNBio
433 o Processo SEI nº 01250.019301/2017-84 ; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado
434 em 03/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assistência:
435 Jackson Martins. Resultado: Diligência. O subitem 6.31, em que a Zoetis Indústria de
436 Produtos Veterinários Ltda.; CQB 244/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo

437 SEI nº 01250.019317/2017-97; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em
438 03/04/2017. Resultado: Deferido. Os subitens 6.32 a 6.61 foram retirados de pauta. O
439 subitem 6.62, em que a Escola Politécnica da USP; CQB 079/98; submete à apreciação
440 da CTNBio o Processo SEI nº 01250.021002/2017-18; Relatório Anual referente a 2016;
441 Protocolado em 10/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi;
442 Assistência: Jackson Martins. Resultado: Diligência. O subitem 6.63, em que a Escola
443 Politécnica da USP; CQB 079/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
444 01250.021004/2017-07; Relatório Anual referente a 2015; Protocolado em 10/04/2017;
445 Relatoria definida em março/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins.
446 Resultado: Diligência. O subitem 6.64, em que o Departamento de Radiologia da
447 Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; submete à apreciação da CTNBio o
448 Processo SEI nº 01250.021005/2017-43; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado
449 em 10/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assistência:
450 Jackson Martins. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, o Dr.
451 Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio – Especialista Titular
452 em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 6. Relatório Anual, que foi aprovado com
453 01 abstenção no subitem 6.64. Seguindo para o Tópico G. Relatos das Subcomissões
454 Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental. Item 1. Liberação Planejada no Meio
455 Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009. Os subitens 1.1 a 1.10 foram
456 retirados de pauta. O subitem 1.11, em que a KC Soluções em Biotecnologia do Brasil
457 Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.023776/2017-75. Liberação
458 planejada no meio ambiente (RN8) de milho geneticamente modificado resistente a
459 insetos e tolerante a herbicidas (glifosato e glufosinato de amônio) - milho
460 Bt11xMIR162xMON89034xMZHGOJG. O objetivo é avaliar a expressão de proteínas do
461 milho GM em comparação ao milho convencional. O ensaio será instalado em Mandirituba
462 (PR). Protocolo: 25/4/2017. Extrato Prévio: 5658/2017, publicado em 27/6/2017. Relator
463 definido em julho/2017: Dr. Welington Luiz e Dra. Carla Delatorre. Assessoria: Norma
464 Paes. Resultado: Deferido. O subitem 1.12 foi retirado de pauta. O subitem 1.13, em
465 regime de urgência, em que a Bayer S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo
466 01250.025466/2017-95. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de algodão
467 geneticamente modificado tolerante aos herbicidas glufosinato de amônio, isoxaflutole e
468 glifosato (PAT, AvHPPD-03 e 2mEPSPS), e resistente a insetos (Cry1Ab, Cry2Ae, Vip3A).
469 O objetivo é o incremento de sementes de algodão GM contendo os eventos combinados
470 HPPD 1, HPPD 1 x GHB119 x T304-40 x COT102 (HPPD 1 x TLC), HPPD 2 e HPPD 2 x
471 GHB119 x T304-40 x COT102 (HPPD 2 x TLC). O ensaio será instalado em Trindade/GO.
472 Protocolo: 5/5/2017. Extrato Prévio: 5652/2017, publicado em 27/6/2017. Relator definido
473 em julho/2017: Dr. Valério De Patta Pillar e Dr. Hugo Molinari. Assessoria: Norma Paes.
474 Resultado: Deferido. Os subitens 1.14 a 1.18 foram retirados de pauta. O subitem 1.19,
475 com informação confidencial, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à
476 apreciação da CTNBio Processo: 01250.059591/2017-07. Liberação planejada no meio
477 ambiente de eucalipto geneticamente modificado tolerante a herbicidas. Os ensaios serão
478 conduzidos em Angatuba/SP, Araraquara/SP, Açailândia/MA e Caravelas/BA. Protocolado
479 em 27/09/2017. Extrato Prévio: 5926/2018, publicado em: 31/01/2018. Relatores definido
480 em dezembro/2017: Dr. Welington Araújo e Dra. Helaine Carrer. Assessor: Orlando

481 Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 1.20 a 1.24 foram retirados de pauta. O
482 subitem 1.25, em regime de urgência, em que a Bayer S.A, submete à apreciação da
483 CTNBio o Processo 01250.066102/2017-65. Liberação planejada no meio ambiente
484 "Avaliação agrônômica e seleção em populações segregantes de soja GM tolerante a
485 herbicidas" - Evento SYHT0H2 (genes pat e avhppd-03) tolerante ao herbicida glufosinato
486 de amônio e herbicidas inibidores de phidroxifenilpiruvato dioxigenase (HPPD). O objetivo
487 é realizar estudos agrônômicos. O ensaio será instalado em Porto Nacional, TO. Data de
488 protocolo: 26/10/17 (Doc SEI 2337818). Extrato Prévio: 5858//2017 publicado em 7/12/17.
489 Relatores definido em dezembro/2017: Dr. Mohamed Habib e Dr. Fabrício Santos.
490 Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. Os subitens 1.26 a 1.32 foram retirados de
491 pauta. O subitem 1.33, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da
492 CTNBio o Processo 01250.073156/2017-87. Liberação planejada no meio ambiente de
493 milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 87411 e
494 milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 87427 x
495 MON 89034 x MIR162. Data de protocolo: 28/11/17 (Doc SEI 2433210). Relatoria definida
496 em fevereiro/2018: Dr. Mohamed Habib e Dr. Marcos Antonio Machado; Assessoria: Thais
497 Vaz. Resultado: Deferido. Os subitens 1.34 a 1.48 foram retirados de pauta. Após abrir o
498 espaço para discussão, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da
499 CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 1. Liberação
500 Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009, que foi
501 aprovado com 02 abstenção no subitem 1.13 (Dr. João Dagoberto dos Santos e Dr.
502 Leandro Freitas). Antes de seguir para o próximo item de pauta, o Dr. Mohamed Ezz El-
503 Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio – Especialista Titular em Meio
504 Ambiente) passou a palavra ao Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular da
505 Área de Meio Ambiente) para explanar sobre a necessidade de reparos processuais para
506 acompanhar as evoluções e novas realidades que estão surgindo. O Dr. Edivaldo
507 Domingues Velini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) esclareceu que a
508 proposta inicial foi realizada pelo Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, sendo que
509 houve o entendimento da necessidade de uma pequena alteração no art. 11 do Anexo I
510 da Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009. Relatou que foi sugerido que, ao listar os
511 processos relacionados a um determinado evento, se liste conjuntamente os objetivos dos
512 processos, para que o analista tenha uma visão conjunta de todos os itens desenvolvidos
513 no evento. Explanou que ficou responsável, juntamente com o Dr. Mohamed Ezz El-Din
514 Mostafa Habib, pela elaboração de uma proposta de modificação pontual na Resolução
515 Normativa nº 08 de 03/06/2009, solicitando ao Plenário que inclua esse item na pauta da
516 próxima reunião. O Dr. Valério De Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio
517 Ambiente) informou que também sugeriu a inclusão de informações sobre as medidas de
518 isolamento dos locais quando os eventos não forem os mesmos já avaliados sob a
519 Resolução Normativa nº 06, para que sejam avaliadas se mesmas são adequadas. Em
520 seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução
521 Normativa nº 06 de 06/11/2008. Os subitens 2.1 a 2.3 foram retirados de pauta. O subitem
522 2.4, em regime de urgência, em que a Bayer S. A. Processo 01250.025451/2017-27.
523 Liberação planejada no meio ambiente de algodão geneticamente modificado tolerante a
524 herbicidas contendo os Eventos HPPD1, HPPD2, HPPD1 x LLCotton25 e HPPD2 x

525 LLCotton25 nas unidades operativas de Campo Verde/MT; Primavera do Leste/MT; Luiz
526 Eduardo Magalhães/BA; Montividiu/GO; Jaboticabal/SP; Conchal/SP; Uberlândia/MG.
527 Protocolado em: 04/05/2017, Extrato prévio 5619/2017, publicado em 29/05/2017.
528 Relatoria definida em junho/2017: Dr. Antonio Alberto da Silva e Dra. Helaine Carrer.
529 Assessoria: Gutemberg Sousa. Decisão: Deferido. Os subitens 2.5 a 2.7 foram retirados
530 de pauta. O subitem 2.8, em regime de urgência e com informação confidencial, em que a
531 FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo:
532 01250.051351/2017-51. Liberação planejada no meio ambiente de eucalipto
533 geneticamente modificado: “Seleção de eventos geneticamente modificados tolerantes a
534 herbicidas”. O objetivo é avaliar os efeitos do gene de interesse no nível de tolerância dos
535 eventos OGM ao herbicida glifosato, e realizar uma caracterização ampla dos eventos
536 OGM quanto às características silviculturais, ambientais e de biossegurança. O
537 experimento será realizado em Araraquara/SP. Data de protocolo: 18/08/2017 (Doc SEI:
538 2143615). Extrato prévio: 5751/2017, publicado em 14/9/17. Relatoria definida em
539 setembro/2017: Dra Maria Sueli e Dr. Jesus Aparecido Ferro. Assessoria: Norma Paes.
540 Resultado: Deferido. Os subitens 2.9 a 2.16 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço
541 para discussão, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio
542 – Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 2. Liberação
543 Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008, que foi
544 aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3. Certificação de Qualidade
545 em Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB. Os subitens 3.1 a 3.11
546 foram retirados de pauta. O subitem 3.12, em regime de urgência, em que a Dow
547 AgroSciences Industrial Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo
548 01200.000133/1999-60. Solicita a Exclusão de duas unidades operativas do seu
549 Certificado de Qualidade em Biossegurança (CQB 107/99) que são: Morro Agudo/SP e
550 Luiz Eduardo Magalhães/BA. Extrato Prévio: 5597/17, publicado em 01/06/2017. Data do
551 protocolo: 27/04/2017. Relatoria definida em junho/2017: Dr. Marcos Antônio Machado.
552 Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. Os subitens 3.13 a 3.21 foram
553 retirados de pauta. O subitem 3.22, em regime de urgência, em que a Nidera Sementes
554 Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.057755/2017-53. Extensão e
555 revisão do CQB (CQB 226/06) para a Unidade Operativa situada em Uberlândia, para as
556 finalidades de pesquisa em regime de contenção, uso comercial, Liberação planejada,
557 transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte,
558 armazenamento com plantas geneticamente modificadas da classe de risco 1. O objeto
559 da solicitação compreende as instalações de Laboratórios de Marcadores Moleculares e
560 Diagnóstico itossanitário, casas de vegetação, casa telada e câmara fria. Protocolado em
561 18/09/2017. Extrato Prévio 5796/17. Relatoria definida em outubro/2017: Dra. Márcia
562 Vanusa. Assessor: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 3.23 a 3.31
563 foram retirados de pauta. O subitem 3.32, em regime de urgência, em que a SGS do
564 Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.072768/2017-52.
565 Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para a Unidade
566 Operativa de Rio Verde/GO. A área total da unidade é de 39,45 ha, sendo
567 aproximadamente 30 ha de área agricultável localizada em Rio Verde/GO. Protocolo:
568 27/11/2017. Doc. SEI: 2427978. Extrato Prévio: nº. 5908/2018 publicado em 16/01/2018.

569 Relatoria definida em janeiro/2018: Dr. João Dagoberto. Assessoria: Marcos Bertozo.
570 Resultado: Diligência. Os subitens 3.33 a 3.37 foram retirados de pauta. O subitem 3.38,
571 em regime de urgência e com informação confidencial, em que a FuturaGene Brasil
572 Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.076926/2017-43.
573 Solicita extensão do CQB 0325/11 para inclusão de uma casa de vegetação, uma
574 antessala e uma sala de material de campo na Unidade Operativa de Itapetininga/SP,
575 para realizar atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no
576 meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM,
577 descarte, armazenamento e produção de mudas e sementes de OGM (planta) da Classe
578 de Risco 1. Data de protocolo: 11/12/2018. Relator definido em fevereiro/2018: Dra. Maria
579 Sueli. Assessora: Norma Paes, Diligência em março/2018. Resultado: Deferido. Os
580 subitens 3.39 e 3.40 foram retirados de pauta. O subitem 3.41, em regime de urgência,
581 em que a DuPont do Brasil S.A. — Divisão Pioneer Sementes, submete à apreciação da
582 CTNBio o Processo 01250.002568/2018-13. Solicita à CTNBio a extensão do CQB nº
583 013/97 para oito novas casas de vegetação (GH-3 a GH-10) localizadas na Estação de
584 Pesquisa da DuPont do Brasil S.A. — Divisão Pioneer Sementes de Toledo/PR. As
585 atividades a serem desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, transporte,
586 avaliação de produto e detecção e identificação de plantas geneticamente modificadas da
587 classe de risco I. Protocolado em: 17/01/2018. SEI 2579169. Extrato Prévio 5950/2018,
588 publicado em 12/03/2018. Relator definido em março/2018: Dr. Mohamed Habib.
589 Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Diligência, Os subitens 3.42 a 3.44 foram retirados de
590 pauta. O subitem 3.45, em regime de urgência, em que a Embrapa Agroenergia, submete
591 à apreciação da CTNBio o Processo 01250.008797/2018-41. Solicita à CTNBio a
592 extensão do CQB nº 345/12 para a Casa de Vegetação 2 localizada no Centro Nacional
593 de Pesquisa de Agroenergia, localizado em Brasília/ DF. As atividades a serem
594 desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto,
595 detecção e identificação de OGM, descarte, ensino e armazenamento com plantas
596 geneticamente modificadas da classe de risco I. Protocolado em: 20/02/2018. SEI
597 2666374. Extrato Prévio 5952/2018, publicado em 12/03/2018. Relator definido em
598 março/2018: Dra. Carla Delatorre. Assessoria: Thais Vaz . Resultado: Deferido. O subitem
599 3.46 foi retirado de pauta. O subitem 3.47, em regime de urgência, em que a DSMA
600 Desenvolvimento Sustentável e Monitoramento Ambiental, submete à apreciação da
601 CTNBio o Processo: 01250.019413/2017-35. Revisão no CQB 348/12 com a exclusão do
602 Laboratório de Biologia Molecular e Microbiana do Bloco C e a inclusão do Laboratório de
603 Biologia Molecular e Ecologia Microbiana no Bloco D localizados em Mogi das Cruzes, SP
604 para desenvolver atividades de detecção e identificação de OGM (plantas,
605 microorganismos ou derivados geneticamente modificados) da classe de risco 1.
606 Protocolo: 03/04/2017. SEI 1780125. Extrato prévio: 5982/2018. Relator definido em
607 março/2018: Dr. Eduardo Romano. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido.
608 Após abrir o espaço para discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib
609 (Presidente Interino da CTNBio – Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em
610 votação o Item 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão,
611 Exclusão e Revisão de CQB, que foi aprovado com 01 abstenção no subitem 3.45 (Dr.
612 João Dagoberto dos Santos). Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de Liberação

613 Planejada no Meio Ambiente. Os subitens 4.1 e 4.2 foram retirados de pauta. O subitem
614 4.3, em que o CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S/A, submete à apreciação da
615 CTNBio o Processo 01200.003892/2014-73. Solicita autorização para cancelar o
616 monitoramento pós-colheita do experimento de Liberação Planejada no Meio Ambiente de
617 cana-de-açúcar geneticamente modificada visando resistência a insetos. Motivo:
618 aprovação comercial do evento CTCB141175/01-A. Data de protocolo: 5/9/17 . Doc SEI:
619 2194493. Extrato Prévio: 5789/2017, publicado em 26/9/17 . Relatoria definida em
620 setembro/2017: Dr. Welington Luiz Araújo. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido.
621 Os subitens 4.4 e 4.5 foram retirados de pauta. O subitem 4.6, em que a FuturaGene do
622 Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.000515/2012-68,
623 01200.001990/2011-71, 01200.005036/2012-38, 01200.003375/2005-51,
624 01200.001991/2011-15, 01200.001992/2011-60, 01200.004049/2013-71,
625 01200.003280/2012-66, 01200.005528/2013-12, 01200.002492/2013-15,
626 01200.000919/2012-51 e 01200.004520/2013-21. Solicita autorização para inclusão da
627 incineração no modo de descarte, em local com CQB, da madeira proveniente destas
628 Liberações Planejadas. Data de protocolo: 31/10/2017. SEI 2362801, 2349138, 2359919,
629 2349097, 2349169, 2349183, 2349199, 2359742, 2359742, 2363021, 2362929 e
630 2349267. Relatoria definida em dezembro/2017: Dra. Maria Sueli. Assessoria: Thais Vaz.
631 Resultado: Deferido. Os subitens 4.7 a 4.12 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço
632 para discussão, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio
633 – Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 4. Alteração de
634 Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida,
635 passou-se ao Item 5. Relatórios de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente:
636 O subitem 5.1, em que a Bayer S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo
637 01200.002897/2011-83. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente
638 (RN8) de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas. Data do Protocolo:
639 03/04/2013. Próton 12383/2013. Relator definido em dezembro/2016: Dr. Edivaldo
640 Domingues Velini. Assessora: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 5.2 foi
641 retirado de pauta. O subitem 5.3, em diligência e com informações adicionais recebidas
642 em 30/05/2016, em que a BASF S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo:
643 01200.000056/2010-51 . Relatório de liberação planejada no meio ambiente de arroz
644 geneticamente modificado. Objetivo: avaliar a eficiência de 561 eventos de híbridos (F1)
645 de transformação genética para possível aumento de produtividade do arroz irrigado em
646 relação ao arroz convencional. Data de protocolo: 22/10/2013. Próton: 48256/2013.
647 Relator definido em novembro/2013 dezembro/2016: Dr. Eduardo Romano de Campos
648 Pinto. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 5.4 a 5.47 foram
649 retirados de pauta. O subitem 5.48, com informação confidencial, em que a Monsanto do
650 Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.003975/2013-29.
651 Relatório de Liberação no meio ambiente - Liberação planejada no meio ambiente de soja
652 MON 87701 x MON 89788 xMON 87708, soja MON 87708 x MON 89788 e soja MON
653 87701 x MON 89788. Data de Protocolo: 13/04/2017. SEI: 1812543. Relatoria definida em
654 junho/2017: Dr. Valério De Patta Pillar; Assessoria: xxxxxx. Resultado: Diligência. Os
655 subitens 5.49 a 5.67 foram retirados de pauta. O subitem 5.68, em que a BAYER S.A.,
656 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.002104/2013-98. Relatório de

657 conclusão de liberação planejada no meio ambiente de plantas geneticamente
658 modificadas de soja derivadas dos Eventos combinados FG72 x A5547-127. Objetivo:
659 verificar qualitativa e quantitativamente as ferramentas para controle de plantas daninhas,
660 em localidades distintas, para manejo de soja GM. Protocolado em: 16/10/2017 (Doc. SEI
661 2302128). Relator definido em novembro/2017: Dr. Valério De Pata Pillar. Assessor: Thais
662 Vaz. Resultado: Diligência. Os subitens 5.69 a 5.77 foram retirados de pauta. O subitem
663 5.78, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o
664 Processo 01200.001992/2011-60. Relatório de liberação planejada no meio ambiente de
665 eucalipto geneticamente modificado contendo o gene cell1, evento H421, para
666 alongamento celular e aumento de produtividade. Protocolado em 16/11/2017. Relator
667 definido em dezembro/2017: Dr. Hilton Tadeu. Assessor: Gutemberg Delfino. Resultado:
668 Deferido. Os subitens 5.69 a 5.91 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para
669 discussão, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio –
670 Especialista Titular em Meio Ambiente) colocou em votação o Item 5. Relatórios de
671 Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade.
672 Em seguida, passou ao Item 6. Relatório Anual: O Item foi retirado de pauta. Em seguida,
673 passou-se ao Tópico H. Outros Assuntos – Setorial Vegetal/Ambiental: Item 1. Carta
674 Consulta. O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. O Item foi
675 retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Tópico I. Outros Assuntos - Plenária: Item
676 1.1 Solicitação de Acesso à informação referente à Ata da Reunião nº 05 da CTNBio.
677 Solicitação de Acesso à Informação referente às Atas das Reuniões 01 a 74 da CTNBio -
678 Andamentos dos Trabalhos. O Sr. Rubens José do Nascimento (Assessor Técnico da
679 CTNBio) informou que continuam atendendo essa solicitação, sendo que as atas estão
680 sendo enviadas à medida que estão sendo concluídas. Em seguida, passou ao Item 1.2.
681 Comunicado – Du Pont do Brasil S. A. Processo 01200.003788/32015-15. Informa a
682 Concordância em transferência de titularidade do Processo 01200.0003788/2015-15,
683 Parecer Técnico Nº 5496/2017, de derivado de OGM – Alfa-amilase, para a DANISCO
684 Brasil LTDA. Protocolado em 13/12/2017; Assessoria: Gutemberg Sousa. O Sr. Rubens
685 José do Nascimento (Assessor Técnico da CTNBio) esclareceu que esse comunicado se
686 trata de uma transferência de titularidade de processo de aprovação comercial e o Dr.
687 Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Presidente Interino da CTNBio – Especialista Titular
688 em Meio Ambiente) destacou que as duas entidades atendem as exigências legais,
689 observando que se trata apenas de um comunicado. O Edivaldo Domingues Velini
690 (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) informou que será formalizada uma
691 proposta de realização de uma subcomissão extraordinária ao longo do mês de abril para
692 discutir a revisão das Resoluções Normativas nº 05 e nº 09, solicitando a inclusão desse
693 item na pauta da próxima reunião da CTNBio. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe
694 (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) compreendeu
695 que precisam avançar junto com o desenvolvimento das novas culturas transgênica e
696 rever algumas posições, como o incineração de eucaliptos após as LPMAs. O Dr. Hilton
697 Thadeu Zarate do Couto (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) sugeriu que o
698 Comunicação nº 02/2005 seja transformado em uma resolução normativa com todas as
699 observações necessárias, principalmente em relação aos eucaliptos e espécies arbóreas.

700 Não havendo mais nenhum assunto a ser tratado, a reunião foi encerrada com
701 agradecimentos à presença de todos.

702

703

704

705

706

Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib
Presidente Interino da CTNBio