



Ata da 221ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio.

1 Aos onze dias do mês de abril do ano de dois mil e dezenove, às nove horas, no Setor
2 Policial – Área 4 Quadra 3 – Bloco A – Térreo – Auditório (AEB). Brasília/DF, teve início a
3 Ducentésima Vigésima Primeira Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de
4 Biossegurança - CTNBio, sob a Coordenação da Dra. Maria Sueli Soares Felipe
5 (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e
6 Inovação), com a presença dos seguintes membros: Dra. Maria Aparecida Nagai
7 (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do
8 Nascimento (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dra. Nadja Cristhina de
9 Souza Pinto (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. Edison Luiz Durigon
10 (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Carlos Termignoni (Especialista
11 Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi (Especialista Suplente da
12 Área de Saúde Animal); Dr. Marcos Antônio Machado (Especialista Titular da Área
13 Vegetal); Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra.
14 Helaine Carrer (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Eduardo Romano de Campos
15 Pinto (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto
16 (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini
17 (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Edivaldo Domingues Velini
18 (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista
19 Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Valério de Patta Pillar (Especialista Suplente da
20 Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Representante Titular do
21 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Welington Luiz de Araújo
22 (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Fabrício
23 Santana Santos (Representante Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e
24 Abastecimento); Dr. Flávio Finardi Filho (Representante Titular do Ministério da Saúde);
25 Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski (Representante Suplente do Ministério da
26 Saúde); Dra. Zaíra Bruna Hoffmam (Representante Suplente do Ministério do
27 Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior); Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos
28 (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dr. Aníbal Eugênio Vercesi
29 (Representante Titular do Ministério da Pesca e Agricultura); Dra. Vânia Moda Cirino
30 (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dr. Mohamed Ezz El-Din
31 Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr. Hugo Bruno Correa Molinari
32 (Especialista Suplente em Biotecnologia); Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista
33 Suplente em Agricultura Familiar). Os Assessores e Assistentes Técnicos: Tassiana
34 Fronza Pinho (Coordenadora da CTNBio); Rubens José Nascimento, Karime
35 Iannini, Norma Santos Paes, Marcos Bertozo, Gutemberg D. Sousa, Orlando Aparecido
36 Cardoso e Thais Vaz. Justificaram ausência: Dr. José Luiz de Lima Filho (Especialista
37 Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. Jônatas Santos Abrahão (Especialista Titular



38 da Área de Saúde Animal); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de
39 Saúde Animal); Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista Titular da Área
40 Vegetal); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr.
41 Antônio Alberto da Silva (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Gisele
42 Ventura Garcia Grilli (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e
43 Abastecimento); Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki (Especialista Suplente da Área de Saúde);
44 Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia). A Dra. Maria
45 Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante do Ministério da Ciência,
46 Tecnologia e Inovação) iniciou a reunião cumprimentando a todos e realizou um relato
47 sobre a International Society for Biosafety Research (ISBR) Symposium, destacando que
48 existe uma grande credibilidade do sistema regulatório brasileiro em nível internacional.
49 Apresentou a seguinte agenda proposta: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da
50 Agenda; C. Aprovação da Ata da 220ª Reunião Ordinária da CTNBio; D. Itens em
51 conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da
52 Presidência. F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde
53 Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e
54 Ambiental; H. Outros Assuntos – Setorial Vegetal/Ambiental: I. Outros Assuntos -
55 Plenária: 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamentos dos
56 trabalhos. 2. Subcomissão Extraordinária para Revisão do Comunicado nº 2 de
57 12/07/2007. 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa nº 8 da
58 CTNBio. 4. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº
59 4 de 19/12/96. Em seguida, passou-se a Seção B. Aprovação da Agenda e não havendo
60 nenhum comentário, a agenda foi aprovada por unanimidade. Em seguida, colocou em
61 análise a Ata da 220ª Reunião Ordinária da CTNBio e o Dr. Valério De Patta Pillar
62 (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) ponderou que levantou a questão
63 regimental em relação ao registro dos pareceres divergentes nas Subcomissões Setoriais,
64 destacando que esse item nunca foi mencionado nas atas anteriores. Discorreu que
65 observou que considera que existe um padrão na escolha dos relatores para liberação
66 comercial de plantas geneticamente modificadas, explanando que gostaria de conhecer
67 os critérios que são utilizados para essa questão. A Sra. Tassiana Fronza
68 (Coordenadora da CTNBio) esclareceu que são inseridos os votos divergentes
69 nas liberações comerciais, porém, informou que avaliaram essa questão e
70 consideraram que existe a necessidade de melhorar esse procedimento nos
71 demais processos e iniciarão esse trabalho a partir desta reunião. A Dra. Maria
72 Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante do Ministério da Ciência,
73 Tecnologia e Inovação) explicou que o critério utilizado para a definição de relatores nas
74 Subcomissões Setoriais é a indicação de um membro da área vegetal e outro membro da
75 área ambiental, afirmando que não existe nenhuma tendenciosidade na escolha e na
76 indicação. Solicitou que fossem lidas as justificativas de ausência dos membros que não
77 compareceram e dos membros votantes e a Sra. Tassiana Fronza Pinho (Coordenadora
78 da CTNBio) realizou a leitura dos membros que tiveram as suas ausências justificadas e



79 elencou os votantes: Dra. Maria Aparecida Nagai; Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto;
80 Dr. Edison Luiz Durigon; Dr. Carlos Termignoni; Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Dr. Marcos
81 Antônio Machado; Dra. Helaine Carrer; Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto; Dr. Edivaldo
82 Domingues Velini; Dr. Galdino Andrade Filho; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Dr. Fabrício
83 Santana Santos; Dr. Flávio Finardi Filho; Dra. Zaíra Bruna Hoffmam; Dr. Aníbal Eugênio
84 Vercesi; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Dra. Vânia Moda Cirino; Dr. Mohamed
85 Ezz El-Din Mostafa Habib; Dr. Hugo Bruno Correa Molinari; Dr. João Dagoberto dos
86 Santos. Em seguida, colocou para apreciação dos membros a Ata da 220ª Reunião
87 Ordinária da CTNBio, que foi aprovada por unanimidade. Em seguida, passou-se ao
88 Tópico D da pauta, Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais
89 Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial: Os subitens 1.1 e 1.2 foram retirados
90 de pauta. O subitem 1.3, em regime de urgência, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB
91 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01200.005987/2013-98;
92 Liberação Comercial: Inclusão de subcombinações segregantes de milho geneticamente
93 modificado (Bt11xMIR162xMIR604xTC1507x5307; Bt11xMI R162xMI R604xTC 1507;
94 Bt11xMI R162xMIR604; Bt11xMIR604; Bt11xTC1507; Bt11x5307;
95 MIR162xMIR604xTC1507x5307xGA21; MIR162xMIR604xTC1507x5307;
96 MIR162xMIR604xTC1507; MIR162xMIR60; Protocolado em 21/09/18; Extrato Prévio nº
97 6171/18; Relatores SSP Humana/Animal definidos em outubro/18: Drs. Eduardo de
98 Oliveira Melo e Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Relatores SSP
99 Vegetal/Ambiental definidos em outubro/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira,
100 Dr. João Dagoberto dos Santos, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, Dr. Marcos Antonio
101 Machado. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Gutemberg Delfino (Veg/Amb). Resultado:
102 O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de
103 Saúde Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e
104 Ambiental em abril de 2019. Após abrir o espaço para discussões, foi considerado que
105 solicitações como essa atendem ao disposto no texto da Resolução Normativa nº5, art.
106 4º-A, não necessitando deliberação da CTNBio, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe
107 (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e
108 Inovação) colocou em votação subitem 1.3 que foi aprovado por unanimidade. O subitem
109 1.4, em regime de urgência, em que a Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia
110 Brasil Ltda.; CQB 107/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
111 01250.057492/2018-63; Liberação Comercial do milho MON-87427-7 x MON-89034-3 x
112 DAS-01507-1 x MON-87411-9 x DAS-59122-7 x DAS-40278-9 e seus Derivados, para
113 Uso na Alimentação Humana e Animal; Protocolado em 21/09/18; Extrato Prévio nº
114 6237/18. Relatores SSP Humana/Animal definidos em novembro/2018: Dras. Ana Lúcia
115 Tabet e Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria Hum/Ani: Allan Edver. Relatores SSP
116 Vegetal/Ambiental definidos em novembro/2018: Dra. Helaine Carrer, Dr. Edivaldo
117 Domingues Velini. Assessoria Veg/Amb: Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve
118 parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e
119 Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em março



120 de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe
121 (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e
122 Inovação) colocou em votação subitem 1.4 que foi aprovado com 19 votos favoráveis e
123 01 (uma) abstenção (Dr. João Dagoberto dos Santos). Os subitens 1.5 a 17 foram
124 retirados de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Comercial RN 21: O Item
125 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-
126 Liberação Comercial: O subitem 3.1 foi retirado de pauta. O subitem 3.2, em regime de
127 urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o
128 Processo Nº 01250.063480/2018-78. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial
129 de milho geneticamente modificado MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411
130 (Milho Combinado 1) resistente a insetos praga e tolerante ao herbicida glifosato. Nº SEI:
131 3491329, de 23/10/2018. Extrato Prévio Nº 6276/2018, de 29/11/18. Relatoria SSP
132 Veg/Amb definida em dezembro/2018: Hugo Correa Molinari, Dr. João Dagoberto;
133 Relatoria SSP Hum/Ani definida em dezembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo.
134 Assessoria SSP Veg/Amb: Norma Paes. Resultado: O processo teve parecer pelo
135 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em abril
136 de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Os
137 subitens 3.3 e 3.4 foram retirados de pauta. O subitem 3.5, em que a Boehringer
138 Ingelheim Animal health do Brasil LTDA.; CQB 048/98; submete à apreciação da CTNBio
139 o Processo SEI nº 01250.073188/2018- 63; Plano de monitoramento pós-liberação
140 comercial da vacina Prevexxion RN - Vacina contra a Doença de Marek, Sorotipo 1 -
141 Quimera de Herpesvírus vivo; Protocolado em 10/12/18; Extrato Prévio nº 6381/2019;
142 Relatoria definida em fevereiro/19: Relator SSP Hum/Ani: Dr. Flávio Finardi Filho;
143 Relatores SSP Veg/Amb: Dr. Marcos Antônio Machado e Dr. João Dagoberto dos Santos.
144 Assessoria Hum/Ani: Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento
145 nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em março de 2019 e
146 nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2019. O subitem 3.6, em
147 que a Basf S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.024542/2018-26.
148 Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do algodão TwinLink x COT102 (T304-
149 40 x GHB119 x COT102). Nº SEI: 3705782, de 19/12/2018. Extrato Prévio Nº 6339/2019,
150 de 22/01/2019. Relatoria SSP Hum/Ani: Dra. Ana Lucia Tabet Oller do Nascimento; SSP
151 Veg/Amb definida em fevereiro/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Zaíra Bruna
152 Hoffmam. Assessoria SSP Veg/Amb: Gutemberg Delfino. Resultado: O processo teve
153 parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e
154 Animal em março de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em abril
155 de 2019. Os subitens 3.7 e 3.8 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para
156 discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante
157 Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3.
158 Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi aprovado por unanimidade.
159 Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial:
160 O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a Syngenta Seeds Ltda., submete à



161 apreciação da CTNBio o Processo 01200.000502/2011-16. Relatório Parcial - Ano 5 -
162 Safra 2012/2013 e Safrinha/2013 e Relatório Final do milho Bt11. Data de Protocolo:
163 16/12/2015. Próton 79330/2015. Relatoria definida em fevereiro/2016. Relatoria SSP
164 Hum/Ani: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Relatoria SSP Veg/Amb: Dr. João Dagoberto, Dr.
165 Márcia Vanusa e Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Rubens José
166 (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo
167 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em
168 dezembro de 2017 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2019.
169 Os subitens 4.2 a 4.4 foram retirados de pauta. O subitem 4.5, em regime de urgência, em
170 que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes, submete à apreciação da
171 CTNBio o Processo Nº 01250.012134/2017-41. Relatório de Monitoramento Pós-
172 Liberação Comercial do milho Leptra MIR162xMON810xTC1507xNK603 resistente a
173 insetos e tolerante aos herbicidas. Nº SEI: 3636318, de 30/11/2018. Relatoria SSP
174 Hum/Ani: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto, SSP Veg/Amb definida em fevereiro/2019:
175 Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria Veg/Amb: Norma Paes / Gutemberg Delfino.
176 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das
177 Áreas de Saúde Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas
178 Vegetal e Ambiental em abril de 2019. O subitem 4.6, em regime de urgência, em que a
179 (URGENTE) Dow AgroSciences Industrial Ltda., submete à apreciação da CTNBio o
180 Processo Nº 01250.073138/2018-86. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação
181 Comercial do Milho MON 89034 x TC1507 x NK603 (PowerCore) resistente a insetos e
182 tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio. Nº SEI: 3671872, de
183 10/12/2018. Relatoria SSP Hum/Ani: Dr. Carlos Termignoni, SSP Veg/Amb definida em
184 fevereiro/2019: Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria SSP Veg/Amb: Thais Vaz. Resultado:
185 O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de
186 Saúde Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e
187 Ambiental em março de 2019. O subitem 4.7, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia
188 Ltda.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
189 01200.000202/2014-71; Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial - NB-1 de
190 Eucalipto Geneticamente Modificado - Evento H421 - Ano 2 - Nº SEI: 3644449 de
191 03/12/2018; Relatoria definida em fevereiro/19: SSP Hum/Ani: Dr. Eduardo Melo; SSP
192 Veg/Amb: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib; Assessoria Veg/Amb: Marcos Bertozo.
193 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das
194 Áreas de Saúde Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas
195 Vegetal e Ambiental em março de 2019. Os subitens 4.8 a 4.12 foram retirados de pauta.
196 Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da
197 CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou
198 em votação o Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi
199 aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 5. Solicitação de Liberação
200 Planejada no Meio Ambiente RN07: O Item Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.;
201 CQB 357/13; Processo SEI nº 01250.062758/2018-90; Liberação planejada no meio



202 ambiente de *Spodoptera frugiperda* Geneticamente Modificada, linhagens OX5382G,
203 OX5403X e OX5368Z; Protocolado em 19/10/18; Extrato Prévio nº 6316/18; Relatoria
204 definida em março/19: Drs. Carlos Termignoni (hum/ani) e Drs. Patricia Machado Bueno
205 Fernandes e Welington Luiz de Araújo (veg/amb); Assessoria: Allan Edver. O processo
206 teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana
207 e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em abril
208 de 2019. Foi retirado de pauta devido ao pedido de vistas do Mohamed Ezz El-Din
209 Mostafa Habib. Em seguida, passou-se ao Item 6. Relatório de Conclusão de Liberação
210 Planejada no Meio Ambiente RN07: O subitem 6.1, em regime de urgência, em que a
211 Biofábrica Moscamed Brasil; CQB 312/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo
212 SEI 01250.004963/2016-79; Relatório de Liberação Planejada/NB-2: Liberação de
213 machos de *Aedes aegypti*, linhagem OX513A para redução populacional do inseto no
214 município de Jacobina; Protocolado em 05/12/16; Relatoria SSP (Hum/Ani): Dr. Luiz
215 Ricardo Orsini Tosi; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Galdino Andrade Filho e Dra. Helaine
216 Carrer. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O
217 processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde
218 Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental
219 em abril de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe
220 (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e
221 Inovação) colocou em votação o Item 6. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada
222 no Meio Ambiente RN07, que foi aprovado com 02 (dois) votos contrários (Dr. João
223 Dagoberto dos Santos e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). O Dr. João Dagoberto
224 dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar) justificou o seu voto contrário
225 por possuir dúvidas em relação à alteração de NB2 para NBI referente ao *Aedes aegypti*,
226 linhagem OX513A, questionando qual foi o critério científico utilizado. O Dr. Mohamed Ezz
227 El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente) esclareceu que houve
228 apenas uma tentativa de classificar o evento em NB1, entretanto, não houve nenhuma
229 deliberação favorável a essa alteração. Em seguida, passou-se a Tópico E. Relatos da
230 Presidência. Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O Item foi
231 retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Comunicados: O Item foi retirado de
232 pauta. Em seguida passou-se ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais
233 Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal. Item 1. Solicitação de CQB: O Item foi
234 retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e
235 Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 e 2.2 foram retirados de pauta. O subitem 2.3,
236 com visita técnica, em que a - Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de
237 São Paulo – USP; CQB 090/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
238 01250.058678/2018-30; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Genômica Funcional e
239 Descoberta de Novos Maláricos; Protocolado em 27/09/18; Extrato Prévio nº 6248/18;
240 Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski;
241 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.4, com visita técnica, em que
242 a Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo – USP; CQB

243 090/98; submete á apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.061344/2018-43;
244 Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Pesquisa em Micologia; Protocolado em
245 11/10/18; Extrato Prévio nº 6245/2018; Relatoria definida em janeiro/18: Dra. Nadja
246 Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 2.5
247 a 2.15 foram retirados de pauta. O subitem 2.16, com visita técnica, em que a Fundação
248 Universidade Federal do ABC - UFABC; CQB 304/10; submete à apreciação da CTNBio o
249 Processo SEI nº 01250.076683/2018-24; Extensão de CQB - NB-2: Laboratórios de
250 agentes patogênicos 105B e 107 do bloco Delta; Protocolado em 21/12/18; Extrato Prévio
251 nº 6388/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria:
252 Rubens José. Resultado: Diligência. O subitem 2.17, em que o Instituto Butantan; CQB
253 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.012219/2017-29;
254 Revisão de CQB - NB-1: Descredenciamento do laboratório de cultivo celular do
255 laboratório de Parasitologia/Malacologia; Protocolado em 21/01/19; Extrato Prévio nº
256 6369/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria:
257 Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.18, em atendimento a diligência em
258 março/19 e com visita técnica, em que o Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB
259 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.007031/2019-21;
260 Extensão de CQB - NB-2: Credenciamento das salas 213 (NB-2), 215A (NB-2) e 215C
261 (NB-1); Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6403/2019; Relatoria definida em
262 fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José.
263 Resultado: Deferido. Os subitens 2.19 e 2.20 foram retirados de pauta. Após abrir o
264 espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –
265 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em
266 votação o Item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, que foi
267 aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Flávio Finardi Filho) nos subitens 2.3 e 2.4. Em
268 seguida, passou-se ao Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto: O subitem 3.1 foi
269 retirado de pauta. O subitem 3.2, em regime de urgência, em que a Faculdade de
270 Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo – USP; CQB 090/98; submete à
271 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.061368/2018-01; Projeto - NB-2: "Bases
272 celulares da resposta imune na cromoblastomicose, paracoccidioidomicose e
273 esporotricose: implicações para terapia vacinal"; Protocolado em 11/10/18; Extrato Prévio
274 nº 6546/2018; Relatoria definida em janeiro/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto;
275 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.3, em regime de urgência,
276 em que a Faculdade de Ciências Médicas/Unicamp; CQB 072/98; submete à apreciação
277 da CTNBio o Processo SEI nº 01250.072000/2018- 60; Projeto - NB-2: "Análise molecular
278 de variantes do sistema Rh e desenvolvimento de painéis de DNA de referência para
279 realização de compatibilidade Rh haplótipo compatível em pacientes com doença
280 falciforme"; Protocolado em 05/12/18; Extrato Prévio nº 6318/18; Relatoria definida em
281 fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado:
282 Deferido. Os subitens 3.4 a 3.6 foram retirados de pauta. O subitem 3.7, em regime de
283 urgência, em que o Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; submete à

284 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.004350/2019-84; Projeto - NB-2: "
285 Genética molecular das vias de sinalização, virulência e resistência a drogas em bactérias
286 e expressão heteróloga de proteínas eucarióticas em E. coli"; Protocolado em 31/01/19;
287 Extrato Prévio nº 6412/2019; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes
288 Miranda; Assessoria: Rubens José. Resultado: Diligência. Os subitens 3.8 e 3.9 foram
289 retirados de pauta. O subitem 3.10, em atendimento a diligência em março/19, em que o
290 Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o
291 Processo SEI nº 01250.073855/2018-16; Projeto - NB-2: "Interação parasito, insetos
292 vetores e microbiota"; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6353/19; Relatoria
293 definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver.
294 Resultado: Deferido. O subitem 3.11, em que o Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR;
295 CQB 313/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.077931/2018-
296 54; Projeto - NB-2: "Estudo básico de células-tronco"; Protocolado em 27/12/18; Extrato
297 Prévio nº 6362/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi;
298 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.12, em que o Instituto Carlos
299 Chagas-ICC / Fiocruz-PR; CQB 313/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI
300 nº 01250.077927/2018-96; Projeto - NB-2: "Genomas infecciosos e sistemas
301 subgenômicos de replicons de vírus Zika"; Protocolado em 27/12/18; Extrato Prévio nº
302 6363/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos;
303 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.13 foi retirado de pauta. O
304 subitem 3.14, em que o Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR; CQB 313/10; submete
305 à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.077909/2018-12; Projeto - NB-2:
306 "Possíveis alvos para fármacos contra Cryptococcus"; Protocolado em 27/12/18; Extrato
307 Prévio nº 6357/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Eduardo de Oliveira Melo;
308 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 3.15 a 3.20 foram retirados de
309 pauta. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente
310 da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação)
311 colocou em votação o Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto, que foi aprovado com
312 01 (uma) abstenção (Dr. Flávio Finardi Filho) no subitem 3.2 e 01 (uma) abstenção (Dr.
313 Aníbal Eugênio Vercesi) no subitem 3.3. Em seguida, passou-se ao Item 4. Carta
314 Consulta: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 5. Carta Consulta
315 TIMP: O subitem 5.1, em que a Lallemand Brasil Ltda.; CQB 409/16; submete à
316 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.008066/2019-87; Carta Consulta TIMP
317 sobre linhagem melhorada M20544 de Saccharomyces cerevisiae; Protocolado em
318 19/02/19; Extrato Prévio nº 6426/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Flávio Finardi
319 Filho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 5.2, em que a Lallemand
320 Brasil Ltda.; CQB 409/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
321 01250.008028/2019-24; Carta Consulta TIMP sobre linhagem melhorada M18447 de
322 Saccharomyces cerevisiae; Protocolado em 19/02/19; Extrato Prévio nº 6425/19; Relatoria
323 definida em março/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José. Resultado:
324 Diligência. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe



325 (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e
326 Inovação) colocou em votação o Item 5. Carta Consulta TIMP, que foi aprovado por
327 unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 6. Relatório Anual: Os subitens 6.1 a 6.7
328 foram retirados de pauta. O subitem 6.8, em atendimento a diligência em outubro/18, em
329 que o Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes-UFRJ; CQB 108/99; submete à
330 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.019809/2017-82; Relatório Anual
331 referente a 2016; Protocolado em 04/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Nadja
332 Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem
333 6.9 foi retirado de pauta. O subitem 6.10, em atendimento a diligência em outubro/18, em
334 que a Bio Celere Agroindustrial Ltda.; CQB 352/12; submete à apreciação da CTNBio o
335 Processo SEI nº 01250.015243/2018-09; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado
336 em 19/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto;
337 Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.11 foi retirado de pauta. O
338 subitem 6.12, em atendimento a diligência em dezembro/18, em que a Universidade
339 Estadual de Campinas – Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas Biológicas e
340 Agrícolas – CPQBA; CQB 189/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
341 01250.017426/2018-51; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 27/03/2018;
342 Relatoria definida em julho/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência:
343 Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.13, em atendimento a diligência em
344 novembro/18, em que a Libbs Farmacêutica; CQB 407/15; submete à apreciação da
345 CTNBio o Processo SEI nº 01250.017675/2018-46; Relatório Anual referente a 2017;
346 Protocolado em 28/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Caleb Guedes Miranda
347 dos Santos; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.14, em
348 atendimento a diligência em dezembro/18, em que o Centro de Tecnologia da Indústria
349 Química e Têxtil / SENAI; CQB 431/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI
350 nº 01250.017923/2018-59; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018;
351 Relatoria definida em julho/18: Dr. Anibal Eugênio Vercesi; Assistência: Jackson Martins.
352 Resultado: Deferido. Os subitens 6.15 e 6.16 foram retirados de pauta. O subitem 6.17,
353 em atendimento a diligência em outubro/18, em que a Universidade Estadual de
354 Campinas – Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas Biológicas e Agrícolas –
355 CPQBA; CQB 189/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
356 01250.019046/2017-70; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 03/09/2018;
357 Relatoria definida em setembro/18: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski;
358 Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.18, em atendimento a
359 diligência em dezembro/18, em que a CETESB- Companhia Ambiental do Estado de São
360 Paulo; CQB 286/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº
361 01250.018504/2018-34; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 03/04/2018;
362 Relatoria definida em setembro/18: Dr. Edison Luiz Durigon; Assistência: Jackson Martins.
363 Resultado: Diligência. O subitem 6.19 foi retirado de pauta. O subitem 6.20, em
364 atendimento a diligência em dezembro/18, em que o Instituto de Microbiologia Prof. Paulo
365 de Góes-UFRJ; CQB 108/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº



366 01250.021151/2018-50; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 13/04/2018;
367 Relatoria definida em novembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência:
368 Jackson Martins. Resultado: Diligência. Os subitens 6.21 a 6.30 foram retirados de pauta.
369 O subitem 6.31, em que a Embrapa Amazônia Ocidental; CQB 327/11; submete à
370 apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.019018/2018-33; Relatório Anual referente
371 a 2017; Protocolado em 05/04/2018; Relatoria definida em março/19; Dra. Ana Lúcia
372 Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir o
373 espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –
374 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em
375 votação o Item 6. Relatório Anual, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida,
376 passou-se para o Tópico G. Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas
377 Vegetal e Ambiental: Item 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução
378 Normativa nº 08 de 03/06/2009: O subitem 1.1, em regime de urgência, em que a Basf
379 S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.070558/2018-19. Liberação
380 Planejada no Meio Ambiente / RN08 de evento de soja geneticamente modificada
381 resistente a insetos lepidópteros e a herbicidas inibidores de HPPD. Objetivo: avaliação
382 de eficácia e seleção de eventos no controle das principais lepidópteras pragas da soja e
383 a avaliação agrônômica dos eventos. Nº SEI: 3629825, de 29/11/2018. Extrato Prévio Nº
384 6313/2018, de 17/12/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Galdino Andrade, Dr.
385 Eduardo Romano. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Os subitens 1.2 a
386 1.8 foram retirados de pauta. O subitem 1.9, em regime de urgência e em atendimento a
387 diligência em março/19, em que a Du Pont do Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes,
388 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.008050/2019-74. Liberação
389 Planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada para resistência a insetos
390 e tolerância a herbicida – Evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2 x MON-04032-6. Objetivo:
391 avaliar e multiplicar populações de soja geneticamente modificada contendo o evento
392 DAS-44406-6 x DAS-81419-2 x MON-04032-6 e populações segregantes. O experimento
393 será instalado em Palmas/TO. Data do Protocolo: 19/02/2019. Nº SEI 3863023 Relatoria
394 definida em fevereiro/2019: Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr. Marcos Antonio
395 Machado. Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 1.10, em
396 regime de urgência e em atendimento a diligência em março/19, em que a Du Pont do
397 Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo:
398 01250.008056/2019-41 Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja (Glycine max). A
399 presente proposta tem por objetivo desenvolver, avaliar e multiplicar populações de soja
400 geneticamente modificada contendo o evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2 x MON-
401 04032-6 e populações segregantes. O experimento será instalado no Centro de Pesquisa
402 de Palmas/TO, com previsão de um único plantio. Nº SEI: 3863091 de 19/02/2019.
403 Extrato Prévio: 6409/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. João Dagoberto e Dr.
404 Eduardo Romano. Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 1.11 a
405 1.14 foram retirados de pauta. O subitem 1.15, em regime de urgência, em que a
406 Syngenta Seeds Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº



407 01250.006980/2019-93. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de Soja (*Glycine*
408 *max* (L.) Merrill). Objetivo: avanço de gerações de populações segregantes e seleção em
409 campo de linhagens de soja (*Glycine max* (L.) merrill) geneticamente modificada obtidas
410 através do cruzamento entre genótipos contendo os eventos combinados MON87751 x
411 MON87708 x MON87701 x MON89788 (Soja Intacta 2 Xtend) e MON87701 x MON89788
412 (Soja Intacta RR2 Pro) e a soja MON87751 x MON87708 x MON87701 x MON89788
413 (Soja Intacta 2 Xtend) e GTS-40-3-2 (Soja RR1), do programa de melhoramento genético
414 de soja da Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Nº SEI: 3846110, de 13/02/2019. Extrato
415 Prévio Nº 6418/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Márcia Vanusa da Silva,
416 Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O
417 subitem 1.16 foi retirado de pauta. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli
418 Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência,
419 Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 1. Liberação Planejada no Meio
420 Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009, que foi aprovado por
421 unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente –
422 Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008: O subitem 2.1, em regime de urgência e com
423 informações confidenciais, em que a Basf S.A, submete à apreciação da CTNBio o
424 Processo Nº 01250.061484/2018-11. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de
425 soja geneticamente modificada resistente a fungo. Objetivo: avaliar as plantas de soja GM
426 com genes que potencialmente podem conferir resistência ao fungo *Phakopsora*
427 *pachyrhizi*, que causa a doença conhecida como “Ferrugem Asiática da Soja”.
428 Adicionalmente, essa liberação planejada também tem por objetivo multiplicar sementes
429 para futuros ensaios de campo. Nº SEI: 3458804, de 05/11/2018. Extrato Prévio Nº
430 6272/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Wellington Luiz de Araújo, Dra.
431 Zaíra Bruna Hoffman. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. Os subitens 2.2 a 2.5
432 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares
433 Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência,
434 Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 2. Liberação Planejada no Meio
435 Ambiente – Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008, que foi aprovado por
436 unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3. Certificação de Qualidade em
437 Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB: O Item foi retirado de
438 pauta. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio
439 Ambiente: Os subitens 4.1 e 4.2 foram retirados de pauta. O subitem 4.3, em regime de
440 urgência, em que a Nidera Sementes Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo
441 Nº 01250.044572/2018-59. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja
442 geneticamente modificada tolerante a herbicidas e resistente a insetos. Avançar gerações
443 de populações segregantes de soja. Nº SEI: 3846034, de 13/02/2019. Extrato Prévio Nº
444 6428/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria:
445 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 4.4 e 4.5 foram retirados de pauta.
446 Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da
447 CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou



448 em votação o Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi
449 aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 5. Relatório de Conclusão de
450 Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 5.1, em regime de urgência e com
451 informações confidenciais, em que a BASF S. A, submete à apreciação da CTNBio o
452 Processo: 01200.002338/2014-16. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no
453 Meio Ambiente (RN6). Título da proposta: SOJA GM 2015/2016 e SOJA GM 2016:
454 Avaliação da Soja GM resistente a fungo. Protocolo: 20/06/2017. SEI: 1970133. Relator
455 definido em setembro/2017: Dr. João Dagoberto dos Santos. Assessoria: Marcos Bertozo.
456 Resultado: Deferido. Os subitens 5.2 e 5.3 foram retirados de pauta. O subitem 5.4, em
457 regime de urgência, em que a Bayer S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo
458 01200.002264/2014-18. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente
459 (RN8) de Algodão Geneticamente Modificado com os Eventos GlyTol x TwinLink x
460 COT102 (GLTP) e TwinLink x COT102 (TLP). Data do Protocolo: 23/10/2017. SEI
461 2322322. Relator definido em dezembro/2017: Dr. João Dagoberto. Assessora: Thais Vaz.
462 Resultado: Diligência. O subitem 5.5, em regime de urgência, em que a Bayer S.A,
463 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.001201/2014-44. Relatório de
464 conclusão da Liberação Planejada no Meio Ambiente "Estudo da eficácia de controle de
465 pragas em plantas de algodão geneticamente modificado, Evento GlyTol x Twinlink x
466 COT102 (GLT x COT102)". Protocolado em: 16/03/2018 (Doc SEI 2758314). Relator
467 definido em abril/2018: Dr. Mohamed Habib. Assessoria: Norma Paes. Resultado:
468 Deferido. O subitem 5.6 foi retirado de pauta. O subitem 5.7, em regime de urgência, em
469 que a GDM Genética do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo:
470 01200.005643/2015-41. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente
471 de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas com
472 importação de sementes – soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2 - Safra 2016/2017. Objetivo:
473 avaliação de características agronômicas, avaliação de rendimento, verificação da
474 interação genótipo-ambiente, coleta de amostras de folha, re-seleção de linhagens
475 segregantes, purificação genética, seleção de plantas e coleta de vagens. Protocolado
476 em: 24/04/2018. Relator definido em maio/2018: Dr. Hugo Molinari; Assessor: Orlando
477 Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 5.8 a 5.17 foram retirados de pauta. O subitem
478 5.18, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo
479 Nº 01200.002707/2016. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente das sojas
480 geneticamente modificadas tolerantes a herbicidas e/ou resistentes a insetos - MON
481 87708 x MON 89788 e MON 87751 x MON 87701 x MON 89788. Objetivo: seleção e
482 multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87708 x MON 8978 e soja MON
483 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON89788. Nº SEI: 3448105, de 09/10/2018.
484 Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria:
485 Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 5.19, com informações confidenciais, em
486 que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº
487 01200.001413/2016-93. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente Milho MON
488 89034 x MIR162. Objetivo: avaliação de híbridos de milho MON 89034 x MIR162. Nº SEI:



489 3383409, de 20/09/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate
490 do Couto. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. Os subitens 5.20 a 5.25 foram
491 retirados de pauta. O subitem 5.26, em que a GDM – Genética do Brasil Ltda., submete à
492 apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.001313/2016-67. Relatório de Liberação
493 Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato. Objetivo:
494 implantar em campo uma área específica para a realização dos denominados ""blocos de
495 cruzamentos"" objetivando-se realizar hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes
496 linhagens para obtenção de variabilidade genética. Outro objetivo desta LPMA
497 relacionado às populações segregantes, é o aumento da Homozigose, coleta individual de
498 planta para abertura de linha ou nova geração de população segregante e amostragem
499 foliar para verificação da presença dos genes de interesse". Nº SEI 3849800, de
500 14/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. João Dagoberto. Assessoria: Orlando
501 Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 5.27 a 5.30 foram retirados de pauta. Após
502 abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –
503 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em
504 votação o Item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que
505 foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 6. Relatórios Anuais: Item
506 retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Tópico H. Outros Assuntos – Setorial
507 Vegetal/Ambiental: Item 1. Incidentes: O subitem 1.1, em regime de urgência, em que a
508 Nidera Sementes LTDA.; CQB 226/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI
509 01250.044572/2018-59; Protocolado em 18/03/2019; Objetivo: Fortes chuva atingiram o
510 local do ensaio, afetando assim a germinação da bordadura do ensaio, este fato
511 juntamente com uma má regulagem da semeadora ocasionou uma semeadura mais
512 profunda do que a usual para a semente de soja, prejudicando o processo de germinação
513 da semente. Relatoria definida em março/19; Dr. Hilton Tadeu Zarate do Couto;
514 Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, a
515 Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do
516 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação Item 1. Incidentes, que
517 foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se a Seção I. Outros Assuntos -
518 Plenária: Item 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamentos
519 dos trabalhos: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2.
520 Subcomissão Extraordinária para Revisão do Comunicado nº 2 de 12/07/2007. O Dr.
521 Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) informou
522 que a Subcomissão Extraordinária, formada por cinco membros, consultou a literatura
523 científica relacionada ao assunto e recebeu contribuições do Ministério da Agricultura,
524 Pecuária e Abastecimento (MAPA) e destacou que foi elaborado um texto para a proposta
525 de resolução normativa na última reunião da Subcomissão. Realizou a leitura da proposta,
526 e após os membros externaram as suas opiniões e sugestões, sendo que o Dr. Mohamed
527 Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente) realizou as seguintes
528 recomendações: i) Incluir análises estatísticas comparativas simples na comparação entre
529 os eventos e as variedades convencionais; ii) Incluir dados sobre biossegurança



530 ambiental, incluindo a diversidade de fauna e a análise de “sub-bosque”; iii) substituição
531 das quatro avaliações anuais por avaliações no primeiro ano, no terceiro ano, no quinto
532 ano e no sétimo ano; iv) realização de duas visitas por ano, uma a cada semestre. O Dr.
533 João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar) observou que
534 é necessário entender se possuem a intenção de aperfeiçoar o comunicado para
535 contemplar toda a realidade de 2019 ou de criar uma resolução normativa. A Dra. Maria
536 Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da
537 Ciência, Tecnologia e Inovação) explanou que a proposta de resolução normativa
538 estabelece condições para concessão de autorização de LPMA e não para
539 monitoramento, salientando que as recomendações do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa
540 Habib não cabem como uma obrigação. Após várias discussões, houve o consenso de
541 que a proposta seja encaminhada por *e-mail* aos membros da CTNBio para melhor
542 análise e para uma possível deliberação na 222ª Reunião Ordinária. Em seguida, passou-
543 se ao Item 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa nº 8 da
544 CTNBio. A Dra. Helaine Carrer (Especialista Titular da Área Vegetal) explanou que o
545 objetivo dessa Subcomissão é transferir a responsabilidade da aprovação da RN08 para
546 as CIBios, sendo que a Secretaria Executiva analisaria as solicitações e comunicaria a
547 CTNBio. A Dra. Vânia Moda Cirino (Representante Titular do Ministério das Relações
548 Exteriores) observou que existe a necessidade de um parecer técnico da CTNBio
549 autorizando a liberação e a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –
550 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) informou que a
551 proposta também será encaminhada por e-mail para análise e possível deliberação na
552 222ª Reunião Ordinária. Em seguida, passou-se ao Item 4. Subcomissão Extraordinária
553 para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96. A Dra. Sandra Regina
554 Ceccato Antonini (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) relatou que a
555 Subcomissão está com dificuldades de se reunir presencialmente, notificando que a Dra.
556 Zaíra Bruna Hoffmam está trabalhando em uma proposta para encaminhar aos membros.
557 Não havendo mais nenhum assunto a ser tratado, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe
558 (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e
559 Inovação) encerrou a reunião com agradecimentos à presença de todos.

560
561
562
563
564
565

Dra. Maria Sueli Soares Felipe
Presidente da CTNBio