



**Ata da 219ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio.**

1 Aos sete dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e dezenove, às nove horas, na  
2 Esplanada dos Ministérios, Bloco “E”, Ed. Sede do MCTIC – Auditório – Térreo,  
3 Brasília/DF, teve início a Ducentésima Décima Nona Reunião Ordinária da Comissão  
4 Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a Coordenação da Dra. Maria Sueli  
5 Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência,  
6 Tecnologia e Inovação), com a presença dos seguintes membros: Dra. Maria Aparecida  
7 Nagai (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. Carlos Termignoni  
10 (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli  
11 (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi (Especialista  
12 Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes  
13 (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Suplente  
14 da Área Vegetal); Dr. Marcos Antônio Machado (Especialista Titular da Área Vegetal);  
15 Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Helaine  
16 Carrer (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto  
17 (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista  
18 Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista  
19 Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio Alberto da Silva (Especialista Suplente  
20 da 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. Sérgio Paulo Bydlowski  
31 (Especialista Suplente da Área de Saúde); Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib  
32 (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista  
33 Titular em Biotecnologia); Dr. Hugo Bruno Correa Molinari (Especialista Suplente em  
34 Biotecnologia). Os Assessores e Assistentes Técnicos: Tassiana Fronza  
35 (Coordenadora da CTNBio); Rubens José Nascimento, Karime Iannini, Norma Santos  
36 Paes, Marcos Bertozo, Gutemberg D. Sousa, Orlando Aparecido Cardoso e Thais Vaz.



37 Justificaram ausência: Dr. José Luiz de Lima Filho (Especialista Suplente da Área de  
38 Saúde Humana); Dra. Jenifer Saffi (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dr.  
39 Jônatas Santos Abrahão (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Edivaldo  
40 Domingues Velini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Galdino Andrade  
41 Filho (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Valério De Patta Pillar  
42 (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli  
43 (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr.  
44 Gonçalo Amarante Guimarães Pereira (Representante Titular do Ministério do  
45 Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior); Dra. Ana Cristina Gales (Especialista  
46 Titular na Área de Saúde); Dra. Márcia Vanusa da Silva (Especialista Suplente em Meio  
47 Ambiente); Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura  
48 Familiar). A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante do  
49 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) iniciou a reunião cumprimentando a todos e  
50 realizou uma saudação especial ao Sr. Marcos Cesar Pontes (Ministro de Ciência,  
51 Tecnologia, Inovações e Comunicações), presente pela primeira vez na reunião,  
52 explicando sobre o propósito da CTNBio. A Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Vice-  
53 Presidente da CTNBio – Especialista da Área de Saúde Animal) cumprimentou os  
54 presentes e passou a palavra ao Sr. Júlio Semeghini (Secretário Executivo da  
55 SEXEC/MCTIC), que externou a sua satisfação em estar participando dessa reunião. O  
56 Sr. Marcos Cesar Pontes (Ministro de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações)  
57 discorreu que possui muito prazer de estar participando pela primeira vez dessa reunião,  
58 destacando a necessidade de observar a importância da ciência e tecnologia para o país.  
59 A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante do Ministério da  
60 Ciência, Tecnologia e Inovação) apresentou a seguinte agenda proposta: A. Abertura da  
61 Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 218ª Reunião Ordinária da  
62 CTNBio; D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes  
63 (SSP); E. Relatos da Presidência. F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes –  
64 Áreas de Saúde Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes –  
65 Áreas Vegetal e Ambiental; H. Outros Assuntos – Setorial Vegetal/Ambiental: I. Outros  
66 Assuntos - Plenária: 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9.  
67 Andamentos dos trabalhos. 2. Subcomissão Extraordinária para Revisão do Comunicado  
68 nº 2 de 12/07/2007. 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa  
69 nº 8 da CTNBio. 4. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa  
70 CTNBio nº 4 de 19/12/96. 5. Relatório Anual de 2018 da CTNBio. Colocou em deliberação  
71 a agenda proposta e não havendo nenhum comentário, a agenda foi aprovada por  
72 unanimidade. Em seguida, colocou em análise a Ata da 218ª Reunião Ordinária da  
73 CTNBio e não havendo nenhuma manifestação, a ata foi aprovada por unanimidade. Com  
74 a verificação do quórum, solicitou que fosse lida as justificativas de ausência dos  
75 membros que não compareceram e dos membros votantes e a Sra. Tassiana Fronza  
76 (Coordenadora da CTNBio) realizou a leitura dos membros que tiveram as suas  
77 ausências justificadas e elencou os votantes: Dra. Maria Aparecida Nagai; Dra. Nadja

*M. S. Soares Felipe*



78 Cristhina de Souza Pinto Dr. Carlos Termignoni; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra.  
79 Patrícia Machado Bueno Fernandes; Dr. Marcos Antônio Machado; Dra. Helaine Carrer;  
80 Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto; Dr. Antônio Alberto da Silva; Dra. Maria Sueli Soares  
81 Felipe; Dr. Fabrício Santana Santos; Dr. Flávio Finardi Filho; Dra. Zaíra Bruna Hoffmam;  
82 Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Dra. Vânia Moda  
83 Cirino; Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki; Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib; Dr.  
84 Alexandre Lima Nepomuceno. Em seguida, passou-se ao Tópico D da pauta, Itens em  
85 conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP). Item 1. Liberação  
86 Comercial: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação  
87 Comercial RN 21: O subitem 2.1, em regime de urgência e com informações  
88 confidenciais, em que Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; submete à apreciação da  
89 CTNBio o Processo SEI nº 01250.059892/2018-11; Liberação Comercial de  
90 Microrganismos Geneticamente Modificados: Levedura *S. cerevisiae* (GICC03435 e  
91 GICC03486); Protocolado em 04/10/18; Extrato Prévio nº 6256/18; Relatoria Hum/Ani  
92 definida em novembro/18: Drs. Aníbal Vercesi e Nadja Cristhina; Relatoria Veg/Amb  
93 definida em novembro/18: Dras. Patrícia Machado e Sandra Regina. Assessoria: Allan  
94 Edver. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais  
95 das Áreas de Saúde Humana e Animal em fevereiro de 2019 e nas Subcomissões das  
96 Áreas Vegetal e Ambiental em dezembro de 2018. Após abrir o espaço para discussões,  
97 a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do  
98 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação subitem 2.1 que foi  
99 aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3. Carta Consulta TAMP  
100 RN16: Não houve subitens a serem deliberados. Em seguida, passou-se ao Item 4. Plano  
101 de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O subitem 4.1 foi retirado de pauta. O  
102 subitem 4.2, em regime de urgência, em que a Novozymes Latin America Ltda., submete  
103 à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.065687/2017-04. Plano de Monitoramento  
104 Pós-Liberação Comercial da cepa SCY010. Nº SEI: 3378765, de 19/09/2018. Extrato  
105 Prévio Nº 6216/2018, de 16/10/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em  
106 novembro/2018: Dr. João Dagoberto dos Santos, Dra. Helaine Carrer. Relatoria SSP  
107 Hum/Ani definida em novembro/18: Dra. Ana Lúcia Tabet; Assessoria SSP Hum/Ani: Allan  
108 Edver. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais  
109 das Áreas de Saúde Humana e Animal em fevereiro de 2019 e nas Subcomissões das  
110 Áreas Vegetal e Ambiental em dezembro de 2018. Após abrir o espaço para discussões,  
111 a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do  
112 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação subitem 4.2 que foi  
113 aprovado por unanimidade. Os subitens 4.3 a 4.7 foram retirados de pauta. Em seguida,  
114 passou-se ao Item 5. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O subitem  
115 5.1 foi retirado de pauta. O subitem 5.2, em regime de urgência, em que a Monsanto do  
116 Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI: 01250.037880/2017-47.  
117 Relatório de monitoramento geral pós-liberação comercial do Algodão MON 15985 x MON  
118 88913 (Ano 3). Protocolo: 27/06/2017. Relatoria SSP Humana/Animal definida em



119 agosto/17: Dra. Maria Aparecida Nagai. Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em  
120 agosto/17: Dr. João Dagoberto e Dr. Alexandre Nepomuceno. Assessoria: Allan Edver  
121 (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo  
122 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho  
123 de 2018 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após  
124 abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio  
125 – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
126 votação subitem 5.2 que foi aprovado por unanimidade. O subitem 5.3, em regime de  
127 urgência, em que a Du Pont do Brasil S.A – Divisão Pioneer Sementes, submete à  
128 apreciação da CTNBio o Processo SEI: 01250.041047/2017-09. Relatório de  
129 monitoramento pós-liberação comercial do milho TC1507 x MON810 (Ano 3). Protocolo:  
130 11/07/2017. Relatoria SSP Humana/Animal definida em agosto/17: Dr. Luiz Ricardo Orsini  
131 Tosi. Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em agosto/17: Dr. Valério De Patta Pillar e  
132 Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb).  
133 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das  
134 Áreas de Saúde Humana e Animal em dezembro de 2018 e nas Subcomissões das Áreas  
135 Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra.  
136 Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da  
137 Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação subitem 5.3 que foi aprovado por  
138 unanimidade. O subitem 5.4, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda.;  
139 CQB 003/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.038395/2017-  
140 91; Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial do Milho MON 810 - Ano 5  
141 (Safrá 2012/2013 e a solicitação de manutenção do Plano de Monitoramento Pós-  
142 liberação Comercial do Milho MON 810; Relatoria Humana/Animal definida em  
143 setembro/17: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Relatoria Vegetal/Ambiental definida  
144 em setembro/17: Dra. Márcia Vanusa e Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Allan Edver  
145 (Hum/Ani) e Marcos Bertozzo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo  
146 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho  
147 de 2018 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após  
148 abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio  
149 – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
150 votação subitem 5.4 que foi aprovado por unanimidade. O subitem 5.5 foi retirado de  
151 pauta. O subitem 5.6, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda.,  
152 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.005470/2018-18. Relatório de  
153 monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado MON 89034 x  
154 NK603 resistente a insetos e tolerante ao herbicida glifosato (proteínas Cry1A.105,  
155 Cry2Ab2 e CP4 EPSPS) — Ano 5 (Safrá 2016/2017). Protocolado em: 31/01/2018 (Doc  
156 SEI 2618019). Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Relatoria  
157 SSP (Veg/Amb): Dr. Alexandre Nepomuceno e Dr. Antonio Alberto; Assessoria: Rubens  
158 José (Hum/Ani) e Norma Paes (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo  
159 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho



160 de 2018 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após  
161 abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio  
162 – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
163 votação subitem 5.6 que foi aprovado por unanimidade. O subitem 5.7 foi retirado de  
164 pauta. O subitem 5.8, em regime de urgência, em que a Novozymes Latin America Ltda.;  
165 CQB 035/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01200.001150/2015-  
166 31; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do microrganismo  
167 *Saccharomyces cerevisiae* (S1260); Protocolado em 23/03/18; Relatoria definida em  
168 abril/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Allan Edver; Relatoria definida em  
169 junho/2018: Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Antonio Alberto e Dra. Helaine Carrer;  
170 Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas  
171 Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em agosto de 2018 e nas  
172 Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após abrir o espaço  
173 para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –  
174 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
175 votação subitem 5.8 que foi aprovado por unanimidade. O subitem 5.9, em regime de  
176 urgência, em que a Bayer S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº.  
177 01200.001894/2004-01. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial do algodão  
178 Liberty Link do Evento LLCotton25 - Ano 5. Protocolado em: 29/03/2018. Doc. SEI:  
179 2817173. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Relatoria SSP  
180 (Veg/Amb): Dr. Antonio Alberto e Dr. Eduardo Romano; Assessoria: Rubens José  
181 (Hum/Ani) e Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo  
182 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho  
183 de 2018 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após  
184 abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio  
185 – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
186 votação subitem 5.9 que foi aprovado por unanimidade. O subitem 5.10, em regime de  
187 urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o  
188 Processo: 01200.003952/2009-38. Relatório Final do Monitoramento Geral do Milho MON  
189 89034 x NK603 - Safras 2012/2013 a 2016/2017. Protocolado em: 04/04/2018. Relatoria  
190 SSP (Hum/Ani): Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Relatoria SSP (Veg/Ani) definida  
191 em maio/2018: Dra. Sandra Regina e Dra. Helaine Carrer; Assessor: Rubens José  
192 (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo  
193 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho  
194 de 2018 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após  
195 abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio  
196 – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
197 votação subitem 5.10 que foi aprovado por unanimidade. O subitem 5.11, em regime de  
198 urgência, em que a Bayer S.A. Processo Nº 1200.000561/2011-86. Relatório de  
199 Monitoramento Pós-Liberação Comercial. O relatório do 2º e 3º ano do Monitoramento  
200 Pós-liberação Comercial do Evento GHB614 x LLCotton25. Nº SEI: 3260650, de



201 14/08/2018. Relatoria SSP (Veg/Amb) definida em setembro/2018: Dr. Welington Luiz de  
202 Araújo. Assessoria: (Veg/Amb): Gutemberg Delfino. Relatoria SSP (Hum/Ani) definida em  
203 setembro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi. Assessoria (Hum/Ani): Rubens José.  
204 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das  
205 Áreas de Saúde Humana e Animal em fevereiro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas  
206 Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra.  
207 Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da  
208 Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação subitem 5.10 que foi aprovado por  
209 unanimidade. O subitem 5.11 foi retirado de pauta. O subitem 5.12, em regime de  
210 urgência, em que a Bayer S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº  
211 01200.001894/2004-01. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do algodão  
212 do Evento LLCotton25 -safras 2010/2011 a 2014/2015 (Relatório Final). Nº SEI: 3203535,  
213 de 27/07/2018. Relatoria SSP (Veg/Amb) definida em setembro/2018: Dr. Galdino  
214 Andrade Filho, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: (Veg/Amb): Marcos  
215 Bertozzo. Relatoria SSP (Hum/Ani) definida em setembro/18: Dr. Carlos Sobrinho;  
216 Assessoria (Hum/Ani): Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pelo  
217 deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em  
218 novembro de 2018 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de  
219 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente  
220 da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação)  
221 colocou em votação subitem 5.12 que foi aprovado por unanimidade. O subitem 5.13 foi  
222 retirado de pauta. O subitem 5.14, em regime de urgência, em que os Laboratórios  
223 Vencofarma do Brasil Ltda.; CQB 349/12; submete à apreciação da CTNBio o Processo  
224 SEI nº 01200.004713/2013-81; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do  
225 produto PRO-VAC CIRCMASTER ONE SHOT - Vacina Inativada contra Circovirose  
226 Suína - ANO 4; Protocolado em 26/09/18; Relatoria Hum/Ani definida em novembro/18:  
227 Dra. Maria Aparecida Nagai; Relatoria Veg/Amb definida em novembro/2018: Dra. Zaíra  
228 Bruna Hoffmam, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Allan Edver. Resultado:  
229 O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de  
230 Saúde Humana e Animal em fevereiro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e  
231 Ambiental em dezembro de 2018. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria  
232 Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da  
233 Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação subitem 5.14 que foi aprovado por  
234 unanimidade. O subitem 5.15 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 6.  
235 Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07: O subitem 6.1 foi retirado de  
236 pauta. O subitem 6.2, em regime de urgência, em que a Oxitec do Brasil Tecnologia de  
237 Insetos Ltda.; CQB 357/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº  
238 01250.053391/2018-13; Liberação Planejada - NB-2: Avaliação de Eficácia Biossegurança  
239 da Aedes aegypti OX5034, GM, em Itupeva-SP; Protocolado em 04/09/18; Extrato Prévio  
240 nº 6214/18; Relatoria definida em outubro/18: Relatoria SSP Humana/Animal: Dr. Flávio  
241 Finardi Filho; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dr. Welington Luiz de Araújo, Dr.



242 Mohamed Habib. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb).  
243 Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das  
244 Áreas de Saúde Humana e Animal em novembro de 2018 e nas Subcomissões das Áreas  
245 Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra.  
246 Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da  
247 Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 6. Solicitação de Liberação  
248 Planejada no Meio Ambiente RN07 que foi aprovado com 02 votos contrários (Dr.  
249 Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr. Antônio Alberto da Silva). Prosseguindo ao Item  
250 7. Relatório de conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07: O Item foi  
251 retirado de pauta. Em seguida, passou-se a Tópico E. Relatos da Presidência. Item 1.  
252 Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 1.1, em que a GDM  
253 Genética do Brasil, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.043825/2017-  
254 96. Cancelamento de LPMA de soja geneticamente modificada resistente a insetos e  
255 tolerante a herbicidas MON87751 X MON87708 X MON87701 X MON89788. Objetivo:  
256 avaliar linhagens de soja GM com o intuito de selecionar linhagens adaptadas e com alto  
257 potencial produtivo para as condições ambientais brasileiras. Motivo do cancelamento:  
258 liberação comercial do evento. Nº SEI: 3521462, de 01/11/2018. Relatoria SSP Veg/Amb  
259 definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Norma  
260 Paes. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, em que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão  
261 Pioneer Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.050742/2018-  
262 34. Cancelamento de LPMA De soja Glycine max. O objetivo desta liberação planejada é  
263 avaliar a campo a eficácia dos eventos de soja no controle de insetos praga da Ordem  
264 Lepidóptera. Motivo para o cancelamento se dá em razão da conclusão recente de  
265 avaliações de eficácia e análises de dados em um subconjunto representativo desses  
266 eventos, cujos experimentos foram conduzidos em casa de vegetação com infestação  
267 artificial, no Brasil, no ano de 2018 Nº SEI: 3614136, de 26/11/2018. Relatoria SSP  
268 Veg/Amb definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria  
269 Veg/Amb: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 1.3, com informações  
270 confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o  
271 Processo Nº 01250.048525/2018-84. Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho  
272 geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato e de milho  
273 geneticamente modificado resistente a insetos. Objetivos: avaliações agrônômicas,  
274 fenotípicas e de resistência a insetos lepidópteros de eventos de milho geneticamente  
275 modificado. Extrato Prévio Nº 6234/2018, de 31/10/2018. SEI: 3751069. Motivo do  
276 Cancelamento: " A referida LPMA foi planejada para avaliar a eficácia do controle de  
277 insetos lepidópteros pragas em novos eventos de milho geneticamente modificado, em  
278 fase de pesquisa básica e inicial. No entanto, os eventos listados nessa LPMA não  
279 avançaram nas fases iniciais de desenvolvimento e por essa razão foram descontinuados  
280 do plano de pesquisa e desenvolvimento da empresa. Conseqüentemente, o plantio da  
281 LPMA com objetivo de avaliação da eficácia torna-se desnecessário para o projeto em  
282 questão ". Relatoria definida em novembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe.



283 Assessoria Veg/Amb: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 1.4, em que a  
284 Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo  
285 01250.019841/2017-68. Cancelamento de Liberação planejada no meio ambiente de  
286 milho MON 89034, milho MIR162, milho MON 87411, milho MON 89034 x MIR162, milho  
287 MON 87427 x MON 89034 e milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162. Objetivo da  
288 LPMA: Introgessão do milho MON 89034, milho MIR162, milho MON 87411, milho MON  
289 89034 x MIR162, milho MON 87427 x MON 89034 e do milho MON 87427 x MON 89034  
290 x MIR162 em linhagens e híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a  
291 produção de material experimental para uso em futuros estudos em campo ou em  
292 contenção. Motivo do Cancelamento: Liberação comercial do evento. Relatoria definida  
293 em janeiro/2019. Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Gutemberg  
294 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.5, em que a Monsanto do Brasil LTDA.  
295 Processo No 01250.018817/2018-92. Cancelamento de LPMA de milho MON 87427 x  
296 MON 89034 x MIR162 x MON 87411. Objetivo da LPMA: avaliação agrônômica de  
297 híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. LPMA aprovada em  
298 agosto de 2018 (SEI 32711831, Extrato de Parecer Técnico No 5980/2018, publicado no  
299 DOU em 16/08/2018). Motivo do cancelamento: liberação comercial dos eventos de milho  
300 MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 (SEI 3389170, Extrato do Parecer  
301 Técnico No 6033/2018, publicado no DOU em 21/09/2018). Relatoria definida em  
302 fevereiro/2019: Maria Sueli Soares Felipe. Resultado: Deferido. O subitem 1.6, em que a  
303 Monsanto do Brasil LTDA., submete à apreciação da CTNBio o Processo No  
304 01250.018819/2018-81. Cancelamento de LMPA de milho MON 87427 x MON 89034 x  
305 MIR162 x MON 87411. Objetivo da LPMA: avaliação agrônômica de híbridos de milho  
306 MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. LPMA aprovada em dezembro de  
307 2018 (SEI 3690327, Extrato de Parecer Técnico No 6202, publicado no DOU em  
308 14/12/2018). Motivo do cancelamento: liberação comercial dos eventos de milho MON  
309 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 (SEI 3389170, Extrato do Parecer Técnico  
310 No 6033/2018, publicado no DOU em 21/09/2018). Relatoria definida em fevereiro/2019:  
311 Maria Sueli Soares Felipe. Resultado: Deferido. O subitem 1.7, em regime de urgência,  
312 em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo N°  
313 01250.047911/2018-59. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-  
314 08 de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato  
315 (Proteínas Cry 1A.105, Cry 2Ab2, Cry 3Bb1, Vip 3Aa20, CP4 EPSPS). Objetivos: realizar  
316 avaliações agrônômicas de produtividade e de controle de insetos na cultura do milho e  
317 avaliações fenotípicas de diferentes híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x  
318 MIR162 x MON 87411 e de milho referência comercial. N° SEI: 3262799, de 14/08/2018.  
319 Extrato Prévio N° 6148/2018, de 28/8/2018. Relatoria definida em setembro/2018: Dr.  
320 Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria:  
321 Norma Paes; (Motivo do cancelamento: aprovação comercial do evento - doc SEI n.º  
322 3761386). Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli  
323 Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência,



324 Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 1. Cancelamento de Liberação  
325 Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se  
326 ao Item 2. CQB – Cancelamento e Exclusões. O subitem 2.1, em que GDM Genética do  
327 Brasil. Processo: 01200.004567/2013-94. Cancelamento de Unidades Operativas do  
328 CQB: 367/13 - Unidades Operativas de: Passo Fundo/RS (Campo Experimental); Santa  
329 Barbara do Sul/RS; Muitos Capões/RS; Sertanópolis/PR; E. Unidade Operativa de  
330 Palotina/PR; Santa Helena de Goiás/GO; Sorriso/MT; Nova Mutum/MT. Motivo: fim do  
331 arrendamento. Nº SEI: 3594868, de 22/11/2018. Relatoria SSP Veg/Amb definida em  
332 dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Veg/Amb: Orlando Cardoso.  
333 Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares  
334 Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência,  
335 Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 2. CQB – Cancelamento e Exclusões,  
336 que foi aprovado por unanimidade. Em seguida passou-se ao Item 3. Comunicados: Os  
337 subitens 3.1 a 3.3 foram analisados pela Presidente da CTNBio e comunicados à  
338 Comissão. O subitem 3.4 foi retirado de pauta. Em seguida passou-se ao Tópico F. Relato  
339 das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal. Item 1.  
340 Solicitação de CQB: O subitem 1.1 foi retirados de pauta. O subitem 1.2, em atendimento  
341 a diligência de setembro/2018 e atendida em 09/11/2018, em que a Universidade Federal  
342 Fronteira Sul; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.033347/2018-  
343 97; Solicitação de CQB - NB-1: Laboratório de Cultura Celular; Protocolado em 14/06/18;  
344 Extrato Prévio nº 6124/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo;  
345 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.3, em regime de urgência,  
346 em que a Scienco Biotech; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº  
347 01250.056288/2018-25; Solicitação de CQB; Protocolado em 17/09/18; Extrato Prévio nº  
348 6204/18; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos;  
349 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. O subitem 1.4, em atendimento a  
350 diligência em dezembro/2018, em que o Instituto de Pesquisa em Bioenergia - Unesp Rio  
351 Claro; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.058319/2018-82;  
352 Solicitação de CQB - NB-1; Protocolado em 26/09/18; Extrato Prévio nº 6221/18; Relatoria  
353 definida em novembro/18: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver.  
354 Resultado: Deferido. O subitem 1.5 foi retirado de pauta. Após abrir o espaço para  
355 discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante  
356 Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 1.  
357 Solicitação de CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 2.  
358 Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.1, em  
359 atendimento a diligência, em que a Universidade Federal do Paraná - Setor de Ciências  
360 Biológicas; CQB 009/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº  
361 01250.027158/2017-02; Extensão de CQB/NB-1: Laboratório de Epigenética, sala 142A;  
362 Protocolado em 11/05/17; Extrato Prévio nº 5635/17 publicado em 25/05/2017;  
363 Informações adicionais recebidas em 14/12/18; Relatoria: Dra. Jenifer Saffi; Assessoria:  
364 Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 2.2 a 2.5 foram retirados de pauta. O



365 subitem 2.6, em regime de urgência, em atendimento a diligência e com visita técnica, em  
366 que o Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; submete à apreciação da  
367 CTNBio o Processo SEI nº 01250.029558/2018-25; Extensão de CQB - NB-2: Sala A304B  
368 da plataforma NB3 do Pavilhão Hélio e Peggy Pereira; Protocolado em 24/05/18; Extrato  
369 Prévio nº 6088/18; Informações adicionais recebidas em 17/12/18; Relatoria: Dr. Caleb  
370 Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens  
371 2.7 a 2.9 foram retirados de pauta. O subitem 2.10, em regime de urgência, em que a  
372 Universidade Federal do Rio Grande do Sul/ Ufrgs; CQB 060/98; submete à apreciação  
373 da CTNBio o Processo SEI nº 01250.058921/2018-10; Extensão de CQB - NB-1:  
374 Laboratório de Neurobiologia da Memória - LNM.; Protocolado em 28/09/18; Extrato  
375 Prévio nº 6223/18; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski;  
376 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.11 foi retirado de pauta. O  
377 subitem 2.12, em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; submete à  
378 apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.063327/2018- 41; Extensão de CQB -  
379 NB-1: Laboratório de Neurofisiologia; Protocolado em 23/10/18; Extrato Prévio nº  
380 6244/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria:  
381 Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.13 foi retirado de pauta. Após abrir o  
382 espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –  
383 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
384 votação o Item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, que foi  
385 aprovado com 01 abstenção (Dr. Carlos Termignoni) no subitem 2.10. Em seguida,  
386 passou-se ao Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto: O subitem 3.1 foi retirado de  
387 pauta. O subitem 3.2, em regime de urgência e atendimento a diligência, em que o a  
388 Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Processo SEI nº  
389 01250.029558/2018-25; Projeto - NB-2: "Avaliação de novas drogas contra formas  
390 hipnozoítas utilizando o modelo de infecção de Plasmodium cynomolgi em macacos  
391 Rhesus (Macaca mulata)"; Protocolado em 24/05/18; Extrato Prévio nº 6082/18;  
392 Informações adicionais recebidas em 17/12/18; Relatoria: Dr. Caleb Guedes Miranda dos  
393 Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.3, em regime de  
394 urgência, em que o Instituto Butantan; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o  
395 Processo SEI nº 01250.047410/2018-72; Projeto - NB-2: "Análise do efeito fenotípico de  
396 SNPs situados no locus Irm1 que regula a produção de IL-1beta em camundongos";  
397 Protocolado em 13/08/18; Extrato Prévio nº 6152/18; Relatoria definida em setembro/18:  
398 Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O  
399 subitem 3.4 foi retirado de pauta. O subitem 3.5, em regime de urgência, em que o  
400 Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB  
401 084/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.053987/2018-13;  
402 Projeto - NB-2: "O papel das isoformas de p73 na modulação da resposta de células  
403 B16F10 transduzidas com vetores adenovirais portadores dos cDNAs para p19Arf e  
404 IFNBeta"; Protocolado em 06/09/18; Extrato Prévio nº 6212/2018; Relatoria definida em  
405 outubro/18: Dr. Edison Durigon; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem

*Infante*

406 3.6, em regime de urgência e com informação confidencial, em que o Hospital de Clínicas  
407 de Porto Alegre - HCPA; CQB 148/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI  
408 nº 01250.054356/2018-11; Projeto - NB-1: "Estudo clínico de fase I e II, multicêntrico e  
409 aberto para avaliar a segurança, tolerância e farmacodinâmica de RGX-121 em  
410 participantes pediátricos com MPS II (Síndrome de Hunter)"; Protocolado em 10/09/18;  
411 Extrato Prévio nº 6205/18; Relatoria definida em novembro/18: Dr. Sérgio Paulo  
412 Bydlowski; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 3.7 e 3.8 foram  
413 retirados de pauta. O subitem 3.9, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de  
414 Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; submete à apreciação  
415 da CTNBio o Processo SEI nº 01250.061542/2018-15; Projeto - NB-2: "Estudo do  
416 mecanismo de ação do silenciamento do gene GLS ISSO 2 (GAC)"; Protocolado em  
417 11/10/18; Extrato Prévio nº 6309/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Jônatas  
418 Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.10, em que o  
419 Instituto Butantan; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº  
420 01250.062464/2018-68; Projeto - NB-2: "Caracterização de mecanismos de  
421 patogenicidade de Escherichia coli extraintestinais"; Protocolado em 18/10/18; Extrato  
422 Prévio nº 6310/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo;  
423 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.11, em que a Fundação  
424 Hemocentro de Ribeirão Preto; CQB 297/10; submete à apreciação da CTNBio o  
425 Processo SEI nº 01250.066746/2018-34; Projeto - NB-2: "Produção do fator estimulador  
426 de colônia de granulócito humano recombinante (rhG-CSF) em célula humana HEK293,  
427 caracterização e comparação com a proteína recombinante produzida em sistema de  
428 Pichia pastoris"; Protocolado em 09/11/18; Extrato Prévio nº 6311/18; Relatoria definida  
429 em dezembro/18: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O  
430 subitem 3.12, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-  
431 Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº  
432 01250.703219/2016-46; Projeto - NB-2: Inclusão de construções genéticas de  
433 microrganismo da classe de risco 2 no projeto "Expressão Heteróloga das Proteínas de  
434 Interesse Terapêutico Utilizando diferentes Sistemas"; Protocolado em 13/11/18; Extrato  
435 Prévio nº 6332/19; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria:  
436 Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria  
437 Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da  
438 Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3. Solicitação de Parecer  
439 para Projeto, que foi aprovado com 02 abstenções (Dr. Sérgio Paulo Bydlowski e Dra.  
440 Maria Aparecida Nagai) nos subitens 3.5 e 3.9 e 01 abstenção (Dr. Carlos Termignoni) no  
441 subitem 3.6. Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório Anual: O subitem 4.1, em  
442 atendimento a diligência em março/2018, em que a In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.;  
443 CQB 362/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.018450/2017-  
444 26; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em  
445 dezembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins. Resultado:  
446 Deferido. Os subitens 4.2 a 4.39 foram retirados de pauta. O subitem 4.40, em regime de



447 urgência, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de  
448 São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI  
449 nº 01250.057129/2018-48; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 20/09/2018;  
450 Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Carlos Termignoni; Assistência: Jackson Martins.  
451 Resultado: Deferido. Os subitens 4.41 a 4.44 foram retirados de pauta. Após abrir o  
452 espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –  
453 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em  
454 votação o Item 4. Relatório Anual, que foi aprovado com 02 abstenções (Dra. Maria  
455 Aparecida Nagai e Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki) no subitem 4.40. Em seguida, passou-se  
456 para o Tópico G. Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e  
457 Ambiental: Item 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 08  
458 de 03/06/2009: O subitem 1.1, em regime de urgência, em que a Du Pont do Brasil,  
459 submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.061025/2018-38. Liberação  
460 Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de Milho MON-00603-6 x ACS-ZM003-2 x DAS-  
461 40278-9 tolerante aos herbicidas glifosato, glufosinato de amônio, 2,4-D e ao haloxifope-  
462 R. Objetivo: avaliar milho geneticamente modificado contendo o evento combinado MON-  
463 00603-6 x ACS-ZM003-2 x DAS-40278-9, obtido por melhoramento genético clássico. Nº  
464 SEI: 3451586, de 10/10/2018. Extrato Prévio Nº 6242/2018, de 01/11/2018. Relatoria  
465 definida em novembro/2018: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Hilton Thadeu Zarate  
466 do Couto. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, em regime de  
467 urgência e com informações confidenciais, em que o Centro de Tecnologia Canaveira -  
468 CTC. Processo Nº 01250.061963/2018-38. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-  
469 08 de cana-de-açúcar (*Saccharum spp.*) geneticamente modificada resistente a insetos  
470 (genes *cry1Ac* e *nptII*). O objetivo é avaliar o índice de infestação de broca e incidências  
471 de pragas secundárias, em eventos de cana-de-açúcar resistentes a insetos. Os ensaios  
472 serão realizados nas áreas experimentais do CTC em Barrinha/SP, Piracicaba/SP,  
473 Valparaíso/SP. Nº SEI: 3467820, de 23/10/2018. Extrato Prévio Nº 6274/2018, de  
474 28/11/18. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Helaine Carrer, Dr. Wellington  
475 Araújo. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 1.3 foi retirado de pauta.  
476 O subitem 1.4, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à  
477 apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.057003/2018-73. Liberação Planejada no  
478 Meio Ambiente / RN-08 de algodão resistente a insetos e tolerante ao glifosato, ao  
479 dicamba e ao glufosinato COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701. Objetivo:  
480 seleção e multiplicação de diferentes linhagens de algodão COT1 02 x MON 15985 x  
481 MON 88913 X MON 88701. Nº SEI: 3383475, de 20/09/2018. Extrato Prévio Nº  
482 6257/2018, de 20/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Zaira Hoffman, Dr.  
483 Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem  
484 1.5, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Embrapa Milho e  
485 Sorgo, submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.003078/2019-15. Liberação  
486 Planejada no Meio Ambiente/ RN06. Objetivo: avaliar a eficiência da resistência do milho  
487 geneticamente modificado à lagarta do cartucho do milho (*Spodoptera frugiperda*). Nº SEI:



488 3786463, de 23/01/2019. Extrato Prévio: 6348/2019, de 24/01/2019 Relatoria definida em  
489 janeiro/2019: Dra. Vânia Moda Cirino e Dr. Wellington Araújo. Assessoria: Karime Iannini.  
490 Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares  
491 Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência,  
492 Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 1. Liberação Planejada no Meio  
493 Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009, que foi aprovado por  
494 unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente –  
495 Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008: O subitem 2.1, em regime de urgência e com  
496 informações confidenciais, em que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes,  
497 submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.058865/2018-13. Liberação  
498 Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de milho Zea mays e importação de sementes.  
499 Objetivo: determinar a eficácia de eventos que possam incrementar o controle de  
500 lepidópteros praga que causam danos a cultura do milho no país. Os dados de eficácia  
501 serão baseados na avaliação de danos ocorridos durante a infestação natural e/ou  
502 artificial da espécie de praga. Nº SEI: 3413955, de 08/10/2018 . Extrato Prévio Nº  
503 6227/2018, de 18/10/2018. Relatoria definida em novembro/2018: Dr. Wellington Luiz de  
504 Araújo, Dra. Zaíra Bruna Hoffmam. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido.  
505 O subitem 2.2, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a  
506 Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº  
507 01250.045080/2018-81. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de soja  
508 geneticamente modificada resistente a insetos. Objetivos: seleção e geração de sementes  
509 experimentais de soja resistente a insetos e soja convencional, avaliação das  
510 características agronômicas e fenotípicas, resistência a insetos e testes moleculares. Os  
511 ensaios serão conduzidos nas Estações Experimentais da requerente localizadas em  
512 Cachoeira Dourada (MG), Porto Nacional (TO) e Rolândia (PR) Nº SEI: 3228048, de  
513 03/08/2018. Extrato Prévio Nº 6235/2018, de 31/10/2018. Relatoria definida em  
514 novembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli.  
515 Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 2.3 foi retirado de pauta.  
516 Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da  
517 CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou  
518 em votação o Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº  
519 06 de 06/11/2008, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3.  
520 Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de  
521 CQB: O subitem 3.1 foi retirado de pauta. O subitem 3.2, em regime de urgência, em que  
522 a Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, submete à apreciação da  
523 CTNBio o Processo 01250.006288/2016-12. Solicita incluir no CQB 060/98 a Casa de  
524 Vegetação Plantas de Lavoura e sua Sala de Câmaras PLAV3, localizada na Faculdade  
525 de Agronomia da UFRGS – Porto Alegre/RS, para realizar atividades de pesquisa em  
526 regime de contenção com OGM (planta) da Classe de Risco 1. Data de protocolo:  
527 8/12/16. Protocolo SEI: 1550372. Extrato Prévio: 5493/2017, publicado no DOU em  
528 08/03/2017. Relatoria definida em março/2017: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto.



529 Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 3.3 foi retirado de pauta. O  
530 subitem 3.4, em regime de urgência, em que a Nidera Sementes Ltda., submete à  
531 apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.048194/2018-82. Extensão de CQB nº  
532 226/06 para as seguintes instalações localizadas na Unidade Operativa de  
533 Uberlândia/MG: Sala de Resíduos e Sala de Autoclave (do Barracão de preparo e  
534 esterilização), Casa de Vegetação 3, Estufa de Germinação 2, Antecâmara da Casa de  
535 Vegetação 1B e Antecâmara da casa telada. As atividades a serem desenvolvidas são de  
536 pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e  
537 identificação de OGM, descarte e armazenamento com plantas (soja e milho) e derivados  
538 da classe de risco 1. Nº SEI: 3265711, de 15/08/2018. Extrato Prévio Nº 6168/2018, de  
539 11/09/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto.  
540 Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 3.5, em regime de urgência e com  
541 informações confidenciais, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o  
542 Processo Nº 01250.056706/2018-84. Extensão de CQB 031/97 para inclusão de mais 2  
543 ha de área experimental na Fazenda São Miguel - Grupo Bom Futuro, em Campo Verde/  
544 MT. O local já possui uma área de 8,0 ha com CQB aprovado. As atividades a serem  
545 desenvolvidas são liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de  
546 produto e descarte com plantas (soja, milho e algodão) da classe de risco 1. Nº SEI:  
547 3378476, de 19/09/2018. Extrato Prévio Nº 6197/2018. Relatoria definida em  
548 outubro/2018: Dr. Fabrício Santana Santos. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido.  
549 O subitem 3.6 foi retirado de pauta. O subitem 3.7, em regime de urgência, em que a  
550 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, submete à apreciação da CTNBio  
551 o Processo Nº 01250.056057/2018- 11. Extensão de CQB 0390/15 para o vivário do  
552 Centro de Modelos Biológicos Experimentais para realizar atividades de pesquisa em  
553 regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM,  
554 descarte e armazenamento de OGM (planta - eucalipto) da Classe de Risco 1. Nº SEI:  
555 3368802, de 18/09/2018 . Extrato Prévio Nº 6185/2018, de 31/10/2018. Relatoria definida  
556 em novembro/2018: Dra. Zaíra Bruna Hoffmam. Assessoria: Norma Paes. Resultado:  
557 Deferido. O subitem 3.8, em que o Fundecitrus–Fundo de Defesa da Citricultura, submete  
558 à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.037175/2018-21. Extensão de CQB 130/00  
559 para inclusão da Casa de Vegetação 2, da Sala de cultura 2 e da Sala B na Criação de  
560 Diaphorina citri – 1 localizadas em sua sede em Araraquara/ SP. As atividades a serem  
561 desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto,  
562 detecção e identificação de OGM, descarte, ensino e armazenamento com plantas e  
563 microrganismos geneticamente modificados da classe de risco 1. Solicita também a  
564 alteração de nome do Laboratório de Ecologia Química para Laboratório de Ecologia  
565 Química e Comportamento. Nº SEI: 3120552, de 04/07/2018. Extrato Prévio Nº  
566 6271/2018, de 20/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Mohamed Ezz El-  
567 Din Mostafa Habib. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para  
568 discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante  
569 Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3.

*Infelipe*



570 Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de  
571 CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de  
572 Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a  
573 CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S. A, submete à apreciação da CTNBio o  
574 Processo: 01250.031416/2018- 28. Solicita autorização para alterar um local de  
575 experimento, da Unidade Operativa de Piracicaba para a Unidade Operativa de  
576 Mandaguaçu/PR, aprovado pelo Parecer Técnico 6141/2018. Relatoria definida em  
577 janeiro/2019: Dra. Zaíra Hoffman. Assessor: Gutemberg Souza. Resultado: Deferido.  
578 Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da  
579 CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou  
580 em votação o Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi  
581 aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 5. Relatório de Conclusão de  
582 Liberação Planejada no Meio Ambiente: Os subitens 5.1 a 5.4 foram retirados de pauta. O  
583 subitem 5.5, em regime de urgência, em que a Dow Agrosciences Industrial Ltda.,  
584 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.004912/2014-71. Relatório de  
585 conclusão de liberação planejada no meio ambiente de OGM de milho DAS-40278-9 x  
586 MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162 e seus componentes singulares, geneticamente  
587 modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Objetivos: avaliar  
588 comparativamente a composição química do milho geneticamente modificado (GM) e do  
589 milho convencional, produzir tecidos vegetais para análise da expressão das proteínas  
590 expressadas pelos genes inseridos no milho GM, avaliar a velocidade de decomposição  
591 (biodegradabilidade) dos restos culturais do milho GM comparativamente à do milho  
592 convencional (iso-híbrido), avaliar as condições nutricionais das plantas de milho GM e  
593 avaliar as características químicas e físicas do solo cultivado com o milho GM; avaliar as  
594 características agrônomicas do milho geneticamente modificado (GM) em comparação ao  
595 milho convencional; estudar a dinâmica populacional de artrópodes não-alvo no milho  
596 geneticamente modificado (GM); e avaliar a eficácia de controle de lepidópteros e/ou  
597 coleópteros praga pelo milho geneticamente modificado (GM) comparativamente aos  
598 inseticidas registrados para a cultura. Protocolado em: 19/09/2017. Relator definido em  
599 setembro/2017: Dr. Hugo Molinari. Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O  
600 subitem 5.6, em atendimento a diligência de novembro/2018, em regime de urgência e  
601 com informações confidenciais, em que a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. Processo:  
602 01200.005339/2014-12. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente  
603 de cana-de-açúcar resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Objetivo: avaliação a  
604 campo do desempenho agrônomico e eficácia da cana-de-açúcar geneticamente  
605 modificada para resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Protocolado em:  
606 06/10/2017 (Doc. SEI 2281229). Relator definido em novembro/2017: Dra. Sandra  
607 Regina. Assessor: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 5.7, em regime de urgência,  
608 em que a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda., submete à apreciação da CTNBio o  
609 Processo 01200.003755/2013-03. Relatório de Conclusão de Liberação no meio ambiente  
610 de cana-de-açúcar resistente a insetos e tolerante a herbicidas Protocolo: 06/10/2017.

*W. Felipe*



611 Doc. SEI: 2281423. Relator definido em dezembro/2017: Dr. Mohamed Habib. Assessoria:  
612 Marcos Bertozo. Resultado: Diligência. Os subitens 5.8 a 5.10 foram retirados de pauta. O  
613 subitem 5.11, em regime de urgência, em que a Embrapa Soja, submete à apreciação da  
614 CTNBio o Processo 01200.002909/2015-1. Relatório de Conclusão de Liberação  
615 planejada no meio ambiente – “Liberação planejada no meio ambiente de soja  
616 geneticamente modificada com gene da via ABA dependente visando tolerância à  
617 estresses abióticos”. Protocolado em: 02/01/2018. Doc. 2538577. Relator definido em  
618 fevereiro/2018: Dra. Márcia Vanusa; Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O  
619 subitem 5.12, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à  
620 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.000361/2016-38. Relatório de conclusão da  
621 liberação planejada no meio ambiente de soja MON 87701 x MON 89788 x MON  
622 87751. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87701 x  
623 MON 89788 x MON 87751. Protocolado em: 05/02/2018. Relator definido em março/2018:  
624 Dra. Márcia Vanusa; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.13  
625 foi retirado de pauta. O subitem 5.14, em regime de urgência, em que a GDM, submete à  
626 apreciação da CTNBio o Processo 01200.003220/2015-96. Relatório de conclusão da  
627 Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada DAS-44406-6 e  
628 DAS-44406-6 x DAS-81419-2 (aprovados comercialmente - genes: aad-12 vi; 2mepsps;  
629 pat; cry1Ac; cry1F v3). Objetivos da LPMA: realizar hibridações/cruzamentos artificiais  
630 entre diferentes linhagens para obtenção de variabilidade genética, e aumento da  
631 homozigose, saque individual de planta para abertura de linha em próxima geração de  
632 progênie e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse.  
633 Protocolado em: 26/12/2017 (Doc SEI 2526781). Relator definido em abril/2018: Dra.  
634 Márcia Vanusa. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 5.15, em  
635 regime de urgência, em que a Bayer S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo  
636 01200.001202/2014-99. Relatório de conclusão da Liberação Planejada no Meio  
637 Ambiente “Avaliação da Eficiência e Desempenho Agrônomo de Plantas de Algodão  
638 Geneticamente Modificado com os Eventos GlyTol x TwinLink x COT102”. Protocolado  
639 em: 19/02/2018 (Doc SEI 2660442). Relator definido em abril/2018: Dr. Fabrício Santos.  
640 Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. Os subitens 5.16 e 5.17 foram retirados de  
641 pauta. O subitem 5.18, em regime de urgência, em que a Tropical Melhoramento e  
642 Genética –TMG, submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001068/2016-  
643 98. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja  
644 geneticamente modificada com gene para tolerância a seca e a herbicida. Objetivo:  
645 realizar avaliações agrônomicas, análise composicional, estado nutricional, expressão de  
646 proteínas, análise físico-química e microbiológica do solo, biodegradabilidade da planta e  
647 avaliações da artropodofauna de soja geneticamente modificada tolerante ao estresse  
648 hídrico e a herbicida portadora dos eventos IND-ØØ41Ø-5 x GTS-40-3-2 e IND-ØØ41Ø-5,  
649 comparadas com genótipos de soja sem o evento IND-ØØ41Ø-5. Protocolado em:  
650 20/04/2018. Relator definido em maio/2018: Dra. Carla Delatorre; Assessor: Orlando  
651 Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 5.19, em regime de urgência, em que a GDM

*Infelix*



652 Genética do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo:  
653 01200.005643/2015-41. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente  
654 de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas com  
655 importação de sementes – soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2 - Safra 2016/2017. Objetivo:  
656 avaliação de características agrônômicas, avaliação de rendimento, verificação da  
657 interação genótipo-ambiente, coleta de amostras de folha, re-seleção de linhagens  
658 segregantes, purificação genética, seleção de plantas e coleta de vagens. Protocolado  
659 em: 24/04/2018. Relator definido em maio/2018: Dr. Hugo Molinari; Assessor: Orlando  
660 Cardoso. Resultado: Diligência. Os subitens 5.20 e 5.21 foram retirados de pauta. O  
661 subitem 5.22, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a  
662 FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo  
663 01200.004049/2013-71. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio  
664 Ambiente de eucalipto geneticamente modificado para tolerância a herbicida. O objetivo  
665 era avaliação da tolerância ao glifosato nos clones transgênicos sempre por comparação  
666 com os clones controles (não transformados) e a caracterização dos clones transgênicos  
667 comparando-os aos controles e referências comerciais quanto às características  
668 silviculturais e ambientais. Data de Protocolo: 3/4/2018 e 17/5/2018. SEI: 2770449 e  
669 2981962. Relator definido em junho/2018: Dra. Sandra Regina; Assessoria: Thais Vaz.  
670 Resultado: Deferido. O subitem 5.23 foi retirado de pauta. O subitem 5.24, em regime de  
671 urgência, em que a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda., submete à apreciação da  
672 CTNBio o Processo: 01200.002562/2016-70. Liberação planejada no meio ambiente de  
673 milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Objetivo: Produzir sementes na  
674 combinação Bt11 x MIR162 x MON 89034 e avaliação agrônômica. Data do Protocolo:  
675 25/04/2018. Relator definido em junho/2018: Dra. Márcia Vanusa; Assessor: Gutemberg  
676 D. Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 5.25, em regime de urgência, em que a  
677 Embrapa Soja, submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.002859/2015-54.  
678 Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN8) de soja  
679 geneticamente de soja modificada visando tolerância à seca. Objetivo da LPMA:  
680 “caracterizar agrônômica e fisiologicamente em maiores detalhes as linhagens GMs de  
681 soja com genes os A1AREBI (eventos 1Ea2939 e 1Ea15), AtNCED (eventos 2Ha10 e 2Ha1  
682 1) e AtGols (eventos 2Ia1 e 2Ia4) em condições reais similares às de lavoura. O ensaio foi  
683 realizado na Estação Experimental da Embrapa Soja – Londrina/PR”. Nº SEI: 2294483 e  
684 2327929. Data de protocolo: 24/10/17. Relatoria definida em agosto/2018: Dr: Antonio  
685 Alberto. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. Os subitens 5.26 a 5.29 foram  
686 retirados de pauta. O subitem 5.30, em regime de urgência e com informações  
687 confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o  
688 Processo 01200.004358/2014-21. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no  
689 Meio Ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao  
690 glifosato MON 87411 e milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 89034 x  
691 MON 87427 x MIR162. Objetivo da LPMA: “realizar avaliações de produtividade, altura de  
692 espiga e altura de planta dos milhos GM”. Nº SEI: 3108964, de 03/07/18. Relatoria

*W. Felipe*



693 definida em agosto/2018: Dr. Gonçalo Amarante Guimarães Pereira. Assessoria: Norma  
694 Paes. Resultado: Deferido. Os subitens 5.31 a 5.34 foram retirados de pauta. O subitem  
695 5.35, com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda. Processo Nº  
696 01200.004896/2015-05. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho  
697 MON 89034 x MON 87427 x MIR162, milho MON 89034 x MIR162 e milho MON 87411.  
698 Objetivo da LPMA: "avaliações dos híbridos de milho MON 89034 x MIR162 para as  
699 características agronômicas de produtividade e altura de planta". Nº SEI: 3020583, de  
700 05/06/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria:  
701 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 5.36 e 5.37 foram retirados de pauta.  
702 O subitem 5.38, com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda.,  
703 submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.004241/2015-29. Relatório de  
704 Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada MON 87708 x  
705 MON 89788, soja MON 87751 x MON 87701 x MON 89788 e soja MON 87751 x MON  
706 87701 x MON 87708 x MON 89788. O objetivo foi a avaliação de desempenho  
707 agronômico e seleção de linhagens de soja MON 87751 x MON 87701 x MON 87708 x  
708 MON 89788 para o programa de melhoramento de soja. Nº SEI: 2945073, de 15/05/2018.  
709 Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Norma  
710 Paes. Resultado: Deferido. O subitem 5.39, em atendimento a diligência de  
711 novembro/2018, em que a Bayer S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº  
712 01200.001837/2015-77. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão  
713 geneticamente modificado resistente a pragas e tolerante a herbicida, evento TwinLink x  
714 COT102 (TL x COT102). Objetivos: (1) avaliar as características agronômicas, (2)  
715 produção de amostras para análise de composição nutricional e (3) expressão de  
716 proteína, assim como a (4) capacidade de sobrevivência sob mato-competição de plantas  
717 de algodão geneticamente modificado (GM), eventos HPPD e HPPD x TwinLink x  
718 COT102 (ou HPPD x TLC), e da sua linhagem convencional não modificada. Nº SEI:  
719 3121165, de 04/07/2018. Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues  
720 Velini. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 5.40, em que a Syngenta  
721 Seeds Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.701785/2016-13.  
722 Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado -  
723 eventos Bt11xMIR162, Bt11xMIR162xGA21, Bt11 e MIR162. Objetivo: avaliação do  
724 desempenho agronômico de híbridos de milho geneticamente modificados resistente a  
725 insetos e tolerante a herbicidas. Nº SEI: 1288762, de 30/07/2018. Relatoria definida em  
726 setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:  
727 Deferido. O subitem 5.41, em que a GDM Genética do Brasil, submete à apreciação da  
728 CTNBio o Processo Nº 01200.001846/2016-49. Relatório de Liberação Planejada no Meio  
729 Ambiente de soja DAS8264 (DAS-44406-6); DAS9582 (DAS-81419-2);  
730 DAS8264xDAS9582 (DAS44406-6xDAS-8 1419-2). Objetivo: implantar em campo uma  
731 área específica para a realização dos denominados "blocos de cruzamentos" objetivando-  
732 se realizar hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens para obtenção de  
733 variabilidade genética segregantes; aumento da homozigose, coleta individual de planta

*W. Velini*



734 para abertura de linha ou nova geração de população segregante e amostragem foliar  
735 para verificação da presença dos genes de interesse. Nº SEI: 3269555, de 16/08/2018.  
736 Relatoria definida em setembro/2018: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Orlando  
737 Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 5.42 a 5.45 foram retirados de pauta. O  
738 subitem 5.46, em que a Dow AgroSciences Industrial Ltda., submete à apreciação da  
739 CTNBio o Processo Nº 01200.004913/2014-15. Relatório de Liberação Planejada no Meio  
740 Ambiente "Avaliações de biossegurança do milho MON89034 x TC1507 x NK603 x  
741 MIR162 e de seus componentes singulares geneticamente modificados para resistência a  
742 insetos e tolerância a herbicidas" O presente estudo teve como objetivo avaliar a  
743 eficiência da tecnologia de milho geneticamente modificado MON 89034 x TC1507 x  
744 NK603 x MIR162 e seus componentes, no controle de Agrotis ipsilon, Elasmopalpus  
745 lignosellus, Spodoptera frugiperda, Helicoverpa zea e Diatraea saccharalis. Nº SEI:  
746 3536482, de 19/06/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Hilton Thadeu Zarate  
747 do Couto. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Os subitens 5.47 e 5.49  
748 foram retirados de pauta. O subitem 5.50, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à  
749 apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.002708/2016-87. Relatório de Liberação  
750 Planejada no Meio Ambiente de milhos geneticamente modificados Objetivo: Introgessão  
751 do milho MON 89034, milho MIR162, milho MON 87411, milho MON 89034 x MIR162,  
752 milho MON 89034 x MON 87427 x MIR162 e MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON  
753 87411 em linhagens de híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a  
754 produção de material experimental para uso em futuras liberações planejadas no meio  
755 ambiente previamente aprovadas pela CTNBio ou em experimentos realizados em regime  
756 de contenção ou uso em futuras análises realizadas em instalações das Estações  
757 Experimentais da Monsanto, em laboratórios de empresas/instituições brasileiras com  
758 CQB credenciadas pela CTNBio ou em laboratórios internacionais mediante exportação  
759 de amostras via aérea Nº SEI: 3532653, de 06/11/2018 . Relatoria definida em  
760 dezembro/2018: Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:  
761 Deferido. O subitem 5.51 foi retirado de pauta. O subitem 5.52, com informações  
762 confidenciais, em que a Helix Sementes Ltda., submete à apreciação da CTNBio o  
763 Processo Nº 01250.064458/2017-64. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente  
764 de milho geneticamente modificado. O objetivo principal do experimento é avaliar a  
765 eficiência da resistência do milho (Zea mays L) geneticamente modificado à lagarta do  
766 cartucho do milho (Spodoptera frugiperda) e secundariamente avaliar a resistência para  
767 Helicoverpa zea e Diatraea saccharalis. O estudo comparativo envolverá três híbridos de  
768 milho transformados com o gene INFORMAÇÃO SUPRIMIDA, proveniente do Bacillus  
769 thuringiensis Nº SEI: 3545790, de 13/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra.  
770 Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem  
771 5.53 foi retirado de pauta. O subitem 5.54, com informações confidenciais, em que a  
772 FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº  
773 01200.004687/2015-53. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto  
774 geneticamente modificado Comparar e avaliar a capacidade de germinação e



775 estabelecimento de plantas voluntárias de eucalipto GM e convencional a partir de  
776 sementes dispersadas no solo. Nº SEI: 3613611, de 26/11/2018. Relatoria definida em  
777 dezembro/2018: Dra. Zaíra Bruna Hoffman. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado:  
778 Deferido. O subitem 5.55, com informações confidenciais, em que a Bayer S.A., submete  
779 à apreciação da CTNBio o Processo 01200.000510/2016-69. Relatório de conclusão de  
780 Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante a  
781 glifosato, inibidores de HPPD e glufosinato de amônio. Evento THT. Objetivo: Avaliar o  
782 desempenho agrônômico e a tolerância da soja GM, evento THT, a herbicidas. Data do  
783 Protocolo: 28/03/2018. Relator definido em janeiro/2019. Dr. Hilton T. Zarate. Assessoria:  
784 Gutemberg D. Sousa. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, a Dra.  
785 Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da  
786 Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 5. Relatório de Conclusão de  
787 Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida,  
788 passou-se ao Item 6. Relatórios Anuais: Os subitens 6.1 e 6.2 foram retirados de pauta. O  
789 subitem 6.3, em que FT Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº  
790 01250.069042/2018-13. Relatório Anual de Atividades 2017, do CQB 433/17 Nº SEI:  
791 3597211, de 22/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares  
792 Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.4, em que a SBW  
793 do Brasil Agrifloricultura Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº  
794 01250.065534/2018-30. Relatório Anual de Atividades 2017, do CQB 230/06 Nº SEI:  
795 3524570, de 01/11/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria Sueli Soares  
796 Felipe. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 6.5, com informações  
797 confidenciais, em que a International Paper do Brasil Ltda., submete à apreciação da  
798 CTNBio o Processo Nº 01250.021957/2018-48. Relatório Anual de Atividades 2017, do  
799 CQB 173/02 Nº SEI: 2893250, de 18/04/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra.  
800 Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem 6.6,  
801 em que a Life Technologies Brasil Comércio e Indústria de Produtos para Biotecnologia  
802 Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.001879/2019-46 . CQB  
803 179/02. Relatório Anual de Atividades de CIBio - Ano 2018. Protocolado em: 15/01/2019.  
804 Relatoria definida em janeiro/2019. Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria:  
805 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 6.7, em atendimento a diligência de  
806 julho/2018, em que a Fibria Celulose S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo  
807 01250.020157/2018- 18. Relatório Anual de Atividades 2017. CQB 0261/08. Protocolo:  
808 10/04/2018. SEI 2867378 e 3551848. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria  
809 Sueli Soares Felipe. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 6.8, em  
810 que a KC Soluções em Biotecnologia do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o  
811 Processo 01250.042986/2018-43. Relatório Anual de Atividades 2017. CQB 382/15.  
812 Protocolo 27/07/2018. SEI 3204440. Relatoria definida em dezembro/2018: Dra. Maria  
813 Sueli Soares Felipe. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Após abrir o  
814 espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –  
815 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em



816 votação o Item 6. Relatórios Anuais, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida,  
817 passou-se ao Tópico H. Outros Assuntos – Setorial Vegetal/Ambiental: Item 1. Carta  
818 Consulta. Não houve processos a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 2.  
819 Incidentes. Não houve processos a serem apreciados. Em seguida, passou a Seção I.  
820 Outros Assuntos - Plenária: Item 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e  
821 RN9. Andamentos dos trabalhos. A Sra. Tassiana Fronza (Coordenadora da CTNBio)  
822 informou que o Dr. Edivaldo Domingues Velini encaminhou um *e-mail* comunicando que já  
823 entrou em contato com os membros da Subcomissão Extraordinária, sendo que estão  
824 prevendo a realização de uma reunião no dia 12 de março de 2019 para discussão da  
825 minuta. Passou-se ao Item 2. Subcomissão Extraordinária para Revisão do Comunicado  
826 nº 2 de 12/07/2007. O Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto (Especialista da Área de Meio  
827 Ambiente) discorreu que estão pretendendo realizar uma reunião em São Paulo, tendo  
828 em vista que a maioria dos membros reside na referida localização, solicitando que a  
829 Secretaria Executiva disponibilize apenas uma passagem para o membro que reside no  
830 Paraná. Seguindo para o Item 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução  
831 Normativa nº 8 da CTNBio. A Dra. Helaine Carrer (Especialista da Área Vegetal) arrazoou  
832 que foi realizada uma reunião, em que foi elaborada uma primeira versão da Revisão da  
833 Resolução Normativa nº 8 da CTNBio, que ainda será apreciada pelos integrantes da  
834 Subcomissão. Solicitou a análise da possibilidade de realizar outra reunião antes da  
835 próxima reunião plenária da CTNBio. Em relação ao Item 4. Subcomissão Extraordinária  
836 para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96. A Dra. Zaira Bruna  
837 Hoffmam (Representante do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços)  
838 explanou que foi apresentando o cronograma e foi realizada a sugestão de consultar as  
839 associações sobre os pontos problemáticos que deveriam ser modificados, para que  
840 possam trabalhar no próximo mês. Prosseguindo para o Item 5. Relatório Anual de 2018  
841 da CTNBio. A Sra. Tassiana Fronza (Coordenadora da CTNBio) relatou que, no ano de  
842 2018, foram encaminhados 1.231 processos para a CTNBio, sendo que 1.039 foram  
843 analisados, 59 foram colocados em diligência e 129 foram retirados de pauta. Destacou  
844 que foram publicadas a RN16 e a revisão da RN 21. Após abrir o espaço para discussão,  
845 a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do  
846 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 5. Relatório  
847 Anual de 2018 da CTNBio, que foi aprovado por unanimidade. Não havendo mais nenhum  
848 assunto a ser tratado, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio –  
849 Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) agradeceu pela  
850 participação do Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações e  
851 encerrou a reunião com agradecimentos à presença de todos.

852

853

854

855

856

  
**Dra. Maria Sueli Soares Felipe**  
**Presidente da CTNBio**

