

Ata da 201ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio.

1 Aos seis dias do mês de abril do ano de dois mil e dezessete, às nove horas, na SHIS
2 Quadra 01 Conjunto B – Bloco D – Térreo – Auditório CNPq, Edifício Santos Dumont –
3 Lago Sul, Brasília – DF, teve início a Ducentésima Primeira Reunião Ordinária da
4 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a Coordenação do Dr.
5 Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio
6 Ambiente), com a presença dos seguintes membros: Dra. Maria Aparecida Nagai
7 (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dr. José Luiz de Lima Filho (Especialista
8 Suplente da Área de Saúde Humana); Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto (Especialista
9 Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. Eduardo de Oliveira Melo (Especialista
10 Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da
11 Área de Saúde Animal); Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista Titular da
12 Área Vegetal); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr.
13 Jesus Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Marcos Antônio
14 Machado (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Helaine Carrer (Especialista
15 Titular da Área Vegetal); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista Suplente da
16 Área de Meio Ambiente); Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular da Área de
17 Meio Ambiente); Dr. Antônio Alberto da Silva (Especialista da Área de Meio Ambiente); Dr.
18 Galdino Andrade Filho (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Valério De
19 Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Wellington Luiz de
20 Araújo (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr.
21 Fabrício Santana Santos (Representante Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e
22 Abastecimento); Dra. Fernanda Antinolfi Lovato (Representante Suplente do Ministério da
23 Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante
24 Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dra. Karen Friedrich (Representante
25 Suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dra. Priscila dos Santos

26 (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio
27 Exterior); Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (Representante Titular do Ministério da Defesa);
28 Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos (Representante Suplente do Ministério da
29 Defesa); Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante Titular do Ministério da Pesca e
30 Agricultura); Dra. Vânia Moda Cirino (Representante Titular do Ministério das Relações
31 Exteriores); Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio
32 Ambiente); Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia); Dr.
33 João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar). Os
34 Assessores Técnicos: Rubens José Nascimento, Jackson Martins de Sousa, Allan Edver
35 Mello dos Santos, Norma Santos Paes, Gutemberg Delfino de Sousa, Luiz Geraldo de
36 Araújo Júnior, Marcos Roberto Bertozo, e Orlando Cardoso. Justificaram ausência: Dra.
37 Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana);
38 Dra. Luciana Cezar de Cerqueira Leite (Especialista Titular da Área de Saúde Humana);
39 Dr. Carlos Termignoni (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Isaque
40 Medeiros Siqueira (Representante Suplente do Ministério do Meio Ambiente); Dr. Luiz
41 Ricardo Orsini Tosi (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Hilton Thadeu
42 Zarate do Couto (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Heidge Fukumasu
43 (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior);
44 Dr. Rafael Diego da Rosa (Representante Suplente do Ministério da Pesca e Agricultura).
45 O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de
46 Meio Ambiente) iniciou a reunião com a seguinte agenda proposta: A. Abertura da
47 Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 200ª Reunião Ordinária da
48 CTNBio; D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes
49 (SSP); E. Relatos da Presidência. F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes –
50 Áreas de Saúde Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes –
51 Áreas Vegetal e Ambiental; H. Outros Assuntos – Plenária: 1.1 Solicitação de Acesso à
52 informação referente à Ata da Reunião nº 05 da CTNBio. Solicitação de Acesso à
53 Informação referente às Atas das Reuniões 01 a 74 da CTNBio. Andamentos dos
54 Trabalhos; 1.2. Proposta de Resolução Normativa que estabelece os requisitos técnicos

55 para apresentação de consulta prévia à CTNBio sobre as Novas Tecnologias de
56 Engenharia Genética. I – Relatos dos Grupos de Trabalho. 1. Grupo de Trabalho sobre a
57 Revisão da RN nº 02. Com a verificação do quórum, o Dr. Edivaldo Domingues Velini
58 (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) passou a palavra
59 ao Dr. Cláudio Trinchão (Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação).
60 O Dr. Cláudio Trinchão se desculpou por não estar presentes nas duas reuniões
61 anteriores e registrou o agradecimento a Diretoria do CNPq pela concessão do auditório,
62 sugerindo transformá-lo em espaço oficial das reuniões da CTNBio. Informou que o
63 andamento do Sistema SIB está muito bem, visto que estão contando com o apoio da
64 equipe da Diretoria de Tecnologia da Informação do Ministério e colocou-se à disposição
65 da Comissão. A Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista Titular da Área
66 Vegetal) arrazoou que se sentem a vontade no espaço do CNPq, mas que o auditório do
67 mesmo não é apropriado para a realização de uma reunião de uma Comissão Técnica.
68 Ponderou que poderiam pensar em uma proposta em que os membros da CTNBio
69 ficassem em uma sala com mesa para que os membros pudessem utilizar de apoio para
70 seu material, o que seria mais ergonômico do que as cadeiras do auditório. O Dr. Cláudio
71 Trinchão discorreu que tentarão viabilizar a logística nos próximos 30 dias para viabilizar
72 essa questão. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista
73 Titular da Área de Meio Ambiente) compreendeu que existe um consenso de que o
74 espaço do CNPq é confortável e seria muito interessante se houvesse uma sala que os
75 atendesse nesse local e solicitou que fossem lidas as justificativas de ausências dos
76 membros que não compareceram. A Sra. Tassiana Fronza Pinho realizou a leitura dos
77 membros que tiveram suas ausências justificadas e em seguida, o Dr. Edivaldo
78 Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio
79 Ambiente) introduziu o novo membro que está participando pela primeira vez da Reunião
80 Plenária, Dr. Valério de Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente),
81 solicitando que o mesmo realizasse um breve apresentação. O Dr. Valério de Patta Pillar
82 (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) informou que é Professor da UFRGS,
83 do Departamento de Ecologia. É agrônomo com mestrado e doutorado na área de

84 ecologia. Prosseguindo, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio –
85 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em discussão a aprovação da
86 agenda e não havendo manifestações, colocou em deliberação a agenda tal como
87 proposta, sendo aprovada por unanimidade. Solicitou que fosse lida a relação dos
88 membros votantes: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista Titular da Área de Saúde
89 Humana); Dr. José Luiz de Lima Filho (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana);
90 Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana);
91 Dr. Eduardo de Oliveira Melo (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra.
92 Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Maria Lúcia
93 Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Patrícia Machado
94 Bueno Fernandes (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Jesus Aparecido Ferro
95 (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Helaine Carrer (Especialista Titular da Área
96 Vegetal); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista Suplente da Área de Meio
97 Ambiente); Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular da Área de Meio
98 Ambiente); Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr.
99 Wellington Luiz de Araújo (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e
100 Inovação); Dr. Fabrício Santana Santos (Representante Titular do Ministério da
101 Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante
102 Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dra. Priscila dos Santos
103 (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio
104 Exterior); Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (Representante Titular do Ministério da Defesa);
105 Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante Titular do Ministério da Pesca e Agricultura);
106 Dra. Vânia Moda Cirino (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dr.
107 Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr.
108 Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia); Dr. João Dagoberto
109 dos Santos (Especialista Titular em Agricultura Familiar). Em seguida, o Dr. Edivaldo
110 Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio
111 Ambiente) colocou em análise a Ata da 200ª Reunião Ordinária da CTNBio. Não havendo
112 nenhuma manifestação, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio –

113 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação a Ata da 200ª
114 Reunião Ordinária da CTNBio, que foi aprovada por unanimidade. Em seguida, passou-se
115 ao Tópico D da pauta, Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais
116 Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial. O item foi retirado de pauta. Seguiu-se
117 para o Item 2. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial. O item foi retirado de
118 pauta. Em seguida, passou-se ao Item 3. Relatório de Monitoramento Pós-liberação
119 Comercial. O item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 4. Solicitação de
120 Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07. O item foi retirado de pauta. Em seguida,
121 passou-se ao Item 5. Relatório de conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente
122 RN07. O item foi retirado de pauta. Em seguida passou ao Tópico E. Relatos da
123 Presidência. Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente. O item foi
124 retirado de pauta. Em seguida passou ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais
125 Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal. Item 1. Solicitação de CQB. O
126 Subitem 1.1, em Atendimento à Diligência, em que a Chiesi Farmacêutica Ltda. Submete
127 a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.004115/2015-74; Solicitação de CQB/NB-1;
128 Protocolado em 13/08/15; Próton 47630/15 e 80612/15; Extrato Prévio nº 4938/16
129 publicado em 15/01/16; Relatoria definida em fevereiro/16: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller;
130 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini
131 (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em
132 votação o subitem 1.1 que foi aprovado por unanimidade. Os Subitens 1.2 e 1.3 foram
133 retirados de pauta. Em seguida passou ao item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e
134 Cancelamento de CQB. O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em que a
135 Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde - FEPPS; CQB 211/04; Submete
136 a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.005227/2003-17; Cancelamento de CQB;
137 Protocolado em 15/07/16; Próton nº 40905/16; Extrato Prévio nº 5247/16; Relatoria
138 definida em dezembro/16: Dra. Karen Friedrich; Assessoria: Rubens José. Resultado:
139 Diligência. O subitem 2.3, em que a Lallemand Brasil Ltda.; CQB 409/16; Submete a
140 apreciação da CTNBio Processo: 01200.004335/2015-06; Extensão de CQB/NB-
141 1: Inclusão de 02 câmaras frias; Protocolado em 04/10/16; SEI nº 705945/2016-01; Extrato

142 Prévio nº 5372/16; Relatoria definida em dezembro/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de
143 Campos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitens 2.4 a 2.10 foram
144 retirados de pauta. O subitem 2.11, em visita técnica, em que o Instituto de Ciências
145 Biomédicas/USP; CQB 046/98; Submete ao apreciação da CTNBio o Processo:
146 01200.000785/1997-79; Extensão de CQB/NB-2:Laboratório de Biologia Celular e
147 Molecular; Protocolado em 09/11/16; SEI nº 708498/2016-34; Extrato Prévio nº
148 5412/2016; Relatoria definida em dezembro/16: Dra. Luciana César de Cerqueira Leite;
149 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.12., em visita técnica, em que
150 a Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; Submete a apreciação da
151 CTNBio o Processo: SEI 01250.002472/2016-93; Extensão de CQB/NB-2:Laboratórios 2
152 e 3 do Techno Park em Campinas-SP;Protocolado em 24/11/16; Extrato Prévio nº
153 5498/17 publicado em 8/03/17; Relatoria definida em fevereiro/17: Dr. Aníbal Eugênio
154 Vercesi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.13, em visita técnica,
155 em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; Submete à apreciação da
156 CTNBio o Processo SEI: 01250.004362/2016-66; Extensão de CQB/NB-2:Laboratório
157 Experimental de *Plasmodium Falciparum*;Protocolado em 02/12/16; Extrato Prévio nº
158 5424/17 publicado em 16/01/17; Relatoria definida em fevereiro/17: Dra. Luciana César de
159 Cerqueira Leite; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 2.14 a 2.16
160 foram retirados de pauta. O subitem 2.17, em que o Instituto de Química – Universidade
161 de São Paulo/USP; CQB 029/97; Submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI:
162 01250.010535/2016-85; Extensão de CQB/NB-1: Laboratório de Bioquímica
163 Combinatorial; Protocolado em 22/12/16; Extrato Prévio nº 5502/17 publicado em
164 08/03/17; Relatoria definida em fevereiro/17: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria:
165 Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.18, em que a Embrapa Rondônia; CQB
166 393/15; Submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI: 01250.002146/2017-67;
167 Cancelamento de CQB/NB-1;Protocolado em 12/01/17; Extrato Prévio nº 5447/17
168 publicado em 20/01/17; Relatoria definida em fevereiro/17: Dra. Karen Friedrich;
169 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. Os subitem 2.19 a 2.22 foram retirados de
170 pauta. O subitem 2.23, em Visita Técnica, em que a Amyris do Brasil Ltda.; CQB 255/08;

171 submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI: 01250.010084/2017-67; Extensão de
172 CQB/NBGE-1:Unidade de Purificação (Setor Industrial) e o Laboratório de
173 Desenvolvimento (Setor de Pesquisa e Desenvolvimento);Protocolado em 20/02/17;
174 Extrato Prévio nº 5508/17 publicado em 07/03/17; Relatoria definida em março/17: Dr.
175 Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Após abrir o
176 espaço para discussões, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio –
177 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação item 2. Solicitação de
178 Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, que foi aprovado por todos com três
179 abstenções no subitem 2.3: da Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto (Especialista Suplente
180 da Área de Saúde Humana), do Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio –
181 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente), do Dr. Jesus Aparecido Ferro
182 (Especialista Titular da Área Vegetal); uma abstenção no subitem 2.11 do Dr. Wellington
183 Luiz de Araújo (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação),
184 uma abstenção no subitem 2.13 do Dr. Wellington Luiz de Araújo (Representante
185 Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) e uma abstenção no subitem
186 2.17 da Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto (Especialista Suplente da Área de Saúde
187 Humana). Em seguida passou o item 3. Solicitação de Parecer para Projeto. O subitem
188 3.1, em que o Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina da USP; Submete
189 a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.002347/1998-53; Projeto/NB-2; "Metformina
190 como um agente sensibilizante à cisplatina em câncer de pulmão NSCLC e a proteção
191 conferida pela histona demetilase Jarid 1b"; Protocolado em 03/11/15; Próton 68509/15;
192 Extrato Prévio nº 4955/16 publicado em 02/02/16; Relatoria definida em março/17: Dra.
193 Ana Lúcia Tabet Oller; Assessoria: Rubens José Nascimento. Resultado: Deferido. Os
194 subitens 3.2 a 3.4 foram retirados de pauta. O subitem 3.5, em que a Escola Paulista de
195 Medicina – Universidade Federal de São Paulo/Unifesp; CQB 028/97; Submete a
196 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001182/1997-49; Projeto/NB-2; "Terapia gênica
197 de isquemia de membro de camundongo com os genes GM-CSF e M-CSF"; Protocolado
198 em 11/08/16; Próton 701624/2016-20; Extrato Prévio nº 5258/16 publicado em 17/08/16;
199 Relatoria definida em agosto/16: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Allan Edver.

200 Resultado: Deferido. O subitem 3.6, em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade
201 Federal de São Paulo/Unifesp; CQB 028/97; Submete a apreciação da CTNBio o
202 Processo: 01200.001182/1997-49; Projeto/NB-2; "Receptores estrogênicos e vias de
203 sinalização intracelular envolvidos na regulação da proliferação de células do câncer
204 testicular e do câncer prostático resistente à castração"; Protocolado em 11/08/16; Próton
205 701621/2016-96; Extrato Prévio nº 5259/16 publicado em 17/08/16; Relatoria definida em
206 agosto/16: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido.
207 Os subitens 3.7 a 3.9 foram retirados de pauta. O subitem 3.10, em que a Universidade
208 Estadual Paulista – Unesp/ Campus de Jaboticabal; CQB 088/98; Submete a apreciação
209 da CTNBio o Processo: 01200.003301/1998-98; Projeto/NB-2:"Avaliação da
210 patogenicidade de estirpes mutantes de Salmonella spp. Em aves
211 comerciais";Protocolado em 05/10/16; SEI nº 706006/2016-76; Extrato Prévio nº
212 5384/2016; Relatoria definida em dezembro/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos;
213 Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 3.11 a 3.13 foram retirados
214 de pauta. O subitem 3.14, em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal
215 de São Paulo/Unifesp; CQB 028/97; Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
216 01200.001182/1997-49; Projeto/NB-2:"Análise da resposta imune celular após o
217 direcionamento in vivo de antígenos do HIV para células dendríticas";Protocolado em
218 26/10/16; SEI nº 707548/2016-66; Extrato Prévio nº 5376/16; Relatoria definida em
219 dezembro/16: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência.
220 O subitem 3.15, em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de São
221 Paulo/Unifesp; CQB 028/97; Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
222 01200.001182/1997-49; Projeto/NB-2: "Papel do receptor de quimiocina CXCR3 na
223 imunidade protetora gerada após imunização genética com a ASP-2 de Trypanosoma
224 cruzi"; Protocolado em 26/10/16; SEI nº 707545/2016-22; Extrato Prévio nº 5377/16;
225 Relatoria definida em dezembro/16: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Allan Edver.
226 Resultado: Diligência. Os subitens 3.16 a 3.18 foram retirados de pauta. O subitem 3.19,
227 em que o Instituto Butantan; CQB 039/98; Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
228 SEI 01250.006690/2016-05; Projeto/NB-2:"Obtenção de ferramentas biotecnológicas com

229 potencial para o diagnóstico diferencial de infecção pelos *AlphavirusMayaro* e
230 *Chikungunya*"; Protocolado em 09/12/16; Extrato Prévio nº 5427/17 publicado em
231 16/01/17; Relatoria definida em fevereiro/17: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto;
232 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 3.20 a 3.25 foram retirados de
233 pauta. O subitem 3.26, em que o Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina
234 da USP; CQB 084/98; Submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI:
235 01250.008005/2017-58; Projeto/NB-2: "Análise dos efeitos da co-expressão das proteínas
236 E6 e E7 de Alfa e Beta-HPV em queratinócitos humanos primários"; Protocolado em
237 09/02/17; Extrato Prévio nº 5489/17 publicado em 24/02/17; Relatoria definida em
238 março/17: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os
239 subitens 3.27 a 3.30 foram retirados de pauta. O subitem 3.31, em que o Instituto
240 Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; Submete à apreciação da CTNBio o Processo
241 SEI: 01250.011371/2017-94; Projeto/NB-2: "Avaliação da compartimentalização de
242 quasispecies dos vírus da hepatite C e hepatite B em sítios extra-hepáticos (soro, PBMC,
243 fluido oral e plaquetas) e desenvolvimento de vetores lentivirais para inibição desses
244 agentes, via RNA de interferência"; Protocolado em 24/02/17; Extrato Prévio nº 5509/17
245 publicado em 07/03/17; Relatoria definida em março/17: Dra. Nadja Cristhina de Souza
246 Pinto; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão,
247 o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de
248 Meio Ambiente) colocou em votação o Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto, que foi
249 aprovado por todos com uma abstenção no subitem 3.26 da Dra. Maria Aparecida Nagai
250 (Especialista Titular da Área de Saúde Humana) e duas abstenções no subitem 3.10 do
251 Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de
252 Meio Ambiente), do Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal). Em
253 seguida, passou ao Item 4. Relatório Anual. O subitem 4.1, em que a Companhia de
254 Tecnologia de Saneamento Ambiental - CETESB; CQB: 286/09; Submete a apreciação da
255 CTNBio o Processo: 01200.001702/2009-63; RA 2015; Protocolado em: 17/03/2016;
256 Próton: 14340/16; Relatoria definida em março/17: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller;
257 Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 4.2 foi retirado de pauta. O

258 subitem 4.3, em que a UnB - Universidade de Brasília - Instituto de ciências Biológicas;
259 CQB: 034/97; Submete a apreciação da CTNBio o Processo SEI: 01200.001744/1997-27 ;
260 RA 2015; Protocolado em: 20/09/2016; Documento SEI: 1376005; Relatoria definida em
261 outubro/16: Dr^a. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver. Resultado:
262 Deferido. Após abrir o espaço para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues Velini
263 (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em
264 votação o item 4. Relatório Anual, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida,
265 passou o Tópico G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e
266 Ambiental. Item 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 08
267 de 03/06/2009. Os subitens 1.1 a 1.4 foram retirados de pauta. O subitem 1.5, em regime
268 de urgência, em que a COODETEC - Desenvolvimento, Produção e Comercialização
269 Agrícola Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001264/2016-62.
270 Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a
271 insetos e tolerante a herbicidas evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2. Data de protocolo:
272 19/04/2016. Extrato Prévio: 5106/2016, publicado em: 29/04/2016. Próton: 21540/2016.
273 Relatoria definida em maio/2016: Dr(a). Jesus Aparecido Ferro e Dr(a).Vania Moda Cirino.
274 Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.6 foi retirado de pauta. O
275 subitem 1.7, em que a Monsanto do Brasil Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o
276 Processo: 01200.001623/2016-81. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de
277 algodão MON 88701 tolerante a herbicidas. Os ensaios serão em Cachoeira Dourada
278 (MG), Rolândia (PR), Santa Cruz das Palmeiras (SP), Santa Helena de Goiás/GO e
279 Sorriso (MT). Data de protocolo: 20/5/16. Próton: 28552/2016 (ostensivo). Extrato Prévio:
280 5179/2016, publicado em 15/6. Relatoria definida em julho/2016:Dr(a).Maria José Vilaça
281 de Vasconcelos e Dr(a). Helaine Carrer. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O
282 subitem 1.8, em regime de urgência, em que a GDM Genética do Brasil LTDA. Submete a
283 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001846/2016-49. Liberação planejada no meio
284 ambiente (RN8) de soja geneticamente modificada contendo os eventos DAS-44406-6,
285 DAS-81419-2 e DAS-44406-6XDAS-81419-2. Data do protocolo: 15/6/2016. Próton
286 33874/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5208/2016, publicado em 24/6/2016. Relatoria

287 definida em julho/2016:Dr(a).Hilton Thadeu Zarate de Couto e Dr(a). Eduardo Romano de
288 Campos Pinto. Assessoria: Thais Vaz/Gutemberg. Resultado: Deferido. Os subitens 1.9 e
289 1.10 foram retirados de pauta. O subitem 1.11, com informação confidencial, em que a
290 Monsanto do Brasil Ltda submete a apreciação da CTNBio o Processo:
291 01200.0001804/2016-16. Liberação planejada no meio ambiente de algodão MON 88913
292 x MON 88701 (RN8). Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas de
293 Cachoeira Dourada (MG), Rolândia (PR), Santa Cruz das Palmeiras (SP), Santa Helena
294 de Goiás (GO) e Sorriso (MT). Data do Protocolo: 10/06/2016. Próton: 39961/16
295 (ostensivo). Extrato Prévio: nº. 5227/2016 publicado em 07/07/16 Relatoria definida em
296 julho/2016: Dr(a). Maria Sueli Soares Felipe e Dr(a). Helaine Carrer. Assessoria Marcos
297 Bertozo. Resultado: Deferido. Os subitens 1.12 a 1.14 foram retirados de pauta. O
298 subitem 1.15, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda. Submete a
299 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.002708/2016-87. Liberação planejada no meio
300 ambiente dos milhos geneticamente modificados resistentes a insetos e/ou tolerantes a
301 herbicidas - MON 89034, MON 87411, MIR162, MON 89034 x MIR162, MON 89034 x
302 MON 87427x MIR162 e MON 89034 x MON 87427 x MIR162 xMON 87411. O ensaio
303 será conduzido na Estação Experimental de Petrolina 1, PE. Data de protocolo: 9/8/16.
304 Protocolo SEI: 1278235/2016. Extrato Prévio: 5275/2016, publicado no DOU em 29/8/16.
305 Relatoria definida em agosto/2016:Dr(a).Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr(a).
306 Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O Dr.
307 João Dagoberto dos Santos (Especialista Titular em Agricultura Familiar) solicitou vistas
308 no processo. Os subitens 1.16 a 1.18 foram retirados de pauta. O subitem 1.19, em que a
309 Nidera Sementes Ltda submete à apreciação da CTNBio o Processo:
310 01200.704001/2016-17. (Diligência) Liberação planejada no meio ambiente – “Avanço de
311 gerações e seleção em campo de linhagens de Soja [Glycine max (L.) Merrill],
312 Geneticamente Modificada para o Evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2”. O ensaio será
313 instalado na Unidade Operativa de Sorriso/MT. Data de protocolo: 12/9/16. Protocolo:
314 1355004/2016. Extrato Prévio: 5316/2016, publicado no DOU em 22/9/16. Relatoria
315 definida em outubro/2016: Dr(a). Galdino Andrade Filho e Dr(a). Alexandre Lima

316 Nepomuceno. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Diligência. Os subitens 1.20 a 1.27
317 foram retirados de pauta. O subitem 1.28, em regime de urgência, em que a TMG -
318 Tropical Melhoramento e Genética Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
319 01250.007919/2016-11. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente
320 modificada “Ensaio preliminares de produtividade em linhagens de melhoramento e
321 ensaios de valor de cultivo e uso de genótipos de soja geneticamente modificados,
322 portadores do evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2, resistentes a insetos (Cry 1Ac e Cry
323 1F) e tolerantes aos herbicidas glifosato, glufosinato de amônio e 2,4-D (RN8). Os ensaios
324 serão conduzidos na Unidade Operativa de Rondonópolis/MT. Protocolo: 14/12/2016. SEI:
325 1562574/16 (ostensivo). Extrato Prévio: nº. 5437/17 publicado em 31/01/17. Relatoria
326 definida em fevereiro/2017: Dr(a). Priscila dos Santos e Dr(a). Fabrício Santana
327 Santos. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 1.29 foi retirado de
328 pauta. O subitem 1.30, em regime de urgência e com informação confidencial, em que a
329 KC Soluções em Biotecnologia do Brasil Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o
330 Processo: 01250.005405/2017-10. Liberação Planejada no meio ambiente de milho
331 geneticamente modificado tolerante a herbicidas e resistente a insetos, evento
332 Bt11xMIR162xMON89034xMZHGOJG. Data do Protocolo 27/01/2017. Extrato Prévio
333 5467/17, publicado em 02/02/2017. Relatoria definida em fevereiro/2017: Dr(a). Hur Ben
334 Corrêa da Silva e Dr(a). Fabrício Santana Santos. Assessor: Gutemberg D. Sousa.
335 Resultado: Deferido. Os subitens 1.31 a 1.39 foram retirados de pauta. Após abrir o
336 espaço para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio –
337 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o Item 1. Liberação
338 Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009. O subitem 1.19
339 foi aprovado por unanimidade. Os subitens 1.5, 1.7, 1.8, 1.11, 1.28 e 1.30 foram
340 aprovados com dois votos contrários: Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante Titular
341 do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib
342 (Especialista Titular em Meio Ambiente) e uma abstenção do Dr. João Dagoberto dos
343 Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar). O Dr. Cláudio Trinchão informou
344 que levou a demanda em relação ao espaço físico ao Diretor de Gestão e Tecnologia de

345 Informação do CNPq. O Sr. Carlos Fortner (Diretor de Gestão e Tecnologia de Informação
346 do CNPq) comunicou que o CNPq dispõe de salas com mesa, onde podem ser realizadas
347 as próximas reuniões da CTNBio. Prosseguindo com a pauta, o Dr. Edivaldo Domingues
348 Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) passou ao
349 Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 06 de
350 06/11/2008. Os subitem 2.1 a 2.3 foram retirados da pauta. O subitem 2.4, em regime de
351 urgência e com informação confidencial, em que a Monsanto do Brasil Ltda. Submete a
352 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.702213/2016-51. (Diligência) Liberação
353 planejada no meio ambiente e a importação de milho geneticamente modificado resistente
354 a insetos e tolerante ao glifosato e de milho geneticamente modificado resistente a
355 insetos. Objetivo: avaliar a eficácia de controle de insetos lepidópteros pragas em milho
356 em área cultivada com eventos de milho geneticamente modificado resistente a insetos e
357 tolerante ao glifosato e de milho geneticamente modificado resistente a insetos. Data do
358 protocolo: 02/08/2016. Extrato prévio 5336/2016, publicado em 03/10/2016. Relatoria
359 definida em outubro/2016:Dr(a). Hilton Thadeu Zarate de Couto e Dr(a). Helaine Carrer.
360 Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 2.5, em regime de
361 urgência e com informação confidencial, em que a Monsanto do Brasil Ltda. Submete a
362 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.703890/2016-97. Liberação planejada no meio
363 ambiente e importação de milho geneticamente modificado tolerante a herbicidas.
364 Objetivo: avaliar evento de milho tolerante a herbicidas. Data do protocolo: 29/08/2016.
365 Extrato Prévio 5334/2016. Publicado em 30/09/2016. Relatoria definida em
366 outubro/2016:Dr(a). Maria Sueli Soares Felipe e Dr(a). Helaine Carrer.Assessor:
367 Gutemberg D. Sousa. Resultado: Deferido. Os subitens 2.6 a 2.17 foram retirados de
368 pauta. Após abrir o espaço para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente
369 da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o Item
370 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008,
371 que foi aprovado por todos com um voto contrário do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa
372 Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente) no subitem 2.5 e duas abstenções nos
373 subitens 2.4 e 2.5: Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante Titular do Ministério do

374 Desenvolvimento Agrário) e Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em
375 Agricultura Familiar). Em seguida, passou ao item 3. Certificação de Qualidade em
376 Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB. Os subitens 3.1 a 3.7
377 foram retirados de pauta. O subitem 3.8, em regime de urgência, em que a Bayer SA.
378 Submete a apreciação do CTNBio o Processo: 01200.004010/1996-19. Solicita extensão
379 de CQB para inclusão da Sala de Desenvolvimento Técnico de Trait (DTT) localizada na
380 Fazenda Ilha Bela II, Luis Eduardo Magalhães/BA. As atividades a serem desenvolvidas
381 serão transporte, avaliação de produto, descarte e armazenamento de plantas
382 classificadas na Classe de Risco I. Data de protocolo: 30/06/2016, Extrato
383 prévio:5225/2016, publicado em: 05/07/2016. Próton: 37333/2016. Relatoria definida em
384 novembro/2016: Dra. Helaine Carrer. Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido.
385 Os subitens 3.9 e 3.10 foram retirados de pauta. O subitem 3.11, em que o CTC - Centro
386 de Tecnologia Canavieira S/A submete a apreciação do CTNBio o Processo:
387 01200.004185/1996-62. (Visita Técnica) Solicita revisão do Certificado de Qualidade me
388 Biossegurança para adequação de Laboratório e Casa de Vegetação localizados na
389 Estação de Experimental do CTC, Piracicaba – SP para realização de pesquisa em
390 regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM,
391 descarte e armazenamento de cana -de-açúcar geneticamente modificada pertencente à
392 classe de risco 1. Data de protocolo: 30/08/2016. Extrato Prévio: 5303/2016, publicado
393 em: 14/09/2016. Relatoria definida em outubro/2016: Dr(a). Marcos Antônio Machado.
394 Assessor: Orlando Cardoso;. Resultado: Diligência. Os subitem 3.12 a 3.26 foram
395 retirados de pauta. O subitem 3.27, em regime de urgência, em diligência, com visita
396 técnica, em que a FTS Sementes S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo:
397 01200.708188/2016-10 Solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB para o
398 Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Cultivares de Soja localizado em Ponta
399 Grossa/PR. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de
400 contenção, liberação planejada no meio ambiente, detecção e identificação de OGM,
401 descarte e armazenamento de plantas classificadas na classe de risco 1. Relatoria
402 definida em fevereiro/2017: Dr(a). Carla Andréa Delatorre. Resultado: Deferido. Os

403 subitens 3.28 a 3.37 foram retirados de pauta. O subitem 3.38, em regime de urgência,
404 em que o Centro de Tecnologia Canavieira S.A. Submete a apreciação da CTNBio o
405 Processo: 01250.007051/2017-30. (Diligência) Revisão de CQB para as estruturas dos
406 Laboratórios de Ciências Regulatórias e Área de Descarte do CTC (CQB 006/96)
407 localizados no CTC, Piracicaba/SP. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa
408 em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de
409 OGM e armazenamento de plantas e microrganismos geneticamente modificados
410 pertencentes a classe de risco 1. Data de protocolo: 06/02/2017. Extrato prévio
411 5484/2017, publicado em: 08/03/2017. Relatoria definida em março/2017: Dr(a). Vania
412 Moda Cirino. Assessor; Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 3.39 a 3.46
413 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues
414 Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou
415 em votação o Item 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão,
416 Exclusão e Revisão de CQB, que foi aprovado por todos com duas abstenções no
417 subitem 3.27 do Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante Titular do Ministério do
418 Desenvolvimento Agrário) e do Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em
419 Agricultura Familiar). Em seguida, passou ao item 4. Alteração de Liberação Planejada no
420 Meio Ambiente. Os subitens 4.1 e 4.3 foram retirados de pauta. O subitem 4.4, em regime
421 de urgência, em que a FUNDECITRUS – Fundo de Defesa da Citricultura. Submete à
422 apreciação da CTNBio o Processo: 01250.0053821/2013-05. Alteração de liberação
423 planejada no meio ambiente para a autorização de alteração de LPMA para a união de
424 dois experimentos com os mesmos genótipos de plantas GM em uma bordadura única
425 (experimentos 2 e 5). Os experimentos 2 e 5 estão relacionados, respectivamente, aos
426 processos 01200.00538212013-05 e 01200.004126/2015-54. Protocolo: 14/12/2016. SEI:
427 1643049. Extrato Prévio: nº. 5443/2017 publicado em 08/02/17. Relatoria definida em
428 março/2017: Dr(a). Galdino Andrade Filho. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado:
429 Deferido. O subitem 4.5 foi retirado de pauta. Após abrir o espaço para discussão, o Dr.
430 Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio
431 Ambiente) colocou em votação o Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio

432 Ambiente, que foi aprovado por todos com uma abstenção do Dr. Mohamed Ezz El-Din
433 Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente). Em seguida, passou ao Item 5.
434 Relatórios de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente. O subitem 5.1, com
435 solicitação de vistas do Dr. João Dagoberto, em que a COOCENTRAL - Cooperativa
436 Central de Pesquisa Agrícola. Processo: 01200.000589/2011-13. (Atendimento à
437 Diligência) Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente trigo
438 geneticamente modificado. Data de Protocolo: 21/05/2013. Próton 20716/2013. Relator
439 definido em dezembro/2016: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessor: Marcos Bertozo.
440 Resultado: Deferido. Parecer do Dr. João Dagoberto: Pelo deferimento. Os subitens 5.2 e
441 5.3 foram retirados de pauta. O subitem 5.4, com solicitação de vistas do Dr. João
442 Dagoberto, em que a Cooperativa Central de Pesquisa Agrícola - COOCENTRAL.
443 Submete a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.003614/2011-11. Relatório de
444 conclusão de liberação planejada no meio ambiente de trigo geneticamente modificado
445 para tolerância ao estresse hídrico. Data do Protocolo: 21/05/2013. Próton: 20713/2013.
446 Relator definido em agosto/2013 maio/2014 dezembro/2016: Dr. Edivaldo Domingues
447 Velini, ~~Dra. Vânia Moda Cirino e Dr. Paulo Cezar Mendes Ramos~~. Assessora: Norma
448 Paes. Resultado: Deferido. Parecer do Dr. João Dagoberto: Pelo deferimento. Os
449 subitens 5.5 a 5.12 foram retirados de pauta. O subitem 5.13, em que a ArborGen
450 Tecnologia Florestal Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
451 01200.001989/2011-46. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente
452 (RN8) de eucalipto geneticamente modificado com genes relacionados ao aumento
453 volumétrico da madeira. Objetivo: testar aspectos de biossegurança, identificar genes que
454 exercem influência na produtividade de híbrido de Eucalyptus grandis e Eucalyptus
455 urophylla e selecionar linhagens para desenvolvimento de produto. Data do Protocolo:
456 18/11/2013. Próton: 53003/2013. Relator definido em março/2014 outubro/2016
457 dezembro/2016: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto ~~Dr(a) Marcos Antônio Machado~~
458 ~~e Dra. Cláudia Keller~~. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. Os subitens 5.14 a
459 5.17 foram retirados de pauta. O subitem 5.18, em que a Syngenta Seeds Ltda. Submete
460 a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.003701/2011-78. Relatório de liberação

461 planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado Resistente a Insetos e
462 Tolerante a Herbicidas, o evento Bt11 x MIR162 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21 e
463 Bt11 x MIR162 x TC1507 x GA21. Objetivo: avaliação agrônômica de híbridos de milho
464 geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida. Data de Protocolo:
465 13/03/2014. Próton: 10693/2014. Relator definido em abril/2014 dezembro/2016: Dr.
466 Jesus Aparecido Ferro e Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessor: Orlando
467 Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.19, em que a Du Pont do Brasil S.A. – Divisão
468 Pioneer Sementes. Submete a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.002022/2012-
469 62. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente (RN8) intitulada
470 “Avaliação a campo e desenvolvimento de populações de soja geneticamente modificada
471 resistente a insetos e tolerante a herbicidas”, contendo os eventos DP-082117-3 - genes
472 cry2 e cry1Ca e MON-04032-6 - gene cp4-epsps. Objetivo: multiplicar e realizar o avanço
473 de gerações de linhagens/populações de soja. Data do Protocolo: 28/2/14. Próton:
474 9457/2014. Relator definido em abril/2014 dezembro/2016: Dr. Jesus Aparecido Ferro e
475 Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido.
476 Os subitens 5.20 a 5.31 foram retirados de pauta. O Subitem 5.32, em que a Escola
477 Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ-USP. Submete a apreciação da
478 CTNBio o Processo: 01200.002953/2013-41. (Diligência) Relatório Relatório de conclusão
479 de liberação planejada no meio ambiente de maracujazeiro geneticamente modificado
480 intitulado: "Avaliação da resistência do maracujazeiro transgênico à infecção natural com
481 o vírus do endurecimento dos frutos (Cowpea aphid borne mosaic vírus – CABMV)". Data
482 de Protocolo: 30/01/2015. Próton: 4655/2015 (ostensivo). Relator definido em
483 março/2015 abril/2016 dezembro/2016: Dr(a). Marcos Antônio Machado e ~~Dr. João~~
484 ~~Dagoberto dos Santos e Dr. Décio Karan.~~ Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado:
485 Deferido. O subitem 5.33, em que a Syngenta Seeds Ltda. Submete a apreciação da
486 CTNBio o Processo: 01200.003135/2013-66. Relatório de conclusão de liberação
487 planejada no meio ambiente de soja resistente a insetos e tolerante a herbicidas, MON
488 87701 x MON 89788 e GTS-40-3-2. Objetivo: introgridir os eventos combinados MON
489 87701 x MON 89788 em materiais de soja com a presença do evento GTS-40-3-2. Data

490 de protocolo: 05/05/2015. Próton: 23199/2015. Relator definido em junho/2015
491 dezembro/2016: Dr(a). Marcos Antônio Machado e Dra. Vânia Moda Cirino. Assessor:
492 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 5.34 a 5.43 foram retirados de pauta.
493 O subitem 5.44, em que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes. Submete a
494 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.003397/2013-21. Relatório de conclusão de
495 liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a
496 insetos e tolerante a herbicidas, contendo os eventos combinados por cruzamento
497 convencional MON-00810-6 x DAS-01507-1 e MON-00810-6 x DAS-01507-1 x SYN-
498 IR162-4 e MON-00810-6 x DAS-01507-1 x SYN-IR162-4 x MON-00603-6. Data de
499 Protocolo: 28/06/2016. Próton: 36643/16 (ostensivo). Relatoria definida em julho/2016
500 dezembro/2016: Dr(a) Priscila dos Santos Dr(a). Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib.
501 Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 5.45, em que a Monsanto do
502 Brasil Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001305/2014-59.
503 Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente – “Liberação planejada no meio
504 ambiente de soja MON 87701, MON 89788, MON 87708, MON 87701 x MON 89788 x
505 MON 87708 e MON 87701 x MON 89788, MON 87708 x MON 89788”. Data do Protocolo:
506 20/04/2016. Próton: 21920/16 (ostensivo). Relatoria definida em julho/2016
507 dezembro/2016: Dr(a) Priscila dos Santos Dr(a). Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria
508 Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Os subitens 5.46 a 5.48 foram retirados de pauta. O
509 subitem 5.49, em que Monsanto do Brasil Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o
510 Processo: 01200.004818/2014-11. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio
511 ambiente de milho MON 89034, milho MON 87427, milho MIR162, milho MON 87411,
512 milho MON 89034 x MIR162, milho MON 89034 x MON 87427 x MIR162 e milho MON
513 89034 x MON 87427 x MIR162 x MON 87411. Data do Protocolo: 19/06/2016. Próton:
514 41668/16 (ostensivo). Relatoria definida em outubro/2016 dezembro/2016: Dr(a) Priscila
515 dos Santos Dr(a). Wellington Luiz de Araújo. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado:
516 Deferido. O subitem 5.50, com informação confidencial, em que a BASF S.A. Submete a
517 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001017/2011-51. Relatório de conclusão de
518 liberação planejada no meio ambiente - ARROZ GM 11/12 – Produção de híbridos em

519 Jaguaruana (RPD22-RPD32). Data do Protocolo: 11/07/2016. Prótons: 39325/16
520 (ostensivo) e 39327/16 (sigiloso). Relatoria definida em outubro/2016 dezembro/2016:
521 Dr(a) Priscila dos Santos Dr(a). Wellington Luiz de Araújo. Assessoria Marcos Bertozo.
522 Resultado: Deferido. Os subitens 5.51 a 5.53 foram retirados de pauta. O subitem 5.54,
523 com informação confidencial, em que a BASF S. A. Submete a apreciação da CTNBio o
524 Processo: 01200.002305/2013-95. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio
525 ambiente de arroz geneticamente modificado para aumento de produtividade. Objetivo:
526 Produzir sementes híbridas (F1) de 75 eventos de arroz GM para futuros ensaios de
527 campo no Brasil. Data do Protocolo: 09/069/2016. Relatoria definida em novembro/2016:
528 Dr(a). Galdino Andrade Filho. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: Deferido. Os
529 subitens 5.55 a 5.59 foram retirados de pauta. O subitem 5.60, com informação
530 confidencial, em que a Monsanto do Brasil Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o
531 Processo: 01200.002491/2013-62. Relatório de conclusão da liberação planejada no
532 meio ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Objetivo: avaliação de
533 eventos de cana de açúcar geneticamente modificada. Data de protocolo: 04/10/2016.
534 Relatoria definida em novembro/2016: Dr(a). Helaine Carrer. Assessor Técnico: Orlando
535 Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.61, em que a Syngenta Seeds Ltda. Submete
536 a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.000582/2015-25. Relatório de conclusão da
537 liberação planejada no meio ambiente de milho resistente a insetos (SYN150101).
538 Objetivo: avaliação agrônômica e produção de sementes nas combinações Bt11xMIR162.
539 Data de protocolo: 24/10/2016. Relatoria definida em novembro/2016: Dr(a). Marcos
540 Antônio Machado. Assessor Técnico: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens
541 5.62 a 5.80 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussão, o Dr. Edivaldo
542 Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio
543 Ambiente) colocou em votação o Item 5. Relatórios de Conclusão de Liberação Planejada
544 no Meio Ambiente, que foi aprovado por todos com uma abstenção nos subitem 5.1 e 5.4,
545 do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente). Em
546 seguida, passou ao Item 6. Relatório Anual. O subitem 6.1 foi retirado de pauta. O
547 subitem 6.2, com informação confidencial, em que a Fibria Celulose S.A. Submete a

548 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001780/2008-87. CQB 261/08. Relatório Anual
549 (2015). Data do Protocolo: 31/3/2016. Prótons: 17770/16 (ostensivo) e 17774/16
550 (sigiloso). Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Marcos Bertozo.
551 Resultado: Deferido. O subitem 6.3, com informação confidencial, em que a Bayer S.A.
552 Submete a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.004010/1996-19. Relatório Anual de
553 Atividades (2015). Data de protocolo: 12/04/2016. Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini.
554 Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.4, em que a Sementes
555 Biomatrix Ltda. Submete a apreciação da CTNBio o Processo: 01200.000579/2009-63.
556 Relatório Anual de Atividades (2015). Data de protocolo: 11/07/2016. Relator: Dr. Edivaldo
557 Domingues Velini. Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.5, em
558 que a Universidade Federal do ABC. Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
559 01200.004451/2009-79. Relatório Anual (2015). Data do Protocolo: 04/04/2016. Próton
560 18357/2016. Relator: Edivaldo D. Velini. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado:
561 Deferido. O subitem 6.6, com informação confidencial, em que a BASF S.A. Submete a
562 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.003812/1997-56. CQB 031/97. Relatório Anual
563 (2015). Data do Protocolo: 17/3/2016; 17/6/2016; 25/7/2016. Próton 14549/2016
564 (ostensivo) e 14552/2016 (sigiloso); 34553/2016 (ostensivo) e 34554/2016 (sigiloso);
565 41938/2016 (ostensivo) e 41943/2016 (sigiloso). Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini.
566 Assessoria: Thais Vaz/Gutemberg. Resultado: Deferido. O subitem 6.7, em que o Instituto
567 Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS) / FIOCRUZ 2). Submete a
568 apreciação da CTNBio o Processo: 01200.000291/2001-31. CQB: 0135/01. Relatório
569 Anual (2013) Data de protocolo: 01/09/2016. Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessor:
570 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.8, em que o Instituto Nacional de
571 Controle de Qualidade em Saúde (INCQS)/ FIOCRUZ2). Submete a apreciação da
572 CTNBio o Processo: 01200.000291/2001-31 CQB: 0135/01. Relatório Anual (2014). Data
573 de protocolo 01/09/2016. Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessor Orlando Cardoso.
574 Resultado: Deferido. O subitem 6.9, com informação confidencial, em que a Embrapa
575 Recursos Genéticos e Biotecnologia. Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
576 01200.004008/1996-77. CQB 004/96. Relatório Anual de Atividades de CIBio (2015). Data

577 do Protocolo: 4/4/2016. Prótons: 18299 (ostensivo) e 18311 (sigiloso). Relator: Dr.
578 Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem
579 6.10, em que a Embrapa clima Temperado. Submete a apreciação da CTNBio o
580 Processo: 01200.002695/1998-30. CQB 062/98. Relatório Anual de Atividades de
581 CIBio (2015). Data do Protocolo: 7/4/2016. Prótons: 19000 (ostensivo). Relator: Dr.
582 Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Norma Paes. Resultado: Deferido. O subitem
583 6.11, em que a UDI Pesquisa e Desenvolvimento. Submete a apreciação da CTNBio o
584 Processo: 01250.016062/2017-19. CQB 385/15. Relatório anual de atividades (ano
585 2016). Data do Protocolo: 20/03/2017. Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessor:
586 Gutemberg D. Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 6.12, em que a Embrapa
587 Agroindústria Tropical. Submete a apreciação da CTNBio o Processo:
588 01250.009529/2017-66. CQB 233/06. Relatório anual de atividades (ano 2016). Data do
589 Protocolo: 16/02/2017. Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessor: Gutemberg D.
590 Sousa. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, o Dr. Edivaldo
591 Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio
592 Ambiente) colocou em votação o Item 6. Relatório Anual, que foi aprovado com duas
593 abstenções no subitem 6.10 do Dr. Eduardo de Oliveira Melo (Especialista Suplente da
594 Área de Saúde Animal) e do Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em
595 Biotecnologia). Em seguida, passou ao item 7. Carta Consulta. O item foi retirado de
596 pauta. Em seguida, passou ao item 8. Outros Assuntos – Setorial Vegetal/Ambiental. O
597 item foi retirado de pauta. Em seguida, passou o Tópico H. Outros Assuntos. Plenária:
598 Item 1. Solicitação de Acesso à Informação referente à Ata da Reunião nº 5 da CTNBio.
599 1.1. Solicitação de Acesso à Informação Referente às Atas das Reuniões de 1 a 74 da
600 CTNBio. Andamentos dos Trabalhos. O Dr. Fabrício Santana Santos (Representante
601 Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) comunicou que realizaram
602 uma reunião nas dependências da CTNBio com a participação da Sra. Tassiana Fronza
603 Pinho, Dra. Vânia Moda Cirino, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli e Dra. Karen Friedrich, em
604 que elaboraram um resumo do andamento dos trabalhos realizados. Explanou que
605 acordaram uma maneira de padronizar as informações estabelecendo quais seriam as

606 mais importantes. Foi acordado que a Secretaria Executiva disponibilizará pessoas para
607 auxiliar a Subcomissão Extraordinária na elaboração desse sumário. Informou que foi
608 dado um prazo para essa padronização e as atas já analisadas foram encaminhadas à
609 CGU. Explicou que, após a padronização, cada membro do Grupo de Trabalho fará a
610 revisão final e submeterá ao Plenário. A Sra. Tassiana Fronza Pinho complementou que a
611 CGU se manifestou, concedendo um novo prazo para a Subcomissão Extraordinária até
612 30 de junho de 2017. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio –
613 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) agradeceu o trabalho realizado pela
614 Subcomissão Extraordinária, ressaltando a dedicação dos envolvidos. Seguindo para
615 subitem 1.2. Proposta de Resolução Normativa que estabelece os requisitos técnicos para
616 apresentação de consulta prévia à CTNBio sobre as Novas Tecnologias de Engenharia
617 Genética. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular
618 da Área de Meio Ambiente) informou que após o Parecer da CONJUR que foi enviado a
619 todos os membros, foi elaborado e encaminhada um nova proposta para a CONJUR,
620 porém, ainda não existe um posicionamento. Acrescentou que o Regimento está na
621 mesma situação e elucidou que, após o parecer da CONJUR, os documentos serão
622 devolvidos à CTNBio para análise e aprovação. O Dr. Alexandre Lima Nepomuceno
623 (Especialista Titular em Biotecnologia) questionou sobre a publicação da Nota Técnica
624 sobre NBTs e foi acordado que será verificada a possibilidade de editoração da mesma
625 para publicação. Prosseguindo para o Tópico I. Relatos dos Grupos de Trabalho. Item 1.
626 Grupo de Trabalho sobre a Revisão da RN nº 02, o Dr. Edivaldo Domingues Velini
627 (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) informou que o
628 Grupo de Trabalho concluiu os trabalhos e encaminhou um relatório, explanando que o
629 objetivo, nesse momento, seria apenas realizar uma discussão sobre a Revisão da RN nº
630 02. A Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal)
631 ressaltou que a revisão da RN nº 02 foi um extenso trabalho e compreendeu que existem
632 algumas alterações muito importantes. Foi realizado um debate sobre diversos da
633 Resolução e ficou acordado que seria enviada aos membros nova proposta de RN nº 02
634 com os ajustes discutidos. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio –

635 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) informou que quando foi realizada a
636 revisão da RN nº 05 através da RN nº 15, foi realizada uma modificação na redação do
637 Artigo 4A, ocasionando um conflito com uma legislação específica que permite ao
638 produtor salvar sementes de um ano para o outro. Postulou que, para que não
639 inviabilizem o produtor de salvar sementes, teriam que realizar uma nova revisão
640 modificando a redação desse artigo e também sobre o artigo que fala do número de
641 cópias do processo de liberação comercial a serem protocoladas na CTNBio, uma vez
642 que com a adoção do processo eletrônico não são mais necessárias diversas cópias em
643 papel. Ponderou que essas propostas serão trabalhadas e encaminhadas para avaliação
644 dos membros. Não havendo mais nenhum assunto a ser tratado, o Dr. Edivaldo
645 Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista Titular da Área de Meio
646 Ambiente) deu por encerrada a reunião.

Dr. Edivaldo Domingues Velini
Presidente da CTNBio