



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Ata da 119ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio

1 Aos onze dias do mês de dezembro do ano de dois mil e oito, às nove horas, no Auditório Renato
2 Archer, Esplanada dos Ministérios, Edifício Sede do MCT, Bloco E – Térreo, teve início a
3 Centésima Décima Nona Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança -
4 CTNBio, sob a presidência do Dr. Walter Colli, com a presença dos seguintes membros: Dr.
5 Marcello André Barcinski, Dr^a. Eliana Saul Furquim Werneck Abdelhay, Dr. Alexandre Rodrigues
6 Caetano, Dr^a. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dr. Francisco Gorgonio da Nóbrega, Dr. José Luiz Rigo
7 Rodrigues, Dr. Edilson Paiva, Dr. João Lúcio Azevedo, Dr. Giancarlo Pasquali, Dr. Fernando
8 Hercos Valicente, Dr^a. Patrícia Machado Bueno Fernandes, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr.
9 Antônio Euzébio Goulart Sant'Ana, Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro, Dr. Aron Jurkiewicz, Dr^a.
10 Bivanilda Almeida Tápias, Dr^a. Kenny Bonfim, Dr. Leonardo Melgarejo, Dr. Dimas Tadeu Covas,
11 Tenente-Coronel Marcus Vinícius da Silva Coimbra, Capitão Tanos Celmar Costa França, Dr.
12 Rodrigo Roubach, Dr. Paulo Paes de Andrade, Dr^a. Graziela Almeida da Silva, Dr. José Maria
13 Gusman Ferraz, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dr. Flávio Finardi Filho; do Coordenador-
14 Geral da CTNBio, Dr. Jairon Alcir Santos do Nascimento e dos Assessores Técnicos: Vânia Gomes
15 da Silva, Orlando Cardoso e Liana Braga Vasconcelos, Allan Edver Mello dos Santos e Rubens José
16 Nascimento. Tiveram suas ausências justificadas: Dr^a. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr^a.
17 Maria Lúcia Carneiro, Dr^a. Erna Geessien Kroon, Dr. José Luiz de Lima Filho, Dr. Flávio Vieira
18 Meirelles, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Aluízio Borem, Dr. Pedro Canísio Binsfeld e Dr.
19 Paulo Yoshio Kageyama. O Dr. Walter Colli deu início à reunião, cumprimentando aos presentes.
20 Seguiu-se então com a Aprovação da Agenda, que foi aprovada com a inclusão dos Itens 6.3, 6.4 e
21 6.5, Alterações e Cancelamentos, solicitada pelo Dr. Antônio Euzébio Goulart Sant'Ana: A)
22 Abertura da Reunião; B) Aprovação da Agenda; C) Aprovação da Ata da 118ª Reunião Ordinária da
23 CTNBio; D) Liberação Comercial - Itens em conjunto com as quatro Sub-Setoriais Permanentes; E)
24 SSP Áreas de Saúde Humana e Animal; F) SSP Áreas Vegetal e Ambiental; G) Comunicações das
25 CIBio; H) Outros assuntos. A Ata da 118ª Reunião Ordinária da CTNBio foi aprovada por
26 unanimidade. Em seguida passou-se à análise do item D) Liberação Comercial - Itens em conjunto
27 com as quatro Sub-Setoriais Permanentes: 1 - Bayer CropScience Ltda. 01200.003386/2003-79.
28 Solicita liberação comercial de arroz tolerante a glufosinato de amônio (Arroz LibertyLink Evento
29 LLRice62). Processo aguardando Audiência Pública, com previsão para acontecer em 17 de março
30 de 2009. 2 - Dow AgroSciences Industrial Ltda. 01200.005322/2006-55. Solicita liberação
31 comercial de algodão geneticamente modificado resistente a insetos. O Dr. Walter Colli informou
32 que faltam pareceres para apreciação, portanto, este pleito será discutido em reunião posterior, no

33 início de 2009. 3 - Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer Sementes e Dow AgroSciences
34 Industrial Ltda. 01200.007232/2006-07. Solicita liberação comercial de milho geneticamente
35 modificado resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio (Milho Herculex). Foi feita a
36 leitura dos pareceres dos Drs. Leonardo Melgarejo (Veg/Amb) e Paulo Kageyama (Veg/Amb), que
37 fizeram pedidos de vistas em novembro/08 (Segundo o Regimento Interno da CTNBio; Artigo 22;
38 Parágrafo 2º). Primeiro foi lido pelo Dr. Walter Colli o parecer do Dr. Paulo Kageyama, que
39 solicitou diligência para que 1) seja completada a avaliação de risco, de acordo com a Resolução
40 Normativa nº 05 da CTNBio e nos princípios e metodologias contidas no Anexo III do Protocolo de
41 Cartagena, sobre Biossegurança, incluindo os estudos de impacto ambiental nos ecossistemas
42 brasileiros e os estudos nas regiões de cultivo de milho no Brasil para avaliar a possibilidade de co-
43 existência sem contaminação; 2) sejam respondidas as perguntas formuladas e atendidas as
44 demandas apontadas no parecer. Na sequência, o Dr. Walter Colli fez a leitura do parecer do Dr.
45 Leonardo Melgarejo, que também solicitou diligência para a empresa apresentar a realização de
46 todos os estudos necessários para responder às perguntas formuladas em seu parecer e nos demais
47 pareceres citados por este Conselheiro. No entendimento de que estes estudos são necessários para a
48 tomada de decisão por parte da CTNBio, em atendimento tanto à necessidade do conhecimento
49 científico como ao previsto no art. 1º da Lei 11.105, no caso de a CTNBio recusar a diligência para
50 obtenção dessas informações, o MDA se posiciona e vota pelo indeferimento deste processo. O Dr.
51 Paulo Paes de Andrade apresentou análise de alguns pontos apresentados no parecer do Dr. Paulo
52 Kageyama e que, segundo ele, já foram discutidos na CTNBio, tais como: 1) semelhança entre
53 proteína nativa e proteína recombinante; 2) necessidade de extração da proteína diretamente da
54 planta para fazer os ensaios; 3) a quantidade de toxina CRY produzida no solo; 4) em que condições
55 o bacilo *thuringiensis* produziria toxina; e outros. Disse ainda, que não encontrou nenhuma questão
56 que possa postergar decisão da CTNBio acerca desta Liberação Comercial. Fez observações também
57 em relação ao parecer do Dr. Leonardo Melgarejo, como: 1) o processo de construção embute
58 riscos; 2) proibição em vários países; 3) observações feitas pela Drª. Carmen Silvia Soares Pires.
59 Disse também não ver nenhuma contribuição nova além do que já foi discutido em seu parecer.
60 Houve uma discussão acerca do assunto, e após esta, votação nominal, como segue: 16 votos
61 favoráveis assim consignados: Drª. Eliana Saul Abdelhay, Dr. Alexandre Rodrigues Caetano, Drª.
62 Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dr. Francisco Gorgonio da Nóbrega, Dr. Edilson Paiva, Dr. João Lúcio
63 Azevedo, Dr. Giancarlo Pasquali, Drª. Patrícia Machado Bueno Fernandes, Dr. Antonio Euzébio
64 Goulart Sant’Ana, Dr. Luiz Antonio Barreto de Castro, Drª. Bivanilda Almeida Tápias, Dr. Dimas
65 Tadeu Covas, Tenente-Coronel Marcus Vinícius da Silva Coimbra, Dr. Paulo Paes de Andrade, Dr.
66 Alexandre Lima Nepomuceno e Dr. Walter Colli; 5 votos contrários assim consignados: Drª. Kenny
67 Bonfim, Dr. Leonardo Melgarejo, Dr. Rodrigo Roubach, Drª. Graziela Almeida da Silva, Dr. José
68 Maria Gusman Ferraz (que fez declaração de voto: “É protocolo também que a gente tem que ter
69 também um acompanhamento pós liberação comercial e não existe nada estabelecido para
70 acompanhamento. Então, uma responsabilidade de estar liberando como a soja foi liberada e até
71 hoje não se tem uma forma de acompanhar os impactos decorrentes da liberação. No caso do milho
72 também não tem. Então, antes de aprovar a liberação, temos que ver se têm outros que estão aí na
73 linha também. Se a gente não tiver esse, estaremos sendo irresponsáveis e indo contra normas da
74 própria CTNBio”). Deu-se sequência à reunião com o relatório da SSP Áreas de Saúde Humana e
75 Animal, Item 2 - Solicitação de CQB 2.1 Universidade de Passo Fundo; Processo
76 01200.004270/2008-61; Solicitação de CQB para NB-1; Deferido por unanimidade. 2.2 Santa
77 Marina Hospital Geral e Maternidade; Processo 01200.004493/2008-29; Solicitação de CQB para
78 NB-1; Retirado de pauta, aguardando projeto para deliberação. Trata-se de estudo clínico com
79 vacina. O Dr. Walter Colli pôs em votação o Item 2 - Solicitação de CQB, que foi aprovado por
80 unanimidade. 3 - Extensão de CQB 3.1 Visita Técnica - Universidade Federal do Ceará; CQB
81 102/99; Processo 01200.004129/1998-53; Extensão de CQB NB-2; Retirado de pauta, aguardando

82 de visita técnica. 3.2 Visita Técnica e Atendimento à Diligência - Faculdade de Saúde Pública -
83 USP; CQB 206/04; Processo 01200.001034/04-60; Extensão de CQB para o Laboratório de
84 Biologia Analítica – NB-2; Deferido por unanimidade para trabalhos em NB1 e não para NB2. 3.3
85 Visita Técnica - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto; CQB 030/97; Processo
86 01200.001001/97-01; Extensão de CQB para o Departamento de Biologia Celular e Molecular e
87 Bioagentes Patogênicos – NB-2; Retirado de pauta. 3.4 Visita Técnica - Universidade Comunitária
88 Regional de Chapecó - Unochapecó; Processo 01200.005209/2007-51; Extensão de CQB - NB- 2;
89 Retirado de pauta. 3.5 Fundação Oswaldo Cruz-IOC; CQB 105/99; Processo 01200.004200/97-35;
90 Extensão de CQB – alterações de instalações-biotério-NB-2; Retirado de pauta. 3.6 Instituto
91 Butantan; CQB 039/98; Processo 01200.004893/1997-93; Extensão de CQB para o Laboratório
92 Piloto de Vacinas Virais-NB-3; 3.7 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo
93 01200.000654/97-09; Descredenciamento dos laboratórios e biotério do Hospital A. C. Camargo;
94 Deferido por unanimidade. O Dr. Walter Colli pôs o Item 3 - Extensão de CQB, que foi aprovado
95 por unanimidade. 4 - Projeto de Pesquisa 4.1 Visita Técnica e Atendimento à Diligência - Faculdade
96 de Saúde Pública - USP; CQB 206/04; Processo 01200.001034/04-60; Projeto a ser realizado na
97 extensão de CQB para o Laboratório de Biologia Analítica: “Sistemática de *Anopheles*”; Deferido
98 por unanimidade. 4.2 Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo 01200.004893/1997-93; Projeto:
99 “Desenvolvimento de uma vacina tetravelente contra o vírus da dengue.” – NB-3; Retirado de pauta.
100 4.3 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Estudo
101 funcional de mutantes da proteína prion celular associados às doenças genéticas por prions.”;
102 Retirado de pauta. 4.4 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09;
103 Projeto: “Potencial oncogênico de variantes moleculares de HPVs 16 e 18-receptor *Homo sapiens*.”;
104 Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as condições dos novos laboratórios e
105 decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.5 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97;
106 Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Efeito do fator de necrose tumoral- α (TNF) em
107 queratinócitos humanos que expressam as proteínas E6 e E7 de papilomavírus humano tipo 16
108 (HPV 16).”; Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as condições dos novos
109 laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.6 Instituto Ludwig de Pesquisa;
110 CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Potencial oncogênico de variantes
111 moleculares de HPVs 16 e 18-receptor *Saccharomyces cerevisiae*.”; Retirado de pauta, aguardando
112 visita técnica para avaliar as condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em
113 NB2 ou NB3. 4.7 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09;
114 Projeto: “Interação entre HPV e o sistema imunológico em camundongos RAG-/- reconstituídos
115 com células hematopoiéticas selvagens.”; Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar
116 as condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.8 Instituto
117 Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Estudo da progressão
118 tumoral e perfil de expressão de citocinas em modelos tumorais associados ao HPV-16 em
119 camundongos.”; Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as condições dos novos
120 laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.9 Instituto Ludwig de Pesquisa;
121 CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Caracterização de atividade e expressão de
122 metaloproteinases e seus inibidores RECK e TIMP-2 em culturas organotípicas infectadas com
123 papilomavírus humano (HPV).”; Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as
124 condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.10 Instituto
125 Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Efeito da rapamicina
126 em culturas de queratinócitos que expressam oncoproteínas de HPV-16.”; Retirado de pauta,
127 aguardando visita técnica para avaliar as condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto
128 trabalhará em NB2 ou NB3. 4.11 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo
129 01200.000654/97-09; Projeto: “Envolvimento do gene ADAM23 na formação e progressão de
130 tumores do Sistema Nervoso Central”; Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as

131 condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.12 Instituto
132 Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Estudo da interferência
133 de E6 e E7 de HPV16 em vias de transdução de sinal desencadeadas por receptores do tipo Toll
134 (TLRs).”; Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as condições dos novos
135 laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.13 Instituto Ludwig de Pesquisa;
136 CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Caracterização funcional de novos
137 transcritos humanos regulados pelo oncogene c-erbB2”; Retirado de pauta, aguardando visita
138 técnica para avaliar as condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2
139 ou NB3. 4.14 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto:
140 “Identificação e caracterização funcional de proteínas associadas ao antígeno tumoral CTSP-1.”;
141 Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as condições dos novos laboratórios e
142 decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. 4.15 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97;
143 Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “Estudos funcionais da expressão do antígeno tumoral
144 MAGEC1 (CT-7) em linhagens celulares de melioma múltiplo”; Retirado de pauta, aguardando
145 visita técnica para avaliar as condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em
146 NB2 ou NB3. 4.16 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09;
147 Projeto: “Papel da proteína prion celular normal (PrPc) no desenvolvimento do Sistema Nervoso:
148 implicações na neuritogênese e migração neuronal.”; Retirado de pauta, aguardando visita técnica
149 para avaliar as condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3.
150 4.17 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Projeto: “O papel
151 da proteína prion celular e seu ligante STII no controle da diferenciação e sobrevivência celular:
152 controle da síntese de proteínas.” Retirado de pauta, aguardando visita técnica para avaliar as
153 condições dos novos laboratórios e decidir se o Instituto trabalhará em NB2 ou NB3. O Dr. Walter
154 Colli pôs o Item 4 - Projeto de Pesquisa, que foi aprovado por unanimidade. 5 - Alteração de CIBio
155 5.1 Novozymes Latin America Ltda.; CQB 35/97; Processo 01200.003139/97-91; Alteração CIBio;
156 Retirado de pauta por ausência de parecer. 5.2 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo
157 01200.000654/97-09; Alteração de CIBio; Deferido por unanimidade. O Dr. Walter Colli pôs o Item
158 5 - Alteração de CIBio, que foi aprovado por unanimidade. 6- Importação 6.1 Instituto Butantan;
159 CQB 039/98; Processo 01200.004893/1997-93; Importação do vírus da dengue tipo 3 atenuado
160 geneticamente; Retirado de pauta, dependendo de visita técnica. 6.2 Instituto Ludwig de Pesquisa;
161 CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; Importação de animais geneticamente modificados;
162 Deferido por unanimidade. O Dr. Walter Colli pôs o Item 6 - Importação, que foi aprovado por
163 unanimidade. 7 - Relatório Anual 7.1 Instituto de Biociências-USP; CQB 044/98; Processo
164 01200.004582/97-33; 10º RA 2007; Retirado de pauta por não ter sido enviado à relatora. 7.2 *Item*
165 *em conjunto com a Setorial Vegetal/Ambiental* - Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”-
166 Esalq/USP; CQB 022/97; Processo 01200.005326/1996-28; 9º RA 2007; Retirado de pauta por não
167 ter sido enviado ao relator. 7.3 *Item em conjunto com a Setorial Vegetal/Ambiental* - Universidade
168 Federal de São Carlos-Ufscar; CQB 094/98; Processo 01200.004211/98-32; 9º RA 2007; Retirado
169 de pauta por não ter sido enviado ao relator. 7.4 Faculdade de Medicina de Marília; CQB 160/02;
170 Processo 01200.006843/01-15; 3º RA 2004; Retirado de pauta por não ter sido enviado ao relator.
171 7.5 Faculdade de Medicina de Marília; CQB 160/02; Processo 01200.006843/01-15; 4º RA 2005;
172 Retirado de pauta por não ter sido enviado ao relator. 7.6 Faculdade de Medicina de Marília; CQB
173 160/02; Processo 01200.006843/01-15; 5º RA 2006; Retirado de pauta por não ter sido enviado ao
174 relator. 7.7 Faculdade de Medicina de Marília; CQB 160/02; Processo 01200.006843/01-15; 6º RA
175 2007; Retirado de pauta por não ter sido enviado ao relator. 7.8 Visita Técnica solicitada pelo Dr.
176 Aron Jurkiewicz em junho/08- Faculdade de Ciências Farmacêuticas-Unesp Araraquara; CQB
177 0109/99; Processo 01200.000241/99-32; 8º RA 2007; Retirado de pauta, aguardando visita técnica.
178 7.9 Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul; CQB 169/02; Processo 01200.004593/00-06; 3º
179 RA 2005; Deferido por unanimidade, com ressalva de que são três relatórios anuais; 2005, 2006 e

180 2007. 7.10 Instituto Ludwig de Pesquisa; CQB 014/97; Processo 01200.000654/97-09; 11º RA
181 2008; Deferido por unanimidade. 7.11 Atendimento à Diligência - Instituto de Biociências - UNESP
182 Botucatu; CQB 164/02; Processo 01200.007359/01-11; 6º RA 2007; Deferido por unanimidade.
183 7.12 Atendimento à Diligência - Ajinomoto Interamericana Indústria e Comércio Ltda.; CQB
184 104/99; Processo 01200.000171/99-59; 9º RA 2007; Deferido por unanimidade. 7.13 O Dr. Walter
185 Colli pôs o Item 7 - Relatório Anual, que foi aprovado por unanimidade. Passou-se, em seguida, à
186 análise do relatório da SSP Áreas Vegetal e Ambiental, Item 2 - Liberação Planejada no Meio
187 Ambiente. 2.1 Monsanto do Brasil Ltda. 01200.000566/2008-11. (*Atendimento à diligência*)
188 Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos (TC
189 1507) (IN 10) e importação de sementes (01200.000563/2008-70). Deferido por unanimidade, ao
190 mesmo tempo foi deferido o respectivo processo de importação. 2.2 Dow AgroSciences Industrial
191 Ltda. 01200.001584/2008-11. Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente
192 modificado resistente a insetos (DAS 59122-7) (IN 10) e importação de sementes
193 (01200.001585/2008-11). Deferido por unanimidade, ao mesmo tempo foi deferido o respectivo
194 processo de importação, com ressalva de que o período de monitoramento pós-colheita seja de 4
195 meses com irrigação ou 6 meses sem irrigação. 2.3 Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer
196 Sementes. 01200.001734/2008-88. Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente
197 modificado resistente a insetos DAS 59122-7 (IN10 – *com informação confidencial*) e importação
198 de sementes (01200.001742/2008-24). Retirado de pauta por ausência de um parecer. Foi indicado
199 como relator adicional deste processo o Dr. Giancarlo Pasquali. 2.4 Du Pont do Brasil S.A. –
200 Divisão Pioneer Sementes. 01200.001739/2008-19. Liberação planejada no meio ambiente de milho
201 geneticamente modificado resistente a insetos (TC1507 x MON810) (IN10) e importação de
202 sementes (01200.001735/2008-22). Deferido por unanimidade, ao mesmo tempo foi deferido o
203 respectivo processo de importação, com determinação de que a requerente deverá adequar a data de
204 plantio. 2.5 Dow AgroSciences Industrial Ltda. 01200.001778/2008-16. Liberação planejada no
205 meio ambiente de milho geneticamente modificado (IN10) e importação de sementes
206 (01200.001779/2008-52). Retirado de pauta por ausência de parecer. 2.6 Syngenta Seeds Ltda.
207 01200.001877/2008-90. Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado
208 resistente a insetos (MIR162) (IN10). Deferido por unanimidade. 2.7 BASF S.A.
209 01200.002008/2008-82. Liberação planejada no meio ambiente de arroz geneticamente modificado
210 com genes para aumento da produtividade (IN03 – *com informação confidencial*) e importação de
211 sementes (01200.002009/2008-27 e 01200.002074/2008-52). Deferido por unanimidade, em regime
212 de urgência, ao mesmo tempo foi deferido o respectivo processo de importação. Deverá ser
213 observada a quantidade de sementes, independentemente da origem. 2.8 Dow AgroSciences
214 Industrial Ltda. 01200.002220/2008-40. Liberação planejada no meio ambiente de milho
215 geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato TC 1507 x NK603 (IN10).
216 Deferido por unanimidade. 2.9 Dow AgroSciences Industrial Ltda. 01200.002276/2008-02.
217 Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e
218 tolerante ao glifosato TC1507 x NK603 (IN10). Deferido por unanimidade, com recomendação para
219 adequação da Folha de Informação ao Público. 2.10 Monsanto do Brasil Ltda. 01200.002313/2008-
220 74. Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos
221 MON89034 (IN10) e importação de sementes (01200.002312/2008-20). Deferido por unanimidade
222 ao mesmo tempo foi deferido o respectivo processo de importação. 2.11 Monsanto do Brasil Ltda.
223 01200.002330/2008-10. Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado
224 resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio TC1507 (IN10) e importação de sementes
225 (01200.002331/2008-56). Deferido, ao mesmo tempo foi deferido o respectivo processo de
226 importação, com 10 votos favoráveis e 2 votos contra dos Drs. José Maria Ferraz e Leonardo Melgarejo.
227 2.12 D&PL Brasil Ltda. 01200.002791/2008-84. Liberação planejada no meio ambiente de algodão
228 geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato 531/1445 (IN10) e importação

229 de sementes (01200.002790/2008-30). Deferido, ao mesmo tempo foi deferido o respectivo processo
230 de importação, com 9 votos favoráveis e 2 votos contra dos Drs. José Maria Ferraz e Leonardo
231 Melgarejo. 2.13 Alellyx Applied Genomics 01200.002798/2008-04. Liberação planejada no meio
232 ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada tolerante à seca (*IN03 – com informação*
233 *confidencial*). Deferido por unanimidade, com ressalva de que o período de monitoramento pós-
234 colheita seja de 4 meses com irrigação ou 6 meses sem irrigação. 2.14 Du Pont do Brasil S.A. –
235 Divisão Pioneer Sementes. 01200.002990/2008-92. Liberação planejada no meio ambiente de milho
236 geneticamente modificado tolerante ao glifosato e à sulfoniluréia (IN 03 – com informação
237 confidencial) e importação de sementes (01200.002992/2008-81). Deferido por unanimidade, ao
238 mesmo tempo foi deferido o respectivo processo de importação. 2.15 Monsanto do Brasil Ltda.
239 01200.003296/2008-92. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada
240 resistente a insetos MON87701, soja geneticamente modificada tolerante ao glifosato MON89788 e
241 de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON87701 x
242 MON89788. Deferido por unanimidade ao mesmo tempo foi deferido o respectivo processo de
243 importação. 2.16 Dow AgroSciences Industrial Ltda. 01200.003297/2008-37. Liberação planejada
244 no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glufosinato
245 de amônio TC1507 e MON89034 (IN10). Deferido, em regime de urgência, com 10 votos
246 favoráveis e 2 votos contra dos Drs. José Maria Ferraz e Leonardo Melgarejo. Em substituição ao Dr.
247 Alexandre Lima Nepomuceno, foi indicado como relator deste processo O Dr. Luiz Antônio Barreto
248 de Castro, que apresentou seu parecer nesta reunião. O Dr. Walter Colli pôs em votação o Item 2 -
249 Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. 4 – Importação 4.1
250 Bayer S.A. 01200.002219/2008-15. (*Atendimento à diligência*) Solicita à CTNBio autorização para
251 importar 450 plântulas de cana-de-açúcar (5 lotes com 90 plântulas, cada) geneticamente
252 modificada. Deferido por unanimidade, em regime de urgência, O Dr. Walter Colli pôs em votação
253 o Item 4 – Importação, que foi aprovado por unanimidade. 6 - Alterações e Cancelamentos. 6.1
254 COODETEC. 01200.002914/2007-04. Solicita cancelamento da liberação planejada no meio
255 ambiente de algodão geneticamente modificado tolerante ao glufosinato de amônio. Retirado de
256 pauta. 6.2 Companhia Suzano de Papel e Celulose. 01200.003375/2005-51. Solicita alteração da
257 liberação planejada no meio ambiente, de modo a adequar-se ao Comunicado nº 02 da CTNBio.
258 Deferido por unanimidade, em regime de urgência. 6.3 Fundação de Pesquisa Agropecuária de Mato
259 Grosso – Fundação MT. 01200.007327/2001-16. Solicita excluir do CQB 180/02 as instalações da
260 unidade operativa de Cambé – PR. Diligência para visita técnica. 6.4 Dow AgroSciences Industrial
261 Ltda. 01200.001345/2006-91. Solicita alteração do posicionamento da liberação planejada. Deferido
262 por unanimidade. 6.5 Dow AgroSciences Industrial Ltda. 01200.000824/2008-51. Solicita transferir
263 o ensaio com milho geneticamente modificado resistente a insetos planejado para ser conduzido na
264 unidade operativa de Rio Verde (GO) para a unidade operativa de Cravinhos (SP). Deferido por
265 unanimidade. O Dr. Walter Colli pôs em votação o Item 6 – Alterações e Cancelamentos, que foi
266 aprovado por unanimidade. A palavra foi franqueada à Plenária. A Dr^a. Eliana Saul Abdelhay se
267 manifestou, questionando se o Item 9 - Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial não
268 deveria passar também pela SSP Áreas de Saúde Humana e Animal. O Dr. Walter Colli respondeu
269 que sob o ponto de vista de cautela deveria sim passar pelas quatro Comissões. Em seguida, o Dr.
270 Luiz Antônio Barreto de Castro se pronunciou, solicitando revisão nas Instruções Normativas 03 e
271 10, tendo em vista terem sido elaboradas há 13 anos e já serem consideradas obsoletas. A Dr^a.
272 Eliana Saul Abdelhay respondeu que a IN 03 e a IN 10 já foram revogadas por que já foi publicada a
273 Resolução Normativa 06, de Liberação Planejada de Vegetais Geneticamente Modificados, que
274 prevê o *fast track* para liberações repetidas. O Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro apresentou
275 questão, já resolvida através de Comunicado, sobre o *Stacking* e piramidização de genes: o
276 Comunicado diz que quando se tratar de *Stacking* de genes relativos a BT e herbicida pode ser
277 tratado à luz da IN 10 se os eventos que deram origem a esse evento estaqueados ou piramidado

278 tiveram sido analisados previamente. Propôs que a CTNBio crie resolução para a questão de
279 *estaqueamento* de genes. O Dr. Walter Colli informou que foi formada uma Comissão, na SSP
280 Áreas Vegetal e Ambiental, com o intuito de responder a questionamentos feitos por empresas.
281 Desses questionamentos poderá resultar uma resolução para fazer *fast track*, quando possível. Os
282 componentes desta Comissão farão seus pareceres individualmente ou em conjunto, com perguntas
283 que comporão a RN 06 e serão feitas a empresas que quiserem fazer eventos piramidados. O Dr.
284 Luiz Antônio Barreto de Castro propôs acrescentar à RN 03 questões que solicitem de quem for
285 fazer Liberação Comercial verifique se no solo, planta ou outro a ação sinérgica de genes com a
286 mesma função produz efeito prejudicial ao meio ambiente. Sem mais, o Dr. Walter Colli encerrou a
287 Sessão, agradecendo o trabalho de todos e desejando um bom fim de ano e energias renovadas para
288 os trabalhos que se iniciarão em fevereiro de 2009.

Walter Colli
Presidente da CTNBio