

Ata de Posse dos Membros da CTNBio e 110^a Reunião ORDINÁRIA DA COMISSÃO TÉCNICA NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA

1 Aos vinte dias do mês de fevereiro do ano de 2008, às nove horas, no Auditório Renato
2 Archer, Bloco E, Esplanada dos Ministérios, Edifício sede de do MCT, Térreo. Teve
3 início a Reunião de Posse dos novos membros da CTNBio sob a presidência do Sr.
4 Ministro da Ciência e Tecnologia Sérgio Machado Rezende e do Secretário de Políticas
5 e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do MCT Luiz Antônio Barreto de Castro.
6 Após cumprimentar a todos os membros presentes o Sr. Ministro assinou o termo de
7 posse dos seguintes membros da CTNBio: Especialista da área de saúde humana: Drs.
8 Walter Colli, Marcello André Barcinski, José Luiz Lima Filho, Ana Lucia Tabet Oller do
9 Nascimento, Eliana Saul Furquim Werneck Abdelhay e Erna Kroon. Especialistas da
10 área animal: Drs. Aníbal Eugênio Vercesi, Alexandre Rodrigues Caetano, Maria Lúcia
11 Zaidan Dagli, Rodolfo Rumpf, Francisco Gorgonio da Nóbrega e José Luiz Rodrigues.
12 Especialistas da área vegetal: Drs. Edílson Paiva, Maria Lúcia Carneiro Vieira, Aluizio
13 Borém, Francisco José lima Aragão, Paulo Augusto Vianna Barroso e João Lúcio
14 Azevedo. Especialistas da área de meio ambiente: Drs. Giancarlo Pasquali, Fernando
15 Hercos Valicente, Patrícia Machado Bueno Fernandes, Leandro Vieira Astarita, Antônio
16 Euzébio Goulart Santana e Laércio Zambolim. Representantes do Ministério da Ciência
17 e Tecnologia: Drs. Luiz Antônio Barreto de Castro e Aron Jurkiewicz. Representantes
18 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: Dras. Bivanilda Almeida Tápias
19 e Gisele Ventura Garcia Grilli. Representantes do Ministério da Saúde: Dras. Adriana
20 Diaféria e Kenny Bonfim. Representantes do Ministério do Desenvolvimento Agrário:
21 Drs. Magda Maria Zanoni e Carlos Gustavo Tornquist. Representantes do Ministério do
22 Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior: Drs. Dimas Tadeu Covas e Flávio
23 Moreira Meireles. Representantes do Ministério da Defesa: Major Marcus Coimbra e
24 Capitão Tanos Celmar Costa França. Especialistas da área de saúde: Drs. Graziela
25 Almeida da Silva e Renato Balão Cordeiro. Especialistas em meio ambiente: Drs. Paulo
26 Brack e José Maria Ferraz. Especialistas em biotecnologia: Dr. Alexandre Lima
27 Nepomuceno. Após ter assinado o termo de Posse dos membros integrantes da
28 CTNBio, o Sr. Ministro agradeceu a todos pela disponibilidade para integrarem a esta
29 Comissão e em seguida fez breve histórico da trajetória e da atuação da CTNBio,
30 desde a sua criação até os dias atuais. Agradeceu ainda e de forma muito especial ao
31 Dr. Walter Colli e Dr. Edílson Paiva por terem aceitado a incumbência de estar à frente
32 da CTNBio visto que a mesma era uma atividade de tensão e de muito desgaste, mas
33 que ambos haviam desempenhado muito bem o seu papel conduzindo a CTNBio de
34 uma forma muito boa, equilibrada e com sabedoria. A seguir colocou que devido a
35 compromissos assumidos ele precisaria se ausentar propondo que a continuidade da
36 reunião fosse conduzida pelo Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro e que este estaria
37 responsável pela eleição da lista tríplice para a escolha do Presidente e do Suplente da
38 CTNBio. O Dr. Alexandre Nepomuceno solicitou a palavra para sugerir que os Drs.
39 Walter Colli, Edílson Paiva e Luiz Antônio Barreto de Castro compusessem a lista
40 tríplice em função de toda uma história de participação e pelo completo conhecimento
41 desta Comissão. Sugestão acatada pelo Sr. Ministro e pelos demais presentes. Após o
42 processo de indicação de nomes para a lista tríplice, votação e apuração dos votos o
43 Sr. Ministro informou à Plenária que o Presidente eleito para Presidente da CTNBio
44 havia sido o Dr. Walter Colli, com 18(Dezoito votos) e o Vice - Presidente o Dr. Edílson

45 Paiva, com 17(Dezesete votos) informando ainda que estaria fazendo uma Portaria
46 indicando a nomeação e assim, o Dr. Walter Colli estaria assumindo a Presidência da
47 CTNBio no dia 21/02/08 e conduzindo a 110ª Reunião Plenária. Finalizando agradeceu
48 a presença de todos desejando boa sorte nos trabalhos que seriam desenvolvidos no
49 decorrer dos dias 20 e 21/02/08. No dia 21 de fevereiro do ano de dois mil e oito, às
50 nove horas teve início a Centésima Décima Reunião Ordinária da CTNBio sob a
51 presidência do Dr. Walter Colli e dos seguintes membros presentes: Dr. José Luiz Lima
52 Filho, Dra. Ana Lucia Tabet Oller do Nascimento, Dra. Eliana Saul Furquim Werneck
53 Abdelhay, Dra. Erna Kroon, Dr. Alexandre Rodrigues Caetano, Dra. Maria Lúcia Zaidan
54 Dagli, Dr. Rodolfo Rumpf, Dr. Francisco Gorgonio da Nóbrega, Dr. José Luiz
55 Rodrigues, Dr. Edílson Paiva, Dra. Maria Lúcia Carneiro Vieira, Dr. Aluizio Borém, Dr.
56 Paulo Kageyama, Dr. Francisco José Lima Aragão, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso,
57 Dr. João Lúcio Azevedo, Dr. Fernando Hercos Valicente, Dra. Patrícia Machado Bueno
58 Fernandes, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. José Maria Ferraz, Major Marcus
59 Coimbra, Capitão Tanos Celmar Costa França, Dra. Adriana Diaféria, Dra. Kenny
60 Bonfim, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Laércio Zambolim, Dr. Luiz Antônio
61 Barreto de Castro, Dr. Aron Jurkiewicz, Dra. Bivanilda Almeida Tápias, Dra. Gisele
62 Ventura Garcia Grilli, Dr. Rodrigo Roubach e Lucas Lehfeld. Do Coordenador da
63 CTNBio Dr. Jairon Alcir Santos do Nascimento e dos Assessores Técnicos: Vânia
64 Gomes da Silva, Orlando Aparecido Vieira Cardoso, Rubens José Nascimento, Liana
65 Vasconcelos Braga e Allan Edver Mello dos Santos. Após cumprimentar a todos e
66 agradecer pela confiança nele depositada para a condução da Presidência desta
67 Comissão, aproveitando a oportunidade apresentou os novos coordenadores das
68 setoriais: Setorial Vegetal/Ambiental. Na área vegetal os coordenadores eleitos foram:
69 Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro como coordenador com a suplência do Dr. Paulo
70 Barroso. Na área ambiental: Dr. Antônio Euzébio com a suplência do Dr. Giancarlo
71 Pasquali. Setorial Humana/Animal: a Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli para a área da
72 saúde humana e animal com a suplência do Dr. Francisco Nóbrega e o Dr. Dimas
73 Covas na área de saúde humana e com a suplência da Dra. Eliana Abdelhay. A seguir
74 justificou ausência dos seguintes membros: Dr. Marcello André Barcinsk, Dr. Giancarlo
75 Pasquali, Dr. Leandro Astarita, Dra. Magda Zanoni, Dr. Carlos Gustavo Torquinst, Dr.
76 Dimas Tadeu Covas, Dr. Flávio Vieira Meirelles, Dra. Graziela Almeida da Silva e Dra.
77 Carmem Luiza Cabral Marinho. Dando prosseguimento aos trabalhos do dia o Sr.
78 Presidente colocou para aprovação a Agenda ficando assim determinada: A – Abertura
79 da Reunião; B – aprovação da Agenda; C – Aprovação da Ata da 109ª Reunião
80 Ordinária da CTNBio; D – Liberação Comercial; E – Outros Assuntos: discussão da RN
81 05. O Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro solicitou a palavra para parabenizar o Dr.
82 Walter Colli pela sufragação do seu nome por um período de mais dois anos, e que
83 isso refletia claramente uma manifestação de que o trabalho por ele desenvolvido havia
84 sido bem conduzido e por este motivo as pessoas o apoiavam. Em seguida solicitou a
85 inclusão na pauta de dois itens: Pedido de urgência do Centro de Tecnologia
86 Canavieira – Processo nº 5826/2007-56; Item 9.1 - Alteração em processo de liberação
87 planejada que já havia sido aprovado e a empresa solicitou a mudança de local para
88 realização do experimento por razões de biossegurança. Em seguida o Dr. Colli
89 convidou os coordenadores das ambas setoriais para fazerem um breve relato sobre a
90 Liberação Comercial objetivando tomar conhecimentos exato em que ponto se
91 encontra. A Dra. Maria Lúcia Zaidan fez um breve relato colocando que já haviam sido
92 feitos vários pareceres e que alguns deles estavam aguardando os pareceres Ad hoc,
93 consolidados e que haviam sido indicados na reunião da setorial alguns consultores Ad

94 hoc. A seguir o Dr. Luiz Antônio Barreto de Castro fez um breve relato a respeito da
95 Liberação Comercial enfatizando que o referido item encontrava-se em um processo
96 muito lento e que se fazia necessário agilizar a análise dos processos, informou ainda
97 que foram indicados novos consultores AD hoc, bem como, alguns relatores estavam
98 aguardando a Audiência Pública do Arroz objetivando terem mais subsídios para emitir
99 o seu parecer. A esse respeito o Dr. Colli informou que a CTNBio não é obrigada a
100 fazê-la, mas como toda Audiência Pública é interessante, a mesma seria realizada tão
101 logo fosse possível. Dando continuidade o Dr. Walter Colli solicitou ao Dr. Luiz Antônio
102 Barreto de Castro que fizesse o relato da Setorial Vegetal/Ambiental - Item 2 –
103 Liberação Planejada no Meio Ambiente – Subitem 2.1 - Solicitante: Alellyx Applied
104 Genomics. Processo nº 01200.000870/2007-70. (*Atendimento à diligência*) Liberação
105 planejada no meio ambiente de citros geneticamente modificado resistente ao vírus da
106 leprose dos citros (IN03 – *com informação confidencial*). Data de protocolo:
107 01/03/2007. Extrato prévio 930/2007, publicado em 14/03/2007. Relatores: Drs.
108 Patrícia Fernandes, Aluizio Borém e Edílson Paiva. Assessora: Vânia Gomes.
109 Processo Deferido. Subitem 2.2 - Solicitante: Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº
110 01200.001861/2007-04. Liberação planejada no meio ambiente de soja resistente a
111 insetos e tolerante ao glifosato MON87701xMON89788 (IN10) e importação de
112 sementes (01200.001863/2007-95). Data de protocolo: 18/04/2007. Extratos prévios:
113 973/2007 e 975/2007, publicados em 27/04/2007. Relatores: Drs. Paulo Barroso e
114 Paulo Brack. Assessor: Orlando Cardoso. Retirado de pauta. Subitem 2.3 - Solicitante:
115 Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.001922/2007-25. Liberação planejada de
116 milho geneticamente modificado resistente a insetos TC1507 (IN10) e importação de
117 sementes (01200.001924/2007-14). Data de protocolo: 20/04/2007. Extratos prévios:
118 999/2007 e 1000/2007, publicados em 08/05/2007. Relatoras: Dras. Bivanilda Tápias e
119 Magda Zanoni. Assessora: Liana Braga. Deferido por 13 votos e voto pela diligencia do
120 Dr. Paulo Kageyama. Subitem 2.4 - Solicitante: DuPont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer
121 Sementes. Processo nº 01200.001929/2007-47. *PEDIDO DE VISTAS: DR.*
122 *GIANCARLO PASQUALI*. Liberação planejada no meio ambiente de milho
123 geneticamente modificado tolerante ao glifosato NK603 (IN10) e importação de
124 sementes (01200.001930/2007-71). Data de protocolo: 20/04/2007. Extratos prévios:
125 1006/2007 e 1007/2007, publicados em 10/05/2007. Relatores: Drs. Edílson Paiva e
126 Paulo Kageyama. Assessora: Vânia Gomes. Deferido. O referido processo recebeu
127 pedido de vista pelo Dr. Giancarlo Pasquali por não ter concordado com o parecer dado
128 pelo Dr. Paulo Kageyama, mas devido a sua ausência e do respectivo parecer, o
129 mesmo perdeu o prazo regimental. Subitem 2.5 - Solicitante: Alellyx Applied Genomics.
130 Processo nº 01200.002072/2007-82. (*Atendimento à diligência*) Liberação planejada
131 no meio ambiente de citros geneticamente modificado resistente a cloros variegada dos
132 citros (IN03 – *com informação confidencial*). Data de protocolo: 03/04/2007. Extrato
133 prévio: 1009/2007, publicado em 14/05/2007. Relatores: Drs. Patrícia Fernandes,
134 Alexandre Nepomuceno e Paulo Brack. Assessora: Vânia Gomes. O referido processo
135 teve dois encaminhamentos: A Dra. Patrícia Machado foi favorável ao Indeferimento e
136 o Dr. Alexandre Nepomuceno solicitou encaminhá-lo para a outra setorial a fim de que
137 o mesmo seja analisado. Decisão: Encaminhado para a outra setorial. Subitem 2.6 -
138 Solicitante: D&PL Brasil Ltda. Processo nº 01200.002667/2007-38. Liberação
139 planejada no meio ambiente de algodão geneticamente modificado resistente a insetos
140 e tolerante ao glifosato - MON15985/MON88913 (IN 10) e importação de sementes
141 (01200.002668/2007-82). Data de protocolo: 24/05/2007. Extratos prévios: 1037/2007
142 e 1038/2007, publicados em 05/06/2007. Relatores: Drs. Fernando Valicente e Paulo

143 Paes. Assessora: Liana Braga. Processo Deferido com abstenção do Dr. Paulo
144 Barroso. Os subitens 2.12, 2.13, 2.23, 2.24, 2.27 e 2.30 foram retirados de pauta por já
145 terem sido aprovados na liberação comercial e, portanto não seria necessário voltar a
146 ser discutido. Subitem 2 N - Solicitante: Pedido de urgência -Centro de Tecnologia
147 Canaveira – CTC. Processo nº 01200.005826/2007-56. Importação de plasmídeo
148 liofilizados e peletizado para uso em contenção. Data de protocolo: 10/10/2007. Extrato
149 prévio nº 1163/2007, publicado em 18/10/2007. Assessora: Vânia Gomes. Definido
150 como relator o Dr. Paulo Barroso que por se tratar de um pedido de urgência, o referido
151 processo foi analisado e colocado em diligencia para esclarecimento da função dos
152 genes e a natureza do plasmídeo. Item 3 – Alterações e Cancelamentos - Solicitante:
153 Alellyx Applied Genomics. Processo nº 01200.002639/2006-30. (Pedido de Urgência)
154 Solicita a alteração na bordadura da liberação planejada no meio ambiente de cana-de-
155 açúcar geneticamente modificada para aumento do teor de sacarose. Data de
156 protocolo: 14/06/2007. Extrato prévio nº 1096/2007, publicado em 25/07/2007.
157 Assessor: Orlando Cardoso. Definido como relator o Dr. Luiz Antônio Barreto de
158 Castro, que por tratar-se de um pedido de urgência o mesmo foi analisado o qual o
159 relator foi favorável ao deferimento. Relatos da Setorial Humana/Animal – Item 2 -
160 Solicitação e Extensão de CQB – Subitem 2.1 - Solicitante: Visita - Instituto Ludwig de
161 Pesquisa; CQB 014/97; Processo número: 01200.000654/97-09. Extensão de CQB –
162 Mudança para o Hospital Alemão Oswaldo Cruz; protocolado em 06/11/07; Extrato
163 prévio nº1192/07 publicado em 08/11/2007; Regime de Urgência. Relator: Dr. Aron
164 Jurkiewicz. Assessor: Alan Edver Mello dos Santos. Deferido. Subitem 2.2 - Solicitante:
165 Visita Técnica – Centro Federal de Educação Tecnológica de Química de Nilópolis –
166 CEFETQ Química; CQB 232/06; Processo número: 01200.004175/2006-04; Extensão
167 de CQB para o Laboratório de Biotecnologia para NB – 2 para projeto envolvendo
168 Trypanosoma cruzi; Protocolado em 25/09/07; Extrato prévio nº1137/07 publicado em
169 01/01/2007. Relator: Dr. Tanos Celmar Costa França. Assessor: Rubens José do
170 Nascimento. Diligência para Visita Técnica. Subitem 2.3 – Universidade Federal do
171 Ceará; CQB 102/99. Processo número: 01200.004129/1998-53; Extensão de CQB NB
172 – 2; Protocolado em: 16/10/2007. Extrato prévio nº 1172/07 publicado em 25/10/07.
173 Relator: Dr. Aron Jurkiewicz. Assessor: Allan Edver de Mello dos Santos. Diligência
174 para a realização de uma visita técnica. Subitem 2.4 - Solicitante: Fundação Oswaldo
175 Cruz – IOC. CQB 105/99; Processo número: 01200.004200/97 -35; Extensão de CQB
176 para o Laboratório de Biologia Molecular de Flavivirus – NB -2 com projeto associado
177 “Estudo do genoma viral de flavivirus e seu desenvolvimento com vetor de expressão
178 para antígenos heterólogos envolvendo vírus da febre amarela Classe de Risco 2”;
179 Protocolado em 24/10/07/; Extrato prévio nº 1196/07 publicado em 09/11/07. Relatora:
180 Dra. Eliana Abdelhay. Assessor: Rubens José do Nascimento. Diligência para Visita
181 Técnica. Item 3 – Projetos de Pesquisa – Subitem 3.1 - Solicitante: Fundação Oswaldo
182 Cruz-IOC; CQB 105/99; Processo nº 01200.004200/97-35; Projeto: “Desenvolvimento
183 de vacinas candidatas contra leishmaniose a partir de genes de Leishmania
184 amazonensis-Classe de Risco 2”; Protocolado em 20/08/07; Extrato Prévio nº 1107/07
185 publicado em 27/08/07; Relator: Dr. Marcello André Barcinski. Assessor: Allan Edver
186 Mello dos Santos. Retirado de pauta. Item 4 – Alteração de CIBio – subitem 4.1-
187 Solicitante: Instituto de Biologia-UFRJ. CQB 076/98. Processo nº 01200.000443/1998-
188 76; Protocolado em 27/09/07; Extrato Prévio nº 1145/07 publicado em 08/10/07;
189 Relator: Dr. Aron Jurkiewicz. Assessor: Allan Edver Mello dos Santos. Deferido. Item 5
190 – Importação – subitem 5.1 – Solicitante: Fundação Oswaldo Cruz-IOC. CQB 105/99.
191 Processo nº 01200.004200/97-35. Importação de camundongos GM. Protocolado em:

192 24/10/07. Extrato Prévio nº 1201/07 publicado em 13/11/07. Relator: Dr. Aron
193 Jurkiewicz. Assessor: Allan Edver Mello dos Santos. Deferido. Item 6 – Relatório Anual
194 – Subitem 6.1 – Solicitante: **Item em conjunto com a Setorial Vegetal/Ambiental** -
195 Laboratório Nacional de Luz Síncrotron. CQB 113/99. Processo nº 01200.001042/99-
196 41; 8º RA 06-07. Protocolado em 15/10/07. Relatora: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do
197 Nascimento. Assessor: Rubens José do Nascimento. Deferido. Subitem 6.2 -
198 Solicitante: Biom S/A. CQB 186/03. Processo nº 01200.006377/02-59. 3º RA 2006;
199 Protocolado em 17/10/07. Relatora: Dra. Adriana Diaféria. Assessor: Rubens José do
200 Nascimento. Deferido. Subitem 6.3 - Solicitante: Biogene Indústria e Comércio Ltda.
201 CQB 207/04. Processo nº 01200.000506/04-67; 3º RA 06-07. Protocolado em 23/10/07.
202 Relatora: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento. Assessor: Rubens José do
203 Nascimento. Deferido. Subitem 6.4 - Solicitante: Fundação Ezequiel Dias-FUNED. CQB
204 199/04. Processo nº 01200.004907/ 2003-13. 1º RA 2004; Protocolado em 26/10/07.
205 Relatora: Dra. Eliana Saul Furquim Werneck Abdelhay. Assessor: Allan Edver Mello
206 dos Santos. Diligência, bem como os subitens subsequentes: 6.5, 6. 6 e 6.7. Subitem
207 6.8 - Solicitante: **Item em conjunto com a Setorial Vegetal/Ambiental** - Universidade
208 Católica de Brasília. CQB 132/01. Processo nº 01200.000219/01-12. 4º RA 04-05.
209 Protocolado em 06/11/07. Relatora: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Assessor: Rubens
210 José do Nascimento. Deferido. Subitem 6.9 – Solicitante: **Item em conjunto com a**
211 **Setorial Vegetal/Ambiental** - Universidade Católica de Brasília. CQB 132/01.
212 Processo nº 01200.000219/01-12. 4º RA 04-05. Protocolado em 06/11/07. Relatora:
213 Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Assessor: Rubens José do Nascimento. Deferido.
214 Subitem 6.10 - Solicitante: **Item em conjunto com a Setorial Vegetal/Ambiental** -
215 Universidade Católica de Brasília; CQB 132/01. Processo nº 01200.000219/01-12. 6º
216 RA 06-07; Protocolado em 06/11/07. Relatora: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli.
217 Assessor: Rubens José do Nascimento. Deferido. Concluídos os relatos das
218 respectivas setoriais, o Dr. Walter Colli colocou para os membros a respeito da
219 Resolução Normativa e que a mesma necessitava de uma apreciação meticulosa a
220 partir das contribuições recebidas no decorrer da Consulta Pública. O grupo
221 responsável pela elaboração desta Resolução apresentou a mesma, já com as
222 contribuições recebidas pelos diversos órgãos, empresas e do próprio grupo de
223 trabalho. Ressalta-se que muitas das contribuições enviadas foram agregadas à
224 Resolução. Após análise e devidas contribuições por parte dos membros desta
225 Comissão a Resolução Nº 5 foi colocada em votação tendo recebido 21 votos
226 favoráveis. O Dr. Colli colocou que se encontrava feliz em ter se alcançado o consenso.
227 O Dr. Paulo Barroso sugeriu que a Secretaria Executiva enviasse uma carta de
228 agradecimento às instituições e CIBios que contribuíram e mandaram sugestões.
229 Sugestão acatada pelo Presidente e pelos demais membros. Não havendo mais nada a
230 tratar o Dr. Walter Colli agradeceu a todos dando por encerrada a reunião.

231
232
233
234

Walter Colli
Presidente