

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

**Ata da 192ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio**

1 Aos cinco dias do mês de Maio do ano de dois mil e dezesseis, às nove horas, no Setor Policial -  
2 Quadra 3 Área 5 – Sala de Cinema AEB – DF, teve início a Centésima Nonagésima Segunda  
3 Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a presidência  
4 do Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista titular da área de Meio Ambiente), com a presença  
5 dos seguintes membros: Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite (Especialista titular da área de  
6 Saúde Humana), Dr. José Luiz de Lima Filho (Especialista suplente da área de Saúde Humana),  
7 Dra. Jenifer Saffi (Especialista titular da área de Saúde Humana), Dra. Clarice Weis Arns  
8 (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli (Especialista titular  
9 da área de Saúde Animal), Dr. Carlos Temignoni (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dr.  
10 Marcos Antônio Machado (Especialista suplente da área Vegetal), Dra. Helaine Carrer (Especialista  
11 titular da área Vegetal), Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto (Especialista suplente da área  
12 Vegetal), Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista titular da área de Meio Ambiente), Dr.  
13 Galdino Andrade Filho (Especialista suplente da área de Meio Ambiente), Dra. Maria José Vilaça  
14 de Vasconcelos (Especialista titular da área de Meio Ambiente), Dra. Maria Sueli Soares Felipe  
15 (Representante titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), Dr. Wellington Luiz de  
16 Araújo (Representante suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), Dra. Luciana  
17 Pimenta Ambrozevicius (Representante titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e  
18 Abastecimento), Dra. Fernanda Antinolfi Lovato (Representante suplente do Ministério da  
19 Agricultura, Pecuária e Abastecimento), Dr. Rogério Marcos Magalhães (Representante titular do  
20 Ministério do Meio Ambiente), Dr. Heidge Fukumasu (Representante titular do Ministério do  
21 Desenvolvimento, Indústria e Comércio), Dra. Priscila dos Santos (Representante suplente do  
22 Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio), Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos  
23 (Representante suplente do Ministério da Defesa), Dr. Aníbal Eugenio Vercesi (Representante  
24 titular do Ministério da Pesca e Aquicultura), Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista  
25 Titular da área de Biotecnologia), Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira (Especialista Suplente da área  
26 de Biotecnologia) e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio  
27 Ambiente). Da Coordenadora-Geral da CTNBio, Tassiana Fronza Pinho e dos Assessores e  
28 Assistentes Técnicos: Rubens José Nascimento, Jackson Martins de Sousa, Pamella Queiroz  
29 Meireles, Allan Edver Mello dos Santos, Fabiano Bonfim Carregaro, Marcos Roberto Bertozo,  
30 Norma Santos Paes, Orlando Aparecido Cardoso, Thais Haline Vaz, Terezinha de Jesus Silva  
31 Rodrigues e Luiz Geraldo de Araújo Júnior. Tiveram suas ausências justificadas: Dra. Maria  
32 Aparecida Nagai (Especialista suplente da área de Saúde Humana), Dr. Luis Ricardo Orsini Tosi  
33 (Especialista suplente da área de Saúde Animal), Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes  
34 (Especialista titular da área Vegetal), Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista titular da área  
35 Vegetal), Dra. Claudia Keller (Especialista suplente da área de Meio Ambiente), Dr. Paulo Yoshio  
36 Kageyama (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário), Dr. Marcos  
37 Dornelas Ribeiro (Representante titular do Ministério da Defesa), Dr. Geraldo Miniuci Ferreira  
38 (Representante suplente do Ministério das Relações Exteriores), Dr. Rafael Diego da Rosa  
39 (Representante suplente do Ministério da Pesca e Aquicultura), Dr. Antônio Inácio Andrioli  
40 (Especialista titular da área de Agricultura Familiar) e Dr. Joel Donazzolo (Especialista Suplente em  
41 Meio Ambiente). Agenda Apresentada: A) Abertura da Reunião; B) Aprovação da Agenda; C)  
42 Aprovação da Ata da 191ª Reunião Ordinária da CTNBio; D) Itens em conjunto com as quatro

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

43 Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E) Relatos da Presidência; F) Relatos das  
44 Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas de Saúde Humana e Animal; G) Relatos das  
45 Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas Vegetal e Ambiental; H) Outros Assuntos –  
46 Plenária: 1 – Criação de Grupo de Trabalho para elaborar normas sobre Microrganismos GM. I.  
47 Relatos dos Grupos de Trabalho: 1- Grupo de Trabalho sobre novas Biotecnologias. Com a  
48 verificação de existência de *quorum*, o Dr. Edivaldo Domingues Velini fez a abertura da 192ª  
49 Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança, desejando bom dia a todos. A  
50 Dra. Tassiana Fronza fez a leitura dos membros que tiveram suas ausências justificadas. Em  
51 seguida, o Dr. Edivaldo Domingues Velini passou ao Tópico B da pauta, Aprovação da Agenda e  
52 solicitou a inclusão do Subitem H2. Alteração do Regimento Interno da CTNBio. A agenda  
53 proposta incluindo o item H2 foram aprovados por unanimidade. Dando continuidade, passou ao  
54 Tópico C da pauta, Aprovação da Ata da 191ª Reunião Ordinária da CTNBio, que foi aprovada por  
55 todos os presentes, com abstenção do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e da Dra. Clarice  
56 Weis Arns. Passou-se ao Tópico D da pauta, itens em conjunto com as quatro Subcomissões  
57 Setoriais Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial: Os subitens 1.1. ao 1.24. foram  
58 retirados de pauta. Seguiu-se para o item 2. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial. O  
59 subitem 2.1, em regime de urgência, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para  
60 apreciação da CTNBio o Processo número 01200.004553/2012-90. Solicita a substituição do plano  
61 de monitoramento pós-liberação comercial do milho MIR604 pelo monitoramento geral do milho  
62 Bt11xMIR162xMIR604xGA21, e parecer para o plano de monitoramento do milho  
63 Bt11xMIR162xMIR604xGA21. Próton: 54887/2014 e 54901/2014 (ostensivos). Data de protocolo:  
64 15/10/2014. Extrato Prévio: 4289/2014 publicado em 20/10/2014. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dr.  
65 Aníbal Eugênio Vercesi; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr. Paulo Yoshio Kageyama Dr. Rubens  
66 Onofre Nodari e Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e  
67 Norma Paes (Veg/Amb). Resultado: O processo foi deferido nas Subcomissões Setoriais das Áreas  
68 Humana e Animal em novembro de 2015 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e  
69 Ambiental em maio de 2016. O subitem 2.2 foi retirado de pauta. O subitem 2.3, em regime de  
70 Urgência, em que a Empresa Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer Sementes submete para  
71 apreciação da CTNBio o Processo número 01200.000778/2013-58. Plano de monitoramento pós-  
72 liberação comercial de milho contendo as combinações de eventos: mir162 x mon810 x tc1507 x  
73 nk603 (que confere proteção a certos lepidópteros) e tolerante aos herbicidas glufosinato de amônio  
74 e glifosato. Data de protocolo: 13/05/2015. Extrato prévio: 4602, publicado em: 20/05/2015.  
75 Próton: 25556/2015. Relator SSP (Hum/Ani): Dra. Suzi Barletto Cavalli; Relatores SSP  
76 (Veg/Amb): Dra. Vania Moda Cirino e Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto Dra. ~~Maria Helena~~  
77 ~~Zanettini~~. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb); Resultado: O  
78 processo foi deferido nas Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em setembro de  
79 2015 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em maio de 2016. O subitem 2.4  
80 foi retirado de pauta. O subitem 2.5, em regime de Urgência, em que a Empresa Dow AgroScience  
81 Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda submete para apreciação da CTNBio o Processo número  
82 1200.000123/2012-07. CQB 107/99. Plano de Monitoramento pós liberação comercial da soja  
83 DAS-68416-4. Data do protocolo 28/04/2015. Próton 21919/2015. Extrato Prévio 4595/2015.  
84 Publicado em 19/05/2015. Relator SSP (Hum/Ani): Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Relatores SSP  
85 (Veg/Amb): Dra. Helaine Carrer e Dr. Paulo Yoshio Kageyama. Assessoria: Allan Edver  
86 (Hum/Ani) e Gutemberg D. Sousa (Veg/Amb). Resultado: O processo foi deferido nas  
87 Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em novembro de 2015 e nas Subcomissões

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

88 Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em maio de 2016. Os subitens 2.6 a 2.14 foram retirados  
89 de pauta. Antes de ingressar no regime de votação, o Dr. Edivaldo Domingues Velini solicitou que  
90 a Sra. Tassiana fizesse a leitura dos membros votantes na reunião. A Sra Tassiana identificou os  
91 seguintes membros como votantes na reunião: Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite, Dra. Jeniffer  
92 Saffi, Dra. Clarice Weis Arns, Dr. Carlos Temignoni, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dr. Marcos  
93 Antônio Machado, Dra. Helaine Carrer, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Edivaldo  
94 Domingues Velini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra.  
95 Luciana Pimenta Ambrozevicius, Dr. Rogério Marcos Magalhães, Dr. Heidge Fukumasu, Dr.  
96 Carlos Henrique Coelho de Campos, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi, Dr. Alexandre Lima  
97 Nepomuceno e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib. Após realizada a identificação dos  
98 votantes e aberto o espaço para a discussão procedeu-se a votação. Resultado: Os processos 2.1, 2.3  
99 e 2.5 foram aprovados por todos, com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães. Seguiu-se  
100 ao item 3. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial. O item foi retirado de pauta. Em  
101 seguida, passou-se ao Tópico E. Relatos da Presidência. Item 1. Cancelamento de Liberação  
102 Planejada no Meio Ambiente: Subitem 1.1., Com Informação Confidencial, em que a Empresa  
103 Ceres Sementes do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
104 Biossegurança o Processo 01200.001881/2014-04. Solicita cancelamento da liberação planejada no  
105 meio ambiente (RN6)/importação de sorgo geneticamente modificado intitulada: “Avaliação  
106 agrônômica e fenotípica em campo de linhagens de sorgo (Sorghum bicolor L. Moench)  
107 independentemente transformados com o gene TRA101B para produção de biomassa, o gene  
108 TRA101I para resistência a insetos lepidópteros praga, e o gene NH3 para resistência a doenças”.  
109 Motivo do cancelamento: decisão interna da empresa em suspender todos os trabalhos com sorgo  
110 no Brasil. Data do protocolo: 8/4/16. Próton: 19017/2016. Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini.  
111 Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs  
112 em votação o item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente do Tópico E.  
113 Relatos da Presidência, que foi aprovado por 17 votos favoráveis e 1 voto contrário do Dr. Rogério  
114 Marcos Magalhães. Em seguida, passou-se ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais  
115 Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal. Item 1., Solicitação de Certificado de Qualidade  
116 em Biossegurança: Os subitens 1.1. e 1.2 foram retirados de pauta. Subitem 1.3 Em que a  
117 Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes submete para apreciação da Comissão  
118 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001017/2016-66; Solicitação de  
119 CQB/NB-1; Protocolado em 15/03/16; Próton 14030/16; Extrato Prévio nº 5057/16 publicado em  
120 04/04/16; Relatoria definida em abril/16: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Allan Edver.  
121 Resultado: O processo ficou em diligencia. Subitem 1.4, Em visita técnica, em que a Universidade  
122 Católica Dom Bosco submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o  
123 processo número: Processo 01200.001060/2016-21; Solicitação de CQB/NB-2; Protocolado em  
124 18/03/16; Próton 14824/16; Extrato Prévio nº 5058/16 publicado em 04/05/16; Relatoria definida  
125 em abril/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos; Assessoria: Rubens José. Resultado: O  
126 processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 1., Solicitação de  
127 Certificado de Qualidade em Biossegurança do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais  
128 Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado por todos e abstenção do Dr.  
129 Rogério Marcos Magalhães no subitem 1.4. Em seguida, passou-se ao item 2. Solicitação de  
130 Extensão, Revisão e Cancelamento de Certificado de Qualidade em Biossegurança: O subitem 2.1.,  
131 Com visita técnica, em que o Instituto de Tecnologia em Fármacos - Farmanguinhos/Fiocruz; CQB  
132 342/12, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

133 número: 01200.000859/2012-77; Extensão de CQB/NB-1; Laboratório de Farmacologia Aplicada;  
134 Protocolado em 29/05/15; Próton 29279/15; Extrato Prévio nº 4650/2015; publicado em 10/06/15;  
135 Relatoria definida em junho/15: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José. Resultado:  
136 O processo foi deferido. Os subitens 2.2 a 2.3 foram retirados de pauta. Subitem 2.4. Em visita  
137 técnica, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96, submete para apreciação  
138 da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004185/1996-62;  
139 Extensão de CQB/NBGE-1; Planta Piloto do CTC; Protocolado em 27/10/15; Próton 67281/15;  
140 Extrato Prévio nº 4887/15 publicado em 25/11/15; Relatoria definida em dezembro/15: Dr. Luiz  
141 Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.5, Em  
142 que o Instituto de Biologia/Unicamp; CQB 069/98, submete para apreciação da Comissão Técnica  
143 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000021/97-74; Revisão de CQB/NB-2;  
144 Descredenciamento do Laboratório de Neurobiologia Molecular; Protocolado em 27/10/15; Próton  
145 67305/15; Extrato Prévio nº 4875/15 publicado em 13/11/15; Relatoria definida em dezembro/15:  
146 Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido.  
147 O Subitem 2.6 foi retirado de pauta. Subitem 2.7. Em visita técnica, Em que o Instituto de  
148 Biologia/Unicamp; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o  
149 processo número: 01200.000021/97-74; Revisão de CQB/NB-2; Descredenciamento do Laboratório  
150 de Neurobiologia Molecular; Protocolado em 27/10/15; Próton 67305/15; Extrato Prévio nº 4875/15  
151 publicado em 13/11/15; Relatoria definida em dezembro/15: Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior;  
152 Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.8. Em visita técnica, em  
153 que a Fundação Pio XII- Hospital do Câncer de Barretos, submete para apreciação da Comissão  
154 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001834/2011-18; Extensão de  
155 CQB/NB-2; Centro de Pesquisa em Oncologia Molecular; Protocolado em 23/12/15; Próton  
156 81015/15; Extrato Prévio nº 4930/16 publicado em 14/01/16; Relatoria definida em fevereiro/16:  
157 Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. O  
158 subitem 2.9 foi retirado de Pauta. Subitem 2.10. Em visita técnica, a Universidade Federal de São  
159 Carlos – Ufscar, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o  
160 processo número: 01200.004211/1998-32; Extensão de CQB/NB-2; Laboratório de Bioquímica e  
161 Genética Aplicada 1-1 (LBGA1-1); Protocolado em 15/12/15; Próton 78952/15; Extrato Prévio nº  
162 4927/16 publicado em 13/01/16; Relatoria definida em fevereiro/16: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi;  
163 Assessoria: Fabiano Carregar. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.11. Em que o  
164 Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz, submete para apreciação da  
165 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004198/97-95; Revisão de  
166 CQB/NB-2; Atualização da planta do Laboratório de Tecnologia Diagnóstica (LATED);  
167 Protocolado em 14/01/16; Próton 1890/16; Extrato Prévio nº 4958/16 publicado em 02/02/16;  
168 Relatoria definida em fevereiro/16: Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Assessoria: Rubens  
169 José. Resultado: O processo ficou em diligência. Os Subitens 2.12 e 2.13 foram retirados de pauta.  
170 Subitem 2.14. Em visita técnica, o Instituto Butantan; CQB 039/98, submete para apreciação da  
171 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004893/1997-93; Revisão  
172 de CQB/NB-2; Laboratório de Biotecnologia Molecular; Protocolado em 07/03/16; Próton  
173 12149/16; Extrato Prévio nº 5038/16 publicado em 04/05/16; Relatoria definida em abril/16: Dr.  
174 Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.15 e  
175 2.16 foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 2.  
176 Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de Certificado de Qualidade em Biossegurança  
177 do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal,

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

178 que foi aprovado com abstenção: do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os itens aprovados,  
179 da Dra. Clarice Weis Arns e do Dr. Aníbal Eugenio Vercesi nos subitens 2.5 e 2.7, e da Dra.  
180 Luciana Cesar de Cerqueira Leite no subitem 2.14. Em seguida, passou-se ao item 3. Solicitação de  
181 Parecer para Projeto: Subitem 3.1. em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de  
182 São Paulo/Unifesp; CQB 028/97, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
183 Biossegurança o processo número: 01200.001182/1997-49; Projeto/NB-2; "Caracterização de um  
184 plasmídeo conjugativo de Mycobacterium avium"; Protocolado em 29/04/15; Próton 22418/15;  
185 Extrato Prévio nº 4612/15 publicado em 20/05/15; Relatoria redefinida em dezembro/15: Dra.  
186 Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. Os  
187 subitens 3.2 a 3.4 foram retirados de pauta. Subitem 3.5, em que o Instituto de Biologia/Unicamp,  
188 submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
189 01200.000021/97-74; Projeto/NB-2; "Plasmodium vivax: Patogênese e Infectividade"; Protocolado  
190 em 07/12/15; Próton 76850/15; Extrato Prévio nº 4956/16 publicado em 02/02/16; Relatoria  
191 definida em fevereiro/16: Dra. Luciana César de Cerqueira Leite; Assessoria: Rubens José.  
192 Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.6, em que a Fundação Pio XII- Hospital do Câncer  
193 de Barretos, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
194 número: 01200.001834/2011-18; Projeto/NB-2; "Terapia gênica para o tratamento de tumores de  
195 carcinoma epidermóide de cabeça e pescoço"; Protocolado em 04/01/16; Próton 157/16; Extrato  
196 Prévio nº 4935/16 publicado em 14/01/16; Relatoria definida em fevereiro/16: Dr. Luiz Ricardo  
197 Orsini Tosi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.7 e 3.8  
198 foram retirados de pauta. Subitem 3.9., em que o Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz;  
199 CQB 098/99, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
200 número: 01200.04199/97-58; Projeto/NB-2; "Desenvolvimento e aplicação de sistemas de genética  
201 reversa viral"; Protocolado em 15/02/16; Próton 7597/16; Extrato Prévio nº 4996/16 publicado em  
202 03/01/16; Relatoria definida em março/16: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Rubens José.  
203 Resultado: O processo foi deferido. O Subitem 3.10 foi retirado pauta. Subitem 3.11., em que o  
204 Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99, submete para  
205 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004198/97-  
206 95; Projeto/NB-2; "Expressão heterolôga de proteínas de interesse terapêutico utilizando diferentes  
207 sistemas"; Protocolado em 19/02/16; Próton 8947/16; Extrato Prévio nº 5018/16 publicado em  
208 14/03/16; Relatoria definida em abril/16: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver.  
209 Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.12., em que o Instituto de Tecnologia em  
210 Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99, submete para apreciação da Comissão  
211 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004198/97-95; Projeto/NB-2;  
212 "Desenvolvimento de anticorpos monoclonais humanizados anti-MRSA"; Protocolado em  
213 19/02/16; Próton 8949/16; Extrato Prévio nº 5018/16 publicado em 14/03/16; Relatoria definida em  
214 abril/16: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. O  
215 subitem 3.13 foi retirado de pauta. Subitem 3.14., em que o Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz;  
216 CQB 105/99, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
217 número: 01200.004200/97-35; Projeto/NB-2; "Estudos de mecanismos de patogenicidade de  
218 Klebsiella pneumoniae"; Protocolado em 07/03/16; Próton 12155/16; Extrato Prévio nº 5059/16  
219 publicado em 04/05/16; Relatoria definida em abril/16: Dra. Clarice Weis Arns; Assessoria: Rubens  
220 José. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.15., em que o Centro de Pesquisa Gonçalo  
221 Moniz/Fiocruz; CQB 111/99, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
222 Biossegurança o processo número: 01200.004130/1998-32; Projeto/NB-2; "Potencial

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

223 quimioterápico de inibidores de histona demetilase no tratamento da leishmaniose cutânea causada  
224 por *L. braziliensis*"; Protocolado em 15/03/16; Próton 14042/16; Extrato Prévio nº 5054/16  
225 publicado em 04/05/16; Relatoria definida em abril/16: Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Rubens José.  
226 Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 3.  
227 Solicitação de Parecer para Projeto do Tópico E. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes -  
228 Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção da Dra. Clarice Weis Arns e do  
229 Dr. Aníbal Eugenio Vercesi no subitem 3.5 e do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os  
230 subitens. Em seguida, passou-se ao item 4., Importação de OGM: Subitem 4.1., em que o Instituto  
231 de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97, submete para apreciação da Comissão  
232 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.005375/1996-33; Importação/NB-2;  
233 Importação de linhagem de células humana de cristalino; Protocolado em 26/02/16; Próton  
234 10257/16; Extrato Prévio nº 5063/16 publicado em 04/05/16; Relatoria definida em abril/16: Dra.  
235 Clarice Weis Arns; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.2 foi  
236 retirado de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 4. Importação de  
237 Organismo Geneticamente Modificado do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais  
238 Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção do Dr. Rogério  
239 Marcos Magalhães. Em seguida, passou-se ao item 5. Relatório Anual: Os Subitens 5.1 a 5.2 foram  
240 retirados de pauta. Subitem 5.3., em que a Universidade do Oeste Paulista - UNOESTE; CQB:  
241 346/12, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
242 número: 01200.000289/2012-15; RA 2014; Protocolado em: 26/06/2015; Próton: 35497/2015 e  
243 47615/2015; Relatoria definida em Setembro/15: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria:  
244 Fabiano Carregar. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.4 e 5.5 foram retirados de  
245 pauta. O subitem 5.6., em que a PUCRS - Instituto de Pesquisas Biomédicas Laboratório de  
246 Pneumologia; CQB: 117/99 submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
247 Biossegurança o processo número: 01200.002749/1999-48; RA 2014; Protocolado em: 21/10/2015;  
248 Próton: 66009/15 e 76380/15; Relatoria definida em fevereiro/16: Dr<sup>a</sup>. Luciana César de Cerqueira  
249 Leite; Assessoria: Fabiano Carregar. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.7., em que a  
250 Merck Sharp & Dohme Saúde Animal Ltda.; CQB: 248/08 submete para apreciação da Comissão  
251 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000891/2008-76; RA 2015;  
252 Protocolado em: 28/01/2016; Próton: 4489/2016; Relatoria definida em março/16: Dr. Heidge  
253 Fukumasu; Assessoria: Fabiano Carregar. Resultado: O processo ficou em diligência. O subitem  
254 5.8., em que a Logistics Clinical Transport do Brasil LTDA.; CQB: 406/15 submete para apreciação  
255 da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003466/2015-68; RA  
256 2015; Protocolado em: 10/02/2016; Próton: 6546/16; Relatoria definida em março/16: Dr<sup>a</sup>. Clarice  
257 Weis Arns ; Assessoria: Fabiano Carregar. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.9 foi  
258 retirado de pauta. Subitem 5.10., em que o Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP;  
259 CQB: 029/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o  
260 processo número: 01200.005375/1996-33; RA 2015; Protocolado em: 24/02/2016; Próton:  
261 9417/2016; Relatoria definida em abril/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos; Assessoria:  
262 Fabiano Carregar. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.11., em que os Laboratórios  
263 Vencofarma do Brasil Ltda.; CQB: 349/12, submetem para apreciação da Comissão Técnica  
264 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000488/2012-23; RA 2015; Protocolado em:  
265 19/02/2016; Próton: 10252/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Clarice Weis Arns; Assessoria:  
266 Fabiano Carregar. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.12., em que a Sociedade  
267 Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein; CQB: 288/09, submete para apreciação da

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

268 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.002017/2009-54; RA  
269 2015; Protocolado em: 24/02/2016; Próton: 9496/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Jenifer  
270 Saffi; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.13 foi  
271 retirado de pauta. Subitem 5.14, em que a VTT Brasil - Pesquisa e Desenvolvimento Ltda; CQB:  
272 358/13, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
273 número: 01200.005082/2012-37; RA 2015; Protocolado em: 13/01/2015; Próton: 3465/16, 9734/16  
274 e 10616/16; Relatoria definida em abril/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos; Assessoria:  
275 Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.15 em que a FEA-Faculdade de  
276 Engenharia de Alimentos da UNICAMP; CQB: 373/14 submete para apreciação da Comissão  
277 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000685/2014-12; RA 2015;  
278 Protocolado em: 08/03/2016; Próton: 12516/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Luciana César  
279 de Cerqueira Leite; Assessoria: Fabiano Carregaro Resultado: O processo foi deferido. Subitem  
280 5.16 em que a Universidade Federal do Espírito Santo - UFES ; CQB: 265/08 submete para  
281 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
282 01200.002258/2008-12; RA 2015; Protocolado em: 01/03/2016; Próton: 10590/16; Relatoria  
283 definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Jenifer Saffi; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi  
284 deferido. O subitem 5.17 foi retirado de Pauta. Subitem 5.18 em que o Centro de Pesquisa Gonçalo  
285 Moniz / Fiocruz; CQB: 111/99 submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
286 Biossegurança o processo número: 01200.004130/1998-32; RA 2015; Protocolado em: 10/03/2016;  
287 Próton: 12979/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Clarice Weis Arns; Assessoria: Fabiano  
288 Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.19 e 5.20 foram retirados de pauta.  
289 Subitem 5.21 em que a UNESP Araraquara - Instituto de Química; CQB: 103/99 submete para  
290 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
291 01200.005372/1998-15; RA 2015; Protocolado em: 18/03/2016; Próton: 14766/16; Relatoria  
292 definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O  
293 processo foi deferido. Subitem 5.22 em que a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de  
294 Ribeirão Preto-USP; CQB: 127/00 submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
295 Biossegurança o processo número: 01200.002773/2000-45; RA 2015; Protocolado em: 17/03/2016;  
296 Próton: 14507/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria:  
297 Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.23 foi retirado de Pauta.  
298 Subitem 5.24 em que a Vetanco do Brasil Importação e Exportação Ltda.; CQB: 378/15 submete  
299 para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
300 01200.000198/2014-41; RA 2015; Protocolado em: 23/03/2016; Próton: 15880/16; Relatoria  
301 definida em abril/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos; Assessoria: Fabiano Carregaro.  
302 Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.25 e 5.26 foram retirados de pauta. O subitem  
303 5.27., em que a Fundação Oswaldo Cruz Rondônia; CQB: 391/15 submete para apreciação da  
304 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.002849/2014-38; RA  
305 2015; Protocolado em: 22/03/2016; Próton: 15595/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Clarice  
306 Weis Arns; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.28., em  
307 que o Novo Nordisk Produção Farmacêutica do Brasil Ltda.; CQB: 017/97.; submete para  
308 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
309 01200.005325/1996-65; RA 2015; Protocolado em: 28/03/2016; Próton: 16343/16; Relatoria  
310 definida em abril/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos; Assessoria: Fabiano Carregaro.  
311 Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.29., em que a Vallée S.A.; CQB: 056/98, submete  
312 para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

313 01200.001581/98-45; RA 2015; Protocolado em: 28/03/2016; Próton: 16336/16; Relatoria definida  
314 em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo  
315 foi deferido. Subitem 5.30., em que a Embrapa Suínos e Aves; CQB: 041/98, submete para  
316 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
317 01200.000065/1998-21; RA 2015; Protocolado em: 28/03/2016; Próton: 16334/16; Relatoria  
318 definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Luciana César de Cerqueira Leite; Assessoria: Fabiano Carregaro.  
319 Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.31 foi retirado de pauta. O subitem 5.32., em que a  
320 Universidade Federal de Pelotas – Ufpel; CQB: 081/98 submete para apreciação da Comissão  
321 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003813/1998-08; RA 2015;  
322 Protocolado em: 28/03/2016; Próton: 16325/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Clarice Weis  
323 Arns; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.33 foi  
324 retirado de pauta. Subitem 5.34., em que a Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB:  
325 357/13, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
326 número: 01200.000102/2013-64; RA 2015; Protocolado em: 21/03/2016; Próton: 15334/16;  
327 Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Jenifer Saffi; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O  
328 processo foi deferido. Os subitens 5.35 a 5.38 foram retirados de pauta. Subitem 5.39., em que a  
329 Braskem S.A.; CQB: 366/13, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
330 Biossegurança o processo número: 01200.004310/2013-32; RA 2015; Protocolado em: 30/03/2016;  
331 Próton: 17290/16; Relatoria definida em abril/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos;  
332 Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.40., em que o  
333 Instituto de Biologia Molecular do Paraná – IBMP; CQB: 149/01, submete para apreciação da  
334 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003722/2001-11; RA  
335 2015; Protocolado em: 29/03/2016; Próton: 17019/16; Relatoria definida em abril/16: Dr<sup>a</sup>. Clarice  
336 Weis Arns; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.41 foi  
337 retirado de pauta. Subitem 5.42., em que a Evonik Degussa do Brasil; CQB: 375/14, submete para  
338 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
339 01200.002227/2014-18; RA 2015; Protocolado em: 30/03/2016; Próton: 17305/16; Relatoria  
340 definida em abril/16: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo  
341 foi deferido. Subitem 5.43., em que o Centro Infantil Boldrini; CQB: 224/06, submete para  
342 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
343 01200.000198/2006-31; RA 2015; Protocolado em: 30/03/2016; Próton: 17316/16; Relatoria  
344 definida em abril/16: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo  
345 foi deferido. Subitem 5.44., em que o Laboratório Hertape; CQB: 182/03, submete para apreciação  
346 da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.4955/2002-12; RA  
347 2015; Protocolado em: 30/03/2016; Próton: 17286/16; Relatoria definida em abril/16: Dr. Heidge  
348 Fukumasu; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.45 a  
349 5.50 foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 5.  
350 Relatório Anual do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde  
351 Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção do Dr. Edivaldo Domingues Velini nos subitem  
352 5.21 e do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens deferidos. Em seguida, passou-se ao  
353 Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental.  
354 Item 1. Liberação planejada no meio ambiente - Resolução Normativa número 08 de 03/06/2009. O  
355 Subitem 1.1. Com Informação Confidencial, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda submete  
356 para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
357 01200.004687/2015-53. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de eucalipto geneticamente



**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

358 modificado. Data do protocolo: 8/10/2015. Próton 62652/2015 (ostensivo) e 62678/2015 (sigiloso).  
359 Extrato Prévio: 4859/2015, publicado em 3/11/2015. Relatoras definidas em novembro/2015: Dra.  
360 Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: O  
361 processo foi deferido. O Subitem 1.2. Em que a Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação  
362 da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.005229/2015-31.  
363 Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de soja geneticamente modificada tolerante ao  
364 dicamba e ao glifosato MON 87708 × MON 89788. Data do protocolo: 18/11/2015. Próton  
365 72421/2015 (ostensivo). Extrato Prévio: 4891/2015, publicado em 26/11/2015. Relatoras definidas  
366 em dezembro/2015: Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos. Assessoria:  
367 Thais Vaz. Resultado: O processo foi deferido. O Subitem 1.3. foi retirado de pauta. Subitem 1.4,  
368 Em regime de urgência, em que a GDM Genética do Brasil Ltda. submete para apreciação da  
369 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.005643/2015-41.  
370 Liberação planejada no meio ambiente e importação de soja geneticamente modificada resistente a  
371 insetos e tolerante a herbicidas evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2. Data de protocolo:  
372 15/12/2015. Extrato prévio: 4913/2015, publicado em: 22/10/2015. Próton: 77842/2015. Relatoras  
373 definidas em fevereiro/2016: Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos.  
374 Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.5 a 1.7 foram  
375 retirados de pauta. O Subitem 1.8. Com Informação Confidencial, em que a Syngenta Seeds Ltda.  
376 submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
377 01200.005907/2015-66. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) intitulada “SYN150908  
378 Liberação planejada no meio ambiente de cana-de-açúcar resistente a insetos e tolerante a  
379 herbicidas”. O ensaio será conduzido na Unidade de Pesquisa da Syngenta em Uberlândia/MG.  
380 Data de protocolo: 22/12/15. Próton: 80743/2015. Extrato Prévio: 4942/2016, publicado em  
381 19/1/16. Relatoras definidas em fevereiro/2016: Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de  
382 Vasconcelos. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.9 a 1.12  
383 foram retirados de pauta. O Subitem 1.13. Em que a Monsanto do Brasil Ltda submete para  
384 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
385 01200.000412/2016-21. Liberação planejada no meio ambiente e importação de 102,4 kg de  
386 sementes do milho MON 87411, resistente a insetos e tolerante ao herbicida glifosato, expressando  
387 as proteínas Cry3Bb1 e CP4EPSPS. O objetivo do experimento é a seleção e multiplicação de  
388 progênies de linhagens de milho MON 87411 através de autofecundação manual das espigas. O  
389 ensaio será conduzido na Estação Experimental da Monsanto de Cachoeira Dourada (MG). Data de  
390 protocolo: 2/2/16. Próton 7303/2016. Extrato Prévio: 4977/2016, publicado em 19/2/16. Relatoria  
391 definida em março/2016: Dr(a). Helaine Carrer e Dr(a). Maria José Vilaça de Vasconcelos;  
392 Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. O Subitem 1.14. Em regime de  
393 urgência, em que a Embrapa Milho e Sorgo submete para apreciação da Comissão Técnica  
394 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000768/2016-65. Liberação planejada no  
395 meio ambiente (RN8) de milho geneticamente modificado para tolerância ao alumínio. Serão  
396 realizadas avaliações das características agrônômicas de linhagens e híbridos de milho GM  
397 expressando o gene SbMATE, sob diferentes níveis de saturação de alumínio. O ensaio será  
398 instalado na Estação Experimental da Embrapa Milho e Sorgo, em Sete Lagoas/MG. Data de  
399 protocolo: 4/3/16. Próton: 11542/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5025/2016, publicado em  
400 16/3/16. Relatoria definida em março/2016: Dr(a). João Dagoberto dos Santos e Dr(a). Marcos  
401 Antônio Machado. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.15  
402 ao 1.24 foram retirados de pauta.

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

403

404 O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 1. Liberação planejada no meio ambiente  
405 - Resolução Normativa número 08 de 03/06/2009 do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões  
406 Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado por todos com abstenção da  
407 Dra. Maria José Vilaça Vasconcelos no subitem 1.14 e do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib  
408 em todos os subitens e voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens. Em  
409 seguida, passou-se ao item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa  
410 número 06 de 6/11/2008: O subitem 2.1. foi retirado de pauta. Subitem 2.2. Em regime de urgência,  
411 com informação confidencial, em atendimento à diligência, em que a Empresa Bayer S.A. submete  
412 para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
413 01200.001837/2015-77. Liberação planejada no meio ambiente (RN6) e importação, intitulada  
414 “Avaliação de biossegurança em plantas de algodão geneticamente modificado, eventos HPPD e  
415 HPPD x TL x COT102 (HPPD x TLC)”. Serão realizadas avaliações agrônômicas, análise de  
416 composição nutricional e expressão de proteína, capacidade de sobrevivência sob mato-competição  
417 de algodão (GM) e sua linhagem convencional, avaliações da artropodofauna e análise  
418 microbiológica. Os ensaios serão realizados em Campo Verde (MT), Luiz Eduardo Magalhães  
419 (BA), Montividiu (GO) e Uberlândia (MG). Data do protocolo: 28/5/15. Prótons: 26364/15 (sigilo)  
420 e 26361/15 (ostensivo). Extrato Prévio: 4779/2015, publicado em 10/9/15. Relatoras definidas em  
421 outubro/2015: Dra. Cláudia Keller e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Assessoria: Norma  
422 Paes. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 2.3 foi retirado de pauta. Subitem 2.4. Com  
423 informação confidencial, em que a Empresa Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão  
424 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.002938/2015-65. Solicita liberação  
425 planejada no meio ambiente (RN06) de algodão geneticamente modificado HPPD. Data de  
426 protocolo: 22/07/2015. Prótons: 41362/2015 (ostensivo) e 41368/2015 (sigiloso). Relatores  
427 definidos em outubro/2015: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius e Dr. Alexandre Lima  
428 Nepomuceno. Assessora Técnica: Thais Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.5. Com  
429 Informação Confidencial, Em regime de urgência, em atendimento à diligência após discussão de  
430 pedido de vistas do Dr. Rogério Marcos Magalhães e do Dr. João Dagoberto dos Santos em  
431 Plenária, em que a Empresa International Paper do Brasil Ltda. submete para apreciação da  
432 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001892/2015-67.  
433 Liberação planejada no meio ambiente (RN6) de eucalipto geneticamente modificado para  
434 crescimento volumétrico e densidade da madeira. Data de protocolo: 26/05/2015. Próton:  
435 27835/2015, Confidencial (27839/2015). Relatores definidos em dezembro/2015: Dr. Luiz Gonzaga  
436 Esteves Vieira e Dr. Galdino Andrade Filho. Assessor Técnico: Orlando Cardoso. Resultado: O  
437 processo foi deferido. Foi dada a palavra aos relatores do processo, Dr. Luiz Gonzaga Esteves  
438 Vieira e Dr. Galdino Andrade Filho que consideraram a resposta à diligência satisfatória. Subitem  
439 2.6. Com informação confidencial, em a Empresa Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer  
440 Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
441 número: 01200.002935/2015-21. Liberação planejada intitulada “Avaliação a campo de soja  
442 geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerante a herbicidas” e importação de  
443 442,368 kg de sementes de soja provenientes dos Estados Unidos da América e/ou Havaí e/ou Porto  
444 Rico (RN6). Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas localizadas em Brasília/DF,  
445 Itumbiara/GO, Porto Nacional/TO, Coxilha/RS, Sorriso/MT e Toledo/PR. Data do Protocolo:  
446 22/07/2015. Prótons: 41338/2015 (ostensivo) e 41347/2015 (sigiloso). Relatores definidos em  
447 dezembro/2015: Dr. Marcos Antônio Machado e Dra. Priscila dos Santos. Assessoria Marcos

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

448 Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.7. Em regime de urgência, com informação  
449 confidencial, em atendimento à diligência, em que a Empresa International Paper do Brasil Ltda.  
450 submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
451 01200.003846/2015-01. Liberação planejada no meio ambiente (RN06) de eucalipto geneticamente  
452 modificado tolerante a herbicida da família ALS. Data do Protocolo: 01/09/2015. Próton: 51698/15  
453 (Público); 51702/15 (confidencial). Relatores definidos em dezembro/2015: Dra. Fernanda  
454 Antinolfi Lovato e Dr. Rogério Marcos Magalhães. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O  
455 processo ficou em diligência. Subitem 2.8. Em regime de urgência, com informação confidencial,  
456 em que a Empresa International Paper do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão  
457 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.002476/2015-86. Liberação  
458 planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado para aumento volumétrico de  
459 madeira (RN06). Local: Sta. Rita do Passa Quatro/SP. Objetivo: prova de conceito. Data do  
460 protocolo: 30/06/2015. Próton: 34793/15(ostensivo)/34796/15(confidencial). Relator definido em  
461 fevereiro/2016: Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira e Dr. Galdino Andrade Filho. Assessor:  
462 Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.9 e 2.10 foram retirados de  
463 Pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 2. Liberação planejada no meio  
464 ambiente - Resolução Normativa número 06 de 06/11/2008 do Tópico G da pauta, Relatos das  
465 Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado foi aprovado  
466 por todos com abstenção do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e voto contrário do Dr.  
467 Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens. O Dr. Rogério Marcos Magalhães declarou seu  
468 voto contrário nos subitens 2.5 e 2.7 pelo fato de que a diligência que foi encaminhada à empresa  
469 foi de iniciativa da Plenária e Subcomissões Setoriais Vegetal e Ambiental respectivamente e que  
470 não contempla todos os itens elencados no pedido de diligência que havia solicitado para esses  
471 processos. Em seguida, passou-se ao item 3. Certificado de Qualidade em Biossegurança -  
472 Certificado de Qualidade em Biossegurança, Extensão, Exclusão e Revisão de Certificado de  
473 Qualidade em Biossegurança: O Subitem 3.1 foi retirado de pauta. Subitem 3.2., Com Informação  
474 Confidencial, em visita técnica, que a Bayer S.A. (CQB 05/96) submete para apreciação da  
475 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004010/1996-19. Solicita  
476 extensão de CQB para uma área experimental de apoio de 5,0 ha na Fazenda Planorte Sede II,  
477 município de Campos do Júlio (MT), para realizar atividades de liberação planejada no meio  
478 ambiente, transporte, avaliação de produto e descarte de OGMs (plantas) da classe de risco 1. Data  
479 do Protocolo: 30/01/2015. Próton 4471/2015. Extrato Prévio 4514/2015, publicado em 07/04/2015.  
480 Relator definido em abril/2015: Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto. Assessoria: Norma Paes.  
481 Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.3 a 3.6 aguardam a visita técnica. O subitem 3.7  
482 foi retirado de pauta. O subitem 3.8 aguarda atendimento à diligência. Subitem 3.9. Em que a  
483 Empresa Herbae – Consultoria a Projetos Agrícolas Ltda submete para apreciação da Comissão  
484 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.002049/2015-06. Solicita emissão  
485 de CQB para a Unidade Operativa de Jaboticabal, constituída de uma casa-de-vegetação, uma área  
486 experimental e uma área de descarte localizadas na Rodovia Carlos Tonani (SP – 333) km 120 e um  
487 laboratório localizado na Avenida Nicolino Filardi, nº 190. As atividades a serem desenvolvidas são  
488 pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de  
489 produto, descarte e armazenamento com plantas geneticamente modificadas da classe de risco I.  
490 Data do Protocolo: 12/2/2015; 2/6/2015; 9/7/2015. Próton 6905/2015 (ostensivo); 29913/2015  
491 (ostensivo); 39060/2015 (ostensivo). Extrato Prévio 4719/2015, publicado em 31/7/2015. Relator  
492 definido em agosto/2015 abril/2016: Dr. Marcos Antônio Machado Dr. Décio Karam. Assessoria:

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

493 Thais Vaz. Resultado: O processo ficou em diligência. Subitem 3.10. Em que a Empresa TMG –  
494 Tropical Melhoramento & Genética, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
495 Biossegurança o processo número: 01200.001398/2009-54. Solicita extensão de CQB para inclusão  
496 de duas unidades operativas, situadas em Tangará da Serra/MT (Fazenda Bela Vista – área de 20  
497 ha) e Campo Verde/MT (Fazenda São Miguel – área de 21,53 ha) para desenvolver atividades de  
498 liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de  
499 OGM, descarte, ensino, armazenamento com plantas, derivados e microrganismos da classe de risco  
500 1. Data do processo: 23/07/2015. Próton: 41665/15. Extrato prévio: 4795/15, publicado em  
501 17/09/2015. Relatora definida em outubro/2015: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Assessor:  
502 Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.11 foi retirado de pauta.  
503 Subitem 3.12., Em que o Centro de Tecnologia Canavieira – CTC submete para apreciação da  
504 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004185/1996-62. Solicita  
505 incluir no CQB 006/96 a Casa de Vegetação da Qualidade, localizada na Estação Experimental do  
506 CTC em Piracicaba (SP). Serão realizadas atividades de pesquisa em regime de contenção,  
507 transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de  
508 OGM (cana-de-açúcar) da Classe de Risco I. Data de protocolo: 3/11/15. Próton: 68144/2015.  
509 Extrato Prévio: 4878/2015, publicado em 18/11/15. Relator definido em dezembro/2015: Dr. Hilton  
510 Thadeu Zarate de Couto. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. O subitem  
511 3.13 foi retirado de pauta. Subitem 3.14. Em visita técnica, em regime de urgência, com Informação  
512 Confidencial, em que a Iandebo Agroflorestal Ltda submete para apreciação da Comissão Técnica  
513 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004688/2015-06. Certificado de Qualidade  
514 em Biossegurança – CQB para jardim clonal, casa de vegetação, casa de sombra, praça de  
515 crescimento e área de descarte localizados na Unidade Operativa de Buri, localizada em Buri, SP  
516 para desenvolver as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio  
517 ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte e armazenamento de OGMs (plantas) da classe  
518 de risco 1. Data do Protocolo: 28/09/2015. Prótons: 59537/2015 (ostensivo) e 59542 (sigiloso).  
519 Extrato Prévio: 4966/16 publicado em 10/02/16. Relatora definida em fevereiro/2016: Dr(a).  
520 Galdino Andrade Filho. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem  
521 3.15. Em que a GDM Genética do Brasil Ltda submete para apreciação da Comissão Técnica  
522 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004567/2013-94. Solicita a exclusão da  
523 Unidade Operativa de Lucas do Rio Verde/MT e da Câmara Fria da Unidade Operativa GDM-Rio  
524 Verde /GO do CQB nº 367/13. Data do Protocolo: 11/2/2016. Próton 6788/2016 (ostensivo).  
525 Extrato Prévio 4970/2016, publicado em 16/2/2016. Relatoria definida em março/2016: Dr(a).  
526 Galdino Andrade Filho. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens  
527 3.16 a 3.21 foram retirados de pauta. Subitem 3.22. Em que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão  
528 Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o  
529 processo número: 01200.000787/1997-02. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança  
530 - CQB 0013/97 para Casa de bombas, Casa de vegetação, Laboratório de marcadores moleculares,  
531 Sala de processamento de sementes, Área de secagem e Sala de sementes localizados no Centro de  
532 Pesquisa de Palmas/TO para realizar atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte,  
533 avaliação de produto, detecção e identificação de OGM e descarte de OGMs (plantas) da classe de  
534 risco 1. Data do Protocolo: 04/03/2016. Próton: 11764/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5039/2016  
535 publicado em 23/03/2016. Relatoria definida em abril/2016: Dr(a). Maria Sueli Soares Felipe.  
536 Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.23 a 3.27 foram  
537 retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 3. Certificado de

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

538 Qualidade em Biossegurança - Certificado de Qualidade em Biossegurança, Extensão, Exclusão e  
539 Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança do Tópico G da pauta, Relatos das  
540 Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental: Os processos foram aprovados  
541 por todos, com abstenção do Dr. Marcos Antônio Machado nos subitens 3.3, 3.4, 3.5 e 3.6 e voto  
542 contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães nos subitens 3.2, 3.10, 3.12, 3.14 e 3.22. Seguiu-se ao  
543 item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Todos os subitens foram retirados de  
544 pauta. Em seguida, o item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente: Os  
545 subitens 5.1. e 5.2. foram retirados de pauta. Subitem 5.3., em que a Du Pont do Brasil S.A -  
546 Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
547 Biossegurança o processo número: 01200.004549/2009-26 (Diligência)- Relatório de conclusão de  
548 liberação planejada no meio ambiente de Soja Geneticamente Modificada, eventos EAFS 5639.1.5,  
549 EAFS 5639.2.3, EAFS 5639.6.3, EAFS 5641.2.7, EAFS 5688.12.2, EAFS 5688.6.2 e EAFS  
550 5677.3.6 resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Data do Protocolo: 07/02/2013. Próton:  
551 4316/2013. Relator definido em ~~março/2013~~ ~~dezembro/2014~~ abril/2016: Dra. Maria Sueli Soares  
552 Felipe ~~Dr. Décio Karam~~ ~~Dr. Leonardo Melgarejo~~. Assessor: Gutemberg Sousa. Resultado: O  
553 processo foi deferido. Os subitens 5.4 a 5.9 foram retirados de Pauta. Subitem 5.10, em que a  
554 Empresa Du Pont do Brasil S. A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
555 Biossegurança o processo número: 01200.003729/2009-91. Relatório de conclusão de liberação  
556 planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a  
557 herbicidas. Data do Protocolo: 06/05/2013. Próton 17875/2013. Relator definido ~~em junho/2013~~  
558 ~~dezembro/2014~~ abril/2016: Dr. Galdino Andrade Filho ~~Dr. Décio Karam~~ ~~Dr. Leonardo Melgarejo~~.  
559 Assessor: Gutemberg Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.11 foi retirado de  
560 pauta. O subitem 5.12 encontra-se em diligência. Os subitens 5.13 a 5.21 foram retirados de pauta.  
561 O subitem 5.22 encontra-se em diligência. O subitem 5.23 foi retirado de pauta. O subitem 5.24  
562 encontra-se em diligência. Os subitens 5.25 a 5.39 foram retirados de pauta. O subitem 5.40  
563 encontra-se em diligência. Subitem 5.41., Com Informação Confidencial, em que a Monsanto do  
564 Brasil Ltda submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
565 número: 01200.000588/2011-79. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente  
566 de cana de açúcar geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Data do  
567 Protocolo: 07/05/2013. Próton 22773/2013. Relator definido em ~~junho/2013~~ ~~dezembro/2013~~  
568 ~~maio/2015~~ abril/2016: Dra. Maria Sueli Soares Felipe ~~Dr. Décio Karam~~ ~~Dra. Márcia Margis~~ ~~Dr.~~  
569 ~~Fernando Hereos Valiente~~. Assessor: Gutemberg Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O  
570 subitem 5.42 foi retirado de pauta. O subitem 5.43 encontra-se em diligência. Os subitens 5.44. ao  
571 5.49. foram retirados de pauta. O Subitem 5.50, em que a Bayer S.A.. submete para apreciação da  
572 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001041/2012-71.  
573 Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada  
574 tolerante a herbicidas (FG72xA5547-127). Objetivo: avaliar a biossegurança do evento combinado  
575 FG72/A5547-127 e seus parentais, através da análise comparativa da composição  
576 química/nutricional e da expressão das proteínas recombinantes nessas plantas, cultivadas em  
577 condições de campo em localidades distintas. Data do Protocolo: 05/06/2014. Próton 27466/14.  
578 Relator definido em julho/2014 abril/2015: Dr. Marcos Antônio Machado. Assessor: Gutemberg D.  
579 Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitem 5.51 a 5.62 foram retirados de pauta.  
580 Subitem 5.63, Em que a Cooperativa Central de Pesquisa Agrícola - Coocentral submete para  
581 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
582 01200.001421/2013-97. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de Soja

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

583 geneticamente modificada contendo o gene *crs1-2* (evento BPS-CV 127-9) e o gene *cp4-epsps*  
584 (evento 40-3-2) combinados. Objetivo: promover o avanço de geração de plantas F2 para geração  
585 F3. Data do Protocolo: 26/12/2014. Próton 72094/2014 (ostensivo). Relator definido em  
586 ~~fevereiro/2015~~ abril/2016: Dra. Helaine Carrer ~~Dr. Décio Karam~~. Assessoria: Thais Vaz. Resultado:  
587 O processo foi deferido. Os subitens 5.64 a 5.70 foram retirados de pauta. Subitem 5.71, em que a  
588 Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica  
589 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001221/2011-72. Relatório de conclusão de  
590 liberação planejada no meio ambiente (RN8) de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas.  
591 Objetivo: avaliar a eficácia dos eventos simples MON-00810-6, DAS-01507-1, SYN-IR162-4 e de  
592 suas combinações, para as principais pragas que ocorrem na cultura do milho (*Spodoptera*  
593 *frugiperda* – lagarta do cartucho do milho, *Helicoverpa zea* – lagarta da espiga do milho e *Diatraea*  
594 *saccharalis* – broca do colmo do milho). Data do Protocolo: 12/3/15. Próton 12676/2015. Relator  
595 definido em abril/2015: Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O  
596 processo foi deferido. Os subitens 5.72 a 5.74 foram retirados de pauta. Subitem 5.75. Com  
597 Informação Confidencial. Em que a BASF S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica  
598 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001607/2013-46. Relatório de conclusão de  
599 liberação planejada no meio ambiente de arroz geneticamente modificado. Objetivo: avaliar a  
600 produtividade de 132 eventos de arroz GM comparando os resultados com o arroz convencional.  
601 Data de protocolo: 14/04/2015. Próton: 19572/2015. Relator definidos em maio/2015: Dr. Marcos  
602 Antônio Machado. Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens  
603 5.76 a 5.81 foram retirados de Pauta. Subitem 5.82. Em que a Du Pont do Brasil – Divisão Pioneer  
604 Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
605 número: 01200.000799/2013-01. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio  
606 Ambiente de milho DAS-01507-1 x SYN-IR162-4 (TC1507 x MIR162) e DAS-01507-1 x SYN-  
607 IR162-4 x MON-00603-6 (TC1507 x MIR162 x NK603). Objetivo: avaliar dados de composição  
608 nutricional, expressão de proteínas e características agrônômicas de milho geneticamente  
609 modificado contendo os eventos DAS-01507-1 x SYN-IR162-4 (TC1507 x MIR162) e DAS-  
610 01507-1 x SYN-IR162-4 x MON-00603-6 (TC1507 x MIR162 x NK603).Data do Protocolo  
611 11/05/2015. Próton: 24413/2015. Relator definido em ~~junho/2015~~ abril/2016: Dr. Luiz Gonzaga  
612 Esteves Vieira ~~Dr. Décio Karam~~. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi  
613 deferido. O subitem 5.83 foi retirado de pauta. Subitem 5.84. Em que a Du Pont do Brasil – Divisão  
614 Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o  
615 processo número: 01200.003945/2011-51. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio  
616 ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos. Objetivo: avaliar a eficácia de  
617 eventos de milho geneticamente modificado para o controle de insetos da ordem Coleóptera que  
618 ocorrem na cultura do milho, neste caso mais especificamente, o inseto *Diabrotica speciosa* (larva  
619 alfinete). Data do Protocolo: 11/05/2015. Próton 24423/2015 (ostensivo). Relator definido em  
620 ~~junho/2015~~ abril/2016: Dr. Galdino Andrade Filho ~~Dr. Rubens Onofre Nodari~~. Assessoria: Thais  
621 Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.85 a 5.88 foram retirados de pauta. Subitem  
622 5.89. Em que a ArborGen Tecnologia Florestal Ltda submete para apreciação da Comissão Técnica  
623 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000943/2012-91. Relatório de conclusão de  
624 liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado com genes  
625 relacionados ao aumento volumétrico da madeira (RN6). Próton 32849/15 (ostensivo). Data de  
626 protocolo: 16/06/2015. Relator definido em ~~agosto/2015~~ abril/2016: Dr. Galdino Andrade Filho ~~Dr.~~  
627 ~~Rubens Onofre Nodari~~. Assessoria: Marcos Bertozo Resultado: O processo foi deferido. Os

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

628 subitens 5.90 a 5.92 foram retirados de pauta. Subitem 5.93. Com Informação Confidencial, Em que  
629 a BASF S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo  
630 número: 01200.001608/2013-91. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente  
631 de OGM de origem vegetal avaliação de rendimento no Ceará – Safra 2012/2013. Objetivo avaliar a  
632 eficiência de eventos de arroz geneticamente modificado para o possível aumento de produtividade,  
633 assim como multiplicar sementes para futuros ensaios de campo. Data de protocolo: 08/05/2015.  
634 Próton: 26060/2015, Confidencial (26.601/2015). Relator definido em agosto/2015 abril/2016: Dr.  
635 Galdino Andrade Filho ~~Dr. Rubens Onofre Nodari~~. Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: O  
636 processo foi deferido. Os subitens 5.94 a 5.101 foram retirados de pauta. Subitem 5.102. Em que a  
637 Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda submete para apreciação da Comissão  
638 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003840/2012-82. Relatório de  
639 conclusão de liberação planejada no meio ambiente de. Data de protocolo: 4/9/2015. Próton:  
640 53386/2015. Relator definido em outubro/2015: Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Norma  
641 Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.103. Em que a BASF S.A. submete para  
642 apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número:  
643 01200.003986/2012-28. Relatório de Liberação planejada no meio ambiente ARROZ GM 13/14:  
644 PRODUÇÃO DE HÍBRIDOS (F1) EM LIMOEIRO (RPD19-RPD32). Data do Protocolo:  
645 23/11/2015. Próton: 73152/15. Relatora definida em dezembro/2015 janeiro/2016: Dra. Maria Sueli  
646 Soares Felipe ~~Dra. Maria Helena Zanettini~~. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi  
647 deferido. O subitem 5.104 foi retirado de pauta. O subitem 5.105 encontra-se em diligência. O  
648 subitem 5.106 foi retirado de pauta. Subitem 5.107. Em regime de urgência, Com Informação  
649 Confidencial, em que a Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica  
650 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.006770/2005-95. Relatório de Liberação  
651 Planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado para melhoria na qualidade da  
652 madeira. Data do protocolo: 11/11/2015. Próton: 70838/15. Relatoria definida em março/2016: Dra.  
653 Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi  
654 deferido. O subitem 5.108 foi retirado de pauta. Os subitem 5.109, 5.110 e 5.111 encontram-se em  
655 diligência. Os subitens 5.112 a 5.115 foram retirados de pauta. Subitem 5.116. Em que a Dow  
656 AgroSciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão  
657 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003915/2012-25. Relatório de  
658 Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado - “Estudos de eficácia  
659 de controle de insetos, características agrônômicas, composição de planta, expressão de proteínas e  
660 dinâmica populacional de artrópodes não-alvo nos milhos DAS-40278-9 x MON 89034 x MON  
661 88017 x TC1507 x DAS-59122-7, DAS-40278-9, MON 89034 x MON 88017 x TC1507 x DAS-  
662 59122-7, TC1507 x DAS-59122-7”. Data do Protocolo: 26/02/2016. Próton: 10021/16. Relatoria  
663 definida em abril/2016: Dr(a). Luiz Gonzaga Esteves Vieira. Assessoria Marcos Bertozo.  
664 Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.117 a 5.119 foram retirados de pauta. Subitem  
665 5.120. Com Informação Confidencial, Em que a Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão  
666 Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.002620/2013-12. Relatório de  
667 Liberação planejada no meio ambiente de cana geneticamente modificada. Data do protocolo:  
668 23/02/2016. Próton 9630/16 (Público) e 14179/16 (confidencial). Relatoria definida em abril/2016:  
669 Dr(a). Priscila dos Santos. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O  
670 Dr. Edivaldo Domingues Velini colocou em votação o item 5. Relatório de Conclusão de Liberação  
671 Planejada no Meio Ambiente, do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais  
672 Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com abstenção do Dr. Mohamed Ezz

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

673 El-Din Mostafa Habib em todos os subitens e voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães em  
674 todos os subitens aprovados. Seguiu-se ao item 6. Relatório Anual. O subitem 6.1 foi retirado de  
675 pauta. Subitem 6.2. Em atendimento à diligência, Em que a ESALQ - Escola Superior de  
676 Agricultura "Luiz de Queiroz" submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de  
677 Biossegurança o processo número: 01200.005326/1996-28. CQB 022/97. Relatório Anual (2013).  
678 Data do Protocolo: 28/11/2014. Próton 65931/2014 (ostensivo). Relator definido em fevereiro de  
679 2015: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Thais Vaz Resultado: O processo foi deferido. O  
680 Subitem 6.3 encontra-se em diligência. Os subitens 6.4 a 6.7 foram retirados de pauta. Subitem 6.8.  
681 Com Informação Confidencial, Em que a Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica  
682 Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004010/1996-19. CQB 0005/96. Relatório  
683 Anual (2014). Data de protocolo: 06/4/2015. Próton: 17308/2015 (ostensivo) e 17316/2015  
684 (sigiloso). Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O  
685 processo foi deferido. Subitem 6.9. Com Informação Confidencial, Em que a FuturaGene Brasil  
686 Tecnologia Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o  
687 processo número: 01200.000412/2011-17.CQB 0325/11. Relatório Anual (2012). Data de  
688 protocolo: 21/3/2013. Próton: 21802/2013. Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria  
689 Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini colocou em  
690 votação o item 6. Relatório Anual, do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais  
691 Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com abstenção do Dr. Hilton Thadeu  
692 Zarate do Couto e Helaine Carrer no subitem 6.2 e voto contrário do Dr. Rogério Marcos  
693 Magalhães nos subitens 6.2, 6.8 e 6.9. O item 7., Solicitação de Exclusão de Área para plantio de  
694 Algodão. Subitem 1.1 Em que a Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e  
695 Abastecimento em Roraima – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA  
696 submete para apreciação da CTNBio o processo número 01200.004743/2015-50. (Diligência)  
697 Encaminha solicitação para retirada do Estado de Roraima da zona de exclusão para o plantio de  
698 algodão geneticamente modificado. Data do Protocolo: 15/10/2015. Próton: 61773/15. Extrato  
699 Prévio: 4847/15, publicado em 21/10/15. Relatores definidos em novembro/2015 janeiro/2016: Dr.  
700 Galdino Andrade e Dr. Jesus Aparecido Ferro Dra. Maria Helena Zanetini. Assessor: Gutemberg D.  
701 Sousa. Resultado: O processo foi aprovado nas Subcomissões Setoriais das Áreas  
702 Vegetal/Ambiental. O Dr. Rogério Marcos Magalhães e o Dr. Paulo Kageyama solicitaram vistas ao  
703 processo. O Dr. Paulo Kageyama fraturou a perna no dia da reunião das Subcomissões Setoriais  
704 Vegetal e Ambiental e por esse motivo não pode comparecer à reunião, mas encaminhou seu  
705 Parecer de Vistas que foi lido pela Sra. Tassiana Fronza. O Parecer do Dr. Paulo Kageyama  
706 concluiu que seria um risco a liberação do plantio comercial de algodão transgênico no estado de  
707 Roraima, que deve ser evitado seguindo o princípio da precaução, até a obtenção de informações  
708 mais precisas e cientificamente comprovadas tanto quanto à ocorrência de materiais genéticos  
709 cruzáveis na região assim como de fluxo gênico efetivo. Em seguida, o Dr. Rogério Marcos  
710 Magalhães fez a leitura do seu Parecer de Vistas, no qual concluiu que apesar de não ter sido  
711 identificado o trabalho que registra a presença de espécies nativas do gênero *Gossypium* em  
712 Roraima são encontradas espécies nativas em países vizinhos tais como a Venezuela e Guiana, o  
713 que demonstra a necessidade de se aumentar o esforço de coleta naquela unidade da Federação.  
714 Além disso, relatou que foram encontrados registros das espécies *Hirsutum* e *Barbadosensis*  
715 naturalizadas, utilizadas na produção de medicamentos e por esses motivos devem ser realizados  
716 mais estudos antes da liberação. Após discussão sobre o assunto, o Dr. Galdino Andrade Filho,  
717 relator do processo informou que, dado o fato de que não foram encontradas espécies de algodão



**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

718 endêmicas e nativas na região, considera que pode ser feita a liberação do estado de Roraima para o  
719 plantio de algodão GM, assim como também avaliou o Dr. Jesus. Após extensa discussão, foi  
720 realizada a votação. O processo foi aprovado com 15 votos favoráveis, abstenção da Dra. Luciana  
721 Pimenta Ambrozevicius e do Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e 01 votos contrário do Dr.  
722 Rogério Marcos Magalhães. A Dra. Priscila dos Santos fez uma declaração de voto informando que  
723 o seu voto levou em consideração a questão biológica das espécies, pois dada a inexistência de  
724 espécies nativas de algodão, não faz sentido uma zona de exclusão, uma vez que as espécies devem  
725 ser conservadas próximas do seu centro de diversidade. Em seguida, passou-se ao item 8. Outros  
726 Assuntos – Setorial Vegetal / Ambiental: Subitem 8.1. Em regime de urgência, em que a Bayer S.  
727 A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número  
728 01200.001216/2015-93, em que comunica incidente causado por ataque de pássaros em LPMA de  
729 soja GM resistente à pragas em Sapezal/MT. Data do Protocolo: 28/04/2016. Próton: 23322/2016.  
730 Tem como relator, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Thais Vaz.  
731 Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 8.  
732 Outros Assuntos - Setorial Vegetal / Ambiental, que foi aprovado por unanimidade. A Dra. Maria  
733 Sueli Soares Felipe relatou que na Reunião das Subcomissões Setoriais Vegetal e Ambiental, foi  
734 solicitada a realização de audiência pública para o item 1.17 da Pauta de Liberação Comercial. O  
735 Dr. Edivaldo Domingues Velini solicitou que os membros formalizem a solicitação de audiência  
736 pública para que o assunto possa ser deliberado. Em seguida, passou-se ao Tópico H. Outros  
737 Assuntos - Plenária: Item 1 - Criação de Grupo de Trabalho para elaborar normas sobre  
738 Microrganismos GM. A deliberação desse assunto se dará somente após a decisão e publicação da  
739 alteração no Regimento Interno da CTNBio, pois hoje não é possível que todos os membros  
740 interessados possam participar do grupo de trabalho. Por esse motivo, o item foi retirado de Pauta.  
741 Na sequência, foi avaliado o Item 2 – Proposta de Alteração do Regimento Interno da CTNBio. A  
742 Sra. Tassiana realizou a leitura do texto da alteração que se refere especificamente ao art. 16, § 2º  
743 “§ 2º Excepcionalmente, por decisão do plenário, membros adicionais serão indicados para compor  
744 a subcomissão extraordinária, sendo metade indicada pelo Plenário e outra metade indicada pela  
745 Presidência da CTNBio ... § 5º Na primeira reunião da Subcomissão Extraordinária, os membros  
746 elegerão um coordenador ... no §7º. Poderão ser convidadas a participar das reuniões das  
747 subcomissões extraordinárias, mas sem direito ao voto nas deliberações, pessoas com reconhecida  
748 qualificação técnico-científica no assunto objeto dos trabalhos realizados pela subcomissão”. Dr.  
749 Eduardo Romano de Campos Pinto sugeriu que no §7º, as pessoas a serem convidadas devem ser  
750 aprovadas pela CTNBio. O Dr. Rogério Marcos Magalhães que se retire a necessidade de o  
751 Plenário sobre o número de membros adicionais na CTNBio, pois dessa forma alguns interessados  
752 podem ficar fora dos grupos. Essa proposta não foi acolhida pelo Plenário. Em seguida, O Dr.  
753 Edivaldo Domingues Velini fez a leitura da proposta com as sugestões do Plenário “Art. 16 § 2º  
754 Excepcionalmente, por decisão do plenário, membros adicionais serão indicados para compor a  
755 subcomissão extraordinária, sendo metade indicada pelo Plenário e outra metade indicada pela  
756 Presidência da CTNBio ... § 5º Na primeira reunião da Subcomissão Extraordinária, os membros  
757 elegerão um coordenador. ... §7º. O Plenário da CTNBio poderá convidar a participar das reuniões  
758 das subcomissões extraordinárias, mas sem direito ao voto nas deliberações, pessoas com  
759 reconhecida qualificação técnico-científica no assunto objeto dos trabalhos realizados pela  
760 subcomissão.” O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o Tópico H. Outros Assuntos -  
761 Plenária: Item 2 – Alteração do Regimento Interno da CTNBio, que foi aprovado por 17 votos  
762 favoráveis, com abstenção do Dr. Rogério Marcos Magalhães. Passou-se ao Tópico I. Relatos dos

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação**  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Coordenação Geral

763 Grupos de Trabalho: Item 1. Grupo de Trabalho sobre novas Biotecnologias. O Dr. Edivaldo  
764 Domingues Velini recomendou um leitura muito atenta dos relatórios e considerou que seria muito  
765 interessante se a CTNBio produzisse uma Nota Técnica sobre esse assunto e solicitou aos grupos o  
766 encaminhamento de uma proposta normativa sobre o assunto para ser discutida pela Comissão.  
767 Nada mais havendo para tratar, o Dr. Edivaldo Domingues Velini deu por encerrada a reunião.

**Dr. Edivaldo Domingues Velini**  
**Presidente Substituta da CTNBio**