





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Ata da 185ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio

Aos três dias do mês de Setembro do ano de dois mil e quinze, às nove horas, no Setor Policial -1 2 Quadra 3 Área 5 - Bloco A, Térreo – Agência Espacial Brasileira – AEB, Brasília – DF teve início a 3 Centésima Octagésima Ouinta Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a presidência do Dr. Edivaldo Domingues Velini, com a presença dos seguintes 4 5 membros: Dr. Paulo Lee Ho, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite, Dra. Clarice Weis Arns, Dr. José Fernando Garcia, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dr. 6 7 Jesus Aparecido Ferro, Dra. Helaine Carrer, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto, Dr. Hilton 8 Thadeu Zarate do Couto, Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. 9 Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato, 10 Dr. Rogério Marcos Magalhães, Dra. Priscila dos Santos, Dr. Marcos Dornelas Ribeiro, Dr. Aníbal 11 Eugênio Vercesi, Dra. Vânia Moda Cirino, Dr. Geraldo Miniuci Ferreira, Dra. Marijane Vieira 12 Lisboa, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dr. René Mendes. Do Coordenador-Geral Substituto da 13 CTNBio, Rubens José Nascimento e dos Assessores Técnicos: Jackson Martins de Sousa, Pamella 14 Queiroz Meireles, Allan Edver Mello dos Santos, Gutemberg Delfino de Sousa, Fabiano Bonfim 15 Carregaro, Marcos Roberto Bertozo, Norma Santos Paes, Orlando Aparecido Cardoso, Thais Haline 16 Vaz, Terezinha Rodrigues e Luiz Geraldo. Tiveram suas ausências justificadas: Dra. Maria Aparecida Nagai, Dr. José Luiz de Lima Filho, Dra. Jenifer Saffi, Dra. Nadja Cristhina de Souza 17 18 Pinto, Dr. Carlos Temignoni, Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes, Dr. Marcos Antônio 19 Machado, Dr. Décio Karam, Dra. Cláudia Keller, Dr. Paulo Yoshio Kageyama, Dr. Rubens Onofre 20 Nodari, Dr. Rafael Diego da Rosa, Dra. Solange Teles da Silva, Dr. Luiz Gonzaga Esteves, Dra. 21 Patrícia Rieken Macedo Rocco, Dra. Suzi Barletto Cavalli e Dr. Antônio Inácio Andrioli. Agenda 22 Apresentada: A) Abertura da Reunião; B) Aprovação da Agenda; C) Aprovação da Ata da 184ª 23 Reunião Ordinária da CTNBio; D) Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais 24 Permanentes (SSP); E) Relatos da Presidência; E.1.) Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas 25 Vegetal e Ambiental; F) Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas de Saúde 26 Humana e Animal; G) Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas Vegetal e 27 Ambiental; H) Outros Assuntos – Plenária: 1. Critérios da presidência para concessão do regime de 28 urgência, nos processos da CTNBio; I) Sugestões de Temas de Trabalho: 1. Proposta para a criação 29 de novo Grupo de Trabalho temático com seguinte título ou escopo: "Cultivares geneticamente 30 modificados (tolerantes a herbicidas) na agricultura brasileira e sua relação com o aumento do 31 consumo de agrotóxicos no país". Proponente: Dr. Rene Mendes; 2. Proposta de alteração do 32 Regimento Interno da CTNBio para harmonizá-lo com o artigo 35 do decreto número 5.591, de 33 22.11.2005 que trata do trâmite das solicitações de sigilo. Com a verificação de existência de 34 quorum, o Dr. Edivaldo Domingues Velini fez a abertura da 185ª Reunião Ordinária da Comissão 35 Técnica Nacional de Biossegurança e passou ao Tópico B da pauta, Aprovação da Agenda, que foi 36 aprovada por unanimidade com inclusão do subitem 2.32. no item 2 do Tópico F da pauta. Em 37 seguida, o Dr. Edivaldo Domingues Velini passou ao Tópico C da pauta, Aprovação da Ata da 184ª 38 Reunião Ordinária da CTNBio, que foi aprovada, com inclusão de texto sugerido pela Dra. 39 Marijane Lisboa na linha 994, quando discutida criação de novo Grupo de Trabalho Temático 40 proposto pelo Dr. René Mendes sobre "Cultivares geneticamente modificados (tolerantes a 41 herbicidas) na agricultura brasileira e sua relação com o aumento do consumo de agrotóxicos no 42 país", com abstenção da Dra. Clarice Weis Arns. O Dr. Rubens José Nascimento fez a leitura dos



45

46 47

48

49

50

51 52

53

54

55

56

57 58

59

60

61

62 63

64

65

66

67 68

69

70

71

72

73

74

75

76 77

78

79

80

81

82

83

84

85

8687





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

membros que tiveram suas ausências justificadas. Seguiu-se para o Tópico D da pauta, itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP). 1. Liberação Comercial: O item foi retirado de pauta. Os processos estão em análise nas SSP. Em seguida, passou-se ao item 2. Adequação de Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial aos preceitos da Resolução número 09 (já aprovados pelas setoriais Humana/Animal): Subitem 2.1., em regime de urgência, em que as Empresas Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. e Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes submetem para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000916/2012-18. Em atendimento à diligência. Plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho Herculex, evento TC1507 geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao herbicida glufosinato de amônio, atendendo à Resolução Normativa número 9, de 2 de dezembro de 2011. Data de Protocolo: 22/03/2012; Próton: 10503/2012; Extrato Prévio número: 3139/2012; Publicado em: 05/04/2012. Tem como relator, definido em junho de 2012, Dr. Leonardo Melgarejo, Dra. Fernanda Antinolfi Lovatto. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.2., em que a Empresa Amyris submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003977/2011-56. Solicita isenção do monitoramento pósliberação comercial aos preceitos da Resolução Normativa número 9, para o processo de liberação comercial intitulado "Proposta de liberação comercial de levedura (Saccharomyces cerevisae) geneticamente modificada para a produção de farneceno Cepa Y5056. Data de Protocolo: 20/06/2012"; Próton: 24240/2012. Tem como relator, definido em novembro de 2012, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Jesus Aparecido Ferro. Está na assessoria do processo, Liana Braga e Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo ficou em diligência. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 2. Adequação de Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial aos preceitos da Resolução número 09 (já aprovados pelas setoriais Humana/Animal), que foi aprovado com 2 votos contrários da Dra. Marijane Lisboa e do Dr. Rogério Marcos Magalhães. Em seguida, passou-se ao item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial. Os subitens 3.1. ao 3.3. foram retirados de pauta. Subitem 3.4., em regime de urgência, em que a Empresa Solazyme Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000979/2014-36. Plano de Monitoramento Pós-liberação comercial de bioproduto oriundo de organismo geneticamente modificado. Data do Protocolo: 22/12/2014; Próton: 71291/2014; Extrato Prévio número: 4434/2015; Publicado em: 22/02/2015. Tem como relator das SSP Áreas da Saúde Humana e Animal, Dr. Carlos Gonzaga de Almeida e das SSP Áreas Vegetal e Ambiental, Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes e Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento pelas SSP Áreas da Saúde Humana e Animal e Gutemberg Delfino Sousa pelas SSP Áreas Vegetal e Ambiental. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 3.5. ao 3.10. foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao item 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial, que foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Tópico E da pauta, Relatos da Presidência, E.1., Áreas Vegetal e Ambiental. Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente: Subitem 1.1., em que a Empresa Du Pont do Brasil SA. - Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança os Processos número: 01200.003005/2011-61 e 01200.003396/2013-86. Solicita cancelamento dos processos de liberação planejada no meio ambiente. Não plantados. Motivo: Decisão interna da empresa devido ao desinteresse nos eventos



90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102103

104

105

106

107 108

109

110

111

112113

114

115

116

117

118

119 120

121122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

objeto do processo. Data de Protocolo: 16/05/2015; Próton: 37631/2015. Tem como relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.2., em que a Empresa Bayer S.A. submete para Técnica Nacional de apreciação Comissão Biossegurança o Processo 01200.001983/2013-31. Solicita cancelamento e arquivamento da liberação planejada no meio ambiente de algodão GM GLTXCOT102. Objetivo: avaliar a eficiência do algodão geneticamente modificado com os eventos combinados GLTxCOT102 no controle de Lepidópteras e na seletividade aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio. Motivo do cancelamento: atrasos no processo de importação de sementes e aprovação de nova LPMA para a safra atual contendo os mesmos tratamentos. Data de Protocolo: 12/12/14: Próton: 69510/14. Tem como relator. Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.3., em que a Empresa Du Pont do Brasil S. A. – Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002977/2013-09. Solicita cancelamento da liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 8, e importação de milho GM - Eventos DP-032218-9 e DP-033121-3, cujo objetivo era avaliar o impacto das estratégias de controle de insetos, incluindo o cultivo de milho GM resistente a insetos e tolerante a herbicidas, sobre as principais populações de artrópodes não-alvo. Motivo do cancelamento: Decisão interna da empresa pela não instalação do experimento. Data de Protocolo: 29/5/15; Próton: 29236/2015. Tem como relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.4., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005062/2013-47. Solicita cancelamento da liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 8, e importação do milho DAS-40278-9 x NK603 tolerante a herbicidas, cujo objetivo era avaliar as características morfológicas, agronômicas e bioquímicas de linhagens de milho GM para seleção da melhor conversão de cada linhagem. Motivo do cancelamento: Decisão da empresa em descontinuar as linhagens que seriam finalizadas nesta LPMA. Data de Protocolo: 16/6/15; Próton: 33102/2015. Tem como relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.5., em que a Empresa Du Pont do Brasil S. A. - Divisão Pioneer Sementes submete, para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança, solicitação de cancelamento dos seguintes processos: 01200.004551/2012-09 - Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry2, cry1Ca, gm-hra e epsps). Objetivo: Avaliar a campo, dados de composição nutricional, expressão de proteínas e características agronômicas de linhagens de soja GM. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.6. 01200.004771/2012-24 – Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada (GM) resistente a insetos" (genes cry e gmhra). Objetivo: avaliar a campo, em condições brasileiras, o impacto das estratégias de controle de insetos, incluindo o cultivo de soja GM resistente a insetos, sobre as principais populações de artrópodes não-alvo, para a linhagens de soja contendo os eventos DP-063923-7 e DP-068862-5. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.7. 01200.004772/2012-79 — Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry2 e gm-hra). Objetivo: avaliar a campo, em condições brasileiras, dados de composição nutricional, expressão de proteínas e características agronômicas de populações e linhagens de soja GM. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.8.



135136

137

138

139

140

141 142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152153

154

155156

157158

159

160161

162

163

164

165

166

167

168

169 170

171

172

173

174

175

176

177





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

01200.004773/2012-13 - Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry2 e gm-hra). Objetivo: avaliar a campo, em condições brasileiras, dados de composição nutricional, expressão de proteínas e características agronômicas de linhagens de soja GM. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.9. 01200.002023/2012-15 – Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos" (genes cry2 e cry1Ca e gm-hra). Objetivo: testar a campo populações de soja geneticamente modificada quanto à resistência às pragas da ordem Lepidóptera. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.10.01200.002927/2012-32 - Resolução Normativa número 8: "Teste de produtividade a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry2, cry1Ca, gm-hra e cp4-epsps). Objetivo: realizar teste de produtividade envolvendo linhagens de soja geneticamente modificada contendo o evento DP-082117-3, combinado por cruzamento convencional com soja geneticamente modificada contendo o evento MON 04032. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.11. 01200.003625/2012-81 - Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry2 e cry1Ca e gm-hra). Objetivo: Avaliação de variedades de soja geneticamente modificada na eficácia de controle dos insetos pertencentes à Ordem Lepidoptera que ocorrem na cultura da soja. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.12. 01200.003624/2012-37 - Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry2 e cry1Ca e gmhra). Objetivo: avaliação de variedades de soja geneticamente modificada na eficácia de controle dos insetos, pertencentes à Ordem Lepidóptera, que ocorrem na cultura da soja. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.13. 01200.002103/2013-62 - Resolução Normativa número 8: "Avaliação a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry2 e cry1Ca e gm-hra). Objetivo: realizar retrocruzamentos com cultivares de soja GM contendo os eventos DP-068862-5, DP-063923-7, DP-063963-2 e DP-063915-8, combinados por cruzamento convencional com soja GM contendo o evento MON-04032-6, com cultivares de soja adaptadas ao clima do Brasil de diferentes grupos de maturidade contendo o evento MON-04032-6 e cultivar de soja não GM. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.14. 01200.002520/2012-13 – Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliações e cruzamentos a campo com soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicida" (genes cry, aad-12, pat e cp4epsps). Objetivo: realizar cruzamentos com cultivares de soja GM contendo os eventos DP-082117-3 x MON-04032-6 x DAS-68416-4 com cultivares de soja adaptadas ao clima do Brasil de diferentes grupos de maturidade contendo o evento MON-04032-6. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.15.01200.002522/2012-02 – Resolução Normativa número 8/Importação: "Avaliações e cruzamentos a campo com soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicida" (genes cry, aad-12, pat e cp4-epsps). Objetivo: realizar cruzamentos com cultivares de soja GM contendo os eventos DP-063923-7 x MON-04032-6 x DAS-68416-4 e DP-068862-5 x MON-04032-6 x DAS-68416-4 com cultivares de soja adaptadas ao clima do Brasil de diferentes grupos de maturidade contendo o evento MON-04032-6. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.16.01200.002926/2012-98 Resolução Normativa número "Desenvolvimento e segregação de linhagens a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry e gm-hra). Objetivo: Desenvolver e selecionar linhagens de soja geneticamente modificada contendo os eventos DP-068862-5, DP-063923-7, DP-063963-2 e DP-063915-8 combinados por cruzamento convencional com soja geneticamente



179

180 181

182

183

184

185

186

187 188

189 190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208209

210

211

212

213

214

215

216

217

218219

220

221 222





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

modificada contendo o evento MON-04032-6. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.17.01200.002021/2012-65 – Resolução Normativa número 8: "Teste de produtividade a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry 2, gm-hra e cp4-epsps). Objetivo: realizar retrocruzamentos com cultivares de soja GM contendo os eventos DP-068862-5, DP-063923-7, DP-063963-2 e DP-063915-8 combinados por cruzamento convencional com soja GM contendo o evento MON-04032-6 e cultivar de soja não GM. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.18.01200.002922/2012-18 - Resolução Normativa número 8: "Avaliações e cruzamentos a campo com soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicida" (genes cry 2, gm-hra e cp4-epsps). Objetivo: realização de teste de produtividade envolvendo linhagens de soja GM contendo os eventos DP-068862-5, DP-063923-7, DP-063963-2 e DP-063915-8 combinados por cruzamento convencional com soja GM contendo o evento MON-04032-6. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.19. 01200.002920/2012-11 Resolução Normativa número 8: "Desenvolvimento e segregação de populações a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry 2, gm-hra e cp4epsps). Objetivo: desenvolvimento e segregação de populações de soja GM contendo os eventos DP-068862-5, DP-063923-7, DP-063963-2 e DP-063915-8 combinados por cruzamento convencional com soja GM contendo o evento MON-04032-6. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.20. 01200.002924/2012-07 – Resolução Normativa número 8: "Avaliação e cruzamentos a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry 2, gm-hra e cp4-epsps). Objetivo: realizar retrocruzamentos com cultivares de soja GM contendo os eventos DP-068862-5, DP-063923-7, DP-063963-2 e DP-063915-8 combinados por cruzamento convencional com soja GM contendo o evento MON-04032-6 e cultivar de soja não GM. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.21.01200.003273/2012-64 - Resolução Normativa número 8: "Avaliação e cruzamentos a campo de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas" (genes cry, gm-hra). Objetivo: realizar retrocruzamentos com cultivares de soja GM contendo o evento DP-082117-3 combinados por cruzamento convencional com soja GM contendo o evento MON-04032-6 e cultivar de soja não GM. Resultado: O processo foi deferido. O Motivo dos cancelamentos: decisão interna da empresa devido ao desinteresse nos eventos objeto dos pleitos acima mencionados. Data de Protocolo: 10/8/15; Próton: 46078/2015. Tem como relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente do Tópico E da pauta, Relatos da Presidência; E.1., Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado por unanimidade. O Presidente da Comissão explanou que o entendimento em casos de cancelamentos de processos é não criar nenhum óbice, mas que isso tem gerado uma preocupação enorme da Comissão, em função da mão-de-obra empreendida na análise e aprovação dos processos. Aventou sobre a possibilidade de criarem alguns mecanismos para tentar coibir esse tipo de procedimento. Informou que discutiram sobre o tema na Setorial Vegetal e Ambiental de onde saiu à sugestão de haver cobrança de taxas, quando o processo fosse protocolado, e o encaminhamento que a questão seja avaliada, juntamente com a Conjur, com elaboração de uma proposta para análise em Plenário. Em seguida, passou-se ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal. Item 1. Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança: Subitem 1.1. Com Informações Confidenciais, em que a Empresa Bio Springer do Brasil/Lesaffre submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001366/2015-05. Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1. Protocolado em: 02/04/15; Próton: 16981/15; Extrato



225226

227

228

229

230231

232

233

234

235

236

237238

239

240

241

242

243

244245

246

247

248

249250

251

252

253

254255

256

257258

259

260261

262

263264

265

266

267





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Prévio número: 4689/2015; Publicado em: 10/07/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dr. Heidge Fukumasu. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.2. foi retirado de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 1. Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança do Tópico F da pauta, Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com uma abstenção do Dr. Rogério Marcos Magalhães. Em seguida, passou-se ao item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de Certificado de Qualidade em Biossegurança: Os subitens 2.1. e 2.2. foram retirados de pauta. Subitem 2.3. Visita Técnica ao Instituto Carlos Chagas-ICC / Fiocruz-PR; Certificado de Qualidade em Biosseguranca 313/10; submete para Nacional da Comissão Técnica de Biosseguranca Processo 01200.004960/2009-00. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 2; Biotério. Protocolado em: 12/03/15; Próton 12692/15; Extrato Prévio número: 4490/15; Publicado em: 24/03/15. Tem como relator, definido em abril de 2015, Dr. Marcos Dornelas Ribeiro. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 2.4. e 2.5. foram retirados de pauta. Subitem 2.6., em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo - USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 090/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003570/1998-08. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 2; "Laboratório de Citopatologia". Protocolado em: 06/04/15; Próton 17588/15; Extrato Prévio número: 4570/2015; Publicado em: 11/05/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Paulo Lee Ho. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.7. e 2.8. foram retirados de pauta. Subitem 2.9., em que a Universidade Federal de São Carlos - UFSCar; Certificado de Qualidade em Biossegurança 094/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004211/1998-32. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular Aplicada (LBBMA). Protocolado em: 04/05/15; Próton 22972/15; Extrato Prévio número: 4617/15; Publicado em: 20/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.10., em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 046/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000785/1997-79. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Laboratório de Imunometabolismo. Protocolado em: 07/05/15; Próton 24030/15; Extrato Prévio número: 4592/15; Publicado em: 18/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.11. e 2.12. foram retirados de pauta. Subitem 2.13., em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 046/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000785/1997-79. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Setor de Multiusuários - Sala 439. Protocolado em: 15/05/15; Próton 25986/15; Extrato Prévio número: 4633/15; Publicado em: 29/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.14., em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 046/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número:



270271

272

273

274

275276

277278

279280

281

282283

284

285

286

287

288

289

290

291 292

293

294

295

296

297

298299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

01200.000785/1997-79; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Setor de Multiusuários - Sala 433. Protocolado em: 15/05/15; Próton 25988/15; Extrato Prévio número: 4634/15; Publicado em: 29/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.15. e 2.16. foram retirados de pauta. Subitem 2.17., em que a Empresa World Courier do Brasil Transportes Internacionais Ltda.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 268/08; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003730/2008-34. Revisão de Certificado de Oualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 2; Armazém. Protocolado em: 29/05/15; Próton 29160/15: Extrato Prévio número: 4638/15: Publicado em: 06/05/15. Tem como relator. definido em junho de 2015, Dr. Heidge Fukumasu. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 2.18. e 2.19. foram retirados de pauta. Subitem 2.20., em atendimento à diligência, em que a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto-USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 127/00; Processo 01200.002773/2000-45. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 2; Laboratório de Química (Sala 32A). Protocolado em: 24/12/14; Próton: 71826/14; Extrato Prévio número: 4409/15; Publicado em: 23/01/15. Informações adicionais recebidas em 29/06/15; Próton: 36159/15. Tem como relator, Dr. Heidge Fukumasu. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.21. ao 2.24. foram retirados de pauta. Subitem 2.25., em que a Empresa Nanocore Biotecnologia S/A; Certificado de Qualidade em Biossegurança 212/04; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005454/2004-15. Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 2; Exclusão de área de produção em escala denominada Biofábrica. Protocolado em: 30/06/15; Próton: 36537/15; Extrato Prévio número 4692/15; Publicado em: 13/07/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dra. Suzi Barletto Cavalli. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.26. e 2.27. foram retirados de pauta. Subitem 2.28., em que a Embrapa Pecuária Sudeste; Certificado de Qualidade em Biossegurança 174/02; submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo apreciação 01200.003881/2002-05. Cancelamento de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1. Protocolado em: 03/07/15; Próton: 37680/15; Extrato Prévio número: 4693/15; Publicado em: 13/07/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dr. René Mendes. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.29. ao 2.31. foram retirados de pauta. Subitem 2.32., inclusão, em atendimento à Diligência, em que a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto-USP submete para apreciação Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.002773/2000-45. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Laboratório de Química(Sala 10). Protocolado em: 24/12/14; Próton: 71828/14; Extrato Prévio número: 4381/14; Publicado em: 30/12/14. Tem como relator, definido em fevereiro de 2015, Dr. Heidge Fukumasu. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de Certificado de Qualidade em Biossegurança do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens. Em seguida, passou-se ao item 3. Solicitação de Parecer para Projeto: O subitem 3.1. foi retirado de



315

316

317

318

319

320 321

322323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337338

339

340

341

342

343 344

345

346

347

348

349

350

351

352

353 354

355

356

357





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

pauta. Subitem 3.2., em que a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto-USP submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002773/2000-45; Projeto/Nível de Biossegurança 2; Caracterização estrutural e funcional de proteínas de Leishmania". Protocolado em: 24/12/14; Próton: 71826/14; Extrato Prévio número: 4381/14; Publicado em: 30/12/14. Tem como relator, definido em fevereiro de 2015, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.3. ao 3.8. foram retirados de pauta. Subitem 3.9., em que o Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina da USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 084/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002347/1998-53; Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Associação da imunoterapia mediada pela transferência gênica de p19Arf e Interferon-beta com morte imunogênica induzida pelo quimioterápico Doxorrubicina para o tratamento do câncer". Protocolado em: 09/04/15; Próton 18315/15; Extrato Prévio número: 4573/2015; Publicado em: 11/05/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.10., em que o Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina da USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 084/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002347/1998-53; Projeto/ Nível de Biossegurança 2; "Avaliação da vasculatura tumoral após tatamento em um modelo murino de melanoma com vetores adenovirais portadores de Interferon-beta e p19Arf". Protocolado em: 09/04/15; Próton: 18315/15; Extrato Prévio número: 573/2015; Publicado em: 11/05/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.11. ao 3.13. foram retirados de pauta. Subitem 3.14., em que o Instituto Butantan; Certificado de Qualidade em Biossegurança 039/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004893/1997-93; Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Expressão de proteínas estruturais de Alphavirus (Mayaro) em células S2 (D. melanogaster)". Protocolado em: 13/04/15; Próton: 19010/15 e 19020/15; Extrato Prévio número: 4564/2015; Publicado em: 08/05/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Heidge Fukumasu. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.15. ao 3.19. foram retirados de pauta. Subitem 3.20., em que a Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de São Paulo/Unifesp; Certificado de Qualidade em Biossegurança 028/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001182/1997-49; Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Avaliação in-vivo da funcionalidade de anticorpos induzidos contra uma proteína recombinante baseada na Proteína Circunsporozoíta de Plasmodium vivax". Protocolado em: 29/04/15; Próton: 22420/15; Extrato Prévio número: 4613/15; Publicado em: 20/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dr. René Mendes. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.21., em que a Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal de São Paulo/Unifesp; Certificado de Qualidade em Biossegurança 028/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001182/1997-49; Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Efeito do inibidor farmacológico de mTOR Rapamicina na resposta de linfócitos T CD8+ de memória induzidos pela vacinação genética usando a estratégia prime-boost heterólogo". Protocolado em: 29/04/15; Próton 22425/15; Extrato Prévio número: 4614/15; Publicado em: 20/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dr. René Mendes. Está na assessoria do



360

361362

363

364

365

366

367368

369 370

371

372373

374

375

376

377

378

379

380

381 382

383

384

385

386

387

388

389

390

391392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.22. foi retirado de pauta. Subitem 3.23., em que o Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina da USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 084/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002347/1998-53; Projeto/ Nível de Biossegurança 2; "Uso da tomografia por emissão de pósitrons (PET) para identificação de metástases e investigação da eficácia terapêutica da combinação p19Arf e Interferon-Beta em melanoma murino". Protocolado em: 20/05/15; Próton 26942/15; Extrato Prévio número: 4643/15; Publicado em: 06/08/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.24. ao 3.32. foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 3. Solicitação de Parecer para Projeto do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção da Dra Luciana Cerqueira Leite e do Dr. Paulo Lee Ho no subitem 3.14 e do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens. O Item 4., Exportação de OGM, foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao item 5. Transporte de OGM: Subitem 5.1., em que o Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; Certificado de Qualidade em Biossegurança 157/02; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.006193/2001-16; Transporte/Nível de Biossegurança 2. Transporte da cepa Tulahuen LacZ de Trypanosoma cruzi que expressa constitutivamente a enzima beta-galactosidase oriunda da bactéria Escherichia coli. Protocolado em: 15/07/15; Próton: 40253/15; Extrato Prévio número: 4717/15; Publicado em: 31/07/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dr. René Mendes. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 5. Transporte de OGM do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens. Em seguida, passou-se ao Item 6. Relatório Anual. Os subitens 6.1. ao 6.7. foram retirados de pauta. Subitem 6.8., em atendimento a diligência, em que a Universidade Federal de São Carlos - UFSCar; Certificado de Qualidade em Biossegurança 094/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004211/1998-32; Relatório Anual 2013. Protocolado em: 13/05/2014; Próton: 22175/2014, 9867/2015 e 21514/2015. Tem como relator, definido em maio de 2014, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 6.9. foi retirado de pauta. Subitem 6.10., em que o Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz / Fiocruz submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005325/1996-65; Certificado de Qualidade em Biossegurança 111/99. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 12/03/2015; Próton: 13741/2015 e 17870/2015. Tem como relator, definido em maio, Dr. Heidge Fukumasu e Dr. René Mendes. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.11. e 6.12. foram retirados de pauta. Subitem 6.13., em que a Empresa Biogene Indústria e Comércio Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000506/2004-67; Certificado de Qualidade em Biossegurança 207/042. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 01/04/2015; Próton: 16721/2015 e 19969/2015. Tem como relator, definido em maio, Dra. Maria Aparecida Nagai. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 6.14. ao 6.17. foram retirados de pauta. Subitem 6.18., em que a Empresa Cristália Químicos Farmacêuticos Ltda. submete para apreciação Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo



404

405

406

407

408

409

410

411 412

413

414 415

416

417 418

419

420

421

422

423

424

425

426 427

428

429

430

431

432

433 434

435

436 437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

01200.000170/2007-85; Certificado de Qualidade em Biossegurança 0237/07. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 19/03/2015; Próton: 13728/2015 e 16425/2015. Tem como relator, Dr. Carlos Termignoni. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.19. e 6.20. foram retirados de pauta. Subitem 6.21., em que a UFPR - Universidade Federal do Paraná Laboratório de Bioquímica, Genética e Imunologia -LABIOGEIM submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004482/2011-44; Certificado de Qualidade em Biossegurança 0361/13. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 27/03/2015; Próton: 15868/2015 e 24776/2015. Tem como relator, Dra. Dr. José Luiz de Lima Filho. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.22., em que a Empresa Fermentec Laboratório de Análises Químicas e Microbianas Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000982/2008-10; Certificado de Oualidade em Biossegurança 0262/08. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 26/03/2015; Próton: 15414/2015. Tem como relator, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 6.23. foi retirado de pauta. Subitem 6.24., em que a Empresa Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000102/2013-64; Certificado de Qualidade em Biossegurança 357/13. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 31/03/2015; Próton: 16523/2015 e 23398/2015. Tem como relator, Dra. Maria Aparecida Nagai. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.25, e 6.26, foram retirados de pauta. Subitem 6.27., em que a FMTAM - Fundação de Medicina Tropical do Amazonas submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003998/2005-23; Certificado de Qualidade em Biossegurança 0229/06. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 31/03/2015; Próton: 16420/2015 e 21796/2015. Tem como relator, Dr. René Mendes. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.28., em que o Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Rio de Janeiro CCS-UFRJ submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.000797/2010-31. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0307/10. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 31/03/2015; Próton: 16400/2015 e 21502/2015. Tem como relator, Dra. Marijane Vieira Lisboa. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.29., em que a Empresa Bio - Manguinhos - Fiocruz submete para Técnica Nacional de Biossegurança o Comissão Processo 01200.004198/1997-95; Certificado de Qualidade em Biossegurança 0110/99. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 31/03/2015; Próton: 16406/2015 e 23860/2015. Tem como relator, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.30. ao 6.33. foram retirados de pauta. Subitem 6.34., em que a Empresa BioFlex Agroindustrial S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004653/2013-05; Certificado de Qualidade em Biossegurança 365/13. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 02/04/2015; Próton: 16871/2015 e 23989/2015. Tem como relator, Dra. Maria Aparecida Nagai. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.35., em que a Empresa Bio Celere Agroindustrial Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003985/2012-83; Certificado de Qualidade em Biossegurança 0352/12. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 02/04/2015; Próton: 16867/2015



450

451

452

453

454

455

456 457

458

459

460 461

462 463

464

465

466

467 468

469 470

471 472

473

474

475

476

477

478 479

480

481

482

483

484

485

486

487 488

489

490

491

492





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

e 21998/2015. Tem como relator, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.36. e 6.37. foi retirado de pauta. Subitem 6.38., em que a Embrapa Agrobiologia submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005243/1996-01; Certificado de Qualidade em Biossegurança 0010/97. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 06/04/2015; Próton: 17232/2015. Tem como relator, Dra. Maria Aparecida Nagai. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 6.39. foi retirado de pauta. Subitem 6.40., em que a UNESP - Instituto de Biociências - Campus de Botucatu submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.007359/2001-11. Certificado de Oualidade em Biosseguranca 0164/02. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 07/04/2015; Próton: 17539/2015 e 21854/2015. Tem como relator, Dr. René Mendes. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.41., em atendimento a diligência, em que a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002373/2013-54; Certificado de Qualidade em Biossegurança 387/15. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 29/04/2015; Próton: 21840/2015. Tem como relator, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 6.42. ao 6.45. foram retirados de pauta. Subitem 6.46., em que a Universidade Estadual de Santa Cruz- UESC; Certificado de Qualidade em Biossegurança 134/01; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000412/2001-45; Relatório Anual 2014. Protocolado em: 20/05/2015; Próton: 26958/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015, Dr. Paulo Lee Ho. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.47. ao 6.52. foram retirados de pauta. Subitem 6.53., em que o Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP; Certificado de Qualidade em Biossegurança 245/08; submete para Técnica Nacional de Biossegurança o Processo apreciação da Comissão 01200.006258/2007-19; Relatório Anual 2014. Protocolado em: 10/04/2015; Próton: 18861/2015 e 28077/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.54. ao 6.56. foram retirados de pauta. Subitem 6.57., em que a Universidade de Brasília- UnB; Certificado de Qualidade em Biossegurança 034/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.001744/1997-27: Relatório Anual 2014. Protocolado em: 18/05/2015; Próton: 26535/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015. Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.58. ao 6.61. foram retirados de pauta. Subitem 6.62., em que a Universidade Estadual de Campinas - Centro Multidisciplinar para investigações Biológicas - CEMIB; Certificado de Qualidade em Biossegurança 329/11; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.007323/2006-34; Relatório Anual 2014. Protocolado em: 13/04/2015; Próton: 18870/2015 e 29140/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015, Dr. Rafael Diego da Rosa. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.63. foi retirado de pauta. Subitem 6.64., em que a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto; Certificado de Qualidade em Biossegurança 127/00; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002773/2000-45; Relatório Anual 2014. Protocolado em: 13/04/2015; Próton: 18986/2015 e 30551/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015,



494

495

496

497

498

499

500501

502503

504

505

506

507508

509

510

511

512513

514

515

516

517518

519

520

521

522

523

524525

526527

528

529

530

531

532

533534

535

536

537





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Dra. Luciana Cezar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.65., em que o Laboratório Biovet S/A.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 311/10; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002338/2010-92; Relatório Anual 2014. Protocolado em: 09/04/2015; Próton: 18986/2015 e 30551/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.66., em que o Instituto Tecnológico Vale - ITV; Certificado de Qualidade em Biossegurança 351/12; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.003749/2012-67; Relatório Anual 2014. Protocolado em: 27/04/2015: Próton: 21804/2015 e 32467/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 6.67. ao 6.69. foram retirados de pauta. Subitem 6.70., em que a Universidade Federal de Vicosa/UFV; Certificado de Qualidade em Biossegurança 024/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002610/1997-04; Relatório Anual 2014. Protocolado em: 18/06/2015; Próton: 33597/2015. Tem como relator, definido em Agosto de 2015, Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 6.71. ao 6.73. foram retirados de pauta. Subitem 6.74., em atendimento à diligência, em que a Unicamp - Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas Biológicas e Agrícolas-CPQBA; Certificado de Qualidade em Biossegurança 189/03; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004463/2002-27; Relatório Anual 2013. Protocolado em: 20/10/2014; Próton: 55834/2014 e 30547/2015. Tem como relator, definido em novembro, Dr. Paulo Lee Ho. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 6.75. foi retirado de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 5. Relatório Anual do Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção do Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Edivaldo Domingues Velini nos subitens 6.40., da Dra. Clarice Weis Arns e Dr. Aníbal Eugênio Vercesi nos subitens 6.62 e 6.74. e Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens. Em seguida, passou-se ao Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. Liberação planejada no meio ambiente - Resolução Normativa número 08 de 03/06/2009. O Dr. Edivaldo Domingues Velini informou que adotaram a tática de repassar os processos constantes deste item para Análise das Coordenadoras das SSP Áreas Vegetal e Ambiental para que os outros membros pudessem ter a oportunidade de discutir outros itens. Ressaltou que obtiveram sucesso e agradeceu o esforço e empenho das duas Coordenadoras. Os subitens 1.1. ao 1.3. foram cancelados pela empresa. Subitem 1.4., em regime de urgência, em que a Empresa Monsanto do Brasil Ltda – submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001311/2014-14 -Liberação Planejada no Meio Ambiente, Resolução Normativa 08 e importação de sementes de algodão geneticamente modificado COT102 x MON15985 x MON88913 para realização de ensaio nas unidades operativas de Sta. Helena de Goiás/GO e Sorriso/MT. Data do Protocolo 28/03/2014; Próton: 12654/2014; Extrato Prévio Publicado em: 16/04/2014. Tem como relatores, definidos em maio de 2014, abril de 2015, agosto de 2015, Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Vânia Moda Cirino e Dra. Fernanda Antinolfi Lovato. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.5., em regime de urgência, em que a empresa Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão



540

541

542

543

544

545

546 547

548

549550

551

552553

554555

556

557558

559

560

561

562563

564

565

566567

568

569570

571

572

573

574

575

576

577

578579

580

581

582





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003137/2014-36. Liberação planejada de algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato, evento COT102 × MON 15985 × MON 88913 (contendo os genes cp4-epsps, aph4, cry1Ac e cry2Ab2). Data de Protocolo: 22/07/2014; Próton: 34020/2014; Extrato Prévio número: 4197/2014; Publicado em: 07/08/2014. Tem como relatores, definidos em setembro de 2014, agosto de 2015, Dra. Helaine Carrer, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Vânia Moda Cirino e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.6. e 1.7. foram retirados de pauta. Subitem 1.8., em regime de urgência, em que a Cooperativa Central de Pesquisa Agrícola - COOCENTRAL submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004515/2014-07. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante a herbicida e resistente a insetos, eventos DAS-81419-2, DAS-44406-6 e o combinado DAS-81419-2 x DAS-44406-6, para avanco de geração e obtenção de maior uniformidade genética. Os ensaios serão conduzidos na Unidade Operativa de Rio Verde/GO; Próton: 50515/2014 (ostensivo). Data de Protocolo: 29/09/2014; Extrato Prévio número: 4286/2014; Publicado em: 09/10/2014. Tem como relatores, definidos em novembro de 2014, agosto de 2015, Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius e Dr. Paulo Yoshio Kageyama. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.9., em regime de urgência, em que a Empresa Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004516/2014-43. Liberação planejada importação de soja MON 87701 × MON 89788 × MON 87708, soja MON 87708 × MON 89788 e soja MON 87701 × MON 89788 (RN08). Os ensaios serão conduzidos nas Estações Experimentais da requerente em Cachoeira Dourada (MG), Campo Novo do Parecis (MT), Chapadão do Sul (MS), Coxilha (RS), Dourados (MS), Morrinhos (GO), Não-Me-Toque (RS), Rolândia (PR), Rondonópolis (MT), Santa Cruz das Palmeiras (SP), Santa Helena de Goiás (GO), Sorriso (MT), Uberlândia (MG) e Uberlândia (MG) - D&PL. Data de Protocolo: 26/09/2014; Próton: 50181/2014 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4299/2014; Publicado em: 24/10/2014. Tem como relatores, definidos em novembro de 2014, agosto de 2015, Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dr. Rubens Onofre Nodari. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.10. Em regime de urgência, em que a Empresa Dow Agrosciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005114/2014-66. Liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa 08 e importação de milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas, evento DAS-40278-9 x MON 89034 X TC1507 X NK603 contendo os genes aad-1, pat, cry1A.105, cry12Ab2 e cp4-epsps. Data de Protocolo: 11/11/2014; Extrato Prévio número: 4326/2014; Publicado em: 14/11/2014; Próton: 59409/2014. Tem como relatores, definidos em dezembro 2014, agosto 2015, Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dr. Rogério Marcos Magalhães e Dr. Marcos Antônio Machado. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.11. foi cancelado pela empresa. Subitem 1.12. ao 1.17. foram retirados de pauta. Subitem 1.18., em regime de urgência, em que a Empresa Melhoramento & Genética Ltda. – TMG submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000916/2015-61. Liberação planejada no meio ambiente (RN08) intitulada "Avaliação das características agronômicas de genótipos de soja geneticamente modificados, portadores dos eventos DAS-44406-6 x DAS-81419-2, resistentes a



585 586

587

588

589 590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602 603

604

605

606

607 608

609

610 611

612

613

614

615

616 617

618

619

620 621

622623

624

625

626 627





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

insetos e tolerantes a herbicidas". Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas de Cambé (PR), Castro (PR), Rondonópolis (MT) e Sorriso (MT). Data do Protocolo: 17/03/2015; Próton: 13719/2015. Extrato Prévio número: 4496/2015; Publicado em: 24/03/2015. Tem como relatores, definidos em abril de 2015, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dra. Helaine Carrer. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo ficou em diligência. O subitem 1.19. foi cancelado pela empresa. Subitem 1.20., em regime de urgência, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001338/2015-80. Liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 8, de híbridos de milho geneticamente modificados resistentes a insetos e herbicidas combinações tolerantes nas Bt11xMIR162. Bt11xMIR162xGA21 Bt11xMIR162xGA21xMON89034. Data do protocolo: 10/4/2015; Próton: 18551/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4527/2015; Publicado em: 17/4/2015. Tem como relatores, definidos em maio de 2015, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos e Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.21., em regime de urgência, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001339/2015-24. Solicita liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 8, de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida, Bt11 x MIR162 x MON89034 x GA21 (contendo os genes: cry1A(b), pmi e mepsps). Data de Protocolo: 10/04/2015; Extrato Prévio número: 4526/2015; Publicado em: 16/04/2015. Próton: 18540/2015. Tem como relatores, definidos em maio de 2015, Dra. Cláudia Keller e Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.22. e 1.23. foram retirados de pauta. Subitem 1.24., em regime de urgência, em que a Empresa GDM Genética do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001810/2015-84. Liberação planejada no meio ambiente (RN08) de soja geneticamente modificada para avaliação de pragas alvo - Safra 2015/2016 contendo o evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2 (DAS8264 x DAS9582), Resolução Normativa número 8. Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas de Cambé/PR, Sertanópolis/PR e Palotina/PR. Data do Protocolo: 14/05/2015; Próton: 25139/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4622/2015; Publicado em: 26/5/2015. Tem como relatores, definidos em junho de 2015, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dra. Maria Helena Zanettini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.25. foi retirado de pauta. Subitem 1.26. Em regime de urgência, em que a empresa GDM Genética do Brasil LTDA. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001809/2015-50. Liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 8, de soja geneticamente modificada DAS-44406-6 tolerante aos herbicidas 2,4-D, glufosinato de amônio e glifosato. Data do protocolo: 13/05/2015; Próton: 25313/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4621/2015; Publicado em: 25/5/2015. Tem como relatores, definidos em junho de 2015, Dra. Cláudia Keller e Dr. Marcos Antônio Machado. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.27., com informação confidencial, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001677/2015-66. Liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 8, de cana-de-açúcar geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Data do protocolo: 5/5/2015; Próton: 23225/2015 (ostensivo) e 23837/2015 (sigiloso); Extrato Prévio número: 4680/2015; Publicado em: 3/7/2015. Têm como relatores,



629

630

631 632

633

634

635 636

637 638

639

640 641

642

643

644

645 646

647

648

649

650

651

652653

654

655

656 657

658

659

660

661 662

663

664

665 666

667

668 669

670

671 672





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

definidos em agosto de 2015, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.28. foi retirado de pauta. Subitem 1.29. em regime de urgência, em que a Coodetec – Desenvolvimento, Produção e Comercialização Agrícola Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002116/2015-84. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas, DAS-44406-6 + DAS-81419-2 (contendo os genes: add-12, pat, 2mepsps, cry1Ac e cry1F). Data de Protocolo: 09/06/2015; Próton: 31102/2015; Extrato Prévio número: 4658; Publicado em: 19/06/2015. Tem como relatores, definidos em agosto de 2015, Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Está na assessoria do processo. Orlando Aparecido Cardoso, Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.30, ao 1.33, foram retirados de pauta. Subitem 1.34., em regime de urgência, em que a COODETEC Desenvolvimento, Produção e Comercialização Agrícola Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002081/2015-83. Liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 8, de soja geneticamente modificada DAS-44406-6 + DAS-81419-2, tolerante a herbicidas e resistente a insetos. Data do protocolo: 3/6/2015; Próton: 30273/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4731/2015; Publicado em: 6/8/2015. Tem como relatores, definidas em agosto de 2015, Dra. Helaine Carrer e Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 1. Liberação planejada no meio ambiente - Resolução Normativa número 08 de 03/06/2009 do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães e Dr. Renê Mendes em todos os subitens que foram deferidos. Em seguida, passou-se ao item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa número 06 de 6/11/2008: Subitem 2.1., com informação confidencial, em que a Empresa Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001872/2014-13. Liberação Planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 06, de Cana de açúcar geneticamente modificada com genes relacionados do metabolismo de carboidratos e importação de plântulas. Data do protocolo: 02/05/2014; Próton: 19405/2014. Tem como relatores, definidos em dezembro de 2014, Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Jesus Aparecido Ferro. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.2., com informação confidencial, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004644/2014-97. Liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 06, de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Data de Protocolo: 08/10/2014; Próton: 51246/2014. Têm como relatores, definidos em maio de 2015, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius e Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 2.3. ao 2.4. foram retirados de pauta. Subitem 2.5., em regime de urgência, com informação confidencial, em que a Empresa FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000782/2015-88. Liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 06, de eucalipto geneticamente modificado contendo gene de interesse relacionado à produtividade. Data do Protocolo: 04/03/2015; Próton: 10465/2015 (ostensivo) e 10467/2015 (sigiloso). Tem como relatores, definidos em agosto de 2015, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Está na assessoria do processo, Thais



675

676 677

678

679

680 681

682 683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716 717





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa número 06 de 6/11/2008 do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães e Dr. Renê Mendes em todos os subitens que foram deferidos. Em seguida, passou-se ao item 3. Certificado de Oualidade em Biosseguranca – COB, Extensão, Exclusão e Revisão de Certificado de Oualidade em Biossegurança: Os subitens 3.1. ao 3.4. foram retirados de pauta. Subitem 3.5., em regime de urgência. em que a Empresa SGS do Brasil LTDA. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.002578/2001-04 - Solicita Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para as atividades de pesquisa em regime de contenção e outras, para a Unidade Ouarentenária, Nível de Biosseguranca 1, Situada em Piracicaba/SP. Data do Protocolo: 22/10/2014; Próton: 56471/2014; Extrato Prévio número: 4315/2014; Publicado em: 03/11/2014. Tem como relator, definido em dezembro de 2014, Dr. Décio Karam. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa; Diligência para realização de Visita Técnica. O subitem 3.6. foi retirado de pauta. Subitem 3.7., em regime de urgência, em que a Coodetec Desenvolvimento, Produção e Comercialização Agrícola Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002366/1997-17. Solicita revisão e extensão do Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB 18/97 para exclusão do Laboratório de Entomologia, Laboratório de Fitotecnia e Central de Trilha 1 da Unidade Operativa de Cascavel/PR; revisão para aumento de área da Área de Descarte na Unidade Operativa de Cascavel/PR; exclusão do Laboratório de Algodão da Unidade Operativa de Palotina/PR; exclusão da Área Experimental com 64,4 hectares da Unidade Operativa de Primavera do Leste/MT; revisão para alteração do disposição do prédio Melhoramento de Soja e inclusão do prédio Melhoramento de Milho da Unidade Operativa de Rio Verde/GO. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento e produção industrial de plantas pertencentes à classe de risco 1. Data de Protocolo: 05/02/2015; Extrato Prévio número: 4451/2015; Publicado em: 20/02/2015; Próton: 5704/2015. Tem como relator, definido em março de 2015, agosto de 2015, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Cláudia Keller. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.8. ao 3.11. foram retirados de pauta. Subitem 3.12., em regime de urgência, em que a Empresa Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.00787/1997-02. Extensão para o Certificado de Qualidade em Biossegurança 0013/97 para a modernização da casa de vegetação 1 (GH-1) e a inclusão de quatro casas de vegetação (GH-2, GH-3, GH-4 e GH-5) em Itumbiara/GO para desenvolver atividades de pesquisa em regime de contenção com plantas da classe de risco 1. Data do Protocolo: 12/03/2015; Próton: 12673/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4504/2015; Publicado em: 01/4/2015. Tem como relator, definido em abril de 2015, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.13. ao 3.15. foram retirados de pauta. Subitem 3.16., em que o Instituto Agronômico de Campinas – IAC submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002419/1998-62. Solicita revisão do Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB 65/98 para exclusão das instalações do Centro APTA Citros Sylvio Moreira localizada em Cordeirópolis - SP, Centro Apta de Cana, Ribeirão Preto - SP e Centro Quarentenário, Campinas – SP. O desmembramento desses Centros ocorre em virtude da



719

720 721

722

723

724

725

726

727 728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741 742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758759

760

761

762





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

necessidade em manter CQB próprio para cada um. Ficarão credenciados no atual Certificado os Centros de Café "Alcides Carvalho" e o novo Centro de Recursos Genéticos Vegetais, Campinas – SP. Data de Protocolo: 08/04/2015; Extrato Prévio número: 4540/2015; Publicado em: 24/04/2015; Próton: 18085/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Jesus Aparecido Ferro. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso; Diligência para realização de Visita Técnica. Subitem 3.17., em que o Instituto Agronômico de Campinas – IAC/Citros submete para apreciação Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.001380/2015-09. Solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança para o Laboratório de Biotecnologia e Casa de Vegetação do Centro APTA Citros, Cordeirópolis – SP. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção; avaliação de produto; descarte, ensino, detecção e identificação de OGM e armazenamento de plantas, microrganismos e fungos geneticamente modificados classificadas na classe de risco 1. Data de Protocolo: 16/04/2015; Extrato Prévio número: 4446/2015; Publicado em: 27/04/2015; Próton: 19705/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Jesus Aparecido Ferro. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso; Diligência para realização de Visita Técnica. Subitem 3.18., em que o Instituto Agronômico de Campinas - IAC Quarentenário submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001379/2015-76. Solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança para o Laboratório para Testes Fitossanitários, Salas de Fotoperíodo, Sala para Repicagem de Material Vegetal, Sala para Preparo de Amostras e Área Para Autoclavagem e Descarte De Material do Centro Quarentenário, Campinas - SP. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção; avaliação de produto; descarte e armazenamento de plantas geneticamente modificadas classificadas na classe de risco 1. Data de Protocolo: 16/04/2015; Extrato Prévio número: 4547/2015; Publicado em: 27/04/2015; Próton: 19699/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Jesus Aparecido Ferro. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso; Diligência para realização de Visita Técnica. Subitem 3.19., em que o Instituto Agronômico de Campinas – IAC/Cana submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001381/2015-45. Solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança para o Laboratório de Biotecnologia e Casa de Vegetação I e II localizados no Centro de Cana, Ribeirão Preto - SP. As atividades a serem realizadas serão: pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, ensino e armazenamento de plantas geneticamente modificadas pertencentes a classe de risco 1. Data de Protocolo: 16/04/2015: Extrato Prévio número: 4545/2015: Publicado em: 24/04/2015; Próton: 19704/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Jesus Aparecido Ferro. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso; Diligência para realização de Visita Técnica. Subitem 3.20., em que a Empresa Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004010/1996-19. Solicita extensão do Certificado de Qualidade em Biossegurança para inclusão de dois lotes de apoio (área de 2,0 hectares) localizado na Fazenda Cidade Verde, Primavera do Leste - MT. As atividades a serem desenvolvidas serão: liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produtos e descarte de plantas geneticamente modificadas pertencentes a classe de risco 1. Data de protocolo: 06/04/2015; Extrato Prévio número: 4524/2015; Publicado em: 15/04/2015; Próton: 17319/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.21. e 3.22. foram retirados de pauta. Subitem 3.23., em regime de urgência, em que a Empresa Fíbria Celulose S. A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de



765 766

767

768

769 770

771

772

773 774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Biossegurança o Processo número: 01200.001780/2008-87. Alteração de procedimento de descarte de resíduos da área de contenção. Data do protocolo: 10/04/2015; Próton: 18620/2015; Extrato Prévio número: 4534/2015; Publicado em: 22/04/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.24., em regime de urgência, em que a Empresa UDI Pesquisa & Desenvolvimento Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003039/2014-07. Em atendimento a diligência. Solicita Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para a Estação Experimental Luiz Eduardo Magalhães/BA, composta por uma área de campo de 107,39 ha e laboratórios para atividades de avaliação de produtos, pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, armazenamento, transporte, descarte e detecção e identificação de produto com plantas geneticamente modificadas da classe de risco 1; Próton: 21336/2015; Protocolado em: 24/04/2015; Extrato Prévio número: 4554/2015; Publicado em: 28/04/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.25. foi retirado de pauta. Subitem 3.26., em que a Empresa Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004010/1996-19. Revisão de Certificado de Qualidade em Biosseguranca 005/96 para o escopo de atuação do Laboratório de Análise Tecnológica de Cana-de-Acúcar e solicita incluir atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de plantas da classe de risco 1. Data do Protocolo: 27/04/2015; Próton: 21562/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4577/2015; Publicado em: 13/05/2015. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.27. e 3.28. foram retirados de pauta. Subitem 3.29., em que a Embrapa Milho e Sorgo submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança número: 01200.005373/1996-16. Solicita suspensão do Certificado Qualidade em Biossegurança – CQB 020/97 para duas áreas da Embrapa Milho e Sorgo: Laboratório de Controle Biológico e Laboratório de Microbiologia do Solo. Data do Protocolo: 20/5/2015; Próton: 26953/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4624/20151; Publicado em: 27/5/2015. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.30. foi retirado de pauta. Subitem 3.31., em regime de urgência, com informação confidencial, em que o Centro de Tecnologia Canavieira – CTC submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004185/1996-62. Solicita adequação da casa de vegetação credenciada no Certificado de Qualidade em Biossegurança 006/96, da Estação Experimental do CTC em Piracicaba (SP). Serão realizadas atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de OGM (plantas - Saccharum spp.) da classe de risco I. Data do Protocolo: 6/4/1515; Próton: 17364/2015; Extrato Prévio número: x/2015; Publicado em: x/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.32., em regime de urgência, com informação confidencial, Centro de Tecnologia Canavieira - CTC submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.004185/1996-62. Solicita incluir no Certificado de Qualidade em Biossegurança 006/96 os telados localizados na Estação Experimental do CTC em Piracicaba (SP). Serão realizadas



809

810 811

812

813

814

815

816 817

818

819 820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838 839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de OGM (plantas - Saccharum spp.) da classe de risco I. Data do Protocolo: 14/4/1515; Próton: 19358/2015; Extrato Prévio número: x/2015; Publicado em: x/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.33., em regime de urgência, em que a Empresa Nidera Sementes Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca 0 Processo 01200.005905/2005-03. Extensão de Certificado de Oualidade em Biosseguranca - COB para a na Unidade Operativa de Sorriso/MT para sete edificações (Escritório 1 – soja; Escritório 2 – milho; Vestiário; Armazém de soja; Armazém de milho; Depósito de defensivos; Casas teladas e Casa de Vegetação) e uma Área experimental com 98,00 ha. As atividades a serem desenvolvidas serão pesquisa em regime de contenção, uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte, armazenamento e produção industrial de planta classificada na classe de risco 1. Data de Protocolo: 18/06/2015; Próton: 33492/2015; Extrato prévio número: 4666/2015; Publicado em: 25/06/2015. Tem como relator, definido em julho de 2015, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato, Dr. Rubens Onofre Nodari. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.34. ao 3.37. foram retirados de pauta. Subitem 3.38., em que a Empresa OR Melhoramento de Sementes Ltda. submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.002430/2004-12. Solicita cancelamento do Certificado de Qualidade em Biossegurança -COB 215/05. Data do protocolo: 8/6/15; Próton: 30916/15 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4661/2015; Publicado em: 22/6/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dra. Cláudia Keller. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.39. foi retirado de pauta. Subitem 3.40., em regime de urgência, em que a Empresa GDM Genética do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004567/2013-94. Solicita Extensão do Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB 367/13 para a Unidade Operativa GDM-Marechal/PR (campo experimental), Unidade Operativa GDM- Maracaju/MS (campo experimental), Unidade Operativa GDM- Rio Verde/GO (campo experimental), Unidade Operativa GDM- Rio Verde/GO (armazenagem, processamento e manuseio), Unidade Operativa GDM- Sorriso/MT (campo experimental) e Unidade Operativa GDM- Lucas do Rio Verde/MT. (armazenagem, processamento e manuseio) para as finalidades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte de OGM e armazenamento (plantas) pertencentes à classe de risco 1. Data de Protocolo: 17/08/2015; Próton: 48262/2015; Extrato Prévio número: 4377/2015; Publicado em: 10/08/2015. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.41., em regime de urgência, em que a Embrapa Clima temperado submete para Técnica Nacional de Biossegurança Comissão 0 Processo 01200.002695/1998-30. Solicita excluir do CQB 62/98, laboratórios de apoio, casas de vegetação e campos experimentais, e incluir uma sala de apoio para a casa de vegetação e duas novas áreas de campo nas unidades operativas 1 e 2, em Pelotas (RS). Serão realizadas atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, descarte e armazenamento de OGM (planta) da classe de risco 1. Data do Protocolo: 21/7/15; Próton: 41233/2015; Extrato Prévio número: x/2015; Publicado em: x/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O



854

855

856857

858

859 860

861

862863

864

865 866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883 884

885

886

887 888

889

890

891

892

893

894

895

896

897





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 3. Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens deferidos e abstenção do Dr. Renê Mendes em todos os subitens deferidos, do Dr. Alexandre Lima Nepomuceno no subitem 3.41., da Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos no subitem 3.29. Em seguida, passou-se ao item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Subitem 4.1., em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003754/2013-51. Solicita autorização para a utilização de parte da biomassa de cana-de-acúcar produzida nesta Liberação para produção de mudas para futuras LPMAs. Data do protocolo: 01/07/2014; Próton: 31117/2014 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4165/2014; Publicado em: 04/07/2014. Tem como relator, definido em julho de 2014, Dra. Maria José Vasconcelos. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 4.2., em que a empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003755/2013-03. Solicita autorização para a utilização de parte da biomassa de cana-de-açúcar produzida nesta Liberação para produção de mudas para futuras LPMAs. Data do protocolo: 01/07/2014; Próton: 31117/2014 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4166/2014; Publicado em: 04/07/2014. Tem como relator, definido em julho de 2014, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.3. e 4.4. foram cancelados pela empresa. Os subitens 4.5. ao 4.8. foram retirados de pauta. Subitem 4.9., em que a Empresa Dow AgroSciences - Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005532/2013-72. Solicita alteração de bordadura de ensaio com milho geneticamente modificado tolerante a herbicidas (Redução da bordadura de 30 linhas para 20 linhas). Protocolado em: 09/10/2014; Próton: 53558/2014; Extrato Prévio número: 4356/2014; Publicado em: 24/11/2014. Tem como relator, definido em dezembro de 2014, Dr. Décio Karam. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.10. foi retirado de pauta. Os subitens 4.11. ao 4.13. foram cancelados pela empresa. Os subitens 4.14. ao 4.16. Foram retirados de pauta. Subitem 4.17., urgência, em que a Empresa Fibria Celulose S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança os Processos número: 01200.003172/2011-11, 01200.00049/2012-11, 01200.00050/2012-45, 01200.001706/2012-47, 01200.002931/2012-09, 01200.001868/2012-85, 01200.002933/2012-90, 01200.002929/2012-21, 01200.001419/2013-18, 01200.001420/2013-42, 01200.001723/2013-65, 01200.000495/2013-14, 01200.005663/2013-50, 01200.001199/2014-11 e 01200.000545/2014-36. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. A requerente solicita Parecer Técnico para objetivos da liberação planejada (LPMAs) e descrição das amostras que serão coletadas nas LPMAs. Data do Protocolo: 10/04/2015; Próton: 18624/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4593/2015; Publicado em: 18/05/2015. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo ficou em diligência. O processo terá que ser desmembrado. O subitem 4.18. foi retirado de pauta. O subitem 4.19. foi cancelado pela empresa. Subitem 4.20., em regime de urgência, em que o CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000147/2015-09. Solicita a alteração de local de plantio de cana de acúcar geneticamente modificada da localidade de Terra Rica/PR para



899

900

901

902

903

904

905 906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917 918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941 942





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Quirinópolis/GO. A requerente justifica que o Estado de Goiás é mais representativo para a cultura e a área possui uma infestação natural de insetos pragas, alvo da tecnologia. Data do protocolo: 3/6/2015; Próton: 47.299/2015 (ostensivo). Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dra. Maria Helena Zanettini. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães e Dr. Renê Mendes em todos os subitens deferidos. Em seguida, o item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente: Os subitens 5.1. e 5.2. foram retirados de pauta. Subitem 5.3., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000624/2010-13. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada DAS 8264 para resistência a herbicidas. Data de Protocolo: 04/10/2012; Próton: 41208/2012. Tem como relator, definido em novembro de 2012, maio de 2014, Dra. Vânia Moda Cirino, Dr. Paulo Cezar Ramos. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.4. ao 5.6. foram retirados de Subitem 5.7., em que a empresa Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes pauta. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000266/2011-20. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas glifosato e sulfoniluréia. Data de Protocolo: 22/11/2012; Próton: 49020/2012. Tem como relator, definido em fevereiro de 2013, fevereiro de 2014, abril de 2015, Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.8., em que a Empresa Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004089/2010-70. Relatório de conclusão de liberação planejada de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas glifosato e sulfoniluréia. Data de Protocolo: 28/01/2013; Próton: 2854/2013. Tem como relator, definido em março de 2013, abril de 2015, Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.9. ao 5.16. foram retirados de pauta. Subitem 5.17., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.002114/2009-47. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja GM: Estudo de resíduos, avaliações agronômicas de biossegurança e produção de tecidos para futuras análises em soja geneticamente modificada com gene para resistência a herbicida. Data de Protocolo: 04/04/2013; Próton: 12199/2013 e 13654/2013. Tem como relator, definido em maio de 2013, marco de 2014, junho de 2014, Dra. Maria Helena Zanettini, Dr. Flávio Finardi Filho, Dra. Cláudia Keller. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro e Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.18. ao 5.60. foram retirados de pauta. Subitem 5.61., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para Técnica Nacional Comissão de Biossegurança o Processo 01200.000033/2011-27. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificada intitulado: "Estudo da eficácia do controle de lepidópteros praga da parte aérea da planta e de coleópteros que atacam as raízes pelo milho MON 89034 x MON 88017 x TC1507 x DAS-59122-7". Data de Protocolo: 26/02/2014; Próton: 8999/2014. Tem como relator, definido em abril de 2014, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Está na assessoria do processo,



944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954 955

956

957

958

959

960

961

962 963

964 965

966

967 968

969

970

971

972

973

974

975 976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.62. ao 5.81. foram retirados de pauta. Subitem 5.82., em que a empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003094/2011-46. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado, intitulada "Milho DAS-40278-9 x MON 89034 x TC1507 x NK603: estudos de eficácia de controle de insetos, composição de planta, expressão de proteínas, e dinâmica populacional de organismos não-alvo"; Próton: 35554/2014. Data de Protocolo: 25/7/2014. Tem como relator, definido em setembro de 2014, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.83. ao 5.127. foram retirados de pauta. Subitem 5.128., em que a Empresa Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003723/2011-38. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente, Resolução Normativa número 6, e importação de milho geneticamente modificado tolerante ao herbicida glufosinato de amônio (gene pat) e resistente a insetos (genes cry1F e vip3A). Objetivo: avaliar a campo e em condições brasileiras híbridos de milho GM quanto sua eficácia no controle de insetos da Ordem Lepidóptera que ocorrem na cultura do milho. Data do protocolo: 31/3/15; Próton: 16568/2015 (ostensivo). Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.129. foi retirado de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente, do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães, Dr. Renê Mendes e Dra. Marijane Lisboa em todos os subitens deferidos. O item 6., Relatório anual, foi retirado de pauta. O item 7., Importação de Sementes, foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao item 8. Outros Assuntos – Setorial Vegetal / Ambiental: O subitem 8.1. foi retirado de pauta. Subitem 8.2., em regime de urgência, em que a Empresa Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003079/2013-60. Comunica incidente ocorrido em ensaio de liberação planejada no meio ambiente que por ocasião da colheita do primeiro corte do ensaio, realizada em 20/07/15, foram constatados danos típicos aos causados por roedores em alguns colos de cana-de-acucar do experimento. Data de Protocolo: 24/07/2015; Próton: 42229/2015. Tem como relator, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo, Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 8. Outros Assuntos - Setorial Vegetal / Ambiental do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes -Áreas Vegetal e Ambiental, que foi aprovado com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos os subitens deferidos. Em seguida, passou-se ao Tópico H da pauta, Outros Assuntos – Plenária: Item 1. Critérios da presidência para concessão do regime de urgência, nos processos da CTNBio: O Presidente em Exercício compartilhou aos membros sobre mudança na sistemática de concessão de regime de urgência a processos, dada a grande quantidade de pedidos solicitados. Explicou detalhadamente como funcionará e que, em princípio, será uma tentativa. O Representante do Ministério Público colocou que entende que seria interessante a edição de um Ato Normativo sobre o tema. Solicitou um espaço na Agenda no Tópico I para falar exatamente sobre procedimentos prévios e objetivos de estabelecimento de inscrição de processos e pedidos urgências. O Dr. Edivaldo Velini Domingues colocou que a decisão de concessão de urgência é atribuição da Presidência, mas que entende que normas podem ser criadas, porém, após a



989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007 1008

1009

1010

1011

1012 1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020 1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027 1028

1029

1030

1031

1032





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

verificação se a nova sistemática funcionará a contento. A Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos ressaltou que o número de urgências tende a diminuir com a análise mais rápida dos processos referentes à Resolução Normativa número 8. O Dr. Eduardo Romano refletiu que a demora de alguns pareceristas em emitirem o seu parecer agrava a questão de pedidos de urgência e sugeriu que seja feito um trabalho de conscientização dos membros sobre essa necessidade, e até mesmo a análise de mudanca do Regimento na tentativa de agilizar a tramitação dos processos e consequentemente não ser necessário os pedidos de urgência. O Dr. Edivaldo Domingues Velini fez um apelo para que os pareceristas emitam seus pareceres. Em seguida, passou-se ao Tópico I da pauta, Sugestões de Temas de Trabalho. I. Sugestões de Temas de Trabalho: Item 1. Proposta para a criação de novo Grupo de Trabalho temático com seguinte título ou escopo: "Cultivares geneticamente modificados (tolerantes a herbicidas) na agricultura brasileira e sua relação com o aumento do consumo de agrotóxicos no país". Proponente: Dr. René Mendes. O Dr. Edivaldo Domingues Velini historiou sobre o tema, que havia sido iniciado na Sessão anterior, observando que entendeu que foi consenso que o assunto seria importante e precisaria ser discutido, que vários membros questionaram se a Comissão seria o local para que a discussão ocorresse e a proposta que adiassem o processo decisório para essa reunião para que os membros pudessem ser melhor informados. Colocou como uma proposta alternativa, caso a criação do Grupo não fosse aprovada, de demandarem um questionamento sobre o tema aos Órgãos e Entidades de Registro e Fiscalização para posterior discussão, pois detectou que muitos membros gostariam de ser melhor informados sobre o assunto. Informou que foram enviados vários documentos existentes sobre o tema para conhecimento dos membros. A Sra. Marijane Vieira Lisboa colocou que entende que a proposta alternativa precisaria estar melhor embasada, estruturada e teria que ter sido enviada para conhecimento dos membros, conforme a proposta do Dr. René Mendes. Defendeu a criação do Grupo por considerar que a Comissão seria o local correto para discussão do tema. A Sra. Maria Helena Bodanese Zanettini considerou extremamente relevante a discussão para o Brasil, mas argumentou que em sua visão vão assumir um trabalho que pouco irão avançar sozinhos, por se tratar de uma discussão sobre o funcionamento do sistema como um todo. Que devem desencadear a discussão, mas que deve ser analisada de que forma fariam isto. O Dr. René Mendes agradeceu as manifestações de apoio e esclareceu que o escopo do Grupo seria planejar, propor e organizar a discussão sobre as possíveis relações causais entre o aumento dos cultivares geneticamente modificado e o aumento do consumo de agrotóxico na agricultura brasileira com uma proposta metodológica que passa por identificação do conhecimento existente, o levantamento bibliográfico e solicitação de dados. Ressaltou que o foco não é o agrotóxico e sim uma área cinzenta da interface entre as três análises; a análise na perspectiva de agricultura, a análise na perspectiva da toxicologia e do impacto ambiental. O Representante do Ministério Público Federal colocou que seu entendimento é que há uma série de atribuições legais da CTNBio que não estão sendo devidamente exercidas, de acordo com suas normas. Que, em seu ver, a CTNBio não poderia fugir de estudar atividades estritamente correlacionadas com a liberação de OGM. Seguiu-se com o debate e o Dr. Alexandre Lima Nepomuceno sugeriu que a questão seja levada para o Conselho de Ministros para que eles sim elaborem um Grupo com a participação de todos os Órgãos envolvidos. Ressaltou que o tema é transversal e deveriam ser analisadas várias hipóteses sobre as afirmações existentes. Que é preciso acrescentar a discussão a questão de manejo, o fato do Brasil ser o único país do mundo que consegue ter até três safras na mesma área, a questão de usar tipos de moléculas diferentes, bem como outras tecnologias que foram empreendidas ao longo do tempo. Questionou a competência da CTNBio para fazer todas essas análises, que são muito complexas. O Dr. Eduardo Romano de



1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056 1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065 1066

1067

1068 1069

1070 1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Campos Pinto colocou que seu entendimento é que não cabe a CTNBio essa discussão. Que discorda, do ponto de vista técnico, do que o Representante do Ministério Público Federal argumentou, pois os principais agrotóxicos empregados na agricultura brasileira não estão relacionados com plantas transgênicas. Ressaltou que acredita que ampliar o conhecimento sobre o assunto é extremamente complexo, que não existem dados necessários para isso, e que o trabalho não seria muito produtivo, em relação às prioridades que têm dentro da Comissão. O Dr. Rogério Marcos Magalhães pronunciou que, em seu entendimento, a Comissão tem sim competência para discussão do tema e que está claro em suas atribuições, elencadas no Decreto. Que a fiscalização não tem a competência de buscar a relação entre OGM e herbicida. Que o estudo sobre esse assunto realmente precisam ser realizados, mas que não existem editais do CNPq, MCTI que abordem a questão no País, o que remete ao inciso 22, das competências da CTNBio, que diz: "propor a realização de pesquisas de estudos científicos no campo de biossegurança de OGM e seus derivados". A Sra. Lídia Miranda, da Conjur do MCTI, argumentou que o assunto de agrotóxico não se aplica a Comissão, que a CTNBio se atem aos aspectos de biossegurança do elemento modificado geneticamente, se ele é biosseguro para a saúde humana, animal, vegetal e ao meio ambiente. Que o comportamento daquele vegetal em campo e a sua associação com agrotóxico é escopo de outras Agências do Governo. O Dr. Geraldo Miniuci Ferreira sublinhou que a Lei de Biossegurança e o respectivo Decreto regulamentador deixou claro que a CTNBio pode problematizar as questões socioeconômicas e encaminhar para o Órgão competente. Que isso está na Lei e se não o fizerem será omissão política e omissão legal, que pode trazer consequências para todos. O Dr. Edivaldo Domingues Velini informou que a segunda proposta estaria desqualificada e passou a votação da proposta de criação do Grupo de Trabalho Temático com o título "cultivares geneticamente modificados, tolerantes a herbicidas, na agricultura brasileira e a sua relação com o aumento de consumo de agrotóxicos no País". A criação do Grupo de Trabalho foi rejeitada com cinco votos favoráveis dos seguintes membros: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dr. Rogério Marcos Magalhães, Dra. Vânia Moda Cirino, Dra. Marijane Vieira Lisboa e Dr. René Mendes e 16 votos contrários dos seguintes membros: Dr. Paulo Lee Ho, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite, Dra. Clarice Weis Arns, Dr. José Fernando Garcia, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dra. Helaine Carrer, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius, Dra. Priscila dos Santos, Dr. Marcos Dornelas Ribeiro, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi e Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. O Dr. Rubens José Nascimento solicitou que os membros que desejassem fazer constar sua declaração de voto em ata, enviassem o texto exato para colocação. Os membros passaram a expor suas declarações. O Dr. Paulo Lee Ho declarou que entende que o problema é extremamente importante e que votou contra a forma do encaminhamento. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe declarou que considera o assunto extremamente relevante, mas que não concorda com o encaminhamento proposto. Que entende que devem encaminhar o tema para um Conselho Superior e não ficar restrito apenas há um Grupo de Trabalho interno dentro do CTNBio. O Dr. Jesus Aparecido Ferro ponderou ser este também o seu entendimento; remeter ao Conselho Superior. O Dr. Aníbal Eugênio Vercesi concordou com a relevância do assunto, mas que entendem que devem demandar de outra Instituição, com maior competência para fazer o trabalho de uma forma bastante abrangente. O Dr. Marcos Dornelas Ribeiro reiterou que sua opinião é que a questão seja levada para o Conselho de Ministros. A Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli manifestou no mesmo sentido; da relevância do tema para a saúde humana e para a saúde animal, mas que acredita que a CTNBio não seja o Fórum da discussão. O



1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085 1086

1087 1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097 1098

1099

1100 1101

1102 1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110 1111

1112 1113

1114





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Dr. Galdino Andrade Filho seguiu com a opinião dos colegas sobre a relevância do tema e que concorda com a questão de provocar o Conselho de Ministros, no sentido que seja formada uma Comissão ou Grupo de Trabalho de vários Ministérios que têm competência para a questão, inclusive, com membros da CTNBio. A Dra. Luciana Cezar de Cerqueira Leite colocou a importância de a CTNBio fazer uma manifestação e solicitação para que algum dos Órgãos faça o estudo e apresente para a CTNBio o resultado, para que possam embasar seus pareceres de forma mais consistente. A Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius declarou que concorda com a relevância do assunto, mas não no formato desse Grupo de Trabalho. A Dra. Vânia Moda Cirino declarou seu voto, no sentido da alta relevância do tema para a saúde humana e animal, e para o meio ambiente. Argumentou que, considerando que os Grupos de Trabalho da CTNBio podem incluir membros externos, e considerando que até nos pareceres são ouvidos pareceristas externos, não seria impossível constituírem esse Grupo de Trabalho adicionando membros externos que detém todo o conhecimento da legislação, recomendação, registro e utilização de agrotóxico no Brasil. O Dr. Edivaldo Domingues Velini explicou que entende que a possibilidade de consultar os Órgãos e a quem consultar é uma proposta que foi reforçada nas falas de vários membros, mas que precisa ser amadurecida. Propôs estudar o tema durante o mês de setembro, estruturar a proposta e trazer novamente o tema na reunião de outubro. A Dra. Marijane Vieira Lisboa reforçou a necessidade da apresentação da proposta por escrito, com antecedência. Solicitou a cópia da Transcrição da reunião. O Dr. Rogério Marcos Magalhães questionou o fato da votação sobre a criação do Grupo de trabalho não ter sido nominal. Averiguado que o Regimento Interno diz que as votações devem ser nominais, foi solicitado que conste em ata a nominação dos votos. A palavra foi dada ao representante do Ministério Público Federal que solicitou a garantia de acesso a reunião da CTNBio, conforme já estabelecido pelo Judiciário em 2007. Informou que existe um Grupo de Trabalho no âmbito do Ministério Público Federal sobre agrotóxicos e transgênicos, onde houve uma deliberação de expedição de uma recomendação para que seja estabelecido, no âmbito da CTNBio, como em outros Conselhos, critérios de distribuição prévia e objetiva dos processos. Solicitou a remessa de todos os pareceres ad-hoc, que foram estabelecidos nas Comissões no último ano. E dos últimos dois meses a remessa dos pareceres, na íntegra, para que possam submeter, no âmbito do Ministério Público, a verificação dos pareceres. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pediu que as duas solicitações fossem formalizadas. Informou que já não tinham mais quórum para deliberação. Que têm ciência sobre a decisão do formato das reuniões, mas que ainda não foram notificados. Que estão com dificuldades de local da reunião de outubro e que vão ter que ser orientados pela Assessoria Jurídica, quando do recebimento da notificação. O Dr. Rogério Marcos Magalhães ofereceu o Ministério do Meio Ambiente para realização da próxima reunião da CTNBio. O Item 2. Proposta de alteração do Regimento Interno da CTNBio para harmonizá-lo com o artigo 35 do decreto número 5.591, de 22.11.2005, que trata do trâmite das solicitações de sigilo, foi retirado de pauta. Sem mais, a reunião foi encerrada.

> Dr. Edivaldo Domingues Velini Presidente da CTNBio