





# Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

#### Ata da 184ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio

Aos seis dias do mês de Agosto 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 Ouarta 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, Dr. José Luiz de Lima Filho, Dra. Jenifer Saffi, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. 6 7 Patrícia Machado Bueno Fernandes, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Eduardo Romano de Campos 8 Pinto, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Maria José Vilaca de 9 Vasconcelos, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato, Dr. Rogério Marcos Magalhães, Dra. Priscila dos Santos, Dr. Marcos Dornelas 10 11 Ribeiro, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi, Dr. Rafael Diego da Rosa, Dr. Geraldo Miniuci Ferreira, Dra. Marijane Vieira Lisboa, Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira e Dr. René Mendes. Do Coordenador-12 13 Geral Substituto da CTNBio, Rubens José Nascimento e dos Assessores Técnicos: Jackson Martins 14 de Sousa, Pamella Queiroz Meireles, Allan Edver Mello dos Santos, Gutemberg Delfino de Sousa, 15 Fabiano Bonfim Carregaro, Marcos Roberto Bertozo, Norma Santos Paes, Orlando Aparecido 16 Cardoso, Thais Haline Vaz, Terezinha Rodrigues e Luiz Geraldo. Tiveram suas ausências justificadas: Dra. Maria Aparecida Nagai, Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto, Dra. Clarice Weis 17 18 Arns, Dra. Marilene Henning Vainstein, Dr. José Fernando Garcia, Dr. Carlos Temignoni, Dr. Luis 19 Orsini Tosi, Dr. Marcos Antônio Machado, Dra. Helaine Carrer, Dra. Cláudia Keller, Dr. Ruy 20 Araújo Caldas, Dr. Eduardo Jorge Valadares Oliveira, Dr. Paulo Yoshio Kageyama, Dr. Rubens Onofre Nodari, Dr. Heidge Fukumasu, Dra. Vânia Moda Cirino, Dr. Mauro Martins Teixeira, Dra. 21 22 Patrícia Rieken Macedo Rocco, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e Dra. Suzi Barletto Cavalli. 23 Agenda Apresentada: A) Abertura da Reunião; B) Aprovação da Agenda; C) Aprovação da Ata da 24 183ª Reunião Ordinária da CTNBio; D) Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais 25 Permanentes (SSP); E) Relatos da Presidência; E.1.) Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas 26 Vegetal e Ambiental; F) Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas de Saúde 27 Humana e Animal; G) Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas Vegetal e Ambiental; H) Outros Assuntos – Plenária: 1. Alterar a data da 187ª Reunião Ordinária, dos dias 4 e 28 29 5 para os dias 11 e 12 de novembro de 2015; I) Sugestões de Temas de Trabalho: 1. Proposta para a 30 criação de novo Grupo de Trabalho temático com seguinte título ou escopo: "Cultivares 31 geneticamente modificados (tolerantes a herbicidas) na agricultura brasileira e sua relação com o 32 aumento do consumo de agrotóxicos no país". Proponente: Dr. René Mendes; 2. Proposta de 33 alteração do Regimento Interno da CTNBio para harmonizá-lo com o artigo 35 do decreto número 34 5.591, de 22.11.2005 que trata do trâmite das solicitações de sigilo. Com a verificação de existência 35 de quorum, o Dr. Edivaldo Domingues Velini fez a abertura da 184ª Reunião Ordinária da 36 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança agradecendo a Agência Espacial Brasileira pelo 37 acolhimento e apoio as reuniaões da Comissão e passou ao Tópico B da pauta, Aprovação da 38 Agenda, que foi aprovada com inclusão dos subitens 2.29., 2.30. e 2.31. no item 2 do Tópico F da 39 pauta. Em seguida, o Dr. Edivaldo Domingues Velini passou ao Tópico C da pauta, Aprovação da 40 Ata da 183ª Reunião Ordinária da CTNBio, que foi aprovada, sem ressalvas, por unanimidade. O 41 Sr. Rubens José Nascimento fez a leitura dos membros que tiveram suas ausências justificadas. 42 Seguiu-se para o Tópico D da pauta, itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais



44

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

86

87





### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Permanentes (SSP). 1. Liberação Comercial: Os subitens 1.1. a 1.14. foram retirados de pauta. A seguir, passou-se ao subitem 1.15 Com Informação Confidencial, em que a Empresa Solazyme Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 328/11; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000950/2015-35; Liberação Comercial/Nível de Biossegurança 1; Liberação comercial do micro-organismo Prototheca moriformes linhagem S5223 e seus derivados. Protocolado em: 18/03/15; Prótons: 12739/15, 12748/15 e 14631/15; Extrato Prévio número: 4511/15; Publicado em: 07/04/2015. Tem como relator da SSP Humana/Animal, definido em abril de 2015, Dr. Marcos Dornelas Ribeiro e Dr. Aníbal Eugênio Vercesi, aprovado em agosto de 2015 e das SSP Vegetal/Ambiental, aprovado em março de 2015; Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes e Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo pela SSP Humana/Animal, Rubens José Nascimento e Orlando Aparecido Cardoso pela SSP Vegetal/Ambiental. Resultado: O processo foi deferido com 17 votos favoráveis Dr. Paulo Lee Ho, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite, Dra. Jenifer Saffi, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Edvaldo Domingues Velini, 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, Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira e Dr. René Mendes e 02 abstenções: Dr. Geraldo Miniuci Ferreira, Dra. Marijane Vieira Lisboa. A relatoria da SSP Humana e Animal foi feita pelo Dr. Aníbal Eugênio Vercesi e não pelo Dr. Carlos Gonzaga de Almeida como indicado na pauta. Os subitens 1.16, ao 1.17, foram retirados de pauta. A seguir, passou-se ao subitem 1.18. Em regime de urgência, em que o Instituto Butantan; Certificado de Qualidade em Biossegurança 039/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002047/2015-17; Liberação Comercial para microrganismo geneticamente modificado usado como vacina contra Dengue 1, 2, 3 e 4 atenuadas. Protocolado em: 03/06/15; Próton: 30284/15; Extrato Prévio número: 4642/2015; Publicado em: 06/09/15. Tem como relator pela SSP Humana/Animal, definido em junho de 2015, Dra. Clarice Weis Arns e Dr. José Luiz Lima Filho, aprovado em agosto de 2015. Tem como relatores pela SSP Vegetal/Ambiental, aprovado em agosto de 2015; Dra. Maria Sueli Soares Felipe e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento pela SSP Humana/Animal e Norma Santos Paes pela SSP Vegetal/Ambiental. Resultado: O processo foi deferido com 19 votos favoráveis: Dr. José Luiz Lima Filho, Dra. Jenifer Saffi, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto, Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Edvaldo Domingues Velini, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius, Dr. Rogério Marcos Magalhães, Dra. Priscila dos Santos, Dr. Marcos Dornelas Ribeiro, Dr. Geraldo Miniuci Ferreira, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi, Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira, Dra. Marijane Vieira Lisboa e Dr. René Mendes e 01 abstenções: Dr. Paulo Lee Ho. Foi feita a correção do título do Projeto: de "Liberação Comercial para vacina contra Dengue 1, 2, 3 e 4 atenuadas" para "Liberação Comercial de Organismo Geneticamente Modificados para produção de vacinas contra Dengue 1, 2, 3 e 4 atenuadas" para haver coerência com o que foi discutido na reunião. O Dr. Edivaldo Domingues Velini agradeceu o esforço de todos pela agilidade na análise do processo, dada a importância do tema. Em seguida, passou-se ao item 2. Adequação de Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial aos preceitos da Resolução número 09 (itens já aprovados pelas setoriais Humana/Animal): Os subitens 2.1. e 2.2. foram retirados de pauta. Subitem 2.3., em que a Empresa



90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100 101

102103

104

105

106

107 108

109

110

111

112113

114

115

116117

118

119

120 121

122

123

124

125

126

127

128129

130

131

132





### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003098/2011-24. Em Atendimento à Diligência. Plano de monitoramento pós-liberação comercial do algodão geneticamente modificado, evento MON 15985 x MON 88913 de acordo com a Resolução Normativa 09 da CTNBio e em atendimento ao Parecer Técnico 3365/2012. Data de Protocolo: 27/09/2012; Próton: 39922/2012; Extrato Prévio número: 3407/2012; Publicado em: 31/10/2012. Tem como Relator, definido em novembro de 2012, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato e Dr. Décio Karan. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. A seguir, passou-se ao subitem 2.4., em que a Empresa Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.003606/2010-24. Solicita substituir o monitoramento pós-liberação comercial do algodão geneticamente modificado MON 88913 tolerante ao glifosato e do algodão MON 15985 resistente a insetos pelo monitoramento geral do algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 15985 x MON 88913. Data de Protocolo: 27/09/2012; Próton: 39922/2012; Extrato Prévio número: 3564/2013; Publicado em: 24/04/2013. Tem como Relator, definido em maio de 2013, fevereiro de 2014, Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto, Dra. Helaine Carrer e Dr. Ricardo Vilela Abdelnoor. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. 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 1 voto contrário da Dra. Marijane Lisboa e 2 abstenção do Dr. Rogério Marcos Magalhães e do Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Em seguida, passou-se ao item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial, que foi retirado de pauta. 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 S.A. - Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança os Processos número: 01200.003002/2011-28, 01200.003949/2011-39, 01200.003946/2011-03 e 01200.003721/2011-49. Solicita cancelamento dos processos de liberação planejada no meio ambiente de eventos de milho geneticamente modificados. Objetivo da LPMA: Avaliar a campo híbridos de milho geneticamente modificado na eficácia de controle de insetos. Motivo do cancelamento: desinteresse da empresa nos eventos objetos dos pleitos. Data do Protocolo: 16/6/2015; Próton: 32991/2015. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.2., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.004537/2013-88. Solicita cancelamento do processo de liberação planejada no meio ambiente (RN8) e importação de sementes do milho DAS-40278-9 x MON 89034 x MON 88017 x TC1507 x DAS-59122-7 e seus componentes singulares geneticamente modificados para resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Objetivo da LPMA: avaliar comparativamente à composição química do milho geneticamente modificado (GM) e do milho convencional, produzir tecidos vegetais para análise da expressão das proteínas expressadas pelos genes inseridos no milho GM, avaliar a velocidade de decomposição (biodegradabilidade) dos restos culturais do milho GM comparativamente à do milho convencional (iso-híbrido), avaliar as condições nutricionais das plantas de milho GM e avaliar as características químicas e físicas do solo cultivado com o milho GM; avaliar as características agronômicas do milho geneticamente modificado (GM) em



135

136

137

138

139

140

141 142

143

144

145

146

147148

149

150

151

152153

154

155

156

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

comparação ao milho convencional; estudar a dinâmica populacional de artrópodes não-alvo no milho geneticamente modificado (GM); avaliar a eficácia de controle de lepidópteros e/ou coleópteros praga pelo milho geneticamente modificado (GM) comparativamente aos inseticidas registrados para a cultura; avaliar a eficácia de controle de plantas daninhas pelos herbicidas aplicados sobre o milho geneticamente modificado e a tolerância das plantas às aplicações dos herbicidas; quantificar o nível de resíduos de herbicida nos grãos de milho geneticamente modificado (GM). Motivo: decisão da empresa de descontinuar o projeto referente a esta LPMA. Data do Protocolo: 16/6/2015; Próton: 33101/2015. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Assessoria Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.3., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.003089/2011-33. Solicita cancelamento de um dos ensaios da LPMA do processo de liberação planejada no meio ambiente (RN8) e importação de sementes "Avaliação de características agronômicas de híbridos de milho DAS-40278-9 x MON 89034 x TC1507 x NK603 e milho DAS-40278-9 x NK603 envolvendo a linhagem 25A". Objetivo da LPMA: avaliar as características morfológicas, agronômicas e bioquímicas de linhagens e híbridos de milho geneticamente modificado DAS-40278-9 x MON 89034 x TC1507 x NK603 e do milho DAS-40278-9 x NK603. Motivo: a empresa informa que esta LPMA foi previamente conduzida na safra de 2013/14, em Castro/SP, Indianópolis/MG e Jardinópolis/SP. A requerente havia solicitado à CTNBio um pedido de alteração de ensaios da localidade de Montividiu/GO para Cravinhos/SP. Porém, no momento em que a CTNBio aprovou a alteração, a época para plantio da cultura já não era adequada para a realização dos estudos. Data do Protocolo: 19/6/2015; Próton: 33924/2015. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.4., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000388/2013-88. Objetivo: avaliar a eficácia de controle de lepidópteros-praga pela soja geneticamente modificada (GM) com aplicação de inseticidas. Motivo: Descontinuidade do evento DAS-81615-9 (genes gene cry1Ac, cry1F v3 e pat v6). Data do protocolo: 16/06/2015; Próton: 33100/15. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.5., em que a Empresa Du Pont do Brasil SA. – Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.003002/2011-28. 01200.003855/2011-60. 01200.003857/2011-59. 01200.003860/2011-72, 01200.004598/2012-64, 01200.002440/2012-50, 01200.002463/2013-64, 01200.003522/2012-48, 01200.003400/2013-14, 01200.005121/2013-87. Solicita cancelamento dos processos de liberação planejada no meio ambiente. Não plantados, Motivo: Decisão interna da empresa devido ao desinteresse nos eventos 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. 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 com voto contrário do Dr. René Mendes. 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., em que a Faculdade de Medicina da UFMG submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo



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

212213

214

215

216

217218

219

220

221

222





#### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

número: 01200.001826/2015-97; Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1. Protocolado em: 30/04/15; Próton: 22517/15; Extrato Prévio número: 4619/15; Publicado em: 25/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.2., em que a Empresa Abengoa Bioenergia Agroindústria submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001886/2015-18; Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1. Protocolado em: 22/05/15; Próton: 27573/15; Extrato Prévio número: 4626/15; Publicado em: 27/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.3., em que a Faculdade de Odontologia de Piracicaba/Unicamp submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001885/2015-65; Solicitação de Certificado de Oualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1. Protocolado em: 28/04/15; Prótons: 21911/15 e 28215/15; Extrato Prévio número: 4641/15; Publicado em: 06/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Suzi Barletto Cavalli. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.4., em que a Empresa ThermoFisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002001/2015-90; Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1. Protocolado em: 26/05/15; Próton: 28361/15; Extrato Prévio número: 4647/15; Publicado em: 06/08/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Marilene Henning Vainstein. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.5. foi retirado de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item1. 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: 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. a 2.3. foram retirados de pauta. Subitem 2.4., em que a Empresa Sanofi - Aventis Farmacêutica Ltda.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 324/11; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000324/2011-15; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Prédios F200, F500 e F600 da planta em Suzano. Protocolado em: 18/03/15; Próton: 13931/15; Extrato Prévio número: 4518/2015; Publicado em: 08/04/2015. Tem como relator, definido em abril de 2015, Dr. Marcos Dornelas Ribeiro. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.5. a 2.7. foram retirados de pauta. Subitem 2.8., em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; Certificado de Qualidade em Biossegurança 110/99; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004198/97-95; Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Laboaratório de Tecnologia de Anticorpos Monoclonais. Protocolado em: 04/04/15; Próton: 17899/15; Extrato Prévio número: 4575/2015; Publicado em: 15/05/2015. 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. Subitem 2.9., em que a Associação Alberto Santos Dumont para apoio à Pesquisa (AASDAP); Certificado de Qualidade em Biossegurança 243/07; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003550/2007-71; Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1. Protocolado em:



225

226

227

228

229

230231

232

233

234

235

236

237238

239

240

241

242

243

244

245

246

247248

249

250

251

252

253

254

255

256257

258

259

260261

262

263264

265

266

267





### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

09/04/15; Próton: 18340/15; Extrato Prévio número: 4616/2015; Publicado em: 25/05/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Marcos Dornelas Ribeiro. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.10., em que a Universidade Estadual de Maringá – UEM; Certificado de Qualidade em Biossegurança 147/01; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002076/01-75; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Laboratório de Bioquímica Molecular-Salas 13 e 24. Protocolado em: 14/04/15; Próton: 19602/15; Extrato Prévio número: 4574/2015; Publicado em: 13/05/2015. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.11. Com realização de Visita Técnica a Empresa Amyris do Brasil Ltda.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 255/08; que submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001746/2008-11; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança em Grande Escala 1; Equipamento de secagem e Galpão de armazenamento - Mairinque/SP. Protocolado em: 15/04/15; Próton: 19770/15; Extrato Prévio número: 4563/15; Publicado em: 05/06/15. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.12. Com realização de Visita Técnica a Empresa Amyris do Brasil Ltda.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 255/08; que submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001746/2008-11; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança em Grande Escala 1; Unidade operativa em Brotas/SP. Protocolado em: 15/04/15; Próton: 19774/15; Extrato Prévio número: 4563/15; Publicado em: 05/06/15. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.13. Com realização de Visita Técnica a Empresa Amyris Brasil Ltda.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 255/08; que submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001746/2008-11; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança em Grande Escala 1; Área em Paulínea/SP. Protocolado em: 15/04/15; Próton: 19768/15; Extrato Prévio número: 4563/15; Publicado em: 05/06/15. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.14. e 2.15. foram retirados de pauta. Subitem 2.16., em que a Universidade Federal de Goiás – UFG; Certificado de Qualidade em Biossegurança 037/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003884/97-67; Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível Biosseguranca 1; Exclusão do Laboratório de Ressonância Magnética do Certificado de Qualidade em Biossegurança da UFG. Protocolado em: 30/04/15; Próton: 22828/15; Extrato Prévio número: 4589/15; Publicado em: 18/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Jenifer Saffi. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.17. a 2.28. foram retirados de pauta. Subitem 2.29. Item incluído na pauta, 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; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Área da seção de controle de qualidade biológico "in vitro". Protocolado em: 11/06/15; Próton: 31980/15; Extrato Prévio número: 4709/15; Publicado em: 28/07/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015,



270271

272

273

274

275

276

277278

279

280

281

282

283

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

Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.30. Item incluído na pauta, 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; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Área da seção de controle de qualidade microbiológico. Protocolado em: 11/06/15; Próton: 31964/15; Extrato Prévio número: 4707/15; Publicado em: 28/07/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.31. Item incluído na pauta, 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; Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança/Nível de Biossegurança 1; Área da Seção de Controle de Oualidade Físico-Ouímico. Protocolado em: 31/07/15; Próton: 43594/15; Extrato Prévio número: 4725/15; Publicado em: 04/08/15. Tem como relator, definido em agosto de 2015, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. 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: Os subitens 3.1. e 3.2. foram retirados de pauta. Subitem 3.3., em que o Laboratório Químico Farmacêutico Bérgamo submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004479/2001-59; Projeto "Estudo clínico 20110266 com medicamento contendo OGM (talimogeno laerparepeveque)". Protocolado em: 29/01/15; Próton: 4415/15; Extrato Prévio número: 4467/15; Publicado em: 27/02/15. Tem como relator, definido em março de 2015, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.4. a 3.9. foram retirados de pauta. Subitem 3.10. 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; "Busca de proteínas de superfície nas sequencias do genoma da Leptospira interrogans: caracterização funcional e imunológica para o entendimento mecanismos envolvidos na pategênese da bactéria". Protocolado em: 20/03/15; Próton: 14301/15; Extrato Prévio número: 4537/15; Publicado em: 24/04/15. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 3.11. a 3.14. foram retirados de pauta. Subitem 3.15., 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; "Envolvimento dos neurônios catecolaminérgicos do bulbo ventrolateral rostral no controle da atividade respiratória". Protocolado em: 09/04/15; Próton: 18315/15; Extrato Prévio número: 4541/15; Publicado em: 24/04/15. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dr. José Luiz de Lima Filho. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.16., 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;



315316

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

347348

349

350

351

352

353 354

355

356 357





### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Estudos funcionais da expressão dos genes P53CSV e HSP70 em linhagens celulares de mieloma múltiplo". Protocolado em: 09/04/15; Próton: 18315/15; Extrato Prévio número: 4541/15; Publicado em: 24/04/15. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.17. foi retirado de pauta. Subitem 3.18., 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 01200.002347/1998-53; Projeto/Nível de Biosseguranca 2; "Análise do impacto das proteínas E6/E7 de diferentes variantes moleculares de de HPV-16 sob as vias de transdução de sinal mediada por MAPK", Protocolado em: 09/04/15; Próton: 18315/15; Extrato Prévio número: 4541/15; Publicado em: 24/04/15. Tem como relator, definido em maio de 2015, Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.19. a 3.29. foram retirados de pauta. Subitem 3.30., em que a Universidade de Brasília – UnB; Certificado de Qualidade em Biossegurança 034/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001744/97-27; Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Estudo funcional de genes envolvidos no reparo de DNA e indução e expressão de cápsula em Cryptococcus neoformans". Protocolado em: 26/05/05; Próton: 28162/15; Extrato Prévio 4640/15; Publicado em: 06/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Jenifer Saffi. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.31., em que a Universidade de Brasília – UnB; Certificado de Qualidade em Biossegurança 034/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001744/97-27; Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Desenvolvimento de ferramentas moleculares para estudo do fungo dematiaceo Fonsecaea pedrosoi, o principal agente causador de cromoblastomicose". Protocolado em: 26/05/15; Próton: 28162/15; Extrato Prévio número: 4640/15; Publicado em: 06/05/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Allan Edver Mello dos Santos. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.32., em que a Universidade de Brasília - UnB; Certificado de Qualidade em Biossegurança 034/97; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001744/97-27; Projeto/Nível de Biossegurança 2; "Estrutura e função de sistemas toxina-antitoxina relacionados à persistência do Mycobacterium tuberculosis". Protocolado em: 26/05/15; Próton: 28162/15; Extrato Prévio número: 4640/15; Publicado em: 06/05/15. 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. O subitem 3.33. foi retirado de pauta. Subitem 3.34. Com Informações Confidenciais, em regime de urgência, em que a Empresa PPD do Brasil Suporte à Pesquisa Clínica Ltda.; Certificado de Qualidade em Biossegurança 264/08; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003349/2008-75; Projeto/Nível de Biossegurança 1; "Protocolo DEN-301-Estudo Clínico Fase III, duplo-cego, randomizado, controlado por placebo para investigar a eficácia, segurança e imunogenicidade de uma vacina tetravalente contra a dengue (TDV) administrada por via subcutânea em crianças hígidas entre 4 e 16 anos de idade". Protocolado em: 28/05/15; Próton: 29027/15 e 29028/15; Extrato Prévio número: 4667; Publicado em: 29/06/15. Tem como relator, definido em junho de 2015, Dr. Aníbal Eugênio Vercesi. Está na assessoria do processo, Rubens José Nascimento. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 3. Solicitação de Parecer para Projeto do Tópico F. Relato das



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

Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal, que foi aprovado com abstenção da Dra. Maria Sueli Soares Felipe nos subitens 3.30., 3.31. e 3.32. e Dr. Paulo Lee Ho e Dra Luciana Cerqueira Leite no subitem 3.34. Em seguida, passou-se ao item 4 Relatório Anual: O subitem 4.1. foi retirado de pauta. Subitem 4.2., em que o Instituto de Química - Universidade de São Paulo/ USP submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005375/1996-33. Certificado de Qualidade em Biossegurança 029/97. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 23/03/2015; Próton: 7149/2015 e 14655/2015. Tem como Relator, Dra. Clarice Weis Arns, Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.3. a 4.8. foram retirados de pauta. Subitem 4.9., em que a Universidade Federal de São Carlos - UFSCar; Certificado de Qualidade em Biosseguranca: 094/98; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca 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 ficou em diligência. O subitem 4.10. foi retirado de pauta. Subitem 4.11., em que a Empresa NovoNordisk Produção Farmacêutica do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004130/1998-32. Certificado de Qualidade em Biossegurança 017/97. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 12/03/2015 Próton 12695/2015 E 19210/2015. Tem como relator, definido em maio, Dra. Clarice Weis Arns. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.12. e 4.13. foram retirados de pauta. Subitem 4.14., em que o Instituto de Tecnologia do Paraná - TECPAR submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002326/2003-39. Certificado de Qualidade em Biossegurança 201/04. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 19/03/2015; Próton: 13729/2015 e 20462/2015. Tem como relator, definido em maio, Dr. José Luiz de Lima Filho. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 4.15., em que a UNESP Araraquara - Instituto de Química submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005372/1998-15. Certificado de Qualidade em Biossegurança 103/99 Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 18/03/2015; Próton: 13950/2015 e 19613/2015. Tem como relator, definido em maio, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 4.16., em que a Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental - CETESB submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001702/2009-63. Certificado de Qualidade em Biossegurança 286/09. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 25/03/2015; Próton: 15135/2015 e 19362/2015. Tem como relator, definido em maio, Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.17. a 4.20. foram retirados de pauta. Subitem 4.21. em que a Universidade Federal do Espirito Santo – UFES submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002258/2008-12. Certificado de Qualidade em Biossegurança 265/08. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 06/04/2015; Próton: 17234/2015. Tem como relator, definido em maio, Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 4.22. Instituto Oswaldo Cruz - IOC / FIOCRUZ submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004200/1997-35. Certificado de Qualidade em Biossegurança 105/99. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo:



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

04/04/2015; Próton: 18036/2015. Tem como relator, definido em maio, Dra. Suzi Barletto Cavalli. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.23. foi retirado de pauta. Subitem 4.24., em que o Instituto de Biologia Molecular do Paraná- IBMP submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003722/2001-11. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0149/01. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 03/03/2015; Próton: 10077/2015 e 22160/2015. Tem como Relator, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.25. a 4.27. foram retirados de pauta. Subitem 4.28., em que o Instituto de Física de São Carlos- IFSC/USP submete para Técnica Comissão Nacional de Biossegurança o Processo 01200.000206/1997-70. Certificado de Qualidade em Biosseguranca 0015/97. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 20/03/2015 Próton14236/2015 e 24785/2015. Tem como Relator, Dra. Jenifer Saffi. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.29. a 4.31. foi retirado de pauta. Subitem 4.32., em que o Centro de Investigações Hematológicas Dr. Domingos A. Boldrini submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000198/2006-31. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0224/06. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 27/03/2015 Próton 15318/2015 e 21789/2015. Tem como Relator, Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.33. e 4.34. foram retirados de pauta. Subitem 4.35., em que a Empresa Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.007578/2007-88. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0244/08. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 26/03/2015; Próton: 15263/2015 e 25255/2015. Tem como Relator, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.36. e 4.37. foram retirados de pauta. Subitem 4.38., em que a Empresa Farmacore Biotecnologia Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002715/2008-79. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0257/08. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 02/04/2015; Próton: 17003/2015 e 22798/2015. Tem como Relator, Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 4.39., em que a Universidade Estadual de Campinas - Instituto de Química submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.006503/2005-18. Certificado de Oualidade em Biosseguranca 240/07. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 27/03/2015; Próton: 15569/2015 e 22975/2015. Tem como Relator, Dr. Geraldo Miniuci. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.40. foi retirado de pauta. Subitem 4.41., em que o CETENE - Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003892/2010-97. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0317/10. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 31/03/2015 Próton 16458/2015 e 21251/2015. Tem como Relator, Dr. Rafael Diego da Rosa. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.42. foi retirado de pauta. Subitem 4.43., em que a Empresa Merial Saúde Animal Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000292/1998-92. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0048/98. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 31/03/2015; Próton: 16549/2015 e 22294/2015. Tem como Relator, Dra. Suzi Barletto Cavalli. Está na



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

assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.44. e 4.45. foram retirados de pauta. Subitem 4.46., em que a Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - FCAV/UNESP submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003301/1998-98. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0088/98. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 01/04/2015; Próton: 16720/2015 e 21328/2015. Tem como Relator, Dra. Suzi Barletto Cavalli. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 4.47. a 4.49. foram retirados de pauta. Subitem 4.50., em que o Instituto de Tecnologia em Fármacos -Farmanguinhos/ Fiocruz submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000859/2012-77. Certificado de Oualidade em Biosseguranca 342/12. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 02/04/2015; Próton: 17008/2015 e 22131/2015. Tem como Relator, Dra. Jenifer Saffi. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.51. foi retirado de pauta. Subitem 4.52., em que a Empresa DNAPTA Biotecnologia Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000520/2011-90. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0323/11. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 02/04/2015; Próton: 16970/2015 e 23370/2015. Tem como Relator, Dra. Luciana Cézar de Cerqueira Leite. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.53. a 4.56. foram retirados de pauta. Subitem 4.57., em que o CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia de Materiais submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001042/1999-41. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0113/99. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 06/04/2015; Próton: 17277/2015 e 26540/2015. Tem como Relator, Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.58. e 4.59. foram retirados de pauta. Subitem 4.60. MICROVET - Microbiologia Veterinária Especial Ltda. submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo apreciação 01200.002257/2008-78. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0300/10. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 07/04/2015; Próton: 17533/2015 e 24438/2015. Tem como Relator, Dr. Rafael Diego da Rosa. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 4.61. foi retirado de pauta. Subitem 4.62., em que a EMBRAPA Agropecuária Oeste submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.006323/2001-11. Certificado de Oualidade em Biossegurança 0161/02. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 07/04/2015; Próton: 17542/2015. Tem como Relator, Dra. Suzi Barletto Cavalli. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 4.63., 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 4.64 a 4.66. foram retirados de pauta. Subitem 4.67., em que a Empresa CEVA Saúde Animal Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001614/2008-81. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0256/08. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 27/03/2015; Próton: 15938/2015 e 26368/2015. Tem como Relator, Dra. Jenifer Saffi. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em



494

495

496

497

498

499

500501

502503

504 505

506

507

508

509

510

511

512513

514

515

516

517518

519

520

521

522

523

524

525

526527

528

529

530

531

532

533534

535

536

537





### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

votação o item 4. 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 4.15. e 4.46., Dra. Maria José Vasconcelos e Dr. Eduardo Romano no subitem 4.62 e Dr. Rogério Marcos Magalhães em todos. Em seguida, passouse 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: Os subitens 1.1. a 1.4. foram retirados de pauta. Subitem 1.5., em que a Empresa Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001679/2014-74. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de evento SYHT0H2 de soja geneticamente modificado pela inserção de genes que visam tolerância ao herbicida glufosinato de amônio e herbicidas inibidores de p- hidroxifenilpiruvato dioxigenase (HPPD). Data do protocolo: 11/4/2014; Próton: 17114/2014 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4045/2014; Publicado em: 25/4/2014. Tem como Relatores, definidos em junho/2014: Dra. Helaine Carrer e Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.6. a 1.11. foram retirados de pauta. Subitem 1.12. Em regime de urgência, em que a Empresa Dow Agrosciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.005116/2014-55. Liberação planejada no meio ambiente (RN08) e importação de milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas, evento MON 89034 X TC1507 X NK603 X MIR 162 contendo os genes vip3Aa20, pat, cry1A.105, cry12Ab2, cry1F e cp4-epsps. Data de protocolo: 11/11/2014; Extrato Prévio número: 4327/2014; Publicado em: 14/11/2014; Próton: 59411/2014. Tem como Relatores, definidos em dezembro de 2014: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes e Dr. Décio Karam. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.13. foi retirado de pauta. Subitem 1.14. Em regime de urgência, em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional Biossegurança o Processo número: 01200.005121/2014-68. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada (RN8), intitulada: "Avaliações de praticabilidade agronômica (controle de lepidópteros) da soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2 e de seus componentes individuais, geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerância a herbicidas" (RN8), e importar 111,6 kg de sementes de soja provenientes dos Estados Unidos/Santa Isabel (Porto Rico) ou Argentina/Cachabuco (Buenos Aires). Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas de Indianópolis/MG, Mogi Mirim/SP, Palotina/PR, Luis Eduardo Magalhães/BA e Rio Verde/GO. Data do Protocolo: 05/11/2014; Próton: 59410/2014 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4333/2014; Publicado em: 17/11/2014. Tem como Relatores, definidos em dezembro de 2014: Dr. Paulo Yoshio Kageyama e Dr. Marcos Antônio Machado. Está na assessoria, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.15. Em regime de urgência, em que a Empresa Dow Agroscience Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005118/2014-44.Liberação planjeada no meio ambiente (RN8) de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Data do Protocolo 11/11/2014; Próton: 59414/2014; Extrato Prévio número: 4342/2014; Publicado em: 18/11/2014. Tem como Relatores, definidos em dezembro de 2014, Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes e Dr. Décio Karam. Está na assessoria, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.16. foi retirado de pauta. Subitem 1.17., em que a Empresa Du Pont do Brasil S. A. – Divisão Pioneer Sementes submete para



539

540

541

542

543

544

545546

547548

549

550

551

552553

554555

556

557 558

559

560

561

562563

564

565

566567

568

569

570571

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 apreciação da Comissão de Biossegurança Processo número: o 01200.005338/2014-78. Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN8) milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas - eventos MON-00810-6, DAS-01507-1, SYN-IR162-4 x DAS-01507-1, SYN-IR162-4 x DAS-01507-1 x MON- 00603-6, MON-00810-6 x DAS-01507-1, SYN-IR162-4 x MON-00810-6 x DAS-01507-1 e SYN-IR162-4 x MON-00810-6 x DAS-01507-1 x MON-00603-6. Os ensaios serão instalados nas Unidades Operativas de Brasília (DF), Itumbiara (GO), Formosa (GO), Palmas (TO), Passo Fundo (RS), Primavera do Leste (MT), Santa Rosa (RS), Sorriso (MT), Toledo (PR), Paulínia (SP) e Morrinhos (GO). Data do Protocolo: 19/11/2014; Próton: 63393/2014 (ostensivo). Tem como Relatores, definidos em dezembro de 2014, Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira. Está na assessoria, Norma Santos Paes. Resultado: O Processo foi cancelado a pedido da empresa. Subitem 1.18. Em regime de urgência, em que a empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005693/2014-47. Diligências Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de soja geneticamente modificada DAS-44406-6 x DAS-81419-2, DAS-44406-6 e DAS-81419-2. Data do protocolo: 15/12/2014; Próton: 69890/2014 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4373/2014; Publicado em: 22/12/2014. Tem como Relatores, definidos em fevereiro de 2015, Dra. Maria Helena Zanettini e Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.19. Em regime de urgência, em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005547/2014-11. "Avaliações de praticabilidade agronômica (controle de lepidópteros) do milho DAS-40278-9 x MON 89034 X TC1507 X NK603 X MIR162 e de seus componentes individuais, geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas" e importar 45,6 kg de sementes de milho provenientes dos Estados Unidos/Molokai (Hawaii)"(RN8). Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas de Rio Verde/GO, Indianópolis/MG, Conchal (SP), Palotina/PR, Castro (PR) e Luís Eduardo Magalhães/BA. Data do Protocolo: 03/12/2014; Próton: 67030/2014 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4372/2014; Publicado em: 16/12/2014. Tem como Relatores, definidos em fevereiro de 2015, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato e Dr. Rogério Marcos Magalhães. Está assessoria, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.20. Em regime de urgência, Com Informação Confidencial, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o 01200.005339/2014-12. Liberação planejada de cana-de-acúcar resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Os ensaios serão conduzidos na Unidade Operativa da requerente em Uberlândia/MG (RN8). Data do Protocolo: 21/11/2014 e 05/12/13; Próton: 64166/14 (ostensivo) e 67913/14 (sigilo) Extrato Prévio: 4.387/2015; Publicado em: 02/01/2015. Tem como Relatores definidos em fevereiro de 2015, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato e Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.21. 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: 01200.005553/2014-79, Liberação Planejada no meio ambiente (RN8) e importação de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas, milho MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162. Data do Protocolo: 08/12/2014; Próton: 67027/2014; Extrato Prévio número: 4395/2015; Publicado em: 13/01/2014. Tem como Relatores, definidos em fevereiro de 2015, Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Paulo Yoshio Kageyama. Está na assessoria do processo,



584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597598

599

600

601

602 603

604

605

606

607 608

609

610 611

612

613

614

615

616

617 618

619

620 621

622

623

624 625

626 627





### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Gutemberg Delfino Sousa. 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 Dow Agrosciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000157/2015-36. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de algodão e importação de sementes geneticamente modificadas de algodão DAS-81910-7 x DAS- 21023-5 x DAS-24236-5 x COT102 e de seus componentes individuais, geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas, (contendo os genes: gene aad-pat cry1F, cry1Ac e vip3A19). Data de Protocolo: 16/01/2015; Próton: 1962/2015; Extrato Prévio número: 4400/2015; Publicado em: 20/01/2015. Tem como Relatores definidos em fevereiro de 2015. Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius e Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.25 a 1.28. foram retirados de pauta. Subitem 1.29. Em regime de urgência, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000582/2015-25. Liberação planejada de milho resistente a insetos contendo os eventos Bt11, MIR162 e Bt11xMIR162 (RN8). Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas da requerente em Uberlândia/MG e Ituiutaba/MG. Data do Protocolo: 18/02/2015; Próton: 7541/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4461/2015; Publicado em: 24/02/2015. Tem como Relatores, definidos em março de 2015, Dra. Cláudia Keller e Dra. Maria Helena Zanettini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.30 a 1.36. foram retirados de pauta. Subitem 1.37. 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: 01200.001450/2015-11. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas - eventos simples DAS-44406-6 (DAS8264), DAS-81419-2 (DAS9582) e o combinado DAS-44406-6 x DAS-81419-2, com o intuito de selecionar linhagens adaptadas e com alto potencial produtivo para as condições ambientais brasileiras. Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas de Rio Verde/GO, Jataí/GO, Santa Helena de Goiás/GO, Sorriso/MT, Sinop/MT, Nova Mutum/MT e Porto Nacional/TO. Data do Protocolo: 20/4/2015; Próton: 20560/2015; Extrato Prévio número: 4556/2015; Publicado em: 29/04/2015. Tem como Relatores, definidos em maio de 2015, Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes e Dr. Rubens Onofre Nodari. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.38. foi retirado de pauta. Subitem 1.39. 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: 01200.001453/2015-54. Liberação planejada no meio ambiente (RN08) de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Data de protocolo: 23/04/2015; Próton: 20238/2015; Extrato Prévio número: 4580/2015; Publicado em: 15/05/2015. Tem como Relatores, definidos em junho de 2015, Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 1.40. foi retirado de pauta. Subitem 1.41. Em regime de urgência, em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001452/2015-18. Liberação planejada no meio ambiente (RN08) - "Avaliações agronômicas da soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2 e de seus componentes individuais, geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerância a herbicidas" e importar 12,95 kg de sementes de soja provenientes dos Estados Unidos/Santa Isabel (Porto Rico). Os ensaios serão conduzidos nas Unidades Operativas de



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

Cravinhos/SP, Jardinópolis/SP, Indianópolis/MG, Cascavel/PR, Palotina/PR e Rio Verde/GO. (RN8). Data do Protocolo: 20/05/2015; Próton: 20460/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4594/2015; Publicado em: 18/05/2015. Tem como Relatores, definidos em junho de 2015, Dra. Maria Sueli Soares Felipe e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.42. a 1.44. foram retirados de pauta. Subitem 1.45. Em regime de urgência, em que a Embrapa Soja submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.00 2909/2015-01. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de soja geneticamente modificada com gene da via ABA dependente, visando tolerância à estresses abióticos. Os ensaios serão conduzidos na Estação Terras Baixas, em Capão do Leão (RS). Data do protocolo: 22/7/15; Próton:: 41361/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4711/2015; Publicado em: 29/7/15. Tem como Relatores, definidos em julho de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.146. Em regime de urgência, em que a Embrapa Soja submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.002859/2015-54. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada visando tolerância à seca (RN8). Data do Protocolo: 15/07/2015; Próton: 40244/15 (ostensivo); Extrato Prévio número: 44712/2015; Publicado em: 29/06/2015. Tem como Relatores, definidos em julho de 2015, Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 1.47. Item consta ao final da pauta, em regime de urgência, em que a empresa Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001063/2015-84. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) e importação de sementes de algodão geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerante herbicida, evento TwinLink x COT102 (contendo os genes cry1Ab, cry12Ae, vip3A(a), aph e bar). Data de protocolo: 20/03/2015; Próton: 14.290/2015; Extrato prévio número: 4506/2015; Publicado em: 01/04/2015. Tem como Relator, definido em julho de 2015, Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. 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 e uma abstenção da Dra. Marijane Lisboa, abstenção do Dr. Eduardo Romano nos processos da Monsanto e Embrapa. Em seguida, passou-se ao item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa número 06 de 6/11/2008: O subitem 2.1.foi retirado de pauta. Subitem 2.2. Em regime de urgência, Com Informação Confidencial, em que a Empresa International Paper do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000284/2015-35. Liberação planejada no meio ambiente (RN6) intitulada: "Proposta de Liberação no Meio-Ambiente de Experimento com Eucalipto Geneticamente Modificado com genes relacionados ao Crescimento Volumétrico da Madeira" -Clone IPB visando estudar o comportamento e desempenho do gene (prova de conceito), identificar possíveis efeitos não previstos oriundos da modificação genética e selecionar linhagens para desenvolvimento de produto. O ensaio será conduzido em Altinópolis-SP. Data do protocolo: 26/01/2015; Próton: 3849/2015 (sigiloso) e 3848/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4568/2015; Publicado em: 08/05/2015. Tem como Relator, definido em fevereiro de 2015, Dr. Paulo Yoshio Kageyama e Dra. Maria Helena Zanettini. Está na assessoria do processo, Norma



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

Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 2.3. Em regime de urgência, Com Informação Confidencial, em que a empresa International Paper do Brasil Ltda. submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.001124/2015-11. Liberação planejada no meio ambiente (RN6) intitulada: "Proposta de Liberação no Meio-Ambiente de Experimento com Eucalipto Geneticamente Modificado com genes relacionados ao Crescimento Volumétrico da Madeira" - Clone IPB visando estudar o comportamento e desempenho do gene (prova de conceito), identificar possíveis efeitos não previstos oriundos da modificação genética e selecionar linhagens para desenvolvimento de produto. O ensaio será conduzido em Altinópolis-SP. Data do protocolo: 26/01/2015; Próton: 3849/2015 (sigiloso) e 16333/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4569/2015; Publicado em: 08/05/2015. Tem como Relator, definido em maio de 2015, Dr. Paulo Yoshio Kageyama e Dra. Maria Helena Zanettini. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.4. e 2.5. foram retirados de pauta. 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 votos contrários do Dr. Rogério Marcos Magalhães e Dra. Marijane Lisboa. Em seguida, passou-se ao item 3. Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança: Os subitens 3.1. e 3.2. foram retirados de pauta. Subitem 3.3., em que a empresa Bayer S.A. submete para Técnica apreciação Comissão Nacional de Biossegurança o Processo 01200.004010/1996-19. Em Atendimento a Diligência, com realização de Visita Técnica. Solicita extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para as duas salas localizadas na Unidade Operativa de Porto Nacional para a finalidade de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto e descarte de OGM (plantas) pertencente à classe de risco 1; Próton: 37120/14. Data de protocolo: 01/08/2014; Extrato Prévio número: 4191/2014; Publicado em: 07/08/2014. Tem como relator, definido em setembro de 2014, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.4. a 3.7. foram retirados de pauta. Subitem 3.8. Em regime de urgência, em que a Empresa Explantes - Mudas Micropropagadas submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000027/2015-01. Em atendimento a diligência. Solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança – Certificado de Qualidade em Biossegurança para as seguintes instalações: Laboratório: Sala de Preparo de Meio de Cultura, Sala de Distribuição de Meio de Cultura e Autoclavagem, Sala de Repique, Sala de Crescimento e Lavanderia; Área Externa: Área de Lavagem, Área de Nebulização, Área de Crescimento e Área de Rustificação. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, descarte e armazenamento de plantas pertencentes à classe de risco 1. Data de Protocolo: 15/01/2015; Próton: 2139/2015; Extrato Prévio número: 4401/2015; Publicado em: 20/01/2015. Tem como Relator, definido em fevereiro de 2015, Dra. Fernanda Antinolfi Lovato. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.9. 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: 01200.4567/2013-94. Em atendimento a diligência. Solicita extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para uma área de campo situada na Santa Clara do Oeste/SP (Fazenda Manguinhos) para as atividades de liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto e descarte. Data do Protocolo: 23/01/2015; Extrato Prévio número: 4416/2015; Publicado em: 27/01/2015;



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

748749

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

Próton: 3482/2015. Tem como Relator, definido em fevereiro de 2015, Dr. Paulo Yoshio Kageyama. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.10. Em regime de urgência, em que a Fundação de Apoio à Pesquisa Agropecuária de Matogrosso – Fundação MT submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01 200.007327/2001-16. Em atendimento a diligência. Solicita extensão do Certificado de Qualidade em Biosseguranca - Certificado de Qualidade em Biossegurança 180/02 para inclusão das seguintes casas de vegetação: 03, 04, 08, 09 e 10 localizadas na Fazenda Bela Vista, Rondonópolis – MT. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, ensino e armazenamento de plantas e derivados pertencentes à classe de risco 1. Data de protocolo: 23/01/2015; Extrato Prévio número: 4417/2015; Publicado em: 27/01/2015; Próton: 3478/2015. Tem como relator, definido em fevereiro de 2015, junho de 2015, Dra. Helaine Carrer e Dr. Rogério Marcos Magalhães. Está na assessoria do processo, Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.11., em que a UNESP- Universidade Estadual Paulista - Campus de Jaboticabal submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003301/1998-98. Solicita incluir no Certificado de Qualidade em Biossegurança (88/87), o Laboratório de Biotecnologia Aplicada ao Melhoramento de Plantas do Departamento de Produção Vegetal (Prédio Fitotecnia) com as seguintes instalações: sala de PCR, sala de extração e quantificação de material genético (DNA), ante-sala (Hall), sala de transformação de plantas, sala de eletroforese, sala de fotodocumentação, sala de crescimento de plantas e sala de PCR, extração e quantificação de material genético (DNA) para as finalidades de pesquisa em regime de contenção, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de OGM (plantas) pertencentes à classe de risco 1. Data do Protocolo: 14/11/2014; Próton: 62060/2014; Extrato Prévio número: 4370/2014,; Publicado em: 12/12/2014. Tem como Relator, definido em fevereiro de 2015, Dr. Luiz Gonzaga Esteves Vieira. Está na assessoria, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.12. foi retirado de pauta. Subitem 3.13. 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. Em atendimento a diligência. Solicita à CTNBio incluir no Certificado de Qualidade em Biossegurança 0013/97, o Laboratório de Aplicações em Biociências Industriais localizado no Centro de Tecnologia DuPont - Paulínia para desenvolver atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, descarte e armazenamento de microorganismos da classe de risco 1. Data do Protocolo: 27/01/2015; Próton: 3880/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4466/2015; Publicado em: 27/02/2015. Tem como Relator, definido em março de 2015, Dra. Maria Helena Zanettini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.14. a 3.17. foram retirados de pauta. Subitem 3.18. Em regime de urgência, quem o Centro de Tecnologia Canavieira S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004185/1996-62. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança 006/96. Aumento da área credenciada no Certificado de Qualidade em Biossegurança 006/96 para os polos regionais do CTC localizados em Barrinha/SP, Terra Rica/PR e Valparaiso/SP para desenvolver atividades de liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte e armazenamento de plantas da classe de risco 1. Data do Protocolo: 24/02/2015; Próton: 8592/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4503/2015; Publicado em: 30/3/2015. Tem como Relator, definido em abril de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi



764

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

deferido. Os subitens 3.19. a 3.30. foram retirados de pauta. Subitem 3.31. 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 ficou em diligência. Subitem 3.32. Em regime de urgência, Com Informação Confidencial, em que a Empresa International Paper do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.004627/2002-16. Solicita extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para uma área experimental de 46,32 ha, no Horto Santa Luzia (667,11 ha de área total), município de Altinópolis/SP, para desenvolver atividades de liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte de OGM da classe de risco 1(eucalipto), e análises de biossegurança; Próton: 53353/2014 (sigiloso). Data de protocolo: 07/10/2014. Tem como Relator, definido em junho de 2015, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.33. Em regime de urgência, Com Informação Confidencial, em que a empresa International Paper do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.004627/2002-16. Solicita extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para uma área experimental de 23,65 ha, no Horto São Luiz, município de Santa Rita do Passa Quatro/SP, para desenvolver atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte de OGM da classe de risco 1(eucalipto), e análises de biossegurança; Prótons: 24782/2015 (ostensivo) e 25124/2015 (sigiloso). Data de protocolo: 12/05/2015. Tem como Relator, definido em junho de 2015, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.34. a 3.41. foram retirados de pauta. Subitem 3.42. Em regime de urgência, em que a empresa SBW do Brasil Agrifloricultura Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.002638/2006-95. Solicita Extensão do Certificado de Qualidade em Biossegurança 230/06 para a área laboratorial de 179,06 m2 localizada na Rod. SP 107, Km 32, Holambra/SP. As atividades a serem desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, descarte e armazenamento com plantas da classe de risco 1. Data do Protocolo: 23/07/2015; Próton: 41928/2015 (ostensivo); Extrato Prévio número: 4.713/2015; Publicado em: 29/07/2015. Tem como Relator, definido em julho de 2015, Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.43., item que consta ao final da pauta, foi retirado de pauta. 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 e abstenção do Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dr. Edivaldo Domingues Velini no



809

810

811

812

813

814

815

816

817 818

819

820

821

822823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838 839

840

841

842843

844

845

846

847

848

849

850

851

852





### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

subitem 3.11. Em seguida, o item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente foi retirado de pauta. 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. Com Informação Confidencial, em que a Empresa Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003675/2009-27. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado de milho resistente a insetos, tolerante ao glufosinato de amônio e ao glifosato MON 89034 × TC1507 × MON 88017 × DAS- 59122-7, suas combinações milho resistente a insetos, tolerante ao glufosinato de amônio e ao glifosato MON 89034 × TC1507 × NK603, milho resistente a insetos, tolerante ao glifosato MON 89034 × MON 88017, milho resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio TC1507 × DAS-59122-7, milho resistente a insetos, tolerante ao glifosato MON 89034 × NK603, milho resistente a insetos, tolerante ao glifosato MON 810 × NK603, milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato TC1507 × NK603 e os seguintes eventos individuais: milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 88017 e milho geneticamente modificado tolerante ao glifosato NK603. Data de Protocolo: 25/05/2012; Próton: 20563/2012. Tem como Relator, definido em junho de 2012, fevereiro 2014, Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto, Dr. Francisco Aragão. Está na assessoria do processo, Liana Braga e Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.4. a 5.17. foram retirados de pauta. Subitem 5.18. Com Informação Confidencial, em que a Empresa BASF S.A. submete para apreciação Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.003683/2009-18. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de arroz GM 10/11: Rendimento em Santa Catarina (RPD19 - RDP25). Data de Protocolo: 21/03/2013; Próton: 22228/2013 (sigilo) e 9857/2013. Tem como Relator, definido em maio de 2013, maio de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro e Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.19. a 5.68. foram retirados de pauta. Subitem 5.69., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000229/2011-Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente sobre o estudo da eficácia de controle de plantas daninhas na cultura da soja, da tolerância da cultura às aplicações de herbicidas e do controle de plantas voluntárias na soja DAS 8291. Objetivo: Avaliar o controle das plantas voluntárias (tigueras) da soja DAS 8291. Data do Protocolo: 07/04/2014; Próton: 3787/2014 e 16258/2014. Tem como Relator, definido em maio de 2014, dezembro de 2014, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro e Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.70. foi retirado de pauta. Subitem 5.71., em que a Empresa Dow Agrosciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001218/2011-59. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente para o estudo de eficácia de híbridos de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas (Eventos: DAS-40278-9, MON89034, TC1507 e NK603). Objetivo: Estudo de eficácia de controle de insetos ordem Lepidoptera (Spodoptera frugiperda) de híbridos de milho geneticamente modificado. Data do Protocolo: 31/03/2014; Próton: 14728/2014. Tem como Relator, definido em junho de 2014, dezembro de 2014, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro e Orlando Aparecido Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.72., em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de



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

Biossegurança o Processo número: 01200.001747/2011-52. Em atendimento a diligência. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho resistente a insetos e tolerante a herbicida – evento Bt11 x MIR162 x MIR604 x TC1507 x 5307 x GA21. Objetivo: avaliar a eficácia de híbrido de milho resistente a insetos e tolerante a herbicida em comparação a híbridos convencionais para controle do coleóptero Diabrotica speciosa. Data do protocolo: 12/3/14; Próton: 10690/2014 (ostensivo). Tem como Relator, definido em junho de 2014, dezembro de 2014, Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dra. Vânia Moda Cirino. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.73. a 5.80. foram retirados de pauta. Subitem 5.81., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.00036/2011-61. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de linhagens e híbridos de milho geneticamente modificado DAS-59122-7 x TC1507. Objetivo: avaliar, em campo, características agronômicas de linhagens e híbridos de milho DAS-59122-7 x TC1507. Data do Protocolo: 24/06/2014; Próton: 29904/2014 (ostensivo). Tem como Relator, definido em julho de 2014, Dra. Maria Helena Zanettini. Está na assessoria do processo, Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.82. a 5.119. foram retirados de pauta. Subitem 5.120., em que a Empresa Dow AGroScience Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003134/2011-50. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja DAS-68416-4. Objetivo: avaliar a eficácia de controle de plantas daninhas na cultura da soja geneticamente modificada (GM), e quantificar o nível de resíduos de herbicida nos grãos de soja geneticamente modificada (GM). Data do Protocolo: 05/05/2015; Próton: 23325/2015. Tem como Relator, definido em junho de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.121., em que a empresa Du Pont – Divisão Pioneer Sementes submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003859/2011-48. Relatório de Conclusão de Liberação Planejaea no Meio Ambiente de milho MON810xDAS1507xMIR162. Objetivo: avaliar a eficácia dos eventos para o controle de insetos da ordem lepidóptera que ocorrem na cultura do milho. Data do protocolo: 25/03/2015; Próton: 15297/2015. Tem como Relator, definido em junho de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 5.122., em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo 01200.003136/2013-19. Relatório de Liberação planejada no meio ambiente de soja resistente a insetos e tolerante a herbicidas, eventos combinados MON 87701 x MON 89788. Data de Protocolo: 05/05/2015; Próton: 23228/2015. Tem como Relator, definido em junho de 2015, Dr. Galdino Andrade Filho. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.123. a 5.125. foram retirados de pauta. Subitem 5.126. Em regime de urgência, Com Informação Confidencial, em que a Empresa International Paper do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004600/2006-57. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de híbrido de Eucalyptus urophylla geneticamente modificado com genes para modificação e redução de lignina. Objetivo: identificar e selecionar as árvores geneticamente modificadas onde ocorreu a redução de lignina e o aumento da eficiência do rendimento no processo de polpação. Data do Protocolo: 14/5/2015; Próton: 25708/2015 (ostensivo) e 25710/2015 (sigiloso). Tem como Relator, definido em julho 2015, Dr. Marcos Antônio Machado. Está na assessoria do processo,



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

Thais Haline Vaz. Resultado: O processo foi deferido. 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 e abstenção do Eduardo Romano no subitem 5.3. O Presidente em Exercício observou que, apesar do grande número de processos constante do item, têm evoluído nas análises. Em seguida, passou-se ao item 6. Relatório anual: Os subitens 6.1. a 6.8. foram retirados de pauta. Subitem 6.9. Com Informação Confidencial, em que a Empresa BASF S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003812/1997-56. Certificado de Qualidade em Biossegurança 031/97. Relatório Anual 2013. Data do Protocolo: 26/03/2014; Próton: 13635/2014. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Fabiano Bonfim Carregaro/Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.10 Com Informação Confidencial, em que a Empresa Futuragene do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000412/2011-17. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 30/03/2015; Próton: 16162/15. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.11. Com Informação Confidencial, em que a Empresa BASF S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003812/1997-56. Relatório Anual 2014. Data do Protocolo: 27/03/2015; Próton: 15916/15. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.12., em que a Embrapa Uva e Vinho submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.006220/2004-95. Certificado de Qualidade em Biossegurança 0227/06. Relatório Anual 2014. Data do protocolo: 26/03/2015; Próton: 15574/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.13., em que a Embrapa Soja submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004009/96-30. Certificado de Qualidade em Biossegurança 02/96. Relatório Anual 2014. Data do protocolo: 02/04/2015; Próton: 17067/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.14., em que a Embrapa Trigo submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001354/1998-83. Certificado de Qualidade em Biosseguranca: 0058/98. Relatório Anual 2014. Data do protocolo: 12/03/2015; Próton: 12071/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.15., em que a Empresa Dow AgroSciences Sementes & Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000133/1999 - Certificado de Qualidade em Biossegurança 107/99. Relatório Anual 2014. Data do protocolo: 30/03/2015; Próton: 16040/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.16., em que a Empresa BioAgri Laboratórios Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005378/2002-86. Certificado de Qualidade em Biossegurança: 0177/02. Relatório Anual (2014). Data do protocolo: 31/03/2015; Próton: 16465/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do



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

processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.17., em que a Empresa KC Soluções em Biotecnologia do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.004257/2012-99. Certificado de Qualidade em Biossegurança 350/12. Relatório Anual 2014. Data do protocolo: 31/03/2015; Próton: 16463/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.18. em que o Instituto Agronômico de Campinas – IAC submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.002419/1998-62. Certificado de Qualidade em Biosseguranca 0065/98. Relatório Anual 2014. Data do protocolo: 08/04/2015; Próton: 18078/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.19., em que o Desenvolvimento Sustentável e Monitoramento Ambiental- DSMA submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.001741/2012-66. Certificado de Qualidade em Biossegurança 348/12. Relatório Anual 2014. Data do protocolo: 29/4/2015; Próton: 16463/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.20., em que a Empresa Nidera Sementes Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.005905/2005-03. Relatório Anual de Atividades 2014. Data do Protocolo 18/06/15; Próton: 33466/15. Tem como Relator, Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.21., em que a Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o Processo número: 01200.003265/1998-26. Certificado de Oualidade em Biossegurança: 92/98. Relatório Anual (2013). Data do protocolo: 29/06/2015; Próton: 36163/2015 (ostensivo). Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Marcos Roberto Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.22., em que o Instituto Mato-Grossense do Algodão – IMA-mt submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.000185/2010-49. Relatório Anual 2014, Certificado de Qualidade em Biossegurança 309/10. Data do Protocolo: 6/4/15; Próton: 17561/2015. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 6.23., em que o Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200. 000858/1999-11. Relatório Anual 2014, Certificado de Oualidade em Biossegurança 115/99. Data do Protocolo: 2/6/15; Próton: 30108/2015. Tem como Relator, Dr. Edivaldo Domingues Velini. Está na assessoria do processo, Norma Santos Paes. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o item 6. Relatório anual 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, abstenção do Dr. Eduardo Romano e Dra. Maria José Vasconcelos nos subitens 6.12, 6.13. e 6.14. Em seguida, passou-se ao Tópico H. Outros Assuntos – Setorial Vegetal / Ambiental: O subitem 7.1. foi retirado de pauta. Subitem 7.2. Em regime de urgência, em que a Empresa Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o Processo número: 01200.003989/2014-23. Comunica invasão na área na unidade operativa de Lucas do Rio Verde/MT. Data do Protocolo: 12/06/2015; Próton: 32193/15. Tem como Relator, Dr Luiz Gonzaga Esteves Vieira. Está na assessoria do processo, Gutemberg Delfino Sousa. Resultado: O processo



989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002 1003





## Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini pôs em votação o Tópico H. da pauta, Outros Assuntos – Setorial Vegetal / Ambiental, que foi aprovado com voto contrário do Dr. Rogério Marcos Magalhães. Em seguida, passou-se ao Tópico H da pauta, Outros Assuntos – Plenária: Item 1. Alterar a data da 187ª Reunião Ordinária, dos dias 4 e 5 para os dias 11 e 12 de novembro de 2015. Resultado: Foi consenso qua a reunião da Comissão ocorra nos dias 5 e 6 de novembro de 2015 e no dia 4 de novembro seja realizado o Encontro das CIBios. Em seguida, passou-se ao Tópico I da pauta, 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. Resultado: O item deverá retornar na próxima reunião, após os membros terem acesso ao documento da proposta do Dr. René Mendes. A Secretaria Executiva enviará o documento via e-mail para todos. 2. Proposta de alteração do Regimento Interno da CTNBio para harmonizá-lo com o artigo 35 do decreto nº 5.591, de 22.11.2005 que trata do trâmite das solicitações de sigilo. Resultado: O item deverá retornar na próxima reunião, após os membros terem conhecimento da proposta. Sem mais, a reunião foi encerrada.

> Dr. Edivaldo Domingues Velini Presidente da CTNBio