



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

#### Ata da 197ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio

1 Aos dez dias dia do mês de novembro do ano de dois mil e dezesseis, às nove horas, no Setor 2 Policial - Quadra 3 Área 5 – na Sala de Reuniões dos Conselhos, 1° Andar do Bloco F, do Setor 3 Policial Sul Área 5, Quadra 3, Brasília – DF, teve início a Centésima Nonagésima Sétima Reunião 4 Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a presidência do Dr. 5 Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio 6 Ambiente), com a presença dos seguintes membros: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista 7 suplente da área de Saúde Humana), Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite (Especialista titular da 8 área de Saúde Humana), Dra. Nadja Christina de Souza Pinto (Especialista suplente da área de 9 Saúde Humana), Dr. Carlos Temignoni (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Maria 10 Lucia Zaidan Dagli (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Patrícia Machado Bueno 11 Fernandes (Especialista titular da área Vegetal), Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista suplente 12 da área Vegetal), Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista titular da área Vegetal), Dr. Marcos 13 Antônio Machado (Especialista suplente da área Vegetal), Dra. Helaine Carrer (Especialista titular 14 da área Vegetal), Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto (Especialista suplente da área Vegetal), 15 Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista titular da área de Meio Ambiente), Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista suplente da área de Meio Ambiente), Dra. Maria Sueli Soares Felipe 16 17 (Representante titular do Ministério da Ciencia, Tecnologia e Inovação), Dr. Wellington Luiz de 18 Araujo (Representante suplente do Ministério da Ciencia, Tecnologia e Inovação), Dr. Fabrício 19 Santana Santos (Representante titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), Dra. 20 Fernanda Antinolfi Lovato (Representante suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e 21 Abastecimento), Dr. Isaque Medeiros Sigueira (Representante suplente do Ministério do Meio 22 Ambiente), Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento 23 Agrário), Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento 24 Agrário), Dra. Priscila dos Santos (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento, 25 Indústria e Comércio), Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (Representante titular do Ministério da 26 Defesa), Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos (Representante suplente do Ministério da Defesa), 27 Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante titular da Pesca e Aquicultura), Dr. Antônio Inácio 28 Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar), Dr. João Dagoberto dos Santos 29 (Especialista suplente da área de Agricultura Familiar), Dr. Alexandre Lima Nepomuceno 30 (Especialista Titular da área de Biotecnologia). Da Coordenadora-Geral da CTNBio, Tassiana 31 Fronza Pinho e dos Assessores e Assistentes Técnicos: Rubens José Nascimento, Jackson Martins 32 de Sousa, Pamella Queiroz Meireles, Allan Edver Mello dos Santos, Gutemberg Delfino de Sousa, 33 Norma Santos Paes, Orlando Aparecido Cardoso e Thais Haline Vaz. Tiveram suas ausências 34 justificadas: Dr. Paulo Lee Hoo (Especialista titular da área de Saúde Humana), Dra. Jenifer Saffi 35 (Especialista titular da área de Saúde Humana), Dra. Clarice Weis Arns (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi (Especialista suplente da área de Saúde Animal), 36 37 Dr. Heidge Fukumasu (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e 38 Comércio), Dra. Vânia Moda Cirino (Representante titular do Ministério das Relações Exteriores), 39 Dr. Rafael Diego da Rosa (Representante suplente da Pesca e Aquicultura). Agenda Apresentada: 40 A) Abertura da Reunião; B) Aprovação da Agenda; C) Aprovação da Ata da 195ª Reunião 41 Ordinária da CTNBio; D) Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes



4445

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



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

(SSP); E) Relatos da Presidência; F) Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas de Saúde Humana e Animal; G) Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas Vegetal e Ambiental; H) Outros Assuntos – Plenária: 1 – Solicitação de Acesso à Informação referente à Ata da Reunião nº 5 da CTNBio. Solicitação de Acesso à Informação Referente às Atas das Reuniões de 1 a 74 da CTNBio. Indicação de membro para a Subcomissão Extraordinária em substituição ao Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior. Relatos dos Grupos de Trabalho: 1- Grupo de Trabalho sobre novas Biotecnologias. 2 – Grupo de Trabalho sobre Revisão da RN nº 02. 3 – Grupo de Trabalho sobre Revisão do Regimento Interno da CTNBio. Com a verificação de existência de quorum, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) fez a abertura da 197ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança e solicitou a aprovação da agenda acima que foi aprovada por unanimidade. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) solicitou que fossem lidas as justificativas de ausências dos membros que não compareceram. A Dra. Tassiana Fronza Pinho fez a leitura dos membros que tiveram suas ausências justificadas. Em seguida o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) colocou em análise a Ata da 196ª Reunião Ordinária da CTNBio. A Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário), solicitou que fosse incluídas nas linhas 182 e 227/228, após o trecho que fala da leitura do seu Parecer, o texto "concluindo pelo indeferimento por estar em desacordo com a RN 05 e a Lei nº 11.105/2005". O Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar) solicitou novamente a gravação e a cópia da degravação da reunião anterior e solicitou a seguinte inclusão: que nenhum dos argumentos apresentados no relatórios de vistas foi considerado na aprovação para os dois processos de liberação comercial. A Dra. Tassiana Fronza Pinho explicou que a degravação não estava disponível, devido ao fato de não existir contrato vigente para o fornecimento desse serviço ao MCTI e observou que o Ministério está realizando pregão para contratação de outro prestador de serviço. Após discussão, a solicitação da Karen foi acolhida por ser referente à conclusão do pedido de vistas por ela lido na reunião anterior e foi votada a inclusão proposta pelo Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar). Houve 15 votos contrários à inclusão e 02 votos favoráveis: Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar). Após essa votação, o Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) chegou ao local da reunião. A ata foi aprovada com 15 votos favoráreis e um voto contrário do Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar), com a seguinte Declaração de voto: "Declaro voto contrário à aprovação da ata da 196ª Sessão Ordinária da CTNBio, por entender que no texto referente à aprovação dos processos 01200.702462 /2016 e 01200.702479/2016-02 deveriam constar os argumentos constantes nos pareceres de pedido de vistas, contrários à liberação comercial dos eventos 3272 e MON 87460, respectivamente. Considerando que o parecer do pedido de vistas não foi devidamente votado na plenária, a falta de referência aos argumentos apresentados ou sua mínima refutação configura a sua total desconsideração na deliberação sobre a liberação comercial dos referidos eventos, realizada na sequência da sessão. Tendo em vista que essa situação, de fato ocorreu, tendo sido, inclusive, realizada votação para não registrá-la em ata, tratase aqui de omissão dos fatos na referida ata. A realidade dos fatos que se sucederam naquela sessão não pode ser ocultada através de maioria de votos, pois o que a atesta é o instrumento de



88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115 116

117

118119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129



#### Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

degravação e não a opinião dos membros presentes na sessão seguinte". O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) solicitou que a Sra. Tassiana realizasse a leitura dos membros presentes e votantes. A Dra. Tassiana Fronza Pinho fez a leitura dos membros que estarão votando na reunião: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista suplente da área de Saúde Humana), Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite (Especialista titular da área de Saúde Humana), Dra. Nadja Christina de Souza Pinto (Especialista suplente da área de Saúde Humana), Dr. Carlos Temignoni (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista titular da área Vegetal), Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista titular da área Vegetal), Dra. Helaine Carrer (Especialista titular da área Vegetal), Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista titular da área de Meio Ambiente), Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente), Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Representante titular do Ministério da Ciencia, Tecnologia e Inovação), Dr. Fabrício Santana Santos (Representante titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente), Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário), Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos (Representante suplente do Ministério da Defesa), Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante titular da Pesca e Aquicultura), Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar) e Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular da área de Biotecnologia). O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) comunicou a realidade sobre a disponibilidade de sala para as reuniões da CTNBio e que a sala dos Conselhos, local da reunião comporta 63 lugares e foi escolhida, dentre outros, devido à proximidade do local às instalações da CTNBio. Procedeu-se a votação em relação à inclusão proposta pelo Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar). Em seguida, passou-se ao Tópico D da pauta, itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial: Os subitens 1.1 a 1.17 foram retirados de pauta. O subitem 1.18, Com Informação Confidencial, em que a Lallemand Brasil Ltda.; CQB 409/16, submete para apreciação da CTNBio o Processo número 000636/2016-33; Liberação Comercial da levedura Saccharomyces cerevisae cepa M10682.; Protocolado em 22/02/16; Próton 9170/16, 9275/16 e 18476/16; Extrato Prévio nº 5092/16 publicado em 26/4/16. Relatores SSP Humana/Animal definida em maio/16: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto e Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dr(a). Maria Sueli Soares Felipe e Dr(a). Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Norma Paes (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em julho de 2016 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2016. Após abrir espaço para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o subitem 1.18, que foi aprovado com 16 votos favoráveis: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista suplente da área de Saúde Humana), Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite (Especialista titular da área de Saúde Humana), Dra. Nadja Christina de Souza Pinto (Especialista suplente da área de Saúde Humana), Dr. Carlos Temignoni (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista titular da área Vegetal), Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista titular da área Vegetal), Dra. Helaine Carrer (Especialista titular da



131132

133

134

135

136 137

138139

140 141

142

143

144

145

146147

148

149

150

151

152

153154

155

156157

158

159

160 161

162

163

164 165

166 167

168 169

170

171

172

173



#### Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

área Vegetal), Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista suplente da área de Meio Ambiente), Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente), Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Representante titular do Ministério da Ciencia, Tecnologia e Inovação), Dr. Fabrício Santana Santos (Representante titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), Dra. Priscila dos Santos (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio), Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (Representante suplente do Ministério da Defesa), Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante titular da Pesca e Aquicultura), Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular da área de Biotecnologia) e 03 votos contrários: Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente), do Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar). O subitem 1.19, Com Informação Confidencial, em que a Solazyme Brasil Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda.; CQB 328/11, submete para apreciação da CTNBio o Processo número 01200.001472/2016-61; Liberação Comercial do microrganismo Prototheca moriformis linhagem S8885 e seus derivados; Protocolado em 03/05/16; Próton 25559/16 e 24561/16; Extrato Prévio nº 5170/16 publicado em 27/05/16; Relatoria definida em julho/16: Dra. Luciana Cerqueira de Cesar Leite e Dr. Marcos Dornelas; Relatores SSP Vegetal/Ambiental: Relatores: Dra. Maria Sueli Soares Felipe e Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Marcos Bertozo(Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em novembro de 2016 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2016. Após abrir espaço para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o subitem 1.19, que foi aprovado com 17 votos favoráveis: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista suplente da área de Saúde Humana), Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite (Especialista titular da área de Saúde Humana), Dra. Nadja Christina de Souza Pinto (Especialista suplente da área de Saúde Humana), Dr. Carlos Temignoni (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli (Especialista titular da área de Saúde Animal), Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista titular da área Vegetal), Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista titular da área Vegetal), Dra. Helaine Carrer (Especialista titular da área Vegetal), Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista suplente da área de Meio Ambiente), Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente), Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Representante titular do Ministério da Ciencia, Tecnologia e Inovação), Dr. Fabrício Santana Santos (Representante titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário), Dra. Priscila dos Santos (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio), Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (Representante suplente do Ministério da Defesa), Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante titular da Pesca e Aquicultura), Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular da área de Biotecnologia) e 02 votos contrários: Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente), e Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar). Os subitens 1.20 ao 1.24 foram retirados de pauta. Seguiu-se para o item 2. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial. O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em que a Dow AgroScience Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda.., submete para apreciação da CTNBio o Processo número 01200.007232/2006-07. CQB 107/99. Interrupção por substituição



175

176177

178

179

180

181

182 183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203204

205

206207

208

209

210

211

212

213

214

215

216217



#### Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

do monitoramento pós-liberação comercial do milho TC1507 pelo monitoramento pós-liberação comercial do milho MON89034 x TC1507 x NK603, processo 01200.001455/2010-39. Data do protocolo 25/9/2015. Próton 58853/2015. Extrato Prévio 4830/2015. Publicado em 14/10/2015. Relator SSP (Hum/Ani): Dr. Carlos Termignoni; Relatores SSP (Veg/Amb): Dr. Galdino Andrade Filho e Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Fabiano Carregaro (Hum/Ani) e Thais Vaz (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em novembro de 2016 e pelo indeferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2016. Após abrir espaco para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o subitem 2.2, que foi aprovado com 16 votos favoráveis, 01 voto contário do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e 02 abstenções: Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar) e Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário). Os subitens 2.3 a 2.10 foram retirados de pauta. Seguiu-se ao item 3. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial. O subitem 3.3, em que a Dow AgroSciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda.., submete para apreciação da CTNBio o Processo número 01200.006214/2007-81. Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado Herculex I (evento TC1507) resistente aos insetos e tolerante ao glufosinato de amônio. Data de Protocolo: 04/04/2013. Próton 11866/2013 e 13654/2013. Relatoria SSP (Hum/Ani):Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite;Relatoria SSP (Veg/Amb): Dra. Vânia Moda Cirino e Dra.Fernanda Antinolfi Lovato. Dra. Maria Helena Zanettini. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Fabiano Carregaro/Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em setembro de 2015 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2016. Os subitens 3.4 a 3.11 foram retirados de pauta. O subitem 3.12, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete para apreciação da CTNBio o Processo número 01200.003952/2009-38. Relatório do Monitoramento Geral do milho MON 89034 x NK603 (Ano 1) (Safra 2012/2013). Data de protocolo: 18/12/2015. Próton: 80044/2015. Relatoria SSP (Hum/Ani): Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dra. Maria Sueli Soares Felipe e Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em marco de 2016 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2016. Os subitens 3.13 a 3.16 foram retirados de pauta. O subitem 3.18, em que a Dow AgroSciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda.., submete para apreciação da CTNBio o Processo número 01200.000366/2014-07. Plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho milho geneticamente modificado MON89034 x TC1507 x NK603 x DAS-40278-9. Data de protocolo: 20/6/2016. Próton 34816/2016 (ostensivo). Extrato prévio: 5207/2016, publicado em: 24/6/2016. Relator SSP (Hum/Ani): Dra. Maria Aparecida Nagai; Relatoria SSP (Veg/Amb): Dr(a). Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr(a). Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Thais Vaz (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas Humana e Animal em novembro de 2016 e nas Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental em novembro de 2016. Os subitens 3.18 a 3.20 foram retirados de pauta. Após abrir espaço para discussão, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 3. Os subitens 3.3 e 3.17



220

221

222

223

224

225

226227

228

229

230

231232

233

234235

236237

238239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257258

259

260261



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

foram aprovados com 16 votos favoráveis e 03 abstenções: Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar), Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário). O subitem 3.12 foi aprovado com 16 votos favoráveis, 01 voto contrário: Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar) e 02 abstenções: Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário). Em seguida, passou-se ao Tópico 4. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07, que foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Tópico E. Relatos da Presidência. Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente. O subitem 1.1 em que a Dow Agrosciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.005534/2013-61. Solicita o Cancelamento do ensaio de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas, evento DAS-44406-06 unicamente na unidade operativa de Luiz Eduardo Magalhães. Motivo: insuficiência de sementes produzidas. Data do protocolo: 06/09/2016. Extrato Prévio Nº 5286/2016, publicado em 12/09/2016. Relator: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. 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: Os subitens 1.1 a 1.3 foram retirados de pauta. Subitem 1.4, com visita técnica, em que a CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.; CQB 332/11, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003950/2011-63; Solicitação de CQB/NBGE-1: VISITA - Reativação do CQB para o setor de fermantação/P&D; Protocolado em 23/09/16; Próton/SEI nº 003950/2011-63; Extrato Prévio nº 5332/16 publicado em 29/09/16; Relatoria definida em outubro/16: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 1. Solicitação de CQB, que foi aprovado por todos, com 02 abstenções do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e do Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar). Em seguida, passou-se ao item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de Certificado de Qualidade em Biossegurança: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2. Em que a Ourofino Saúde Animal Ltda.; CQB 296/10, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o processo número: 01200.003297/2009-18; Extensão de CQB/NB-1; Biotério; Protocolado em 19/04/16; Próton 21699/16; Extrato Prévio nº aguarda numeração publicado em ; Relatoria definida em junho/16: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.3 a 2.5 foram retirados de pauta. O Subitem 2.6. Em que a Fundação Edson Queiroz - Universidade de Fortaleza (UNIFOR); CQB 294/10, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000702/2010-80; Extensão de CQB/NB-1; Laboratório de Biologia Molecular e do Desenvolvimento; Protocolado em 04/05/16; Próton 24540/16; Extrato Prévio nº 5130/16 publicado em 18/05/16; Relatoria definida em junho/16: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O



263

264265

266

267

268269

270

271

272273

274

275

276

277

278

279280

281

282283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

processo ficou em diligência. O Subitem 2.7. Em que a VTT Brasil - Pesquisa e Desenvolvimento Ltda; CQB 358/13, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.005082/2012-37; Cancelamento de CQB; Cancelamento de CQB; Protocolado em 12/05/16; Próton 26602/16 e 26605/16; Extrato Prévio nº 5161/16 publicado em 27/05/16; Relatoria definida em junho/16: Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. O Subitem 2.8. Em atendimento à diligência, em que a Fundação Oswaldo Cruz Rondônia; CQB 391/15, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biosseguranca o processo número: 01200.002849/2014-38;Extensão de COB/NB-1; Laboratórios de Engenharia de Anticorpos, Imunologia Celular Aplicada à Saúde; Protocolado em 22/01/16; Próton 3567/16 e 36442/16; Extrato Prévio nº 4997/16; publicado em 02/03/16; Relatoria definida em abril/16: Dr. Rafael Diego da Rosa; Assessoria: Fabiano Carregaro. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.9 a 2.12 foram retirados de pauta. Subitem 2.13. Em que o Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS; CQB 135/01 submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo 01200.000291/2001-31; Revisão de CQB/NB-2; Descredenciamento das instalações do Setor de Fungos do Laboratório de Microrganismos de Referência; Protocolado em 15/08/16; Próton 701883/2016-51; Extrato Prévio nº 5264/16 publicado em 18/08/16; Relatoria definida em agosto/16: Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.14 a 2.18 foram retirados de pauta. Subitem 2.19. Em visita técnica, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; COB 110/99; submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004198/97-95; Extensão de CQB/NB-1: Laboratório de Macromoléculas; Protocolado em 23/09/16; Próton/SEI nº 705093/2016-44; Extrato Prévio nº 5339/16 publicado em 10/04/16; Relatoria definida em outubro/16: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio -Especialista titular da área de Meio Ambiente) 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. Os processos foram aprovados por todos com abstenção do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) em todos os subitens exceto o 2.6, da Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e do Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área Agricultura Familiar) em todos os subitens. A Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) votou em razão de o Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) ter saído da sala nesse momento. Em seguida, passou-se ao item 3. Solicitação de Parecer para Projeto: O subitem 3.1, em que o Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.04199/97-58; Projeto/NB-3; "Desenvolvimento de protótipo vacinal, antígeno recombinante e anticorpo monoclonal para o vírus chikungunya"; Protocolado em 26/05/15; Próton 28485/15; Extrato Prévio nº 4645/15 publicado em 06/08/15; Relatoria definida em junho/15: Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.2 a 3.7 foram retirados de pauta. O subitem 3.8, em que a Unesp - Instituto de Biociências - Campus de Botucatu; CQB 164/02, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.007359/2001-11; Projeto/NB-2; "Caracterização da expressão de MELK



307

308 309

310

311 312

313

314315

316

317

318

319 320

321

322

323

324

325326

327

328

329

330

331 332

333

334

335

336

337

338339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

por células epiteliais prostáticas normais (RWPW-1) e tumorais (LNCaP e PC3) em diferentes condições de cultura"; Protocolado em 22/04/16; Próton 22249/16; Extrato Prévio nº 5108/16 publicado em 05/05/16; Relatoria definida em junho/16: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.9 foi cancelado. O subitem 3.10, em que a Unesp - Instituto de Biociências - Campus de Botucatu; CQB 164/02, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.007359/2001-11; Projeto/NB-2; "Efeito da transferência do gene de IFN-α para células de câncer colorretal sobre a imunogenicidade e suscetibilidade à quimioterapia"; Protocolado em 22/04/16; Próton 22237/16; Extrato Prévio nº 5114/16 publicado em 05/12/16; Relatoria definida em junho/16: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.11 e 3.12 foram retirados de pauta. O subitem 3.13, em que o Instituto de Biologia/Unicamp; CQB 069/98, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000021/97-74; Projeto/NB-2; "Salmonella enterica: Caracterização fenotípica, molecular e uso biotecnológico de mutantes"; Protocolado em 27/05/16; Próton 29604/16; Extrato Prévio nº 5224/16 publicado em 07/04/16; Relatoria definida em julho/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.14, em que o Instituto de Biologia/Unicamp; CQB 069/98, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000021/97-74; Projeto/NB-2; "Leishmania suicida: um novo enfoque na procura de vacinas atenuadas"; Protocolado em 27/05/16; Próton 29605/16; Extrato Prévio nº 5223/16 publicado em 07/04/16; Relatoria definida em julho/16: Dr. Carlos Henrique Coelho de Campos; Assessoria: Allan Edver. Os subitens 3.15 a 3.25 foram retirados de pauta. O subitem 3.26, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004198/97-95; Projeto/NB-2: Inclusão de novos OGM no projeto já aprovado: "Expressão Heteróloga de Proteínas de Interesse Terapêutico Utilizando Diferentes Sistemas"; Protocolado em 05/09/16; Próton/SEI 703219/2016-46; Extrato Prévio nº 5310/16 publicado em 19/09/16; Relatoria definida em outubro/16: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. O Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 3. Solicitação de Parecer para Projeto do Tópico E. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal. Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) voltou à sala e estava votando nesse momento. Os processos foram aprovados por todos com abstenção do Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante titular da Pesca e Aquicultura) nos subitens 3.13 e 3.14, e do Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área Agricultura Familiar) em todos os subitens. Em seguida, passou-se ao item 4., Importação de OGM: O subitem 4.1, em que o Instituto Butantan; CQB 039/98, submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004893/1997-93; Importação/NB-2; Linhagens GM de Trypanosoma; Protocolado em 18/03/16; Próton 14815/16; Extrato Prévio nº 5050/16 publicado em 30/03/16; Relatoria definida em abril/16: Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo foi deferido. O Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 4. Importação de OGM, que foi aprovado por todos com 03 abstenções: Dra. Luciana Cesar de Cerqueira Leite (Especialista titular da área de Saúde Humana), Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e do Dr.



351

352353

354

355

356

357 358

359

360

361

362

363

364

365

366 367

368 369

370

371

372

373

374375

376

377

378

379

380 381

382

383 384

385

386

387

388

389

390

391

392

393



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área Agricultura Familiar). O item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao item 5. Carta Consulta. O item foi retirado de pauta, pois aguarda consulta à Anvisa. Em seguida, passou-se ao item 6. Relatório Anual. O item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes -Áreas Vegetal e Ambiental. Item 1. Liberação planejada no meio ambiente - Resolução Normativa número 08 de 03/06/2009. O Subitem 1.1, em regime de urgência, em que a GDM Genética do Brasil LTDA. Processo 01200.000832/2016-16. Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba MON 87701 × MON 89788 × MON 87708 × MON 87751 e suas progênies. Solicita também autorização para importação de 6 kg de sementes de soja geneticamente modificada. Data do protocolo: 15/3/2016. Próton 13981/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5033/2016, publicado em 22/3/2016. Relatoria definida em abril/2016: Dr(a). Eduardo Romano de Campos Pinto e Dr(a). João Dagoberto dos Santos. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.2 e 1.3 foram retirados de pauta. O Subitem 1.4, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.000542/2016-64 -Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de milho tolerante a herbicidas e resistente a insetos, milho MON 89034 × MON 87427 × MIR162, milho MON 89034 × MIR162 e milho MON 87411. E importação de sementes. Data do Protocolo: 26/02/2016. Próton: 9581/16. Extrato Prévio 5008/16 Publicado em: 11/03/2016. Relatoria definida em abril junho julho/2016: Dr(a) Helaine Carrer. Luiz Gonzaga Esteves Vieira e Dr(a). Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib Dr(a). Paulo Yoshio Kageyama. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 1.5 a 1.8 foram retirados de pauta. O Subitem 1.9, em regime de urgência, com informação confidencial, em que a CTC-Centro de Tecnologia Canavieira S/A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001033/2016-59. Liberação planejada no meio ambiente intitulada "Avaliação da cana-de-açúcar geneticamente modificada resistente a insetos". Data de protocolo: 30/3/16. Próton: 17296/2016 (ostensivo) e 17298/2016 (sigiloso). Extrato Prévio: 5074/2016, publicado em /16, Relatoria definida em junho/2016: Dr(a). Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr(a). Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Norma Paes Resultado: O processo foi deferido. O Subitem 1.10, em regime de urgência, em que a Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001211/2016-41. Liberação planejada no meio ambiente intitulada "Incremento de sementes de Algodoeiro Geneticamente Modificado TwinLink® x COT102 (TLC)". Data de protocolo: 12/4/16. Próton: 20302/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5088/2016, publicado em 26/4/16, Relatoria definida em junho/2016: Dr(a). Antônio Inácio Andrioli e Dr(a). Marcos Antônio Machado. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. O Subitem 1.11, em regime de urgência, com informação confidencial, em que a Bayer S.A. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001262/2016-73. Liberação planejada no meio ambiente intitulada "Avaliação de Eficácia de Algodão Geneticamente Modificado HPPD". Data de protocolo: 18/4/16. Próton: 21669/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5088/2016, publicado em 26/4/16, Relatoria definida em junho/2016: Dr(a). João Dagoberto dos Santos e Dr(a). Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) 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



395396

397

398

399

400

401

402

403

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



#### Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental. Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar), Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) estavam ausentes da sala durante a votação. Os processos foram aprovados por todos com voto contrário do Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista suplente da área de Agricultura Familiar) no subitem 1.1 e do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) em todos os subitens. Em seguida, passou-se ao item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa número 06 de 6/11/2008. O Subitem 2.1, em regime de urgência, com informação confidencial, em que a International Paper do Brasil Ltda submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 004237/2015-61. Liberação Planejada no Meio Ambiente (RN6): "Proposta de Liberação no Meio-Ambiente de Experimento com Eucalipto Geneticamente Modificado Tolerante ao Herbicida Glifosato". Data de protocolo: 17/9/15. Próton: 56454/2015 (ostensivo) e 56801/2015 (sigiloso). Extrato Prévio: 5011/2016, publicado em 11/3/16. Relatoria definida em abril/2016: Dr(a). Alexandre Lima Nepomuceno e Dr(a). Vania Moda Cirino. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo ficou em diligência. Os subitens 2.2 a 2.4 foram retirados de pauta. O Subitem 2.5, em regime de urgência, com informação confidencial, em que a Monsanto do Brasil Ltda submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001624/2016-26. Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Próton Público 28553/16. Data do Protocolo: 25/05/2016. Extrato Prévio 5193/16, publicado em 17/06/2016. Relatoria definida em julho/2016: Dr(a). Priscila dos Santos e Dr(a). Welington Luiz de Araújo. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.6 a 2.9 foram retirados de pauta. O Subitem 2.10, em regime de urgência, com informação confidencial, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001755/2016-11. Liberação Planejada no meio ambiente (RN06) de eventos de eucalipto geneticamente modificado tolerantes a herbicida. Data do Protocolo: 7/6/2016. Próton 31977/2016 (ostensivo) e 31978/2016 (sigiloso). Extrato Prévio: 5281/2016, publicado em 31/08/2016. Relatoria definida em agosto/2016: Dr(a). João Dagoberto dos Santos e Dr(a). Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 2.11 a 2.13 foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa número 06 de 6/11/2008. Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) voltou à sala. O subiten 2.1 foi aprovado com abstenção da Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário). O subiten 2.5 foi aprovado com abstenção da Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente). O subitem 2.10 foi aprovado por todos com 01 voto contrário do Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista suplente da área de Agricultura Familiar) e 03 abstenções: Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário), Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e Dr. Jesus Aparecido Ferro (Especialista titular da área Vegetal). Em seguida, passou-se ao item 3. Certificado de Qualidade em Biossegurança - Certificado de Qualidade em Biossegurança, Extensão, Exclusão e Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança: Os



440

441

442

443

444

445

446 447

448

449

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



#### Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

subitens 3.1 a 3.6 foram retirados de pauta. Subitem 3.7., Em regime de urgência, em que a Embrapa Agroenergia submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001452/2012-67. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança (CQB 345/12) para Sala de Fenotipagem de Plantas e alteração de denominação do "Laboratório de Biotecnologia de Microalgas" (LBM) para "Laboratório de Biotecnologia de Algas (LBA)" localizados na da Embrapa Agroenergia, Brasília/DF para realizar atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de OGMs (plantas) da classe de risco 1. Data do Protocolo: 15/03/2016. Próton: 14002/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5040/2016 publicado em 23/03/2016. Relatoria definida em abril junho/2016: Dr(a). Maria Sueli Soares Felipe Dr(a). Cláudia Keller. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.8 a 3.10 foram retirados de pauta. Subitem 3.11., Em que a Universidade Federal do Ceará submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004129/1998-53. Solicita extensão do COB 102/99 para o Laboratório de Biotecnologia Molecular, do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular para as atividades de pesquisa em regime de contenção e ensino, com plantas, derivados e microrganismos pertencentes à Classe de Risco 1. Próton 20146/16. Data do Protocolo: 11/04/2016. Extrato Prévio 5087/16, publicado em 26/04/2015. Relatoria definida em maio junho/2016: Dr(a). Maria José Vilaça de Vasconcelos <del>Dr(a). Paulo Yoshio Kageyama</del>. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.12 a 3.15 foram retirados de pauta. Subitem 3.16., Em regime de urgência, em cumprimento à diligência, em que a Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003966/1996-49. Solicita extensão para instalações da Estação Experimental localizada em Uberlândia (MG): 1 - Laboratório de Qualidade Genética: Salas 6, 9, 10, 11 e 12; Recepção de Amostras e Laboratório; 2 - Laboratório de Quarentena Vegetal: 1 a 4; 3 - atualização do mapa georreferenciado. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte, armazenamento e produção industrial de plantas, microrganismos e derivados pertencentes à Classe de Risco 01. Data de protocolo: 28/04/2016, Extrato Prévio: 5122/2016, publicado em 17/05/2016. Próton: 23411/2016. Relatoria definida em junho/2016: Dr(a). Fernanda Antinolfi Lovato. Assessor: Orlando Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.17 a 3.23 foram retirados de pauta. Subitem 3.24., Em regime de urgência, em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia submete para Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo 01200.004008/1996-77. Solicita extensão do CQB 05/96 para o Laboratório de Sementes, localizado no prédio do Banco Genético, para as atividades de armazenamento e pesquisa em regime de contenção com plantas geneticamente modificadas da classe de risco 01. Data do Protocolo: 13/05/2016. Próton: 27128/16. Extrato Prévio: 5134/16, publicado em: 18/05/2016. Relatoria definida em junho/2016: Dr(a). Priscila dos Santos. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.25 foi retirado de pauta. Subitem 3.26., Em regime de urgência, em que o CTC - Centro de Tecnologia Canavieira submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004185/1996-62. Solicita incluir no CQB 006/96 a Fazenda Lima (84,85 ha) ao Pólo Regional do CTC Goiás Sul, em Quirinópolis/GO. Serão realizadas atividades de liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de OGM



484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521522

523

524

525



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

(plantas - Saccharum spp.) da classe de risco I com finalidade agrícola. Data do protocolo: 11/4/2016. Próton 20037/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5164/2016, publicado em 30/5/16. Relatoria definida em junho/2016: Dr(a). Maria José Vilaça de Vasconcelos. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.27., Em regime de urgência, em que o CTC Centro de Tecnologia Canavieira submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004185/1996-62. Solicita incluir no CQB 006/96 duas áreas - Área 1 com 14 ha e Área 2 com 36 ha - na Fazenda Caninana, em Caçu/GO. Serão realizadas atividades de liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de OGM (plantas - Saccharum spp.) da classe de risco I com finalidade agrícola. Data do protocolo: 18/4/2016. Próton 21423/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5165/2016, publicado em 30/5/16. Relatoria definida em junho/2016: Dr(a). Maria José Vilaça de Vasconcelos. Assessoria: Norma Paes. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 3.28 foi retirado de pauta. Subitem 3.29. Em regime de urgência, com informação confidencial, em diligência com visita técnica, em que a Stora Enso do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.005123/2014-57. Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB 402/15para área de campo localizada em São Francisco de Assis, RS para desenvolver as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto e descarte de OGMs (plantas) da classe de risco 1. Data do Protocolo: 28/01/2016. Próton: 4474/2016 (ostensivo) e 4475/2016 (sigiloso). Extrato Prévio: 5177/2016 publicado em 15/06/2016. Relatoria definida em julho/2016: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 3.30. Em regime de urgência, em que a HO Sementes Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.001815/2016-98. Solicita Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para a Unidade Operativa de Primavera do Leste/ MT, constituída das seguintes instalações: Sala de Manuseio, Sala de Armazenamento, Telado, Campo Experimental e Área de Descarte. As atividades a serem desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte e armazenamento com plantas geneticamente modificadas da classe de risco I. Data do Protocolo: 13/6/2016. Próton 33343/2016 (ostensivo). Extrato Prévio 5214/2016, publicado em 30/6/2016. Relatoria definida em julho/2016: Dr(a). Galdino Andrade Filho. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.31 a 3.34 foram retirados de pauta. Subitem 3.35. Em regime de urgência, em que a Universidade Federal do Ceará- UFC submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004129/1998-53. Extensão de Certificado de Qualidade em Biosseguranca - COB para o Laboratório de Biotecnologia Vegetal localizado no Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, Fortaleza, CE para desenvolver as atividades de pesquisa em regime de contenção. Data do Protocolo: 08/04/2016. Próton: 20147/2016 (ostensivo). Extrato Prévio: 5205/2016 publicado em 24/06/2016. Relatoria definida em julho/2016: Dr(a). Maria José Vilaça de Vasconcelos. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 3.36 a 3.48 foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 3. Certificado de Qualidade em Biossegurança - Certificado de Qualidade em Biossegurança, Extensão, Exclusão e Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança do Tópico G da pauta, Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental. Os processos



528

529

530

531532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552553

554

555

556557

558559

560

561

562

563

564

565

566567

568

569



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

foram aprovados por todos com abstenção da Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) em todos os subitens, do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) em todos os subitens exceto o 3.11 e o 3.35, do Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista suplente da área de Agricultura Familiar) em todos os subitens exceto o 3.29 e do Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular da área de Biotecnologia) no subitem 3.7. Seguiu-se ao item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Os subitens 4.1 a 4.3 foram retirados de pauta. Subitem 4.4., Em regime de urgência, em que a Dow Agrosciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.005553/2014-79. Alteração de localidade da LPMA "Avaliação de linhagens do milho MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162, geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas", da Unidade Operativa de Palotina (PR) para a Unidade Operativa de Jardinópolis (SP). Motivo: indisponibilidade de área física na UO de Palotina (PR). Data de protocolo: 20/6/16. Protocolo: 34808/2016. Relatoria definida em outubro/2016: Dr(a). Galdino Andrade Filho. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 4.5 a 4.7 foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. O subitem 4.3 foi aprovado por todos com 03 abstenções do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente), da Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e do Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista suplente da área de Agricultura Familiar). Em seguida, o item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente: Resultado: O subitem 5.1 foi retirado de pauta. O subitem 5.2, em que a Syngenta Seeds Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo nº 01200.004948/2010-21. Relatório conclusão de liberação planejada no meio ambiente de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas, eventos Bt11, MIR162, MIR 604, GA21 e o combinado Bt11xMIR162XMIR604xGA21. Data do Protocolo 14/02/2013. Próton 4869/2013. Relator definido em março/2013 novembro/2014 junho/2016: Dr(a). Welington Luiz de Araújo Dr. Paulo Yoshio Kageyama Dra. Solange Teles. Assessora: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.3 a 5.16 foram retirados de pauta. O subitem 5.17, em que a Dow AgroSciences Sementes e Biotecnologia do Brasil Ltda. SGS -Gravena submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo nº 01200.004683/2010-61. Relatório de Conclusão de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas - Evento DAS-9582. Data do protocolo: 19/08/13. Próton: 36793/13. Relatoiar definida em setembro/2013 outubro/2016: Dra. Helaine Carrer Dra. Cláudia Keller. Assessor: Gutemberg Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O subitem 5.18, Com Informação Confidencial, em que a Monsanto do Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo nº 01200.003302/2008-10. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de sementes de milho geneticamente modificado resistente a insetos MON 810, milho geneticamente modificado resistente a insetos MON 89034, milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 88017, milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio TC1507, milho resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio e ao glifosato MON  $89034 \times TC1507 \times NK603$  e milho resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio e ao glifosato MON 89034 × TC1507 × MON 88017 × DAS-59122-7. Data de



571

572573

574

575576

577578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602 603

604

605

606

607

608 609

610

611

612 613



#### Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

Protocolo: 05/07/2013. Próton 28853/2013. Relator definido em agosto/2013: Dr. Jesus Aparecido Ferro. Assessor: Fabiano Carregaro/Orlando Cardoso. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.19 a 5.90 foram retirados de pauta. O subitem 5.91, em que a Du Pont do Brasil S.A. -Divisão Pioneer Semente submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo nº 01200.002154/2012-94. Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente (RN8) de milho geneticamente modificado resistente a insetos - eventos individuais DAS-01507-1, MON-00810-6, SYN-IR162-4 e os eventos combinados por cruzamento convencional MON-00810-6 x DAS-01507-1, MON-00810-6 x SYN-IR162-4, DAS-01507-1 x SYN-IR162-4 e MON-00810-6 x DAS-01507-1 x SYN-IR162-4. Data de protocolo: 31/3/16. Próton: 17945/2016 (ostensivo). Relatoria definida em julho/2016: Dr(a). Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Norma Paes. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 5.92 a 5.108 foram retirados de pauta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 5. 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Os subitens foram aprovados por todos com 03 abstenções do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente), da Dra. Karen Friedrich (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário) e do Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista suplente da área de Agricultura Familiar). Seguiu-se ao item 6. Relatório Anual. O item foi retirado de pauta. Iniciou-se uma discussão sobre os processos cuja análise está atrasada e principalmente e acordou-se que será feito um esforço para a análise dos CQBs pendentes e a Dra. Helaine Carrer (Especialista titular da área Vegetal) se voluntariou a dedicar-se à análise dos pedidos de CQB (Extensão, Exclusão, Revisão) mais antigos. Em seguida, passou-se ao item 7. Importação/Exportação de Sementes/Grãos. Subitem 7.1., Em regime de urgência, em que a Dow Agrosciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004453/2015-14. Importação para realização de Liberação planejada no meio ambiente (RN8) de MILHO MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162, geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Data de protocolo: 20/06/2016. Extrato Prévio: 5201/2016, publicado em: 23/06/2016. Próton: 34812/16. Relatoria definida em julho/2016: Dr(a). Alexandre Lima Nepomuceno. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 7.2., Em regime de urgência, em que a Dow Agrosciences Sementes e Biotecnologia Brasil Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.004452/2015-61. Importação de 128,66 kg de milho MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162 e 36,50 kg de milho convencional isso-hibrido provenientes dos Estados Unidos da América/Molokai (Hawaii) (RN8). Data de Protocolo: 20/06/2016. Próton: 34809/16 (ostensivo). Extrato Prévio: 5239/2016 publicado em 20/07/2016. Relatoria definida em julho/2016: Dr(a). Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. Subitem 7.3., Em regime de urgência, em que a TMG Tropical Melhoramento e Genética Ltda. submete para apreciação da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança o processo número: 01200.003670/2015-89. (CQB 0284/09). Pedido de Exportação de Material para Pesquisa, proveniente de Liberação Planejada no Meio Ambiente, soja DAS-44406-6 x DAS-81419-2. Data do Protocolo 13/10/2016. Extrato Prévio 5364/2016, publicado em 03/11/2016. Relatoria definida em novembro/2016: Dr(a). Galdino Andrade Filho. Assessoria: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 7. Importação/Exportação de Sementes/Grãos. O Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista



616 617

618

619

620

621

622 623

624

625

626

627

628

629

630

631

632 633

634

635

636

637 638

639

640

641

642

643

644

645

646 647

648

649

650

651

652

653 654

655

656

657



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

titular da área de Agricultura Familiar e o Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) voltaram à sala. Os subitens 7.1 e 7.2 foram aprovados por todos com 03 abstenções do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente), Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar) e e do Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário). O subitem 7.3 foi aprovado por todos com 02 abstenções: Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar e do Dr. Hur Ben Corrêa da Silva (Representante titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário). Em seguida, passou-se ao Item 8. Outros Assuntos - Setorial Vegetal / Ambiental. Subitem 8.1. COMUNICADO em que a Embrapa Milho e Sorgo submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.005373/1996-16 -Informa furto de equipamento em laboratório com CQB. Próton: 31083/16. Data do Protocolo: 03/06/2016., Relator: Dr. Welington Luiz de Araújo. Assessor: Gutemberg D. Sousa. Resultado: O processo foi deferido. Os subitens 8.2 e 8.3 foram retirados de pauta. Subitem 8.4. Em regime de urgência, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC.submete à apreciação da CTNBio o Processo nº Processo 01200.002474/2015-97. CQB: 0006/96. Comunicação de Incidente referente à entrada de porcos do mato na área da LPMA. SEI: 14288656. Data de Protocolo: 10/10/2016. Relator(a) definido(a) em novembro/2016: Dr(a). Dr. Galdino Andrade Filho. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: O processo foi deferido. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio - Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o item 8. Outros Assuntos – Setorial Vegetal / Ambiental. Os subitens foram aprovados por todos com abstenção do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e no subiem 8.4 e do Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar) nos dois subitens. Em seguida passou-se ao Tópico H. Outros Assuntos - Plenária: Item 1 -Solicitação de Acesso à Informação referente à Ata da Reunião nº 5 da CTNBio. Solicitação de Acesso à Informação Referente às Atas das Reuniões de 1 a 74 da CTNBio. Indicação de membro para a Subcomissão Extraordinária em substituição ao Dr. Geraldo Miniuci Ferreira Júnior. O Dr. Fabrício Santana Santos (Representante titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) fez um relato informando que as Atas de 35 a 74 serão disponibilizadas e fez uma proposta para que as demais atas possam ser fornecidas. A Dra. Priscila dos Santos (Representante suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio) corroborou a proposta apresentada e informou que o encaminhamento seja a disponibilização das atas à CGU e o pedido de prorrogação do prazo para análise das demais atas em mais 3 meses. O Dr. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o encaminhamento proposto que foi aprovado por unanimidade. Em seguida passou-se ao Tópico I. Outros Assuntos – Relatos dos Grupos de Trabalho. Passou-se ao subitem I1. Grupo Trabalho sobre novas Biotecnologias. O Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular da área de Biotecnologia) comentou a proposta de normativa que foi enviada para análise dos membros. Os membros discutiram a proposta. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) pôs em votação o subitem I1. Relato do Grupo de Trabalho sobre novas Biotecnologias que foi aprovado por todos com 02 abstenções: do do Dr. Isaque Medeiros Siqueira (Representante suplente do Ministério do Meio Ambiente) e do Dr. Antônio Inácio Andrioli (Especialista titular da área de Agricultura Familiar). Ficou acordado que a Nota Técnica construída pelo grupo de trabalho será disponibilizada a todos os membros novamente e em dezembro será discutido como ela será disponibilizada. Em seguida passou-se ao





#### Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança Coordenação Geral

subitem I2. Grupo de Trabalho sobre Revisão da RN n° 02. O item foi retirado de pauta. A Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli (Especialista titular da área de Saúde Animal) informou que a Subcomissão está na fase final de redação da proposta e em breve ela será encaminhada ao Plenário. Em seguida, passou-se ao Item I3. Grupo de Trabalho sobre Revisão do Regimento Interno da CTNBio. Após breve discussão, os membros acordaram que o assunto será discutido na próxima reunião. Não havendo manifestações, O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Presidente da CTNBio – Especialista titular da área de Meio Ambiente) deu por encerrada a reunião.

Dr. Edivaldo Domingues Velini Presidente da CTNBio