

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

# Ata da 222ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança -CTNBio.

Aos nove dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove, às nove horas, no Setor 1 2 Policial – Área 4 Quadra 3 – Bloco A – Térreo – Auditório (AEB). Brasília/DF, teve início a Ducentésima Vigésima Segunda Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de 3 Biossegurança - CTNBio, sob a Coordenação da Dra. Maria Sueli Soares Felipe 4 (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e 5 Inovação), com a presença dos seguintes membros: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do 6 Nascimento (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dra. Nadja Cristhina de 7 Souza Pinto (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. José Luiz de Lima 8 Filho (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. Carlos Termignoni 9 (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli 10 (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista Titular da Área Vegetal); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Suplente 12 da Área Vegetal); Dr. Marcos Antônio Machado (Especialista Titular da Área Vegetal); 13 Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Helaine 14 Carrer (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto 15 (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista 16 Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista 17 Suplente da Área de Meio Ambiente): Dr. Antônio Alberto da Silva (Especialista Suplente 18 da Área de Meio Ambiente); Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista Titular da Área de 19 Meio Ambiente); Dr. Valério De Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio 20 Ambiente); Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Representante Titular do Ministério da 21 Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Welington Luiz de Araújo (Representante Suplente 22 do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Fabrício Santana Santos 23 (Representante Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. 24 Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, 25 Pecuária e Abastecimento); Dr. Flávio Finardi Filho (Representante Titular do Ministério 26 da Saúde); Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos (Representante Suplente do Ministério 27 da Defesa): Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante Titular do Ministério da Pesca e 28 Agricultura); Dra. Vânia Moda Cirino (Representante Titular do Ministério das Relações 29 Exteriores); Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki (Especialista Suplente da Área de Saúde); Dr. 30 Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia); Dr. Hugo Bruno 31 Correa Molinari (Especialista Suplente em Biotecnologia); Dr. João Dagoberto dos Santos 32 (Especialista Suplente em Agricultura Familiar). Os Assessores e Assistentes Técnicos: 33 Tassiana Fronza (Coordenadora da CTNBio); Rubens José Nascimento, Karime 34 Iannini, Norma Santos Paes, Marcos Bertozo, Gutemberg D. Sousa, Orlando Aparecido 35 Cardoso e Thais Vaz. Justificaram ausência: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista 36 Titular da Área de Saúde Humana); Dr. Jônatas Santos Abrahão (Especialista Titular da 37



39

40

41

42 43

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



## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Área de Saúde Animal); Dr. Edison Luiz Durigon (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski (Representante Suplente do Ministério da Saúde); Dra. Zaíra Bruna Hoffmam (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior); Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dra. Márcia Vanusa da Silva (Especialista Suplente em Meio Ambiente). A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) iniciou a reunião cumprimentando a todos e apresentou a seguinte agenda proposta: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 221ª Reunião Ordinária da CTNBio; D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da Presidência. F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes -Áreas de Saúde Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental; H. Retificação: I. Outros Assuntos - Plenária: 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamentos dos trabalhos. 2. Subcomissão Extraordinária para Revisão do Comunicado nº 2 de 12/07/2007. 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa nº 8 da CTNBio. 4. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96. Em seguida, passou a Seção B. Aprovação da Agenda e não havendo nenhum comentário, a agenda foi aprovada por unanimidade. Solicitou que fosse lida as justificativas de ausência dos membros que não compareceram e dos membros votantes e a Sra. Tassiana Fronza (Coordenadora da CTNBio) realizou a leitura dos membros que tiveram as suas ausências justificadas e elencou os votantes: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Dra. Nadia Cristhina de Souza Pinto: Dr. Carlos Termignoni: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes: Dr. Marcos Antônio Machado: Dra. Helaine Carrer; Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto; Dr. Antônio Alberto da Silva; Dr. Galdino Andrade Filho; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Dr. Flávio Finardi Filho; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Dra. Vânia Moda Cirino; Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki; Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. João Dagoberto dos Santos; Dr. Fabrício Santana Santos. Em seguida, colocou para apreciação dos membros a Ata da 221ª Reunião Ordinária da CTNBio, que foi aprovada por unanimidade. Informou que será incluído o subitem 5.2 no Item 5. Carta Consulta TIMP da página 12 e o subitem 7.1 no Item. 7. Importação da página 15. Em seguida, colocou em análise a Ata da 221ª Reunião Ordinária da CTNBio e o Dr. Valério De Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) lembrou que mencionou a questão dos votos divergentes nas Subcomissões Setoriais na última reunião, destacando que o regimento interno trata que esses votos devem ser inseridos na ata. A Sra. Tassiana Fronza (Coordenadora da CTNBio) esclareceu que o regimento interno cita a questão dos pareceres divergentes constar apenas no parecer final de aprovação, destacando que foi realizada essa recomendação após a última reunião. Informou que, no novo regimento interno, está



80

81

82

83 84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119



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

sendo previsto que os pareceres figuem disponíveis para os membros da CTNBio anteriores à deliberação. O Dr. Valério De Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) ponderou que os pareceres divergentes não são tratados na Plenária, entendendo que a sua menção deve ser expressa no parecer final votado. A Sra. Tassiana Fronza (Coordenadora da CTNBio) compreendeu que o Coordenador de cada Subcomissão Setorial poderia fazer um breve relato no momento da votação dos processos, porém, essa questão não seria incluída na ata, uma vez que os pareceres não constam na mesma. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) comentou que as Subcomissões Setoriais possuem a prerrogativa da decisão e afirmou que analisará o regimento interno, para constatar se os pareceres divergentes devem constar na ata das Subcomissões Setoriais ou da Plenária. O Dr. Fabrício Santana Santos (Representante Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) solicitou confirmação da nomenclatura de uma Secretaria do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento -MAPA na linha 29. Não havendo mais nenhum comentário, a ata foi aprovada por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Tópico D da pauta, Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial: O subitem 1.1 foi retirado de pauta.O subitem 1.2, com informações confidenciais, em que a Tropical Melhoramento Genético - TMG; CQB 284/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.032880/2018-31; Liberação comercial da soja HB4 (IND-ØØ41Ø-5) e da combinação de eventos HB4 (IND-ØØ41Ø-5) x RR (MON-Ø4Ø32-6) e seus derivados; Protocolado em 12/06/18; Extrato Prévio nº 6109/18; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Eduardo Melo e Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Carla Andrea Delatorre e Hilton Thadeu Zarate do Couto; Assessoria: Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em março de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o subitem 1.2 que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. João Dagoberto dos Santos). O subitem 1.3 foi retirado de pauta. O subitem 1.4, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.001115/2019-51; Liberação comercial com dispensa de análise e da emissão de Parecer Técnico sobre a liberação comercial do milho tolerante a herbicidas MON 87427 × MON 87419 × NK603, combinado pelo cruzamento dos respectivos eventos individuais (MON 87427, MON 87419 e NK603) através de melhoramento genético clássico e que expressam, em conjunto, as proteínas de interesse agronômico CP4 EPSPS, DMO e PAT. Os eventos individuais supramencionados, assim como outras combinações desses eventos desenvolvidas pela Monsanto ou por outras requerentes já foram aprovados pela CTNBio e, segundo a requerente, atendem ao disposto no artigo 4º da Resolução Normativa n.º 5/2008 da CTNBio; Protocolado em 09/01/19; Extrato Prévio nº 6335/19; Relatoria SSP



121

122

123

124125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160



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

Humana/Animal: Drs. Aníbal Eugênio Vercesi e Eduardo de Oliveira Melo; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Márcia Vanusa da Silva, Sandra Regina Ceccato Antonini e Vânia Moda Cirino; Assessoria: Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o subitem 1.4 que foi aprovado com 02 (dois) votos contrários (Dr. Antônio Alberto da Silva e Dr. João Dagoberto dos Santos). O Dr. Valério De Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) registrou a sua discordância das Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental aprovarem um requerimento baseado em uma citação indevida de um documento de outra autoridade de biossegurança, que não está correta. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) observou que a RN20 prevê essa questão e não existe a necessidade de obedecer à legislação da Europa. Os subitens 1.5 a 1.7 foram retirados de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Comercial RN 21: O subitem 2.1, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Evonik Degussa do Brasil; CQB 375/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.074074/2018-31 (ostensivo) e 01250.074652/2018-39 (confidencial); Liberação comercial de microrganismo geneticamente modificado da bactéria Corynebacterium glutamicum cepa DM24.60 e seu derivado para uso em fermentação industrial e seu derivado para alimentação animal como aditivo em ração: Protocolado em 13/12/18; Extrato Prévio nº 6370/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski e Nadja Cristina de Souza Pinto; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Hugo Bruno Correa Molinari. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2019. O subitem 2.2 foi retirado de pauta. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 2. Liberação Comercial RN 21que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O subitem 3.1, em regime de urgência, em que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.064025/2018-90; Isenção de plano de monitoramento pós-liberação comercial para soja geneticamente modificada, evento individual DP-305423-1 e evento combinado DP-305423-1 x MON04032-6 (ref. processo 01200.005695/2015-17); Protocolado em 25/10/18; Extrato Prévio nº 6240/18; Relatoria SSP Humana/Animal definida em dezembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em novembro/2018: Drs. Marcos Antônio Machado e Valério De Patta Pillar. Assessoria: Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve



162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193 194

195

196

197

198

199

200

201



## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em dezembro de 2018. O subitem 3.2, em regime de urgência, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.702462/2016-47; Isenção de plano de monitoramento pós-liberação comercial - alteração no processo 01250.702462/2017-47 referente ao pedido de "Isenção de plano de monitoramento pósliberação comercial do milho geneticamente modificado 3272 e seus derivados para uso exclusivo na alimentação; Protocolado em 09/11/18; Extrato Prévio nº 6306/18; Relatoria SSP Humana/Animal definida em dezembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em dezembro/2018: Drs. Welington Luiz de Araújo e Carla Andréa Delatorre; Assessoria: Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. O subitem 3.3 foi retirado de pauta. O subitem 3.4, em que o Centro de Tecnologia Canavieira – CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.001696/2019-21; Plano de monitoramento pós-liberação comercial do evento CTC91087-6 de cana-de-acúcar geneticamente modificada: Protocolado em 14/01/19; Extrato Prévio nº 6345/19; Relatoria SSP Humana/Animal definida em fevereiro/2019: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em fevereiro/19: Drs. Valério de Patta Pillar e Hugo Bruno Correa Molinari; Assessoria: Norma Paes e Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio de 2019. O subitem 3.5 foi retirado de pauta. O subitem 3.6, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.002285/2015-14. Solicita isenção do Plano de Monitoramento pós-liberação comercial do algodão geneticamente modificado tolerante aos herbicidas dicamba e glufosinato de amônio, evento MON 88701. Extrato Prévio: 6506/2019. Protocolado em: 19/05/2017. Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Paulo Bydlowski, SSP Veg/Amb: Dr. Hilton Tadeu Zarate do Couto. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi aprovado com 01 (um) voto contrário (Dr. João Dagoberto dos Santos) no subitem 3.1. Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a Bayer S.A.; CQB 005/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001894/2004-01; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do algodão Liberty Link do evento LLCotton25 - Ano 4; Protocolado em 12/12/17; Relatoria SSP Humana/Animal: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho;



203

204

205

206207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242



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

Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Antonio Alberto e Hugo Molinari; Assessoria: Marcos Bertozo (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. O subitem 4.2, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.002402/1998-60; Relatório final de monitoramento pós-liberação comercial da soja Roundup Ready: Protocolado em Humana/Animal: Dra. Relatoria SSP Jenifer Saffi: Relatoria Vegetal/Ambiental: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em dezembro de 2018. Os subitens 4.3 a 4.7 foram retirados de pauta. O subitem 4.8, em que a Basf S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.000561/2011-86; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do algodão combinado GHB614 x LLCotton25 - Ano 4; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho e Caleb Guedes Miranda dos Santos: Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Welington Luiz de Araújo e Eduardo Romano de Campos Pinto; Assessoria: Gutemberg Delfino (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em maio de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2019. Os subitens 4.9 a 4.11 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 5. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07: O subitem 5.1 foi retirado de pauta. O subitem 5.2, com solicitação de vistas pelo Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.: CQB 357/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.062758/2018-90 (ostensivo) e 01250.074703/2018-22 (confidencial); Liberação planejada no meio ambiente de Spodoptera frugiperda geneticamente modificada, linhagens OX5382G, OX5403X e OX5368Z: Protocolado em 19/10/18: Extrato Prévio nº 6316/18: Relatoria SSP Humana/Animal: Dr. Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Patrícia Machado Bueno Fernandes e Welington Luiz de Araújo; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em abril de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em abril de 2019. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 5. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Tópico E. Relatos da Presidência. Item 1. Cancelamento de



244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282283



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

Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 1.1, em que a Dow AgroSciences Industrial Ltda.; CQB 107/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.062725/2017-69; Cancelamento de LPMA de milho geneticamente modificado evento DAS-40278-9 x MON 89034 x TC1507 x NK603 x MIR162 e suas subcombinações; Objetivo: avaliar a eficácia de controle de lepidópteros praga pelo milho geneticamente modificado (GM) comparativamente aos inseticidas registrados para a cultura; Motivo do cancelamento: em função da aprovação comercial; Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, em que a Basf S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.017641/2018-51; Cancelamento de LPMA de algodão geneticamente modificado tolerante a herbicidas; Objetivo da LPMA: avaliar as características agronômicas e realizar ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU) de linhagens isogênicas experimentais do algodão geneticamente modificado contendo os eventos combinados GHB1 19 x T304-40 x COT102 (TLC), em comparação com as testemunhas (convencional ou OGM aprovado comercialmente); Motivo: Evento aprovado na CTNBio (Parecer Técnico 6130/2018); Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 1.3, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.036495/2017-82; Cancelamento de LPMA de milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato: Objetivo: avaliação agronômica e tolerância a herbicidas em linhagens de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162; Motivo: eventos individuais foram aprovados para uso comercial; Relatoria definida em marco/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.4, em que a Basf S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.011880/2017-17; Cancelamento de LPMA de algodão evento HPPD, com dupla tolerância aos herbicidas glifosato e isoxaflutole (SEI 2406676, Extrato do Parecer Técnico nº 5.666/17, publicado no DOU em 20/11/2017); Motivo: Não foi necessária a utilização da LPMA, pois os resultados obtidos na LPMA, processo 01250.022534/2017-64 foram suficientes para o objetivo proposto. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessora: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 1.5. em que a Oxitec do Brasil Tecnologia de Insetos Ltda.; CQB 357/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.701885/2016-40; Cancelamento de LPMA RN-07 na cidade de Limeira-SP; Protocolado em 28/03/19; Relatoria definida em abril/19: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.6, em que a HO Sementes; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.017329/2018-68; Cancelamento de LPMA; Solicita Soja MON 87751 x MON 87708 X MON 87701 X MON 89788". O objetivo do experimento da presente liberação planejada no meio ambiente é o de avaliar características agronômicas de soja resistente a insetos e tolerante a herbicidas MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788; Motivo: Decisão interna da empresa pela descontinuidade do projeto; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado:



285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324



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

Deferido. O subitem 1.7 foi retirado de pauta. O subitem 1.8, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.054470/2017-61: Cancelamento de LPMA de algodão resistente a insetos e tolerante ao glifosato, ao dicamba e ao glufosinato COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: seleção e multiplicação de diferentes linhagens de algodão COT1 02 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Motivo: liberação comercial do evento. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.9, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.036346/2018-02. Cancelamento de LPMA e importação de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: Avaliação agronômica, produtividade, qualidade de fibra, e avaliações fenotípicas, avaliação da tolerância ao herbicida dicamba em linhagens de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental; Motivo: liberação comercial do evento; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.10, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.057001/2018-84; Cancelamento de LPMA e importação de sementes de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: seleção e multiplicação de diferentes linhagens de COT1 02 x MON 15985 x MON 88913 X MON 88701; Motivo: liberação comercial do evento: Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso. Deferido. O subitem 1.11, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.036502/2017-46; Cancelamento de LPMA e importação de sementes de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701; Objetivo: Avaliação agronômica, avaliação da tolerância ao herbicida dicamba em linhagens de algodão MON 15985 x COT102 × MON 88913 × MON 88701 e a produção de material experimental para uso em futuros estudos em campo ou em contenção; Motivo: liberação comercial do evento; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência. Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 2. CQB - Cancelamentos e Exclusões: O subitem 2.1, em que a SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.002578/2001-04; Exclusão de áreas e instalações da Unidade Operativa de Jaboticabal (SP). Nº SEI: 1870739 e 2484275 de 12/12/2018; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes e Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.2, em que a Nidera Seeds Brasil Ltda.; CQB 226/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.006976/2019-25; Exclusão da Unidade Operativa de Porto Nacional/TO do CQB 226/06. Nº SEI: 3846065, de 13/2/2019; Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O



326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365



## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

subitem 2.3, em que a Nidera Sementes Ltda.; CQB 226/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.005905/2005-03; Exclusão de Instalações do CQB Nº SEI: 3992285, de 22/03/2019. Relatoria definida em abril/: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.4 foi retirado de pauta. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 2. CQB - Cancelamentos e Exclusões, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3. Comunicados: O subitem 3.1 foi retirado de pauta. O subitem 3.2, em que a CTC - Centro de Tecnologia Canavieira, submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.031453/2018-36. Apresenta retificação sobre o vetor utilizado no processo de transformação para a obtenção do evento de cana-deaçúcar geneticamente modificada para resistência a insetos CTC91087-6 e inclui um ensaio adicional para confirmar a ausência do backbone do vetor no referido evento. Informa ainda que essa retificação não altera a sequência de T-DNA inserida no evento CTC91087-6 previamente informada à CTNBio. Nº SEI: 4009114. Data do protocolo: 28/3/2019. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3. Comunicados, 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 CQB: O subitem 1.1, em atendimento à diligência em abril/2019, em regime de urgência, em que a Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.012472/2019- 44; Solicitação de CQB; Protocolado em 18/03/19; Extrato Prévio nº 6444/19; Relatoria definida em abril/2019: Dr. Carlos Termignoni: Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.2 foi retirado de pauta. O subitem 1.3, em atendimento à diligência, em que a Marken Brasil Serviços de Cadeia de Suprimentos LTDA.; CQB Marken/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.067360/2018-40; Solicitação de CQB; Protocolado em 13/11/18; Informações adicionais recebidas em 26/04/19; Extrato Prévio nº 6312/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos: Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. O subitem 1.4 foi retirado de pauta. O subitem 1.5, em que o Instituto de Biociências da Universidade Federal do Mato Grosso: submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013407/2019-36; Solicitação de CQB; Protocolado em 22/03/19; Extrato Prévio nº 6495/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 1. Solicitação de CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 a 2.3 foram retirados de pauta. O subitem 2.4, em que o Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº



367

368

369

370371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406



## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

01250.076548/2018-89; Extensão de CQB: Plataforma de Seguenciamento de DNA; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6351/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.5. em que o Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.076546/2018-90; Extensão de CQB: Plataforma de Citometria de Fluxo; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6385/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.6, em que o Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.076539/2018-98; Extensão de CQB: Laboratório de Imunologia Celular e Molecular; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6350/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.7, em que o Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.076549/2018-23; Extensão de CQB: Laboratório Multiusuário de Produção de Recombinantes; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6386/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.8, com visita técnica, em que o Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.076553/2018- 91; Extensão de CQB: Biotério de Experimentação; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6349/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.9, com visita técnica, em que o Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz; CQB 157/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.076551/2018- 01; Extensão de CQB: Laboratório do Grupo de Imunidades de Doenças Virais; Protocolado em 20/12/18; Extrato Prévio nº 6387/19: Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Jonatas Santos Abrahão: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 2.10 a 2.15 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto: O subitem 3.1, em regime de urgência, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo - USP: CQB 090/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.058675/2018-04; Projeto: "Genômica Funcional de Plasmodium"; Protocolado em 27/09/18; Extrato Prévio nº 6247/18; Relatoria definida em novembro/18; Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 3.2 a 3.5 foram retirados de pauta. O subitem 3.6, em atendimento à diligência, em que o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais-CNPEM; CQB 113/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.006251/2018-56; Projeto: "Plataforma para uso de célula tronco pluripotente induzida"; Protocolado em 05/02/18; Informações adicionais recebidas em 16/04/19; Extrato Prévio nº 5957/18; Relatoria definida em março/18: Dra. Jenifer



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, Inovações e Comunicações

Saffi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 3.7 a 3.9 foram retirados de pauta. O subitem 3.10, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.000785/2019-50; Projeto: "Detalhamento funcional do papel de CD99 em astromicinas"; Protocolado em 08/01/19; Extrato Prévio nº 6360/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.11, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP; CQB 217/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.004626/2019-24; Projeto: "Explorando antígenos não tumorais na terapia anticâncer"; Protocolado em 31/01/19; Extrato Prévio nº 6408/19; Relatoria definida em março/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.12 foi retirado de pauta. O subitem 3.13, em que o Instituto Butantan; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.007322/2019-19; Projeto: "Desenvendando o epigenoma de Trypanosomas e de células de mamíferos após estímulo com fatores de crescimento"; Protocolado em 14/02/19; Extrato Prévio nº 6405/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.14 foi retirado de pauta. O subitem 3.15, em que o Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP; CQB 084/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013956/2019-19; Projeto: "O estudo do papel dos neoantígenos na modulação da resposta antitumoral promovido pelo tratamento com p19Arf e IFNß em células B16"; Protocolado em 26/03/19; Extrato Prévio nº 6498/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.16, em que o Departamento de Radiologia e Oncologia da Faculdade de Medicina da USP: CQB 084/98: submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013952/2019-22; Projeto: "Modulação da dinâmica mitocondrial pela proteína Dissulfeto Isomerase-A1 na célula muscular lisa muscular"; Protocolado em 26/03/19; Extrato Prévio nº 6502/19; Relatoria definida em abril/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki) nos subitens 3.10, 3.11, 3.15 e 3.16. Em seguida, passou-se ao Item 4. Carta Consulta: O subitem 4.1, em que a Ceva Saúde Animal Ltda.; CQB 256/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.006529/2019-76; Carta Consulta sobre a necessidade de análise e emissão de parecer técnico para importação e comercialização de produto; Protocolado em 11/02/19; Extrato Prévio nº 6424/19; Relatoria definida em marco/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 4. Carta Consulta, que foi aprovado



449

450

451

452453

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



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

com 01 (uma) abstenção (Dr. Carlos Termignoni). Em seguida, passou-se ao Item 5. Carta Consulta TIMP: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 6. Relatório Anual: O subitem 6.1, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC /Fiocruz; CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.060914/2018-88; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 09/10/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.2, em que a Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto-EEFERP/USP; CQB 427/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.065808/2018-91; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 05/11/2018; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Edson Luiz Durigon; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 6.3 a 6.8 foram retirados de pauta. O subitem 6.9, em atendimento à diligência em dezembro/2018, em que a Universidade Federal de São Carlos - Ufscar; CQB 094/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.015928/2018-47; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 21/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.10, em atendimento à diligência em novembro/2018, em que o Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL: CQB 115/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.017941/2018-31; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dr. Edson Luiz Durigon; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 6.11 a 6.13 foram retirados de pauta. O subitem 6.14, em atendimento à diligência em dezembro/2018 e abril/2019, em que o Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes-UFRJ; CQB 108/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.021151/2018-50; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 13/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.15 foi retirado de pauta. O subitem 6.16, em atendimento à diligência em março/2019, em que o Instituto de Biociências/USP; CQB 044/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.024056/2018- 16; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 26/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto: Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 6.17 a 6.24 foram retirados de pauta. O subitem 6.25, em que o Instituto de Química da Universidade de São Paulo – IQ-USP; CQB 029/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI No 01250.001346/2019-64; Relatório Anual 2018; Protocolado em 11/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.26, em que o Hospital do Câncer de Barretos. CQB: 330/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.002273/2019-28; Relatório Anual 2017; Protocolado em 17/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.27, em que a Bioagri Laboratórios LTDA.; CQB: 177/02; submete à apreciação da CTNBio os Processos SEI 01250.017433/2018-52 (protocolado em



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

521

522

523

524

525

526

527

528529



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

29/03/2018) e 01250.000180/2019-69 (protocolado em 17/01/2019); Relatórios Anuais 2017 e 2018; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.28, em que a Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA; CQB 237/07; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI No 01250.002891/2019-78; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em marco/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 6.29, em que a Amyris Biotecnologia do Brasil LTDA; CQB 255/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.003226/2019-00; Relatório Anual 2018; Protocolado em 23/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.30, em que a Boehringer Ingelheim do Brasil Química e Farmacêutica LTDA; CQB 251/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI No 01250.004349/2019-50; Relatório Anual 2018; Protocolado em 31/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em março/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.31, em que o Instituto Nacional de Câncer - INCA; CQB 139/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI No 01250.006717/2019-02; 01250.006711/2019-27; 01250.006704/2019-25; Relatórios Anuais 2016, 2017 e 2018; Protocolados em 12/02/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em marco/19; Dr. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.32, em que a Filé de Truta NR; CQB 395/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI No 01250.008115/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 19/02/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019: Relatoria definida em marco/19: Dr. Edison Luiz Durigon. Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.33, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB: 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015065/2019-99; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.34, em que a Universidade Federal do Goiás: CQB: 037/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014522/2019-28; Relatório Anual 2018; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Protocolado em 28/03/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.35, em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB: 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014537/2019-96; Relatório Anual 2018; Extrato Prévio nº 6.468/2019. publicado DOU em 08/05/2019; Protocolado em 28/03/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.36, em que a Boehringer Ingelheim Animal Health do Brasil; CQB: 048/98;



531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569570



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

submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014830/2019-53; Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.37, em que a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP; CQB: 127/00; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015135/2019-17; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019 Relatoria definida em abril/19; Dr. Jennifer Saffi; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.38 foi retirado de pauta. O subitem 6.39, em que a Universidade Federal do Goiás: CQB: 037/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.024401/2018-11; Relatório Anual 2017; Protocolado em 27/04/2018; Relatoria definida em abril/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Jackson Martins. Após abrir o espaco para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 6. Relatório Anual, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto) no subitem 6.25. Em seguida, passou-se ao Item 7. Importação: O subitem 7.1, em regime de urgência, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.016308/2019-14; Importação - NB-2: Importação de Escherichia coli recombinante produtora de proteína D (PD), uma proteína de superfície das células de 40kDa, produzida de maneira recombinante e derivada de uma cepa de Haemophilus influenzae não tipável (NTHi); Protocolado em 08/04/19; Extrato Prévio nº 6522/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 7. Importação, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se para o Tópico G. Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009: O subitem 1.1, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.070605/2018-16. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho ZM S21315379, milho MON 87427 x MON 89034, milho MON 87419, milho MON 87427 x MON 89034 x MON 87419, milho MON 87427 x MON 87419, milho MON 87427 x MON 89034 x MON 87419 x ZM S21315379 e milho NK603. Objetivo: introgressão de milho ZM S21315379, milho MON 87427 x MON 89034, milho MON 87419, milho MON 87427 × MON 89034 × MON 87419, milho MON 87427 × MON 87419, milho MON 87427 × MON 89034 × MON 87419 × ZM\_S21315379 e milho NK603 em linhagens e híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a produção de material experimental. Nº SEI: 3630599, de 30/11/2018. Extrato Prévio Nº 6314/2018, de 17/12/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Antonio Alberto da Silva, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O



572

573

574

575576

577

578

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



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

subitem 1.2, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.060338/2018-79. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho MON 87427 x MON 87419 x NK603 tolerante ao glifosato, ao dicamba e ao glufosinato de amônio. Objetivo: avaliar a magnitude de resíduos e verificação de eficácia e praticabilidade agronômica de uma formulação de herbicida no milho MON 87427 x MON 87419 x NK603 e a produção de material experimental. Nº SEI: 3437956, de 05/10/2018. Extrato Prévio Nº 6241/2018, de 31/10/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Márcia Vanusa da Silva, Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Diligência. O subitem 1.3 foi retirado de pauta. O subitem 1.4, com informações confidenciais, em que a BASF S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.075846/2018-51. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada. Objetivos: avaliação de tolerância dos eventos a aplicação dos herbicidas PPO e suas misturas com herbicidas de mesmo e/ou diferentes mecanismos de ação: avaliação da eficácia dos herbicidas PPOe suas misturas com o mesmo e/ou diferentes mecanismos de ação no controle de plantas daninhas, no sistema soja geneticamente modificada, em aplicações na dessecação pré-plantio e em pósemergência da soja: avaliação de tolerância à ferrugem asiática em associação ou não com fungicidas; e incremento de eventos de soja resistente a herbicidas e/ou à ferrugem asiática para atender a demanda dos ensaios futuros. Os experimentos serão realizados na Estação Experimental de Santo Antônio de Posse/SP, Campo Experimental Avançado de Ponta Grossa/PR, Mini Farm de Uberlândia/MG e Mini Farm de Primavera do Leste/MT. A área total será de 4,05 hectares e a área de OGM será de 1,917 hectares. SEI: 3705583, de 19/12/2018. Extrato Prévio: 6327/2018 de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Welington Luiz de Araújo e Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.5 foi retirado de pauta. O subitem 1.6, com informações confidenciais, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.077816/2018-80. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de soja [Glycine max (L.) Merr.] O objetivo é a avaliação, seleção e identificação de eventos de soja GM com genes que conferem resistência ao fungo Phakopsora pachyrhizi, causador da ferrugem asiática da soja e genes que conferem resistência à herbicidas. Ainda, grãos produzidos nessa LPMA poderão ser utilizados como semente em ensaios futuros, para os quais será solicitada autorização prévia para a CTNBio. Nº SEI: 3728391, de 27/12/2018. Extrato Prévio Nº 6337/2019, de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 1.7 a 1.9 foram retirados de pauta. O subitem 1.10, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.003815/2019-80. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de algodão geneticamente modificado. Objetivo: comparar a tolerância, após aplicação de herbicidas, e o desenvolvimento agronômico entre as tecnologias GHB811 x GHB119 x T304-40 x COT102 (GLITC) e GHB811 x GHB119 x



613

614

615

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



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

T304-40 x COT102 x MON88701 (GLIXTC). No SEI: 3799554, de 28/01/2019. Extrato Prévio Nº 6417/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.11 foi retirado de pauta. O subitem 1.12, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.009840/2019-77. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de eucalipto geneticamente modificado. Objetivo: avaliação do nível de resistência ao inseto-praga, de possíveis alterações na taxa de crescimento e de aspectos relacionados à biossegurança de clones geneticamente modificados de eucalipto. Nº SEI: 3887843, de 28/02/2019. Extrato Prévio Nº 6427/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Antonio Alberto da Silva, Dr. Alexandre Lima Nepomuceno. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 1.13 e 1.14 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que а Syngenta Seeds Ltda. Processo 01250.078150/2018- 87. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 e importação de sementes de soja geneticamente modificada para resistência a insetos e tolerante a herbicida. Objetivo: avaliação de eficácia a campo contendo eventos combinados de soja pertencentes ao programa de melhoramento genético de soja da requerente no controle de insetos da Ordem Lepidóptera. Nº SEI: 3731109, de 07/01/2019. Extrato Prévio Nº 6324/2019, de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Welington Luiz de Araújo, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 2.3, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.077871/2018-70. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de Eucalyptus spp. Objetivo: caracterizar o efeito individual do gene de resistência à praga alvo em clones de eucalipto e selecionar os melhores eventos para continuar o seu desenvolvimento e poder realizar as avaliações de suas interações ambientais. Nº SEI: 3729023, de 28/12/2018. Extrato Prévio Nº 6416/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.4, com informações confidenciais, em que a Souza Cruz, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.008850/2019-95. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de tabaco geneticamente modificado. Objetivo: análise da regulação dos níveis de alcaloides individuais do tabaco (Anatabina. Anabasina, Nicotina e Nornicotina) que influenciam diretamente nos níveis de nitrosaminas do tabaco (TSNA - Tobacco Specific Nnitrosamines). Nº SEI: 3873875, de 27/02/2019. Extrato Prévio Nº 6431/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Antonio



654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693



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

Alberto da Silva, Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 2.5 e 2.6 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB: O subitem 3.1, em regime de urgência, em que o Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.009730/2018-24. Solicitação de CQB para as seguintes instalações, localizadas em Álvares Machado/ SP: SETOR 08 (sala do gestor Técnico) e SETOR 09 Biotecnologia (sala de manipulação de material controlado) do Complexo Laboratorial de Análise de Sementes e casa de vegetação 1A. A atividade a ser desenvolvida é pesquisa em regime de contenção com plantas (soja perene e braquiária) da classe de risco 1. Nº SEI: 2678541, 2954811 e 3345463, de 23/2/2018, 8/5/2018 e 10/9/2018. Extrato Prévio Nº 6191/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dra. Márcia Vanusa da Silva, Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Diligência. O subitem 3.2, em regime de urgência, em atendimento à diligência em março/2019 e com visita técnica, em que a MS Technologies Sementes Brasil LTDA.; submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.073233/2018-80. Solicitação de CQB. A requerente solicita à CTNBio Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança para as Unidades Operativas de Lucas do Rio Verde-MT - Sede (instalações: sala técnica, câmara fria, Sala de Beneficiamento e Preparo 02, Almoxarifado 01 e 02) e para a Unidade Operativa de Lucas do Rio Verde- MT - Campo experimental (instalações: campo experimental, área de descarte e duas casas de vegetação). 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 1. Nº SEI: 3673184, de 10/12/2018. Extrato Prévio Nº 6373/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 3.3, em que a Syngenta Seeds Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.002859/2019-92. Revisão de CQB nº 001/96 do Centro de Novas Tecnologias e Extensão do CQB para o Laboratório de Genotipagem. Ambas instalações estão localizadas na Unidade de Pesquisa da Syngenta em Uberlândia-MG. As atividades a serem desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento com plantas, microrganismos e derivados da classe de risco 1. Nº SEI: 3782375, de 21/01/2019. Extrato Prévio Nº 6401/2019, de 15/02/2019. Relatoria definida em marco/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 3.4, em regime de urgência, em que a Syngenta Seeds Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.004157/2019-43. Extensão de CQB para a Casa-de-Vegetação BIO GM 08 localizada na Unidade da Syngenta Proteção



695

696

697

698 699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711 712

713

714

715

716

717

718

719

720 721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734



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

de Cultivos Ltda. em Uberlândia-MG. Nº SEI: 3805755, de 29/01/2019. Extrato Prévio Nº 6391/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Os subitens 3.5 a 3.7 foram retirados de pauta. O subitem 3.8, em regime de urgência, em que a Syngenta Seeds Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº01250.014829/2019-29. Extensão de CQB 001/96 para área agriculturável de campo de 130 ha e área de manuseio de OGMs regulados em contenção (um barracão com três salas de manuseio de sementes, uma sala de amostragem, duas câmaras frias e de duas salas com secadores e debulhadores de sementes). Nº SEI: 4014777, de 29/03/2019. Extrato Prévio Nº 6391/2019 de 03/04/19. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Zaíra Bruna Hoffmam. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência. Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente: Os subitens 4.1 e 4.2 foram retirados de pauta. O subitem 4.3, em que a Fundecitrus-Fundo de Defesa da Citricultura, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.000642/2015-18. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente. Solicita alteração de bordadura e remoção de um tratamento controle com plantas não GM. Descrevem no Anexo B que esta alteração não afeta as características de biossegurança e finalidade original do experimento. Nº SEI: 3874243, de 25/02/2019. Extrato Prévio Nº 6430/2019. Relatoria definida em marco/2019: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 4.4 e 4.5 foram retirados de pauta. Após abrir o espaço para discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente: Os subitens 5.1 a 5.3 foram retirados de pauta. O subitem 5.4, em que a Tropical Melhoramento e Genética -TMG, submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001068/2016-98. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada com gene para tolerância a seca e a herbicida. Objetivo: realizar avaliações agronômicas. análise composicional, estado nutricional, expressão de proteínas, análise físico-química e microbiológica do solo, biodegradabilidade da planta e avaliações da artropodofauna de soja geneticamente modificada tolerante ao estresse hídrico e a herbicida portadora dos eventos IND-ØØ41Ø-5 x GTS-40-3-2 e IND-ØØ41Ø-5, comparadas com genótipos de soja sem o evento IND-ØØ41Ø-5. Protocolado em: 20/04/2018. Relatoria definida em maio/2018: Dra. Carla Delatorre; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.5 foi retirado de pauta. O subitem 5.6, em regime de urgência, em que a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda., submete à apreciação da CTNBio Processo 01200.002560/2016-81. Relatório de Conclusão de liberação planejada no meio ambiente



736

737

738

739 740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775



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

de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas, eventos Bt11 x MIR162 x MON 89034 x GA21, Bt11 x MIR162 x MON 89034, Bt11 x MIR162 x GA21 e MIR162. Protocolo: 25/04/2018. Doc. SEI: 2919014. Relatoria definida em maio/2018: Dr. João Dagoberto; Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 5.7 foi retirado de pauta. O subitem 5.8, em regime de urgência, em que a Tropical Melhoramento Genético – TMG, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.000770/2016-34. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão GM. Objetivo da LPMA: "avaliar características agronômicas e realizar avanço de geração de linhagens selecionadas de algodão geneticamente modificado: DAS 81910-7; DAS-24236-5 x DAS-21023-5 x COT102; DAS- 81910-7 x DAS-21023-5 x DAS24236-5 x COT102, resistente a insetos e tolerantes a herbicidas." Nº SEI: 3111021, de 29/06/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 5.9 e 5.10 foram retirados de pauta. O subitem 5.11, com informações confidenciais e em atendimento à diligência em março/2019, em que a Basf S.A. Processo Nº 01200.001711/2015-01. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja GM resistente a fungo. Objetivo da LPMA: "avaliar as plantas de soja GM com genes potencialmente relacionados à resistência ao fungo Phakopsora pachyrhizi, que causa a doença conhecida como Ferrugem Asiática da Soja". Nº SEI: 3014526, de 14/06/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dr. Antonio Alberto da Silva. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.12, em que a Tropical Melhoramento Genético – TMG, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.000416/2016-18. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de linhagens de soja geneticamente modificadas, evento DAS-44406-6 x DAS-81419-2, resistentes a insetos e tolerantes a herbicidas. Objetivo da LPMA: "1) avaliar e, selecionar progênies, na forma de linhas únicas e fazer ó avanço de geração das linhas selecionadas; 2) avaliar a performance e selecionar linhagens em diferentes gerações endogâmicas através de ensaios preliminares de produtividade, na forma de parcelas, e fazer o avanço de geração das linhagens selecionadas; 3) realizar ensaio de valor de cultivo e uso (VCU) de linhagens elite selecionadas em fases anteriores do Programa de Melhoramento". Nº SEI: 2924572, de 24/06/2018. Relatoria definida em agosto/2018: Dra. Márcia Vanusa da Silva. Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 5.13 e 5.14 foram retirados de pauta. O subitem 5.15, com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.000542/2016-64. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 89034 x MON 87427 x MIR162. Nº SEI: 3118261, de 03/07/2018. Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Welington Luiz de Araújo. Assessoria: Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Os subitens 5.16 a 5.18 foram retirados de pauta. O subitem 5.19, em que a GDM Genética do Brasil, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.012694/2016-14. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas glifosato e dicamba. Objetivo: testar o germoplasma GM



777

778

779

780 781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816



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

com esta nova tecnologia em vários ambientes (localidades e épocas de plantios), visando avaliar a adaptação e resposta das novas linhagens com este novo evento a diferentes condições edafoclimáticas. Nº SEI: 3559039, de 13/11/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Welington Luiz de Araújo. Assessoria: Norma Paes e Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 5.20 foi retirado de pauta. O subitem 5.21, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo No 01250.012456/2017-90. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Objetivo: seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Nº SEI: 3864109, de 19/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 5.22 a 5.24 foram retirados de pauta. O subitem 5.25, em que a Embrapa Milho e Sorgo, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.000768/2016-65. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho (Zea mays L.) Objetivo: avaliar características agronômicas de linhagens e híbridos de milho transgênicos expressando o gene SbMATE, sob diferentes níveis de saturação de alumínio. Nº SEI: 2535075, de 29/12/2017. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 5.26, com informações confidenciais, em que a International Paper do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.002427/2014-62. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente Eucalipto GM Nº SEI: 3963313, de 12/03/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. Os subitens 5.27 a 5.32 foram retirados de pauta. O subitem 5.33, em que a TMG-Tropical Melhoramento e Genética, submete à apreciação da CTNBio o Processo No 01250.028389/2017-25. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada, com tolerância a seca e a herbicida, eventos IND00410-5 x GTS-40-3-2 e IND-00410-5. Objetivo: 1) realizar avaliações agronômicas de soja geneticamente modificada tolerante ao estresse hídrico e a herbicida, portadora dos eventos IND00410- 5 x GTS-40-3-2 e IND-00410-5; 2) avaliar a performance e selecionar linhagens superiores em ensaio preliminar de produtividade: 3) avaliar, selecionar e avançar progênies. Nº SEI: 4019046, de 1/4/2019. Relatoria definida em abril/: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Diligência. O subitem 5.34, em que a TMG-Tropical Melhoramento e Genética, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.000757/2016-85. Relatório de Liberação Planeiada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado - DAS-81910-7; DAS-24236-5 x DAS21023-5 x COT102; DAS81910-7 x DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x COT102, resistente a insetos e tolerantes a herbicidas. Objetivo: avaliar características agronômicas e realizar ensaio de valor de cultivar e uso. Nº SEI: 3110955 e 4028232, de 29/06/2018 e 4/4/2019, respectivamente. Relatoria definida em abril/: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Diligência. Após abrir o espaco para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da



818

819

820

821822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857



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

Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou-se ao Item 6. Relatórios Anuais: O subitem 6.1, em regime de urgência, em que a Universidade Federal de Pernambuco, submete à apreciação da CTNBio Processo 01250.025486/2017-66. CQB 0260/08. Relatório anual de atividades de CIBio - Ano 2016. Data de protocolo: 4/5/17. Doc SEI: 1852383. Relatora: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessora: Norma Paes e Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. O subitem 6.2 foi retirado de pauta. O subitem 6.3, em que a Life Technologies Brasil Comércio e Indústria de Produtos para Biotecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.001879/2019-46. Relatório Anual de Atividades 2018 do CQB 179/02. Nº SEI 3765207, de 15/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 6.4, em que a Universidade de Passo Fundo - UFP; CQB 272/08; submete à apreciação da CTNBio os Processos SEI 01250.001895/2019-39 e SEI 01250.015607/2019-23; Relatórios Anuais 2017 e 2018; Protocolados em 15/01/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.5, em que a GDM - Genética do Brasil 367/13; submete à apreciação da CTNBio o CQB 01250.010738/2019-14; Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.6, em que a Arborgen Tecnologia Florestal; CQB 225/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.012087/2019-05; Relatório Anual 2018; Protocolado em 15/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.7, em que a BioPartner Agro Soluções LTDA; CQB 464/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.012436/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 6.8, em regime de urgência, em que a Ceres Sementes do Brasil LTDA; CQB 337/12; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.012906/2019-14; Relatório Anual 2018; Protocolado em 20/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.9, em que a HO Sementes LTDA.; CQB 425/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.013568/2019-20; Relatório Anual 2018; Protocolado em 22/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.10, em que a Spray Drop Pesquisa, Desenvolvimento e Assistência Técnica Agro-Industrial S/S Ltda.; CQB 394/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.013395/2019-40; Relatório Anual 2018; Protocolado em 22/03/2019; Extrato Prévio



859

860

861

862

863

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

898



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

nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.11, em que a Delta Pine Land - D&PL Brasil Ltda.; CQB 194/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.013785/2019-10; Relatório Anual 2018; Protocolado em 25/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.12, em que a Syngenta Seeds LTDA; CQB 001/96; submete á apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014026/2019-74; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.13, em que a Coodetec Desenvolvimento Produção e Comercialização Agrícola LTDA; CQB 018/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014400/2019-31; Relatório Anual 2018; Protocolado em 27/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 6.14, em que a Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária - Fepagro Saúde Animal - Centro de Pesquisa Veterinária Desidério Finamor; CQB 190/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014585/2019-84; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 6.15 foi retirado de pauta. O subitem 6.16, em que a Embrapa Soja - Centro Nacional de Pesquisa de Soja; CQB 002/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014564/2019-69; Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 6.17, em que a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ; CQB: 011/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015166/2019- 60; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 6.18, em que a Dow Agroscience Sementes & Biotecnologia Brasil LTDA: CQB 107/99: submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015096/2019- 40; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.19, em que a Fundecitrus - Fundo de Defesa da Citricultura; CQB: 130/00; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015047/2019-15; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 6.20, em que a Universidade Federal do ABC: CQB 304/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015144/2019-08;



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

925926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939



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

Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 6.21 foi retirado de pauta. O subitem 6.22, em que a Bayer S.A.; CQB 005/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015268/2019-85; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 6.23, em que a Embrapa Cerrados; CQB 052/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015370/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Sousa. Resultado: Deferido. O subitem 6.24, em que a Stora Enso do Brasil 402/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo LTDA: CQB 01250.015258/2019-40; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 6.25, em que a Embrapa Hortaliças; CQB: 032/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015547/2019-49; Relatório Anual 2018; Protocolado em 03/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Thais Vaz. Resultado: Deferido. O subitem 6.26, em que a Embrapa Tabuleiros Costeiros; CQB 181/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015708/2019-02; Relatório Anual 2018; Protocolado em, 03/04/2019; Extrato Prévio nº 6.468/2019, publicado DOU em 08/05/2019; Relatoria definida em abril/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir o espaço para discussão, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 6. Relatórios Anuais, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno) no subitem 6.16. Em seguida, passou-se ao Tópico H. Retificação: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se a Seção I. Outros Assuntos - Plenária. O Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia) realizou um breve relato sobre a Reunião da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento – OCDE, salientando que será disponibilizado o documento em que todos os países apresentam as suas liberações de OGM e de MBTs. Em seguida, passou-se ao Item 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamentos dos trabalhos: A Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal) informou que foi realizada uma reunião, em que foram discutidos alguns aspectos e algumas modificações que estão sendo propostas para a RN5, porém, os trabalhos ainda não foram finalizados. Discorreu que, talvez, será realizada uma próxima reunião antes de encaminhar a proposta final para conhecimento dos membros da CTNBio. Em seguida, passou-se ao Item 2. Subcomissão Extraordinária para Revisão do Comunicado nº 2 de 12/07/2007. O



941

942

943

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

972973

974



## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) arrazoou que a proposta de resolução normativa já foi lida na última reunião e informou que, na reunião das Subcomissões Setoriais das Áreas Vegetal e Ambiental, foi acrescentado que o transporte de biomassa derivada de OGM e de sua utilização será de inteira responsabilidade da CIBio da requerente, sendo que será utilizado o veículo para transporte de madeira sem a necessidade de cobertura e embalagem. O Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar) afirmou que possui o entendimento que não existe ainda a versão final da proposta, sendo que existe a necessidade de receber mais contribuições. Discorreu que é salutar discutir com mais profundidade sobre a decisão de transformar o comunicado em uma resolução normativa; sobre a métrica de isolamento, principalmente, no que se refere às LPMAs com relação à apicultura que era de 3.000 (três mil) metros e fui diminuída para 1.000 (um mil) metros, sugerindo a manutenção de 3.000 (três mil). O Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) explicou que se basearam em dois trabalhos científicos para propor essa distância, que mostram que o máximo de forrajeamento é de 700 (setecentos) metros. Após algumas discussões, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) solicitou que os documentos do Dr. João Dagoberto dos Santos sejam encaminhadas a Secretária-Executiva, para que a mesma encaminhe a todos os membros da CTNBio e a proposta seja deliberada na 223ª Reunião Ordinária. O Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar) relatou que foi proposto à alteração do limite de monitoramento de 10 (dez) metros para 100 (cem) metros e o Dr. Marcos Antônio Machado (Especialista Titular da Área Vegetal) esclareceu que conversou com um especialista em eucalipto, que explanou a regeneração a partir de sementes é muito pequena. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) entendeu que poderiam, por precaução, definir 30 (trinta) metros no máximo como limite de monitoramento, tendo em vista que seria suficiente para conter qualquer nascimento espontâneo. Em seguida, passou-se ao Item 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa nº 8 da CTNBio. O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 4. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96. O Item foi retirado de pauta. Não havendo mais nenhum assunto a ser tratado, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) encerrou a reunião com agradecimentos à presença de todos.

975976977

978

979 980 Dra. Maria Sueli Soares Felipe Presidente da CTNBio