

2

3

4

5

6

7

8 9

10

11

12

13

14

15

16

17

18 19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32 33

34

35

36

37

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

# Ata da 223ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio.

Aos seis dias do mês de junho do ano de dois mil e dezenove, às nove horas, no Setor Policial – Área 4 Quadra 3 – Bloco A – Térreo – Auditório (AEB). Brasília/DF, teve início a Ducentésima Vigésima Terceira Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a Coordenação da Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), com a presença dos seguintes membros: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dr. Edison Luiz Durigon (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Helaine Carrer (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio Alberto da Silva (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Valério de Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Welington Luiz de Araújo (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dr. Fabrício Santana Santos (Representante Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Flávio Finardi Filho (Representante Titular do Ministério da Saúde); 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. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho (Representante Titular do Ministério da Defesa); Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores); Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki (Especialista Suplente da Área de Saúde); Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar). Os Assessores e Assistentes Técnicos: Tassiana Fronza (Secretária Executiva da CTNBio); Rubens José Nascimento, Karime Iannini, Norma Santos Paes, Marcos Bertozo, Gutemberg D. Sousa, Orlando Aparecido Cardoso e Thais Vaz. Justificaram ausência: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. José Luiz de Lima Filho (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana);



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

Dr. Carlos Termignoni (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Eduardo de Oliveira Melo (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Marcos Antônio Machado (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular da Area de Meio Ambiente); Dr. Aníbal Eugênio Vercesi (Representante Titular do Ministério da Pesca e Agricultura); Dra. Vânia Moda Cirino (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia). A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) iniciou a reunião cumprimentando a todos e deu as boas-vindas ao novo membro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores), que realizou uma breve apresentação do seu histórico profissional. Informou que está é a última reunião da Dra. Helaine Carrer, agradecendo a sua contribuição e passando a palavra a mesma. A Dra. Helaine Carrer (Especialista Titular da Area Vegetal) agradeceu a todos pela colaboração e afirmou que foi muito gratificante participar da CTNBio. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) solicitou uma salva de palmas para a Dra. Helaine Carrer e passou a palavra a Subsecretária de Conselhos e Comissões do MCTIC, Sra. Isabela Sbampato Batista Reis de Paula, para apresentar a nova Diretora do MCTIC. A Sra. Isabela Sbampato Batista Reis de Paula apresentou a Sra. Flávia Duarte Nascimento Caixeta, Diretora de Administração do MCTIC, explicando que o objetivo da sua visita é informar sobre a situação e sobre as ações realizadas referente ao orçamento do Ministério. A Sra. Flávia Duarte Nascimento Caixeta cumprimentou a todos e apresentou a análise da evolução histórica do orcamento do MCTIC, destacando que o Ministério sofreu um contingenciamento de cerca de 25% para as despesas discricionárias e de 70% para o PAC devido ao Decreto nº 9.741/2019. Ponderou que houve uma forte articulação do Ministro e da Secretaria Executiva para priorização dos recursos para bolsas, salientando que consequiram um aporte adicional de R\$ 300 milhões na penúltima reunião da Junta de Execução Orçamentária e Financeira, o que garantiu o descontingenciamento das unidades de pesquisa. Arrazoou que o MCTIC, juntamente com a Secretaria Executiva, tem feito demandas incansáveis a Casa Civil e ao Ministério da Economia para conseguir um maior descontingenciamento e inclusive, um crédito adicional. Acrescentou que o Ministério tem tentado resolver a questão da utilização dos recursos do FNDCT. Abrindo para manifestações, o Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) informou que existe uma lei estadual no Paraná que isenta a cobrança de impostos estaduais as áreas de inovação, fomento e pesquisa, entendendo que a elaboração de uma lei federal nesse sentido poderia contribuir para o aumento do orçamento em aproximadamente 20%. A Sra. Flávia Duarte Nascimento Caixeta intuiu que, para viabilizar essa questão, seria necessário a elaboração de um projeto de lei, porém, explicou que isso não resolveria o problema



80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92 93

94

95

96

97

98

99

100101

102

103

104

105 106

107

108

109

110

111

112

113

114115

116

117

118

119

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

nesse momento. O Dr. Mohamed Ezz El- Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente) realizou a leitura de uma manifestação elaborada pelos professores universitários ao Ministro do MCTIC, Sr. Marcos Pontes e o Dr. Valério de Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) sugeriu incluir que é essencial que as autoridades do governo federal, em suas declarações, reconheçam a importância das instituições federais de ensino para produção científica e tecnológica no Brasil, da liberdade academia e da livre manifestação de ideias por professores e estudantes para a continuidade do ambiente criativo. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) compreendeu que a carta é muito importante e ressaltou que a intersecção entre o MCTIC e o Ministério da Educação para a formação é absolutamente essencial. Postulou que o orçamento definido para o MCTI com as comunicações dificulta muito e que, não consegue compreender qual é a dificuldade para descontingenciar o FNDTC. A Sra. Flávia Duarte Nascimento Caixeta esclareceu que o recurso definido para a área de comunicação é o da ANATEL, entretanto, explanou que a maior parte do orçamento é destinada a parte da ciência, tecnologia e inovação. Com relação ao FNDCT, ilustrou que existe uma ação específica para o FNDCT e uma ação específica para cada fundo setorial e que, dependem que Ministério da Economia retire o recurso da reserva de contingência e aporte no orçamento. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) questionou se existe alguma perspectiva para essa questão ou seria bom acionar a Frente Parlamentar em Defesa da Ciência e Tecnologia para fazer um trabalho mais forte. A Sra. Flávia Duarte Nascimento Caixeta discorreu que toda ajuda é bem-vinda, uma vez que a reserva de contingência ajudaria muito a resolver o problema orçamentário do Ministério. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) agradeceu pelos esclarecimentos e solicitou que fosse lida as justificativas de ausência dos membros que não compareceram e dos membros votantes. Sra. Tassiana Fronza (Secretária-Executiva da CTNBio) realizou a leitura dos membros que tiveram as suas ausências justificadas e elencou os votantes: Dra. Maria Aparecida Nagai; Dr. Edison Luiz Durigon; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Carla Andréa Delatorre; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Helaine Carrer; Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto; Dr. Antônio Alberto da Silva; Dr. Galdino Andrade Filho; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Dr. Fabrício Santana Santos; Dr. Flávio Finardi Filho; Dra. Zaíra Bruna Hoffmam; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki; Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib; Dr. João Dagoberto dos Santos. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio -Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) apresentou a seguinte agenda proposta: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 222ª 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



121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155156

157

158

159

160

## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental; H. Carta Consulta; I. Outros Assuntos - Plenária: 1. Resolução Normativa para Revisão do Comunicado nº 2 de 12/07/2007; 2. Alteração do Regimento Interno da CTNBio; 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamento dos Trabalhos; 4. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa nº 8 da CTNBio. 5. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96. Informou que é necessário incluir o subitem 3.15 do Centro de Hematologia e Hemoterapia - Unicamp no Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto e o subitem 3.2 da Agro Partners Consulting no Item 3. Comunicados. O Dr. Valério de Patta Pillar informou que foi encaminhada uma manifestação do Ministério Público à CTNBio, sugerindo que esse item seja incluído na pauta. A Sra. Tassiana Fronza esclareceu que essa recomendação trata sobre a revisão da Resolução Normativa nº 05 e 09, entendendo que essa questão poderá ser tratada no momento do relato do andamento dos trabalhos das Subcomissões Extraordinárias. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) postulou que a Revisão das Resoluções Normativas nº 05 e 09 entrará na pauta da reunião de agosto/2019, para que possam responder imediatamente ao Ministério Público. Em seguida, passou a Seção B. Aprovação da Agenda e não havendo mais nenhum comentário, a agenda foi aprovada por unanimidade com as alterações realizadas. Em seguida, colocou para apreciação dos membros a Ata da 222ª Reunião Ordinária da CTNBio, que foi aprovada com 02 (duas) abstenções (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho). Em seguida, passou ao Tópico D da pauta, Itens em conjunto com as guatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial: Os subitens 1.1 e 1.2 foram retirados de pauta. O subitem 1.2, em que a - Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; Processo nº 01250.064045/2018-61: Liberação comercial com dispensa de análise e emissão de novo parecer técnico do milho geneticamente modificado tolerante ao herbicida glifosato e resistente a insetos – MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x NK603 (proteínas: CP4 EPSPS, Cry1 A.1 05, Cry2Ab2 e Vip3Aa), combinado por melhoramento genético clássico, cujos eventos individuais foram aprovados para liberação comercial, conforme o art. 4º da RN 05/2008; Protocolado em 25/10/18; Extrato Prévio nº 6277/18; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Aníbal Eugênio Vercesi e José Luiz de Lima Filho; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Alexandre Nepomuceno, Welington Luiz de Araújo. e Edivaldo Domingues Velini; Assessoria: Norma Paes/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 junho de 2019. Após abrir o espaço para discussões, o Dr. Valério de Patta Pillar solicitou vistas ao processo. O subitem 1.3, em regime de urgência, em que a BASF S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.069922/2018-90; Liberação comercial de algodão geneticamente modificado -Evento GHB811 - confere seletividade a herbicidas à base de glifosato e inibidores da HPPD tais como o isoxaflutole e do combinado GHB811 x T304-40 x GHB119 x COT102,



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

que confere resistência a insetospragas da ordem lepidóptera e tolerância aos herbicidas glifosato, glufosinato de amônio e inibidores do HPPD - Isoxaflutole; Protocolado em 27/11/18; Extrato Prévio nº 6307/18; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Maria Aparecida Nagai e Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. João Dagoberto dos Santos e Carla Andreia Delatorre; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em junho 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 1.3, que foi aprovado com 01 (um) voto contrário (Dr. João Dagoberto dos Santos) e 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). O Dr. João Dagoberto dos Santos justificou o seu voto contrário foi por seu parecer de diligência desse processo. Os subintes 1.4 e 1.5 foram retirados de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Comercial RN 21: O subitem 2.1, em regime de urgência, em que a Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013292/2019-80; Liberação comercial do microrganismo Saccaromyces cerevisae para emprego na produção comercial de etanol - Linhagem SCY011; Protocolado em 21/03/19; Extrato Prévio nº 6493/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Nadja Cristhina de Souza Pinto e Aníbal Eugênio Vercesi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Zaíra Bruna Hoffmam e Valério de Patta Pillar; 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 junho de 2019 com votos divergentes do Dr. Valério de Patta Pillar, Dr. João Dagoberto Dagoberto dos Santos, Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib. Dr. Antônio Alberto da Silva. Dr. Galdino Andrade Filho. Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dr. Wellington Luiz de Araújo e Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. 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 21 que foi aprovado com 02 (duas) abstenções (Dr. João Dagoberto dos Santos e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O subitem 3.1, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; CQB 013/97; submete à CTNBio o Processo nº 01200.002435/2016-71 (ostensivo) 01250.010381/2019-74 (confidencial); Solicita Isenção de Plano de monitoramento pósliberação comercial de derivado de OGM alfa-amilase; Protocolado em 26/11/18; Extrato Prévio nº 6347/19; Relatoria SSP Humana/Animal definida em fevereiro/19: Dr. Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em fevereiro/19: Drs. Antônio Alberto da Silva e Carla Andréa Delatorre: 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



203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223224

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

Ambiental em junho 2019. Os subitens 3.2 e 3.3 foram retirados de pauta. O subitem 3.4, em que a Novartis Saúde Animal LTDA.; CQB 403/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014823/2018-71; Plano de Monitoramento pós-liberação comercial do produto AviPro Megan Vac 1; Protocolado em 11/04/19; Extrato Prévio nº 6520/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Eduardo de Oliveira Melo (SSP Humana/Animal) e Dra. Carla Andre Delatorre (SSP Vegetal/Ambiental); Assessoria: Rubens José (Hum/Ani). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em junho 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 por unanimidade. Em seguida, passou ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a 4.1. (URGENTE) Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001864/2009-00; Relatório final de monitoramento pós-liberação comercial da soja MON 87701 x MON 89788 - Safras 2013/2014 a 2017/2018; Relatoria SSP Humana/Animal: Dra. Jenifer Saffi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Paes/Gutemberg Delfino (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio 2019. Os subitens 4.2 e 4.3 foram retirados de pauta. O subitem 4.4, em regime de urgência, em que a Dow AgroSciences Industrial Ltda.; CQB 107/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001455/2010-39; Relatório final de monitoramento pós-liberação comercial do milho MON89034 x TC1507 x NK603 (PowerCore) resistente a insetos e tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Flavio Finardi e Aníbal Eugênio Vercesi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Edivaldo Domingues Velini e Marcos Antônio Machado; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio 2019. O subitem 4.5, em regime de urgência, em que a Basf S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001157/2011-20; Relatório de monitoramento pós-liberação comercial do algodão combinado GlyTol x TwinLink (GHB614 x T304-40 x GHB119) - Ano 4; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Sergio Paulo Bydlowski e Carlos Cézar de Melo Júnior; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Carla Andréa Delatorre e Galdino Andrade Filho; Assessoria: Thais Vaz/ Gutemberg Delfino (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio 2019. O subitem 4.6 foi retirado de pauta. O subitem 4.7, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.000211/2012-09. Relatório Final 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

269270

271

272

273

274

275

276

277

278279

280

281

282

283

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos, evento MON 810. Protocolado em: 27/10/2017. Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Flávio Finardi Filho, SSP Veg/Amb: Dr. Antonio Alberto. Assessoria: Marcos Bertozo/Gutemberg Delfino. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio 2019. O subitem 4.8, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.001864/2009-00. Relatório de Monitoramento pós-liberação comercial da soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerância ao herbicida glifosato - Ano 5 - Soja MON 87701 x MON 89788. Protocolado em: 22/11/2018. Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dr. Edson Luiz Durigon, SSP Veg/Amb: Dr. Alexandre Nepomuceno. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em junho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em maio 2019. Os subitens 4.9 e 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 ao Item 5. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou a Tópico E. Relatos da Presidência. Item 1. Cancelamento de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 1.1, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.0001804/2016-16; Cancelamento de LPMA de algodão MON 88913 x MON 88701; Objetivo: Avaliação da magnitude de resíduos e verificação de eficácia e praticabilidade agronômica de uma formulação de glifosato e dicamba em algodão MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental para uso em futuras liberações planejadas no meio ambiente; Motivo: liberação comercial do evento. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.028476/2018-63. Cancelamento de LPMA de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato. Objetivo: avaliações agronômicas de produtividade e de controle de insetos na cultura do milho e avaliações fenotípicas de diferentes híbridos de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411 e de milho referência comercial. Motivo do cancelamento: aprovação comercial do evento, nº SEI: 3761411, de 14/01/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes/Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.3, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.017358/2018-20. Cancelamento de LPMA de algodão geneticamente modificado objetivo incrementar volume de sementes de diferentes linhagens isogênicas experimentais do algodão geneticamente modificado evento (TLC), para futuros testes agronômicos. Motivo: aprovação comercial do evento através do



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

Parecer técnico 6130/2018 nº SEI: 3814277, de 01/02/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.4, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.019052/2017-27. Cancelamento de LPMA de soja geneticamente modificada Glycine max (L.) Merr. Objetivos: i) avaliar a eficácia de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas e ii) incremento de sementes para suprir a demanda de material para futuros ensaios. Motivo: O projeto foi descontinuado globalmente nº SEI: 3814217, de 01/02/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Norma Paes/Karime Iannine. Resultado: Deferido. O subitem 1.5, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.036346/2018-02. Cancelamento de LPMA e importação de sementes de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701. Avaliar agronomicamente 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: aprovação do uso comercial do evento. nº SEI: 4087875, de 23/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.6, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.057003/2018-73. Cancelamento de LPMA de algodão seleção e multiplicação de diferentes linhagens de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 X MON 88701. Motivo: aprovação comercial do evento. As sementes não foram importadas. nº SEI: 4087924, de 23/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.7. em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.036344/2018-13. Cancelamento de LPMA de algodão avaliações agronômicas de produtividade, qualidade de fibra, fenotípicas, tolerância ao herbicida dicamba em linhagens de algodão COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701 e a produção de material experimental para uso em futuros estudos em campo ou em contenção. Motivo: aprovação comercial do evento. nº SEI: 4096339, de 24/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.8 foi retirado de pauta. O subitem 1.9, em que a Genética do Brasil Ltda. - GDM, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.044434/2018-70. Solicita cancelamento de LPMA de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas (GTS-40-3-2 x A5547-127). Objetivos da LPMA: implantar em campo uma área especifica para a realização dos denominados "blocos de cruzamentos" objetivando-se realizar hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens para obtenção de variabilidade genética. Outro objetivo desta LPMA está relacionado à condução de populações segregantes, através do aumento da homozigose, coleta individual de planta para abertura de linha ou nova geração de população segregante e amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse. Motivo: decisão interna do setor de pesquisa da GDM Genética em que optou-se por não



326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

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

avançar com este projeto solicitado a partir desta LPMA prevista par ser implementada na Unidade Operativa de Porto Nacional/TO. Data de protocolo: 15/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Souza. 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 ao Item 2. CQB - Cancelamentos e Exclusões: Item retirado de pauta. Em seguida, passou ao Item 3. Comunicados: O subitem 3.1, em que a Dow AgroSciences Industrial Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.005322/2006-55. Informação sobre a atualização recente no sequenciamento gênico do algodão WideStrike (281-24-236/3006-11/12/2018. Assessores SSP 210-23). Data do protocolo: Veg/Amb: Marcos Bertozo/Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.2, em que a Agro Partners Consulting; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº 01250.045811/2018-98; Consulta TIMP: Consulta sobre a produção de animal bovino produzido com o uso de TIMP: Protocolado em 07/08/18; Extrato Prévio nº 6187/2018; Relatoria definida em setembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; 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. Comunicados, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida passou 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 fevereiro/2019, em que a Scienco Biotech; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.056288/2018-25; Solicitação de CQB; Protocolado em 17/09/18: Extrato Prévio nº 6204/18: Relatoria definida em outubro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, 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 30/05/19; Extrato Prévio nº 6312/18; Relatoria definida em dezembro/18: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 1.3 e 1.4 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 1. Solicitação de CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou ao Item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, com visita técnica, em que a Universidade Estadual de Maringá -UEM; CQB 147/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.057473/2018-37: Extensão de CQB: Laboratório de Organização Funicional do Núcleo: Protocolado em 21/09/18; Extrato Prévio nº 6210/18; Relatoria definida em outubro/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.3, com visita



367

368

369

370

371

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

técnica, em que o Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães-Fiocruz; CQB 098/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.073969/2018-58; Extensão de CQB: Laboratório de Microbiologia; Protocolado em 12/12/18; Extrato Prévio nº 6380/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Diligência. O subitem 2.4, em regime de urgência e em atendimento à diligência, em que a - Faculdade de Ciências Aplicadas - UNICAMP; CQB 370/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.066782/2017-17; Extensão de CQB: Laboratório de Biologia Celular e Tecidual - LABCET; Protocolado em 31/10/17; Extrato Prévio nº 5855/17: Relatoria definida em dezembro/17: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.5, em regime de urgência e em atendimento à diligência, em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.018711/2017-16; Extensão de CQB: Laboratório de Bioquímica e Imunologia de Artrópodes; Protocolado em 30/03/17; Extrato Prévio nº 5594/17; Relatoria definida em maio/17: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Diligência. Os subitens 2.6 a 2.8 foram retirados de pauta. O subitem 2.9, com visita técnica, em que a Universidade Estadual de Maringá – UEM; CQB 147/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.002269/2019- 60; Extensão de CQB: Laboratório de Inovação Tecnológica no Desenvolvimento de Fármacos e Cosméticos; Protocolado em 13/02/19; Extrato Prévio nº 6406/19; Relatoria definida em março/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 2.10 e 2.11 foram retirados de pauta. O subitem 2.13, em que a Fundação Edson Queiroz - Universidade de Fortaleza (UNIFOR); CQB 294/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020208/2019-84; Revisão de CQB - NB-1: Solicitação de descredenciamento da Unidade para Bovinos em Russas-CE; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6513/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.14 foi retirado de pauta. O subitem 2.15, em regime de urgência e com visita técnica, em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen; CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.025515/2019-51; Extensão de CQB NB-2: Sala de Síntese e Engenharia Celular: Protocolado em 21/05/19: Relatoria definida em maio/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 2. Solicitação de Extensão. Revisão e Cancelamento de CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou ao Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto: Os subitens 3.1 a 3.3 foram retirados de pauta. O subitem 3.4,em regime de urgência e em atendimento á diligência em abril/2019, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC /Fiocruz; CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.004350/2019-84; Projeto: "Genética molecular das vias de sinalização, virulência e resistência a drogas em bactérias e expressão heteróloga de proteínas eucarióticas em E. coli"; Protocolado em 31/01/19;



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

442443

444

445

446

447

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

Extrato Prévio nº 6412/19; Relatoria definida em fevereiro/19: Dr. Caleb Guedes Miranda; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 3.5 a 37 foram retirados de pauta. O subitem 3.8, 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 01250.009449/2019-72; Projeto: "Investigação do papel regulador do hormônio concentrador de melanima (MHC) na lactação de ratas Long-Evans: Efeito do silenciamento do gene Pmch através da técnica de iRNA"; Protocolado em 26/02/19; Extrato Prévio nº 6420/19; Relatoria definida em março/19: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 3.9 a 3.13 foram retirados de pauta. O subitem 3.14, em regime de urgência, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC/Fiocruz; CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.025946/2019- 18; Projeto: "Criação de flavivírus para desenvolvimento de protótipos vacinais e para estudos funcionais"; Protocolado em 22/05/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.15, em regime de urgência, em que o Centro de Hematologia e Hemoterapia - Unicamp; CQB 389/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.028067/2019-48; Estudo Clínico: "Estudo de Fase 3, aberto e de braço único para avaliar a eficácia e segurança de BMN 270, uma transferência gênica mediada por um vetor viral adeno-associado do fator VIII humano em pacientes com Hemofilia A com níveis residuais de FVIII < 1 UI/dL recebendo Infusões Profiláticas de FVIII (Protocolo nº 270- 302)."; Protocolado em 04/06/18; Extrato Prévio nº 6365/19; Relatoria definida em junho/19: Dr. Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; 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 por unanimidade. Em seguida, passou ao Item 4. Importação de OGM: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou ao Item 5. Carta Consulta TIMP: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou ao Item 6. Relatório Anual: O subitem 6.1 foi retirado de pauta. O subitem 6.2, em regime de urgência e em atendimento à diligência em marco/2018, em que a In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.018443/2017-24; Relatório Anual referente a 2013; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.3, em regime de urgência e em atendimento à diligência em março/2018, em que a In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.018446/2017-68; Relatório Anual referente a 2014; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.4, em regime de urgência e em atendimento à diligência em marco/2018, em que In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.: CQB 362/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.018447/2017-11; Relatório Anual referente a 2015; Protocolado em 29/03/2017; Relatoria definida em dezembro/17: Dra.



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

482

483 484

485

486

487

488

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

Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.5, em regime de urgência e em atendimento à diligência em agosto/2018, em que Faculdade de Saúde Pública - USP; CQB 206/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.019401/2017-19; Relatório Anual referente a 2016; Protocolado em 03/04/2017; Relatoria definida em março/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.6. foi retirado de pauta. O subitem 6.7, em regime de urgência e em atendimento à diligência em novembro/2018, em que Faculdade de Saúde Pública - USP; CQB 206/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.017943/2018-20; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/03/2018; Relatoria definida em julho/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.8, em atendimento à diligência em dezembro/2018 e em abril/2019, em que a CETESB- Companhia Ambiental do Estado de São Paulo; CQB 286/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.018504/2018-34; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 03/04/2018; Relatoria definida em setembro/18 Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.9, em regime de urgência e em atendimento à diligência de dezembro/2018, em que a Universidade Católica Dom Bosco - UCDB; CQB 413/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.022857/2018-39; Relatório Anual referente a 0; Protocolado em 20/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.10, em regime de urgência e em atendimento à diligência de dezembro/2018, em que a In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.; CQB 362/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.023316/2018-28; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 23/04/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli: Assistência: Jackson Martins, Resultado: Deferido, O subitem 6.11, em regime de urgência e em atendimento à diligência de dezembro/2018, em que a Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.030153/2018-30; Relatório Anual referente a 2017; Protocolado em 29/05/2018: Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.12. em regime de urgência e em atendimento à diligência de dezembro/2018, em que a Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.030148/2018-27; Relatório Anual referente a 2016: Protocolado em 29/05/2018: Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 6.13, em regime de urgência e em atendimento à diligência de dezembro/2018, em que a Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.030136/2018-01; Relatório Anual referente a 2015; Protocolado em 29/05/2018; Relatoria definida em novembro/18: Dra. Sônia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assistência: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 6.14 a 6.19 foram retirados de pauta. O subitem 6.20, em que a



490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510511

512

513

514

515516

517

518

519

520

521

522

523

524525

526

527

528

529

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

Universidade Paranaense - Unipar; CQB: 144/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015138/2019-42; 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. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 6.21 a 6.23 foram retirados de pauta. O subitem 6.24, em que o Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP; CQB 149/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.010600/2019-15; Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Aparecida Nagai ; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.25, em que a Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.010607/2019- 37; Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitens 6.26 foi retirado de pauta. O subitem 6.27, em que a Medpace do Brasil Pesquisa Clínica LTDA; CQB 379/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.010621/2019-31; Relatório Anual 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.28 foi retirado de pauta. O subitem 6.29, em que a Logistic Clinical Transport do Brasil LTDA; CQB 406/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.006237/2019-33; Relatório Anual 2018; Protocolado em 08/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 6.30 a 6.32 foram retirados de pauta. O subitem 6.33, em que a In Vitro Brasil Clonagem Animal S.A.: CQB 362/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.012414/2019-11; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.34, em que a Evonik Degussa do Brasil; CQB 375/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.012421/2019-12; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/03/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 6.35 e 6.36 foram retirados de pauta. O subitem 6.37, em que o Centro de Biologia Molecular e engenharia Genética – Unicamp; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013118/2019-37; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 6.38 a 6.40 foram retirados de pauta. O subitem 6.41, em que a Biofábrica Moscamed Brasil; CQB 312/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013415/2019-82; Relatório Anual 2018; Protocolado em 22/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra.



531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543544

545

546

547

548

549

550

551552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.42, em que a Zoetis Indústria de Produtos Veterinários LTDA; CQB 244/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013928/2019-93; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.43 foi retirado de pauta. O subitem 6.44, em que a Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOeste: CQB 162/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014069/2019- 50; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.45, em que a Libbs Farmacêutica LTDA; CQB 407/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013920/2019-27; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 6.46 e 6.47 foram retirados de pauta. O subitem 6.48, em que a Embrapa Gado de Leite: CQB 278/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014202/2019-78; Relatório Anual 2018; Protocolado em 27/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.49 foi retirado de pauta. O subitem 6.50, em que a Merck Sharp & Dohme Saúde Animal LTDA; CQB 248/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014685/2019-19; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.51. em que a Tecnologias em Açúcar e Álcool LTDA - Fermentec; CQB 262/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014553/2019-89; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.52, em que a Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes: CQB 422/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014510/2019-01; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Eduardo de Oliveira Melo; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 6.53 a 6.55 foram retirados de pauta. O subitem 6.56, em que o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro; CQB 449/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014784/2019-92; Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. 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 02 (duas) abstenções no subitem



572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592593

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

3.8 (Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki e Dra. Maria Aparecida Nagai). Em seguida, passou 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: Os subitens 1.1 e 1.2 foram retirados de pauta. O subitem 1.3, em regime de urgência, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.076357/2018-17. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN08 de algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida GHB119 x T304-40 x GHB811 x COT102 (GLITC). Objetivo: avaliações agronômicas e incremento de sementes. nº SEI: 3711953, de 20/12/2018. Extrato Prévio nº 6322/2018, de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. Valério De Patta Pillar, Dr. Fabrício Santana Santos. Assessoria: Thais Vaz/Orlando Cardoso. Resultado: Deferido nas Subcomissões Setoriais Vegetal e Ambiental com voto divergente do Dr. Valério De Patta Pillar. O subitem 1.4, em regime de urgência, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.070560/2018-80. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a pragas e tolerante a herbicidas. Objetivo: comparação agronômica e de seletividade a diferentes herbicidas em linhagem de soja GM comparada com suas linhagens convencionais. Os experimentos serão realizados em Santo Antônio de Posse/SP, Sinop/MT, Campo Verde/MT, Luis Eduardo Magalhães/BA, Trindade/GO e Ibiporã/PR. A área total será de 10,0479 hectares e a área com OGM será de 3,888 hectares. nº SEI: 3629896, de 29/11/2018. Extrato Prévio: 6323/2019 de 22/01/2019. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dr. João Dagoberto dos Santos e Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.5, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.002314/2019-86. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de milho resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Obietivo: avaliação agronômica de híbridos de milho MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × NK603. nº SEI: 3773079, de 17/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Norma Paes/Thais Vaz/ Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.6 foi retirado de pauta. O subitem 1.7, em regime de urgência, em que a Basf S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.003810/2019-57. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN08 de algodão geneticamente modificado. Objetivo: comparar a tolerância, após aplicação de herbicidas, e o desenvolvimento agronômico entre as tecnologias GLI e GLIX. nº SEI: 3799495, de 28/01/2019. Relatoria definida em março/2019: Dr. Galdino Andrade Filho, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 1.8 e 1.9 foram retirados de pauta. O subitem 1.10, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.076824/2018-17. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 cruzamento de milho NK603 com milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 através da polinização controlada para geração de milho híbrido MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x NK603 e produção de material experimental. nº SEI: 3718368, de 21/12/2018 . Extrato Prévio nº



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

647648

649

650

651

652

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

6326/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dr. Marcos Antônio Machado. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 1.11 foi retirado 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 ao Item 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente -Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008: Os subitens 2.1 e 2.2 foram retirados de pauta. O subitem 2.3, em regime de urgência, com informações confidenciais e em atendimento à diligência em junho/2019, em que o Centro de Tecnologia Canavieira -CTC, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.012643/2019-35. Liberação Planejada no Meio Ambiente/RN-06 de cana-de-açúcar geneticamente modificada com genes que conferem resistência a insetos - CANA GM CTC-G1-01-19: implantação de viveiros iniciais de cana-de-açúcar geneticamente modificada visando resistência a insetos. Objetivo: avaliar os eventos de cana-de-açúcar GM nesses locais, de forma a selecionar os de interesse e produzir material propagativo para futuras LPMAs. nº SEI: 3981577 de 22/03/2019. Extrato Prévio nº 6434/2019. Relatoria definida em abril/2019: De Patta Pillar, Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Bertozo/Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. Os subitens 2.4 a 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 ao Item 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança - CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB: O subitem 3.1, em regime de urgência. em atendimento à diligência em maio/2019 e com visita técnica, 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: Dr. Galdino Andrade Filho. Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Thais Vaz/Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 3.2, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.004992/2019-83. Extensão de CQB para inclusão da casa de rustificação 13 na Unidade de Itapetininga/SP. nº SEI: 3815930, de 05/02/2019. Extrato Prévio nº 6419/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 3.3 foi retirado de pauta. O subitem 3.4, em



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

regime de urgência, em que a Syngenta Seeds Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.010745/2019-16. Extensão de CQB para as Casas-de-Vegetação E23 e LP localizadas na Unidade da Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. em Uberlândia, MG. nº SEI: 3901467 de 07/03/2019. Extrato Prévio nº 6433/19 de 23/03/19. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Zaíra Bruna Hoffmam. Assessoria: Marcos Bertozo/Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 3.5, em regime de urgência, em que o Centro de Tecnologia Canavieira S/A - CTC, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.077859/2018-65. Solicita Revisão/Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB 006/96 para a Estação Experimental de Piracicaba e Polo Regional de Quirinópolis/GO para realizar atividades de 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 com organismos da classe de risco 1 (plantas, microrganismos e fungos). Data de protocolo: 27/12/2018. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Hilton Tadeu Zarate do Couto. 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 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou ao Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001755/2016-11. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Eucalyptusspp. para incluir a queima, em fornos ou caldeiras, como modo de descarte da madeira proveniente dos processos de LPMA: 01200.001755/2016-11, 01200.005036/2012-38. 01200.00515/2012-68. 01200.005035/2012-93. 01200.005528/2013-12, 01200.002630/2013-58. 01200.004297/2014-01. 01200.002317/2014-09, 01200.002336/2014-27, 01200.002337/2014-71, 01200.004299/2014-91. 01200.002907/2015-12, 01200.000783/2015-22 01200.005909/2015-55. 01200.002906/2015-60. 01200.002911/2015-72. 01200.000782/2015-88. 01200.704592/2016-14. 01200.001732/2016-07. 01200.001635/2016-14, 01200.006423/2016-20, 01250.006423/2016-20, 01200.001731/2016-54 e 01200.704595/2016-58. nº SEI: 3614352, de 26/11/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Norma Paes/Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 4.2, em regime de urgência, em que a Embrapa Agroenergia, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.009490/2018-68. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada. Solicita a alteração referente à data prevista para de conclusão da LPMA para julho/agosto de 2019 ou a depender das condições de desenvolvimento do material vegetal no campo. nº SEI: 3782491, de 21/01/2019. Extrato Prévio nº 6429/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem



695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729730

731

732

733

734

## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

4.3 foi retirado de pauta. O subitem 4.4, em que a Fundecitrus-Fundo de Defesa da Citricultura, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001453/2013-92. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Iaranja doce, Citrus sinensis acomodar novos eventos GM que foram gerados no Fundecitrus nos últimos anos. nº SEI: 3873899, de 22/02/2019. Extrato Prévio nº 6432/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Helaine Carrer. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido apenas a remoção da bordadura central. O subitem 4.5, em regime de urgência, em que a Souza Cruz Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.041033/2017-87. Solicitação autorização para a alteração de local de plantio da LPMA (5770/2018), processo nº 01250.041033/2017-87, dentro da fazenda experimental da Souza Cruz em Mafra/SC (CQB0437/2017), de tabaco geneticamente modificado para a avaliação de redução dos níveis de TSNA. SEI: 4175314. Data de Protocolo: 10/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Carla Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 4.6, em regime de urgência, em que a Du Pont do Brasil S.A. — Divisão Pioneer Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.051251/2018-19. Solicita alteração da liberação planejada no meio ambiente (LPMA) com milho geneticamente modificado e importação de sementes. Neste processo foi informado que seriam avaliados, além do evento DP-202216-6 (também mencionado como Evento 1), os eventos DAS-01507-1, MON-00810-6 e MON00603-6 que encontramse liberados para uso comercial no país, porém no delineamento experimental e na lista de entrada do processo de importação eles não foram citados. Além disso, a CIBio quer adicionar o evento SYN-IR162-4, também liberado para uso comercial no país. SEI: 4217011. Data de Protocolo: 21/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto. 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 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou ao Item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente: Os subitens 5.1 a 5.4 foram retirados de pauta. O subitem 5.5, em atendimento à diligência em marco/2019, em que a Syngenta Seeds Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001209/2016-72. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas contendo os eventos Bt11xMIR162xMON 89034xGA21 e Bt11xMIR162xMON 89034. Objetivo da LPMA: "avaliação do desempenho agronômico e eficácia de híbridos de milho geneticamente modificados resistente a insetos e tolerante a herbicidas". nº SEI: 2919036, de 25/04/2018. Relatoria definida em fevereiro/2019: Dra. Helaine Carrer (fevereiro de 2019). Assessoria: Thais Vaz/Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 5.6 foi retirado de pauta. O subitem 5.7, em regime de urgência, em que a Bayer S.A. submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.001013/2016-88. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado derivado dos eventos combinados FG72 x A5547-127. Objetivo: "Avaliar e



736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770771

772

773

774

775

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

comparar aspectos agronômicos entre linhagens isogênicas experimentais de algodão geneticamente modificado Twinlink® x COT102 (TLC) para fins de Valor de Cultivo e Uso." nº SEI: 3044922, de 8/6/2018. Relatoria definida em outubro/2018: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria: Thais Vaz/Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.8, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.005905/2015-77. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milhos resistentes a insetos MON89034 x MIR162. MON89034 e MIR162. Objetivo: realizar avaliação agronômica de diferentes híbridos de milho MON 89034 x MIR162, milho MON 89034, milho MIR162 e milho convencional. nº SEI: 3252547, de 10/8/2018. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Zaíra Hoffman. Assessoria: Norma Paes/Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.9 foi retirado de pauta. O subitem 5.10, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.002554/2016-23. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho geneticamente modificado. Introgressão do milho MON 89034, milho MON 87427, milho MON 87411, milho MIR162, milho MON 87419, milho MON 89034 x MIR162, milho MON 89034 x MON 87427 e milho MON 89034 × MON 87427 × MIR162 em linhagens e híbridos de milho adaptados as regiões de cultivo no Brasil e a produção de material experimental para uso em futuras análises realizadas em instalações das Estações Experimentais da Monsanto, em laboratórios de empresas/instituições brasileiras com CQB credenciadas pela CTNBio ou em laboratórios internacionais mediante exportação de amostras via aérea nº SEI: 3548468, de 09/11/2018 . Relatoria definida em dezembro/2018: Dr. Galdino Andrade Filho. Assessoria: Norma Paes/Thais Vaz/Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 5.11 a 5.13 foram retirados de pauta. O subitem 5.14, com informações confidenciais, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.002155/2013-10. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de canade-açúcar geneticamente modificada para avaliação do desenvolvimento e produtividade de clones, c. nº SEI: 3815960, de 22/02/2019. Relatoria definida em março/2019: Dra. Zaíra Bruna Hoffmam. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 5.15 a 5.18 foram retirados de pauta. O subitem 5.19, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.012458/2017-89. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba Seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87701 x MON 87708 x MON 89788. nº SEI: 3891277, de 28/02/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 5.20, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.010515/2017-95. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba Seleção e multiplicação de sementes de linhagens de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788 nº SEI: 3891307, de 28/02/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Karime



777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789 790

791

792 793

794

795

796 797

798 799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811 812

813

814

815

816

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 5.21 a 5.31 foram retirados de pauta. O subitem 5.32, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.000190/2015-66. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada soja MON 87701, soja MON 89788, soja MON 87751, soja MON87701 X MON 89788 X MON 87751 e soja MON 87701 X MON 89788 X MON 87708 X MON 87751 87411. Objetivo: avaliação agronômica e resistência a insetos da soja MON 87701, soja MON 89788, soja MON 87751, soja MON 87701 X MON 89788 X MON 87751 e soja MON 87701 X MON 89788 X MON 87708 X MON 87751 87411 e a produção de material experimental para uso em futuras liberações planejadas no meio ambiente previamente aprovadas pela CTNBio nº SEI: 2888209, de 24/04/2018. Relatoria definida em maio/2019: Antonio Alberto da Silva. Assessoria: Gutemberg Delfino. 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 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, passou ao Item 6. Relatórios Anuais: Os subitens 6.1 a 6.5 foram retirados de pauta. O subitem 6.6, em que a Tecnologia Ambiental - TECAM; CQB 153/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.010766/2019-31; Relatório Anual de Atividades 2018; Protocolado em 07/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado DOU em 29/04/2019; Relatoria definida em mai/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.7, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.012625/2019-53; Relatório Anual de Atividades 2018; Protocolado em19/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado DOU em 29/04/2019: Relatoria definida em mai/19: Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.8, em que a Futuragene Brasil Tecnologia LTDA; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014594/2019-75; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado DOU em 29/04/2019; Relatoria definida em mai/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.9 foi retirado de pauta. O subitem 6.10, em que a Embrapa Agroenergia; CQB 345/12; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014507/2019-80; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19: Dr. Flávio Finardi Filho: Assessoria: Karime Iannini. 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 por unanimidade. Em seguida, passou ao Tópico H. Carta Consulta: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou a Seção I. Outros Assuntos - Plenária. 1. Resolução Normativa para Revisão do Comunicado nº 2 de 12/07/2007. O Dr. Hilton Thadeu Zarate de Couto (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) realizou a leitura da proposta de



818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838839

840

841

842

843844

845

846

847

848

849

850

851

852853

854

855

856

857

## Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

Resolução Normativa para Revisão do Comunicado nº 2 de 12/07/2007, que estabelece as condições para a concessão de autorização de liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado. O Dr. João Dagoberto dos Santos guestionou se essa resolução será submetida à consulta pública e se uma nova LPMA poderá entrar no CQB já existente. A Sra. Tassiana Fronza esclareceu que os comunicados e as resoluções normativas da CTNBio não têm sido submetidos à consulta pública, porém, podem acordar essa questão e que, em relação aos processos aprovados, a requerente deverá solicitar uma alteração de CQB ou de LPMA caso queira se adequar às normas do comunicado. Realizados outros esclarecimentos ao Dr. João Dagoberto dos Santos, o mesmo solicitou que o texto final seja apreciado pela consulta pública. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) ponderou que a Confederação Brasileira de Apicultura já encaminhou uma carta, que já foi respondida com toda a documentação necessária e que, terá que colocar a possibilidade de realizar a consulta pública para apreciação do plenário. Realizadas todas as manifestações, colocou a proposta de Resolução Normativa para Revisão do Comunicado nº 2 de 12/07/2007 para apreciação dos membros, a qual foi aprovada por unanimidade. Colocou também a proposta de realização de consulta pública para apreciação dos membros, a qual teve 05 (cinco) votos favoráveis (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib, Dr. João Dagoberto dos Santos, Dr. Antônio Alberto da Silva, Dr. Fabrício Santana Santos e Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho), 10 (dez) votos contrários e 02 (duas) abstenções (Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki e Dra. Maria Aparecida Nagai), não tendo sido aprovada. Em seguida, passou ao Item 2. Alteração do Regimento Interno da CTNBio: A Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Anima) arrazoou que o grupo de trabalho criado na presidência do Dr. Edivaldo Domingues Velini demorou dois anos para estudar e elaborar as alterações necessárias para o regimento interno da CTNBio. Informou que, após todos os trabalhos realizados, possuem uma versão revisada pela CONJUR/MCTIC, que foi enviada a todos os membros da CTNBio e que possui algumas alterações nos art. 14 a 17 na Subseção I, que trata do impedimento e suspensão. Realizada a leitura do art. 14, a Sra. Tassiana Fronza observou que foi suprimido o prazo para declaração de impedimento nos processos distribuído para análise na versão enviada aos membros, porém, afirmou que esse prazo precisa ser mantido. Após algumas discussões, foi consensuado o prazo de 10 (dez) dias para declaração de impedimento. Realizada a leitura do art. 15, a Sra. Maria Lucia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal) compreendeu que poderiam estabelecer o prazo também de 10 (dez) dias para declaração de suspeito por motivo de foro íntimo. Diante a possibilidade de não ter quórum para a votação da proposta de regimento interno, a Sra. Tassiana Fronza questionou se os membros estariam prontos para a deliberação, uma vez que a proposta foi encaminhada aos mesmos. Havendo consenso em relação à realização da votação da proposto de regimento interno da CTNBio, a Dra. Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação)



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

colocou-a para apreciação dos membros, a qual foi aprovada por unanimidade. O Dr. Valério de Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente) informou que não recebeu a versão final do regimento interno da CTNBio e solicitou o acesso a degravação dessa Reunião e da Reunião Conjunta das Subcomissões Setoriais Permanentes das Áreas Vegetal e Ambiental. Em seguida, passou ao Item 3. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamento dos Trabalhos: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, ao Item 4. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Resolução Normativa nº 8 da CTNBio: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou ao Item 5. 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.

Dra. Maria Sueli Soares Felipe Presidente da CTNBio