

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 225ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio.

Aos cinco dias do mês de setembro 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 Quinta 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. 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); Dr. Edison Luiz Durigon (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Carlos Termignoni (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular 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); Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt (Especialista Suplente 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. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular 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); Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dra. Gisele Ventura Garcia Grill (Representante Titular do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Fernando Azevedo de Freitas (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Flávio Finardi Filho (Representante Titular do Ministério da Saúde); Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dr. Luiz Felipe Protasio Pereira (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dra. Zaíra Bruna Hoffmam (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior); Dr. Tito Lívio Moitinho Alves (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior); Dr. Alex Augusto Gonçalves (Representante Suplente do Ministério da Pesca e Agricultura); Dra. Vânia Moda Cirino (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); 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. Danilo Eduardo Rozane (Especialista Titular em Agricultura Familiar); Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar); Dr. Fernando Gallego Dias (Especialista Titular em



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

Saúde do Trabalhador); Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford (Especialista Suplente em Saúde do Trabalhador). Os Assessores e Assistentes Técnicos: Tassiana Fronza Pinho (Coordenadora da CTNBio); Rubens José Nascimento, Karime Iannini, Gutemberg D. Sousa e Orlando Aparecido Cardoso. Justificaram ausência: Dra. Maria Aparecida Nagai (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dra. Jenifer Saffi (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dra. Carla Andréa Delatorre (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Marcos Antônio Machado (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Valério de Patta Pillar (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dr. Welington Luiz de Araújo (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação); Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski (Representante Suplente do Ministério da Saúde); Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia); Dr. Hugo Bruno Correa Molinari (Especialista Suplente 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 apresentou a seguinte agenda proposta: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 224ª 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. Carta Consulta; I. Relato de Incidente; J. Outros Assuntos -Plenária: 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamento dos Trabalhos; 2. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96; 3. Constituição do Grupo de Trabalho para propor RN Geral para descarte do OGM. O Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente) ponderou que outros colegiados possuem o item "Expediente" em sua pauta, que trata de um espaço disponibilizado para fazer manifestações sobre outros assuntos e a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) esclareceu que as manifestações podem ser feitas na "Seção J. Outros Assuntos". Não havendo mais nenhum comentário, a Agenda foi aprovada por unanimidade. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) introduziu os novos membros: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior); Dr. Danilo Eduardo Rozane (Especialista Titular em Agricultura Familiar); Dr. Fernando Gallego Dias (Especialista Titular em Saúde do Trabalhador); Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford (Especialista Suplente em Saúde do Trabalhador) e Dr. Alex Augusto Gonçalves (Representante Suplente do Ministério da Pesca e Agricultura), que realizaram uma breve apresentação. Em seguida, colocou para apreciação dos membros a Ata da 224ª Reunião Ordinária da CTNBio, que foi aprovada por unanimidade. Solicitou que fossem lidas as justificativas de ausência dos membros que não compareceram e a relação dos membros votantes. A Sra.



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

Tassiana Fronza Pinho (Secretária-Executiva 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. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Dr. Edison Luiz Durigon; Dr. Carlos Termignoni; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto; Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto; Dr. Edivaldo Domingues Velini; Dr. Galdino Andrade Filho; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Dra. Gisele Ventura Garcia Grill; Dr. Flávio Finardi Filho; Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso; Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Dra. Vânia Moda Cirino; Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki; Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib; Dr. Danilo Eduardo Rozane; Dr. Fernando Gallego Dias e Dr. Alex Augusto Gonçalves. Em seguida, passou ao Tópico D da pauta, Itens em conjunto com as guatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP). Item 1. Liberação Comercial: O subitem 1.1, em regime de urgência, em que a Dow AgroSciences Industrial Ltda.; CQB 107/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.054356/2017-31; Liberação comercial do algodão geneticamente modificado do algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicidas, algodão DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR102-7 x DAS-81910-7; Protocolado em 31/08/17; Extrato Prévio nº 5773/17; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Jenifer Saffi e Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Antônio Alberto, Eduardo Romano e Hugo Molinari; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em dezembro de 2017 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro de 2019. Após abrir o espaço para discussões, o Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib solicitou vistas ao processo. Os subitens 1.2 a 1.4 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 Amyris Biotecnologia do Brasil Ltda.; CQB 255/08; submete à da CTNBio o Processo nº 01250.026636/2019-11 01250.027332/2019-71 (confidencial); Liberação comercial da levedura Saccharomyces Cerevisae GM (cepa Y47220) para a produção de esteviol; Protocolado em 27/05/19; Extrato Prévio nº 6611/19; Relatoria SSP Humana/Animal: Drs. Maria Aparecida Nagai e Luiz Ricardo Orsini Tosi; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Zaira Bruna Hoffmam e Hilton Thadeu Zarate do Couto: Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro 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 2.1, que foi aprovado com 20 votos favoráveis e 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). O subitem 2.2, em regime de urgência, em que a Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.023865/2019-83; Liberação Comercial de Derivado de Microrganismo Geneticamente Modificado - Substilisina (GICC03528) - RN21;



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

Protocolado em 10/05/19; Extrato Prévio nº 6614/19; Relatoria SSP Humana/Animal definida em junho/19: Drs. Eduardo de Oliveira Melo e Carlos Termignoni; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em junho/19: Drs. João Dagoberto dos Santos e Marcos Antônio Machado; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro de 2019. Após abrir o espaco 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 2.2, que foi aprovado com 20 votos favoráveis e 01 (uma) abstenção (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, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.082241/2017-36; Isenção de plano de monitoramento pósliberação comercial do milho geneticamente modificado para tolerância a herbicidas e resistência a insetos, evento MZIR098; Protocolado em 29/01/19; Extrato Prévio nº 6411/19; Relatoria definida em março/2019: Drs. Maria Aparecida Nagai e Edison Luiz Durigon; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental definida em março/2019: Drs. Alexandre Nepomuceno e Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Orlando Cardoso (Veg/Amb). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em agosto de 2019. O subitem 3.2 foi retirado de pauta. O subitem 3.3, em regime de urgência, em que o Instituto Butantan; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio Processo nº 01200.002047/2015-17; Plano de monitoramento pós-liberação comercial da vacina para Dengue 1, 2, 3, 4 (atenuada) - DEN-03-IB; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6615/19; Relatoria definida em junho/19: Drs. Edson Durigon (SSP Humana/Animal) e Patrícia Machado Bueno Fernandes (SSP Vegetal/Ambiental); Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro de 2019. Os subitens 3.4 a 3.7 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 3. Plano de Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi aprovado com 02 (duas) abstenções no subitem 3.3 (Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib) e 01 (uma) abstenção no subitem 3.1(Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial: O subitem 4.1 foi retirado de pauta. O subitem 4.2, em regime de urgência, em que a Ourofino Saúde Animal Ltda.; CQB 296/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.000165/2016-63; Relatório parcial de monitoramento pós-liberação comercial do produto Safesui Circovirus - Vacina recombinante inativada contra Circovirus tipo 2 (PCV2 - Projeto B-58) informando



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

reclamações/ocorrências; Protocolado em 21/12/18; Extrato Prévio No 6.593/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria SSP Humana/Animal: Dra. Maria Aparecida Nagai; Relatoria SSP Vegetal/Ambiental: Drs. Galdino Andrade Filho e Patrícia Machado Bueno Fernandes; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani). Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em julho de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro de 2019. O subitem 4.3, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.003952/2009-38. Relatório de Monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato, evento MON 89034 x NK603 - Ano 2 - (Safra 2013/2014). Protocolado em: 23/12/2015; Extrato Prévio No 6.593/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em abril/2019: SSP Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, SSP Veg/Amb: Dra. Carla Andrea Delatorre. Assessoria: Norma Paes/Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em junho de 2019. O subitem 4.4, em regime de urgência, em que a Corbion Brasil - Purac Sínteses Indústria e Comércio Ltda.; CQB 452/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.015531/2019-36; Relatório de Monitoramento pós-liberação comercial do microgranismo geneticamente modificado (Prototheca moriformis S8695) e seus derivado: Protocolado em 03/04/19: Extrato Prévio No 6.593/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em maio/19: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski (SSP Humana/Animal) e Dr. Marcos Antonio Machado (SSP Vegetal/Ambiental); Assessoria: Rubens José. 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 setembro de 2019. O subitem 4.5 foi retirado de pauta. O subitem 4.6, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.003952/2009-38. Relatório Final de Monitoramento Pós-Liberação Comercial do Milho MON 89034 x NK603 - Safras 2012/2013 a 2016/2017" nº SEI: 2833351, de 09/04/2019. Extrato Prévio No 6.593/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em maio/2019: SSP Hum/Ani: Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, SSP Veg/Amb: Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dra. Carla Andréa Delatorre. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em fevereiro de 2019. O subitem 4.7 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 4. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial, que foi aprovado com 02 (duas) abstenções no subitem 4.2 (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib e Dr. Edivaldo Domingues Velini) e 01 (uma) abstenção nos subitens 4.3, 4.4 e 4.5 (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em



203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219220

221

222

223

224

225

226

227

228229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

seguida, passou ao Item 5. Solicitação de Liberação Planejada no Meio Ambiente RN07: O subitem 5.1 foi retirado de pauta. O subitem 5.2, 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 Processos nº 01250.023777/2019-81 (ostensivo) e 01250.027720/2019-51 (confidencial); Liberação Planejada no meio ambiente de cepas do mosquito geneticamente modificado Aedes aegypti OX5034 em Indaiatuba-SP e Piracicaba-SP; Protocolado em 10/05/19; Extrato Prévio nº 6612/19; Relatoria definida em agosto/19: Dr. Carlos Termignoni e Drs. Patrícia Machado Bueno e Wellington Luiz de Araújo; Assessoria: Allan Edver. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em setembro de 2019 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro 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 com 01 (um) voto contrário (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). 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 Bayer S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.705338/2016-33. Cancelamento de LPMA "Avaliar características agronômicas do algodão GM, evento GHB119 x T304-40 x COT102 em comparação com sua linhagem convencional (Controle NM) e outras 3 variedades comerciais representativas e disponíveis para cada região, assim como produzir amostras de grãos descaroçados, para análise composicional. " Nº SEI: 2901168, de 19/04/2019. Relatoria definida em agosto/2018: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Gutemberg Delfino. 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 com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 2. CQB - Cancelamentos e Exclusões: O subitem 2.1, em regime de urgência, em que a Nidera Sementes Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01200.005905/2005-03. Exclusão do CQB a Unidade Operativa de Realeza/PR localizada na rua Linha Água Branca, Gleba 35AM. Motivo: a empresa não conduzirá mais atividades com OGMs nessa localidade. Nº SEI: 444809, de 30/07/2019 . Relatoria definida em agosto/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 2. CQB - Cancelamentos e Exclusões, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). 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 regime de urgência, em que a Universidade Estadual do Norte Fluminenese - UENF; CQB UENF/19; submete à



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

282

283



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

apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027095/2019-48; Solicitação de CQB - NB-1: Unidade de Pesquisa em Clonagem e Transgênese Animal; Protocolado em 29/05/19; Extrato Prévio nº 6636/19 : Relatoria definida em julho/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, em regime de urgência, em que a - Novartis Biociências S.A.; CQB Novartis/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.033331/2019-65; Solicitação de CQB - NB-1; Escritório Comercial: Protocolado em 08/07/2019; Relatoria definida em julho/19: Dr. Sergio Paulo Bydlowski; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.3, em regime de urgência, em que o Centro de Referência e Treinamento DST/AIDS - Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.036649/2019-06; Solicitação de CQB - NB-1: Centro de Referência e Treinamento em DST/AIDS; Protocolado em 26/07/19; Extrato Prévio nº 6641/19; Relatoria definida em julho/19: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.4, em regime de urgência, com informações confidenciais e com visita técnica (fotos), em que a Phibro Saúde Animal International Ltda.; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.032424/2019-72 (ostensivo) e 01250.033990/2019-00 (sigiloso); Solicitação de CQB - NBGE-1: Unidade Operativa de Guarulhos; Protocolado em 02/07/19; Extrato Prévio nº 6643/19; Relatoria definida em agosto/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.5, em regime de urgência e com visita técnica (fotos), em que a Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.010656/2019-70; Solicitação de CQB; Protocolado em 07/03/19; Documentação adicional solicitada em 22/05/19; Extrato Prévio nº 6477/19; Relatoria definida em abril/19: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.6, em regime de urgência, em que a Universidade Federal do Triângulo Mineiro; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.017787/2019-88; Solicitação de CQB - NB-1: Pró-reitoria de Pesquisa e Pós Graduação - PROPPG; Protocolado em 16/04/19; Extrato Prévio nº 6515/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.7, em regime de urgência, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de Minas Gerais: submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.040566/2019-11; Solicitação de CQB - NB-1: 02 ambulatórios do Centro de Treinamento e Referência em Doencas Infecciosas e Parasitárias; Protocolado em 12/08/19; Extrato Prévio nº 6687/19; Relatoria definida em agosto/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.8, em regime de urgência, em que o Instituto de Infectologia Emílio Ribas; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.042135/2019-81; Solicitação de CQB - NB-1: Sala de armazenamento e sala de Vacina; Protocolado em 19/08/19: Extrato Prévio nº 6686/19: Relatoria definida em agosto/19: Dra. Maria Aparecida Nagai; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.9, em regime de urgência, em que o Hospital Geral de Nova Iguaçu; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.042094/2019-23; Solicitação de CQB - NB1: Farmácia e salas de



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

vacina; Protocolado em 19/08/19; Extrato Prévio nº 6674/19; Relatoria definida em agosto/19: Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.10, em regime de urgência, em que o Serviço de Infectologia e Controle de Infecção Hospitalar de Curitiba/Centro Médico São Francisco; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.035144/2019-16; Solicitação de CQB - NB-1: sala de armazenamento e salas de vacina; Protocolado em 18/07/19; Extrato Prévio nº 6673/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.11 foi retirado de pauta. O subitem 1.12, em atendimento à diligência, em que o Hospital das Clínicas da Universidade Federal do Paraná - HCUFPR; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.025775/2019-27 (ostensivo) e 035011/2019-40 (sigiloso); Solicitação de CQB - NB-1: Hospital das Clínicas - Almoxarifado Central e Ambulatório de Alergia Pediátrica; Protocolado em 22/05/19; Extrato Prévio nº 6642/19; Relatoria definida em julho/19: Dra. Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 1.13 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 1. Solicitação de CQB, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 2. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.1, em regime de urgência, em que a Fundação de Medicina Tropical do Amazonas - FMTAM; CQB 229/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.034475/2019-39; Extensão de CQB - NB-1: Laboratório de Pesquisa do piso térreo do Instituto de Pesquisas Clínicas e sala de Procedimentos e Farmácia de armazenagem de medicamentos; Protocolado em 15/07/19; Extrato Prévio nº 6619/19; Relatoria definida em julho/19: Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.2, em regime de urgência e com visita técnica, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC /Fiocruz; CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.034126/2019-17; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Pesquisa em Infecção Hospitalar - LAPIH (Sala 319) e Sala de descontaminação (Sala 303) : Protocolado em 11/07/19: Relatoria definida em julho/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. O subitem 2.3, em regime de urgência e com visita técnica, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-Bio-Manguinhos/Fiocruz; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.036387/2019-71; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Tecnologia de Anticorpos Monoclonais - LATAM; Protocolado em 25/07/19; Extrato Prévio nº 6638/19; Relatoria definida em julho/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.4, em regime de urgência e em atendimento à diligência, em que o Centro de Bioterismo – Faculdade de Medicina-USP: CQB 363/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014839/2018-83; Extensão de CQB: Centro de Bioterismo da DTApEP: Protocolado em 16/03/18; Extrato Prévio nº 5996/18; Relatoria definida em abril/18: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria:



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

Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.5, em regime de urgência e com visita técnica, em que o Centro Infantil Boldrini; CQB 224/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.017792/2019-91; Extensão de CQB - NB-2: Centro de Pesquisa Boldrini: Protocolado em 16/04/19; Extrato Prévio nº 6516/19; Relatoria definida em maio/19: Dr. Aníbal Eugênio Vercesi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 2.6 a 2.10 foram retirados de pauta. O subitem 2.11, com visita técnica, em que o - Instituto de Química - Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.015076/2019-79; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Pesquisas Integradas em Câncer (LAPIC); Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6525/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.12 foi retirado de pauta. O subitem 2.13, com visita técnica, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo- FMRP/USP; CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020497/2019-11; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Oncologia Experimental do Departamento de Genética; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6560/19; Relatoria definida em junho/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.14, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo-FMRP/USP; CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020503/2019-31; Extensão de CQB - NB-1: Sala 32 do Departamento de Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6625/19; Relatoria definida em junho/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.15, com visita técnica, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo-FMRP/USP; CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020503/2019-31; Extensão de CQB - NB-2: Interior da Sala 32 do Departamento de Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos. Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6625/19; Relatoria definida em junho/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.16, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo-FMRP/USP: CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020490/2019-08; Extensão de CQB - NB-1: Biotério do departamento de farmacologia: Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6559/19; Relatoria definida em junho/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.17, com visita técnica, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo- FMRP/USP; CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020479/2019-30; Extensão de CQB - NB-2: Sala 10 - Sala de Cultura Celular; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6624; Relatoria definida em junho/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.18, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo-FMRP/USP; CQB 030/97; 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

01250.020479/2019-30; Extensão de CQB - NB-1: Sala 11 do Departamento de Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6624/19; Relatoria definida em junho/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Os subitens 2.19 a 2.22 foram retirados de pauta. O subitem 2.23, com visita técnica, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP; CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027206/2019-16; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório Multiusuários: Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio nº 6630/169; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.24, com visita técnica, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP; CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027228/2019-86; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Tecnologia Enzimática; Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio nº 6631/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.25, com visita técnica, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP; CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027231/2019-08; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Marcadores e Sinalização Celular no Câncer; Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio no 6580/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.26, com visita técnica, em que o Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP; CQB 149/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027202/2019-38; Extensão de CQB - NBGE-1: Área de Eucariotos, Área de PCR e Imunoensaios, Revisão do conteiner; Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio nº 6579/19; Relatoria definida em agosto/19: Dr. Carlos Termignoni: Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.27, com visita técnica, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP: CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027234/2019-33; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Bioenergética e Biologia Molecular de Microrganismos; Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio nº 6632/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Assessoria: Rubens José. Resultado: Diligência. O subitem 2.28, com visita técnica, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP; CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027240/2019-91; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Parasitologia; Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio nº 6581/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 2.29, com visita técnica, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP; CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027237/2019-77; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Multiusuários; Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio nº 6675/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.30, com visita técnica, em que a Faculdade de Ciências



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

Farmacêuticas de Ribeirão Preto-USP; CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.027242/2019-80; Extensão de CQB - NB-2: Laboratório de Tecnologia de Cultivo Celular; Protocolado em 30/05/19; Extrato Prévio nº 6582/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. Os subitens 2.31 e 2.32 foram retirados de pauta. O subitem 2.33, em que a Universidade Estadual do Norte Fluminenese – UENF; CQB 097/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.004261/1998-19; Cancelamento de CQB: Protocolado em 05/07/19; Extrato Prévio nº 6635/19; Relatoria definida em agosto/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José.Resultado: Deferido. O subitem 2.34 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. Solicitação de Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, que foi aprovado com 02 (duas) abstenções no subitem 2.11 (Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib); 02 (duas) abstenções no subitem 2.4 (Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib) e 01 (uma) abstenção nos demais subitens (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 3. Solicitação de Parecer para Projeto: Os subitens 3.1 a 3.4 foram retirados de pauta. O subitem 3.5, em regime de urgência e aquardando credenciamento de área, em que o Instituto Oswaldo Cruz – IOC /Fiocruz; CQB 105/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.037625/2019-66; Projeto - NB-2: "Clonagem dos Genes de Interesse blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaIMP, blaOXA48, mcr-1; 2; 3; 4 e 5 (Genes Associados à resistência a antimicrobianos) em vetores PET28A"; Protocolado em 11/07/19; Extrato Prévio nº; Relatoria definida em julho/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. O subitem 3.6, em regime de urgência e aguardando credenciamento de área, em que o - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos-BioManguinhos/Fiocruz; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.036389/2019-71; Projeto - NB-2: "Expressão e produção de antígenos, anticorpos monoclonais e suas variações de fragmentos (single-chain variable fragment (scFv) e Fragment antigen-binding (Fab) recombinantes em sistemas eucarioto e procarioto"; Protocolado em 25/07/19; Extrato Prévio nº 6637/19; Relatoria definida em julho/19: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.7 foi retirado de pauta. O subitem 3.8, em regime de urgência, em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen; CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.043021/2019-59; Projeto - NB-2:"Engenharia de genoma mínimo (JCVI-Syn3.0) utilizando serina-integrases, como tecnologia para a regulação de genes essenciais endógenos e exógenos"; Protocolado em 22/08/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.9, em atendimento à diligência, 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 01250.053997/2018-59; Projeto: "Efeito da superóxido dismutase 2



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

(sod2) na resposta a citocinas pró-inflamatórias em queratinócitos que expressam oncoproteínas de hpv"; Protocolado em 06/09/18; Extrato Prévio nº 6211/18; Relatoria definida em outubro/18: Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.10 foi retirado de pauta. O subitem 3.11, em que o Instituto de Química -Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.016884/2019-53; Projeto - NB-2: "Explorando a quinase IKKbeta como um alvo terapêutico antimetastático no câncer de pulmão induzido pelo oncogene KRAS": Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6524/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.12, em atendimento à diligência, em que o Instituto de Química – Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.015073/2019-35; Projeto - NB-2: "Hippo-YAP como uma via de convergência dossinais bioquimicos e mecânicos provenientes da matriz extracelular durante a morfogênese da glândula mamária e a progressão do câncer de mama"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6511/19; Informações adicionais recebidas em 19/08/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.13, em que o Instituto de Química -Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.016881/2019-10; Projeto - NB-2: "Varredura de componentes da maquinaria epigenética funcionalmente associados à quimioresistência e sensibilidade a gemcitabina no câncer de pâncreas"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6526/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.14, em que o Instituto de Química -Universidade de São Paulo/USP; CQB 029/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.016882/2019-64; Projeto - NB-2: "Dinâmica temporal de vias de sinalização da TrkA ativada pelo fator de crescimento neural e uma plataforma para a descoberta de analgésicos não-opióides"; Protocolado em 01/04/19; Extrato Prévio nº 6527/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.15, em que o Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz/Fiocruz; CQB 111/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.008025/2019-91; Projeto - NB-2: "Aplicação de células-tronco em estudo pré-clínico de regeneração e melhora funcional para doenças neurológicas causadoras de deficiências cognitivas, motoras e visuais"; Protocolado em 19/02/19; Extrato Prévio nº 6440/19; Relatoria definida em junho/19: Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Rubens José. Resultado: Diligência. O subitem 3.16, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo-FMRP/USP; CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020628/2019-61; Projeto - NB-2: "Atividade de proteínas fosfatases de dupla especificidade (DUSPs) no controle da atividade de MAP quinases: impacto na reprogramação metabólica do adenocarcinoma ductal pancreático"; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6562/19; Relatoria definida em junho/19: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver.



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

528

529



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

Resultado: Deferido. O subitem 3.17, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo-FMRP/USP; CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020625/2019-27; Projeto - NB-2: "Caracterização de proteínas envolvidas na Resposta a Danos no DNA de Leishmania major"; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6623/19; Relatoria definida em junho/19: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.18, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo-FMRP/USP: CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.020638/2019-04; Projeto - NB-2: "Caracterização da função de fatores reguladores de splicing no sistema hematopoiético normal e anômalo"; Protocolado em 30/04/19; Extrato Prévio nº 6622/169; Relatoria definida em junho/19: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 3.19 foi retirado de pauta. O subitem 3.20, em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.023677/2019-55; Projeto - NB-2: "Interatoma de Siglec1 após a ligação ao HIV-1"; Protocolado em 10/05/19; Extrato Prévio nº 6565/19; Relatoria definida em junho/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. O subitem 3.21 foi retirado de pauta. O subitem 3.22, em que o Instituto de Ciências Biomédicas/USP; CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.023634/2019-70; Projeto - NB-2: "Papel das miosinas na trans-infecção do HIV-1 por células mielóides"; Protocolado em 10/05/19; Extrato Prévio nº 6566/19; Relatoria definida em junho/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. O subitem 3.23, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo - USP; CQB 090/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.026526/2019-59; Projeto - NB-2: "A participação da IL-1b na esporotricose experimental causada por Sporothrix brasiliensis"; Protocolado em 27/05/19; Extrato Prévio nº 6571/19; Relatoria definida em junho/19: Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Diligência. Os subitens 3.24 e 3.25 foram retirados de pauta. O subitem 3.26, em que o Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz/Fiocruz; CQB 111/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.030712/2019-92; Projeto - NB-2: "Avaliação da capacidade protetora de uma cepa atenuada de Leishmahia braziliensis"; Protocolado em 21/06/19; Extrato Prévio nº 6610/19; Relatoria definida em agosto/19: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Allan Edver. Resultado: Deferido. O subitem 3.27 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 3. Solicitação de Parecer para Projeto, que foi aprovado com 02 (duas) abstenções nos subitens 3.23 e 3.26 (Dr. Flávio Finardi Filho e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib), 02 (duas) abstenções nos subitens 3.11, 3.12, 3.13 e 3.14 (Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib); 02 (duas) abstenções no subitem 3.9 (Dr. Sérgio Paulo Bydlowaki e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib) e 01 (uma) abstenção nos demais subitens (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 4. Importação de



531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547548

549

550

551

552

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

OGM: O subitem 4.1, em regime de urgência e em atendimento à diligência, em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen; CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014813/2019-16; Importação de OGM NB-2: Importação de microrganismos GM: Mycobacterium mycoides; Mycoplasma capricolum e Saccharomyces cerevisiae.; Protocolado em 29/03/19; Extrato Prévio nº 6476/19; Informações adicionais recebidas em 22/08/19; Relatoria definida em maio/19: Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Allan Edver. 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. Importação de OGM, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 5. Carta Consulta: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou ao Item 6. Carta Consulta TIMP: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou ao Item 7. Relatório Anual: Os subitens 7.1 a 7.8 foram retirados de pauta. O subitem 7.9, em que a Eurofarma Laboratórios LTDA; CQB 219/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.009232/2019-62; Relatório Anual 2018; Protocolado em 25/02/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.10, em que a Bio4 Soluções Biotecnológicas LTDA: CQB 303/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.009343/2019-79; Relatório Anual 2018; Protocolado em 25/02/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.11, em que a Faculdade de Ciências Médicas - Unicamp; CQB 072/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.010093/2019-10; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/02/2019; Extrato Prévio 6.497/2019, publicado em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19: Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi: Assessoria: Karime Iannini, Resultado: Deferido, Os subitens 7.12 a 7.14 foram retirados de pauta. O subitem 7.15, em que a Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda.; CQB 176/02; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013133/2019-85; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Jenifer Saffi; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.16, em que o Instituto de Química de São Carlos - USP; CQB 245/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013317/2019-45; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.17, em que o Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz - Fiocruz; CQB 111/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.013309/2019-07; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 7.18 a 7.21 foram retirados de pauta. O subitem 7.22, em que a Danisco Brasil LTDA; CQB 430/17; submete à apreciação da CTNBio 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

Processo nº 01250.014835/2019-86; Relatório Anual 2018; Protocolado em 29/03/2019; Extrato Prévio 6.503/2019, publicado em 29/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.23, em que a Escola Paulista de Medicina - Universidade de São Paulo - Unifesp; CQB 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015536/2019-69; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/04/2019; Extrato Prévio 6.545/2019, publicado em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 7.24 e 7.25 foram retirados de pauta. O subitem 7.26, em que a Firmenich & Cia Ltda.; CQB 287/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015929/2019-72; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio 6.545/2019, publicado em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dr. Carlos Termignoni; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 7.27, em que a Embrapa Amazônia Ocidental; CQB 327/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015846/2019-83; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio 6.545/2019, publicado em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.28, em que a Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - UFSCPA; CQB 423/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015821/2019-80; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio 6.545/2019, publicado em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.29 foi retirado de pauta. O subitem 7.30, em que a Universidade Federal de Santa Catarina -101/99; submete à apreciação da CTNBio o UFSC: CQB Processo 01250.016348/2019-58; Relatório Anual 2018; Protocolado em 08/04/2019; Extrato Prévio 6.545/2019, publicado em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dr. José Luiz de Lima Filho: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.31. em que a Universidade Federal do Ceará – UFC; CQB 102/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.016414/2019-90; Relatório Anual 2018; Protocolado em 08/04/2019; Extrato Prévio 6.545/2019, publicado em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 7.32 e 7.33 foram retirados de pauta. O subitem 7.34, em que o Hospital A. C. Camargo Center - Fundação Antonio Prudente: CQB 247/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015161/2019-37; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio 6.509/2019, publicado em 02/05/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 7.35 foi retirado de pauta. O subitem 7.36, em que o Instituto de Ciência e Tecnologia de São José dos Campos/Unesp; CQB 347/12; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº: 01250.010214/2019-23: Relatório Anual 2018: Protocolado em 01/03/2019: Extrato Prévio 6.509/2019, publicado em 02/05/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 7.37. em que o Centro de Modelos Biológicos Experimentais/PUC-RS; CQB 390/15; submete à



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

apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.014514/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.509/2019, publicado em 02/05/2019; Relatoria definida em maio/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 7.38, em que a DRS Administração de Estoques LTDA; CQB: 444/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI nº: 01250.014052/2019-01; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio 6.509/2019, publicado em 02/05/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 7.39 a 7.43 foram retirados de pauta. O subitem 7.44, em que o Centro de Investigações Hematológicas Infantil Dr. Domingos A. Boldrini; CQB 224/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.016581/2019-31; Relatório Anual 2018; Protocolado em 09/04/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.45, em que o Instituto de Química (Universidade Estadual Paulista - UNESP); CQB 103/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.016897/2019-22; Relatório Anual 2018; Protocolado em 10/04/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.46 foi retirado de pauta. O subitem 7.47, em que a Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 040/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.017404/2019-71; Relatório Anual 2018; Protocolado em 12/04/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. Os subitens 7.48 a 7.50 foram retirados de pauta. O subitem 7.51, em que o Laboratório Biovet S.A.: CQB 311/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.017777/2019-42; Relatório Anual 2018; Protocolado em 16/04/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.52 foi retirado de pauta. O subitem 7.53, em que o Instituto Carlos Chagas -ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.018143/2019-15; Relatório Anual 2018; Protocolado em 17/04/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 7.54 a 7.59 foram retirados de pauta. O subitem 7.60, em que a Faculdade de Odontologia de Piracicaba (Universidade Estadual de Campinas - UNCAMP); CQB 400/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250019461/2019-95; Relatório Anual 2018; Protocolado em 25/04/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.61, em que a Fundação José Luiz Egydio Setúbal - Hospital Sabará; CQB 460/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.025990/2019-28; Relatório Anual 2018; Protocolado em 23/05/2019;



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

Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 7.62 a 7.64 foram retirados de pauta. O subitem 7.65. em que o Hospital Pequeno Príncipe; CQB 459/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 549/18; Processo SEI 01250.026459/2019-72; Relatório Anual 2018; Protocolado em 24/05/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Edson Luiz Durigon; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.66 foi retirado de pauta. O subitem 7.67, em que a Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein; CQB 288/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.027187/2019- 28; Relatório Anual 2018; Protocolado em 30/05/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 7.68 foi retirado de pauta. O subitem 7.69, em que a Thermo Fisher Scientific Brazil Serviços de Logística LTDA.; CQB 397/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.027815/2019-75; Relatório Anual 2018; Protocolado em 03/06/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.70, em que a Escola Politécnica (Universidade de São Paulo - USP); CQB 079/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.029066/2019-11; Relatório Anual 2018; Protocolado em 11/06/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 7.71 a 7.73 foram retirados de pauta. O subitem 7.74, em que a Prophyto Comércio e Serviço LTDA; CQB 548/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.030077/2019-43; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/06/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 7.75 foi retirado de pauta. O subitem 7.76, em que a Universidade de Ribeirão Preto - UNAERP; CQB 047/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.030747/2019-21; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/06/2019; Extrato Prévio 6.592/2019, publicado no DOU em 28/06/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.77, em que a Nanocore Biotecnologia S/A; CQB 212/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.030699/2019-71; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/06/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.78 foi retirado de pauta. O subitem 7.79, em que a Blau Farmacêutica S.A.: CQB 274/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.031224/2019-01; Relatório Anual 2018; Protocolado em 24/06/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os



695

696

697

698 699

700

701

702

703

704705

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

subitens 7.80 a 7.82 foram retirados de pauta. O subitem 7.83, em que a Universidade Estadual de Maringá – UEM; CQB 147/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.032027/2019-09; Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/06/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 7.84 a 7.88 foram retirados de pauta. O subitem 7.89, em que a Bioflex Agroindustrial S.A.; CQB 365/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015823/2019-79; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio 6.594/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 7.90 e 7.91 foram retirados de pauta. O subitem 7.92, em que a Embrapa Amazônia Oriental; CQB 263/08; submete à apreciação da CTNBio Processo SEI 01250.015814/2019-88; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio 6.594/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 7.93 a 7.97 foram retirados de pauta. O subitem 7.98, em que a Embrapa Semiárido; CQB 315/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.016313/2019-19; Relatório Anual 2018; Protocolado em 08/04/2019; Extrato Prévio 6.594/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 7.99 foi retirado de pauta. O subitem 7.100, em que o Campus de Jaboticabal (Universidade Estadual Paulista - UNESP); CQB 088/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.016424/2019-25; Relatório Anual 2018; Protocolado em 08/04/2019; Extrato Prévio 6.594/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Flávio Finardi Filho; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 7.101 a 7.107 foram retirados de pauta. O subitem 7.108, em que a Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo); CQB 442/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.014052/2019-01; Relatório Anual 2018; Protocolado em 26/03/2019; Extrato Prévio 6.594/2019, publicado no DOU em 04/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dr. Sérgio Paulo Bydlowski; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Os subitens 7.109 e 7.110 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 7. Relatório Anual, que foi aprovado com 02 (duas) abstenções (Dr. Edivaldo Domingues Velini e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). 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 Arborgen Tecnologia Florestal, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.011224/2019-86. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 Eucalipto GM Esta proposta prevê estudos de avaliação de risco caso sejam encontradas linhagens de



736

737

738

739 740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

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

interesse para desenvolvimento de produto. nº SEI: 3939554, de 12/03/2019. Extrato Prévio nº 6435/2019, de 01/04/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.4, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01250.019277/2019-45. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-08 de soja geneticamente modificada. a produção de tecidos vegetais para análises de composição e expressão, produção de material experimental, eficácia no controle de lepidópteros, observações fenotípicas e agronômicas, avaliação de interações ecológicas e avaliações de organismos não-alvo na soja GM\_S21645637, soja controle convencional e soja referências comerciais nº SEI: 4096404, de 24/04/2019, de 06/05/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dr. Antonio Alberto da Silva, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 1.5 e 1.6 foram retirados de pauta. O subitem 1.7, em regime de urgência, em que a Unoeste – Universidade do Oeste Paulista, submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.042914/2019-87. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada visando tolerância a seca. Objetivo: e avaliar o desempenho agronômico e fisiológico das linhagens de soja geneticamente modificadas (GMs) para a tolerância a seca. Os experimentos serão realizados em Presidente Bernardes/SP. Data de protocolo: 22/08/2019. Relatoria em agosto/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli. Assessoria Técnica: 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 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou 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, com informações confidenciais, em que a Embrapa Agroenergia, submete à apreciação da CTNBio 0 Processo 01250.017922/2019-95. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de cana de acúcar geneticamente modificada A condução de um procedimento de multiplicação de mudas a partir de eventos de cana-de-acúcar GMs contendo os genes SoBAHD5 e cry. nº SEI: 4064814, de 17/04/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dra. Patricia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 2.3 e 2.4 foram retirados de pauta. O subitem 2.5, em regime de urgência, com informações confidenciais e em atendimento à diligência em agosto/19, em que a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.022211/2019-32. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 e importação de sementes de milho geneticamente modificado. Objetivo: avaliação de eficácia a campo de novos eventos geneticamente modificados de milho para resistência a insetos da ordem lepidóptera. Nº SEI: 4160365, de 07/05/2019. Extrato Prévio Nº 6548/2019. Relatoria definida em junho/2019: Dr. Eduardo Romano de Campos



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

Pinto, Dr. Antonio Alberto Silva. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.6 foi retirado de pauta. O subitem 2.7, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a GDM Genética do Brasil S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.025890/2019-00. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada para tolerância a herbicidas, evento DBN-09004-6. realizar análises fenotípicas (características agronômicas), composicional e análise do nível de expressão das proteínas da soja OGM contendo o evento DBN-09004-6. Os experimentos serão realizados em Cambé/PR e Porto Nacional/TO. A área total será de 0,33075 hectares e a área com OGM será de 0,04 hectares. Data de protocolo: 22/05/2019. Relatoria definida em julho/2019: Dr. Valério De Patta Pillar, Dr. Marcos Antônio Machado; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que o Centro de Tecnologia Canavieira – CTC, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.032817/2019-86. Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-06 de cana de acúcar geneticamente modificada visando resistência a insetos. Objetivo: avaliação das plantas geneticamente modificadas de cana-de-açúcar (Saccharum sp.) resistentes à insetos no meio ambiente. Nº SEI: 4375683, de 05/07/2019. Relatoria definida em agosto/2019: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.9, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Helix Sementes, submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.042022/2019-86. Liberação planejada no meio ambiente de milho resistente a insetos. Objetivo: avaliar a eficiência da resistência do milho geneticamente modifica à lagarta do cartucho do milho (Spodoptera frugiperda) e secundariamente avaliar a resistência a (Helicoverpa zea e Diatrea saccharalis). Os experimentos serão realizados em: Rondonópolis/MT. Nº SEI: 4514190. Data do protocolo: 19/08/2019. Relatoria em agosto/2019: Dr. Eduardo Romano. Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessor: 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 2. Liberação Planejada no Meio Ambiente - Resolução Normativa nº 06 de 06/11/2008, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança -CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB: O subitem 3.1 foi retirado de pauta. O subitem 3.2, em atendimento à diligência em agosto/2019, em que o Centro de Tecnologia Canavieira – CTC, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.012702/2019-75. Extensão de CQB para a UO de Santa Rita/PB. Serão desenvolvidas atividades de LPMA, transporte, avaliação de produto, detecção, identificação e descarte de OGM (cana-de-acúcar) da Classe de Risco 1 com finalidade agrícola. nº SEI: 3982584, de 2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Vânia Moda Cirino. Assessoria: Norma Paes/ Thais Vaz/Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.3, em regime de urgência, em que a Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.,



818 819

820

821822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856857



# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.024240/2019-39. Extensão de CQB para inclusão de três casas-de-vegetação (E15, E16, E17) situadas na Unidade Operativa de Uberlândia para as atividades de pesquisa em regime de contenção, avaliação de produto, transporte, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento com plantas geneticamente modificadas e derivados da classe de risco 1. Nº SEI: 4193226, de 14/05/2019. Extrato Prévio Nº 6555/2019, de 30/05/2019. Relatoria definida em junho/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 3.4 foi retirado de pauta. O subitem 3.5, em regime de urgência e com visita técnica em setembro/19, em que a Eurofins Agroscience Services. submete à apreciação da CTNBio Processo 0 01250.026544/2019-31. Solicitação de CQB para a Unidade Operativa de Conchal/SP (Sítio Pindorama, Estrada Municipal CHL 461, nº 647 – Bairro Terra Preta – Conchal/SP) para as áreas de um campo experimental com 23.65 ha, área de apoio a pesquisa composta por: sala de sistema teste, manipulação de sistema teste, sala de sementes, barração de maquinários e implementos e área para descarte de material OGM. As atividades a serem realizadas serão: pesquisa em regime de contenção, transporte, descarte, armazenamento, com plantas geneticamente modificadas da Classe de Risco 1. Nº SEI: 4246169, de 27/05/2019 . Extrato Prévio Nº 6575/2019. Relatoria definida em agosto/2019: Dr. Marcos Antônio Machado . Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 3.6, em regime de urgência, em que a Longping High-Tech. submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.029344/2019-30. Extensão de CQB para a Nova Casa de Vegetação da Unidade Operativa de Cravinhos/SP. As atividades a serem desenvolvidas serão: pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento de plantas, micro organismos, fungos e derivados de OGM pertencentes à Classe de Risco 01. Nº SEI: 4300200, de 12/06/2019. Relatoria definida em agosto/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 3.7 a 3.10 foram retirados de pauta. O subitem 3.11, em regime de urgência, em que a GDM do Brasil S.A., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.036578/2019-33. Extensão de CQB (367/13) para inclusão de Campo Experimental com 116,48 ha localizado na Unidade Operativa de Lucas do Rio Verde/MT. Data do protocolo:26/07/2019. N° SEI: 4507875. Relatoria em agosto/2019: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 3.12, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Futuragene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01200.000412/2011-17. Revisão de CQB para exclusão da Fazenda Chapada Franca do Piauí/PI e adequação de área da Fazenda Água Vermelha, localizada no município de Mucuri-BA, com a redução de área. Data do protocolo: 15/08/2019. N° SEI 4508420. Relatoria em agosto/2019: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto. 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,



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

Tecnologia e Inovação) colocou em votação o Item 3. Certificação de Qualidade em Biossegurança – CQB, Extensão, Exclusão e Revisão de CQB, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a Basf S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo No 01250.077816/2018-80. Solicita alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja para INCLUSÃO de duas novas áreas experimentais: Estação Experimental Agrícola de Ibiporã – EEA Ibiporã-PR e da Estação Experimental Agrícola de Trindade – EEA Trindade-GO para realização de ensaios com soja GM. Nº SEI: 4053724, de 11/04/2019. Relatoria definida em agosto/2019: Dr. João Dagoberto dos Santos. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 4.2 a 4.5 foram retirados de pauta. O subitem 4.6, em que a Basf S.A, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.070558/2018-19. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja para substituição dos experimentos aprovados para a área localizada na Fazenda São Miguel, Campo Verde/MT para uma nova área localizada na Mini Farm de Primavera do Leste -MT (MF-PL).Nº SEI: 4331780, de 24/06/2019. Extrato Prévio Nº 6599/2019, de 04/07/2019 . Relatoria definida em agosto/2019: Dra. Vânia Moda Cirino . Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 4.7 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 4. Alteração de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente: O subitem 5.1, em atendimento à diligência em fevereiro/19 e março/19, em que a Syngenta de Cultivos Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.003755/2013-03. Relatório de Conclusão de Liberação no meio ambiente de canade-açúcar resistente a insetos e tolerante a herbicidas Protocolo: 06/10/2017. Doc. SEI: 2281423. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em dezembro/2017: Dr. Mohamed Habib. Assessoria: Marcos Bertozo/Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 5.2 foi retirado de pauta. O subitem 5.3, com informações confidenciais e em atendimento à diligência em maio/19, 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. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em abril/2019: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt. Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 5.4 e 5.5 foram retirados de pauta. O subitem 5.6, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.000969/2016-62. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de milho MON 87419. Objetivo: Avaliar da magnitude de resíduos e verificação de eficácia e praticabilidade agronômica de uma formulação de dicamba e acetocloro no milho MON 87419 e a produção de material experimental para



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

uso em experimentos realizados em regime de contenção ou 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: 4013917, de 01/04/2019. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em abril/: Dr. Edivaldo Domingues Velini. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.7 foi retirado de pauta. O subitem 5.8, em atendimento à diligência em maio/19, em que a TMG-Tropical Melhoramento e Genética, submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01200.000757/2016-85. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de algodão geneticamente modificado - DAS-81910- 7; DAS-24236-5 x DAS-21023-5 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. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em abril/: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria: Thais Vaz/Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.9, em regime de urgência, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.019852/2017-48. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente Cruzamento de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 com milho MON 87411 através da polinização controlada para geração de milho híbrido MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. Objetivo: Cruzamento de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162 com milho MON 87411 através da polinização controlada para geração de milho híbrido MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x MON 87411. nº SEI: 3891333, de 28/02/2019. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em maio/2019: Galdino Andrade Filho. Assessoria: Marcos Bertozo/Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 5.10 e 5.11 foram retirados de pauta. O subitem 5.12, em regime de urgência, em que a -Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo nº 01250.043437/2017-13. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente do milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato. O objetivo: avaliação agronômica e tolerância ao herbicida glifosato em linhagens de milho MON 87427 x MON 89034 x MIR162. nº SEI: 4104050, de 26/04/2019. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em maio/2019: Dra. Vania Moda Cirino. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 5.13, em regime de urgência, em que a Tropical Melhoramento Genético – TMG, submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.027576/2017-91. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788. Objetivo: (1) avaliar a performance e selecionar linhagens superiores em ensaio preliminar de produtividade, na forma de parcelas. As linhagens selecionadas serão avancadas e testadas nas próximas fases do programa de melhoramento; (2) avaliar, selecionar e avançar progênies, na forma de linhas únicas. Nº SEI: 4018618, de 01/04/2019. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em junho/2019: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Assessoria:



941

942

943

944945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957 958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980



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

Marcos Bertozo. Resultado: Deferido. Os subitens 5.14 e 5.15 foram retirados de pauta. O subitem 5.16, 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 (Público); 01250.020136/2019-75 (Restrito). Relatório Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante ao glifosato MON 89788, a soja geneticamente modificada resistente a insetos MON 87751, a soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 87701 x MON 89788 x MON 87751 e a soja resistente a insetos e tolerante ao glifosato e ao dicamba MON 87701 x MON 89788 x MON 87708 x MON 87751. Objetivo: Avaliação agronômica e resistência a insetos da 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 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. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em junho/2019: Dr. Valério De Patta Pillar. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 5.17, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Monsanto do Brasil Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo No 01200.700600/2016-53. Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e/ou tolerante a herbicidas - soja MON 87708 x MON 89788, soja MON87751 x MON 87701 x MON 89788 e soja MON 87751 x MON87708 x MON 87701 x MON 89788. Objetivo: avaliação de desempenho agronômico e seleção de linhagens de soja MON 87708 x MON 89788, soja MON 87751 x MON 87701 x MON 89788 e soja MON 87751 x MON 87708 x MON 87701 x MON 89788 para o programa de melhoramento genético de soja. Nº SEI: 4150777, de 06/05/2019. Extrato Prévio: 6595/2019, publicado em 04/07/2019. Relatoria definida em junho/2019: Dr. Welington Luiz de Araújo. Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Os subitens 5.18 a 5.35 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 5. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção nos subitens 5.3, 5.6, 5.12, 5.13, 5.16 e 5.17 (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Item 6. Relatórios Anuais: Os subitens 6.1 e 6.2 foram retirados de pauta. O subitem 6.3, em que a Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC; CQB 408/15; submete à apreciação da CTNBio os Processos SEI 01250.027710/2019-16. 01250.027713/2019-50, 01250.008189/2019-18 e 01250.007328/2019-96; Relatórios Anuais 2015, 2016, 2017 e 2018; Protocolados em 14/02/2019; Extrato Prévio nº 6.497/2019, publicado DOU em 24/04/2019; Relatoria definida em maio/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.4, em que a Escola de Engenharia de Lorena – Universidade de São Paulo/USP; CQB 426/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.010206/2019-87; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/03/2019; Extrato Prévio nº 6.584/2019, publicado DOU



982

983

984

985

986

987

988

989

990

991 992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013 1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020 1021

# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

em 26/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Souza. Resultado: Deferido. O subitem 6.5, em que a Universidade Federal do Espírito Santo - UFES; CQB 265/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.002911/2019-19; Relatório Anual 2018; Protocolado em 21/03/2019; Extrato Prévio nº 6.584/2019, publicado DOU em 26/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.6, com informações confidenciais, em que a International Paper do Brasil Ltda.; CQB 173/02; submete à apreciação da CTNBio os Processos SEI 01250.015012/2019-78 e 01250.020701/2019-02 (confidencial); Relatório Anual 2018; Protocolado em 28/03/2019; Extrato Prévio nº 6.592/2019, publicado DOU em 28/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.7, em que a Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015080/2019-37; Relatório Anual 2018; Protocolado em 01/04/2019; Extrato Prévio nº 6.545/2019, publicado DOU em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.8 foi retirado de pauta. O subitem 6.9, em atendimento à diligência em maio/19, em que a Stora Enso do Brasil LTDA; CQB 402/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 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: Deferido. O subitem 6.10, com informações confidenciais, em que a Fibria Celulose S.A.; CQB 261/08; submete à apreciação da CTNBio os Processos SEI 01250.015537/2019-11 e 01250.021593-2019-87 (confidencial); Relatório Anual 2018; Protocolado em 03/04/2019; Extrato Prévio nº 6.592/2019, publicado DOU em 28/06/2019: Relatoria definida em junho/19: Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.11, em que a Embrapa Agrobiologia; CQB 010/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015839/2019-81; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio nº 6.545/2019, publicado DOU em 30/05/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.12, em que a Terra Viva Mudas; CQB 436/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015826/2019-11; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio nº 6.467/2019, publicado DOU em 24/04/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Souza. Resultado: Deferido. O subitem 6.13, em que a Profigen do Brasil LTDA; CQB 007/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015890/2019-93; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio nº 6.584/2019, publicado DOU em 26/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Souza. Resultado: Deferido. O subitem 6.14, com informações confidenciais, em que a Embrapa Milho e Sorgo; CQB 020/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo



1023

1024

1025

1026 1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039 1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048 1049

1050

1051

1052

1053

1054 1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061 1062



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

01250.016185/2019-11 e 01250.021603/2019-84 (confidencial); Relatório Anual 2018; Protocolado em 05/04/2019; Extrato Prévio nº 6.592/2019, publicado DOU em 28/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.15 foi retirado de pauta. O subitem 6.16, em que a Biovertis Produção Agrícola LTDA; CQB 405/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.016890/2019-19; Relatório Anual 2018; Protocolado em 10/04/2019; Extrato Prévio nº 6.592/2019, publicado DOU em 28/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.17, em que o Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR; CQB 059/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.018476/2019-36; Relatório Anual 2018; Protocolado em 18/04/2019; Extrato Prévio nº 6.592/2019, publicado DOU em 28/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.18, em que a Embrapa Algodão; CQB 051/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.016643/2019-12; Relatório Anual 2018; Protocolado em 09/04/2019; Extrato Prévio nº 6.467/2019, publicado DOU em 24/04/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Souza. Resultado: Deferido. O subitem 6.19, em que o Instituto Agronômico de Campinas - IAC Quarentena; CQB 418/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.017345/2019-31; Relatório Anual 2018; Protocolado em 12/04/2019; Extrato Prévio nº 6.584/2019, publicado DOU em 26/06/2019; Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Gutemberg Souza. Resultado: Deferido. O subitem 6.20 foi retirado de pauta. O subitem 6.21, em que a Souza Cruz Ltda.; CQB 437/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.026048/2019-87; Relatório Anual 2018; Protocolado em 23/05/2019; Extrato Prévio nº 6.592/2019, publicado DOU em 28/06/2019; Relatoria definida em iunho/19: Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.22, em que a Fundacep/Fecotrigo — Fundação Centro de Experimentação e Pesquisa: CQB: 208/04: submete à apreciação da CTNBio o Processo nº: 01250.015943/2019-76. Relatório Anual 2018. Protocolado em: 04/04/2019 Extrato Prévio: 6591/2019, publicado no DOU em: 28/06/2019. Relatoria definida em junho/19: Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 6.23, com informações confidenciais, em que a Helix Sementes e Mudas Ltda.; CQB: 283/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº: 01250.018204/2019-36. Relatório Anual 2018. Protocolado em: 17/04/2019 Extrato Prévio: 6591/2019, publicado no DOU em: 28/06/2019. Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso; 4068234. Resultado: Deferido. O subitem 6.24, em que a Embrapa Arroz e Feijão; CQB: 008/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo nº: 01250.015845/2019-39. Relatório Anual 2018. Protocolado em: 17/05/2019: Extrato Prévio: 6499/2019, publicado no DOU em: 24/04/2019. Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.25, em que a SGS do Brasil Ltda.; CQB: 143/01; submete à apreciação da



1064

1065

1066

1067 1068

1069

1070

1071

1072

10731074

1075

1076

1077

1078

1079

1080 1081

1082

1083 1084

1085

1086

1087

1088

1089 1090

1091

1092

1093

1094

1095 1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103



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

CTNBio o Processo nº: 01250.016336/2019-23, Relatório Anual 2018, Protocolado em: 08/04/2019; Extrato Prévio: 6499/2019, publicado no DOU em: 24/04/2019. Relatoria definida em junho/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe. Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 6.26, em que a Embrapa Agroindústria de Alimentos; CQB 126/00; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.032421/2019-39; Relatório Anual 2018; Protocolado em 02/07/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 6.27, em que o Campus Botucatu (Universidade Estadual Paulista - UNESP); CQB 096/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo SEI 01250.015918/2019-92; Relatório Anual 2018; Protocolado em 04/04/2019; Extrato Prévio 6.598/2019, publicado no DOU em 08/07/2019; Relatoria definida em agosto/19; Dra. Maria Sueli Soares Felipe; 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 com 03 (três) abstenções no subitem 6.27 (Dr. Edivaldo Domingues Velini, Dr. Danilo Eduardo Rozane e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib), 02 (duas) abstenções no subitem 6.17 (Dra. Vânia Moda Cirino e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib); 02 (duas) abstenções nos subitens 6.11, 6.14, 6.18, 6.24 e 6.26 (Dr. Eduardo Romano de Campos Pinto e Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib), 02 (duas) abstenções no subitem 6.5 (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib) e 01 (uma) abstenção nos demais itens (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Em seguida, passou ao Tópico H. Item 1. Tecnologia Ltda. 01200.700832/2016-10; Carta consulta Forrest Brazil enquadramento na legislação brasileira de mosquito tratado .Data do Protocolo 24/08/2016. Relatoria definida em agosto/2016: Dra. Maria Sueli Soares Felipe, Dr. Welington Luiz de Araújo e Dra. Patrícia Machado Bueno Fernandes. Assessoria: Gutemberg D. Sousa. Pedido de Vistas da Dra. Nadja Cristhina de Souza Pinto. Os demais itens foram retirados de pauta. Em seguida, passou a Seção I. Relato de Incidente. O Item 1, em regime de urgência, em que a FuturaGene Brasil Tecnologia Ltda., submete à apreciação da CTNBio o Processo Nº 01250.027969/2019-67. Incidente com OGM de eucalipto comunicar a ocorrência de quebra de plantas, devido a tempestade ocorrida no dia de 29 de maio, na Fazenda Cabreúva no município de Angatuba, SP. Nº SEI: 4273926, de 04/06/2019. Relatoria definida em agosto/2019: Dra. Carla Andréa Delatorre, 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 a Seção I. Relato de Incidente, que foi aprovado com 01 (uma) abstenção (Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib). Antes de seguir para o próximo item de pauta, a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) informou que ainda não houve a liberação comercial aprovada de trigo geneticamente modificado no Brasil. O Dr. Mohamed Ezz El-



1105

1106

1107

1108 1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

11301131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144



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

Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente) propôs a realização de uma audiência pública para discutir esse assunto. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio – Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) colocou em apreciação a realização da audiência pública, a qual foi aprovada por unanimidade. Em seguida, passou a Seção J. Outros Assuntos - Plenária. 2. Subcomissão Extraordinária para Revisão da Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96. A Dra. Zaíra Bruna Hoffmam (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior) contextualizou que a proposta apresentada pela Subcomissão surgiu da necessidade de atualizar a Instrução Normativa CTNBio nº 4 de 19/12/96, por haver termos e nomenclaturas desatualizadas. Explanou que a proposta será transformada em uma Resolução Normativa e disporá sobre as normas de transporte e transferência de OGM e seus derivados, realizando a sua leitura. O Dr. Fernando Azevedo de Freitas (Representante Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento) compreendeu que seria interessante reforçar a necessidade de comunicação à CTNBio e aos órgãos de controle em caso de incidente ou de acidente e o Dr. João Dagoberto dos Santos (Especialista Suplente em Agricultura Familiar) parabenizou o trabalho realizado pela Dra. Zaira Bruna Hoffmam e compreendeu que ainda existem algumas lacunas em função do volume e do destino final dos OGMs que precisam ser tratadas. O Dr. Mohamed Ezz El-Din Mostafa Habib (Especialista Titular em Meio Ambiente) considerou que seria momento de definir quem seria o responsável pela biossegurança de transporte e de armazenamento de material importado por outra empresa e a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) explicou que essa questão será trata na RN5. O Dr. Tito Lívio Moitinho Alves (Representante Suplente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior) propôs que todas as embalagens de NB1 tivessem identificação e o Dr. Flávio Finardi Filho (Representante Titular do Ministério da Saúde) questionou a necessidade de ter dois itens tratando do transporte de líquidos em grande e em pequena escala, uma vez que são semelhantes. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) entendeu que não existe nenhum problema em manter a redundância em relação ao transporte de líquidos, para que não haja nenhuma dúvida. A Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Especialista Titular da Área de Saúde Animal) sugeriu incluir um item tratando sobre o transporte de animais vivos e a Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) ponderou que a proposta de resolução normativa será apreciada na próxima reunião e que os membros ainda podem enviar as sugestões. Em seguida, passou ao Item 1. Subcomissão Extraordinária para Revisão da RN5 e RN9. Andamento dos Trabalhos. O Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) apresentou um breve histórico da construção da RN5 e informou que realizaram todas as alterações na última versão do documento encaminhada, porém, entendeu que a questão do Low Level Presence seria complexa para deliberação,





# Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

sugerindo a sua exclusão da RN5 e a criação de um grupo de trabalho específico para tratá-la. Ilustrou que foi realizado um trabalho de harmonização da redação com a RN21 e expôs as principais alterações e propostas de redação executadas em relação aos pontos com divergência. Realizadas todas as manifestações e opiniões pelos membros, o Dr. Edivaldo Domingues Velini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) explanou que enviará uma nova versão com todas as alterações sintetizadas e foi instituída a Subcomissão Extraordinária que abordará o tema "Low Level Presence" Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Fernando Azevedo de Freitas, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dr. Flávio Finardi Filho e Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso. Em seguida, passouse ao Item 3. Constituição do Grupo de Trabalho para propor RN Geral para descarte do OGM. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) questionou se algum membro se disponibilizaria para fazer parte do Grupo de Trabalho para propor RN Geral para descarte do OGM e houve a disponibilidade da Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Zaira Bruna Hoffmam, Dr. Fernando Azevedo de Freitas, Dr. Luiz Ricardo Orsini Tosi e Dr. Alex Augusto Gonçalves. Em seguida, a Sra. Tassiana Fronza Pinho (Coordenadora da CTNBio) informou que a atualização da RN8, aprovada na última reunião, foi encaminhada para a CONJUR/MCTIC, que enviou o seu parecer com algumas adaptações. A Dra. Maria Sueli Soares Felipe (Presidente da CTNBio - Representante Titular do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) ponderou que o parecer será deliberado na próxima reunião. 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.

1168 1169 1170

1145

1146 1147

1148

11491150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1171

1172

1173

1174

Dra. Maria Sueli Soares Felipe Presidente da CTNBio