



Ata da 255ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio

Aos seis dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois, às oito horas e 1 trinta minutos, de forma híbrida, teve início a Ducentésima Quinquagésima Quinta 2 Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob 3 a Coordenação do Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e 4 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário), com a presença 5 6 dos seguintes membros: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dr. Sang Won Han (Especialista Suplente da 7 Área de Saúde Humana); Dr. Sérgio Akira Uyemura (Especialista Titular da Área de 8 9 Saúde Humana); Dr. Guilherme Baldo (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. Odir Antônio Dellagostin (Especialista Titular da Área de Saúde 10 Animal); Dr. Edson Luiz Durigon (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); 11 Dra. Erna Geessien Kroon (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. 12 Renato de Lima Santos (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. 13 Antônio Costa de Oliveira (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Jesus 14 Aparecido Ferro (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Galdino Andrade Filho 15 (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos 16 (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto 17 (Especialista Suplente da Área Vegetal); Dr. Leandro Vieira Astarita (Especialista 18 19 Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini (Especialista Suplente da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Helena Bodanese 20 Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Antônio Euzébio 21 22 Goulart Santana (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (Representante Suplente do Ministério da Ciência, Tecnologia e 23 Inovação); Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli (Representante Titular do Ministério da 24 Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dr. Eder Victor Braganti (Representante 25 Suplente do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento); Dra. Mariana 26 Emerenciano Cavalcante de Sá (Representante Suplente do Ministério da Saúde); 27 Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Representante Titular do Ministério do 28 Desenvolvimento Agrário); Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira (Representante Suplente 29 Ministério do Desenvolvimento Agrário); Dra. Zaira Bruna 30 (Representante Titular do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços); Dr. 31 Tito Lívio Moitinho Alves (Representante Suplente do Ministério da Indústria, 32 Comércio Exterior e Serviços); Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas 33 (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dra. Janette Palma 34 Fett (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores); Dr. Alexandre 35 Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia); Dr. Mário Tyago 36 Murakami (Especialista Suplente em Biotecnologia); Dr. Emanuel Maltempi de 37 Souza (Especialista Titular em Meio Ambiente); Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf 38 (Especialista Suplente em Meio Ambiente); Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford 39 (Especialista Suplente em Saúde do Trabalhador): Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira 40 (Especialista Titular na Área de Saúde). Os Assessores e Assistentes Técnicos: 41 Jackson Martins de Sousa, Francisco Igor de Sousa Cunha, Orlando Aparecido 42 Cardoso, Karime Iannini, Edmery de Lima Lins, Gutemberg Delfino, Alexandre 43



45

46

47

48

49 50

51

52

53

54 55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78 79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89



Carvalho de Paula. O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) iniciou a sessão confidencial da reunião cumprimentando a todos e deu as boas-vindas aos novos membros que estavam participando pela primeira vez da reunião. A saber: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia), Dra. Janette Palma Fett (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores), Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf (Especialista Suplente em Meio Ambiente) e Dr. Emanuel Maltempi de Souza (Especialista Titular em Meio Ambiente), os quais realizaram uma breve apresentação dos seus históricos profissionais. Informou que, provavelmente, no dia 21 de outubro de 2022, o Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação do Brasil e o Ministro de Estado da Economia da Argentina assinarão Memorando de Entendimento que permitirá que as agências reguladoras de OGM de ambos os países possam ser reunir periodicamente e estabelecer procedimentos comuns para facilitação dos trâmites interagências. Na sequência, solicitou que fossem elencados os membros presentes e votantes. A Sra. Karime lannini registrou os membros presentes pelo chat da reunião e indicou os votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, da Área Vegetal); Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Dando sequência, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à Seção D. Itens em conjunto com as guatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial - RN 21: O subitem 1.2, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Biomarin Farmacêutica Ltda.; CQB: 571/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004690/2022-80; Liberação Comercial: Liberação Comercial do ROCTAVIAN produto (valoctocogeno roxaparvoveque). Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio nº 8211/2022; Relatoria definida em abril/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Akira e Dr. Edison Luiz Durigon - SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em outubro de 2022 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.2, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan



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

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135



Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem 1.3, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Gilead Sciences Farmacêutica do Brasil Ltda.; CQB 577/22; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008746/2022-75; Liberação Comercial do produto Yescarta (axicabtageno ciloleucel). Protocolado em 06/06/2022; Extrato Prévio nº 8320/2022; Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Nínive Aguiar Colonello e Dr. Heidge Fukumasu - SSP Veg/Amb: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em outubro de 2022 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em setembro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.3, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Mário Tyago Murakami, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem 1.4, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Danisco Brasil Ltda.; CQB 430/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009201/2022-86; Liberação Comercial da levedura Saccharomyces cerevisiae PRCH20080 (FS0436). Protocolado em 13/06/2022; Extrato Prévio nº 8331/2022; Relatoria definida em julho/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard e Dr. Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.4, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Mário Tyago Murakami, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem 1.6, com



137

138

139

140

141

142

143

144

145

146147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178179

180

181



informações confidencias, em que a Lallemand Soluções Biológicas Ltda.: CQB:369/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011947/2022-50. Liberação Comercial dos Microrganismos Saccharomyces cerevisiae, linhagens M32292, M32376 e M32379 a serem utilizados na produção de etanol a partir de cana-de-acúcar e seus derivados. Protocolado em 26/07/2022: Extrato Prévio nº 8414/2022; Relatoria definida em setembro/2022; SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira e Dr. Odir Antônio Dellagostin - SSP Veg/Amb: Dr. Hilton Thadeu Zarate do Couto e Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.6, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Mário Tyago Murakami, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). O subitem 1.8, com informações confidencias, em que a CJ do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda.; CQB:332/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013735/2022-15; Liberação Comercial do produto derivado de Organismo Modificado TRP-Prosin, ou dryed C. glutamicum KCCM 80346. Protocolado em 23/08/2022; Extrato Prévio nº 8473/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani: Dr. Sergio Akira Uyemura e Dr. Edison Luiz Durigon - SSP Veg/Amb: Dr. Mário Tyago Murakami e Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.8, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Mário Tyago Murakami, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem 4.1, com informações confidencias, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-



183

184

185

186

187

188

189

190

191

192193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227



Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.000768/2021-14; Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial; Monitoramento Pós-liberação Comercial da vacina covid-19 (recombinante). Protocolado em 23/02/2022; Extrato Prévio nº 8159/2022; Relatoria definida em marco/2022: SSP Hum/Ani: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira - SSP Veg/Amb: Dra. Hetiene Pereira Marques e Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana e Animal em abril de 2022 e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 4.1, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se à Seção E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: O subitem 1.7, com informações confidenciais, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015670/2022-34; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Soja GM 2022/2023 intitulada "Avaliação comparativa com evento de soja GM resistente a doenças e herbicidas 2", proposta BASF nº 220/22. Objetivo: Avaliação e comparação de evento de soja GM com genes que conferem resistência a doenças e herbicidas com sua contraparte nula (isolinha). Ainda, grãos produzidos nessa LPMA poderão ser utilizados como sementes em futuras LPMAs. Protocolado em 15/09/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. Em seguida, passou-se à Seção G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. Solicitação de CQB: O subitem 1.2, com informações confidenciais, em atendimento à diligência em setembro/22 e com visita técnica, em que o Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Romanini); submete à apreciação da CTNBio o Processo Plinio 01245.009060/2022-00. A requerente solicita CQB para a Unidade Operativa de São Joaquim da Barra, composta por sala fria localizada no centro de PDI; Laboratório de Microbiologia: Sala limpa de repicagem; Laboratório de Biologia Molecular; Laboratório de Formulação; Salas Piloto de Fermentação em Estado Sólido; Sala de Fermentação Piloto Submersa Sala de Envase: A sala de envase é equipada com bancadas laterais para apoio e manipulação dos materiais e fluxo laminar para envase asséptico de materiais provenientes da fermentação em pequena escala e piloto: Sala de repicagem: Sala de preparo e lavagem: Sala de esterilização: Laboratório Analítico. Para as atividades de pesquisa em regime de contenção com microrganismos geneticamente modificados da classe de risco 01. Foram indicados para compor a Comissão Interna de Biossegurança - CIBio: Henrique Monteiro



229

230

231

232

233

234

235

236

237

238239

240

241

242

243

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



Ferro, (Presidente): Flavia Barboza Camargo, Jessica Brasau, Gabriela de Rezende Dias, Josiane Barros Chiaramonte, Sibeli De Carli, Daniel Reis Rafaini. Protocolado em 10/06/2022; Extrato Prévio nº 8328/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 1.2, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.10, com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.007020/2022-15; Extensão de CQB; A requerente solicita a exclusão das seguintes unidades operativas do seu CQB: Unidade Operativa da Fazenda Logradouro, localizada no munícipio de Porto Franco/MA; Unidade Operativa da Fazenda A031, localizada no munícipio de Aracruz/ES; Sala de Reuniões, localizada no prédio no Centro de Melhoramento, na Unidade Operativa de Itapetininga/SP. Protocolado em 02/08/2022; Extrato Prévio nº 8417/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 2.10, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita – voto favorável da Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini. Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente - RN 06: O subitem 3.1, com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009820/2022-71; A requerente solicita autorização para liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado. Os experimentos serão realizados em Três Lagoas/MS e Angatuba/SP. A área total será de 4,93 hectares e a área com OGM será de 3,60 hectares. Protocolado em 22/06/2022; Extrato Prévio nº 8349/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Hetiene Pereira Marques e Dr. Almy Junior Cordeiro de



275

276

277

278

279

280

281

282

283

284 285

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



Carvalho: Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o subitem 3.1, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra, Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita. Em seguida, passou-se ao Item 9. Relatório de LPMA: O subitem 9.1, com informações confidenciais, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003928/2020-98; Relatório de conclusão referente à Liberação Planeiada no Meio Ambiente de Soja GM 2020/2021 e 2021/2021: Avaliação da Soja GM Resistente a Doença e Tolerante a Herbicidas (2) - Bio2-090". Protocolado em 19/04/2022; Extrato Prévio nº 8267/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.2, com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 261/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.005663/2013-50; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de eucalipto geneticamente modificado para avaliação de qualidade da madeira e estudos envolvendo biossegurança. Protocolado em 09/05/2022; extrato prévio nº 8297/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.3, com informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009780/2020-03; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN2010023). Protocolado em 12/05/2022; Extrato Prévio nº 8293/2022; Relatoria Definida em junho/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.5, com informações confidenciais, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004289/2021-69; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante ao herbicida glifosato, ao herbicida glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros, visando avaliações agronômica. Protocolado em 11/07/2022; Extrato Prévio nº 8392/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.10, com informações confidenciais, em que a GDM - Genética do Brasil CQB 367/13; submete à apreciação CTNBio da 01245.004287/2021-70; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros. Protocolado em 14/07/2022; Extrato Prévio nº 8401/2022; Relatoria definida em setembro/2022:



321

322

323

324

325

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



Dr. Luiz Filipe Protasio Pereira; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.11, com informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011621/2020-61; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de SYN2010030 de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância herbicidas. Protocolado em 15/07/2022; Extrato Prévio nº 8403/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.13, com informações confidenciais, em que a Basf. 031/97: apreciação submete à da CTNBio 01250.058624/2019-55; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de SOJA GM 2020/2021 e 2021/2021 – Avaliação da soja GM resistente a doença e tolerante a herbicidas". Protocolado em 29/07/2022; Extrato Prévio nº 8402/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.14, com informações confidenciais, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01250.022211/2019-32: Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho geneticamente modificado para resistência a insetos e tolerância a herbicidas (SYN1901001). Protocolado em 29/07/2022; Extrato Prévio nº 8410/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.15, com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.002911/2015-72; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de Teste clonal de genótipos de 2nd geração obtido entre o evento geneticamente modificado TR679 e matrizes convencionais não transformadas. Protocolado em 10/08/2022; Extrato Prévio nº 8464/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.16, com informações confidenciais, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.015961/2021-41; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada resistente a lepidópteros-pragas e tolerante a herbicida. Protocolado em 12/08/2022; Extrato Prévio nº 8464/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação os subitens 9.1, 9.2, 9.3, 9.5, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15 e 9.16, os quais foram aprovados com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese



367

368

369

370

371

372

373374

375

376377

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

407

408 409

410

411



Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá. Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Dando início à sessão pública da reunião, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) cumprimentou a todos, e, na sequência, solicitou que fossem elencados os membros presentes e votantes. A Sra. Karime Iannini indicou os membros votantes: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam. Em seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) propôs a seguinte agenda: A. Abertura da Reunião; B. Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata 253ª e 254ª Reunião Ordinária e 27ª Reunião Extraordinária; 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. Em seguida, passou à Seção B. Aprovação da Agenda, a qual foi aprovada com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) passou à C. Aprovação das Atas 253ª e 254ª Reunião Ordinária e 27ª Reunião Extraordinária, as quais foram aprovadas com 18 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna



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

448 449

450

451 452

453

454

455

456

457



Hoffmam) e três abstenções (Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Erna Geessien Kroon). Prosseguindo, deu as boas-vindas aos novos membros que estavam participando pela primeira vez da reunião. A saber: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia), Dra. Janette Palma Fett (Representante Suplente do Ministério das Relações Exteriores). Dr. Alexandre Wagner Silva Hilsdorf (Especialista Suplente em Meio Ambiente) e Dr. Emanuel Maltempi de Souza (Especialista Titular em Meio Ambiente); os quais realizaram uma breve apresentação dos seus históricos profissionais. Em seguida, passou-se à Seção F. Itens em conjunto com as guatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial RN 21: Os subitens 1.1, 1.5, 1.7 foram retirados de pauta e os subitens 1.2, 1.3, 1.4, 1.6 e 1.8 foram apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação Comercial RN 32: O Item foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem 3.1, em que a Monsanto de Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014948/2021-75. Monitoramento Pós-Liberação Plano de Requerimento de isenção do Monitoramento Pós-Liberação Comercial do milho MON 87429 Com base no Ar. 18 da RN32 da CTNBio, a requerente solicita de isenção do Monitoramento Pós-Liberação Comercial do milho MON 87429. Protocolado: 23/08/2022; Extrato Prévio nº 8467/2022; Relatoria definida em setembro/2022: SSP Hum/Ani Dra. Erna Geessien Kroon - SSP Veg/Amb: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: O processo teve parecer pelo deferimento nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana Animal e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial: O subitem 4.1 foi apreciado na sessão confidencial e os subitens 4.2 a 4.4 foram retirados de pauta. Em seguida, passouse ao Item 5. Revisão de Liberação Comercial: O Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) sugeriu que o referido item fosse apreciado ao final dos demais itens, o que foi aprovado pelos membros presentes da CTNBio. Em seguida, passou-se à Seção E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: O subitem 1.1, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013254/2022-00; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho



459

460

461

462

463

464

465

466

467

468 469

470

471

472

473

474

475 476

477

478 479

480

481 482

483

484

485 486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497 498

499

500 501

502

503



Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas -SYN22058. Objetivo: Avaliar a eficácia dos eventos para resistência a insetos (TxT). em cada época de plantio. Protocolado em 15/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.2, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97: submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013863/2022-51: Liberação Planejada no Meio Ambiente intitulada "SOJA GM 2022/2023: Avaliação Comparativa com Evento de Soja GM Resistente a Doenças" proposta BASF nº 218/22. Objetivo: Avaliação e comparação de evento de soja GM com genes que conferem resistência a doenças com sua contraparte não GM. Ainda, grãos produzidos nessa LPMA poderão ser utilizados como sementes em futuras LPMAs. Protocolado em 24/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.3, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013950/2022-16; Liberação Planejada no Meio Ambiente intitulada "Soja GM 2022/2023: Avaliação Agronômica e Eficácia no controle de pragas em soja GM", proposta BASF nº 219/22. Objetivo: Avaliação de eficácia no controle de pragas, tolerância a herbicidas e avaliação agronômica em soja GM e posterior seleção de construções/eventos. Protocolado em 26/08/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.4, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015680/2022-70; Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-35 intitulada "Proposta para Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas Glifosato, Glufosinato de Amônio e Dicamba, visando o avanço de geração" Projeto 0127/2022. Objetivo: Visa o avanço de geração, por meio da seleção de linhagens que apresentem as características e a homozigose desejada. A seleção poderá ser realizada por meio de amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse, incluindo avaliações fenotípicas. Protocolado em 15/09/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.5, em que a GDM - Genética do Brasil CQB 367/13: submete à apreciação da CTNBio 01245.015673/2022-78; Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-35 intitulada "Proposta para Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas Glifosato, Glufosinato de Amônio e Dicamba, visando hibridação/cruzamento artificial" Projeto 0126/2022. Objetivo: Blocos de Cruzamentos visando a realização de hibridações/cruzamentos artificiais entre diferentes linhagens. As hibridações/cruzamentos são realizadas para desenvolver com variabilidade genética visando selecionar plantas com germoplasma características desejadas. Protocolado em 15/09/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.6, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015672/2022-23; Liberação Planejada no Meio Ambiente / RN-35; intitulada "Proposta para Liberação Planejada no Meio Ambiente de soja geneticamente modificada tolerante aos herbicidas Glifosato, Glufosinato de Amônio e Dicamba, visando o avanço de geração" Projeto 0125/2022. Objetivo: Visa o avanço de geração, por meio da seleção de linhagens que apresentem as características e a homozigose desejada. A seleção poderá ser realizada por meio de amostragem foliar para verificação da presença dos genes de interesse, incluindo avaliações



505

506

507

508

509

510

511

512

513

514 515

516

517

518

519

520

521522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540 541

542

543

544

545

546 547

548

549



fenotípicas. Protocolado em 15/09/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.7 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 1.8, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013157/2022-17; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas – SYN22064. Objetivo: analisar o desempenho agronômico para geração de dados regulatórios visando a avaliação de Biossegurança de milho contendo eventos de resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Protocolado em 12/08/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Notificada. O subitem 1.9, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013060/2022-04; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicidas - SYN22066. Objetivo: analisar o desempenho agronômico para geração de dados regulatórios visando a avaliação de Biossegurança de milho contendo eventos de resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Protocolado em 11/08/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio Notificada. Em seguida, passou-se ao Item 2. Notificação de LPMA - RN 36: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 3. Notificação de Alteração de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 4. Cancelamento de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 5. Alteração de Prazo: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 6. Comunicado: O subitem 6.1, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 03/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.002402/1998-60. Comunicação sobre atualização dos estudos bioinformática para a soja GTS 40-3-2 (soja Roundup Ready®). Protocolado em: 19/09/2022; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio Comunicada. O subitem 6.2, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 03/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.002995/1999-54. Comunicação sobre atualização dos estudos de bioinformática para o milho MON 810 (milho YieldGard®). Protocolado em: 19/09/2022; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio Comunicada. Em seguida, passou-se ao Tópico F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 1. Solicitação de CQB: O subitem 1.1, em regime de urgência e em atendimento à diligência em agosto/22, em que a LMK Serviços Médicos S/S (LMK); submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010926/2022- 17; Solicitação de CQB NB-1; Solicitação de CQB para desenvolvimento de atividades da classe de risco 1. Protocolado em 29/06/2022; Extrato Prévio nº 8371/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 1.2 foi retirado de pauta. O subitem 1.3, em que a Intrials Pesquisa Clínica Ltda.; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012869/2022-19; Solicitação de CQB para transporte, avaliação de produto, importação, exportação e condução de estudos clínicos envolvendo OGM. Protocolado em 09/08/2022; Extrato Prévio nº 8413/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Heidge Fukumasu: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 1. Solicitação de CQB, o qual



551

552

553

554

555

556

557

558

559

560 561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592 593

594

595



foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento. Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em que o Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB:039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005439/2022-32; Revisão de CQB NB-1; Descredenciamento do Laboratório de Qualidade Biológico, in Vitro, prédio 41, salas 41-1309 e 41-1312. Protocolado em 12/04/2022; Extrato Prévio nº 8243/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Edison Luiz Durigon (setembro/2022); Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.3 foi retirado de pauta. O subitem 2.4, em que a Área de Desenvolvimento e Inovação do Instituto Butantan - DIIB; CQB 516/20; submete à apreciação a CTNBio o Processo 01245.008160/2022-19; Revisão de CQB NB-2; Revisão de CQB para Áreas do Laboratório de Biotecnologia Viral. Protocolado em 26/05/2022; Extrato Prévio nº 8316/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Marcos Dornelas Ribeiro (setembro/2022); Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.5, em que o Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008579/2022-62; Extensão de CQB NB-2; Seção de Vacinas Aeróbicas - Centro Bioindustrial - Prédio 53. Protocolado em 03/06/2022; Extrato Prévio nº 8354/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.6. em que a CPQuali Pesquisa Clínica; CQB 524/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010532/2022-69; Extensão de CQB NB-1; inclusão das áreas denominadas: "Conjunto 1008, Conjunto 1106 e Conjunto 1108". Protocolado em 01/07/2022; Extrato Prévio nº 8381/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento (setembro/2022); Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.7, em atendimento à diligência em setembro/22, em que o Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011017/2022-04; Extensão de CQB NB-1; Laboratório de Farmacologia e Bioquímica dos Radicais Livres, Inflamação e Dor. Protocolado em 04/07/2022; Extrato Prévio nº 8374/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em que a Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP: CQB 297/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011476/2022-80; Extensão de CQB NB-2; Centro de Processamento Celular do Núcleo de Terapia Celular (NUTERA). Protocolado em 19/07/2022; Extrato Prévio nº 8378/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.9, em que a Universidade de Caxias do Sul;



597

598

599

600

601

602

603

604

605

606 607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628 629

630

631

632

633

634

635

636

637

638 639

640

641



CQB:267/08: submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010088/2022-81: Extensão de CQB NB-1; Farmácia Clínica. Protocolado em 27/08/2022; Extrato Prévio nº 8338/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Guilherme Baldo; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.10 foi retirado de pauta. O subitem 2.11, em que a Universidade Federal do Rio Grande do Sul -**UFRGS**: CQB:060/98: submete à apreciação da CTNBio 01245.012728/2022-98; Revisão de CQB NB-1; Descredenciamento do Laboratório de Virologia. Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8407/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.12, em que o Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB:039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012727/2022-43; Revisão de CQB NB-1; Descredenciamento das salas 41-1238 e 41-1239 do Laboratório de Controle de Qualidade Físico-Químico. Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8406/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Sang Won Han (setembro/2022); Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.13, em que a Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP): CQB:028/97: submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012898/2022-72; Extensão de CQB NB-1; Centro Cirúrgico do Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais. Protocolado em 08/08/2022; Extrato Prévio nº 8471/2022; Relatoria definida em setembro/2022; Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.14, em que a Universidade Federal do ABC; CQB:304/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013050/2022-61; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Biologia Molecular e Bioquímica - L105. Protocolado em 11/08/2022; Extrato Prévio nº 8412/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Sang Won Han; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.15, em que a Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS; CQB:060/98; submete à apreciação a CTNBio o Processo 01245.012806/2022-54; Extensão de CQB NB-1; Exclusão do Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular (LIBM). Protocolado em 08/08/2022; Extrato Prévio nº 8473/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 2.16, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo -USP: CQB:217/06; submete à apreciação da CTNBio 01245.013828/2022-31; Extensão de CQB NB-2; Laboratório de Imunologia Clínica e Alergia - LIM60. Protocolado em 24/08/2022; Extrato Prévio nº 8474/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra.



643

644

645

646

647

648

649

650

651

652 653

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



Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidas de votar: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini e Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira nos subitens 2.11 e 2.15 e Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento no subitem 2.4, os quais foram aprovados com 19 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente - RN 07: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou ao Item 4. Projeto: O subitem 4.1, em que a Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB: 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003585/2022-23; Projeto NB-2; "Influência da enzima IDO-1 na atividade de células supressoras mieloides (MDSCs) no contexto da infecção pelo fungo Paracoccidioides brasiliensis". Protocolado em 15/03/2022; Extrato Prévio nº 8188/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Sergio Akira Uyemura (setembro/2022); Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.2, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP: CQB:217/06: submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.006915/2022-32: Projeto NB-2; "Caracterização do papel do Fator de Transcrição Mitocondrial A (TFAM) na progressão tumoral dos astrocitomas". Protocolado em 05/05/2022; Extrato Prévio nº 8289/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá (setembro/2022); Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.3, em regime de em que 0 Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos, Manguinhos/Fiocruz; CQB 110/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003944/2020-81; Projeto NB-2; denominado "Expressão heteróloga de proteínas de SARS-CoV-2 em diferentes sistemas de expressão". Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8363/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.4, em atendimento à diligência em agosto/22, em que o Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008106/2022-65; Projeto NB-2; "Estudo dos efeitos de mutações nos genes de Histoplasma capsulatum, gerados por CRISPR-Cas9, na sobrevivência e replicação intracelular de leveduras". Protocolado em 26/05/2022; Extrato Prévio nº 8312/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Fernando Gallego Dias: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Os subitens 4.5 e 4.6 foram retirados de pauta. O subitem 4.7, em atendimento à diligência em agosto/22, em que o Instituto Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009910/2022-61; Projeto NB-2; "Caracterização de ribonucleases e de complexos relacionados com a biogênese do ribossomo de tripanossomatídeos". Protocolado em 23/06/2022; Extrato Prévio nº 8352/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.8 foi retirado de pauta. O subitem reaime de urgência, em que o Instituto Butantan Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010625/2022-93; Projeto NB-2; "Fragmento C recombinante da toxina



689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705 706

707

708 709

710

711 712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724 725

726

727

728

729

730

731

732

733



tetânica para avaliação de soros antitetânicos produzidos em cavalos." e "Caracterização dos vírus NDV-HXP-S-SARS-CoV-2, NDV-RBD-SARS-CoV-2, NDV-N-SARS-CoV-2 e outros vírus derivados no desenvolvimento de vacinas para COVID-19". Protocolado em 01/07/2022; Extrato Prévio nº 8365/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.10, em que a Faculdade de Ciências Médicas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 072/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010956/2022-23; Projeto NB-2; "Desenvolvendo uma nova abordagem terapêutica usando miRNAs exossomais tendo como alvo doenças metabólicas: Efeitos da inibição da ApoB e PCSK9 na redução do risco de aterosclerose como um sistema modelo". Protocolado em 28/06/2022; Extrato Prévio nº 8379/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard (setembro/2022); Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.11 foi retirado de pauta. O subitem 4.12, em regime de urgência, em que o Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães (Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ); CQB:098/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.018901/2021-81; Projeto NB-2: "Estudo multidisciplinar em Tripanosomatídeos: edição genética e avaliação de produtos sintéticos e naturais contra Leishmania sp. e Trypanosoma cruzi". Protocolado em 11/05/2022; Extrato Prévio nº 8422/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. José Fernando Garcia; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 4.13, em que o Instituto de Ciências Biomédicas (Universidade de São Paulo - USP); CQB:046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.012725/2022-54; Projeto NB-2; "Função de sistemas de secreção do tipo VI de bactérias patogênicas na interação com células eucarióticas". Protocolado em 05/08/2022; Extrato Prévio nº 8409/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.14 foi retirado de pauta. O subitem 4.15, em regime de urgência, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP; CQB:217/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013830/2022-19; Projeto NB-2; "Validação de ensaios de neutralização utilizando pseudovírus". Protocolado em 24/08/2022; Extrato Prévio nº 8475/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Guilherme Baldo (setembro/2022); Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 4. Projeto, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedida de votar:



735

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

776 777

778

779



Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento no subitem 4.9, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 5. Carta Produto TIMP - RN 16: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: O subitem 6.1, em atendimento à diligência em fevereiro/22, em que o Instituto de Biologia (Universidade Estadual de Campinas- UNICAMP); CQB 069/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.021275/2021-18; Transporte NB-2; amostras de vetores lentivirais do Laboratório Nacional de Biociências (LNBio) - CQB 0133/99, para o Centro de Pesquisa em Obesidade e Comorbidades (OCRC) da Universidade de Campinas - Unicamp (CQB 069/98). Protocolado em 21/12/2021; Extrato Prévio nº 8051/2021; Relatoria definida em janeiro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Rubens José. Resultado: Indeferido. O subitem 6.2, em regime de urgência, em que o Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB CQB:488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013539/2022-32 Transporte NB-2; Transporte de linhagem celular (epimastigota de Trypanosoma cruzi) que contém um alelo do gene RPA2 substituído pelo gene que confere resistência a higromicina, a ser enviada pelo Laboratório Especial de Ciclo Celular no Instituto Butantan (CQB 488/19) para o Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais (CQB: 038/97). Protocolado em 19/08/2022; Extrato Prévio nº 8462/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Rodrigo Guerino Stabeli; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 6.3, em que o Setor de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan - DCIB; CQB:488/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.013537/2022-43; Transporte NB-2; transporte de linhagens de Trypanosoma brucei geneticamente modificadas, que permitem técnicas de genética reversa a serem enviadas pela Universidade Federal de São Paulo (CQB 028/97), para o Laboratório Especial de Ciclo Celular no Centro de Desenvolvimento. Protocolado em 19/08/2022; Extrato Prévio nº 8460/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. O subitem 6.4, em regime de urgência, em que a Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto - FUNDHERP; CQB 297/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.016064/2022-36; Transporte para amostras de vetores lentivirais para fins de análises de caracterização/validação de produção de células CAR-T, entre o Hemocentro de Ribeirão Preto (CQB 297/10) e o Instituto Butantan (CQB 039/98). Protocolado em 20/09/2022; Extrato Prévio nº 8522/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro: Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 6. Transporte de OGM, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto



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

816 817

818

819

820

821

822 823

824

825



Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento e Dr. Renato de Lima Santos no subitem 6.2, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis; Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento no subitem 6.3, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 7. Importação de OGM: O subitem 7.1, em regime de urgência, em que a Bionovis S.A. - Companhia Brasileira de Biotecnologia Farmacêutica; CQB 455/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.015046/2022-37. Importação de Células humanas derivadas de rim de embrião HEK239. Protocolado em 09/09/2022; Extrato Prévio nº 8503/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 7. Importação de OGM, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 8. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passouse ao Item 9. Relatório de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório Anual: Os subitens 10.1 a 10.4 foram retirados de pauta. O subitem 10.5, em que a Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.002724/2022-00; Relatório Anual 2021. Protocolado em 22/02/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.6 e 10.7 foram retirados de pauta. O subitem 10.8, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas 481/19; submete apreciação da CTNBio Gerais; CQB à 01245.003423/2022-95; Relatório Anual 2021. Protocolado em 11/03/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.9, em que o Instituto de Moléstias Cardiovasculares Tatuí Ltda.; CQB 545/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.003419/2022-27; Relatório Anual 2021. Protocolado em 11/03/2022; Extrato Prévio 8146/2022; Relatoria definida em abril/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.10, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 019/97; submete à apreciação da CTNBio



827

828

829

830

831

832

833

834

835

836 837

838

839

840

841

842

843

844

845

846 847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871



Processo 01245.004834/2022-06; Relatório Anual 2021. Protocolado em 04/04/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Noqueira da Cruz Pessôa e Dr. Caleb Guedes Miranda dos Santos (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.11, em que o Campus de Jaboticabal (Universidade Estadual Paulista - UNESP): CQB 088/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004648/2022-69; Relatório Anual 2021. Protocolado em 31/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Erna Geessien Kroon (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.12, em que a Universidade do Vale do Paraíba - UNIVAP; CQB 156/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004697/2022-00; Relatório Anual 2021. Protocolado em 28/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.13, em que o Centro de Pesquisa René Rachou - Fiocruz; CQB 157/02; Processo 01245.004212/2022-70; Relatório Anual 2021. Protocolado em 24/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Noqueira da Cruz Pessôa e Dr. Renato de Lima Santos (setembro/2022): Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.14 a 10.16 foram retirados de pauta. O subitem 10.17, em que a Faculdade de Odontologia de Piracicaba (Universidade Estadual de Campinas - UNCAMP); CQB 400/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005225/2022-66; Relatório Anual 2021. Protocolado em 07/04/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Odir Antônio (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Resultado: Deferido. O subitem 10.18 foi retirado de pauta. O subitem 10.19, em que a DRS Administração de Estoques EIRELLI - EPP; CQB 444/17; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004463/2022-54; Relatório Anual 2021. Protocolado em 29/03/2022; Extrato 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.20 a 10.23 foram retirados de pauta. O subitem 10.24, em que a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Universidade de São Paulo - USP); CQB 030/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007333/2022-73; Relatório Anual 2021. Protocolado em 13/05/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Sang Won Han (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.25, em atendimento à diligência em agosto/22, em que a Faculdade de Ciências Farmacêuticas (Universidade de São Paulo - USP); CQB 090/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.005049/2022-62; Relatório Anual 2021. Protocolado em 06/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.26 e 10.27 foram retirados de pauta. O subitem 10.28, em que a Biogene Indústria e Comércio LTDA; CQB 207/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004400/2022-06; Relatório Anual 2021. Protocolado em 29/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em



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

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908 909

910

911

912

913

914 915

916

917



junho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.29 foi retirado de pauta. O subitem 10.30, em atendimento à diligência em agosto/22, em que a Firmenich & Cia LTDA; CQB 287/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004839/2022- 21: Relatório Anual 2021. Protocolado em 4/4/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022; Dr. Sang Won Han; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.31 foi retirado de pauta. O subitem 10.32, em que a Faculdade de Ciências Aplicadas - (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 370/14; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004844/2022-33; Relatório Anual 2021. Protocolado em 4/4/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.33 a 10.35 foram retirados de pauta. O subitem 10.36, em que a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF; CQB 473/19; submete à apreciação da CTNBio o 01245.004564/2022-25; Relatório Anual 2021. Protocolado 30/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Maurício Nogueira da Cruz Pessôa e Dr. Fernando Gallego Dias (setembro/2022): Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.37 e 10.38 foram retirados de pauta. O subitem 10.39, em que a Rhodia - Solvay CQB 501/20: submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004381/2022-18; Relatório Anual 2021. Protocolado em 28/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Rivetla Édipo Araújo Cruz e Dr. Sergio Akira Uyemura (setembro/2022); Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.40 a 10.42 foram retirados de pauta. O subitem 10.43, em que a Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC; CQB 101/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004234/2022-30; Relatórios Anuais 2020 e 2021. Protocolado em 24/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022: Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard: Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.44, em que o Centro de Biologia Genômica e Molecular - Faculdade de Biociências - PUCRS; CQB 136/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.009655/2022-57; Relatório Anual 2021. Protocolado em 20/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.45, em que a Universidade Estadual de Maringá - UEM; CQB 147/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008570/2022-51; Relatório Anual 2021. Protocolado em 03/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.46, em que a Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - UERGS; CQB 258/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008742/2022-97; Relatório Anual 2021. Protocolado em 07/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.47 foi retirado de pauta. O subitem 10.48, em que o Instituto de Ensino e





Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte / IEP - SCBH; CQB 331/11; submete à 918 apreciação da CTNBio o Processo 01245.005601/2022-12; Relatório Anual 2021. 919 Protocolado em 13/04/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em 920 setembro/2022: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pamella 921 Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.49. em 922 que a Elanco Saúde Animal Ltda. - Novartis - Observação: CQB 403/15; submete à 923 apreciação da CTNBio o Processo 01245.004349/2022- 24; Relatório Anual 2021. 924 Protocolado em 28/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em 925 setembro/2022: Dr. Renato de Lima Santos: Assessoria: Pamella Meireles/Francisco 926 Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.50, em que a Syneos Health 927 Brasil Ltda.; CQB 410/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo 928 929 01245.008741/2022-42; Relatório Anual 2021. Protocolado em 07/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Maria Lúcia Zaidan 930 Dagli; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: 931 Deferido. O subitem 10.51, em que a Universidade Católica Dom Bosco - UCDB; 932 CQB 413/16; Processo 01245.004358/2022-15; Relatório Anual 2021. Protocolado 933 em 28/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. 934 Guilherme Baldo: Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. 935 Resultado: Deferido. Os subitens 10.52 e 10.53 foram retirados de pauta. O subitem 936 10.54, em que o Centro de Pesquisa Clínica da Universidade Municipal de São 937 Caetano do Sul - USCS: CQB 527/20: submete à apreciação da CTNBio o Processo 938 939 01245.010181/2022-96; Relatório Anual 2021. Protocolado em 28/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Fernando Gallego Dias; 940 941 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O 942 subitem 10.55 foi retirado de pauta. O subitem 10.56, em que a Labcorp Brasil Serviços Farmacêuticos Ltda.; CQB 564/21; submete à apreciação da CTNBio o 943 01245.011164/2022-76; Relatório Anual 2021. Protocolado 944 13/07/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022; Dr. 945 José Fernando Garcia; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. 946 Resultado: Deferido. O subitem 10.57, em que o Setor de Ciências Biológicas 947 (Universidade Federal do Paraná - UFPR); CQB 009/97; submete à apreciação da 948 CTNBio o Processo 01245.009608/2022-11; Relatório Anual 2020. Protocolado em 949 20/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. 950 Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. 951 Resultado: Deferido. O subitem 10.58, em que o Instituto Nacional de Infectologia 952 Evandro Chagas - Fundação Oswaldo Cruz; CQB 485/19; submete à apreciação da 953 CTNBio o Processo 01245.004363/2022-28; Relatório Anual 2021. Protocolado em 954 955 28/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. 956 Resultado: Deferido. O subitem 10.59, em que a GlaxoSmithKline Brasil Ltda.; CQB 957 453/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004513/2022-01; 958 Relatório Anual 2021. Protocolado em 30/03/2022; Extrato Prévio 8459/2022; 959 Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford: Assessoria: 960 Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. Após abrir 961 espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio 962 e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em 963



965

966

967

968

969

970

971

972

973

974 975

976

977

978

979

980

981

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



votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dr. Jesus Aparecido Ferro no subitem 10.11, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis; Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 10.44, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis; Dr. Emanuel Maltempi de Souza no subitem 10.57, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis; Dr. Sérgio Akira Uyemura nos subitens 10.10 e 10.24 – voto favorável do Dr. Guilherme Baldo; Dr. Renato Lima dos Santos e Dra. Erna Geessien Kroon nos subitens 10.5 e 10.8, os quais foram aprovados com 19 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta Consulta: Os subitens 11.1 e 11.2 foram retirados de pauta. O subitem 11.3, em que a Boehringer Ingelheim Animal health do Brasil; CQB 048/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.014713/2022-64; Consulta sobre a necessidade de submeter o processo de solicitação de liberação comercial de organismo geneticamente modificado presente na vacina Recombitek® C4 - Vacina recombinante contra a Cinomose, Hepatite, Adenovirose tipo-2, Parainfluenza e Parvovirose. Protocolado em 08/09/2022; Relatoria definida em setembro/2022; Dr. Edison Luiz Durigon; Assessoria: Rubens José. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 11. Carta Consulta, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 12. Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se para a Sessão G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes -Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. Solicitação de CQB: O subitem 1.1 foi retirado de pauta e o subitem 1.2 foi apreciado na sessão confidencial. O subitem 1.3, em regime de urgência, em que a WD Agroindustrial Ltda.; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.014818/2022-13; A requerente solicita emissão de CQB para Unidade Operativa de João Pinheiro/MG, composta por Campo Experimental (viveiro – 1,2 ha); área de descarte, Barração, sala de germinação, sala refrigerada,



1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020 1021

1022

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

10521053

1054

1055



estufa com sistema de nebulização, Campo experimental 01 (23,01 ha); Campo Experimental 02 (48,74 ha); Campo Experimental 03 (20,46 ha); Campo Experimental 04 (11,82 ha); Campo Experimental 05 (11,82 ha), para as atividades de pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, descarte e armazenamento de geneticamente modificadas da classe de risco 01. Protocolado em 08/09/2022: Extrato Prévio nº 8489/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. O subitem 2.2, em que o Instituto de Biociências(Universidade de São Paulo - USP); CQB 044/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.007475/2022- 31; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB para inclusão da Câmara de Crescimento de Plantas - "Growth House" localizada no Fitotério do Departamento de Botânica, Instituto de Biocências da Universidade de São Paulo, São Paulo/SP. A atividade a ser desenvolvida é pesquisa em regime de contenção de planta geneticamente modificada pertencente à Classe de risco 01. Protocolado em 17/05/2022; Extrato Prévio nº 8296/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Antonio Alberto da Silva; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.3, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.008520/2022-74. Revisão e a Extensão do CQB nº 003/96 da Monsanto para as instalações e áreas experimentais das Estações Experimentais localizadas em Campo Novo do Parecis (MT), Coxilha (RS), Porto Nacional (TO) e Sorriso (MT) e a Revisão do CQB nº 003/96 para as instalações e área experimental da Estação Experimental localizada Rondonópolis (MT). Protocolado em 02/06/2022; Extrato Prévio nº 8344/2022; Relatoria definida em julho/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.4, em regime de urgência e em atendimento à diligência em setembro/22, em que o Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP: CQB 086/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011155/2022-85; A requerente solicita Extensão de CQB para 1- Laboratório de Estudos de Análises Fenotípicas (LEAF) 2- Campo experimental para plantio de plantas transgênicas 3-Centro de Química Medicinal (CQMED). Protocolado em 13/07/2022; Extrato Prévio nº 8390/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.5, em que o Comércio e Indústria Matsuda Importadora e Exportadora Ltda.: CQB 484/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.011438/2022-27; A requerente solicita a Extensão e Revisão do Certificado de Qualidade em Biossegurança para o laboratório de Genética e Biologia molecular (Setor 11) e revisão das alterações realizadas no laboratório de Biotecnologia (Setor 9). Protocolado em 18/07/2022; Extrato Prévio nº 8391/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dra. Zaira Bruna Hoffmam; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. O subitem 2.6, em que a Escola Paulista de Medicina (Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP); CQB 028/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.007821/2022-81; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão de CQB para inclusão da Casa de Vegetação Barbara McClintock ICT/UNIFESP)



1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066 1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073 1074

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



localizada no Instituto de Ciência e Tecnologia - ICTUNIFESP. Protocolado em 20/05/2022; Extrato Prévio nº 8400/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Os subitens 2.7 e 2.8 foram retirados de pauta. O subitem 2.9, em que a Eurofins Agrosciente Service Ltda.: CQB 486/19: submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013109/2022-11; Extensão de CQB; A requerente solicita extensão do CQB para Unidade Operativa de Uberlândia/MG, compreendendo a área rural, onde se encontra o campo experimental e a área de apoio à pesquisa (composta pela sala de Manipulação de sistema teste, Barração de Máquinas e implementos e área para descarte de matéria) e a área urbana (composta por sala de item de teste, sala de equipamentos, sala de sistema teste), para as atividades de Pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, descarte, armazenamento com plantas e microrganismos geneticamente modificados da classe de risco 01. Protocolado em 12/08/2022; Extrato Prévio nº 8452/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.10 foi apreciado na sessão confidencial e os subitens 2.11 e 2.12 foram retirados de pauta. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – RN 06: O subitem 3.1 foi apreciado na sessão confidencial e o subitem 3.2 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de LPMA – RN 06: O subitem 4.1, em regime de urgência, em que a Stora Enso do Brasil Ltda.; CQB 402/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.018448/2019-19; Notificação de Alteração de LPMA RN-06; A requerente, solicita alteração de croqui experimental para ajuste no desenho estatístico do experimento. Protocolado em 08/09/2022; Extrato Prévio nº 8485/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 4.2, em que regime de urgência, em que a Embrapa Trigo; CQB 058/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.015156/2020-68; Notificação de Alteração de LPMA RN-06; A requerente solicita alteração para a liberação planejada no meio ambiente de cevada geneticamente modificada contendo o gene TOALMT1 de trigo para maior tolerância ao alumínio. As alterações consistem em: Coleta e análise de solos nas áreas da LPMA. Protocolado em 12/09/2022; Extrato Prévio nº 8505/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço





para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e 1102 Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em 1103 votação o Item 4. Alteração de LPMA - RN 06, o qual foi aprovado com 21 votos 1104 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do 1105 Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. 1106 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia 1107 Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique 1108 Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan 1109 Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. 1110 Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo 1111 Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, 1112 1113 Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passouse ao Item 5. Carta Consulta TIMP: Não houve subitens a serem apreciados. Em 1114 seguida, passou-se ao Item 6. Transporte de OGM: Não houve subitens a serem 1115 apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7. Importação de OGM: Não houve 1116 subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 8. Exportação de 1117 OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 9. 1118 Relatório de LPMA: Os subitens 9.1, 9.2, 9.3, 9.5, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15 e 9.16 1119 foram apreciados na sessão confidencial. Os subitens 9.4, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.12, 1120 9.17 a 9.22 foram retirados de pauta. O subitem 9.23, em que a Corteva Agriscience 1121 do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo 1122 01250.049810/2019-01; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente; 1123 Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio Ambiente de 1124 híbridos de milho geneticamente modificados para rendimento de grãos (Ref. Interna 1125 1126 0073-CRN-BR-2019). Protocolado em 22/08/2022; Extrato Prévio nº 8410/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli; Assessoria: 1127 Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 9.24, em que a Corteva 1128 Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o 1129 Processo 01250.046361/2019-31; Relatório de Liberação Planejada no Meio 1130 Ambiente; Relatório de conclusão referente à Liberação Planejada no Meio 1131 Ambiente de milho geneticamente modificado para aumento de rendimento de grãos 1132 e tolerância a herbicida. Protocolado em 22/08/2022; Extrato Prévio nº 8464/2022; 1133 Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Assessoria: 1134 Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 9.25 foi retirado de pauta. Após 1135 abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da 1136 CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou 1137 em votação o Item 9. Relatório de LPMA, o qual foi aprovado com 21 votos 1138 1139 favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. 1140 Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia 1141 Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique 1142 Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan 1143 Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos, Dra. 1144 Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo 1145 Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, 1146 Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou-1147





se ao Item 10. Relatório Anual: O subitem 10.1, em atendimento à diligência em 1148 outubro/21, abril/22 e setembro/22, em que o Centro de Energia Nuclear na 1149 Agricultura - CENA (Universidade de São Paulo - USP); CQB 043/98; submete à 1150 apreciação da CTNBio o Processo 01245.002241/2021-16; Relatório Anual 2020. 1151 Protocolado em 02/02/2021: Extrato Prévio 7841/2021: Relatoria definida em 1152 setembro/2021: Dr. Antônio Costa de Oliveira: Assessoria: 1153 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.2 foi retirado de pauta. O 1154 subitem 10.3, em que a Embrapa Soja - Centro Nacional de Pesquisa de Soja; CQB 1155 002/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004015/2022-51; 1156 Relatório Anual 2021. Protocolado em 22/03/2022; Extrato Prévio nº 8253/02022; 1157 Relatoria definida em maio/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Pamella 1158 1159 Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.4, em que a ALS Laboratórios Ltda.; CQB 153/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 1160 01245.003851/2022-18; Relatório Anual 2021. Protocolado em 18/03/2022; Extrato 1161 Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; 1162 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.5 1163 foi retirado de pauta. O subitem 10.6, em que a Sementes Biomatrix Ltda. (Hélix 1164 Sementes): CQB 283/09: submete à apreciação da CTNBio o Processo 1165 01245.004558/2022-78; Relatório Anual 2021. Protocolado em 30/03/2022; Extrato 1166 Prévio nº 8253/02022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; 1167 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. Os subitens 10.7 1168 e 10.8 foram retirados de pauta. O subitem 10.9, em que a SynTech Research 1169 Laboratório Brasil Ltda.; CQB 450/18; submete à apreciação da CTNBio o Processo 1170 01245.002082/2022-31; Relatório Anual 2021. Protocolado em 10/02/2022; Extrato 1171 1172 8253/2022; Relatoria definida em maio/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.10, 1173 em que a Universidade de Passo Fundo - UFP; CQB 272/08; submete à apreciação 1174 da CTNBio o Processo 01245.007613/2022-81; Relatório Anual 2021. Protocolado 1175 em 18/05/2022: Extrato Prévio 8306/2022: Relatoria definida em junho/2022: Dr. Tito 1176 Lívio Moitinho Alves; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: 1177 Deferido. O subitem 10.11, em que o Laboratório de Análises Genéticas -1178 Agrogenética; CQB 146/01; submete à apreciação da CTNBio o Processo 1179 01245.006361/2022- 73; Relatório Anual 2021. Protocolado em 27/04/2022; Extrato 1180 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria Helena Bodanese 1181 Zanettini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O 1182 subitem 10.12, em que a SEEDCORP HO Produção e Comercialização de 1183 Sementes S.A.; CQB 425/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo 1184 01245.005447/2022-89; Relatório Anual 2021. Protocolado em 12/04/2022; Extrato 1185 Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dr. Tito Lívio Moitinho Alves; 1186 Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.13. 1187 em que a Biovertis Produção Agrícola Ltda.; CQB 405/15; submete à apreciação da 1188 CTNBio o Processo 01245.005054/2022-75; Relatório Anual 2021. Protocolado em 1189 06/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. Maria 1190 Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: 1191 Deferido. O subitem 10.14, em atendimento à diligência em setembro/22, em que o 1192 Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR; CQB 059/98; submete à apreciação da 1193





CTNBio o Processo 01245.005210/2022-06; Relatório Anual 2021. Protocolado em 1194 07/04/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em junho/2022: Dra. 1195 Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. 1196 Resultado: Deferido. Os subitens 10.15 a 10.18 foram retirados de pauta. O subitem 1197 10.19, em que o Instituto Agronômico de Campinas - IAC: CQB 065/98; submete à 1198 apreciação da CTNBio o Processo 01245.004102/2022-16; Relatório Anual 2021. 1199 Protocolado em 23/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; Relatoria definida em 1200 junho/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco 1201 Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.20, em que a BioCelere Agroindustrial Ltda.; 1202 CQB 352/12; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.004636/2022-34; 1203 Relatório Anual 2021. Protocolado em 31/03/2022; Extrato Prévio 8306/2022; 1204 1205 Relatoria definida em junho/2022: Dr. Jesus Aparecido Ferro; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor. Resultado: Deferido. O subitem 10.21, em que a Monsanto 1206 do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo 1207 01245.003952/2022-99; Relatório Anual 2021. Protocolado em 21/03/2022; Extrato 1208 Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Hilton Thadeu Zarate do 1209 Couto; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: 1210 Deferido. O subitem 10.22, em que a Universidade de Caxias do Sul; CQB 267/08; 1211 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010085/2022-48; Relatório 1212 Anual 2020. Protocolado em 27/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria 1213 definida em setembro/2022: Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini; Assessoria: 1214 Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 1215 10.23, em que o FTS Sementes S.A.; CQB 433/17; submete à apreciação da 1216 CTNBio o Processo 01245.011077/2022-19; Relatório Anual 2021. Protocolado em 1217 12/07/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. 1218 Galdino Andrade Filho; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. 1219 Resultado: Deferido. O subitem 10.24, em que a Santa Cruz Agrícola Comercial 1220 434/17: submete à apreciação da CTNBio o 1221 01245.011346/2022-47; Relatório Anual 2021. Protocolado em 18/07/2022; Extrato 1222 Prévio 8459/2022; Relatoria definida em setembro/2022: Dr. Luiz Filipe Protasio 1223 Pereira; Assessoria: Pamella Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: 1224 Deferido. O subitem 10.25, em que a Universidade de Caxias do Sul; CQB 267/08; 1225 submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010082/2022-12; Relatório 1226 Anual 2021. Protocolado em 27/06/2022; Extrato Prévio 8459/2022; Relatoria 1227 definida em setembro/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Pamella 1228 Meireles/Francisco Igor/Luana Castro. Resultado: Deferido. O subitem 10.26 foi 1229 retirado de pauta. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna 1230 Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério 1231 Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 10. Relatório Anual, o qual foi 1232 aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana 1233 Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio 1234 Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. 1235 Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, 1236 Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. 1237 Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça 1238 de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio 1239



1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250 1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276 1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285



Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declararam-se impedidos de votar: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno no subitem 10.3 e Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 10.5, os quais foram aprovados com 20 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 11. Carta Consulta: O subitem 11.1, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01245.010934/2022-63; Carta Consulta referente a combinação de eventos de eucalipto geneticamente modificados, previamente aprovados para liberação comercial, por melhoramento genético clássico. Protocolado em 07/07/2022; Extrato Prévio nº 8389/2022; Relatoria definida em agosto/2022: Dr. Mário Tyago Murakami; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 11. Carta Consulta, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita. Em seguida, passou-se ao Item 12. Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 13. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se à Seção H. Carta Consulta: Não houve itens a serem apreciados. Em seguida, passou-se à Seção I. Relato de Incidente: O Item 1, em regime de urgência, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.: CQB: 013/97: submete à apreciação da CTNBio os Processos 01245.002013/2022-27 e 01245.002101/2022-29. Relato de incidente, escavação na área de LPMA compatível com a escavação feita pelo animal Zorrilho, ocorrido na Unidade Operativa de Restinga Seca/RS. Protocolado em 03/10/2022; Relatoria definida em outubro/2022; Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação a Seção I. Relato de Incidente, a qual foi aprovada com 18 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Vera Lucia Zaher Rutherford, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Em seguida, passou à Seção J. Outros Assuntos - Plenária: Não houve



1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293 1294

1295

1296 1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303 1304

1305

1306

1307

1308

1309



subitens a serem apreciados. Em seguida, retomou-se o Item 5. Revisão de Liberação Comercial: O subitem 5.1, em que o Instituto Butantan; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo 01200.002047/2015-17; Revisão do processo de aprovação comercial da Vacina contra Dengue 1,2,3 e 4 atenuadas. Extrato Prévio nº 4642/2015 publicado em 06/09/15: Relatoria definida em fevereiro/2022: SSP Saúde Hum/Ani: Dra. Erna Geessien Kroon e Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira - SSP Veg/Amb: Dr. Jesus Aparecido Ferro e Leandro Vieira Astarita; Assessoria: Rubens José. Resultado: O processo teve parecer pela diligência nas Subcomissões Setoriais das Áreas de Saúde Humana Animal e nas Subcomissões das Áreas Vegetal e Ambiental em outubro de 2022. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) colocou em votação o Item 5. Revisão de Liberação Comercial, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis pela diligência (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno, Dr. Antônio Costa de Oliveira, Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana, Dr. Emanuel Maltempi de Souza, Dra. Erna Geessien Kroon, Dra. Gisele Ventura Garcia Grilli, Dr. Jesus Aparecido Ferro, Dr. Leandro Vieira Astarita, Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli, Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira, Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos, Dra. Mariana Emerenciano Cavalcante de Sá, Dr. Odir Antônio Dellagostin, Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso, Dr. Renato de Lima Santos, Dr. Sang Won Han, Dr. Sérgio Akira Uyemura, Dra. Zaira Bruna Hoffmam). Declarou-se impedida de votar: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento. Finalizados os itens de pauta, o Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso (Presidente da CTNBio e Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento Agrário) registrou o seu agradecimento a todos, encerrando a reunião.

1310 1311

13121313

Dr. Paulo Augusto Vianna Barroso
Presidente da CTNBio