







Ata da 277ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio

Ao décimo segundo dia do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e quatro, às 1 oito horas e trinta minutos, presencialmente na Sala dos Conselhos. Esplanada dos 2 3 Ministérios, Bloco E, 2° Andar, Brasília-DF e virtualmente através do Portal de Conferência RNP, realizou-se a Ducentésima Septuagésima Sétima Reunião 4 Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, sob a 5 6 Coordenação do Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) com a presença dos seguintes membros: Dra. 7 Simone Kashima Haddad (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); Dr. 8 Sergio Akira Uyemura (Especialista Titular da Área de Saúde Humana); Dra. Sílvia 9 Regina Batistuzzo de Medeiros (Especialista Suplente da Área de Saúde Humana); 10 Dra. Helena Carla Castro (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dra. Clarice 11 Weis Arns (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Erna Geessien 12 Kroon (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Luiz Sérgio de Almeida 13 Camargo (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dr. Heidge Fukumasu 14 (Especialista Titular da Área de Saúde Animal); Dr. Renato de Lima Santos 15 (Especialista Suplente da Área de Saúde Animal); Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt 16 (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Antônio Costa de Oliveira (Especialista 17 Suplente da Área Vegetal); Dr. Galdino Andrade Filho (Especialista Suplente da Área 18 19 Vegetal); Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos (Especialista Titular da Área Vegetal); Dr. Leandro Vieira Astarita (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); 20 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini (Especialista Titular da Área de Meio 21 22 Ambiente); Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana (Especialista Titular da Área de Meio Ambiente); Dr. Fernando Hercos Valicente (Especialista Suplente da Área de Meio 23 Ambiente); Dr. Mário Tyago Murakami (Representante Titular do Ministério da Ciência, 24 Tecnologia e Inovação); Dr. Eder Victor Braganti Toppa (Representante Titular do 25 Ministério da Agricultura e Pecuária); Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius 26 (Representante Suplente do Ministério da Agricultura e Pecuária); Dra. Nínive Aguiar 27 Colonello (Representante Titular do Ministério da Saúde); Dr. Gabriel Bianconi 28 Fernandes (Representante Suplente do Ministério do Meio Ambiente e Mudanca do 29 Clima); Dra. Márcia Vanusa da Silva (Representante Titular do Ministério do 30 Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar); Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho 31 (Representante Titular do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e 32 Serviços); Dra. Jaciane Lutz lenczak (Representante Suplente do Ministério do 33 Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços); Dr. Killarney Ataíde Soares 34 (Representante Titular do Ministério da Defesa); Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti 35 Pessôa (Representante Suplente do Ministério da Defesa); Dr. Marcelo Henrique 36 Aguiar de Freitas (Representante Titular do Ministério das Relações Exteriores); Dra. 37 Daniele Nerling (Especialista Titular em Agricultura Familiar); Dr. Alexandre Lima 38 Nepomuceno (Especialista Titular em Biotecnologia). Justificaram a ausência: Dra. 39 Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá (Representante Suplente do Ministério da 40 Saúde); Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira (Especialista Titular na Área de Saúde). Os 41 Assessores e Assistentes Técnicos: Rubens José do Nascimento (Coordenador da 42 CTNBio), Alexandre Carvalho de Paula, Camila da Silva Moreira, Edmery de Lima 43







Lins, Jackson Martins, Karime Iannini, Leide de Souza Ferreira. Dando início a sessão 44 pública da reunião, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista 45 Titular da Área de Meio Ambiente) cumprimentou a todos e solicitou que fosse 46 realizada a verificação do quórum. O Sr. Rubens José do Nascimento (Coordenador 47 da CTNBio) elencou os membros presentes e indicou os votantes: Dr. Alexandre Lima 48 49 Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; 50 Dr. Galdino Andrade Filho; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. 51 Isabel Rodrigues Gerhardt: Dr. Killarnev Ataíde Soares: Dr. Leandro Vieira Astarita: 52 Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria 53 Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago 54 Murakami; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia 55 Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad. Em seguida, o Dr. 56 Leandro Vieira Astarita apresentou a agenda proposta: A. Abertura da Reunião; B. 57 Aprovação da Agenda; C. Aprovação da Ata da 276ª Reunião Ordinária; D. Itens em 58 conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP); E. Relatos da 59 Presidência: F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde 60 Humana e Animal; G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas 61 Vegetal e Ambiental; H. Carta Consulta; I. Relato de Incidente; J. Outros Assuntos – 62 Plenária; K. Aprovação da proposta de calendário de reuniões da CTNBio para o ano 63 de 2025. Ato contínuo, passou à Seção B. Aprovação da Agenda. Não havendo 64 65 alterações propostas, a Seção B. Aprovação da Agenda foi aprovada com 16 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; 66 Dra. Daniele Nerling; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena 67 Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro 68 Vieira Astarita; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; 69 Dr. Mário Tyago Murakami; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. Sergio Akira 70 Uvemura: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros: Dra. Simone Kashima Haddad). 71 Em seguida, passou-se à Secão C. Aprovação da Ata da 276ª Reunião Ordinária. O 72 Dr. Gabriel Bianconi Fernandes solicitou a inclusão das suas declarações de voto à 73 Ata, que afirmou ter encaminhado para a Secretaria Executiva em 21 de novembro. 74 Diante do exposto, o Dr. Eder Victor Braganti Toppa pediu que a Ata não fosse 75 aprovada à data, a fim de ter ciência do conteúdo das declarações de voto. Assim 76 sendo, a Seção C. Aprovação da Ata da 276ª Reunião Ordinária foi retirada de pauta. 77 Em seguida, adiantou-se a Seção K. Aprovação da proposta de calendário de 78 reuniões da CTNBio para o ano de 2025. O Dr. Eder Victor Braganti Toppa pediu a 79 alteração da reunião do mês de outubro, em decorrência do Congresso da Associação 80 Brasileira de Sementes e Mudas e da Associação Americana de Sementes que 81 aconteceria em Foz do Iguaçu, sugerindo a semana seguinte, ao que o Dr. Leandro 82 Vieira Astarita anunciou que a CTNBio tinha sido convidada a realizar sua reunião de 83 outubro na cidade em decorrência do evento, possibilidade que estava sendo 84 analisada. Acrescentou que, caso a proposta fosse aceita, as datas do Encontro 85 Nacional das Comissões Internas de Biossegurança – ENCIBio, em Natal, seriam 86 87 alteradas. Concluiu que a definição seria feita até o mês de janeiro. O Sr. Rubens José do Nascimento solicitou que os membros suplentes também votassem na enquete a 88 respeito da aprovação do calendário, uma vez que deveriam estar presentes nas 89





MINISTÉRIO DA Ciência, Tecnologia E inovação



reuniões, o que foi acatado. Não havendo mas alterações propostas, a Seção K. 90 Aprovação da proposta de calendário de reuniões da CTNBio para o ano de 2025 foi 91 aprovada com 22 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio 92 Costa; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien 93 Kroon: Dr. Galdino Andrade Filho: Dr. Heidge Fukumasu: Dra. Helena Carla Castro: 94 95 Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; 96 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. 97 Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz de Andrade 98 Coutinho; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina 99 Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad). A Dra. Maria José Vilaça de 100 101 Vasconcelos criticou os preços altos pagos pelas passagens aéreas em decorrência das datas de compra próximas às datas das viagens, o que inviabilizava um maior 102 103 número de reuniões presenciais. Ainda, o Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas endossou a fala da Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e reforçou a importância 104 das reuniões presenciais. Já o Dr. Alexandre Lima Nepomuceno e o Dr. Renato de 105 Lima Santos insistiram na relevância do Congresso e na significância da participação 106 da CTNBio no evento. Após, a Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros confirmou a 107 possibilidade de transferir-se o ENCIBio para o mês de setembro, permitindo que a 108 reunião de outubro ocorresse em Foz do Iguaçu e sugerindo que as passagens para 109 ambos os eventos fossem adquiridas no começo de 2025, ao que o Dr. Leandro Vieira 110 Astarita sugeriu que a reunião de agosto passasse a ser virtual. Na sequência, 111 passou-se à Seção D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais 112 Permanentes (SSP): Item 1. Liberação Comercial - RN 21: Os subitens 1.1 a 1.9 serão 113 apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 2. Liberação 114 Comercial - RN 32: O subitem 2.1 foi retirado de pauta. Em seguida, passou-se ao 115 Item 3. Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial: Não houve subitens a 116 serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 4. Relatório de Monitoramento 117 Pós-Liberação Comercial: O subitem 4.1, em que a Oxitec do Brasil Tecnologia de 118 Insetos Ltda.; CQB 357/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 119 01245.009664/2020-86; Relatório de Monitoramento Pós Liberação Comercial da 120 Linhagem OX5382G de Spodoptera frugiperda; Protocolado em 01/04/2024; Extrato 121 Prévio nº 9507/2024; Relatoria definida em maio/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Márcia 122 Vanusa da Silva - Hum/Ani: Dra. Simone Kashima Haddad; Assessoria: Jackson 123 Martins. Decisão da Setorial Humana e Animal: Deferido em dezembro de 2024. 124 Decisão da Setorial Vegetal e Ambiental: Deferido em dezembro/2024. Resultado: 125 Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente 126 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o 127 subitem 4.1, que foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima 128 Nepomuceno: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana: Dra. Daniele Nerling: Dr. Eder 129 Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade Filho; Dra. 130 Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. 131 Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa 132 da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de 133 Vasconcelos; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. 134 Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de 135



137

138

139

140

141

142

143

144

145

146147

148

149

150

151

152

153

154

155

156157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad). Em seguida, passou-se ao Item 5. Cooperação Internacional - RN 38: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 6. Revisão de Liberação Comercial: Os subitens 6.1 e 6.2 serão apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se à Secão E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA - RN 35: Os subitens 1.1 e 1.2 serão apreciados na sessão confidencial. O subitem 1.3, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017713/2024-88; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicida- SYN241550. Objetivo: Avaliar a eficácia de resistência a insetos e a performance agronômica em plantas de milho com eventos regulados; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.4, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017709/2024-10; Liberação Planejada no Meio Ambiente de Milho Geneticamente Modificado para Resistência a Insetos e Tolerância a Herbicida- SYN241516. Objetivo: Avaliar a performance agronômica em plantas de milho com eventos regulados.; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.5 será apreciado na sessão confidencial. O subitem 1.6, em que a GDM -Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018230/2024-09; Liberação Planejada no Meio Ambiente de geneticamente modificadas conferindo características de resistência a insetos e tolerância a herbicidas. Objetivo: Realização de hibridações artificiais entre diferentes linhagens de soja geneticamente modificada (OGM) regulada e linhagens provenientes de cultivares comerciais e o avanço de geração de populações segregantes; Protocolado em 28/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.7, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.018247/2024-58; Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas e soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas. Objetivo: A seleção e geração de sementes de soja; Protocolado em 29/11/2024; 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 CQB - RN 37: O subitem 3.1, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015223/2024-47; Notificação de revisão de todas as infraestruturas e áreas experimentais sob o CQB 031/97. A alteração consiste em adicionar a Cultura de Milho (Zea mays L.) ao CQB 031/97, além de Soja (Glycine max L.) e Algodão (Gossypium hirsutum L.) já inclusas; Protocolado em 15/10/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 3.2, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017209/2024-88; Notificação de alteração na identificação de suas instalações as quais passaram a ter uma nomenclatura mais condizente com as atividades realizadas em cada área; Protocolado em 11/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 3.3, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017271/2024-70; Notificação de alteração na identificação de suas instalações as quais passaram a ter uma nomenclatura mais



183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202203

204

205206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218219

220

221

222

223

224225

226

227



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



condizente com as atividades realizadas em cada área; Protocolado em 11/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 3.4, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017861/2024-01; Notificação referente a alterações realizadas na Casa de Vegetação denominada Estufa 2 na Estação Experimental BASF Porto Nacional -TO: Protocolado em 22/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. Em seguida, passou-se ao Item 4. Notificação de alteração de LPMA: O subitem 4.1, em que a Stora Enso do Brasil LTDA; CQB 402/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.023549/2018-21; Alteração solicitada refere-se à atualização do número do Certificado de Qualidade em Biossegurança (CQB) da landebo Agroflorestal Ltda, conforme segue: onde consta "CQB 414/16", deverá constar "CQB 653/2024"; Protocolado em 11/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 4.2, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012454/2024-07; Notificação para alteração de LPMA, DE: Os materiais/sementes que serão utilizados nessa LPMA têm como origem atividades conduzidas em contenção (casa de vegetação) pela requerente. PARA: Parte e/ou a totalidade do plantio dos Ensaios seja realizada com sementes oriundas de processo de importação (Permissão de Importação 429/2024); Protocolado em 11/05/2024; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 4.3, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012680/2024-80; Notificação para alteração de LPMA solicitada pela Técnica Principal DE Os materiais/sementes que serão utilizados nessa LPMA têm como origem atividades conduzidas em contenção (casa de vegetação) pela requerente. PARA: Parte e/ou a totalidade do plantio dos Ensaios seja realizada com sementes oriundas de processo de importação (Permissão de Importação 429/2024); Protocolado em 01/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 4.4, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.011072/2024-58; Notificação sobre a "Liberação planejada no meio ambiente nº 002/2024 de soja geneticamente modificada tolerante a herbicidas e soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas", a ser conduzida nas Estações Experimentais localizadas em Coxilha (RS), Porto Nacional (TO), Rolândia (PR), Sorriso (MT) e Uberlândia (MG); Protocolado em 02/12/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. Em seguida, passouse ao Item 5. Cancelamento de LPMA - RN 35: O subitem 5.1, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012531/2024-11; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do Evento que está presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024: Assessoria: Orlando Cardoso, Resultado: CTNBio notificada, O subitem 5.2, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012332/2024-11; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do Evento que está presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 5.3, em que a Basf. S.A.; CQB





MINISTÉRIO DA Ciência, Tecnologia E inovação



031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012327/2024-08; 228 Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio 229 Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do 230 Evento que está presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado 231 em 18/11/2024: Assessoria: Orlando Cardoso, Resultado: CTNBio notificada, O 232 subitem 5.4, em que a Basf. S.A.; CQB 031/97; submete à apreciação da CTNBio o 233 Processo: 01245.012800/2024-49; Notificação de Descaracterização de Propostas de 234 Liberação Planejada no Meio Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de 235 Proposta de Liberação Comercial do Evento que está presente nestas LPMA's 236 aprovadas e em andamento; Protocolado em 18/11/2024; Assessoria: Orlando 237 Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 5.5, em que a Basf. S.A.; CQB 238 239 031/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015226/2024-81; Notificação de Descaracterização de Propostas de Liberação Planejada no Meio 240 Ambiente (LPMA) em virtude de Deferimento de Proposta de Liberação Comercial do 241 Evento que está presente nestas LPMA's aprovadas e em andamento; Protocolado 242 em 18/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. Em 243 seguida, passou-se ao Item 6. Cancelamento de LPMA – RN 06: Não houve subitens 244 a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7. Alteração de Prazo: Não houve 245 subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 8. Comunicado: Não 246 houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se para a Seção G. Relato 247 das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental: Item 1. 248 249 Solicitação de CQB: O subitem 1.1, em regime de urgência, em que a Biotech Business; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.012146/2024-73; 250 Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB para a Unidade de 251 Campinas/SP; Protocolado em 19/08/2024; Extrato Prévio nº 9756/2024; Relatoria 252 definida em outubro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Gutemberg 253 Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 1.2, em que a Optioline Biotecnologia Ltda.; 254 submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013019/2024-91; Emissão de 255 CQB para o Laboratório de Biotecnologia, Laboratório de Análise Bioquímica, nove 256 casas de vegetação e duas áreas de campo localizado em Ibiúna/SP; Protocolado em 257 29/10/2024; Extrato Prévio nº 9822/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. 258 Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. Após 259 abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e 260 Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 1. 261 Solicitação de CQB, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima 262 Nepomuceno: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana: Dra. Daniele Nerling: Dr. Eder 263 Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade Filho; Dra. 264 Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. 265 Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa 266 da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de 267 Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz 268 de Andrade Coutinho; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. 269 Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros: Dra. Simone Kashima Haddad). Em seguida, 270 passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 e 271 2.2 foram retirados de pauta. O subitem 2.3, em que a Universidade Federal do Rio 272 Grande do Sul - UFRGS; CQB 060/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 273







01245.022161/2023-49; Extensão de Certificado de Qualidade de Biossegurança da 274 instituição para inclusão das áreas Salas 205, 205e, 205d, 205g, 203 e 207, com Nível 275 de Biossegurança 1; Protocolado em 27/06/2024; Extrato Prévio nº 9684/2024; 276 Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; 277 Assessoria: Orlando Cardoso: (Inclusão da relatora Dra. Maria José Vilaca de 278 279 Vasconcelos em novembro/2024). Resultado: Diligência. O subitem 2.4 será apreciado na sessão confidencial. O subitem 2.5, em que a Sempre Agtech; CQB 280 542/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014225/2024-19; 281 Extensão de CQB para a unidade de Uberlândia/MG e a exclusão de áreas na 282 Unidade Operativa de Santa Helena de Goiás/GO; Protocolado em 25/09/2024; 283 Extrato Prévio nº 9789/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Luciana 284 285 Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.6, em que a SGS do Brasil Ltda.; CQB 143/01; submete à apreciação da 286 CTNBio o Processo: 01245.014213/2024-94; Extensão de CQB da instituição para 287 exclusão das Unidades Operativas de Paranavaí (PR) e Uberlândia (MG); Protocolado 288 em 25/09/2024; Extrato Prévio nº 9817/2024; Relatoria definida em novembro/2024: 289 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso Resultado: 290 Deferido. O subitem 2.7, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à 291 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014484/2024-40; Extensão do CQB para 292 as Estações Experimentais localizadas em Caiapônia (GO), Lagoa Formosa (MG) e 293 Luziânia (GO): Protocolado em 02/10/2024; Extrato Prévio nº 9821/2024; Relatoria 294 295 definida em novembro/2024: Dr. Fernando Hercos Valicente; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.8, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 296 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014660/2024-43; 297 298 Extensão de CQB para inclusão de Áreas Experimentais e Unidade de Apoio localizadas nas Estações Experimentais em Aparecida do Rio Negro/TO, Balsas/MA, 299 Barreiras/BA e Santa Rosa do Tocantins/TO; Protocolado em 04/10/2024; Extrato 300 Prévio nº 9788/2024: Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Rubens Onofre 301 Nodari: Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.9, em que a 302 Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 303 01245.014655/2024-31; Extensão de CQB para as Estações Experimentais 304 localizadas em Ponta Porã (MS) e São Jorge do Ivaí (PR), compreendendo áreas de 305 campo com 8 ha e unidade de apoio em cada localidade; Protocolado em 04/10/2024; 306 Extrato Prévio nº 9806/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Jaciane Lutz 307 Ienczak; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.10, em que 308 a Monsanto do Brasil Ltda.; CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o 309 Processo: 01245.014812/2024-16; Extensão de CQB para inclusão de área 310 experimental e Unidade de Apoio, localizada Abelardo Luz/SC, Guarapuava/PR e São 311 Nicolau/RS; Protocolado em 08/10/2024; Extrato Prévio nº 9774/2024; Relatoria 312 definida em novembro/2024: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana: Assessoria: 313 Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 2.11 será apreciado na sessão 314 confidencial. O subitem 2.12, em que a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz 315 - ESALQ/USP; CQB 022/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 316 01245.015432/2024-91; Extensão de CQB da instituição para inclusão do Laboratório 317 de Biologia Molecular de Plantas, lotado no Departamento de Genética (LGN) da 318 Esalq/ USP; Protocolado em 17/10/2024; Extrato Prévio nº 9813/2024; Relatoria 319







definida em novembro/2024: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Orlando 320 Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 2.13, em que a Latitude Genética S.A.: 321 CQB 611/23; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015427/2024-88; 322 Extensão de CQB para o galpão de Secagem e Trilha e exclusão de áreas com o 323 mesmo nome da antiga estrutura: Protocolado em 17/10/2024: Extrato Prévio nº 324 9812/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira; 325 Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.14, em que a 326 Universidade Federal de Lavras - UFLA; CQB 145/01; submete à apreciação da 327 CTNBio o Processo: 01245.015729/2024-56; Extensão de CQB da instituição para 328 inclusão das áreas do Centro Biotecnológico de Plantas Psicoativas, localizado em 329 Lavras/MG; Protocolado em 23/10/2024; Extrato Prévio nº 9818/2024; Relatoria 330 definida em novembro/2024: Dra. Rosane Garcia Collevatti; Assessoria: Orlando 331 Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 2.15, em que a Monsanto do Brasil Ltda.; 332 CQB 003/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015708/2024-31; 333 Extensão de CQB da instituição para ampliação da instalação localizada em Petrolina 334 (PE); Protocolado em 22/10/2024; Extrato Prévio nº 9823/2024; Relatoria definida em 335 novembro/2024: Dra. Maria Sueli Soares Felipe: Assessoria: Orlando Cardoso. 336 Resultado: Deferido. O subitem 2.16, em regime de urgência, em que a Embrapa 337 Recursos Genético e Biotecnologia; CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o 338 Processo: 01245.014677/2024- 09; Extensão de CQB para inclusão de área 339 experimental da Fazenda Sucupira para execução das atividades com organismos 340 341 geneticamente modificados (OGM), com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9824/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. 342 Luciana Pimenta Ambrozevicius: Assessoria: Orlando. Resultado: Deferido. O subitem 343 344 2.17, em regime de urgência, em que a GDM Genética do Brasil S.A.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.016996/2024-41; Extensão de 345 CQB para exclusão Área de Descarte existente no Campo Experimental Lucas do Rio 346 Verde – Fazenda São Francisco 1 e a readequação da Área de Descarte existente na 347 Unidade Operativa de Porto Nacional, TO (Chácara Nossa Senhora Aparecida) para 348 execução das atividades de descarte com OGM, com Nível de Biossegurança 1; 349 Protocolado em 06/11/2024; Extrato Prévio nº 367/13; Relatoria definida em 350 dezembro/2024: Dra. Márcia Vanusa da Silva: Assessoria: Orlando, Resultado: 351 Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente 352 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o 353 item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 19 votos 354 favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor 355 Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel 356 Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. 357 Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena 358 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago 359 Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. 360 Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de 361 Medeiros: Dra. Simone Kashima Haddad). Declararam-se impedidos de votar: Dr. 362 Marcelo Henrique Aguiar de Freitas no subitem 2.16, que foi aprovado com 18 votos 363 favoráveis; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini no subitem 2.5, que foi aprovado 364 com 18 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no 365



367

368

369

370

371

372

373

374

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



MINISTÉRIO DA Ciência, Tecnologia E inovação



Meio Ambiente - RN 06: Os subitens 3.1 e 3.2 serão apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 4. Alteração de LPMA - RN 06: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 5. Consulta produto TIMP – RN 16: Os subitens 5.1 a 5.4 serão apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 6. Cooperação Internacional: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7. Transporte de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 8. Importação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 9. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passouse ao Item 10. Relatório de LPMA: Os subitens 10.1 a 10.4 e 10.7 a 10.9 serão apreciados na sessão confidencial e os subitens 10.5 e 10.6 foram retirados de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 11. Relatório Anual: O subitem 11.1, em atendimento à diligência de setembro de 2024 e à solicitação de visita técnica, em que a Novus do Brasil Comércio e importação Ltda.: CQB 609/23; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.004902/2024-91; Relatório Anual 2023; Protocolado em 01/04/2024; Extrato Prévio n° 9500/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Daniele Nerling; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 11.2 foi retirado de pauta e o subitem 11.3 será apreciado na sessão confidencial. O subitem 11.4, em atendimento à diligência de outubro de 2024, em que a Profigen do Brasil **CQB** 007/96; submete à apreciação da **CTNBio** 01245.008190/2023-06; Relatório Anual 2023; Protocolado em 27/05/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 11.5 foi retirado de pauta. O subitem 11.6, em atendimento à diligência de novembro de 2024, em que a SBW do Brasil Agrifloricultura Ltda.; CQB 230/06; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.004074/2020-98; Relatório Anual 2020; Protocolado em 15/08/2024; Extrato Prévio nº 9710/2024; Relatoria definida em setembro/2024: Dra. Adriana Silva Hemerly; Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 11.7, em que a Fundação Centro de Experimentação e Pesquisa - Fecotrigo; CQB 208/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.008445/2021-61; Relatório Anual 2021; Protocolado em 26/08/2024; Extrato Prévio n° 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 11.8, em que a Fundação Centro de Experimentação e Pesquisa – Fecotrigo; CQB 208/04; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.008445/2021-61; Relatório Anual 2022; Protocolado em 26/08/2024; Extrato Prévio nº 9751; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: Deferido. Os subitens 11.9 a 11.13 serão apreciados na sessão confidencial. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 11. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra.



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



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho: Dr. Renato de Lima Santos: Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad). Em seguida, passou-se ao Item 12. Carta Consulta: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 13. Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 14. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se à Seção F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas de Saúde Humana e Animal: Item 1. Solicitação de CQB: Os subitens 1.1 e 1.2 foram retirados de pauta. O subitem 1.3, em que a Associação Hospitalar de Proteção à infância Dr. Raul Carneiro (mantenedora do Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe - IPPPP); submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014392/2024-60; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para execução das atividades de transporte, detecção e identificação de OGM, descarte, ensino, armazenamento, estudo clínico e importação para uso em pesquisa com organismos geneticamente modificados da classe de risco 2; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9798/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 1.4, em que o Complexo Hospitalar de Niterói; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015352/2024-35; Emissão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB para execução da atividade de estudo clínico com organismos geneticamente modificados da classe de risco 1: Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9801/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 1. Solicitação de CQB, o qual foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade: Dra. Helena Carla Castro: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt: Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad). Em seguida, passou-se ao Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: Os subitens 2.1 e 2.2 foram retirados de pauta. O subitem 2.3, em atendimento à diligência de setembro de 2024, em que o Instituto de Química (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP); CQB 240/07; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.010438/2024-71; Extensão de CQB NB-1 e NB-2; inclusão das áreas do Laboratório Institucional de Manipulação de OGM - LimOGeM (local: E-132); Laboratório Institucional de Manipulação de OGM - LimOGeM (local: A4-103); Laboratório Institucional de Cultura de Células (local: D-137); Laboratório de Bioquímica do Chaperoma e Proteostase - LaBiC (local: B-203 e 201B); Laboratório do Grupo de Espectrometria, Preparo de amostras e Mecanização - GEPAM (local: B-230) e Laboratório de Biologia Química Microbiana – LaBioQuiMi (local: E121 e 122) com nível de biossegurança 1 (NB-1) e 2 (NB-2) para desenvolvimento das atividades



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



MINISTÉRIO DA Ciência, Tecnologia E inovação



de pesquisa em regime de contenção e armazenamento com Organismos Geneticamente Modificados: Protocolado em 12/07/2024: Extrato Prévio nº 9646/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Jagueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.4, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz): CQB 105/99: submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.013989/2024-97; Extensão de CQB NB-2; Inclusão das áreas do Laboratório de Toxinologia - LATOX do Centro de Pesquisa, Inovação e Vigilância COVID-19 e Emergências Sanitárias para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção e armazenamento de OGM, com Nível de Biossegurança 2: Protocolado em 19/09/2024; Extrato Prévio nº 9745/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Karime lannini. Resultado: Diligência – Solicitada visita técnica. O subitem 2.5, em que a Novo Nordisk Produção Farmacêutica do Brasil Ltda.; CQB 017/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014252/2024-91; Revisão de CQB NB-1; Revisão do Certificado de Qualidade de Biossegurança da instituição com Nível de Biossegurança de Grande Escala 1; Protocolado em 26/09/2024; Extrato Prévio nº 9760/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 2.6, em que a Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR; CQB 094/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014379/2024-19; Extensão de CQB NB-1; Inclusão das áreas do Laboratório de Biologia do Envelhecimento - LABEN para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, descarte, armazenamento e importação de OGM, com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9777/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.7, em que o Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014644/2024-51; Revisão de CQB NB-2; Inclusão de toda área do Laboratório de Vírus para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção. transporte, avaliação de produto, detecção, identificação, ensino e importação de OGM, com Nível de Biossegurança 2; Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9779/2024: Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Simone Kashima Haddad: Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Diligência. O subitem 2.8, em que o Instituto Butantan - Divisão Bioindustrial/Qualidade; CQB 039/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014959/2024-06; Extensão de CQB NB-1; Inclusão de áreas da Central de Armazenamento Refrigerado para execução das atividades de armazenamento e transporte de OGM, com Nível de Biossegurança 1; Protocolado em 10/10/2024; Extrato Prévio nº 9785/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 2.9 estava duplicado e foi excluído da pauta e o subitem 2.10 será apreciado na sessão confidencial. O subitem 2.11, em regime de urgência, em que a Real e Benemérita Associação Portuguesa de Beneficência - SP (A Beneficência Portuguesa de São Paulo); CQB 521/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017697/2024-23; Revisão de CQB NB1; Inclusão de nova área do Banco de Sangue para execução das atividades de pesquisa em regime de contenção, descarte, armazenamento e terapia celular de OGM, com Nível de



505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524 525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540 541

542

543

544

545

546

547

548

549



MINISTÉRIO DA Ciência, Tecnologia E inovação



Biossegurança 1; Protocolado em 18/11/2024; Extrato Prévio nº 9868/2024; Relatoria definida em dezembro/2024: Dr. Mário Tyago Murakami: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 2. Extensão. Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Declarou-se impedido de votar: Dr. Renato de Lima Santos no subitem 2.7, que foi aprovado 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 será apreciado na sessão confidencial. O subitem 4.2, em que o Instituto Oswaldo Cruz - IOC (Fiocruz); CQB 105/99; submete à apreciação da 01245.013975/2024-73; **CTNBio** Processo: "Implementação do CRISP/Cas9 em *Trypanosoma cruzi* como ferramenta de estudo de proteínas e vias de interesse"; Protocolado em 19/09/2024; Extrato Prévio nº 9746/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Diligência. O subitem 4.3, em que o Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014090/2024-91; "Sinalização bioquímica mediada por ATM e ATR envolvida no metabolismo de DNA do T. cruzi"; Protocolado em 23/09/2024; Extrato Prévio nº 9755/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Assessoria: Jackson Martins (alteração da relatores em 21/10/2024 - Dra. Helena Carla Castro de Almeida pela Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Resultado: Deferido. O subitem 4.4, em que o Instituto de Ciências Biológicas (Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG); CQB 038/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014610/2024-66; "Análise dos eventos de hibridização em células de Trypanosoma cruzi"; Protocolado em 03/10/2024; Extrato Prévio nº 9780/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Helena Carla Castro Cardoso de Almeida; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido. O subitem 4.5 foi retirado de pauta. O subitem 4.6, em que o Instituto Butantan - Área de Desenvolvimento e Inovação; CQB 516/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015277/2024-11; "Expressão de proteínas recombinantes da toxina diftérica"; Protocolado em 15/10/2024; Extrato Prévio nº 9799/2024: Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Renato de Lima Santos: Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.7, em que o Instituto Butantan - Área de Desenvolvimento e Inovação; CQB 516/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015285/2024-59; "Otimização de vetor de expressão de proteínas recombinantes"; Protocolado em 15/10/2024; Extrato Prévio nº 9800/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.8, em que o Instituto



551

552

553

554

555

556

557

558

559

560 561

562

563

564

565

566

567

568

569

570 571

572

573574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586 587

588

589

590

591

592 593

594

595



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Carlos Chagas - ICC / Fiocruz - PR; CQB 313/10; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015314/2024-82; "Produção de anticorpos monoclonais contra proteínas de HBV"; Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9814/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Ana Lúcia Brunialti Godard: Assessoria: Jackson Martins, Resultado: Deferido, O subitem 4.9, em que o Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - USP; CQB 046/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015571/2024-14; "Avaliação da função de NALP12 e miR-294 na ativação de macrófagos e susceptibilidade à infecção com Leishmania amazonensis"; Protocolado em 21/10/2024; Extrato Prévio nº 9803/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Maria Luiza Saraiva Pereira; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 4.10 foi retirado de pauta. O subitem 4.11, em que a Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR; CQB 094/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014379/2024-19; "Efeitos do Tratamento com Lipoproteínas de Baixa Densidade (LDL) na Expressão da ADAM10 em Células Neuronais e Endoteliais: Uma Investigação Molecular dos Fatores de Risco Modificáveis para Demência"; Protocolado em 30/09/2024; Extrato Prévio nº 9778/2024; Relatoria definida em novembro/2024; Dra. Jaqueline Rizzo Cavalcanti Pessôa; Assessoria: Jackson Martins. (inclusão de item a ser analisado em conjunto com a extensão de CQB). Resultado: Diligência. O subitem 4.12 será apreciado na sessão confidencial. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 4. Projeto, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Declararam-se impedidos de votar: Dra. Erna Geessien Kroon nos subitens 4.3 e 4.4 - voto favorável do Dr. Luiz Sérgio Camargo; Dr. Renato de Lima Santos nos subitens 4.3 e 4.4, que foram aprovados com 18 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 5. Carta Produto TIMP - RN 16: Os subitens 5.1 a 5.3 serão apreciados na sessão confidencial. Em seguida, passou-se ao Item 6. Cooperação Internacional -RN 38: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 7. Transporte de OGM: O subitem 7.1 foi retirado de pauta. O subitem 7.2, em que o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM; CQB 113/99; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014554/2024-60: Vetores lentivirais e partículas semelhantes a vírus, da instituição Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM com destino à instituição Hospital Israelita Albert Einstein (CQB 288/09): Protocolado em 02/10/2024: Extrato Prévio nº 9781/2024: Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Mariana Emerenciano Cavalcanti de Sá; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido. O subitem 7.3, em regime de urgência, em que o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de São Paulo -USP; CQB 217/06; submete à apreciação da CTNBio 0 Processo: 01245.017693/2024-45; Vetores lentivirais codificando receptores quiméricos para



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



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



antígenos, gene repórter ou luciferase para identificação de células transduzidas, do Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT (CQB 055/98) com destino ao Hospital das Clínicas e da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP (CQB 217/06); Protocolado em 18/11/2024; Extrato Prévio nº 9867/2024; Relatório definida em dezembro/2024: Dr. Renato de Lima Santos: Jackson Martins. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 7. Transporte de OGM, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dr. Galdino Andrade; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Declarou-se impedido de votar: Dr. Mário Tyago Murakami no subitem 7.2, que foi aprovado com 18 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 8. Importação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 9. Exportação de OGM: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passouse ao Item 10. Relatório de LPMA: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 11. Relatório Anual: O subitem 11.1, em atendimento à diligência de março de 2024, em que a Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; CQB 483/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.002591/2020-00; Relatório Anual 2020; Protocolado em 29/07/2020; Extrato Prévio n° 9290/2023; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 11.2, em atendimento à diligência de março de 2024, em que a Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; CQB 483/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.002591/2020-00; Relatório Anual 2021; Protocolado 29/07/2020; Extrato Prévio nº 9290/2023; Relatoria definida em novembro /2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 11.3, em atendimento à diligência de março de 2024, em que a Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - FUNOESC; CQB 483/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.002591/2020-00; Relatório Anual 2022; Protocolado em 29/07/2020; Extrato Prévio nº 9290/2023; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Assessoria: Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 11.4, em que a World Courier do Brasil Transportes Internacionais Ltda.; CQB 268/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.006186/2023- 03; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/02/2024; Extrato Prévio n° 9438/2024: Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Erna Geessien Kroon; Assessoria: Pedro Filipe. Resultado: Deferido. O subitem 11.5, em que o Hospital São Lucas da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; CQB 489/19; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.008309/2023-32; Relatório Anual 2023; Protocolado em 18/03/2024; Extrato Prévio nº 9438/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Luiz Sérgio de Almeida Camargo; Assessoria: Pedro Filipe. Resultado: Deferido. Os subitens 11.6 e 11.7 foram retirados







de pauta. O subitem 11.8, em atendimento à diligência de agosto de 2024, em que a 642 Ceva Veterinária S.A.; CQB 182/03; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 643 01245.006377/2023-67; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato 644 Prévio nº 9537/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Sílvia Regina 645 Batistuzzo de Medeiros: Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda, Resultado: Deferido. 646 O subitem 11.9 foi retirado de pauta. O subitem 11.10, em atendimento à diligência de 647 agosto de 2024, em que a Faculdade de Odontologia de Bauru - FOB da Universidade 648 de São Paulo; CQB 412/16; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 649 650 01245.017613/2023-71; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato Prévio n° 9537/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dra. Nínive Aguiar Colonello; 651 Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 11.11 foi 652 653 retirado de pauta. O subitem 11.12, em que a Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (Universidade de São Paulo - USP); CQB 128/00; submete à apreciação 654 da CTNBio o Processo: 01245.009637/2023-56; Relatório Anual 2023; Protocolado 655 em 13/06/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em novembro/2024: 656 Dra. Helena Carla Castro Cardoso de Almeida; Assessoria: Pedro Filipe/Maria 657 Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 11.13, em atendimento à diligência de 658 agosto de 2024, em que a Sociedade Literária e Criativa Santo Agostinho - Hospital 659 São José; CQB 515/20; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 660 01245.008253/2023-16; Relatório Anual 2023; Protocolado em 28/03/2024; Extrato 661 Prévio n° 9600/2024; Relatoria definida em julho/2024; Dr. Killarney Ataíde Soares; 662 663 Assessoria: Pedro Filipe/ Maria Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 11.14, em que a Apoena Biosoluções do Brasil Eireli (ME); CQB 544/21; submete à apreciação 664 da CTNBio o Processo: 01245.008265/2023-41; Relatório Anual 2023; Protocolado 665 em 10/06/2024; Extrato Prévio nº 9600/2024; Relatoria definida em novembro/2024: 666 Dr. Killarney Ataíde Soares; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: 667 Deferido. O subitem 11.15 foi retirado de pauta. O subitem 11.16, em que o Centro de 668 Investigações Hematológicas Infantil Dr. Domingos A. Boldrini; CQB 224/06; submete 669 à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.006376/2023-12; Relatório Anual 2023; 670 Protocolado em 27/03/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em 671 novembro/2024: Dr. Sergio Akira Uyemura; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. 672 Resultado: Diligência. O subitem 11.17, em atendimento à diligência de setembro de 673 2024, em que a Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo -674 FCMSC-SP; CQB 252/08; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 675 01245.008303/2023-65; Relatório Anual 2023; Protocolado em 22/03/2024; Extrato 676 Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Simone Kashima 677 Haddad; Assessoria: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: Deferido. O subitem 678 679 11.18, em que a Corbion Produtos Renováveis Ltda.; CQB 364/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.008208/2023-61; Relatório Anual 2023; 680 Protocolado em 17/05/2024; Extrato Prévio nº 9669/2024; Relatoria definida em 681 novembro/2024: Dr. Guilherme Baldo: Pedro Filipe/Maria Eduarda. Resultado: 682 Deferido. Os subitens 11.19 e 11.20 foram retirados de pauta. Após abrir espaço para 683 discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular 684 da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o Item 11. Relatório Anual, o qual foi 685 aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio 686 Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. 687



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



MINISTÉRIO DA Ciência, Tecnologia E inovação



Erna Geessien Kroon; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dr. Galdino Andrade; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos: Dr. Mário Tyago Murakami: Dra. Nínive Aguiar Colonello: Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Declarou-se impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 11.5, que foi aprovado com 19 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 12. Carta Consulta: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 13. Comunicados: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se ao Item 14. 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: Não houve subitens a serem apreciados. Em seguida, passou-se à Secão J. Outros Assuntos: Não houve subitens a serem apreciados. Encerrada a pauta pública da reunião, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) registrou a despedida da Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt, agradecendo e destacando o trabalho desenvolvido. A Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt lamentou sua saída da CTNBio e expressou a grandiosidade do trabalho desenvolvido pela Comissão. A seguir, o Dr. Alexandre Lima Nepomuceno demonstrou incomodo com a divulgação de informações errôneas e debates internos ocorridos nas reuniões da CTNBio por parte do Dr. Gabriel Bianconi Fernandes. Pediu cuidado de todos com as informações divulgadas e lembrou que as deliberações eram da CTNBio como um todo, não dos membros individualmente. O Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas concordou e o Dr. Eder Victor Braganti Toppa indicou o risco à imagem institucional da pasta. Em resposta, o Dr. Gabriel Bianconi Fernandes questionou se estaria sendo censurado, ao que o Dr. Leandro Vieira Astarita garantiu que não, mas que entendeu o incomodo dos demais com a personificação da CTNBio. Diante do exposto, o Dr. Eder Victor Braganti Toppa consignou na Ata o juízo de valor depreciativo de uma decisão do plenário da CTNBio exarado pelo respectivo membro, no caso o Dr. Gabriel Bianconi Fernandes, em meio de comunicação. Ainda, o Dr. Gabriel Bianconi Fernandes declarou que julgou depreciativa a expressão "cultivo de fundo de quintal", conforme constava na publicação em questão. A seguir, o Dr. Galdino Andrade relatou que o seu nome, assim como da Dra. Zaira Bruna Hoffmam, também tinham sido expostos na mídia pelo Dr. Gabriel Bianconi Fernandes e pelo Dr. Leonardo Melgarejo. O Dr. Renato de Lima Santos confirmou que a exposição dos membros fragiliza o funcionamento da CTNBio e indicou que o caso fere princípios éticos. O Dr. Leandro Vieira Astarita declarou como inaceitáveis a citação dos nomes em casos que poderiam ser vistos como polêmicos e a promoção pessoal de qualquer membro através da exposição dos debates, lembrando que as decisões eram do colegiado e não individuais. Confirmou que os debates internos eram saudáveis e, quando expostos, seriam apenas como posicionamentos da CTNBio. Por fim, Dr. Gabriel Bianconi Fernandes declarou que sua fala tinha sido a respeito do seu relatório, de um processo público. Solicitou a degravação da presente reunião para encaminhar ao Ministério do Meio Ambiente e Mudanças do Clima, o que o Dr. Leandro Vieira Astarita acatou. Dando início à sessão confidencial, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente



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



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) cumprimentou a todos e solicitou que fosse verificada a existência de quórum. O Sr. Rubens José do Nascimento (Coordenador da CTNBio) elencou os membros presentes e indicou os votantes: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa: Dra. Erna Geessien Kroon: Dr. Gabriel Bianconi Fernandes: Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos: Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros. Em seguida, passou-se à Seção D. Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP): 1. Liberação Comercial – RN 21: O subitem 1.1, com informações confidenciais, em que a Hipra Saúde Animal apreciação 392/15: submete da CTNBio Ltda.; CQB à 01245.002735/2024-43; Produto DIVENCE PENTA, tendo como substâncias ativas vírus sincicial respiratório bovino (BRSV) vivo atenuado, vírus da rinotraqueíte infecciosa bovina (IBRV), vírus da parainfluenza 3 (PI-3) inativado e proteínas recombinantes do vírus da diarreia viral bovina dos tipos 1 e 2 (BVDV-1 e BVDV-2); Protocolado em 29/02/2024; Extrato Prévio nº 9412/2024; Relatoria definida em abril/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius Hum/Ani: Dr. Killarnev Ataíde Soares e Dr. Renato de Lima Santos: Assessoria: Karime Iannini. O produto não foi considerado um novo OGM. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 1.1 a fim de definir se seria deliberado ou retirado de pauta, sendo que o subitem foi retirado de pauta com 11 votos favoráveis (Dra. Daniele Nerling; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro: Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas: Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos; Dr. Sergio Akira Uyemura) e 8 votos favoráveis à deliberação (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Dr. Mário Tvago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). O subitem 1.2, com informações confidenciais, em que a Hipra Saúde Animal Ltda.; CQB 392/15; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.004271/2024-18; Liberação Comercial do Organismo Geneticamente Modificado - OGM contido na Vacina DIVENCE IBR MARKER LIVE, tendo como substância ativa o vírus da rinotraqueíte bovina (IBRV); Protocolado em 01/04/2024; Extrato Prévio nº 9467/2024; Relatoria definida em maio/2024: SSP Veg/Amb: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt e Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius Hum/Ani: Dr. Killarney Ataíde Soares e Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Karime Iannini. O produto não foi considerado um novo OGM. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 1.2 a fim de definir se seria deliberado ou retirado de pauta, sendo que o subitem foi retirado de pauta com 11 votos favoráveis (Dra. Daniele Nerling; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dr. Galdino Andrade; Dr.



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



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Sergio Akira Uyemura) e 8 votos favoráveis à deliberação (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz lenczak: Dr. Leandro Vieira Astarita: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius: Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Considerações do Dr. Leandro Vieira Astarita sobre estes dois Processos da Hipra Saúde Animal Ltda: "Liberação comercial - RN 21 Subitem 1.1. e subitem 1.2. Ambos os itens deferidos nas duas setoriais e retirados de pauta por decisão da plenária. A discussão foi iniciada pelo Dr. Renato com a descrição do produto e um resumo da avaliação de risco, incluindo informações sobre o pedido de diligência em que a empresa apresentou estudos relacionados à reversão viral e esclareceu questões sobre a presença de outros componentes ativos na formulação pentavalente. A Dra. Luciana complementou as informações, esclarecendo que houve também pedido de diligência na setorial ambiental e vegetal visando a complementação de vários itens dos Anexos da RN 21. Outro ponto importante da diligência foi a necessidade de esclarecimento da diferença entre o pleito atual e a vacina anteriormente aprovada, sendo verificado que se trata do mesmo OGM, porém com uma formulação diferente, de onde se concluiu que não haveria hipótese de risco relacionada à biossegurança do OGM, apenas diferenças na eficácia do produto e estabilidade de seus componentes. Dessa forma a plenária, por decisão da maioria dos votantes, foi favorável à retirada de pauta do processo de forma a não haver duplicidade de pareceres técnicos de liberação comercial do produto e de informar a empresa que a CTNBio não emite novo parecer técnico quando o Microrganismo Geneticamente Modificado já tenha sido por ela aprovado (Art.3°, RN21)." O subitem 1.3, com informações confidenciais, foi retirado de pauta. O subitem 1.4, com informações confidenciais, em que a Prophyto Comércio e Serviço Ltda.; CQB 458/18: submete à apreciação da CTNBio 0 01245.010873/2024-04; Liberação Comercial de um consórcio de 6 cepas de Paenibacillus polymyxa com modificações visando a melhoria na eficiência de fixação biológica de nitrogênio para uso agrícola nomeadas BEC253, BEC259, BEC260, BEC261, BEC262 e BEC264; Protocolado em 22/07/2024; Extrato Prévio nº 9691/2024; Relatoria definida em setembro/2024; SSP Veg/Amb: Dra. Márcia Vanusa da Silva e Dra. Daniele Nerling – SSP Hum/Ani: Dr. Killarney Ataíde Soares e Dr. Renato de Lima Santos; Assessoria: Gutemberg Delfino. Decisão da Setorial Humana e Animal: Deferido em dezembro de 2024. Decisão da Setorial Vegetal e Ambiental: Deferido em dezembro de 2024. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Area de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 1.4, que foi aprovado com 17 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini: Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos: Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). O subitem 1.5, com informações confidenciais, em que a Novozymes Latin America Ltda.; CQB 035/97; submete à apreciação da



826

827

828

829

830

831

832

833

834

835 836

837

838

839

840

841

842

843

844

845 846

847

848 849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867 868

869

870



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



CTNBio o Processo: 01245.013012/2024-70; Saccharomyces cerevisiae (SCY021 e SCY022), empregados na produção comercial de etanol com as finalidades de transporte, comercialização, produção industrial, descarte e quaisquer outras atividades relacionada ao propósito do OGM.; Protocolado em 02/09/2024; Extrato Prévio nº 9727/2024: Relatoria definida em outubro/2024: SSP Veg/Amb: Dr. Eder Victor Braganti Toppa e Dra. Rosane Garcia Collevatti; SSP Hum/Ani: Dr. José Luiz de Lima Filho e Dr. Heidge Fukumasu; Assessoria: Rubens José. Decisão da Setorial Humana e Animal: Deferido em dezembro de 2024. Decisão da Setorial Vegetal e Ambiental: Deferido em dezembro de 2024. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 1.5, que foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos: Dr. Mário Tyago Murakami: Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad). Os subitens 1.6 a 1.9, com informações confidenciais, foram retirados de pauta. Em seguida, passou-se ao Item 6. Revisão de Liberação Comercial: Os subitens 6.1 e 6.2, com informações confidenciais, foram retirados de pauta. Em seguida, passou-se à Seção E. Relatos da Presidência: Item 1. Notificação de LPMA – RN 35: O subitem 1.1, com informações confidenciais, em que o Centro de Tecnologia Canavieira - CTC; CQB 006/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017787/2024-14; Liberação Planejada no Meio Ambiente de canade-acúcar geneticamente modificada tolerante a glifosato. Objetivo: Selecionar eventos para seguirem no pipeline de desenvolvimento do CTC; Protocolado em 19/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.2, com informações confidenciais, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017944/2024-91; Liberação Planejada no Meio Ambiente de sojas geneticamente modificadas tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros. Objetivo: Avaliações agronômicas para composição de avaliação de risco dos referidos eventos; Protocolado em 25/11/2024; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: CTNBio notificada. O subitem 1.5, com informações confidenciais, em que a Suzano 325/11: submete à apreciação da CTNBio 01245.017556/2024-19; Liberação Planejada no Meio Ambiente com Seleção de eventos Geneticamente Modificados para qualidade da madeira. Objetivo: Comparar alterações na madeira de eventos Geneticamente Modificados com clones comerciais controles (sem transformação genética); Protocolado em 14/11/2024; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: CTNBio notificada. Em seguida, passou-se à Seção G. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Área Vegetal e Ambiental: Item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.4, em regime de urgência. com informações confidenciais e em atendimento à diligência de novembro de 2024, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015108/2024-72; Extensão de Certificado de Qualidade



872

873

874

875

876

877

878 879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891 892

893

894 895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907 908

909

910

911

912

913

914

915

916



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



de Biossegurança da instituição para inclusão de área de campo na Unidade Operativa em Sorriso/MT; Protocolado em 11/10/2024; Extrato Prévio nº 9790/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. O subitem 2.11, com informações confidenciais, em que a Embrapa Agroindústria Tropical: CQB 233/06: submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015096/2024-86; Extensão e Revisão de CQB, exclusão das seguintes instalações: Salas de pesquisadores, da copa, dos banheiros, sala de bioinformática, sala de assistente, central de água e sala do chiller e Alteração no leiaute criando uma interligação das salas do liquefator e da autoclave e mudança na identificação das instalações envolvidas; Protocolado em 11/10/2024; Extrato Prévio nº 9797/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Diligência. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, sendo que o subitem 2.4 foi aprovado com 18 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos: Dra. Nínive Aguiar Colonello: Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad) e 1 voto contrário (Dr. Gabriel Bianconi Fernandes) e o subitem 2.11 foi aprovada a diligência com 19 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dr. Galdino Andrade: Dr. Heidge Fukumasu: Dra. Helena Carla Castro: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad). Em seguida, passou-se ao Item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente - RN 06: O subitem 3.1, em regime de urgência, com informações confidenciais e em atendimento à diligência de novembro de 2024, em que a Corteva Agriscience do Brasil Ltda.; CQB 013/97; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.015235/2024-71; Liberação planejada no meio ambiente e importação de sementes de milho; Protocolado em 15/10/2024; Extrato Prévio nº 9819/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos e Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. O subitem 3.2, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia; CQB 004/96; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014698/2024-16; Liberação planejada no meio ambiente de vegetal geneticamente modificado resistente a insetos na Unidade Operativa da Fazenda Sucupira em Brasília- DF: Protocolado em 04/10/2024; Extrato Prévio nº 9833/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira e Dr. Rubens Onofre Nodari; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido. Após abrir espaço para



918

919

920

921 922

923

924 925

926

927 928

929

930

931

932

933

934 935

936

937 938

939

940 941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959 960

961

962



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente, sendo que o subitem 3.1 foi aprovado com 21 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa: Dra. Erna Geessien Kroon: Dr. Gabriel Bianconi Fernandes: Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Killarney Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad) e o subitem 3.2 foi aprovado com 18 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Killarney Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad) e 2 votos contrários (Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dra. Márcia Vanusa da Silva). Declarou-se impedido de votar: Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas. Em seguida, passou-se ao Item 5. Carta Consulta TIMP - RN 16: O subitem 5.1, com informações confidenciais, em que a BioConsortia, Inc.; submete à apreciação da **CTNBio** O Processo: 01245.009921/2024-11; Consulta sobre a classificação dos microrganismos editados geneticamente denominados BEC180, BEC242 a BEC252, BEC254 a BEC256 obtidos por Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão - TIMP; Protocolado 03/07/2024; Extrato Prévio nº 9636/2024: Relatoria novembro/2024: Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Orlando Cardoso; (substituição do Dr. Gabriel Bianconi Fernandes pelo Dr. Antônio Costa de Oliveira em novembro/2024). Resultado: Deferido e considerado não OGM. O subitem 5.2, com informações confidenciais, em que a Bioheuris S.A.; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.009837/2024-90; Consulta sobre edição gênica para resistência a herbicidas do grupo ALS em arroz, o gene do arroz editado codifica a enzima acetolactato sintase que catalisa o primeiro passo na via de biossíntese dos aminoácidos essenciais de cadeia ramificada valina, leucina e isoleucina, e está presente nos cloroplastos de todas as espécies de plantas; Protocolado em 02/07/2024; Extrato Prévio nº 9635/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Assessoria: Gutemberg Delfino. Resultado: Deferido e considerado não OGM. O subitem 5.3, com informações confidenciais, em que a Elemental Enzymes do Brasil Ltda.; submete à apreciação da CTNBio o Processo: Anto01245.013824/2024-15; Consulta sobre o enquadramento regulatório de cepas de Bacillus subtilis utilizadas na produção das enzimas, especificamente a cepa hospedeira B. subtilis WB800N. A B. subtilis WB800N é derivada da B. subtilis 168 e contém diversas modificações em seu cromossomo, levando à inativação dos genes para oito proteases extracelulares e uma protease intracelular; Protocolado em 17/09/2024; Extrato Prévio nº 9750/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana e Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria:



964

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



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Gutemberg Delfino; (Inclusão do relator Dr. Galdino Andrade novembro/2024). Resultado: Deferido e considerado não OGM. O subitem 5.4, com informações confidenciais, em que a Sempre Agtech; CQB 542/21; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.014966/2024-08; Consulta sobre os produtos Sf 3g 600 e Sf 3g 564 para controle de Spodoptera frugiperda: Protocolado em 10/10/2024; Extrato Prévio nº 9802/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Galdino Andrade Filho; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido e considerado não OGM. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 5. Consulta Produto TIMP – RN 16, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz lenczak; Dr. Killarney Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello: Dr. Sergio Akira Uyemura: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad) e 1 voto contrário (Dr. Gabriel Bianconi Fernandes). Em seguida, passou-se ao Item 10. Relatório de LPMA: Os subitens 10.1 e 10.2, com informações confidenciais, foram retirados de pauta. O subitem 10.3 será apreciado ao final da Seção devido ao pedido de vistas. O subitem 10.4, com informações confidenciais, em que a GDM - Genética do Brasil Ltda.; CQB 367/13; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.004224/2023-85; Relatório de conclusão de liberação planejada no meio ambiente de sojas geneticamente modificadas tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio e resistente à lepidópteros.; Protocolado em 08/07/2024; Extrato Prévio nº 9658/2024; Relatoria definida em agosto/2024: Dra. Rosane Garcia Collevatti e Dr. Antônio Costa de Oliveira; Assessoria: Gutemberg Delfino; (Inclusão do relator Dr. Antônio Costa de Oliveira em novembro/2024). Resultado: Diligência. O subitem 10.7, com informações confidenciais, em que a Suzano S.A.; CQB 325/11; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.051351/2017-56; Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente - LPMA do Organismo Geneticamente Modificado - OGM, eucalipto; Protocolado em 16/09/2024; Extrato Prévio nº 9737/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dra. Luciana Pimenta Ambrozevicius; Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Diligência. O subitem 10.8, com informações confidenciais, foi retirado de pauta. O subitem 10.9, em regime de urgência e com informações confidenciais, em que a Embrapa Trigo; CQB 058/98; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 01250.015156/2020-68: Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente de Cevada geneticamente modificada; Protocolado em 16/09/2024; Extrato Prévio nº 9840/2024: Relatoria definida em novembro/2024: Dra. Daniele Nerling: Assessoria: Orlando Cardoso. Resultado: Deferido. Após abrir espaco para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 10. Relatório de LPMA, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel







Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz lenczak; Dr. Killarney Soares; Dr. Leandro 1009 Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aquiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; 1010 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. 1011 Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. 1012 Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros: Dra. Simone Kashima Haddad), Declarou-se 1013 impedido de votar: Dr. Leandro Vieira Astarita no subitem 10.7, que foi aprovado com 1014 19 votos favoráveis. Em seguida, passou-se ao Item 11. Relatório Anual: O subitem 1015 11.3, com informações confidenciais, foi retirado de pauta. O subitem 11.9, com 1016 informações confidenciais, em que a Embrapa Milho e Sorgo; CQB 020/97; submete 1017 à apreciação da CTNBio o Processo: 01245.008206/2023-72; Relatório Anual 2023; 1018 Protocolado em 17/04/2024; Extrato Prévio nº 9791/2024; Relatoria definida em 1019 1020 novembro/2024: Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Assessoria: Maria Eduarda/Pedro Filipe. Resultado: Deferido. Os subitens 11.10 a 11.13, com informações confidenciais, foram 1021 retirados de pauta. Após abrir espaco para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita 1022 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em 1023 votação o item 11. Relatório Anual, o qual foi aprovado com 20 votos favoráveis (Dr. 1024 Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele 1025 Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Galdino 1026 1027 Andrade; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; 1028 Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dr. Mário Tyago 1029 1030 Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de 1031 Medeiros: Dra. Simone Kashima Haddad). Declarou-se impedida de votar: Dra. Maria 1032 1033 José Vilaça de Vasconcelos. Em seguida, retomou-se o Item 10. Relatório de LPMA: O subitem 10.3, com informações confidenciais e atendendo ao pedido de vistas de 1034 novembro de 2024, em que a Syngenta Seeds Ltda.; CQB 001/96; submete à 1035 apreciação da CTNBio o Processo: 01245.017562/2022-04; Relatório conclusão de 1036 liberação planejada no meio ambiente de Milho Geneticamente Modificado para 1037 resistência a insetos tolerância a herbicidas; Protocolado em 15/04/2024; Extrato 1038 Prévio nº 9525/2024; Relatoria definida em junho/2024: Dr. Rubens Onofre Nodari; 1039 Assessoria: Gutemberg Delfino; (pedido de vista por parte do Dr. Fernando Hercos 1040 Valicente em novembro/2024). Resultado: O parecer do relator inicial foi pela 1041 diligência e do relator do pedido de vistas pelo deferimento. Após abrir espaço para 1042 discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular 1043 da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o subitem 10.3, sendo que o 1044 deferimento foi aprovado com 18 votos favoráveis (Dr. Eder Victor Braganti Toppa; 1045 1046 Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Fernando Valicente; Dr. Gabriel Bianconi Fernandes; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. 1047 Jaciane Lutz lenczak; Dr. Killarney Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo 1048 Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena 1049 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dra. Nínive Aguiar 1050 Colonello: Dr. Sergio Akira Uvemura: Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros: Dra. 1051 1052 Simone Kashima Haddad). Em seguida, passou-se Seção F. Relato das Subcomissões Setoriais Permanentes – Áreas Humana e Animal: Item 2. Extensão, 1053 Revisão e Cancelamento de CQB: O subitem 2.10, em regime de urgência e com 1054





MINISTÉRIO DA Ciência, Tecnologia E inovação



informações confidenciais, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-1055 Manguinhos (FIOCRUZ); CQB 110/09; submete à apreciação da CTNBio o Processo: 1056 01245.017669/2024-14; Revisão e Extensão de CQB; Área do Laboratório Piloto de 1057 Procariotos e RNA (LABPP), da Vice-Diretoria de Inovação (VDINV) para execução 1058 das atividades de pesquisa em regime de contenção, uso comercial, transporte, 1059 descarte, armazenamento, produção industrial e estudo clínico de OGM, com Nível 1060 de Biossegurança 2 e Grande Escala 2; Extrato Prévio 9.863/2024; Relatoria definida 1061 em novembro/2024: Dr. José Luiz de Lima Filho; Assessoria: Karime lannini. 1062 Resultado: Deferido. Após abrir espaco para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita 1063 (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em 1064 votação o item 2. Extensão, Revisão e Cancelamento de CQB, o qual foi aprovado 1065 com 20 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio 1066 Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna 1067 Geessien Kroon: Dr. Galdino Andrade: Dra. Helena Carla Castro: Dra. Isabel 1068 Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. 1069 Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena 1070 Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. Mário Tyago 1071 Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Dr. 1072 Renato de Lima Santos; Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de 1073 Medeiros). Em seguida, passou-se ao Item 4. Projeto: O subitem 4.1, com informações 1074 confidenciais, em que o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio Manquinhos 1075 1076 (FIOCRUZ); CQB 110/99; submete à apreciação da CNTBio o Processo: 01245.013703/2024-73; "Ampliação da plataforma baseada em RNAm para o 1077 desenvolvimento de novas vacinas profiláticas e terapêuticas: Inclusão de RNAm não 1078 1079 replicante"; Protocolado em 16/09/2024; Extrato Prévio nº 9744/2024; Relatoria definida em outubro/2024: Dr. Killarney Ataíde Soares: Assessoria: Jackson Martins. 1080 Resultado: Deferido. O subitem 4.12, com informações confidenciais, foi retirado de 1081 pauta. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente 1082 da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o 1083 item 4. Projeto, o qual foi aprovado com 19 votos favoráveis (Dr. Alexandre Lima 1084 Nepomuceno; Dr. Antônio Euzébio Goulart Santana; Dra. Daniele Nerling; Dr. Eder 1085 Victor Braganti Toppa: Dra. Erna Geessien Kroon: Dr. Galdino Andrade: Dra. Helena 1086 Carla Castro; Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dr. Killarney Ataíde Soares; Dr. Leandro 1087 Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; 1088 Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos; Dr. 1089 Mário Tyago Murakami; Dra. Nínive Aguiar Colonello; Dr. Renato de Lima Santos; Dr. 1090 Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros). Em seguida, 1091 1092 passou-se ao Item 5. Consulta Produto TIMP - RN 16: O subitem 5.1, com informações confidenciais, em que a CERLEV - Projetos e Inovação na Biotecnologia 1093 Ltda.: submete à apreciação da CNTBio o Processo: 1094 Fermentação 01245.015320/2024-30; classificação do organismo original CB2330 e o do produto 1095 CB2330-NFF, conforme definição do artigo 3º da Lei 11.105, de 24 de março de 2005, 1096 nos termos da Resolução Normativa CTNBio nº 16, de 15 de janeiro de 2018.; 1097 Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9810/2024; Relatoria definida em 1098 novembro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Karime Iannini. 1099 Resultado: Deferido e considerado não OGM. O subitem 5.2, com informações 1100



1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121 1122

1123

1124 1125

1126

1127

1128

1129



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



confidenciais, em que a CERLEV - Projetos e Inovação na Biotecnologia da da Ltda.; submete à apreciação CNTBio 01245.015322/2024-29; classificação do organismo original CB2848 e do produto CB2848-NFF, conforme definição do artigo 3º da Lei 11.105, de 24 de março de 2005, nos termos da Resolução Normativa CTNBio nº 16, de 15 de janeiro de 2018: Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9811/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Karime Iannini. Resultado: Deferido e considerado não OGM. O subitem 5.3, com informações confidenciais, em que a CERLEV - Projetos e Inovação na Biotecnologia da Ltda.; submete à apreciação da CNTBio Fermentação 0 01245.015245/2024-15; classificação do organismo original UOL19 e o produto UOL19-NFF, conforme definição do artigo 3º da Lei 11.105, de 24 de março de 2005, nos termos da Resolução Normativa CTNBio nº 16, de 15 de janeiro de 2018; Protocolado em 16/10/2024; Extrato Prévio nº 9845/2024; Relatoria definida em novembro/2024: Dr. Paulo Luiz de Andrade Coutinho; Assessoria: Jackson Martins. Resultado: Deferido e considerado não OGM. Após abrir espaço para discussões, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) colocou em votação o item 5. Consulta Produto TIMP – RN 16, o qual foi aprovado com 18 votos favoráveis (Dr. Eder Victor Braganti Toppa; Dra. Erna Geessien Kroon; Dr. Fernando Valicente; Dr. Galdino Andrade; Dr. Heidge Fukumasu; Dra. Helena Carla Castro: Dra. Isabel Rodrigues Gerhardt; Dra. Jaciane Lutz Ienczak; Dr. Killarney Soares; Dr. Leandro Vieira Astarita; Dr. Marcelo Henrique Aguiar de Freitas; Dra. Márcia Vanusa da Silva; Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini; Dra. Maria José Vilaca de Vasconcelos: Dra. Nínive Aguiar Colonello: Dr. Sergio Akira Uyemura; Dra. Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros; Dra. Simone Kashima Haddad). Não havendo mais assuntos a tratar, o Dr. Leandro Vieira Astarita (Presidente da CTNBio e Especialista Titular da Área de Meio Ambiente) registrou que, em 2024, foram 1.130 documentos analisados pela CTNBio, agradeceu pelo trabalho desenvolvido ao longo do ano e encerrou a reunião.

11301131

1132

11331134

1135

Dr. Leandro Vieira Astarita Presidente da CTNBio