



Ministro da Ciência, Tecnologia e  
Inovação:

Aldo Rebelo/Celso Pansera

Presidente da CTNBio:

Edivaldo Domingues Velini

Composição da CTNBio:

Paulo Lee Ho - Titular  
Maria Aparecida Nagai - Suplente  
Luciana Cezar de Cerqueira Leite - Titular  
José Luiz de Lima Filho - Suplente  
Jenifer Saffi - Titular  
Nadja Cristhina de Souza Pinto - Suplente  
Clarice Weis Arns - Titular  
Marilene Henning Vainstein - Suplente  
José Fernando Garcia - Titular  
Carlos Termignoni - Suplente  
Maria Lucia Zaidan Dagli - Titular e Presidente  
Substituta da CTNBio  
Luiz Ricardo Orsini Tosi - Suplente  
Maria Helena Bodanese Zanettini - Titular  
Patrícia Machado Bueno Fernandes - Suplente  
Jesus Aparecido Ferro - Titular  
Marcos Antônio Machado - Suplente  
Helaine Carrer - Titular  
Eduardo Romano de Campos Pinto - Suplente  
Hilton Thadeu Zarate de Couto - Titular  
Galdino Andrade Filho - Suplente  
Edivaldo Domingues Velini – Titular e Presidente da  
CTNBio  
Décio Karam - Suplente  
Maria José Vilaça de Vasconcelos - Titular  
Claudia Keller - Suplente  
Maria Sueli Soares Felipe - Suplente  
Luciana Pimenta Ambrozevicius - Titular  
Fernanda Antinolfi Lovato - Suplente  
Eduardo Jorge Valadares Oliveira - Titular  
Carlos Gonzaga de Almeida - Suplente  
Rogério Marcos Magalhães - Titular  
Samara Belém Costa - Suplente  
Paulo Yoshio Kageyama - Titular  
Rubens Onofre Nodari - Suplente  
Heidge Fukumasu - Titular  
Priscila dos Santos - Suplente  
Marcos Dornelas Ribeiro - Titular

Ana Beatriz de Almeida Corrêa - Suplente  
Vânia Moda-Cirino - Titular  
Geraldo Miniuci Ferreira - Suplente  
Aníbal Eugênio Vercesi - Titular  
Rafael Diego da Rosa - Suplente  
Suzi Barletto Cavalli - Titular  
Antônio Inácio Andrioli - Suplente  
Alexandre Lima Nepomuceno - Titular  
Luiz Gonzaga Esteves Vieira - Suplente  
Marijane Vieira Lisboa - Titular  
Solange Teles da Silva – Suplente  
Mauro Martins Teixeira  
Patrícia Rieken Macedo Rocco

Coordenadora- Geral: Tassiana Fronza Pinho

Coordenador-Geral Substituto: Rubens José do Nascimento

Coordenação-Geral da CTNBio: Alexandre Carvalho de Paula  
Allan Edver Mello dos Santos  
Ana de Castro Borges Lago  
Fabiano Bonfim Carregaro  
Gutemberg Delfino de Sousa  
Jackson Martins de Sousa  
James Steve Conceição Chagas  
Jonathan Lucas Gonçalves Aleixo  
José Cosmo de Sousa  
Lidiane Mendes dos Santos  
Luiz Geraldo de Araújo Junior  
Marcos Roberto Bertozo  
Mariza Elisângela Azeredo Santiago  
Michele Silva Araújo  
Norma Santos Paes  
Orlando Aparecido Vieira Cardoso  
Pamella Queiroz Meireles  
Paolo Lucas Rodrigues Silva  
Patricia Scalvi Rodrigues Cavalcanti  
Rosa Cristiani Fernandes Leite  
Tatiane Kelly Santos de Souza  
Teresinha de Jesus Silva Rodrigues  
Thais Haline Vaz  
Vanessa Valeria Flores Vieira

# Relatório Anual 2015

A Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio - é um órgão colegiado de assessoramento do Governo Federal, com funções consultiva e deliberativa para assuntos que envolvam uso de tecnologias do DNA Recombinante definidas pela Lei de Biossegurança (Lei 11.105/05). A CTNBio é vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação que exerce o papel de apoio administrativo e logístico para seu funcionamento.

Dentro desse contexto, a CTNBio atua no estabelecimento de normas técnicas de segurança e pareceres técnicos referentes à proteção da saúde humana, dos organismos vivos e do meio ambiente, para atividades que envolvam a construção, experimentação, cultivo, manipulação, transporte, comercialização, consumo, armazenamento, liberação e descarte de Organismos Geneticamente Modificados - OGM e derivados.

Os pleitos submetidos à CTNBio são analisados e deliberados em reuniões de caráter ordinário. Em 2015, foram realizadas 10 Reuniões Ordinárias, conforme o calendário aprovado na 178ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio, realizada no dia 4 de dezembro de 2014.

Além disso, em novembro de 2015, a CTNBio realizou em Brasília o VII Encontro Nacional de Comissões Internas de Biossegurança, que discutiu a Revisão de Normas de Biossegurança em curso na Comissão e Novas Biotecnologias aplicadas a Vegetais e Animais, com 93 inscritos.

No ano de 2015, fizeram parte da pauta da CTNBio 1150 pleitos, conforme a tabela 1 abaixo.

PLEITOS	DEFERIDO	RETIRADO DE PAUTA	DILIGÊNCIA	ARQUIVADO	INDEFERIDO	TOTAL
Liberação Comercial	22	15	2	0	0	39
Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial	18	10	2	0	0	30
Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial	1	10	1	0	0	12
Solicitação/Extensão/Cancelamento e Revisão de CQB	185	23	0	0	2	210
Alteração de CIBio	120	0	0	0	0	120
Projetos de Pesquisa Setorial Humana e Animal	72	13	2	0	0	87
Transporte de OGM	2	0	0	0	0	2
Importação/Exportação	4	2	0	0	0	6
Liberação Planejada no Meio Ambiente	103	40	1	0	2	146
Alteração de Processos de Liberação Planejada no Meio Ambiente	31	4	0	0	0	35
Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente	94	127	0	0	0	221
Relatório Anual	203	38	0	0	1	242
<b>TOTAL</b>	<b>856</b>	<b>282</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1150</b>

Dos 1150 pleitos que fizeram parte da pauta, 860 tiveram sua análise finalizada (856 deferidos, e 5 indeferidos), 8 dependem de resposta das instituições reguladas pela CTNBio (em diligência) e 282 aguardam Parecer dos Relatores (retirados de pauta).

Em 2015, dezoito (22) Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) obtiveram Parecer favorável para comercialização:

1. Eucalipto geneticamente modificado – Evento H421, característica de crescimento rápido (FuturaGene Ltda.)
2. Soja geneticamente modificada, evento DAS-68416-4, tolerante a herbicidas (Dow AgroSciences);
3. Soja geneticamente modificada, evento FG72, tolerante a herbicidas (Bayer CropSciences);
4. Soja geneticamente modificada, evento DAS-44406-6, tolerante a herbicidas (Dow AgroSciences);
5. Soja geneticamente modificada, evento FG72 x A55547-127, tolerante a herbicidas (Bayer CropSciences);
6. Milho geneticamente modificado, evento DAS-40278-9, tolerante a herbicidas (Dow AgroSciences);
7. Milho geneticamente modificado, evento NK603 x T25, tolerante a herbicidas (Monsanto do Brasil Ltda.);
8. Milho geneticamente modificado, evento TC1507 x MON810 x MIR162 x NK603, tolerante a herbicidas e resistência a insetos (Du Pont do Brasil Ltda.);
9. Milho geneticamente modificado, evento TC1507 x MIR162 x NK603, tolerante a herbicidas e resistência a insetos (Du Pont do Brasil Ltda.);
10. Milho geneticamente modificado, evento TC1507 x MIR162, tolerante a herbicidas e resistência a insetos (Du Pont do Brasil Ltda.);
11. Milho geneticamente modificado, evento TC1507 x NK603, tolerante a herbicidas e resistência a insetos (Du Pont do Brasil Ltda.);
12. Milho geneticamente modificado, evento TC1507 x MON810, resistência a insetos (Du Pont do Brasil Ltda.);
13. Milho geneticamente modificado, evento TC1507 x MON810 x MIR162, tolerante a herbicidas e resistência a insetos (Du Pont do Brasil Ltda.);
14. Milho geneticamente modificado, evento DAS-40278-9 x NK603, tolerante a herbicidas (Dow AgroSciences);
15. Milho geneticamente modificado, evento MilhoBt11xMIR162xMIR604xTC1507x5307xGA21, tolerante a herbicidas e resistência a insetos (Syngenta Seeds Ltda);
16. Milho geneticamente modificado, evento SPT 32138, restauração de fertilidade para produção de sementes (Du Pont do Brasil Ltda.);
17. Vacina Tetravalente contra Dengue (Instituto Butantan);
18. Vacina Tetravalente contra Dengue (Laboratório Sanofi-Pasteur);
19. Microrganismo geneticamente modificado e seus derivados da classe de risco biológico I, *Saccharomyces cerevisiae*, linhagem Celere-2L (Bio Celere Agroindustrial Ltda.);
20. Vacina viva modificada contra diarreia viral bovina tipo 1 e tipo 2 - Bovela ® (Boheringer Ingelheim Química e Farmacêutica Ltda.);
21. Microrganismo geneticamente modificado e seus derivados da classe de risco 1, *Prototheca moriformis*, linhagem S5223 (Solazyme Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda.);

22. Microrganismo geneticamente modificado e seus derivados da classe de risco 1, *Prototheca moriformis*, linhagem S6697 (Solazyme Óleos Renováveis e Bioprodutos Ltda.).

Foram discutidos outros assuntos importantes pela CTNBio em 2015: início do processo de revisão das Resoluções Normativas, Formação de Grupos de trabalhos para discussão de “Novas Biotecnologias aplicadas às áreas Vegetal/Ambiental e Saúde Humana e Animal”, atualização das normas de concessão de sigilo e início da Revisão do Regimento Interno.

A atuação da CTNBio prima pela transparência e todas as reuniões são de acesso ao público em geral, além disso, as Pautas e Atas de suas Reuniões, bem como os atos deliberativos estão disponíveis no site do Colegiado. O endereço eletrônico da Comissão é <http://www.ctnbio.gov.br/>.

O contato com a CTNBio pode ser realizado por meio do e-mail: [secretariactnbio@mcti.gov.br](mailto:secretariactnbio@mcti.gov.br) e do telefone +55 61 3411 5516.

Além disso, solicitações de acesso à informação podem ser feitas no endereço eletrônico <http://www.mcti.gov.br/index.php/content/view/336727.html>.