



Ministro de Ciência  
Tecnologia e Inovação: Marco Antônio Raupp/ Clélio Campolina Diniz

Presidente da CTNBio: Flavio Finardi Filho/ Edivaldo Domingues Velini

Composição da CTNBio: *Especialistas da área de Saúde Humana:*  
Paulo Lee Ho - Titular  
Maria Aparecida Nagai - Suplente  
Denise Cantarelli Machado/ Luciana Cezar de Cerqueira Leite - Titular  
José Luiz de Lima Filho - Suplente  
Mario Hiroyuki Hirata/ Jenifer Saffi - Titular  
Nadja Cristhina de Souza Pinto – Suplente  
*Especialistas da área de Saúde Animal:*  
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  
*Especialistas da área Vegetal:*  
Maria Helena Bodanese Zanettini - Titular  
Marcia Maria Auxiliadora Naschenveng Pinheiro Margis/ Patrícia Machado  
Bueno Fernandes - Suplente  
Jesus Aparecido Ferro - Titular  
Marcos Antônio Machado - Suplente  
Helaine Carrer - Titular  
Eduardo Romano de Campos Pinto – Suplente  
*Especialistas da Área Ambiental:*  
Hilton Thadeu Zarate de Couto - Titular  
Galdino Andrade Filho - Suplente  
Edivaldo Domingues Velini – Titular e Presidente da CTNBio  
Ana Paula Ulian de Araújo/ Décio Karam - Suplente  
Maria José Vilaça de Vasconcelos - Titular  
Claudia Keller – Suplente  
*Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação:*  
Ruy de Araújo Caldas - Titular  
Maria Sueli Soares Felipe – Suplente  
*Representante do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento:*  
Luciana Pimenta Ambrozevicius - Titular  
Fernanda Antinolfi Lovato – Suplente  
*Representante do Ministério da Saúde:*  
Antônio Carlos Campos de Carvalho – Titular  
Carlos Gonzaga de Almeida – Suplente  
*Representante do Ministério do Meio Ambiente:*

Rogério Marcos Magalhães - Titular  
Samara Belém Costa – Suplente  
*Representante do Ministério do Desenvolvimento Agrário:*  
Leonardo Melgarejo/ Paulo Yoshio Kageyama - Titular  
Pedro Ivan Cristoffoli/ Rubens Onofre Nodari – Suplente  
*Representante do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior:*  
Heidge Fukumasu - Titular  
Paulo Anselmo Ziani Suarez – Suplente  
*Representante do Ministério da Defesa:*  
Marcos Dornelas Ribeiro - Titular  
Ana Beatriz de Almeida Corrêa – Suplente  
*Representante do Ministério das Relações Exteriores:*  
Vânia Moda Cirino - Titular  
Geraldo Miniuci Ferreira – Suplente  
*Representante do Ministério da Pesca e Aquicultura:*  
Aníbal Eugênio Vercesi - Titular  
Rafael Diego da Rosa – Suplente  
*Especialista em Agricultura Familiar:*  
Suzi Barletto Cavalli - Titular  
Antônio Inácio Andrioli – Suplente  
*Especialista em Biotecnologia:*  
Flávio Finardi Filho/ Alexandre Lima Nepomuceno - Titular  
Ricardo Vilela Abdelnoor/ Luiz Gonzaga Esteves Vieira – Suplente  
*Especialista em Defesa do Consumidor:*  
Marijane Vieira Lisboa - Titular  
Solange Teles da Silva – Suplente  
*Especialista na área da Saúde:*  
Daniela Sanches Frozi - Titular

Coordenação-Geral da

CTNBio:

Tassiana Fronza Pinho – Coordenadora-Geral  
Alexandre Carvalho de Paula  
Allan Edver Mello dos Santos  
Ana de Castro Borges Lago  
Fabiano Bonfim Carregaro  
Gutemberg Delfino de Sousa  
Isabela Simas de Deus Vieira  
Jackson Martins de Sousa  
James Steve Conceição Chagas  
José Antônio Cardoso Neto  
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  
Rosa Cristiani Fernandes Leite  
Rubens José do Nascimento  
Tatiane Kelly Santos de Souza  
Teresinha de Jesus Silva Rodrigues  
Thais Haline Vaz  
Vanessa Valeria Flores Vieira

# Relatório Anual 2014

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.

Em março de 2014, o Dr. Flavio Finardi Filho, foi sucedido na Presidência da CTNBio pelo Dr. Edivaldo Domingues Velini, agrônomo e Doutor em Agronomia, que atuava na Comissão como especialista titular na área de Meio Ambiente desde 2013 e foi o nome mais votado entre os membros titulares da comissão. A médica veterinária, Doutora em Patologia Experimental e Comparada, Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli foi eleita e designada para exercer a função de substituta do presidente.

Na ocasião, também foram escolhidos os coordenadores das Subcomissões Setoriais Permanentes Humana e Animal e das Áreas Vegetal e Ambiental. Na setorial de Saúde Humana, a Coordenação coube ao Dr. Paulo Lee Hoo, e a Substituição à Dra. Denise Cantareli Machado (que deixou a Comissão no ano de 2014); na setorial de Saúde Animal, a Coordenação ficou com a Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli, que é substituída pelo Dr. José Fernando Garcia; na Setorial da Área Vegetal, a Coordenação coube à Dra. Helaine Carrer e a Substituição à Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini e, na Setorial da Área Ambiental, foi eleito coordenador o Dr. Ruy de Araújo Caldas, e a sua Substituta, a Dra. Maria José Vilaça de Vasconcelos.

Os pleitos submetidos à CTNBio são analisados e deliberados em reuniões de caráter ordinário. Em 2014, foram realizadas 10 Reuniões Ordinárias, conforme o calendário aprovado 168ª Reunião Ordinária da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio, realizada no dia 5 de dezembro de 2013.

Além dessas, no mês de setembro de 2014, foi realizada uma Audiência Pública, que discutiu o processo de Liberação Comercial do Eucalipto Geneticamente Modificado Evento H421. Participaram da audiência pública 238 pessoas. O edital de convocação da Audiência Pública, Ata, apresentações e processo de liberação comercial discutido encontram-se disponíveis no site da CTNBio, em <http://www.ctnbio.gov.br/index.php/content/view/19583.html>.

No ano de 2014, fizeram parte da pauta da CTNBio 1059 pleitos, conforme a tabela 1 abaixo.

PLEITOS	DEFERIDO	RETIRADO DE PAUTA	DILIGÊNCIA	ARQUIVADO	INDEFERIDO	TOTAL
Liberação Comercial	7	18	0	0	0	25
Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial	3	21	0	0	0	24
Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial	4	8	0	0	0	12
Solicitação/Extensão/Cancelamento e Revisão de CQB	143	19	2	0	0	164
Alteração de CIBio	98	0	0	0	0	98
Projetos de Pesquisa Setorial Humana e Animal	43	6	1	0	0	50
Transporte de OGM	1	0	0	0	0	1
Importação/Exportação	9	0	0	0	0	9
Liberação Planejada no Meio Ambiente	120	38	1	0	2	161
Alteração de Processos de Liberação Planejada no Meio Ambiente	22	11	1	0	0	34
Relatório de Liberação Planejada no Meio Ambiente	21	142	4	0	0	167
Relatório Anual	282	29	1	0	2	314
<b>TOTAL</b>	<b>753</b>	<b>292</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1059</b>

Dos 1059 pleitos que fizeram parte da pauta, 757 tiveram sua análise finalizada (753 deferidos, e 4 indeferidos), 10 dependem de resposta das instituições reguladas pela CTNBio (em diligência) e 292 aguardam Parecer dos Relatores (retirados de pauta).

Em 2014, sete (7) Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) obtiveram Parecer favorável para comercialização:

1. Linhagem OX513A de *Aedes aegypti* geneticamente modificada para controle do mosquito vetor do vírus da dengue;
2. Vacina inativada contra a circovirose suína PROVAC Circomaster produzida por baculovírus GM expressando o antígeno ORF2 do circovírus suíno tipo 2;
3. Milho geneticamente modificado MIR604, resistente a insetos e tolerante ao glufosinato de amônio;
4. Milho Geneticamente Modificado Bt11xMIR162xMIR604xGA21, milho resistente a insetos e tolerante ao glifosato e glufosinato de amônio;
5. Vacina recombinante inativada contra circovírus tipo 2 denominada B058, derivado de organismo geneticamente modificado da classe de risco 1;

6. Subproduto de fermentação de OGM derivado de micro-organismo da classe I de risco biológico *Prototheca moriformis*, geneticamente modificado para a produção de triglicerídeos e bioproduto;

7. VECTORMUNE HVT-LT, vacina contra a Laringotraqueíte Aviária e Doença de Marek, sorotipo 3, vetor vivo da Doença de Marek.

Diversos outros assuntos entraram na pauta da CTNBio em 2012. Entre eles, entraram em discussão a revisão de algumas normativas da CTNBio e até o fim do ano de 2014 foram publicadas: a Resolução Normativa nº 12, que Estabelece as condições de isolamento e descarte para concessão de autorização de liberação planejada no meio ambiente de cana-de-açúcar geneticamente modificada; a Resolução Normativa nº 13, que estabelece as condições de isolamento e monitoramento pós-colheita para condução de liberação planejada no meio ambiente de sorgo geneticamente modificado e as Portarias nº 616, 12 de junho de 2014; nº 1015, de 24 de setembro de 2014 e nº 1.102, de 16 de outubro de 2014 que alteraram o Regimento Interno da CTNBio em temas que se referem aos documentos considerados sigilosos pela Comissão, a questões relacionadas a casos de conflito de interesse no âmbito da CTNBio e ao prazo de encaminhamento das Pautas aos Membros.

No intuito de promover a discussão de assuntos relevantes para a Comissão, no mês de novembro, dois pesquisadores foram convidados a palestrarem após a reunião: Dr. João Lauro Viana de Camargo, que falou sobre a realização de estudos com animais e a Dra. Marília Reginini Nutti, que ministrou palestra sobre a avaliação de risco de organismos geneticamente modificados.

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>.