

**150ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CTNBio**

**Data:** 15 de março de 2012

**Horário:** 9h às 18h

**Local:** Esplanada dos Ministérios, Edifício Sede do MCT, Bloco E - Térreo - Auditório Renato Archer, Brasília/DF.

**Agenda Proposta**

**A. Abertura da Reunião.**

**B. Eleição dos nomes da lista tríplice para a escolha do Presidente e seu substituto**

**C. Aprovação da Agenda.**

**D. Aprovação da Ata da 149ª Reunião Ordinária da CTNBio.**

**E. Liberação Comercial - Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes (SSP):**

1. Bayer S.A.; CQB 005/96; Processo nº. 01200.000561/2011-86; Liberação comercial de Algodão Glytol x LibertyLink; Protocolado em 11/03/11; Próton 7774/11; Extrato Prévio nº 2702/11 publicado em 16/03/11; **Relatores SSP Humana/Animal (APROVADO EM DEZEMBRO/2011):** Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli e Dr. Pedro Canisio Binsfeld; **Relatores SSP Vegetal/Ambiental:** Drs. José Maria Ferraz, Flávio Finardi, Flávio Gandara e Antônio Euzébio; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Liana Braga (Veg/Amb);
2. Bayer S.A.; CQB 005/96; Processo nº. 01200.001157/2011-20. Liberação Comercial de algodão geneticamente modificado denominado GlyTol x TwinLink (Eventos GHB 614 x T304-40 x GHB119) com vistas ao livre uso no meio ambiente, registro, consumo humano ou animal, comércio ou uso industrial e qualquer outro uso ou atividade relacionado ao algodão Glytol x TwinLink ou seus subprodutos. Protocolado em 03/05/2011. Extrato Prévio: 2772/2011, publicado em 11/05/2011. **Relatores SSP Humana/Animal (APROVADO EM DEZEMBRO/2011):** Dra. Ana Luíza Vivan e Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli; **Relatores SSP Vegetal/Ambiental:** Drs. Maria Lúcia Carneiro, José Maria Ferraz e Leandro Astarita. Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Thais Vaz (Veg/Amb);
3. Intervet do Brasil Veterinária Ltda.; CQB 248/08; Processo nº. 01200.2852/2011-17; Liberação Comercial – INNOVAX ND Vacina viva contra Marek e Newcastle; Protocolado em 10/08/11; Próton 31228/11; Extrato Prévio nº 2887/11 publicado em 01/09/11; **Relatores SSP Humana/Animal (APROVADO EM DEZEMBRO/2011):** Dra. Erna Geessien Kroon e Dr. Odir Antônio Dellagostin; **Relatores SSP Vegetal/Ambiental:** Dr. Francisco Aragão e Dra. Maria Lúcia Carneiro; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Gutemberg Sousa (Veg/Amb);
4. Monsanto do Brasil Ltda.; Processo nº. 01200.003098/2011-24; Liberação Comercial do Algodão MON 15985 x MON 88913; Protocolado em 30/08/11; Próton 34366/11; Extrato Prévio: 2901/2011 publicado em 08/09/2011; **Relatores SSP Humana/Animal (APROVADO EM NOVEMBRO/2011):** Dra. Maria Lúcia Zaidan Dagli e Dr. Francisco Gorgônio da Nóbrega; **Relatores SSP Vegetal/Ambiental:** Dr. Flávio Finardi, Dr. José Maria Ferraz e Dr. Paulo Paes; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Liana Braga (Veg/Amb);
5. Dow AgroSciences Industrial Ltda. e DuPont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.004604/2011-01. Liberação comercial de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao herbicida glufosinato de amônio TC1507 x DAS-59122-7; Protocolado em 07/12/2011. Extrato Prévio: 3055/2012, publicado em 06/01/2012; **Relatores SSP Humana/Animal:** Dr. Francisco Gorgônio da Nóbrega\* e Dra. Denise Cantarelli Machado; **Relatores SSP Vegetal/Ambiental:** Dr. Fernando Valicente e Leonardo Melgarejo; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Orlando Cardoso (Veg/Amb);
6. Amyris Brasil S/A. Processo nº. 01200.003977/2011-56. **(Com informação Confidencial)** Liberação Comercial de levedura *Saccharomyces cerevisiae* GM Cepa Y5056; Protocolado em 03/11/11. Confidencialidade aprovada em Dezembro/11. Extrato Prévio nº 3065/12, publicado em 13/01/12; **Relatores SSP Humana/Animal:** Dr. Francisco Gorgônio da Nóbrega e Dr. Pedro Canisio Binsfeld; **Relatores SSP Vegetal/Ambiental:** Dr. Paulo Paes e Dra. Maria Lúcia Carneiro; Assessoria: Rubens José (Hum/Ani) e Gutemberg Sousa (Veg/Amb);

Atualizada em: 07/03/12 11:20

7. Bayer S.A. Processo nº. 01200.003609/2011-16. **(Com informação Confidencial)** Liberação Comercial de soja geneticamente modificada FG72 (Soja FG72); Protocolado em 04/10/2011. Extrato Prévio: 3040/2011, publicado em 12/12/2011; **Relatores SSP Humana/Animal:** Dr. Mário Hiroyuki Hirata e Dr. Paulo Lee Ho; **Relatores SSP Vegetal/Ambiental:** Dr. Francisco Aragão e Dr. Leandro Astarita; Assessoria: Allan Edver (Hum/Ani) e Marcelo Pazos (Veg/Amb).

## F. Relatos da Presidência

### F.1. Áreas Saúde Humana e Animal

#### 1. Alteração da Comissão Interna de Biossegurança – CIBio

- 1.1. Novo Nordisk Produção Farmacêutica do Brasil Ltda.; CQB 017/97; Processo 01200.002120/2004-90; Alteração de CIBio; Próton 3447/12; Extrato Prévio nº 3093/12 publicado em 06/02/12; Relator: Dr. Aluizio Borem, Assessoria: Allan Edver;
- 1.2. Coalhos Bio Paraná Ltda.; CQB 269/08; Processo: 01200.002370/2008-53; Alteração de CIBio; Próton 5151/12; Extrato Prévio nº 3107/12 publicado em 22/02/12; Relator: Dr. Aluizio Borem, Assessoria: Allan Edver;
- 1.3. Merial Saúde Animal Ltda.; CQB 048/98; Processo 01200.000292/98-92; Alteração de CIBio; Próton 35836/11; Extrato Prévio nº 2964/11 publicado em 17/10/11; Relator: Dr. Aluizio Borem, Assessoria: Rubens José.

### F.2. Área Vegetal e Ambiental

#### 1. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 08 de 03/06/2009

- 1.1. Fundação MT - Fundação de Apoio à Pesquisa Agropecuária de Mato Grosso; Processo nº 01200.000026/2012-14. Liberação planejada no meio ambiente de algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao herbicida glifosato MON15985 x MON88913 (B2RF). Data de Protocolo: 23/12/2011. Extrato Prévio: 3058/2012, publicado em 13/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessor: Marcos Bertozo;
- 1.2. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.004754/2011-14. Liberação planejada no meio ambiente, importação e exportação de milho geneticamente modificado tolerante ao glufosinato de amônio T25 e milho tolerante ao glifosato e glufosinato de amônio NK603 x T25. Data de Protocolo: 20/12/2011. Extrato Prévio: 3058/2012, publicado em 10/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessor: Marcos Bertozo;
- 1.3. Fibria Celulose S.A. Processo nº 01200.000049/2012-11. Liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado para melhoria na qualidade da madeira. Data de Protocolo: 03/01/2012. Extrato Prévio: 3064/2012, publicado em 13/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém Assessor: Orlando Cardoso;
- 1.4. Fibria Celulose S.A. Processo nº 01200.000050/2012-45. Liberação planejada no meio ambiente de eucalipto geneticamente modificado para melhoria na qualidade da madeira. Data de Protocolo: 03/01/2012. Extrato Prévio: 3066/2012, publicado em 13/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessor: Gutemberg Sousa;
- 1.5. Bayer S.A. Processo nº 01200.000186/2012-55. Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada que confere tolerância aos herbicidas glifosato e isoxaflutole (Evento FG72). Data de Protocolo: 20/01/2012. Extrato Prévio: 3082/2012, publicado em 31/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessoria: Liana Braga;

Atualizada em: 07/03/12 11:20

- 1.6. Syngenta Seeds Ltda. Processo nº 01200.000628/2012-63. **(URGÊNCIA)** Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida (Evento Bt11, MIR162, MIR604, TC1507, 5307, MIR604 x 5307, Bt11 x MIR162 x GA21 e Bt11 x MIR162 x TC1507 x GA21). Data de Protocolo: 01/03/2012. Extrato Prévio: 3121/2012, publicado 08/03/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessor: Orlando Cardoso.

## 2. Alteração da Comissão Interna de Biossegurança – CIBio

- 2.1. Eurofins do Brasil Análises de Alimentos Ltda. Processo nº 01200.004133/2002-31. Alteração na Comissão Interna de Biossegurança – CIBio. Data de Protocolo: 06/12/2011. Extrato Prévio: 3060/2012, publicado em 12/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessor: Gutemberg Sousa;
- 2.2. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº. 01200.003966/1996-49. Alteração na Comissão Interna de Biossegurança – CIBio. Data de Protocolo: 20/12/2011. Extrato Prévio: 3069/2012, publicado em 23/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessora: Liana Braga;
- 2.3. Fibria Celulose S.A. Processo nº 01200.001780/2008-87. Alteração na Comissão Interna de Biossegurança – CIBio. Data de Protocolo: 06/01/2012 e 18/01/2012. Extrato Prévio: 3061/2012, publicado em 12/01/2012 e 3072/2012, publicado 23/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessores: Marcos Bertozzo e Liana Braga;
- 2.4. TMG- Tropical Melhoramento e Genética Ltda. Processo nº 01200.001398/2009-54. Alteração na Comissão Interna de Biossegurança – CIBio. Data de Protocolo: 09/01/2012. Extrato Prévio: 3062/2012, publicado em 12/01/2012. Relator: Aluizio Borém. Assessor: Orlando Cardoso.

## 3. Cancelamento de Processo

- 3.1. Monsanto do Brasil Ltda. Processos nº 01200.004146/2009-87 e 01200.004149/2009-11. Solicita o cancelamento e arquivamento dos processos de liberação planejada no meio ambiente e exportação de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 87701 x MON 89788 devido à decisão da empresa de não instalar os experimentos. Data de Protocolo: 08/02/2012. Relator: Dr. Aluizio Borem. Assessora: Liana Braga;
- 3.2. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.001967/2010-03. Solicita o cancelamento e arquivamento do processo de liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 87701 x MON 89788 devido à decisão da empresa de não instalar os experimentos. Data de Protocolo: 08/02/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessor: Gutemberg Sousa;
- 3.3. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processos nº 01200.000066/2011-77 01200.000063/2011-33 01200.004697/2010-84. Solicita o cancelamento dos processos de liberação planejada no meio ambiente e importação de soja geneticamente modificada da tolerância da cultura às aplicações de herbicidas e controle de plantas voluntárias na soja DAS-4468-416 pois a empresa não conduzirá os estudos planejados anteriormente. Data de Protocolo: 13/02/2012. Relator: Aluizio Borém. Assessores: Liana Braga, Orlando Cardoso e Marcelo Pazos.

## 4. Alteração de Processos

- 4.1. BASF S.A. Processo nº 01200.000278/2011-54. Solicita a substituição de uma das unidades operativas a ser utilizada na condução da liberação planejada no meio ambiente de arroz geneticamente modificado. Data de Protocolo: 19/01/2012. Extrato Prévio: 3084/2012, publicado em 31/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessora: Liana Braga;
- 4.2. BASF S.A. Processo nº 01200.001017/2011-51. Solicita a substituição de uma das unidades operativas a ser utilizada na condução da liberação planejada no meio ambiente de arroz geneticamente modificado. Data de Protocolo: 19/01/2012. Extrato Prévio: 3085/2012, publicado em 31/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessora: Liana Braga;

Atualizada em: 07/03/12 11:20

- 4.3. BASF S.A. Processo nº 01200.001018/2011-54. Solicita a substituição de uma das unidades operativas a ser utilizada na condução da liberação planejada no meio ambiente de arroz geneticamente modificado. Data de Protocolo: 19/01/2012. Extrato Prévio: 3086/2012, publicado em 31/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessora: Liana Braga;
- 4.4. Syngenta Seeds Ltda. Processo nº 01200.004507/2010-29. Solicita alteração de um dos locais de plantio da liberação planejada no meio ambiente, aprovado conforme Extrato de Parecer Técnico nº 2794 de 18/02/2011. Data de Protocolo: 23/01/2012. Extrato Prévio: 3083/2012, publicado em 31/01/2012. Relator: Dr. Aluizio Borém. Assessora: Liana Braga;
- 4.5. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo nº 01200.000033/2011-27. **(URGÊNCIA)** Solicita alteração de local do experimento 778-HTIR-CRN-R-1 de milho geneticamente modificado localizado da Unidade Operativa de Jardinópolis – SP para a Unidade Operativa de Cravinhos – SP. Data de Protocolo: 06/02/2012. Extrato Prévio: 3106/2012, publicado em 22/02/2012. Relator: Aluizio Borém. Assessor: Orlando Cardoso.

## 5. Comunicado de Alterações de Processos

- 5.1. Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer Sementes; Processos nº 01200.003953/2009-82 01200.002894/2009-25 01200.004379/2009-80 01200.004701/2010-12. Alteração no manejo relacionado à destruição das espigas das plantas da bordadura das liberações planejadas no meio ambiente. Data de Protocolo: 23/02/2012. Assessora: Liana Braga;
- 5.2. Alellyx Applied Genomics; Processo nº 01200.006770/2005-95. Transferência de análise de amostras de eucalipto geneticamente modificado para a CIBio da Fibria Celulose S.A., justifica-se pela possibilidade desta CIBio realizar as análises na liberação planejada no meio ambiente. Data de Protocolo: 03/02/2012. Assessora: Liana Braga;
- 5.3. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo nº 01200.002114/2009-47. Inclusão de objetivo na liberação planejada 01200.002114/2009-47. Trata-se da inclusão da atividade de coleta de amostras para análise de biodegradabilidade da matéria orgânica, análise de macro e micro nutrientes da folha e análise físico-química do solo. Não haverá nenhuma alteração no croqui nem nas medidas de biossegurança aprovadas. Data de Protocolo: 06/02/2012. Assessor: Gutemberg Sousa.

## G. Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas de Saúde Humana e Animal

1. **Liberação Comercial - Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes - Vide Seção D, Página 1.**
2. **Solicitação de Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB**
  - 2.1. Universidade Federal do Pampa - Campus São Gabriel – Unipampa; Processo 01200.004108/2011-49; Solicitação de CQB-NB-1; Protocolado em 10/11/11; Próton 45310/11; Extrato Prévio nº 3030/11 publicado em 25/11/11; Relatoria redefinida em fevereiro/12: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Allan Edver.
3. **Solicitação de Extensão de Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB**
  - 3.1. **Visita Técnica –** Cristália Produtos Químicos e Farmacêuticos Ltda.; Processo 01200.000170/2007-85; CQB 237/07; Extensão de CQB-NBGE-1; Protocolado em 01/11/11; Próton 43632/11; Extrato Prévio nº 3000/11 publicado em 10/11/11; Relatoria definida em novembro/11: Dr. Pedro Canisio Binsfeld; Assessoria: Rubens José;
  - 3.2. **Atendimento à Diligência -** Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães; CQB 098/99; Processo 01200.04199/97-58; Extensão de CQB para os laboratórios dos departamentos de imunologia,



Atualizada em: 07/03/12 11:20

microbiologia e entomologia; Protocolado em 08/04/10; Próton 12977/10; Extratos Prévios nº 2349/10; 2350/10 e 2351/10 publicados em 10/05/10; Informações adicionais recebidas em 21/07/11 e 28/11/11; Prótons 28080/11 e 47448/11; Relatoria definida em maio/10: Dr. Pedro Canisio Binsfeld; Assessoria: Rubens José;

- 3.3. **Visita Técnica (Limeira/SP) – Possui informações confidenciais** - Ajinomoto do Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda.; CQB 104/99; Processo 01200.000171/99-59; Extensão de CQB/NBGE-1; Protocolado em 17/10/11; Próton 41300/11; Confidencialidade aprovada em Dezembro/11; Extrato Prévio nº 3054/11 publicado em 30/12/11; Relatoria definida em novembro/11: Dr. Francisco Gorgônio da Nóbrega; Assessoria: Rubens José;
  - 3.4. **Visita Técnica** - Universidade de Brasília-UnB; CQB 034/97; Processo 01200.001744/97-27; Extensão de CQB/NB-1 e NB-2: Laboratório de Microscopia Eletrônica e Virologia, Laboratório de Biologia do Gene, Laboratório de Biologia Molecular, Laboratório de Microbiologia, Laboratório de Interação Parasito/hospedeiro e Laboratório de Enzimologia; Protocolado em 03/03/10; Próton 7240/10; Extrato Prévio nº 2272/10 publicado em 08/03/09; Relatoria: Dr. Pedro Canisio Binsfeld; Assessoria: Rubens José;
  - 3.5. **Visita Técnica** - Usina Cerradinho Açúcar e Álcool S/A.; CQB 310/10; Processo 01200.002508/2008-14; Extensão de CQB NBGE-1; Protocolado em 11/01/12; Próton 1019/12; Extrato Prévio nº 3089/12 publicado em 03/02/12; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. José Fernando Garcia; Assessoria: Rubens José;
  - 3.6. Amyris Brasil S/A.; CQB 255/08; Processo 01200.001746/2008-11; Extensão de CQB – Laboratório NB-1 na Biomin; Protocolado em 23/01/12; Próton 2402/12; Extrato Prévio nº 3092/12 publicado em 06/02/12 Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Francisco Gorgônio da Nóbrega; Assessoria: Rubens José;
  - 3.7. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto-USP; CQB 127/00; Processo: 01200.002773/2000-45; Extensão de CQB NB-1 – Laboratório de Microbiologia/Biologia Celular; Protocolado em 19/01/12; Próton 2011/12; Extrato Prévio nº 3091/12 publicado em 06/02/12; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro e Dr. Paulo Lee Ho; Assessoria: Allan Edver;
  - 3.8. **Atendimento à Diligência** - Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal de São Paulo/Unifesp; CQB 028/97; Processo: 01200.001182/97-49; Extensão de CQB/NB-2: Laboratório de Biologia Celular e Molecular do Parasitismo; Protocolado em 01/07/11; Próton 25132/11; Extrato Prévio nº 2851/11 publicado em 08/07/11; Informações adicionais recebidas em 23/02/12; Próton 6295/12; Relatoria: Dra. Ana Lúcia Tabet Oller do Nascimento; Assessoria: Allan Edver.
- 4. Solicitação de Parecer para Projeto**
- 4.1. Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron; CQB 113/99; Processo 01200.001042/99-41; Projeto NB-2: “Efeitos da hiperexpressão da proteína FHL1 no coração de camundongos transgênicos”; Protocolado em 07/10/11; Próton 40182/11; Extrato Prévio nº 2978/11 publicado em 24/10/11; Relatoria definida em Outubro/2011: Dr. Dimas Tadeu Covas; Assessoria: Allan Edver;
  - 4.2. Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron; CQB 113/99; Processo 01200.001042/99-41; Projeto: “Desenvolvimento de uma plataforma lentiviral para silenciamento gênico induzível que apresenta alta flexibilidade de intercâmbio de cassetes de RNAi”; Protocolado em 10/10/11; Próton 45365/11; Extrato Prévio nº 3028/11 publicado em 24/11/11; Relatoria definida em dezembro/11: Dr. Amílcar Tanuri; Assessoria: Allan Edver;
  - 4.3. Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo 01200.004893/1997-93; Parecer para projeto NB-2: “Desenvolvimento da vacinas recombinantes profiláticas e terapêuticas contra o HPV e os cânceres associados ao vírus”; Protocolado em 07/12/11; Próton 48854/11; Extrato Prévio nº 3050/11 publicado em 27/12/11; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Odir Antônio Dellagostin; Assessoria: Allan Edver;

Atualizada em: 07/03/12 11:20

- 4.4. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto; Processo 01200.000423/2010-16; CQB 297/10; Projeto NB-2: "Clonagem em expressão do fator IX recombinante em linhagens celulares humanas"; Protocolado em 27/12/11; Próton 51704/11; Extrato Prévio nº 3073/12 publicado em 24/01/12; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Evanguedes Kalapothakis; Assessoria: Rubens José;
- 4.5. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto; Processo 01200.000423/2010-16; CQB 297/10; Projeto NB-2: "Avaliação dos fatores de transcrição indutores da transição epitélio-mesenquimal na biologia das células endoteliais"; Protocolado em 27/12/11; Próton 51704/11; Extrato Prévio nº 3073/12 publicado em 24/01/12; Relatoria definida em fevereiro/12: Dra. Ana Luiza Vivan; Assessoria: Rubens José;
- 4.6. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto; Processo 01200.000423/2010-16; CQB 297/10; Projeto NB-2: "Clonagem em expressão do fator VII de coagulação sanguínea em linhagens celulares humanas"; Protocolado em 27/12/11; Próton 51704/11; Extrato Prévio nº 3079/12 publicado em 25/01/12; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. José Luiz Rigo Rodrigues; Assessoria: Allan Edver;
- 4.7. Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto; Processo 01200.000423/2010-16; CQB 297/10; Projeto NB-2: "Reparo da expressão do fator VIII em células tronco pluripotentes induzidas de pacientes hemofílicos"; Protocolado em 27/12/11; Próton 51704/11; Extrato Prévio nº 3079/12 publicado em 25/01/12; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Nance Beyer Nardu; Assessoria: Allan Edver.

## 5. Relatório Anual

- 5.1. **Visita Técnica** - Universidade de Brasília-UnB; CQB 034/97; Processo 01200.001744/97-27; 13º RA 2010; Protocolado em 03/06/11; Próton 20871/11; Relatoria definida em Outubro/2011: Dr. Pedro Canisio Binsfeld; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.2. Universidade Federal de Goiás- UFG; CQB 037/97; Processo: 01200003884/97-67; RA 2010; Protocolado em 04/04/2011; Próton 11001/11; Informações adicionais recebidas em 19/01/2012; Próton: 2014/2012; Relatoria; Dra. Denise Cantarelli Machado; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.3. Departamento de Radiologia - Faculdade de Medicina - USP; CQB 084; Processo: 01200.002347/98; RA 2009; Protocolado em 23/05/2011; Próton 18903/2011; Informações adicionais recebidas em 02/02/2012 Próton 3755/2012; Relatoria: Dra. Graziela Almeida da Silva; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.4. Farmacore Biotecnologia Ltda; CQB 257/08; Processo: 01200.002715/2008-79; 3º RA 2010; Protocolado em 14/12/2011; Próton 49937/11; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. José Luiz Rigo Rodrigues; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.5. Instituto Butantan; CQB 039/98; Processo: 01200.004893/1997-93; 12º RA 2010; Protocolado em 16/12/2011; Próton 50380/11; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Marcos Dornelas Ribeiro; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.6. Instituto de Ciências Biológicas – UFMG; CQB 038/97; Processo: 01200.003883/97-03 RA 2007; Protocolado em 24/06/2009; Próton 22838/2009 informações adicionais recebidas em 06/12/2011; Próton 048655; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Tanos Celmar Costa França; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.7. Instituto de Ciências Biológicas – UFMG; CQB 038/97; Processo: 01200.003883/97-03 RA 2008; Protocolado em 24/06/2009; Próton 22839/2009 informações adicionais recebidas em 06/12/2011; Próton 048655; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Tanos Celmar Costa França; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.8. Instituto de Ciências Biológicas – UFMG; CQB 038/97; Processo: 01200.003883/97-03 RA 2009; Protocolado em 24/06/2009; Próton 15994/2011 informações adicionais recebidas em 06/12/2011; Próton 048655; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Tanos Celmar Costa França; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.9. Verdatis Desenvolvimento Biotecnológico Ltda-ME; CQB 295/10; Processo: 0120000020/2010-77; RA 2010; Protocolado em 11/01/2012; Próton 001157/2012; Relatoria definida em fevereiro/12: Dra. Ana Luiza Vivan; Assessoria: Carmen Melo;

Atualizada em: 07/03/12 11:20

- 5.10. Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN; CQB 067/98; Processo: 01200.005324/96-01; RA 2010; Protocolado em 20/01/2012; Próton 2146/2012; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. Mário Hiroyuki Hirata e Dr. Paulo Lee Ho; Assessoria: Carmen Melo;
- 5.11. Embrapa Pecuária do Sudeste; CQB 174/02; Processo 01200.003881/2002-05; RA 2011; Protocolado em 26/01/2012; Próton 2819/2012; Relatoria definida em fevereiro/12: Dr. José Luiz Rigo Rodrigues; Assessoria: Carmen Melo.

## 6. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial

- 6.1. Syngenta Seeds Ltda. Processo nº. 01200.000502/2011-16. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial da Safrinha 2009 do Milho Bt11 - Ano 2. Protocolado em 13/10/2011. Extrato Prévio: 2704/2011, publicado em 22/03/2011. Relatoria definida em novembro/2011: Dra. Denise Cantarelli Machado; Assessoria: Allan Edver.

## H. Relatos das Subcomissões Setoriais Permanentes - Áreas Vegetal e Ambiental

### 1. Liberação Comercial - Itens em conjunto com as quatro Subcomissões Setoriais Permanentes - Vide Seção D, Página 1.

### 2. Deliberação sobre Confidencialidade

- 2.1. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.003696/2011-01. **(Com informação confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente e importação de milho geneticamente modificado resistente a insetos. Data de Protocolo: 10/10/2011. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Paulo Paes. Assessor: Orlando Cardoso;
- 2.2. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.003854/2011-15. **(Com informação confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente e importação milho geneticamente modificado resistente a insetos. Data de Protocolo: 20/10/2011. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Paulo Paes. Assessor: Orlando Cardoso;
- 2.3. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.003947/2011-40. **(Com informação confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente de milho geneticamente modificado resistente a insetos. Data de Protocolo: 28/10/2011. Relator definido em dezembro/2011: Dr. Aluizio Borém. Assessor: Marcos Bertozzi;
- 2.4. BASF S.A. Processo nº. 01200.004602/2011-11. **(Com informação Confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente e importação de soja geneticamente modificada com genes que conferem resistência ao fungo *Phakospora pachyrhizi*. Data de Protocolo: 30/11/2011 Relator definido em fevereiro/2012: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini. Assessora: Liana Braga;
- 2.5. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.000228/2012-58. **(Com informação Confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente e importação de milho geneticamente modificado de dois eventos geneticamente modificados com o plasmídeo PV-ZMIR10871. Data de Protocolo: 25/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dra. Maria Lúcia Carneiro. Assessora: Liana Braga;
- 2.6. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo nº. 01200.000123/2012-07. **(Com informação Confidencial)** Liberação comercial da soja geneticamente modificada que confere tolerância ao herbicida 2,4-D e ao herbicida glufosinato de amônio DAS-68416-4 com vistas ao livre uso no meio ambiente, registro, consumo humano ou animal, comércio ou uso industrial e qualquer outro uso ou atividade relacionado ao Evento ou seus subprodutos. Data de Protocolo: 13/01/2011. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Aluizio Borém. Assessora: Liana Braga;
- 2.7. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo nº. 01200.000124/2012-43. **(Com informação Confidencial)** Liberação comercial de milho geneticamente modificado que confere tolerância ao herbicida 2,4-D e a determinados inibidores da acetil coenzima DAS-40278-9 com vistas ao livre uso no meio ambiente, registro, consumo humano ou animal, comércio ou uso industrial e qualquer outro uso ou atividade

Atualizada em: 07/03/12 11:20

relacionado ao Evento ou seus subprodutos. Data de Protocolo: 13/01/2011. Relator definido em fevereiro/2012: Fábio Scarano. Assessor: Marcos Bertozo;

- 2.8. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº. 01200.00211/2012-09. **(Com informação Confidencial)** Relatório de Monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos MON 810 – Ano 1. Data de Protocolo: 19/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dra. Maria José Vasconcelos. Assessor: Marcelo Pazos.

### 3. Liberação Planejada no Meio Ambiente – Resolução Normativa nº 6 de 06/11/2008

- 3.1. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº. 01200.003681/2011-35. **(Com informação confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente milho de geneticamente modificado tolerante ao glifosato MON 87427. Data de Protocolo: 04/10/2011. Extrato Prévio: 3038/2011, publicado em 09/12/2011. Relatores definido em fevereiro/2012: Drs. Aluizio Borém e Fernando Valicente. Assessor: Orlando Cardoso;
- 3.2. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.003695/2011-59. **(Com informação confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente e importação de milho geneticamente modificado resistente a insetos. Data de Protocolo: 07/10/2011. Extrato Prévio: 3046/2011, publicado em 20/12/2011. Relatores definidos em fevereiro/2012: Drs. Francisco Aragão e Maria José Vasconcelos. Assessor: Gutemberg Sousa;
- 3.3. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.003687/2011-11 **(Com informação confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente e importação de soja geneticamente modificada resistente a insetos e tolerante a herbicidas. Data de Protocolo: 07/10/2011. Extrato Prévio: 3045/2011, publicado em 19/12/2011. Relatores definidos em fevereiro/2012: Drs. Fábio Scarano e Leonardo Melgarejo. Assessora: Liana Braga;
- 3.4. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.003697/2011-48. **(Com informação confidencial) (RN6)** Liberação planejada no meio ambiente e importação de milho geneticamente modificado resistente a insetos. Data de Protocolo: 10/10/2011. Extrato Prévio: 3039/2011, publicado em 12/12/2011. Relatores definidos em fevereiro/2012: Drs. Maria Lúcia Carneiro e Paulo Paes. Assessor: Marcos Bertozo.

### 4. Extensão e Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB

- 4.1. Du Pont do Brasil S.A. – Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.000787/1997-02. **(Com informação Confidencial) (Atendimento à Diligência)** Solicita incluir no CQB 013/97 as instalações da Estação de Pesquisa e Produção de Brasília-DF para desenvolver atividade de pesquisa em regime de contenção, avaliação de produção, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento com plantas e microorganismos pertencentes à classe de risco I. Data de Protocolo: 07/07/2011. Extrato Prévio: 2923/2011, publicado em 16/09/2011. Relator definido em fevereiro/2012: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini. Assessor: Marcos Bertozo;
- 4.2. Embrapa Soja; Processo nº. 01200.004009/1996-30. Solicita incluir no CQB 002/96 os Laboratórios de Fertilidade dos solos, Ecofisiologia, Dinâmica do Carbono, Entomologia, Tecnologia de Sementes, Patologia de Sementes, Fitopatologia, Micologia, Virologia, Agroecologia, Epidemiologia e Controle, Microbiologia do Solo, Melhoramento Genético, Física do Solo, Ecologia Química, Biotecnologia do Solo, Determinação de Lignina, Casas de Vegetação e Salas de Apoio para as atividades de pesquisa em regime de contenção e ensino com plantas geneticamente modificadas da Classe de Risco I. Data de Protocolo: 01/09/2011. Extrato Prévio: 2940/2011, publicado em 26/09/2011. Relator definido em outubro/2011: Dr. Flávio Finardi. Assessor: Gutemberg Sousa;
- 4.3. Du Pont do Brasil S. A - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.000787/1997-02. Solicita incluir no CQB 13/97 a Casa de Vegetação 1 localizada na Estação de Pesquisa de Itumbiara – GO para desenvolver atividade de pesquisa em regime de contenção com plantas pertencentes à classe de risco 1. Data de Protocolo: 30/09/2011. Extrato Prévio 2951/2011, publicado em 05/10/2011. Relator definido em fevereiro/2012: Dra. Maria Lúcia Carneiro. Assessor: Orlando Cardoso;



Atualizada em: 07/03/12 11:20

- 4.4. Universidade Federal do Paraná – Campus Palotina. Processo nº. 01200.004482/2011-44. Solicita Certificado de Qualidade em Biossegurança – CQB para o Laboratório de Bioquímica e Genética (LABIOGEN) com área de 37 m<sup>2</sup> localizado no Campus Palotina da UFPR para a finalidade de pesquisa em regime de contenção, detecção e identificação de OGM, ensino e armazenamento com plantas e microorganismos geneticamente modificados pertencentes a classe de risco 1. Data de Protocolo: 01/12/2011. Extrato Prévio: 3052/2011, publicado em 28/11/2011. Relator definido em fevereiro/2012: Dra. Maria Lúcia Carneiro. Assessor: Marcos Bertozo;
- 4.5. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº. 01200.003966/1996-49. Solicita a Transferência da Unidade Operativa e das Estações Experimentais do CQB 184/03 para o CQB 003/96 e Cancelamento do CQB 184/03. Data de Protocolo: 20/12/2011. Extrato Prévio: 3070/2012, publicado em 23/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Aluizio Borém. Assessora: Liana Braga;
- 4.6. Du Pont do Brasil S.A. - Divisão Pioneer Sementes; Processo nº. 01200.000787/1997-02. Solicita incluir no CQB 013/97 a nova Unidade de Armazenamento/Beneficiamento, com área de campo, escritórios e barracão de pesquisa na Unidade de Pesquisa e Beneficiamento de Primavera do Leste/MT para realizar atividades de uso comercial, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação do produto, descarte e armazenamento com plantas pertencentes a classe de risco I. Data de Protocolo: 12/01/2012. Extrato Prévio: 3071/2012, publicado em 23/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Leonardo Melagarejo. Assessora: Liana Braga;
- 4.7. Fibria Celulose S.A. Processo nº. 01200.001780/2008-87. Solicita incluir no CQB 261/08, a Fazenda Novo Horizonte de 123,66 ha (área de campo e sem instalação construída) da Unidade Operativa de Aracruz/ES. Serão desenvolvidas as atividades de liberação planejada no meio ambiente, transporte e descarte de OGMs pertencentes à classe de risco 1. A manutenção da confidencialidade foi concedida pelo presidente da CTNBio. Data de Protocolo: 03/01/2012. Extrato Prévio: 3063/2012, publicado em 13/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Flávio Finardi. Assessor: Marcos Bertozo;
- 4.8. Bayer S.A. Processo nº. 01200.004010/1996-19. Solicita incluir no CQB 005/96 o Laboratório BioScience São Paulo e o Laboratório de Segurança Alimentar para realizar atividades de pesquisa em regime de contenção, transporte, avaliação do produto, detecção e identificação de OGM, armazenamento e descarte com plantas pertencentes a classe de risco I. Data de Protocolo: 30/01/2012. Extrato Prévio: 3090/2012, publicado em 03/02/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Flávio Finardi. Assessora: Liana Braga;
- 4.9. Embrapa Arroz e Feijão; Processo nº 01200.004782/1996-41. **(URGÊNCIA)** Solicita incluir no CQB 008/96 uma casa de vegetação no Núcleo da Embrapa Algodão nas dependências da Embrapa Arroz e Feijão, para desenvolver pesquisa em regime de contenção, avaliação de produto e detecção e identificação de OGM com plantas geneticamente modificadas pertencentes à classe de risco I. Data de Protocolo: . Extrato Prévio: 3114/2012, publicado em 01/03/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Flávio Finardi. Assessor: Marcelo Pazos.

## 5. Relatório de Monitoramento Pós-liberação Comercial

- 5.1. **Item em conjunto com a Setorial Humana/Animal** Syngenta Seeds Ltda. Processo nº. 01200.000502/2011-16. Relatório de Monitoramento Pós-Liberação Comercial da Safrinha 2009 do Milho Bt11 - Ano 2. Data de Protocolo: 13/10/2011. Extrato Prévio: 2704/2011, publicado em 22/03/2011. Relatores definidos em outubro/2011: Drs. Maria José Vasconcelos, Paulo Paes e Leandro Astarita. Assessor: Marcos Bertozo.

## 6. Adequação de Plano de Monitoramento Pós-liberação Comercial aos preceitos da Resolução nº 09

- 6.1. Syngenta Seeds Ltda. Processo nº 01200.000925/2009-58. Solicita substituir o monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida Bt11 x GA21 pelo monitoramento geral do milho geneticamente modificado Bt11 x MIR162 x GA21. Data de Protocolo: 23/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita;

Atualizada em: 07/03/12 11:20

- 6.2. Syngenta Seeds Ltda. Processo nº 01200.007493/2007-08. Solicita substituir o monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos MIR 162 pelo monitoramento geral do milho geneticamente modificado Bt11 x MIR162 x GA21. Data de Protocolo: 23/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita;
- 6.3. Syngenta Seeds Ltda. Processo nº 01200.007493/2007-08. Solicita substituir o monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado tolerante ao glifosato GA21 pelo monitoramento geral do milho geneticamente modificado Bt11 x MIR162 x GA21. Data de Protocolo: 23/01/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita;
- 6.4. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.000987/2010-59. Solicita substituir o plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado tolerante ao glifosato MON 88017 pelo plano de monitoramento geral combinado milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 89034 x MON 89034. Data de Protocolo: 03/02/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita;
- 6.5. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.002293/2004-16. Solicita substituir o plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado tolerante a herbicida NK603 pelo plano de monitoramento geral combinado milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida MON 89034 x NK603. Data de Protocolo: 03/02/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita;
- 6.6. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.000926/2009-58. Solicita substituir o plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida MON 89034 x NK603 pelo plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos MON 810 e pelo plano geral do milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida MON 89034 x NK603. Data de Protocolo: 03/02/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita;
- 6.7. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.003326/2009-92. Solicita substituir o plano de monitoramento pós-liberação comercial do milho geneticamente modificado resistente a insetos MON 89034 pelo plano geral do milho geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante a herbicida MON 89034 x NK603. Data de Protocolo: 03/02/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita;
- 6.8. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº 01200.004487/2004-48. Solicita substituir o plano de monitoramento pós-liberação comercial do algodão geneticamente modificado tolerante ao glifosato MON 1445 pelo plano geral do algodão geneticamente modificado resistente a insetos e tolerante ao glifosato MON 531 x MON 1445. Data de Protocolo: 03/02/2012. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Leandro Astarita.
- 7. Relatório de Conclusão de Liberação Planejada no Meio Ambiente (Eventos não aprovados comercialmente)**
- 7.1. Bayer S.A. Processo nº. 01200.001119/2009-52. **(Atendimento à Diligência)** Relatório de liberação planejada no meio ambiente de arroz geneticamente modificado tolerante ao herbicida glufosinato de amônio (LibertyLink). Data de Protocolo: 04/10/2011. Relator definido outubro/2011: Dr. Leonardo Melgarejo. Assessor: Orlando Cardoso;
- 7.2. Bayer S.A. Processo nº. 01200.003282/2009-50. Relatório de Liberação planejada no meio ambiente de arroz geneticamente modificado tolerante a herbicida (Glufosinato de amônio) Arroz LibertyLink. Data de Protocolo: 03/11/2011. Relator definido dezembro/2011: Dr. Leonardo Melgarejo. Assessor: Orlando Cardoso;
- 7.3. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo nº. 01200.003494/2008-56. Relatório de Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada com gene para resistência a herbicidas (Evento DAS-40278-9). Data de Protocolo: 18/11/2011. Relator definido dezembro/2011: Dr. Carlos Nobre. Assessor: Gutemberg Sousa;

Atualizada em: 07/03/12 11:20

7.4. Dow AgroSciences Industrial Ltda. Processo nº. 01200.000083/2009-90. Relatório de Liberação planejada no meio ambiente de soja geneticamente modificada com gene para resistência a herbicidas (Evento DAS-40278-9). Data de Protocolo: 18/11/2011. Relator definido fevereiro/2012: Dra. Maria Helena Bodanese Zanettini. Assessora: Liana Braga;

## 8. Relatório anual

8.1. Setor de Ciências Biológicas – UFPR; Processo nº. 01200.002080/1999-76. CQB 009/97. 13º Relatório Anual (2010). Data de protocolo: 06/04/2011. Relator definido em maio/2011: Dra. Maria Lúcia Carneiro. Assessor: Marcos Bertozzo;

8.2. Aracruz Celulose S.A. Processo nº. 01200.001109/11998-30. **(Com informação confidencial)**. CQB 050/98. 12º Relatório Anual (2009). Data de Protocolo: 15/04/2010. Relator definido em fevereiro/2012: Dr. Francisco Aragão. Assessor: Gutemberg Sousa;

8.3. Monsanto do Brasil Ltda. Processo nº. 01200.003966/1996-49. **(Com informação confidencial)**. CQB 003/96. 12º Relatório Anual (2009). Data de Protocolo: 08/10/2010. Relator definido em novembro/2010: Dr. José Maria Ferraz. Assessor: Orlando Cardoso.

## I. Outros assuntos

1. Protocolo de Cartagena/Protocolo Suplementar de Nagóia e Kuala Lumpur sobre Responsabilidade e Compensação - Requerimento de Informação no 873/2011, da Senadora Kátia Abreu;
2. Proposta de Alteração da Resolução Normativa CTNBio nº 05.