



Notícias

- **Agricultura e regulamentação: liberdade de escolha através da coexistência**
10 Abril 2006 – Biosociety Research On-line - Comissão Europeia
A coexistência entre culturas transgénicas e não transgénicas tem vindo a ser aceite como forma de passar para agricultores e consumidores a decisão sobre o tipo de alimentos que querem produzir ou consumir. Esta situação tem levantado questões sobre se a imposição do regime de coexistência deverá ser feita ao nível europeu, ao nível nacional ou ao nível regional. Um relatório da Comissão Europeia e a conferência de Viena exploraram este assunto.
http://europa.eu.int/comm/research/biosociety/news_events/news_freedom_choice_coexistence_en.htm
- **Áustria poderá ser obrigada a levantar a proibição aos OGMs**
10 Abril 2006 – Reuters | Planetark
A Áustria, actual país na presidência da União Europeia, parece ser o único país que poderá enfrentar uma ordem para levantar a proibição relativa a alguns produtos geneticamente modificados, disseram alguns comissários europeus.
<http://www.planetark.com/dailynewsstory.cfm/newsid/35947/story.htm>
- **PSD/Açores defende proibição de transgénicos nas ilhas enquanto faltarem estudos**
10 Abril 2006 – Lusa | Público.PT
Os deputados do PSD/Açores defenderam hoje a proibição da venda de sementes transgénicas nos Açores, nomeadamente de milho, enquanto faltarem estudos que garantam a salvaguarda da biodiversidade ambiental das ilhas.
<http://www.publico.clix.pt/shownews.asp?id=1253548>
- **Sementes da Discórdia**
10 Abril 2006 – Truth About Trade & Technology
Se não podes vencê-los, “algema-os” com legislação. Esta parece ser a nova estratégia do *lobby* anti-biotecnologia no debate sobre organismos geneticamente modificados (OGMs). Nos últimos anos, o interesse dos agricultores europeus pelas culturas transgénicas, e talvez até dos consumidores, tem vindo a aumentar. Mas o mais importante é que a Organização Mundial do Comércio emitiu uma regulamentação preliminar, no início deste ano, para que a União Europeia avaliasse os novos produtos transgénicos com base em factos científicos e não através de receios não fundamentados. A questão deixou de ser se a Europa permite, ou não, os OGMs, mas o modo como serão utilizados.
<http://www.truthabouttrade.org/article.asp?id=5531>
- **Investigação: Fluxo genético do óleo de sementes de colza transgénica**
10 Abril 2006 - Checkbiotech
O objectivo desta investigação é estudar os efeitos da distância e da direcção do vento na polinização de plantas de colza transgénica e discutir a possível coexistência desta variedade com as culturas vizinhas.
http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=news&doc_id=12552&start=11&control=146&page_start=1&page_nr=101&pg=1
- **Investigação em plantas: “colheita” dos potenciais das energias bio-renováveis**
10 Abril 2006 – Biosociety Research On-line - Comissão Europeia
À medida que os combustíveis se tornam cada vez mais caros, tanto ambientalmente como economicamente, a investigação procura soluções cada vez mais sustentáveis. O projecto europeu EPOBIO tem como objectivo encontrar formas de ultrapassar a economia “fossilizada” através do desenvolvimento de alternativas baseadas em energias com origem vegetal.

Será necessário aumentar a utilização tradicional dos produtos vegetais como óleos, fibras, resinas, madeira, entre outros, para enfrentar o declínio do petróleo.

- **Agricultura em África, alimentação e preços do petróleo**

11 Abril 2006 – ISAAA

Com o aumento da popularidade da utilização dos combustíveis de origem vegetal - mais baratos - os agricultores africanos deverão mudar de uma agricultura de subsistência para uma agricultura produtiva. Jonathan Gressel diz que a questão “deveremos nós aceitar o milho transgénico para alimentação?” será discutível a curto prazo, uma vez que as variedades de milho transgénico deixarão de estar disponíveis, pois serão utilizadas como combustível para os automóveis. O autor refere as suas conclusões no artigo “A Forced Abrupt End to Food Dependency: Implications of High Oil Prices” do número especial do boletim “African Crop Improvement” de Março de 2006.

http://www.isaaa.org/kc/CBTNews/2006_Issues/April/CBT_April_11.htm#4

- **Produção de Bioetanol a partir de Cascas e Polpa de Citrinos**

12 Abril 2006 – Confagri | Agrodigital

A casca e a polpa dos citrinos que se obtém como subproduto da indústria de sumos e que actualmente se utiliza para a alimentação animal, também pode ser empregue como matéria-prima para a produção de bioetanol, indica o Serviço de Investigação Agrícola dos Estados Unidos (ARS).

<http://www.confagri.pt/NR/exeres/8D8EFD98-7FBC-4A45-8395-370EBE4A324A.htm>

- **Sequenciação do genoma do tomate**

11 Abril 2006 - Genciencia

Investigadores de diferentes nacionalidades irão trabalhar em conjunto para desvendarem a sequenciação completa do genoma do tomate. Cada grupo de cientistas sequenciará um dos 12 cromossomas que fazem parte do mapa genético deste vegetal. Identificando os genes responsáveis por determinadas características é possível depois melhorá-las. Por exemplo, o sabor, tempo de maturação, etc.

<http://www.genciencia.com/2006/04/11-secuenciacion-completa-del-ge.php>

- **Região quer integrar rede livre de organismos geneticamente modificados**

13 Abril 2006 – Lusa | Açoriano Oriental

A Secretária da Agricultura anunciou hoje que os Açores pretendem integrar a Rede Europeia das Regiões Livres de Organismos Geneticamente Modificados (OGM), tendo subscrito uma petição entregue à Comissão Europeia com esse objectivo.

<http://acorianooriental.sapo.pt/noticia.asp?pid=17&nid=80089>

- **Droga contra a malária mais barata devido a organismo geneticamente modificado**

13 Abril 2006 - The Times

Um tratamento barato e eficaz para a malária pode vir a estar disponível dentro de uma década, depois dos cientistas conseguirem utilizar um fungo geneticamente modificado como chave para a produção de um novo fármaco para combater aquela que é a segunda doença mais mortal do planeta.

<http://www.timesonline.co.uk/article/0,,11069-2131659,00.html>

- **Instituto do Arroz arranca para a revolução genética**

13 Abril 2006 – Reuters | Planetark

O Instituto Internacional de Investigação do Arroz (IRRI), nas Filipinas, está a construir um complexo no valor de 1,7 milhões de dólares para aumentar a pesquisa sobre os genes do arroz, sobre o arroz geneticamente modificado e com o objectivo de formar cientistas asiáticos em biossegurança.

<http://www.planetark.com/dailynewsstory.cfm/newsid/35991/story.htm>

- **Clinton diz que o mundo precisa de biocombustíveis, culturas geneticamente modificadas e mais respostas**

14 Abril 2006 – Checkbiotech

A indústria da biotecnologia tem um trabalho a fazer disse Bill Clinton, ex-presidente dos EUA, durante um almoço com centenas de participantes na Conferência BIO 2006, em Chicago.

Clinton pediu à indústria para reduzir a disseminação de doenças infecciosas, evitar pandemias, criar culturas que possam alimentar o mundo com fome, aumentar as fontes de energias renováveis como o etanol e fazer face ao aquecimento global.

http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic_id=5&subtopic_id=25&doc_id=12589

- **Potencial das culturas de cereais geneticamente modificados**

18 Abril 2006 – Times | Checkbiotech

Existem algumas indicações de que a agrobiotecnologia pode fazer a diferença, pelo menos na África Austral. O milho é uma cultura estável em toda a região, incluindo a Zâmbia e o Zimbabué, onde a produção tem vindo a diminuir. Na maior parte dos países africanos, as pessoas confiam no milho e incluem-no em mais de 60% da sua dieta, apesar dos rendimentos serem muito baixos comparando com o padrão mundial, principalmente com o dos EUA.

De acordo com um relatório realizado por economistas do Departamento de Agricultura da State University of New Jersey (EUA) os agricultores da África do Sul começaram a utilizar o milho Bt, variedade geneticamente modificada para aniquilar as pragas que os atingem, o que tem provocado uma diferença significativa, tanto ao nível dos grandes fazendeiros como dos pequenos produtores.

http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=search&search=Potential%20of%20genetically%20&doc_id=12606&start=1&fullsearch=0

- **Alimentos transgénicos – é seguro ou não?**

18 Abril 2006 – Independent | Checkbiotech

Os alimentos que têm sido denominados “Frankenfoods”, ou seja os alimentos produzidos com base em engenharia genética, têm sido assunto de debate desde há vários anos, ao nível global, estando os cientistas divididos em relação à sua segurança para consumo. Muitos concordam que os testes que têm sido realizados não mostraram que os OGMs sejam prejudiciais à saúde, mas estudos realizados não foram feitos durante longos períodos de tempo.

O projecto de testes em OGMs da University of the Free State, na África do Sul, consiste na alimentação de ratos e ovelhas com milho e soja ao longo de vários anos. O responsável por esta investigação, Chris Viljoen, disse que este será o primeiro estudo deste género e que só serão conhecidos os resultados, no mínimo daqui a três anos.

http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic_id=3&subtopic_id=15&doc_id=12601

- **OGMs banidos não são risco, diz Agência Europeia para a Segurança Alimentar**

18 Abril 2006 – Truth About Trade & Technology

A Agência Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA) deu luz verde a cinco variedades geneticamente modificadas, que foram banidas em alguns países da UE, informando que estas variedades não colocam riscos para a saúde animal ou humana.

Entre 1997 e 2000, cinco países da UE baniram OGMs específicos do seu território, nomeadamente três variedades de milho e duas de colza que foram aprovadas antes da moratória aos OGMs que durou seis anos.

<http://www.truthabouttrade.org/article.asp?id=5567>

- **Antártico: Genes de resistência extrema ao frio identificados em planta**

19 Abril 2006 – Agrodigital | Confagri

Investigadores australianos identificaram os genes responsáveis pela grande resistência ao frio em plantas que crescem naturalmente no Antártico. Trata-se da espécie *Deschampsia antarctica*, a única planta capaz de sobreviver a 30 graus negativos.

<http://www.confagri.pt/NR/exeres/AAD03776-ED63-4D33-B5DE-A94FD2C25144.htm>

- **Europa debate ciência, política e OGMs**

20 Abril 2006 - AgBioWorld | Checkbiotec

A Europa actual está perante um impasse, enfrenta desafios, mas também oportunidades. Nas suas intenções para 2010 de basear a economia na liderança tecnológica, a Comissão Europeia identificou a biotecnologia e a genómica como campos de desenvolvimento futuro, já que estas são áreas cruciais para o apoio à indústria de processamento alimentar e à agricultura.

http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic_id=5&subtopic_id=25&doc_id=12626

- **Investigação: OGMs, precaução da UE e países em vias de desenvolvimento**

20 Abril 2006 - AgBioWorld | Checkbiotec

A agrobiotecnologia tem o potencial para oferecer mais benefícios aos agricultores dos países em vias de desenvolvimento, preços mais reduzidos e melhor qualidade nos alimentos. Este potencial está, contudo, a ficar seriamente comprometido devido aos sistemas de regulamentação restritiva na UE.

Investigadores da University of Adelaide and World Trade Organization publicaram um artigo no qual ponderam sobre: os motivos que levaram a UE a adoptar políticas opostas às dos EUA relativamente aos alimentos geneticamente modificados; os impactos das limitações à adopção de OGMs nos países em vias de desenvolvimento; e os impactos que a adopção de OGMs teria na economia desses países.

http://www.checkbiotech.org/root/index.cfm?fuseaction=newsletter&topic_id=5&subtopic_id=25&doc_id=12628

- **Investigação: Artigo avalia o progresso da biotecnologia**

21 Abril 2006 – Crop Biotech ISAAA

A indústria da biotecnologia precisa de começar “a remar contra a maré”, solicitando a ajuda do sector público. Isto se pretende que os seus produtos cheguem aos pequenos agricultores. Esta foi a conclusão a que chegou Diane Osgood, especialista em economia e ecologia, num artigo publicado recentemente no *Journal of Technology and Globalization*: “Living the Promise? The role of the private sector in enabling small-scale farmers to benefit from agrobiotech”.

http://www.isaaa.org/kc/CBTNews/2006_Issues/April/CBT_April_21.htm#18

- **Investigação: Adopção da agrobiotecnologia nos países em vias de desenvolvimento**

21 Abril 2006 – CropBiotech ISAAA

A adopção de tecnologia da engenharia genética nos países em vias de desenvolvimento é moldada por uma série de intervenientes – empresas multinacionais, cientistas, agricultores, consumidores e organizações não governamentais. Essa adopção é também influenciada pelos mercados nacionais e internacionais, as regulamentações nacionais e os direitos de propriedade intelectual e a biossegurança.

Sakiko Fukuda-Parr da Universidade de Harvard, EUA, explora algumas questões políticas relacionadas com a introdução de OGMs nos países em vias de desenvolvimento e defende que estes países devem desenvolver abordagens políticas específicas aos seus casos particulares.

http://www.isaaa.org/kc/CBTNews/2006_Issues/April/CBT_April_21.htm#17

- **BIO 2006: Agricultores partilham as suas experiências sobre a aplicação da biotecnologia**

21 Abril 2006 – CropBiotech ISAAA

Dezoito agricultores de 12 países [incluindo Portugal] estiveram na Conferência BIO 2006, em Chicago, para partilharem as suas experiências sobre a aplicação da biotecnologia na agricultura nos seus países.

http://www.isaaa.org/kc/CBTNews/2006_Issues/April/CBT_April_21.htm#2



Agenda

- 15 Maio · Porto
I Olimpíadas de Biotecnologia - Final
Organização da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa
<http://www.esb.ucp.pt/olimpiadasbio>
- 14 a 16 Junho ·
NanoBio-Europe 2006 - International Congress in Nanobiotechnology
<http://www.minatec.com/nanobio2006>
- 12 a 14 Junho · Itália
1st International Conference on "Intellectual Property and Technology Transfer in Life Sciences: A North-South Dialogue"
<http://www.icgeb.org/MEETINGS/CRS06/IP.htm>
- 20 a 24 Junho · Hungria
XXth International Conference on Maize and Sorghum
<http://www.eucarpia.org>
- 18 a 21 Julho · Tanzânia
International Plant Biotechnology Symposium
<http://africancrops.net/biotecnet/index.htm>
- 29 Junho a 2 Julho · Itália
Conference - Agricultural Biotechnology: Facts, Analysis and Policies
<http://www.economia.uniroma2.it/conferenze/icabr2006>

- 5 a 9 Agosto · Estados Unidos da América
Plant Biology 2006- Joint Annual Meeting of the American Society of Plant Biologists and the Canadian Society of Plant Physiologists
<http://www.aspb.org/meetings/pb-2006>
- 6 a 9 Agosto · Austrália
Agricultural Biotechnology International Conference - ABIC 2006
<http://www.abic2006.org>
- 13 a 18 Agosto · China
11th International Congress of Plant Tissue Culture & Biotechnology
<http://www.genetics.ac.cn/IAPTCB.htm>
- 14 a 17 Agosto · Brasil
XX Panamerican Seed Seminar
<http://www.abrasem.com.br/seminario.asp>
- 16 a 19 Agosto · Austrália
Tropical Crop Biotechnology Conference 2006
<http://www.tcbc2006.com.au>
- 18 a 20 Setembro · Madrid, Espanha
Congresso - BioSpain Biotec 2006
<http://www.biospain-biotec2006.com>

Informações sobre outros eventos podem ser consultadas na secção "Eventos" no site do CiB em www.cibpt.org



Subscrição de Informações do CiB

Para subscrever o Boletim Informativo e as Notas Informativas do CiB envie um e-mail para cib@cibpt.org, indicando no assunto "**Subscrever – Informações do CiB**". No caso de não pretender receber informações do CiB, envie um e-mail para cib@cibpt.org indicando no assunto "**Remover – Informações do CiB**".



CiB – Centro de Informação de Biotecnologia
www.cibpt.org

Gabinete de Comunicação

E-mail: cib@cibpt.org | T. +351 214 469 461

O CiB - Centro de Informação de Biotecnologia – é uma associação sem fins lucrativos que tem como principal objectivo promover a divulgação do conhecimento científico e tecnológico da Biotecnologia em Portugal.