

Carta aberta a todos os membros do Órgão Subsidiário de Assessoria Científica, Técnica e Tecnológica (SBSTTA) da Convenção sobre a Diversidade Biológica (CDB)

Fevereiro de 2008

Nós, abaixo-assinad@s, membros de organizações de países onde estão sendo realizadas pesquisas sobre a modificação genética de árvores, queremos aqui expressar nossas preocupações:

1. A manipulação genética realizada aponta para a consolidação e expansão de um modelo de monocultura de árvores que já tem resultado em graves impactos sociais e ambientais em muitos dos nossos países.
2. O uso de árvores transgênicas agravaria ainda mais os impactos já constatados sobre a água, dado que uma das características que se deseja introduzir é um crescimento mais rápido, o que significaria um uso mais intenso de água por pelas plantações.
3. Está sendo investigada a introdução de genes que aumentem a resistência das árvores ao frio, com o objetivo de plantá-las em regiões mais frias e mais altas. Isso implicará em impactos sociais e ambientais em áreas ainda não-impactadas por monoculturas de árvores.
4. Também estão sendo realizadas pesquisas para que as árvores possuam características inseticidas, com o objetivo de fazê-las mais resistentes ao 'polilla del brote' (*Ryacionia buoliana*). O resultado poderia ser a mortalidade de uma quantidade de outras espécies de insetos, com os conseqüentes impactos sobre as cadeias alimentares da fauna local e possivelmente o comprometimento da polinização de espécies da flora nativa vinculada a tais insetos.
5. Além disso, estão sendo realizadas pesquisas para introduzir genes que aumentam a tolerância das árvores ao herbicida glifosato o que produzirá impactos socioambientais ainda maiores, como a destruição da flora local e problemas de saúde nas pessoas.
6. A pesquisa que está sendo realizada para obter eucaliptos com uma maior quantidade de celulose e conseqüentemente uma menor quantidade de lignina, componente que garante a força estrutural da árvore, a deixará mais frágil e menos resistente às ventanias, podendo causar danos graves.

Vale ressaltar que na última Conferência das Partes da Convenção das Nações Unidas sobre a Diversidade Biológica (COP8) adotou-se a decisão VIII/19 (Diversidade Biológica Florestal: aplicação do programa de trabalho), que *“Recomenda às Partes adotar enfoques de precaução ao tratar a questão das árvores geneticamente modificadas”*. Ao fundamentar tal decisão, a COP8 observou: *“Reconhecendo as imprecisões [incertezas] relacionadas com os impactos ambientais e socioeconômicos potenciais, incluindo os impactos de longo prazo e além das fronteiras, das árvores geneticamente modificadas sobre a diversidade biológica das florestas a nível global, bem como sobre os meios de subsistência das comunidades indígenas e locais, e dada a ausência de dados confiáveis e da capacidade de alguns países para levar a frente avaliações de risco e avaliar esses possíveis impactos...”*

Por fim, solicitamos que seja recomendada à Convenção sobre a Diversidade Biológica a

proibição definitiva das árvores geneticamente modificadas, incluindo as pesquisas de campo, devido aos graves riscos que elas trazem para a diversidade biológica do nosso planeta.

<i>Organização</i>	<i>Pais</i>
21st Paradigm	USA
A SEED Europe	The Netherlands
Acción Ecológica	Ecuador
AG Wald der Fom Umwelt und Entwicklung	Germany
Agenda 21 Anil&Azul - Rio de Janeiro	Brazil
Agenda Regional de La Araucanía	Chile
Agrupación ambientalista Koyam Newen	Chile
Agrupación de jóvenes profesionales mapuche Konapewman	Chile
Alianza por una Mejor Calidad de Vida (RAP-Chile)	Chile
Amigos de la Tierra España – Friends of the Earth Spain	Spain
AOPA - Associação para o Desenvolvimento da Agroecologia	Brazil
Argonautas Ambientalistas da Amazônia	Brazil
AS-PTA Assessoria e Serviços a Projetos em Agricultura Alternativa	Brazil
Associação de Programas em Tecnologias Alternativas-APTA	Brazil
ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE PROTEÇÃO AO AMBIENTE NATURAL - AGAPAN	Brazil
B.C. Food Systems Network	Canada
Bergwaldprojekt	Germany
Biofuelwatch	United Kingdom
BUND - Bund für Umwelt und Naturschutz in Deutschland / Friends of the Earth Germany	Germany
CAA - Centro de Agricultura Alternativa	Brazil
Californians for GE-Free Agriculture	USA
Canadian Biotechnology Action Network (CBAN)	Canada
Caney Fork Headwaters Association	USA
Carbon Trade Watch	Intenational
CAXTIERRA (Comisión de Apoyo X Tierra)	Uruguay
Centro de Agricultura Alternativa do Norte de Minas - CAA NM	Brazil
Centro de Defesa dos Direitos Humanos – CDDH	Brazil
Centro de Estudos Ambientais (CEA)	Brazil
CENTRO ECOLOGICO BORDE RIO	Chile
Centro Federal de Educação Tecnológica de Rio Pomba (CEFET-Rio Pomba)	Brazil
CLOC (Coordinadora LatinoAmericana de las Organizaciones del Campo)	Republica Dominicana
Coalition for Safe Food, Powell River, British Columbia	Canada
COATI - Centro de Orientação Ambiental Terra Integrada - Jundiá	Brazil
CODEFF / Amigos de la Tierra, Chile	Chile
Comissão Pastoral da Terra - Diocese Itabuna/Bahia	Brazil
Cooperación Unión Araucana "XAPELEAI TAIÑ KIMVN", Padre Las Casas	Chile
Crescente Fértil	Brazil
Cumberland Countians for Peace & Justice	USA
Development Fund	Norway
Dogwood alliance	USA
Down to Earth - the International Campaign for Ecological Justice in Indonesia	United Kingdom
Ecodevelop - Publikation und Dienstleistung für ökosoziale Entwicklung	Germany
Ecologistas en Acción, Madrid	Spain
ESPLAR - CENTRO DE PESQUISA E ASSESSORIA	Brazil
ETC Group	Canada
Fair-Fish	Switzerland

Federação de Órgãos Para Assistência Social e Educacional - FASE/ES	Brazil
Federation of Alberta Naturalists	Canada
FERN	United Kingdom
FoE Australia	Australia
FoE Czech Republic	Czech Republic
Forest Caucus Steering Committee of the Canadian Environmental Network	Canada
Forest Peoples Programme	United Kingdom
Fórum Carajás	Brazil
Fórum de Mulheres do Espírito Santo	Brazil
Fórum em Defesa da Zona Costeira do Ceará	Brazil
Forum Ökologie & Papier	Germany
Friends of the Earth (England, Wales and Northern Ireland)	United Kingdom
Friends of the Earth Australia	Australia
Friends of the Earth Europe	Europe
Fundação Vitória Amazônica	Brazil
Fundacion Sociedades Sustentables de Chiue	Chile
Gaia Foundation	International
GE Free New Zealand	Aotearoa / New Zealand
GEEMA - Grupo de Estudos em Educação e Meio Ambiente, Rio de Janeiro	Brazil
GENANET - focal point gender, environment, sustainability	Germany
Gene ethical Network	Germany
Gesellschaft für Ökologische Forschung, Munich	Germany
Global Forest Coalition	International
Global Justice Ecology Project	International
GM Freeze	United Kingdom
GM-Free Dorset Campaign	United Kingdom
Green Press Initiative	USA
Greenpeace	International
Grupo Ambientalista da Bahia - Gambá	Brasil
Grupo Mamangava	Brazil
GT Ambiente / AGB-Rio e AGB-Niteroi	Brazil
IDESA (Instituto de Desenvolvimento Social e Ambiental)	Brazil
Indiana Forest Alliance	USA
Indigenous Environmental Network (IEN)	USA/Canada
Institute for Responsible Technology	USA
Institute for Social Ecology	USA
Instituto Ambiental Viramundo - Ceará	Brazil
Instituto para o Desenvolvimento Ambiental - IDA	Brazil
International Tribal Association	USA
Kentucky Heartwood	USA
Latin American Network Against Monoculture Tree Plantations	International
Les Amis de la Terre (Friends of the Earth France)	France
Mapuexpress informativo digital mapuche	Chile
MIRA-SERRA	Brazil
Movimiento de los Trabajadores Rurales sin Tierra de Brasil - MST	Brazil
Muslim Aid	United Kingdom
Nandor Tanczos, Member of Parliament, Green Party	Aotearoa / New Zealand
NEADist - Núcleo de Educação Ambiental Continuada e à Distância, Rio de Janeiro	Brazil
Network for a free GE LAtin America	International
Network for Environmental & Economic Responsibility, United Church of Christ	USA
Nguallen Pelu Mapu / protectores de la tierra	Chile

Northern Heritage Association	Finland
Northwest Resistance Against Genetic Engineering	USA
Northwoods Wilderness Recovery	USA
OroVerde - Tropical Forest Foundation	Germany
Pacific Indigenous Peoples Environment Coalition (PIPEC)	Aotearoa / New Zealand
Plataforma Transgenicos Fora (Portuguese GM-Free Coalition)	Portugal
Prairie Red Fife Organic Growers Cooperative Ltd.	Canada
Prodema - UFC	Brazil
RAE - Rede de Educação Ambiental Escolar, Rio de Janeiro	Brazil
Rainforest Relief	USA
Red por una América Latina Libre de Transgénicos	Ecuador
Rede Ambiental do PiauÃ - REAPI	Brazil
Rede de Educadores Ambientais da Baixada de Jacarepaguá, Rio de Janeiro	Brazil
Rede de Integração Verde	Brazil
Rettet den Regenwald	Germany
Rising Tide North America	USA
Robin Wood	Germany
Safe Alternatives for our Forest Environment (SAFE)	USA
Sierra Club	USA
Sindicato dos Trabalhadores de Rio Pardo de Minas - MG	Brazil
Sociedade Angrense de Proteção Ecológica	Brazil
Society for a Genetically Engineered British Columbia	Canada
Soil Association	USA
Stop GE Trees Campaign	International
Terra de Direitos	Brazil
UITA - Unión Internacional de Trabajadores de la Alimentación y la Agricultura.	International
Union of Ecoforestry in Finland	Finland
Union paysanne, Québec	Canada
UNORCA - Unión nacional de organizaciones regionales campesinas autónomas	Mexico
Via Campesina Brazil	Brazil
Vía Campesina Caribe	Republica Dominicana
Via Campesina Internacional/América del sur	International
Washington Biotechnology Action Council	USA
Wild Virginia	USA
Women's Environmental Network	United Kingdom
World Development Movement	United Kingdom
World Rainforest Movement	International
Worldforests	Scotland
Worldview	USA
Xarxa de l'Observatori del Deute en la Globalització	Cataluña, Estado español