


[A Embrapa](#)
[Notícias](#)
[Banco de Notícias](#)

2004

Junho

[Artigos](#)
[Linhas de Ação](#)
[Programas e Projetos](#)
[Produtos e Serviços](#)
[Eventos](#)
[Fóruns](#)
[Publicações](#)
[Bibliotecas Virtuais](#)
[Receitas](#)
[Links](#)
[Área Restrita](#)
[Acesse também](#)

[Agência de Informação](#)

Informações para o negócio agrícola.


[Livraria Virtual](#)

Adquira publicações da Embrapa


[Brasil em Relevo](#)

Informações para o desenvolvimento sustentável


[Agrimtempo](#)

Sistema de Monitoramento Agrometeorológico


[Dia de Campo na TV](#)

Programa televisivo apresentado toda 6ª


[Prosa Rural](#)

Programa de rádio produzido pela Embrapa


[Sistema de Alerta](#)

Descubra como combater a ferrugem da soja


[CBP&D Café](#)

Consórcio Brasileiro de P&D do Café

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Terça-feira, 11 de Outubro de 2005

[Página Inicial](#)
[SAC](#)
[Ouvidoria](#)
[Dê sua Opinião](#)
[Mapa do Site](#)
[English](#)
[Espanol](#)

[Busca avançada](#)
[Notícias](#) > [Banco de Notícias](#) > [2004](#) > [Junho](#)

Embrapa comemora as festas juninas com exposição de pesquisas de milho (24/06/2004)

[Enviar esta página para alguém](#)

O milho, ingrediente que não pode faltar nas festas juninas de todo o país, é a mais importante planta comercial com origem nas Américas. Quem quiser conhecer melhor essa cultura agrícola, deve visitar a 27ª Feira Botânica do Shopping CasaPark, nos dias 26 e 27 de junho.

É mês de junho e as festas juninas contagiam todo o país. Para comemorar uma data tão importante para todos os brasileiros, a unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, através de duas de suas unidades de pesquisa – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, em Brasília, DF, e Embrapa Milho e Sorgo, em Sete Lagoas, MG - escolheu o milho para ser a "estrela" principal do seu estande durante a 27ª Feira Botânica do Shopping CasaPark, que acontece nos dias 26 e 27 de junho. Nada mais justo, pois além de ser um dos principais ingredientes das festas de São João, o milho é uma das culturas mais antigas do mundo. Escavações arqueológicas e geológicas mostram que é cultivado há pelo menos 5.000 anos.

A importância econômica do milho é caracterizada pelas diversas formas de sua utilização, que vai desde a alimentação animal até a indústria de alta tecnologia. O uso do milho em grão como alimentação animal representa a maior parte do consumo desse cereal, cerca de 70% no mundo. Nos Estados Unidos, cerca de 50% é destinado a esse fim, enquanto no Brasil esse índice varia de 60 a 80%.

Os produtos derivados de milho são muito importantes para a alimentação humana, especialmente entre populações de baixa renda. Em algumas regiões, o milho constitui a ração diária de alimentação, como por exemplo, no Nordeste do Brasil, onde é a fonte de energia para muitas pessoas.

O milho é um ingrediente importante também para a saúde, já que é grande fonte de energia por conter alto teor de carboidratos e quantidades consideráveis de vitaminas B1 e E e sais minerais. A vitamina B1 (tiamina) ajuda na regularização do sistema nervoso e aparelho digestivo e tonifica o músculo cardíaco. A vitamina E combate a degeneração muscular e atua no crescimento. É ainda rico em Fósforo, muito importante para o cérebro.

O milho e os índios - Um dos destaques no estande da Embrapa será a variabilidade de milho existente na natureza. A Empresa vem conservando sementes de milho primitivas desde a década de 70 quando foi criada e hoje conta com uma rica variabilidade dessa cultura, que poderá ser vista por quem visitar o estande.

As sementes de milho e amendoim – outro ingrediente importante nas festas juninas – foram a salvação do povo indígena Krahô. Em 1995, eles procuraram a Embrapa pois não tinham mais as suas variedades tradicionais e não conseguiram se acostumar ao cultivo comercial. A solução para amenizar a situação desse povo saiu das câmaras frias da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, onde as sementes de importância social e econômica ficam conservadas por até 100 anos, a 20°C abaixo de zero. De posse das sementes de milho e amendoim oferecidas pela Embrapa, os índios Krahô recuperaram a sua agricultura tradicional e resgataram características de sua cultura que já haviam sido esquecidas, como a conservação de sementes em cabaça, entre outras.

A parceria entre a Embrapa e o povo indígena Krahô levou à formação de um convênio entre a Empresa e a Funai, que tem como objetivo principal garantir a segurança alimentar desse e de outros povos indígenas.

Além de garantir a diversidade alimentar das futuras gerações, a Embrapa aposta na conservação de plantas e animais da nossa biodiversidade, pois eles são verdadeiros tesouros genéticos, de onde pode sair a solução para muitos problemas que afligem a humanidade, como a fome e doenças, entre outros.

A 27ª Feira Botânica do Shopping CasaPark acontece no dia 26 de junho (sábado), das 10 às 21 horas; e no dia 27 (domingo), das 10 às 18 horas.

Fernanda Diniz - MTb 4685/89/DF
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Contatos: (61) 448-4769 e 448-4770 - fernanda@cenargen.embrapa.br

Tema: A Embrapa\Transferência de Tecnologia

Última modificação: 25/11/2004 04:41 PM

[Voltar](#)



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa
Todos os direitos reservados, conforme [Lei nº 9.610](#).
[Política de Privacidade](#) - sac@embrapa.br
Acessos a esta página desde 10/12/2004

Embrapa Sede
Parque Estação Biológica - PqEB s/nº.
Brasília, DF - Brasil - CEP 70770-901
Fone: (61) 3448-4433 - Fax: (61) 3347-1041