

Programa

15 a 19 de Março de 2004
Embrapa Arroz e Feijão
Goiânia - GO, Brasil



Conferência e Taller
Melhoramento Genético do Arroz
na América Latina e Caribe

2 0 0 4

CONFERÊNCIA E TALLER

Melhoramento genético do arroz na América Latina e Caribe: Revisão, Estado Atual e Perspectivas

OBJETIVOS

Conferência

Revisar de uma maneira crítica os programas de melhoramento genético da América Latina e Caribe (ALC).

Revisão
Situação atual
Perspectivas

Taller

Criar um foro para intercâmbio de idéias e experiências práticas do melhoramento genético.

Integrar os melhoristas de arroz dos programas nacionais e internacionais da ALC.

PROGRAMA

Conferências: (Duração: 3 dias)

Local: Auditório José Francisco Valente Moraes

segunda-feira			
DIA 15/03 Revisão crítica dos programas de melhoramento de arroz (Década de 90). Impactos alcançados.			
HORÁRIO		TEMA	EXPOSITOR
7:00		Saída do Hotel para a Embrapa Arroz e Feijão	
		Inscrições dos participantes Entrega de materiais	Péricles Neves
		Saudações	Beatriz Pinheiro - EMBRAPA Lee Calvert - CIAT Marc Chatel - CIRAD Elcio Guimarães - FAO
8:00 10:05	Abertura	Apresentação dos participantes Objetivos da Conferência e do Taller e informações gerais Apresentação da FAO A Embrapa no contexto da pesquisa agrícola brasileira	Péricles Neves Elcio Guimarães - FAO Beatriz Pinheiro - EMBRAPA
10:05 10:35	Brasil	O Arroz no Brasil	Carlos Magri Luis Fernando Stone Patricio Villar
10:35 10:50	Brasil	Panorama dos sistemas produtivos do arroz irrigado no Brasil	Ariano Junior Alberto Baêta
10:50 11:00		Lanche	
11:00 11:25	Argentina	Melhoramento do arroz na Argentina. Impactos alcançados.	Maria Antônia Marassi
11:25 11:50	Bolívia	Melhoramento do arroz na Bolívia. Impactos alcançados.	Fredy Ledezma
11:50 12:15	Colômbia	Melhoramento do arroz na Colômbia. Impactos alcançados.	Edgar Corredor
12:15 13:40		Almoço	
13:40 14:05	Cuba	Melhoramento do arroz em Cuba. Impactos alcançados.	Rene Perez
14:05 14:30	Uruguai	Melhoramento do arroz no Uruguai. Impactos alcançados.	Pedro Blanco
14:30 14:55	Venezuela	Melhoramento do arroz na Venezuela. Impactos alcançados.	Nelly Delgado
14:55 15:20	Brasil	Melhoramento do arroz no Brasil. Impactos alcançados.	Emílio Castro
15:20 15:40		Lanche	
15:40 16:05	CIAT	O projeto do arroz do CIAT. Impactos alcançados.	Lee Calvert
16:05 16:30	CIRAD/CIAT	O projeto CIRAD/CIAT. Impactos alcançados.	Marc Chatel
17:00		Retorno aos hotéis	
20:00		Jantar	

terça-feira		DIA 16/03 Visão macro: Arroz irrigado e arroz de terras altas. Situação atual dos programas	
HORÁRIO		TEMA	EXPOSITOR
7:00		Saída do hotel para a Embrapa Arroz e Feijão	
8:30 8:45	Brasil	Melhoramento do arroz no Brasil: estado atual	Orlando Morais
8:45 9:00	Brasil	Melhoramento do arroz irrigado no âmbito do FLAR	Marco Antônio Oliveira
9:00 9:15	Argentina	Melhoramento do arroz na Argentina: estado atual	Maria Antônia Marassi
9:15 9:30	Bolívia	Melhoramento do arroz na Bolívia: estado atual	Gustavo Pereyra Carballo
9:30 9:45	Colômbia	Melhoramento do arroz na Colômbia: estado atual	Nestor Gutierrez
9:45 10:15		Lanche	
10:15 10:45	Costa Rica	Melhoramento do arroz na Costa Rica: estado atual	Roberto Tinoco
10:45 11:00	Cuba	Melhoramento do arroz em Cuba: estado atual	Rúben Alfonso
11:00 11:15	Equador	Melhoramento do arroz no Equador: estado atual	Francisco Andrade
11:15 11:30	Guatemala	Melhoramento do arroz na Guatemala: estado atual	Jorge Campins
11:30 11:45	Haiti	Melhoramento do arroz no Haiti: estado atual	Marie Eunide Alphonse
12:00 13:30		Almoço	
13:30 13:45	Honduras	Melhoramento do arroz em Honduras: estado atual	Napoleon Reyes
13:45 14:00	Nicarágua	Melhoramento do arroz na Nicarágua: estado atual	Lázaro Narvaez
14:00 14:15	República Dominicana	Melhoramento do arroz na República Dominicana: estado atual	César Moquete
14:15 14:30	Peru	Melhoramento do arroz na Peru: estado atual	Carlos Bruzzone
14:30 14:45	Uruguai	Melhoramento do arroz no Uruguai: estado atual	Pedro Blanco
14:45 15:15		Lanche	
15:15 15:30	Venezuela	Melhoramento do arroz na Venezuela: estado atual	Carlos Gamboa
16:00		Retorno aos hotéis	
18:00 21:00		Caminhada no Parque "Vaca Brava"	

quarta-feira		DIA 17/03 Rumo ao futuro	
HORÁRIO		TEMA	EXPOSITOR
7:00		Saída do hotel para a Embrapa Arroz e Feijão	
8:30 9:00	Brasil	Inovações metodológicas no melhoramento de autógamias	Isaías Geraldi
9:00 9:30	Brasil	Ampliação da base genética do arroz. A experiência brasileira	Paulo H. Rangel
9:30 10:00	Brasil	Ferramentas da biotecnologia no desenvolvimento de cultivares de arroz	Márcio E. Ferreira
10:00-10:30	Ciat	A biossegurança. O papel do CIAT	Zaida Lentini
10:30 10:45		Lanche	
10:45 12:15	Colômbia	Cruzamentos inter-específicos para a ampliação da base genética do arroz	César Martinez
12:15 13:15		Almoço	
13:15-14:00		Panel: Os programas "Challenge" : Água, Recursos Genéticos, Biofortificação	Lee Calvert - CIAT Marc Chatel - CIRAD Debatedores: Edgar Corredor - COLÔMBIA Fernando Ajmad - VENEZUELA José Luís - BRASIL Márcio Elias - BRASIL
14:00 14:30	Brasil	Tipos alternativos de grão de arroz	Cândido Bastos
14:30 15:15		Panel: Qualidade de grão para o mercado consumidor: Possibilidades e desafios	José Luís - EMBRAPA Debatedores: Maria Marassi - ARGENTINA Edgar Corredor - COLÔMBIA Azim Hosein - GUYANA Pedro Blanco - URUGUAI

HORÁRIO	TEMA	EXPOSITOR
15:15 15:30	Lanche	
15:30 16:15	Painel: O papel das instituições internacionais para a região. Rede de melhoristas	Lee Calvert - CIAT Marc Chatel - CIRAD Elcio Guimarães - FAO <u>Debatedores:</u> Beatriz Pinheiro - BRASIL Fernando Ajmad - VENEZUELA Ruben Alfonso - CUBA Gustavo Pereyra - BOLÍVIA César - REP. DOMINICANA
16:15 17:00	Discussão aberta	<u>Moderadores:</u> Beatriz Pinheiro Lee Calvert Marc Chatel Elcio Guimarães
17:00	Retorno aos hotéis	
19:00	Churrasco por adesão	

Taller (Duração: 2 dias)

Locais: Arroz Irrigado - Estação Experimental "Fazenda Palmital"

Arroz de Terras Altas - Estação Experimental "Fazenda Capivara"

quinta-feira		
DIA 18/03 Arroz Irrigado		
HORÁRIO	TEMA	EXPOSITOR
7:00	Saída do hotel para a Embrapa Arroz e Feijão	
8:30 9:00	Aspectos da propriedade intelectual de cultivares nos programas de melhoramento da Embrapa	Massaru Yokoyama
9:00 10:00	Apresentação dos campos experimentais	Pérciles Neves
10:00 12:30	Visita ao campo experimental de arroz	Orlando Morais
12:30 13:30	Almoço	
13:30 17:00	Seleção no campo experimental de arroz irrigado	
17:15 20:00	Visita ao Agro Centro Oeste	
20:00	Retorno aos hotéis	

sexta-feira		
DIA 19/03 Arroz de Terras Altas		
HORÁRIO	TEMA	
7:00	Saída do hotel para a Embrapa Arroz e Feijão	
8:30 12:00	Seleção no campo experimental de arroz de terras altas	
12:15 13:15	Almoço	
13:30 16:00	Discussão para formação da Rede Latinoamericana de Melhoramento de Arroz	
16:00 17:00	Elaboração do documento final	
17:00 17:15	Encerramento	
17:15	Retorno aos hotéis	

Ano Internacional do Arroz

A Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) elegeu 2004 como o Ano Internacional do Arroz (AIA), sob o slogan 'Arroz é Vida'. Tal destaque é muito singular, pois uma única cultura será o foco das atenções da sociedade global, o que se deve ao fato de ser o arroz o terceiro cereal mais produzido no mundo. São 400 milhões de toneladas anuais, cultivadas em 113 países, em todos os continentes, exceto a Antártida. Trata-se de alimento básico para mais da metade da população do planeta e é a principal fonte de renda para cerca de 100 milhões de famílias na Ásia e na África. Por causa disso, está na linha de frente do combate à fome e da diminuição da pobreza. No Brasil, a Embrapa Arroz e Feijão foi escolhida para coordenar as atividades alusivas ao AIA.

O arroz é um excelente alimento, como também uma importante fonte energética, pois, mais de 70% de sua composição é de amido. O corpo humano gasta de 24 a 48 horas para repor o estoque muscular de glicogênio originado do metabolismo do arroz ingerido na dieta. Assim, o arroz funciona como um supridor energético de efeito prolongado e não apenas uma reposição rápida e efêmera da necessidade energética muscular. Além do consumo na forma de grão, pode ser utilizado como matéria-prima para uma série de produtos. Existe até macarrão feito com massa de arroz, já muito difundido no Brasil em comunidades de origem coreana e japonesa.

O arroz apresenta grande potencial para uso em programas de erradicação da desnutrição e melhoria da qualidade de vida das populações carentes. Trabalhos de melhoramento genético voltados ao aumento do seu teor de ferro poderão contribuir para diminuir o problema da anemia, que afeta mais de 2 bilhões de pessoas na Ásia, África e América Latina, segundo o Fundo das Nações Unidas para a Infância (Unicef).

Confira mais detalhes na internet, nos sites:

www.cnpaf.embrapa.br

para conferir as atividades do AIA no Brasil

www.rice2004.org

para conferir as atividades do AIA em nível mundial



 ANO INTERNACIONAL DO ARROZ 2004

*** 世界粮食年 *** rice is life • le riz, c'est la vie • el arroz es vida • arroz é vida



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Rod. Goiânia a Nova Veneza km 12 Sto. Antônio de Goiás GO
Caixa Postal 179 75375-000 Santo Antônio de Goiás, GO
Telefone (62) 533 2110 Fax (62) 533 2100
sac@cpnaf.embrapa.br
www.cnpaf.embrapa.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

A Logomarca

Para fazer esta logomarca, consideramos alguns elementos presentes na história da América Latina e Caribe. Algumas **civilizações indígenas**, no período **pré-hispânico**, dominavam a **agricultura** e a **cerâmica**. O conhecimento que tinham sobre cursos de água permitiu a expansão de seus territórios e, conseqüentemente, de suas culturas (especialmente as habilidades relacionadas à agricultura), Figura 1.

Reconhecendo os rios como o fator principal de desenvolvimento, registraram em cerâmica sua importância como meio fundamental de **comunicação** entre as aldeias, como observado nos achados arqueológicos. Agora, o arroz assume esse papel, representando cada país e, através deles, novos conhecimentos resultarão em inovação tecnológica e desenvolvimento, entre outros benefícios. Eles revelarão como o melhoramento genético contribui para transformar esta cultura em nosso alimento de todo dia. Finalmente, compondo com o azul da água, tão importante para o arroz irrigado e de terras altas, a cor do sol tropical. Desse modo, as circunstâncias e objetivos dessa Conferência e Taller estão impressos na logomarca apresentada.

(Fábio Noleto e Roselene Chaves)

Figura1. ÁGUA. Ideograma indígena encontrado na região do Caribe colombiano, datado do período pré-hispânico



Fone: (62) 202-2510