

PALESTRANTES

- Ana Cláudia de Lima Silva (UNESP-Botucatu-SP)
- Elcio Perpetuo Guimarães (Embrapa Arroz e Feijão)
- Flávio Pereira dos Santos (EA-UFG)
- Gilberto Hiragi (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)
- Joaquim Geraldo Caprio da Costa (Embrapa Arroz e Feijão)
- Juliano Gomes Pádua (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)
- Lázaro José Chaves (Escola de Agronomia - UFG)
- Ludivina Lima Rodrigues (EA-UFG)
- Paulo Hideo Nakano Rangel (Embrapa Arroz e Feijão)

COORDENAÇÃO

Jaison Pereira de Oliveira
Paulo Hideo Nakano Rangel

ORGANIZAÇÃO

Aluana Gonçalves de Abreu
Jaison Pereira de Oliveira
Joaquim Geraldo Cápio da Costa
Paulo Hideo Nakano Rangel

APOIO

Núcleo de Comunicação e Organização – NCO -
Embrapa Arroz e Feijão:
Elcio Perpetuo Guimarães
Patrícia Barcelos Félix de Menezes

INSCRIÇÕES

Preencher o formulário de inscrição e encaminhar para o e-mail: arroz-e-feijao.eventos@embrapa.br

PÚBLICO ALVO

Comunidade científica em geral

Promoção



Banco de Germoplasma de Arroz e Feijão

Realização

Embrapa Arroz e Feijão (CNPAP)



SIMPÓSIO

40 ANOS DO BANCO DE GERMOPLASMA DE ARROZ E FEIJÃO DA EMBRAPA

Tema: Recursos genético de Arroz e Feijão, uma questão de soberania e segurança alimentar.



PERÍODO: 23 de Novembro de 2016

LOCAL: EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO

Rodovia GO-462 Km 12 Zona Rural
C.P 179 - 75375-000 Santo Antônio de Goiás , Goiás



2016

APRESENTAÇÃO

O Banco Ativo de Germoplasma de Arroz e Feijão (BAG Arroz e Feijão), tem como missão a preservação *ex situ* dos recursos fitogenéticos de arroz e feijão. Por outro lado, o BAG Arroz e Feijão, busca o enriquecimento da coleção através de acessos tradicionais e espécies silvestres oriundas de coletas e introdução de linhagens de programas de melhoramento do Brasil e de outros países. Como atividades de rotina, o BAG Arroz e Feijão, atua nas atividades de multiplicação, renovação de sementes e caracterização dos genótipos armazenados. O desenvolvimento de pesquisas com recursos fitogenéticos de arroz e feijão e pré-melhoramento, também são atividades desenvolvidas pelo BAG Arroz e Feijão. O BAG Arroz e Feijão, foi criado junto com o CNPAF (Centro Nacional de Pesquisa em Arroz e Feijão, Embrapa Arroz e Feijão), em 1975. As atividades com arroz (*Oryza spp.*) foram iniciadas em 1976 e, posteriormente, com feijão (*Phaseolus spp.*) e caupi (*Vigna spp.*). Inicialmente, o BAG Arroz e Feijão, foi estabelecido na antiga sede do CNPAF, na BR 153. Em 1981, a sede da Embrapa Arroz e Feijão foi transferida para o município de Santo Antônio de Goiás, Fazenda Capivara. Com esta mudança, o BAG passou a funcionar, ainda em instalações simples, em uma casa improvisada. Em 1983, com a inauguração da nova sede da Embrapa Arroz e Feijão, o BAG Arroz e Feijão, passou a funcionar em uma estrutura individualizada. Em 2009 foi iniciada uma ampla reforma de adequação e modernização na infraestrutura do BAG Arroz e Feijão, consolidada em 2011. Esta providencial e necessária mudança foi apoiada e incentivada pelo Programa Agrofuturo/AgroVerde. Com relação ao acervo do BAG Arroz e Feijão, nestes 40 anos, conseguiu reunir uma coleção de 45.630 genótipos de Arroz e Feijão. O germoplasma de Arroz, conta com 27.006 genótipos distribuídos em variedades tradicionais, populações de espécies silvestres, linhagens de programas de melhoramento do Brasil e de outros países. O germoplasma de feijão, conta com 18.624 genótipos distribuídos em variedades tradicionais de feijão-comum (*Phaseolus vulgaris* L.), populações de feijão silvestre (*Phaseolus vulgaris* silvestres), linhagens de feijão-comum (*Phaseolus vulgaris* L.) dos programas de melhoramento de feijão-comum do Brasil e de outros países, outras espécies do gênero *Phaseolus* sp. BAG Arroz e Feijão, 40 anos, guardando e preservado o patrimônio genético do povo brasileiro, uma questão de soberania e segurança alimentar.

PROGRAMAÇÃO:

Horário: 08:00h às 16:45h

Almoço: 12:00h às 13:00h

23/11/2016 – manhã

Local: Auditório da Embrapa Arroz e Feijão

08:00-08:15 Inscrição e retirada de material

08:15-08:30 Solenidade de abertura

08:30-09:20 Palestra – Conservação *ex situ* e uso de recursos fitogenéticos

Dr. **Elcio Perpetuo Guimarães** – Embrapa Arroz e Feijão

09:20-10:00 Palestra – BAG Arroz e Feijão:

Passado, presente e futuro.

Dr. **Paulo Hideo Nakano Rangel**– Embrapa Arroz e Feijão

10:00-10:40 Palestra – Coleta, diversidade e caracterização de germoplasma crioulo de feijão-comum.

Dr. **Joaquim Geraldo Caprio da Costa** – Embrapa Arroz e Feijão

10:40-11:10 Coffee Break

11:10-12:00 Palestra – Banco Genético da Embrapa.

Dr. **Juliano Gomes Pádua** – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

12:00-13:00 Almoço

23/11/2016 – tarde

Local: Auditório da Embrapa Arroz e Feijão

13:00-14:10 Mesa redonda – A experiência de graduandos e pós-graduandos com recursos fitogenéticos no BAG Arroz e Feijão. Moderador – Aluana Gonçalves de Abreu – Embrapa Arroz e Feijão

- Graduação: **Ludivina Lima Rodrigues** – EA-UFG
- Mestrado: **Flávio Pereira dos Santos** – EA-UFG
- Doutorado: **Ana Cláudia de Lima Silva** – UNESP-Botucatu-SP

14:10-15:00 Palestra – Plataforma Alelo: Banco de dados e recursos fitogenéticos.

Dr. **Gilberto Hiragi** – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

15:00-15:30 Coffee Break

15:30-16:20 Palestra – amostragem e tamanho efetivo para fins de conservação de recursos fitogenéticos.

Dr. **Lázaro José Chaves** – Escola de Agronomia - UFG

16:20-16:45 Encerramento
