

06 DE NOVEMBRO | TERÇA-FEIRA

V WORKSHOP DE CURADORES DO BRASIL

8h00 Credenciamento V Workshop de Curadores do Brasil

Secretaria

13h30 **Abertura do V Workshop de Curadores do Brasil**

Sala Renato Ferraz Veiga (Editor RG News) / Coordenador: Manoel Abílio de
Ouro 2 Queiróz (Universidade Estadual da Bahia)

14h00 **Palestra 1: Plataforma Nacional de Recursos Genéticos: ações do**

Sala **MAPA em documentação de RG** / Fabrício Santana Santos (Secretaria
Ouro 2 do Produtor Rural e Cooperativismo/MAPA)

**Palestra 2: General Overview of the CGIAR-Crop Trust Genebank
Platform** / Charlotte Lusty (Crop Trust)

Moderador: Marcos Gimenes (Diretoria da SBRG)

15h30 **Painel 1: Sistemas de Curadoria no Brasil: realidade e exercício**
Sala **realizado por OEPAs e Universidades**

Ouro 2

**Palestra 1: Implementação de Curadorias em Universidades do
Nordeste brasileiro: Desafios** / Lindomar Maria da Silveira
(Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

**Palestra 2: A Curadoria do Banco de Germoplasma de Hortaliças da
UFV: Avanços e Desafios** / Derly José Henriques da Silva
(Universidade Federal de Viçosa)

**Palestra 3: Curadorias dos Sistemas Estaduais de Pesquisa:
Desafios** / Vânia Moda-Cirino (Instituto Agrônomico do Paraná)

Discussão

Moderador: Manoel Abílio de Queiróz (Universidade do Estado da
Bahia)

V CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS

14h00 Credenciamento do V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

Secretaria

19h00 **Abertura do V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos**

Auditório **Palestra Magna: Valor, uso e inovação: o futuro dos Recursos**
Ruby **Genéticos** / Celso Luiz Moretti (Diretor Executivo de Pesquisa e
Desenvolvimento)

Programação social: Coquetel em comemoração aos 10 anos da SBRG

07 DE NOVEMBRO | QUARTA-FEIRA

Minicursos – 8h às 11h

Sala Ouro 1	Minicurso 1: Método lógico para redação científica Vicente Vieira Faria (Universidade Federal do Ceará)
Sala Cobre	Minicurso 2: Gestão estratégica das coleções biológicas Paulo Holanda Barros (Bioquallis Consultoria)
Foyer	Minicurso 3: Protegendo tecnologias para levá-las ao mercado Antonio Genésio Vasconcelos Neto (Embrapa Agroindústria Tropical)
Auditório Ruby	Minicurso 4: Coleta, tratamento e análise de dados para estudos com recursos genéticos animais. Samuel Rezende Paiva (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)
Sala Safira	Minicurso 5: Uso do software Alelo na documentação de recursos genéticos (Parte 1) Ivo Roberto Sias Costa e Gilberto de Oliveira Hiragi (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

Fórum de Formação de Recursos Humanos para o Futuro dos Recursos Genéticos

09h00 às 11h00	Palestra 1: Formação de recursos humanos em Recursos Genéticos em nível de graduação / Manoel Abílio de Queiróz (Universidade Estadual da Bahia)
Sala Ouro 2	Palestra 2: Formação de recursos humanos em Recursos Genéticos em nível de pós-graduação / Maria Angélica Miglino (Universidade de São Paulo)
	Palestra 3: A experiência do curso de pós-graduação em Recursos Genéticos da UFSC / Paulo Emílio Lovato - Universidade Federal de Santa Catarina

Transversal

11h00 às 12h00	Sessão de Pôsteres 1
Salão de Exposição	Áreas Vegetal, Animal, Microrganismos e Transversal (Ver programação de pôsteres)

Transversal

13h30 às 15h30
Sala Ruby

Painel Transversal 1: Políticas públicas em Recursos Genéticos

Palestra 1: Políticas públicas para a conservação e uso de recursos genéticos para a agricultura e alimentação / Fabrício Santana Santos (Secretaria do Produtor Rural e Cooperativismo/MAPA)

Palestra 2: Políticas públicas de combate à pobreza e a fome / Lilian dos Santos Rahal (Secretaria de Segurança Alimentar e Nutricional/MDS)

Palestra 3: Políticas públicas visando a promoção da sociobiodiversidade / Juliana Simões (Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável/MMA)

16h00 às 17h00
Salão de Exposição

Sessão de Pôsteres 2
Áreas Vegetal, Animal, Microrganismos e Transversal
(Ver programação de pôsteres)

Painéis Simultâneos 1 - 17h às 19h

Animal
Foyer

Tema: Criopreservação de germoplasma animal e otimização dos bancos genéticos

Palestra 1: Formação de bancos de germoplasma derivados de animais silvestres / Alexandre Rodrigues Silva (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Palestra 2: Conservação de gametas e embriões de organismos aquáticos: avanços, dificuldades e perspectivas / Carminda Sandra Salmito-Vanderley (Universidade Estadual do Ceará)

Palestra 3: Gene bank strategies for farm animal genetic resources - status and future perspectives / Palestrante: Sipke Joost Hiemstra (Wageningen University & Research)

Painéis Simultâneos 1 - 17h às 19h

Microbiana
Sala Safira

Tema: Microbiologia de ambientes extremos

Palestra 1: Dos extremos do Brasil à Antártica: micro-organismos extremófilos como modelos para a busca de vida em Marte / Amanda Gonçalves Bendia (Instituto Oceanográfico da USP)

Palestra 2: Potencial biotecnológico de bactérias isoladas das profundezas do Oceano Atlântico Sul / André Oliveira de Souza Lima (Universidade do Vale do Itajaí)

Palestra 3: Fungos da Antártica: Diversidade e produção de enzimas adaptadas ao frio / Lara Durães Sette (UNESP/Rio Claro)

Vegetal I
Auditório
Ruby

Tema: Biotecnologia aplicada à caracterização e uso dos Recursos Genéticos Vegetais

Palestra 1: Aplicações nanobiotecnológicas para conservação, caracterização e valoração de Recursos Genéticos Vegetais / Luciano Paulino da Silva (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

Palestra 2: Fenotipagem de alto desempenho: cenário atual e perspectivas de uso aplicado aos recursos genéticos / Caroline Marques Castro (Embrapa Clima Temperado)

Palestra 3: Ômicas: Biologia integrativa aplicada à caracterização e uso dos Recursos Genéticos / Gonçalo Apolinário de Souza Filho (Universidade Estadual do Norte Fluminense)

Vegetal II
Sala Ouro 2

Tema: Conservando a biodiversidade pelo uso

Palestra 1: Projeto Bem Diverso / Anderson Sevilha (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

Palestra 2: O movimento Slow Food embarca na Arca do Gosto para defender a biodiversidade / Valentina Bianco (Slow Food International)

Palestra 3: As práticas educativas de recursos genéticos na gastronomia / Ana Tomazoni (Sabor & Saber Gastronomia)

Programação Social

19h30

Hotel Sonata
de Iracema

Jantar de Confraternização por adesão

(Convites à venda na tesouraria do evento; números limitados)

8 DE NOVEMBRO | QUINTA-FEIRA

Minicursos – 8h às 11h

Sala Safira **Minicurso 5: Uso do software Alelo na documentação de recursos genéticos (Parte 2)** / Ivo Roberto Sias Costa e Gilberto de Oliveira Hiragi (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

Sala Cobre **Minicurso 6: Técnicas estatísticas aplicadas aos recursos genéticos /** Glauber Henrique de Sousa Nunes (Universidade Federal Rural do Semiárido)

Sala Ouro 2 **Minicurso 7: Conservação in situ e on farm de RGV** / Terezinha Dias e Maria Aldete Justiniano da Fonseca Ferreira (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

Auditório Ruby **Minicurso 8: Conservando Recursos Genéticos Animais com sistema de qualidade** / Kleibe de Moraes Silva (Embrapa Caprinos e Ovinos)

Sala Safira **Minicurso 9: Como cumprir a Lei da Biodiversidade (Lei nº 13.123/15 e Decreto 8.772/16)** / Manuela da Silva (FIOCRUZ)

Reunião das Redes Regionais – 8h às 12h – Sala Ouro 1

08h00 Reunião da Rede Sul de Recursos Genéticos

09h00 Reunião da Rede Sudeste de Recursos Genéticos

10h00 Reunião da Rede Nordeste de Recursos Genéticos

11h00 Articulação de novas redes regionais

Transversal

11h00 às 12h00 **Sessão de Pôsteres 3**
Áreas Vegetal, Animal, Microrganismos e Transversal
Salão de Exposição (Ver programação de pôsteres)

13h30 às 14h30 **Palestra Transversal 1: Conservação e uso de recursos genéticos da era pós-genômica** / Mariana Pires de Campos Telles (Universidade Federal de Goiás/Pontifícia Universidade Católica de Goiás)
Auditório Ruby

Palestras Simultâneas 1 - 14h30 às 15h30

Animal
Foyer
Tema: Conservação de Recursos Genéticos Animais: uma abordagem genômica / Samuel Rezende Paiva (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

Microbiana
Sala Safira
Tema: Taxonomia microbiana: desafios e importância para o conhecimento da biodiversidade, pesquisa e desenvolvimento tecnológico / Patrícia Valente (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Vegetal I
Auditório
Ruby
Tema: Biodiversidade para Nutrição e Saúde / Raquel de Andrade Cardoso Santiago (Universidade Federal de Goiás)

Vegetal II
Sala Ouro 2
Tema: RGV: usos inovadores e novos mercados
Palestra 1: Valoração de genótipos: acessos de espécies nativas de Paspalum como fonte de cultivares para fins paisagísticos e de recobrimento de superfícies de solo / Francisco Dubben de Souza (Embrapa Pecuária Sudeste)
Palestra 2: Valoração e uso de recursos genéticos vegetais na recuperação de áreas de mineração / Leide Rovênia Miranda de Andrade (Embrapa Cerrados)
Palestra 3: Portfólio de pesquisa em coberturas vegetais permanentes de solo: Uma nova plataforma de pesquisa e negócio na Embrapa / Marcos Rafael Gusmão (Embrapa Pecuária Sudeste)

Transversal

16h00
às 17h00
Salão de
Exposição
Sessão de Pôsteres 4
Áreas Vegetal, Animal, Microrganismos e Transversal
(Ver programação de pôsteres)

16h00
às 17h00
Sala
Ruby
Painel Transversal 2: Iniciativas Globais de Conservação de Recursos Genéticos
Palestra 1: Banco Global de Sementes de Svalbard: consolidado ao completar seu décimo aniversário / Arthur da Silva Mariente (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)
Palestra 2: Plataforma Global de Bancos de Sementes Comunitários para conservação in situ/on farm de recursos genéticos / Ênio Egon Sosinski Jr (Embrapa Clima Temperado)
Palestra 3: Global Genebank do ICRISAT, CGIAR em números / Vânia Cristina Rennó Azevedo (ICRISAT)

Palestras Simultâneas 2 - 17h às 18h

Animal
Foyer
Palestra: Current activities and achievements of European networks promoting the conservation and sustainable use of farm animal genetic resources / Sipke Joost Hiemstra (Wageningen University & Research)

Microbiana
Sala Safira
Palestra: Discovery from nature in Novozymes / Jan Vester (Novozymes A/S & University of Copenhagen)

Vegetal I
Auditório
Ruby
Palestra: Produtos naturais pequenos ou grandes, sempre notáveis / Vanderlan da Silva Bolzani (Universidade Estadual Paulista)

Vegetal II
Sala Ouro 2
Palestra: International policy issues on genetic resources / Michael Halewood (Bioversity International)

Programação para Sócios da SBRG

**18h00
às 20h00**
Auditório
Ruby
Assembleia Ordinária da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

9 DE NOVEMBRO | SEXTA-FEIRA

Painéis Simultâneos 2 - 9h às 11h

Animal
Foyer
Tema: Adaptação de raças locais: evidências científicas e utilização nos programas de seleção

Palestra 1: Uso do Curraleiro Pé-Duro em cruzamentos industriais para a produção de carne de qualidade nos trópicos / Geraldo Magela Cortes Carvalho (Embrapa Meio Norte)

Palestra 2: Características de adaptação nos programas de seleção e conservação das raças localmente adaptadas do Pantanal para inserção nos sistemas sustentáveis de produção animal / Sandra Aparecida Santos (Embrapa Pantanal)

Palestra 3: Seleção para adaptação: uma tendência para o melhoramento de recursos zoogenéticos no semiárido / Débora Andréa Evangelista Façanha (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

Microbiana **Tema: Metagenômica funcional: explorando a diversidade**
Sala Safira **microbiana não cultivada**

Palestra 1: Novel industrial enzymes from uncultured arctic microorganisms / Jan Vester (Novozymes A/S & University of Copenhagen)

Palestra 2: Valorização da biodiversidade microbiana de biomas brasileiros por abordagens metagenômicas / Betânia Ferraz Quirino (Embrapa Agroenergia)

Palestra 3: Ambientes de sub-superfície: Diversidade microbiana e potencial biotecnológico de reservatórios de petróleo / Valéria Maia de Oliveira (CPQBA/UNICAMP)

Vegetal I **Tema: Uso de germoplasma: Perspectivas de produtos**
Auditório

Ruby

Palestra 1: Tecnologia verde bifuncional: extrato vegetal nematotóxico e biofertilizante / Thales Lima Rocha (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)

Palestra 2: Novas fronteiras na descoberta de medicamentos a partir do germoplasma brasileiro / Cristina Dislich Ropke (Phytobios Pesquisa Desenvolvimento e Inovação)

Palestra 3: Prospecção de moléculas bioativas em bancos ativos de germoplasma: da caracterização química e biológica ao desenvolvimento de produtos / Guilherme Julião Zocolo (Embrapa Agroindústria Tropical)

Vegetal II **Tema: Gestão de Bancos de Germoplasma**
Sala Ouro 2

Palestra 1: Manejo de bancos comunitários de sementes / Maitê Maronhas (Articulação Semiárido Brasileiro)

Palestra 2: The Maize & Wheat Germplasm Bank of CIMMYT: Promoting the Conservation, Use, and Study of Diversity / Denise Costich (CIMMYT/CGIAR)

Palestra 3: Facilitating the use of international collections / David Ellis (CIP/CGIAR)

Palestra 4: Busca da eficiência na gestão de Bancos de Germoplasma / Derly José Henriques da Silva (Universidade Federal de Viçosa)

Transversal

11h00 Sessão de Pôsteres 5

às 12h00 Áreas Vegetal, Animal, Microrganismos e Transversal

Salão de (Ver programação de pôsteres)

Exposição

Apresentação Oral de Trabalhos - 13h30 às 14h30

Vegetal I – Auditório Ruby

- 13h30 298 - Promoção de crescimento em plantas aclimatizadas de abacaxi inoculadas com microrganismos associados ao gênero Ananas / Fernanda Vidigal Duarte Souza
- 13h42 258 - Conservação in situ e uso sustentável dos recursos genéticos de ecossistemas de butiazais / Marene Machado Marchi
- 13h54 259 - Conservação on farm de germoplasma crioulo de feijão-fava / Luciana Andrea da Costa Soares
- 14h06 297 - Milhos das Terras Baixas da América do Sul: distribuição geográfica e diversidade de variedades crioulas do Brasil e Uruguai / Natália Carolina de Almeida Silva
- 14h18 342 - Contribuições do feijão-sopinha ao desenvolvimento sustentável e à valorização dos agricultores guardiões de sementes / Gilberto A. Peripolli Bevilaqua
-

Vegetal II – Auditório Ouro 2

- 13h30 323 - Mapeamento das áreas naturais de mangabeira do Estado de Pernambuco visando à conservação dos seus Recursos Genéticos / Josué Francisco da Silva Júnior
- 13h42 381 - Variedades crioulas: estratégias de valorização pela conservação e pelo melhoramento genético / Irajá Ferreira Antunes
- 13h54 484 - Estimativas de parâmetros genéticos de populações locais de feijoeiro comum / Yasmin Pincegher Siega
- 14h06 512 - Qualidade de RNA ribossômico para determinação da viabilidade de sementes armazenadas de *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong / Maria Fernanda Oliveira Torres
- 14h18 557 - Feiras da (Agro e Sócio) biodiversidade como estratégia de promoção à conservação e à segurança alimentar / Camila Batista Marins Carneiro
-

Animal – Foyer

- 13h30 098 - Efeito do fator de diferenciação e crescimento (GDF-9) no meio de cultivo in vitro de folículos pré-antrais de catetos / Andreza Vieira Brasil
- 13h42 139 - Produção de embriões por transferência nuclear de células somáticas de Veado-catingueiro: uma técnica promissora para conservação de cervídeos / Vicente José de Figueirêdo Freitas

- 13h54 338 - Avaliação do desempenho animal, características de carcaça e qualidade da carne de diferentes cruzamentos com Curraleiro Pé-Duro / Geraldo Magela Cortes Carvalho
- 14h06 417 - Validação de um painel reduzido de marcadores moleculares relacionados à susceptibilidade ao scrapie em ovinos / Samuel Rezende Paiva
- 14h18 510 - Avaliações adaptativas derrubam a suposição de menor capacidade adaptativa da variedade branca da raça Morada Nova / Jacinara Hody Gurgel Morais Leite

Microbiana/Transversal – Sala Safira

- 13h30 108 - Implementação de um modelo corporativo de gestão para as coleções de microrganismos da Embrapa / Clarissa Silva Pires de Castro
- 13h42 245 – Da caracterização do germoplasma ao produto inovador: tubetes biodegradáveis para aclimatização de plantas micropropagadas / Jossivanio Santos de Jesus
- 13h54 346 - Implementação de requisitos corporativos de qualidade no Banco Ativo de Germoplasma de Capsicum/ Sabrina Isabel Costa de Carvalho
- 14h06 396 - Adequação de coleção de microrganismos multifuncionais da Embrapa Roraima ao modelo de gestão / Eliane do Nascimento Cunha Farias
- 14h18 461 - Base de dados e sítio web multilinguas do Alelomicro / Guilherme Alarcão dos Santos

Transversal

- 14h30 às 15h30**
Sala Ruby **Palestra Transversal 2: Similaridades nas funções de microbiomas em diferentes reinos** / Rodrigo Mendes (Embrapa Meio Ambiente)
- 16h00 às 17h30**
Sala Ruby **Painel Transversal 2: Lei de Acesso ao Patrimônio Genético** / Maira Smith (Coordenadora-geral do Departamento de Apoio ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético –DCGEN/MMA) e Manuela da Silva (Coordenadora da Câmara Setorial da Academia do CGEN/FIOCRUZ)
- 17h30 às 18h30**
Sala Ruby **Solenidade de Encerramento**
Palestra: Organização de um programa nacional de recursos genéticos: proposta de um sistema integrado e complementar/Clara Goedert (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)
Premiação dos melhores trabalhos, fotos e vídeos e sorteios.