

# Programação preliminar do V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

06 DE NOVEMBRO | TERÇA-FEIRA

## IV Workshop de Curadores do Brasil

<b>Credenciamento IV Workshop de Curadores do Brasil</b>	
13h30	<b>Abertura:</b> Renato Ferraz Veiga (Editor RG News) <b>Coordenador:</b> Manoel Abilio de Queiróz (Universidade Estadual da Bahia)
14h	<b>Palestra 1: Plataforma Nacional de Recursos Genéticos: ações do MAPA em documentação de RG</b> Fabrício Santana Santos (Secretaria do Produtor Rural e Cooperativismo/MAPA) Moderador: Ivo Roberto Sias Costa (Embrapa) <b>Palestra 2: General Overview of the CGIAR-Crop Trust Genebank Platform</b> Charlotte Lusty (Crop Trust) Moderador: Marcos Gimenes (Diretoria da SBRG)
15h30	<b>Painel: Sistemas de Curadoria no Brasil: realidade e exercício realizado por OEPAs e Universidades</b> <b>Implementação de Curadorias em Universidades do Nordeste brasileiro: Desafios</b> Lindomar Maria da Silveira (Universidade Federal Rural do Semi-Árido) <b>A Curadoria do Banco de Germoplasma de Hortaliças da UFV: Avanços e Desafios</b> Derly José Henriques da Silva (Universidade Federal de Viçosa) <b>Curadorias dos Sistemas Estaduais de Pesquisa: Desafios</b> Vânia Moda-Cirino (Instituto Agronômico do Paraná) <i>Discussão</i> Moderador: Manoel Abilio de Queiróz (Universidade do Estado da Bahia)

## V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

14h	<b>Credenciamento do V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos</b>
19h	<b>Abertura do V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos</b>

---

**Palestra Magna: Valor, uso e inovação: o futuro dos Recursos Genéticos**

Palestrante: Mauricio Antônio Lopes (Presidente da Embrapa).

## 07 DE NOVEMBRO | QUARTA-FEIRA

### II Feira Nacional de Guardiões da Agrobiodiversidade

9h às 17h	Mística e Abertura Oficial; Exposição, troca e comercialização de produtos da agrobiodiversidade brasileira; Curso de formação e Relato de experiências exitosas; Premiação e Diplomação dos Guardiões.
-----------	---

### V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

	Minicurso 1	Minicurso 2	Minicurso 3	Minicurso 4	Minicurso 5 (p/ OEPAS)
<b>Minicursos</b> 8h às 11h	<b>Método lógico para redação científica</b> Vicente Vieira Faria (Universidade Federal do Ceará) Vagas: 30	<b>Gestão estratégica das coleções biológicas</b> Instrutor: Paulo Holanda Barros (Bioquallis Consultoria) Vagas: 20	<b>Protegendo tecnologias para levá-las ao mercado</b> Antonio Genésio Vasconcelos Neto (Embrapa Agroindústria Tropical) Vagas: 60	<b>Coleta, tratamento e análise de dados para estudos com recursos genéticos animais.</b> Samuel Resende Paiva (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia) Vagas: 100	<b>Uso do software Alelo na documentação de recursos genéticos para as OEPAs (Parte 1)</b> Ivo Roberto Sias Costa e Gilberto de Oliveira Hiragi (Embrapa)
<b>Fórum de Formação de Recursos Humanos para o Futuro dos Recursos Genéticos</b> 09h às 11h	<b>Palestra 1 - Formação de recursos humanos em Recursos Genéticos em nível de graduação</b> Manoel Abílio de Queiróz (Universidade Estadual da Bahia) <b>Palestra 2: Formação de recursos humanos em Recursos Genéticos em nível de pós-graduação</b> Maria Angélica Miglino (Universidade de São Paulo) <b>Palestra 3: A experiência do curso de pós-graduação em Recursos Genéticos da UFSC</b> Paulo Emílio Lovato - Universidade Federal de Santa Catarina <b>Palestra 4: Políticas de fomento ao ensino e à pesquisa na área de Recursos Genéticos no Brasil</b> Concepta Margaret McManus Pimentel – Universidade de Brasília				

<b>Sessão de Pôsteres</b> 11h às 12h	Área Vegetal Sala 1	Área Vegetal Sala 2	Área Microrganismo Sala 3	Área Animal Sala 4
<b>Painel Transversal 1</b> 13h30 às 15h30	<p><b>Painel Transversal 1: Políticas públicas em Recursos Genéticos</b></p> <p><b>Palestra 1: Políticas públicas para a conservação e uso de recursos genéticos para a agricultura e alimentação</b> Fabrício Santana Santos (Secretaria do Produtor Rural e Cooperativismo/MAPA)</p> <p><b>Palestra 2: Políticas públicas de combate à pobreza e a fome</b> Lilian dos Santos Rahal (Secretaria de Segurança Alimentar e Nutricional/MDS)</p> <p><b>Palestra 3: Políticas públicas visando a promoção da sociobiodiversidade</b> Juliana Simões (Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável/MMA)</p> <p><b>Palestra 4: Políticas públicas visando o desenvolvimento sustentável da agricultura familiar</b> Marco Pavarino (Secretaria Especial de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Agrário/MDA)</p>			
<b>Sessão de pôsteres</b> 16h	Área Vegetal Salão de exposição	Área Vegetal Salão de exposição	Área Microrganismo Salão de exposição	Área Animal Salão de exposição

	<b>Animal</b>	<b>Microrganismos</b>
<b>Painéis Simultâneos 1</b> 17h às 19h	<p><b>Tema: Criopreservação de germoplasma animal e otimização dos bancos genéticos</b></p> <p>Palestra 1: Formação de bancos de germoplasma derivados de animais silvestres Palestrante: Alexandre Rodrigues Silva (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)</p> <p>Palestra 2: Conservação de gametas e embriões de organismos aquáticos: avanços, dificuldades e perspectivas Palestrante: Carminda Sandra Salmito-Vanderley (Universidade Estadual do Ceará)</p> <p>Palestra 3: Gene bank strategies for farm animal genetic resources - status and future perspectives Palestrante: Sipke Joost Hiemstra (Wageningen University &amp; Research)</p>	<p><b>Tema: Microbiologia de ambientes extremos</b></p> <p>Palestra 1: Dos extremos do Brasil à Antártica: micro-organismos extremófilos como modelos para a busca de vida em Marte Palestrante: Amanda Gonçalves Bendia (Instituto Oceanográfico da USP)</p> <p>Palestra 2: Potencial biotecnológico de bactérias isoladas das profundezas do Oceano Atlântico Sul Palestrante: André Oliveira de Souza Lima (Universidade do Vale do Itajaí)</p> <p>Palestra 3: Fungos da Antártica: diversidade e produção de enzimas adaptadas ao frio Palestrante: Lara Durães Sette (UNESP/Rio Claro)</p>

Vegetal I	Vegetal II
<p><b>Tema: Biotecnologia aplicada à caracterização e uso aos Recursos Genéticos Vegetais</b></p> <p>Palestra 1: Aplicações nanobiotecnológicas para conservação, caracterização e valoração de Recursos Genéticos Vegetais</p> <p>Palestrante: Luciano Paulino da Silva (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)</p> <p>Palestra 2: Fenotipagem fisiológica: é possível integrá-la ao melhoramento de plantas?</p> <p>Palestrante: Giovani Greigh de Brito (Embrapa Clima Temperado)</p> <p>Palestra 3: Ômicas: Biologia integrativa aplicada à caracterização e uso dos Recursos Genéticos</p> <p>Palestrante: Gonçalo Apolinário de Souza Filho (Universidade Estadual do Norte Fluminense)</p>	<p><b>Tema: Conservando a biodiversidade pelo uso</b></p> <p>Palestra 1: Projeto Bem Diverso</p> <p>Palestrante: Anderson Sevilha (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)</p> <p>Palestra 2: O movimento Slow Food embarca na Arca do Gosto para defender a biodiversidade</p> <p>Palestrante: Valentina Bianco (Slow Food International)</p> <p>Palestra 3: As práticas educativas de recursos genéticos na gastronomia</p> <p>Palestrante: Ana Tomazoni (Sabor &amp; Saber Gastronomia)</p>

## 8 DE NOVEMBRO | QUINTA-FEIRA

### II Feira Nacional de Guardiões da Agrobiodiversidade

9h às 17h	Mística e Abertura Oficial; Exposição, troca e comercialização de produtos da agrobiodiversidade brasileira; Curso de formação e Relato de experiências exitosas; Premiação e Diplomação dos Guardiões
-----------	--

### V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

	<b>Minicurso 5 (p/ OEPAS)</b>	<b>Minicurso 6</b>	<b>Minicurso 7</b>	<b>Minicurso 8</b>	<b>Minicurso 9</b>
<b>Minicursos</b> 8h às 11h	<b>Uso do software Alelo na documentação de recursos genéticos para as OEPAs (Parte 2)</b> Ivo Roberto Sias Costa e Gilberto de Oliveira Hiragi (Embrapa)	<b>Técnicas estatísticas aplicadas aos recursos genéticos</b> Glauber Henrique de Sousa Nunes (Universidade Federal Rural do Semiárido) Vagas: 40	<b>Conservação in situ e on farm de RGV</b> Terezinha Dias (Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia)/ Maria Aldete Justiniano da Fonseca Ferreira Vagas: 50	<b>Conservando Recursos Genéticos Animais com sistema de qualidade</b> Kleibe de Moraes Silva (Embrapa Caprinos e Ovinos) Vagas: 100	<b>Como cumprir a Lei da Biodiversidade (Lei nº 13.123/15 e Decreto 8.772/16)</b> Manuela da Silva (FIOCRUZ) Vagas: 100
<b>Reuniões das Redes Regionais</b> 9h às 11h					
<b>Sessão de Pôsteres</b> 11h às 12h	Área Vegetal Sala 1	Área Vegetal Sala 2	Área Microrganismo Sala 3	Área Animal Sala 4	
<b>Palestra Transversal 1</b> 13h30 às 14h30	<b>Palestra Transversal 1: Conservação e uso de recursos genéticos da era pós-genômica</b> Palestrante: Mariana Pires de Campos Telles (Universidade Federal de Goiás/Pontifícia Universidade Católica de Goiás)				
<b>Palestras Simultâneas 1</b> 14h30- 15h30	<b>Animal</b>		<b>Microrganismos</b>		
	<b>Tema: Application of the omic tools to understand some factors affecting animal productivity and biodiversity</b> Palestrante: Ahmed Salama (Universidade Autônoma de Barcelona – Espanha)		<b>Tema: Taxonomia microbiana: desafios e importância para o conhecimento da biodiversidade, pesquisa e desenvolvimento tecnológico.</b> Palestrante: Patrícia Valente (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)		
	<b>Vegetal I</b>		<b>Vegetal II</b>		
	<b>Tema: Biodiversidade para Nutrição e Saúde</b> Palestrante: Raquel de Andrade Cardoso (Universidade Federal de Goiás)		<b>Tema: RGV: usos inovadores e novos mercados</b> 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 Palestrante: Francisco Dubben de Souza (Embrapa Pecuária Sudeste)		

			<p>Palestra 2: Valoração e uso de recursos genéticos vegetais na recuperação de áreas de mineração Palestrante: Leide Rovênia Miranda de Andrade (Embrapa Cerrados)</p> <p>Palestra 3: Portfólio de pesquisa em coberturas vegetais permanentes de solo: Uma nova plataforma de pesquisa e negócio na Embrapa Palestrante: Marcos Rafael Gusmão (Embrapa Pecuária Sudeste)</p>	
<b>Sessão de Pôsteres</b> 16h às 17h	Área Vegetal Sala 1	Área Vegetal Sala 2	Área Microrganismo Sala 3	Área Animal Sala 4
<b>Palestras Simultâneas 2</b> 17h - 18h	<b>Animal</b>		<b>Microrganismos</b>	
	<p><b>Palestra: Current activities and achievements of European networks promoting the conservation and sustainable use of farm animal genetic resources</b> Palestrante: Sipke Joost Hiemstra (Wageningen University &amp; Research)</p>		<p><b>Palestra: Discovery from nature in Novozymes</b> Palestrante: Jan Vester (Novozymes A/S &amp; University of Copenhagen)</p>	
	<b>Vegetal I</b>		<b>Vegetal II</b>	
	<p><b>Palestra: Produtos naturais pequenos ou grandes, sempre notáveis</b> Palestrante: Vanderlan da Silva Bolzani (Universidade Estadual Paulista)</p>		<p><b>Palestra: International policy issues on genetic resources</b> Palestrante: Michael Halewood (Bioversity)</p>	
<b>18h - 20h</b>	<b>Assembleia Ordinária da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos</b>			

## 9 DE NOVEMBRO | SEXTA-FEIRA

### V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

<b>Animal</b>	<b>Microrganismos</b>
---------------	-----------------------

9h – 11h	<p><b>Tema: Adaptação de raças locais: evidências científicas e utilização nos programas de seleção</b></p> <p>Palestra 1: Impact of the thermal stress on the performance of dairy animals Palestrante: Ahmed Salama (Universidade Autônoma de Barcelona-Espanha)</p> <p>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 Palestrante: Sandra Aparecida Santos (Embrapa Pantanal)</p> <p>Palestra 3: Seleção para adaptação: uma tendência para o melhoramento de recursos zoogenéticos no semiárido Palestrante: Débora Andréa Evangelista Façanha (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)</p>	<p><b>Tema: Metagenômica funcional: explorando a diversidade microbiana não cultivada</b></p> <p>Palestra 1: Novel industrial enzymes from uncultured arctic microorganisms Palestrante: Jan Vester (Novozymes A/S &amp; University of Copenhagen)</p> <p>Palestra 2: Valorização da biodiversidade microbiana de biomas brasileiros por abordagens metagenômicas Palestrante: Betânia Ferraz Quirino (Embrapa Agroenergia)</p> <p>Palestra 3: Ambientes de sub-superfície: Diversidade microbiana e potencial biotecnológico de reservatórios de petróleo Palestrante: Valéria Maia de Oliveira (CPQBA/UNICAMP)</p>
----------	--	--

**Vegetal I**

**Vegetal II**

**Tema: Uso de germoplasma: Perspectivas de produtos**

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

Palestra 2: Novas fronteiras na descoberta de medicamentos a partir do germoplasma brasileiro  
Palestrante: 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  
Palestrante: Guilherme Julião Zocolo (Embrapa Agroindústria Tropical)

**Tema: Gestão de Bancos de Germoplasma**

Palestra 1: Manejo de bancos comunitários de sementes  
Palestrante: Antônio Barbosa (Articulação Semiárido Brasileiro)

Palestra 2: *a definir*  
Palestrante: Denise E Costich

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

Palestra 4: *- a definir*  
Palestrante: Derly José Henriques da Silva (Universidade Federal de Viçosa)

**Sessão de Pôsteres**

11h – 12h

Área Vegetal  
Sala 1

Área Vegetal  
Sala 2

Área Microrganismo  
Sala 3

Área Animal  
Sala 4

**Apresentação Oral de Trabalhos**

Área Vegetal  
Sala 1

Área Vegetal  
Sala 2

Área Microrganismo  
Sala 3

Área Animal  
Sala 4

---

13h30 –14h30

**Palestra Transversal 2**

14h30 – 15h30

**Palestra Transversal 2: Similaridades nas funções de microbiomas em diferentes reinos**

Palestrante: Rodrigo Mendes (Embrapa Meio Ambiente)

**Painel Transversal 2**

16h – 17h30

**Painel Transversal 2: Lei de Acesso ao Patrimônio Genético**

Palestrante 1: Maíra Smith (Coordenadora-geral do Departamento de Apoio ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético –DCGEN/MMA)

Palestrante 2: Manuela da Silva (Coordenadora da Câmara Setorial da Academia do CGEN/FIOCRUZ)

**Solenidade de Encerramento**

17h30 – 18h

Premiação dos melhores trabalhos, fotos e vídeos, encerramento e sorteios.

---