



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Dinamização do Sistema de Curadorias de Recursos Genéticos da Embrapa



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Objetivos

- **Promover a revisão do Sistema de Curadorias;**
Fortalecer a integração entre os curadores;
Auxiliar na busca de recursos estratégicos para viabilizar as curadorias e a capacitação;
Dinamizar o sistema de informações, possibilitar a inclusão das informações no sistema de forma prática e rápida;
Permitir o fluxo padronizado e a acessibilidade de informações para todos os usuários, especialmente aquelas ligadas à legislação sobre acesso a RG.
- **Incentivar e valorizar o papel do Curador de Recursos Genéticos;**

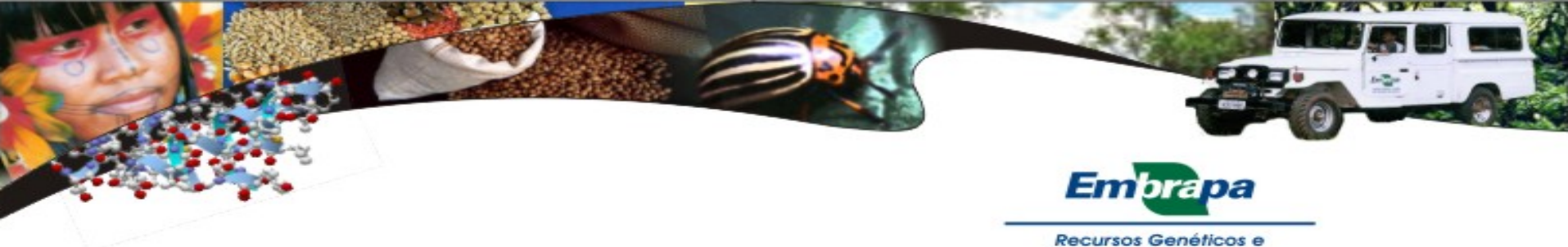


Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Incentivar e valorizar o papel do Curador

- Capacitação ligada à conservação e uso de Recursos Genéticos
- Ampliação das oportunidades de divulgação científica
- Troca de experiências e atualização no tema
- Informação
- Incentivo/reconhecimento



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

Capacitação ligada à conservação e uso de Recursos Genéticos

- Divulgação de oportunidades de treinamento/capacitação no Brasil e no exterior para os Curadores (<http://plataformarg.cenargen.embrapa.br/pnrg/>);
- Cada curador também poderá informar sobre as oportunidades de treinamento/capacitação e solicitar auxílio;
- A Embrapa, por meio do Agrofuturo, promoverá anualmente a capacitação de curadores.

Resultados –Treinamento Agrofuturo – 2008-2009

- Treinamento Coletivo:

Apoio ao re-estruturação do Sistema de Curadorias de Germoplasma da Embrapa, com a realização do Workshop de Curadores da Embrapa, realizado em Novembro de 2008 (100 pesquisadores representando todas as unidades envolvidas no sistema)

Apoio ao Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos.

Apoio ao Workshop de Curadores 2009, em realização.

- Capacitação Individual:

Capacitação em recursos genéticos de diversos pesquisadores da Embrapa no programa de treinamento oferecido pela Wageningen University (*Ex situ Conservation of Plant Genetic Resources*), na Holanda, realizado em 2008 e 2009.

Cerca de 20 pesquisadores de 10 unidades foram treinados e/ou participaram de eventos técnicos no período deste programa com apoio do Agrofuturo.

- Capacitação e treinamento em técnicas especiais de coleta, Sistemas de Informação Geográfica e aspectos legais associados
 - 3 pesquisadores treinados em doutorado
 - 3 pesquisadores treinados em pós-doutorado
 - 18 pesquisadores treinados em atividades de curta duração
 - 2 cursos de treinamento realizados
 - 15 consultorias efetivadas
- Capacitação e treinamento em técnicas e métodos inovadores de conservação ex situ e in situ de Recursos Genéticos
 - 4 pesquisadores treinados em doutorado
 - 13 pesquisadores treinados em pós-doutorado
 - 27 pesquisadores treinados em atividades de curta duração
 - 4 cursos de treinamento realizados
 - 17 consultorias efetivadas
- Capacitação e treinamento em técnicas e métodos inovadores de Caracterização e Agregação de Valor a Recursos Genéticos e nos aspectos legais envolvidos no compartilhamento de inovações.
 - 4 pesquisadores treinados em doutorado
 - 16 pesquisadores treinados em pós-doutorado
 - 24 pesquisadores treinados em atividades de curta duração
 - 5 cursos de treinamento realizados
 - 18 consultorias efetivadas
- Capacitação e treinamento em técnicas e métodos de pré-melhoramento e no estabelecimento de “core collections”
 - 1 pesquisador treinado em doutorado
 - 7 pesquisadores treinados em pós-doutorado
 - 9 pesquisadores treinados em atividades de curta duração
 - 1 curso de treinamento realizado
 - 12 consultorias efetivadas

Site do Sistema de Curadorias

<http://plataformarg.cenargen.embrapa.br/pnrg/>

Eventos

- Eventos relacionados a recursos genéticos
- [Zootec 2009](#) – 18-22/03/2009. Reunirá em um só período os seguintes eventos: [XIX Congresso Brasileiro de Zootecnia](#), [XI Congresso Internacional de Zootecnia](#) e [I Workshop Nacional da Cadeia de Ovinocultura](#). Águas de Lindóia-SP
- [Workshop de Curadores 2009](#) - Brasília, 24-28/2009
- [SIRGEALC - VII Simpósio de Recursos Genéticos para a América Latina y el Caribe](#) - Pucon - Chile, 28-30/10/2009
- [Primeira Reunião Gerencial da Rede de Recursos Genéticos Animais e Simpósio sobre Recursos Genéticos da Embrapa Tabuleiros Costeiros](#) – 15-19/06/2009

Cursos

- [“O Nome das Plantas: princípios e regras”](#) - Escola Nacional de Botânica Tropical – Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 4/2009
- [“Ex situ Conservation of Plant Genetic Resources”](#) - Wageningen, Holanda



Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

* Ampliação das oportunidades de divulgação científica *

- Busca e divulgação de oportunidades para que Curadores divulguem seus trabalhos relacionados à Conservação e Uso de Recursos Genéticos.
- Apoio à criação da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos – SBRG; Durante o II Simpósio de Recursos Genéticos (2008), foi criada a SBRG e escolhida a diretoria provisória que elaborou um estatuto e outros documentos.
- Apoio à criação da Revista da SBRG;
Revista científica voltada para RG, na qual possam ser publicados trabalhos relacionados a todas as atividades de recursos genéticos, promovendo a valorização de profissionais vinculados à área. Rede de RG da Bahia = revista da SBRG.



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

* Ampliação das oportunidades de divulgação científica *

- **Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos**

Bienal, intercalado com o Simpósio de Recursos Genéticos para América Latina e Caribe (SIRGEALC). 7-8 de Junho de 2010, Salvador, na Bahia. Rede de Recursos Genéticos da Bahia, presidida pelo Dr. Roberto Romão (UEFS) da Bahia com o apoio da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Embrapa Tabuleiros Costeiros, Universidade Estadual de Feira de Santana, Universidade Federal da Bahia, e Universidade Federal do Recôncavo Baiano.



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

Troca de experiências e atualização no tema

- Comitê de produtos: Incluirá os curadores
- Visitas às coleções nas Unidades Descentralizadas;
Supervisora de Curadorias: Embrapa Tabuleiros Costeiros (junho/2009); Embrapa Agroindústria Tropical (junho/2009); Embrapa Pecuária Sudeste (julho/2009);
Curadores de fruteiras: Embrapa Uva e Vinho, Epagri, Embrapa Clima Temperado (maio/2009);
Responsável pela Rede de RG Animal: Embrapa Meio-Norte e visita ao Núcleo de Conservação *in situ* de Bovinos Curraleiros (Pé Duro) (maio/2009);
Embrapa Amazônia Oriental - visita aos Núcleos de conservação de Bubalinos, dois Núcleos de eqüinos e Banco de Germoplasma de Muçua (maio a junho/2009);
Visita técnica ao projeto CERAGUA/CODEVASF-AL (Estação de Piscicultura), Programação da 1ª Reunião Gerencial da Rede Animal. Visita Técnica ao Campus Experimental Pedro Arle e Núcleo de Conservação do ovino Santa Inês (junho/2009);
Dia de Campo para promoção e divulgação da Raça Crioula Lageana em Lages (maio/2009).



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

Troca de experiências e atualização no tema

- Realização do Workshop de Curadores a cada ano;
- Apoio às Unidades Descentralizadas interessadas em sediar o Workshop de Curadores.



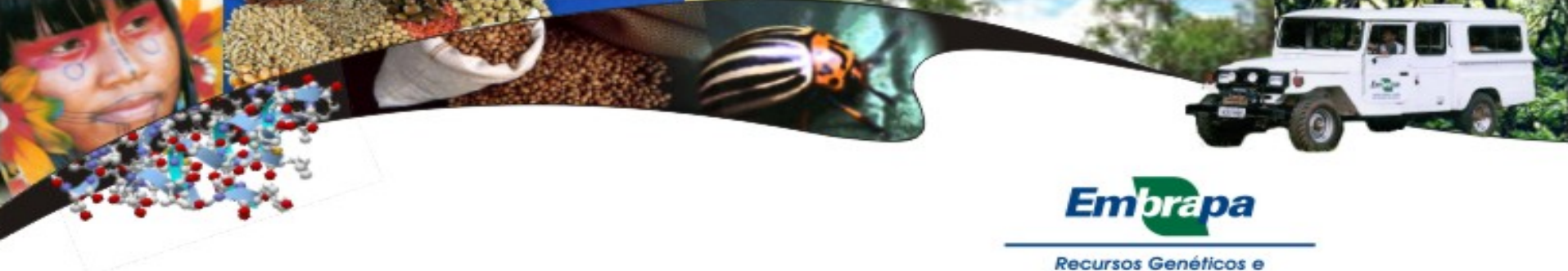
Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

* Informação *

- Estruturação da *homepage* de Curadoria. Disponibilizar informações sobre captação de recursos, oportunidades de treinamento, manejo, conservação, uso e implantação de novas coleções;
- Elaboração de folders por curadorias (português/inglês)



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

O novo SIBRARGEN

Novo software, online

Recursos Genéticos Vegetais

Módulo Intercâmbio e Quarentena - implementado. Validação até Setembro 2009

Módulo BAG (módulos passaporte, caracterização, avaliação e conservação de sementes). Assegura os dados mínimos para atender o TIRFAA (MCPD) e inclui a conservação de sementes) - Finalização: Novembro de 2009.

ELCEN/SIBRARGEN - 2010

Módulo in vitro - 2010

Recursos Genéticos Animais

Utilizará o modelo do GrinGlobal - instalação na Embrapa autorizada

Microorganismos - 50% pronto. Finalização: Dezembro de 2009.



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

- Incentivo/reconhecimento *

SAAD - Padronização dos Índices de Impacto das Atividades (NIA);

CNPq: Coordenação de Pesquisa em Biotecnologia e Recursos Genéticos;

- **PROPOSTA DE EDITAL:** ENRIQUECIMENTO, CARACTERIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS, ANIMAIS E DE MICROORGANISMOS.
- **INSTRUMENTO:** (X) Chamada Pública
- **Título do Edital:** RECURSOS GENÉTICOS
- **Agência:** CNPq



Valorização do papel do Curador de Recursos Genéticos

* Incentivo/reconhecimento *

Criação do Prêmio Embrapa “Curador do Ano”.

Premiação individual e por equipe das melhores atuações/iniciativas dos curadores de produtos e dos melhores projetos em recursos genéticos desenvolvidos na Embrapa. Concedido anualmente durante o WS de Curadores;

- Definição de critérios a serem divulgadas na homepage.



Embrapa

Recursos Genéticos e
Biotecnologia

Taciana Barbosa Cavalcanti

**Chefe Adjunta de Pesquisa & Desenvolvimento
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia**

chpd@cenargen.embrapa.br