

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Parque Estação Biológica W5 Norte final
Caixa Postal: 2372 CEP: 70770-900
Fone: 61 3448-4769, 3448-4770 Fax: 61 3340-3624
Brasília, DF

www.cenargen.embrapa.br
sac@cenargen.embrapa.br

Curso: **Capacitação em** **Avaliação de Risco de** **Plantas Geneticamente** **Modificadas:** **Biossegurança** **Ambiental e Manejo de** **Fluxo Gênico**

Arte: Raul César Pedrosa da Silva, Tiragem: 1000 exemplares.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Objetivo do curso

Esse curso está sendo oferecido dentro da disciplina "Tópicos Especiais em Biologia Molecular" do Departamento de Biologia Celular da Universidade de Brasília.

Objetivo geral: Oferecer treinamento para docentes, pesquisadores, profissionais ligados à regulamentação da biossegurança e pós-graduandos de áreas multidisciplinares e provenientes de diferentes instituições da Região Centro-Oeste, Sudeste e Nordeste referente a procedimentos científicos de avaliação de riscos de plantas geneticamente modificadas, de acordo com os regulamentos de Biossegurança no Brasil e no mundo e em consonância com as obrigações multilaterais de

Público alvo

O curso é destinado a docentes, pós-graduandos, pesquisadores, profissionais de áreas multidisciplinares ligados à regulamentação da biossegurança.

Programa

- Introdução à tecnologia do DNA recombinante. Situação das plantas geneticamente modificadas no Brasil e no mundo.
- Legislação brasileira de Biossegurança e tratados internacionais relacionados a plantas GM (Protocolo de Cartagena e Tratado Sanitário e Fitossanitário da OMC).
- Princípios de análise de risco ambiental e modelos utilizados nos EUA e Europa.
- Metodologias de Avaliação de risco: caracterização do transgene; impacto sobre a biodiversidade e organismos não-alvo; fluxo gênico; evolução e

manejo de resistências de pragas.

- Coexistência, técnicas de detecção de trans-genes, amostragem e rastreabilidade.
- Conceitos gerais de boas práticas de laboratório (BPL).

Carga horária

Com 80 horas (5 créditos), o curso está estruturado em dois módulos seqüenciais de quarenta horas cada, com um intervalo de dois dias (final de semana) entre os módulos.

Local

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia e Universidade de Brasília. Brasília, DF.

Data do curso

- 23 de novembro a 04 de dezembro de 2009.

Vagas

- N.º de Vagas: 30 vagas.

Coordenação

- Carmen S. S. Pires / Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia;
- André Dusi / Embrapa Hortaliças e Renato de Oliveira Resende/UnB.

Matrícula

Data de matrícula para o pessoal externo a UnB: até o dia 31 de outubro de 2009.

Os interessados deverão ter seus currículos cadastrados no sistema Lattes do CNPq e solicitar a matrícula na secretaria do Departamento de Biologia Celular da Universidade de Brasília mediante o preenchimento da ficha de inscrição e envio para o email: pgcel@unb.br

Os selecionados serão comunicados até o dia 13 de novembro via e.mail.