



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA

Curso Regional da América do Sul:  
Fundamentos holísticos para avaliação e regulamentação da engenharia  
genética e dos organismos geneticamente modificados

(The Gateways' Partners' South American Regional Course: Holistic Foundations for Assessment and Regulation of Genetic Engineering and Genetically Modified Organisms)

**Data:** 26 Abril – 1 Maio, 2010

**Local:** Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil

**Temática:**

- Revisão holística sobre genética, genes, expressão e regulação gênica
- Áreas de aplicação da engenharia genética
- Potenciais impactos dos OGMs no meio ambiente e saúde humana
- Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança
- Aspectos econômicos e legais dos OGMs
- Problemática de questões sócio-culturais e éticas da utilização dos OGMs
- Sistemas regulatórios e a rotulagem de OGMs
- Avaliação de risco dos OGMs
- Práticas laboratoriais com detecção de OGMs baseada em proteínas e PCR

**Antecedentes**

O Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança busca garantir “um nível adequado de proteção na esfera da transferência, manipulação e utilização seguras dos organismos vivos modificados resultantes de biotecnologias modernas e que podem ter efeitos adversos na conservação e utilização sustentável da diversidade biológica, levando em conta os riscos para a saúde humana, focando nos movimentos transfronteiriços”. O desenvolvimento de regulamentação em biossegurança é requerido para o manejo da introdução e desenvolvimento dos OGMs, bem como sua comercialização por diversos países. No entanto, existe a falta de entendimento, *expertise* e conhecimento científico sobre os diferentes aspectos necessários no desempenho da avaliação de risco e no desenvolvimento de um sistema regulatório que considere questões éticas, econômicas e sociais.

A realização de avaliações de risco biológico de qualidade requer competências científicas e sociais multidisciplinares que considerem o contexto local da introdução dos OGMs. Cada país deve ser capaz de conduzir avaliações de risco, bem como compreender os diferentes aspectos relacionados, para efetivamente poder monitorar e manejar a introdução dos OGMs no meio ambiente. Portanto, existe a necessidade de se avaliar os OGMs no contexto único de cada país, considerando as esferas culturais, éticas, sócio-econômicas e políticas. Tais iniciativas requerem abordagens holísticas para o desenvolvimento de regulamentação adequada no uso dos OGMs.

### **Sobre o curso**

O curso é destinado para tomadores de decisão, reguladores, cientistas e líderes de ONGs/organizações da sociedade civil, especialmente de países em desenvolvimento; promovendo o treinamento e o conhecimento crítico sobre questões cruciais da utilização dos OGMs. Aulas expositivas, demonstrações laboratoriais e discussões em grupos serão as ferramentas utilizadas para desenvolver capacidades em biossegurança dentro de uma abordagem holística.

### **Elegibilidade e processo seletivo**

O formulário de candidatura deve ser completamente preenchido com o maior detalhamento possível. O candidato deve providenciar informações sobre o tipo/nível do cargo que ocupa, bem como apresentar as razões por seu interesse pelo curso. Adicionalmente, um breve currículo é requerido.

O curso será ministrado em inglês/espanhol/português. Haverá disponível tradução do inglês para o espanhol e vice-versa.

Será dada preferência para candidatos oriundos de países da América do Sul. Os participantes devem partir ou serem nascidos em países da ODA. Questões regionais e de gênero também serão utilizadas como critério durante a seleção dos participantes, na intenção de obter representatividade regional.

A data limite para o envio do formulário e currículo para a candidatura é **1º Fevereiro de 2010**.

### **Custos e Gastos**

Serão disponibilizadas bolsas completas para 40 participantes selecionados. As bolsas irão cobrir os custos e gastos com material, viagem, vistos, acomodações e alimentação.

### **Como se candidatar:**

O formulário de candidatura em versão online (eletrônico) está disponível em: [www.rgv.ufsc.br](http://www.rgv.ufsc.br)

O formulário de candidatura no formato *Word* poderá ser obtido através da página [english.genok.org](http://english.genok.org) ou por pedido a [katrine.jaklin@genok.org](mailto:katrine.jaklin@genok.org).

O formulário completo e o currículo deverão ser enviados para [regional10@genok.org](mailto:regional10@genok.org)

Para maiores informações favor contatar:

Sarah Zanon Agapito Tenfen  
Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais  
Centro de Ciências Agrárias – Universidade Federal de Santa Catarina  
Florianópolis, SC, Brasil  
[sarahagapito@cca.ufsc.br](mailto:sarahagapito@cca.ufsc.br)  
55-48-37215329 ou 55-48-88237793

ou

Katrine Jaklin  
Project Manager: GenØk – Centre for Biosafety  
E-mail: [katrine.jaklin@genok.org](mailto:katrine.jaklin@genok.org)

Para maiores informações sobre os países da ODA, visite:  
<http://www.oecd.org/dataoecd/32/40/43540882.pdf>