

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
FACULDADE DE DIREITO
MESTRADO EM DIREITO AGRÁRIO

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: PROPRIEDADE
INTELECTUAL E(M)
ATIVIDADES AGRARIAS

CÓDIGO: _____

GRADE:
CARGA HORÁRIA: 45 h-aulas
CRÉDITOS: 03

PROFESSOR: Dr. Nivaldo dos Santos

EMENTA

Realizar estudos jurídicos de decifração do código genético e o desenvolvimento da engenharia genética que permitam ao homem intervir diretamente na essência da vida, provocando uma reação da sociedade aos riscos associados às incertezas científicas e tecnológicas, projetadas nas esferas jurídica e ética. No Brasil, tanto o progresso da biotecnologia moderna quanto o debate ético e jurídico a ele associado, embora ainda recentes, vêm sendo estimulados, pela expansão da pesquisa e pela correspondente regulação legal. A legislação brasileira concernente à propriedade intelectual aplicada à biotecnologia moderna, notadamente patentes e proteção de cultivares, bem como aspectos relativos à propriedade intelectual na Convenção sobre Diversidade Biológica, firmada durante a UNCED, no Rio de Janeiro em 1992, e sua regulação através do Acesso a Recursos Genéticos.

OBJETIVO GERAL

- Revisar a legislação vigente de acesso aos componentes da biodiversidade brasileira, de forma a aproveitar às oportunidades de geração de emprego e renda trazidos pela biotecnologia, com pleno atendimento aos dispositivos constantes da Convenção sobre Diversidade Biológica. Neste contexto, especial atenção deverá ser dada ao tratamento os recursos genéticos usados na agricultura e alimentação, área de grande relevância social e em que o País apresenta vantagens competitivas significativas em âmbito mundial;

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar avaliação e acompanhamento permanente do marco legal internacional e das legislações nacionais em países com capacidade técnica e científica equivalente e/ou superior à brasileira, com o objetivo de gerar subsídios para o aperfeiçoamento dos textos legais brasileiros;

- Avaliar, permanentemente, os impactos da legislação nacional pertinente e a gestão do uso sustentável dos recursos genéticos, visando à adequação dos mesmos aos novos processos de inovação tecnológica;

- Fortalecer o marco regulatório associado à pesquisa, produção e comercialização de OGMs, em particular no que se refere à capacitação nacional em avaliação e gestão de risco, considerando os impactos na saúde humana e no meio ambiente;

- Estabelecer mecanismo independente de acompanhamento dos procedimentos públicos e privados associados aos exames de pedidos da bioindústria nacional para as atividades envolvendo OGMs, com vistas à adequação da legislação e dos processos de gestão associados à mesma;

- Avaliar os impactos da legislação nacional e a gestão da biossegurança de OGMs para adequação aos novos processos de inovação tecnológica, propriedade intelectual, propriedade industrial e patentes voltados para a agricultura.

ESTRATÉGIAS DE ENSINO – Descrição das Estratégias

1. Aulas expositivas, com recursos de projeção em tela;
2. Aulas práticas e visitas técnicas;
3. Recursos audiovisuais (slides, transparências e filmes técnicos);
4. Realização de seminários pelos acadêmicos;
5. Adoção de Apostilas e textos atualizados;
6. Disponibilização da Bibliografia para consultas pelos acadêmicos;
7. Atendimento individual ou em grupos;
8. Disciplinamento comportamental.

6. RECURSOS DISPONÍVEIS - Descrição dos Recursos

1. Fichas técnicas;
2. Resumos/sinopses;
3. Disposição no quadro de giz;
4. Transparências;
5. Projeção de slides e de transparências ilustrativas;
6. Documentários e filmes técnico-científicos.

7. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO – Descrição dos Critérios

1. Avaliações escritas, com respostas dissertativas;
2. Aplicação de testes sobre os assuntos apresentados;
3. Participação (interesse/frequência) do acadêmico nas aulas teóricas e práticas;
4. Atividade acadêmica em grupo:
 - 4.1. Trabalho escrito (elaboração de fichas técnicas, relatórios e transparências);
 - 4.2. Apresentação de seminários (em grupos).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	DIA DA SEMANA	Tópico
Inserir data da aula	Indicar dia da semana -	Inserir o tópico do conteúdo programático que vai ser abordado na data
1ª. aula	terças	Apresentação. Ementa. Programa. Metodologia. Frequência. Avaliação. Bibliografia
2ª. aula	terças	Propriedade Intelectual
3ª. aula	terças	Legislação de biotecnologia
4ª. aula	terças	Convenção de Diversidade Biológica (CDB). Conflitos Internacionais e a Propriedade Intelectual. OGM
5ª. aula	terças	Proteção Jurídica dos cultivares
6ª. aula	terças	Proteção Jurídica das Patentes
7ª. aula	terças	As modalidades contratuais da Propriedade Industrial
8ª. aula	terças	Conhecimento tradicional associado
9ª. aula	terças	Tutela Jurídica da Propriedade Industrial

BIBLIOGRAFIA - Relação de Livros e Periódicos Básicos

- AZEVEDO, Plauto Faraco. *Ecocivilização: ambiente e direito no limiar da vida*. SP: RT, 2005.
- BAIOCCHI NETO, Colombo. *Soja: complexo produtivo e sua proteção jurídica*. Goiânia: UFG, 2001 (dissertação de mestrado em direito agrário – orientador Prof. Dr. Nivaldo dos Santos).
- BARBOSA, Denis Borges. *Uma Introdução à Propriedade Intelectual*. Rio de Janeiro: Lumen Júris, 2003.
- BASTOS, Maristela. *Direito Internacional da Propriedade Intelectual* São Paulo: ABPI, 2002.
- BERGEL, S.D. Los Países Subdesarrollados ante el Actual Debate sobre Patentamiento de las Especies Vegetales. In: *El Derecho y las Nuevas Tecnologías*. Buenos Aires, Desalma, 1990.
- BESSA, Lara Kênia de. *As plantações de soja e o impacto ambiental causado na água e no solo – Região centro-oeste*. Goiânia: UCG, 2005 (dissertação de mestrado em Ecologia e Produção sustentável).
- BIATO, Francisco A. et al. *A transferência de tecnologia no Brasil*. Brasília: IPEA, 1973.
- BINSFELD, Pedro Canisio. *Biossegurança em Biotecnologia*. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2004.
- CARLO, Ignacio Quintana, El Reglamento CE Número 2100/1994 relativo a la protección comunitaria de las obtenciones vegetales, in *Actas de Derecho Industrial y Derecho de Autor*, vol. XVI, 1996.
- CASABONA, Carlos Maria Romeo e QUEIROZ, Juliane Fernandes. *Biotecnologia e suas implicações ético-jurídicas*. BH: Del Rey, 2004.
- CAVALLI, Suzi Barletto. Segurança alimentar: a abordagem dos alimentos transgênicos. *Rev. Nutr.*, 2001, vol.14 supl., p.41-46.

- PLAZA, C. M. C. A. (Org.); DEL NERO, PATRÍCIA AURELIO (Org.); TARREGA, Maria Cristina Vidotte Blanco (Org.); SANTOS, N. (Org.). PROPRIEDADE INTELECTUAL NA AGRICULTURA. BELO HORIZONTE: FÓRUM, 2012. v. 1. 394p.
- CYSNE, Fátima Portela. Transferência de Tecnologia e Desenvolvimento. *Ciência da informação* – Vol.25, número 1, 1996.
- DEL NERO, Patrícia Aurélia. *Propriedade Intelectual: A tutela jurídica da biotecnologia*. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2004.
- SOUSA, Denise Fonseca Félix de. *Alimentos transgênicos: a modernização agrícola, a pesquisa agrônômica e as leis de biossegurança no Brasil*. Goiânia: UFG, 2005 (dissertação de mestrado em direito agrário).
- DERANI, Cristiane. *Direito Ambiental Econômico*. São Paulo: Max Limonad, 1997.
- DUCOS, C. Semences et Biotechnologies: Une Analyse Economique. In: *Le Droit du Génie Génétique Végétal*. Paris, Lib. Techniques, 1987.
- EMBRAPA. Embrapa Transferência de Tecnologia. <http://www22.sede.embrapa.br/snt/index.htm>, acessado em 09.04.08).
- FIORILLO, Celso Antonio Pacheco. *Curso de direito ambiental brasileiro*. 6ª. Ed. SP: Saraiva, 2005.
- FOSTER, John Bellamy. *A ecologia de Marx: materialismo e natureza*. Tradução de Maria Teresa Machado. RJ: Civilização Brasileira, 2005.
- GUTMANN. Les Modalités de la Protection des Innovations dans le Domaine de la Création Végétale. In: *Le Droit du Génie Génétique Végétal*. Lib. Techniques, 1987.
- IAC. Cultivares. <http://herbario.iac.sp.gov.br/cultivares/>. Acessado em 02.05.2008.
- INPI – Instituto Nacional de Propriedade Industrial. Disponível em <http://www.inpi.gov.br>. Último acesso em 24 de abril de 2008.
- IZQUIEDO, J; CIAMPI, L. CARTE, E. *Biotechnologia apropiable: racionalidad de su desarrollo y aplicación en la América Latina y el Caribe*. Santiago do Chile: FAO, 1995.
- KUNISAWA, Viviane Yumu M.. Os Transgênicos e as Patentes em Biotecnologia. *Revista ABPI* Mai/Jun de 2004.
- LEITE, José Rubens Morato. *Dano ambiental: do individual ao coletivo extrapatrimonial*. 2ª. Ed. SP: RT, 2003.
- LUCHESE, Celso e FERNANDES, Gabriela de Carvalho. *Proteção de Cultivares - Aspectos Jurídicos*, Ed. Zaclis e Luchesi Advogados. 2002.
- MACHADO, Paulo Affonso Leme. *Direito Ambiental Brasileiro*. 14ª. Edição. SP: Malheiros, 2006.
- MAPA. Denominação de cultivares. http://www.agricultura.gov.br/portal/page?_pageid=33,976274&_dad=portal&_schema=PORTAL, acessado em 26/04/08.
- MILARÉ, Edis. *Direito do ambiente*. 3ª. Ed. SP: RT, 2004.
- Movimento por um Brasil livre de transgênicos. www.campanhatransgenicos.org.br. Acessado em 03.05.08.
- PELAEZ, Victor. *A firma face à regulação da tecnologia: a experiência da Monsanto*. Curitiba: UFPR, 2002.
- PESSANHA, Lavínia Davis Rangel. Transgênicos, recursos genéticos e segurança alimentar: o debate por detrás da judicialização da liberação da soja rr. II Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade – ANPPAS, Campinas, 2004.
- RODRIGUES, Melissa C. & ARANTES, Olívia M.N. *Direito Ambiental e Biotecnologia: uma abordagem sobre os transgênicos sociais*. Curitiba: Juruá, 2004.
- RUSCHEL, Rogério R. e ROSE, Ricardo E. (org.). *A caminho do desenvolvimento sustentável*. SP: Câmara Brasil-Alemanha, 2005.
- SÁ, Maria de Fátima Freire de (Coord.). *Biodireito*. MG: Del Rey, 2002.
- SACHS, Ignacy, A era dos biocombustíveis. Boletim eletrônico FAPESP, 03.05.08.
- SALGUES, B. Place, Structure et Stratégie Internationale de l'Industrie des Semen-ces. In: *Le Droit du Génie Génétique Végétal*. Paris, Lib. Techniques, 1987.
- SANTOS, Nivaldo dos, NASCIMENTO, Helca S. Política agrícola e Mercosul: uma análise acerca do grau de internalização das diretrizes do Subgrupo n. 8 no ordenamento jurídico nacional In: *Direito Agrário contemporâneo*. Belo Horizonte: Del Rey, 2004.
- SANTOS, Nivaldo dos e ROMEIRO, Viviane. Bioprocesso e desenvolvimento: a questão dos marcos regulatórios. *Anais do XV CONPEDI*. Fundação Boiteux, 2007.

- _____. A evolução constitucional brasileira sobre propriedade industrial. In: XV Congresso Nacional DO CONPEDI, 2007, Manaus. *Anais do XV Congresso nacional do CONPEDI*. Florianópolis: Fundação Boiteux, 2007. v. 1.
- _____. A responsabilidade socioambiental das novas tecnologias. *Âmbito Jurídico*, SP: v.1, p.40-55 - 2007.
- _____. Bioética, patentes e desenvolvimento sustentável In: IV Congresso internacional de direito ambiental e bioética, 2006, Brasília. *Anais DO V Congresso internacional de direito ambiental e bioética*. Brasília: CEUB, 2006. v.1. p.2 – 2.
- _____. Biotecnologia e o princípio da precaução do direito ambiental: a questão do desenvolvimento sustentável. In: *Anais do XV Congresso nacional do CONPEDI*, 2007, Manaus. XV Congresso nacional do CONPEDI. Florianópolis: Fundação Boiteux, 2007. v. 1.
- _____. Direito internacional da proteção da propriedade intelectual In: XV Congresso nacional do CONPEDI, 2006, Florianópolis. *ANAIS DO XV Encontro preparatório para o congresso nacional*. Florianópolis: FUNDAÇÃO BOITEUX, 2006. v.1. p.1 – 10.
- _____. Inovação tecnológica e desenvolvimento sustentável: o papel das empresas In: *Direito ambiental e desenvolvimento sustentável*. 1 ed. São Paulo: RCS Editora, 2007, v.1, p. 117-156.
- _____. Propriedade intelectual como instrumento de inovação e desenvolvimento tecnológico nos setores público-privados. *Anais do XVI Encontro preparatório do CONPEDI*. Fundação Boiteux, 2007.
- SANTOS, Nivaldo dos (org.), MOI, F. P. F., EVELIN, L., ARAKI, Tássia Akemi de Farias, HIRATA, V., ROMEIRO, Viviane Roberto da Silva, ECHEGARAY, Xerxes Frederico Andrade. *Instrumentos contratuais de gestão da propriedade intelectual*. Goiânia: Editora da UCG, 2007, v.1. p. 312.
- _____. *et all Propriedade Intelectual na Agricultura*. Belo Horizonte: Fórum, 2012.
- SANTOS, Ricardo dos. *La actividad com organismos modificados geneticamente y sus principios jurídicos*. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid, 2000 (tese de doutorado).
- SBPC. Governo mobiliza esforços em defesa dos biocombustíveis na reunião da Unctad. *Jornal da Ciência (JC E-Mail) – SBPC*, Edição 3497, 24.04.08.
- SIRVINSKAS, Luís Paulo. *Manual de direito ambiental*. 3ª. Ed. SP: Saraiva, 2005.
- SPERS, E. E. A segurança ao longo da cadeia agroalimentar. *Conjuntura Alimentos*, São Paulo, v. 5, fev 1993.
- VALVERDE, Isabel Duarte. *A propriedade intelectual e a biotecnologia agrícola no Brasil*. Goiânia: UFG, 2001 (dissertação de mestrado em direito agrário – orientador Prof. Dr. Nivaldo dos Santos).
- VARELLA, Marcelo Dias. *Propriedade Intelectual de Setores Emergentes*. SP: Atlas, 1996.
- _____. (org.). *Governo dos riscos*. Brasília: Ed. Pallotti, 2005.
- VIANA, Cassandra Lúcia de Maya. *O fluxo de informações na transferência de tecnologia: estudo dos acordos tecnológicos registrados no INPI - Brasil*. Brasília: UNB, 1997.
- VICTORIA, MARIA ADRIANA. Seguridad alimentária como derecho y deber. In: *Revista de direito Agrário ambiental e da alimentação*. Rio de Janeiro: Forense Ano I, jul- jun. 2005.