



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTERIO DA EDUCACAO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO  
PRO-REITORIA DE GRADUACAO

IDENTIFICACAO	
CURSO(S)	DEPARTAMENTO
<b>Biociencia</b>	<b>Ciências Animais</b>

**PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA**

CODIGO	DISCIPLINA	POSICAO NO CURRICULO
<b>ANI 0509</b>	<b>Marcos Legais em Biotecnologia e Patentes</b>	<b>B7</b>

PROFESSORA
<b>Fernanda Matias</b>

CARGA HORARIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORARIA
TEORICA	PRÁTICA	TEORICA-PRÁTICA	TOTAL	TOTAL	TOTAL
-	-	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>60</b>
PRÉ-REQUISITO(S)					
-					

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA**  
Capacitar os alunos em conceitos básicos a respeito de Inovação e Propriedade Industrial focados em Biotecnologia, seus marcos legais, como utilizar as ferramentas disponíveis, atuação das Instituições de Ciência e Tecnologia na geração, proteção e transferência de tecnologias, bem como se utilizar de bancos de dados internacionais como fonte de pesquisa para estado da arte em Biotecnologia.

**EMENTA**  
Lei de Inovação, Instituições de Ciência e Tecnologia (ICT), Processo de Inovação à luz da Lei 10.973/2004, Tipos de proteção, Proteção de Conhecimentos; Proteção Intelectual X Proteção Industrial; Conceitos Gerais: Marcas, Desenho Industrial, Proteção de Cultivares, Softwares, Indicação Geográfica; Patentes: Patente de Invenção, Certificado de Adição, Modelo de Utilidade, Titularidade; Licenciamento de patentes; Bases de Dados, Classificação Internacional de Patentes; Status da patente; Família de patentes; Bancos de patentes para prospecção em biotecnologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Criatividade, Lei de Inovação, Lei de Incentivos Fiscais, MP de Acesso aos Recursos Genéticos, Acordo TRIPS, Proteção Intelectual, Direito Autoral.			20



II	Marcas, Desenho Industrial, Proteção de Softwares, Indicação Geográfica, Topografia de Circuitos Integrados, Proteção de Cultivares.			20
III	Patentes, Patente de Invenção, Certificado de Adição, Modelo de Utilidade, PCT, Bases de Dados de Patentes, Código INID, Classificação Internacional de Patentes, Monitoramento Tecnológico.			20
TOTAL				60

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas teóricas Aulas práticas Estudos dirigidos	Quadro branco Retroprojektor Datashow Textos científicos	Provas discursivas e objetivas Seminários Trabalhos Relatórios

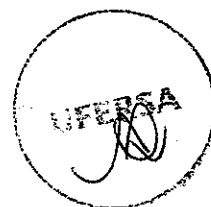
### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Galvão, A.P.M. Direitos de propriedade intelectual em inovações vegetais arbóreas para plantios florestais no Brasil. Documentos, n 55, Colombo, PR.
- Orrico Jr., H. Pirataria de *software*. Livro S/A, São Paulo, 2004.
- Sampaio, F.A.A.S., Com a palavra, o autor: em nossa defesa: um elogio à importância e uma crítica às limitações do Programa Nacional do Livro Didático. São Paulo, 2010, 432 p.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- Aviani, D.M.; Hidalgo, J.A.F. Proteção de Cultivares, MAPA, Brasília, 2011, 206 p. (disponível *on line*: [http://www.agricultura.gov.br/arq\\_editor/file/Livro\\_Protecao\\_Cultivares.pdf](http://www.agricultura.gov.br/arq_editor/file/Livro_Protecao_Cultivares.pdf))
- Saito, L. A "propriedade" intelectual como barreira à entrada de novos *players* no mercado de *softwares*. IBPI, São Paulo, 2012, 250 p. (disponível *on line*: <http://www.ibpi.org.br/>).
- Plaza, C.M.C.A.; Del Nero P.A. Proteção Jurídica para as Ciências da Vida: Propriedade Intelectual e Biotecnologia. IBPI, São Paulo, 2012, 647 p. (disponível *on line*: <http://www.ibpi.org.br/>)
- Lei de Proteção aos Cultivares (LPC) - Lei 9.456 de 1997 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9456.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9456.htm)
- Lei de Propriedade Industrial (LPI) - Lei 9.279 de 1996 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9279.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9279.htm)
- Lei de Proteção ao Software - Lei 9.609 de 1998 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9609.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9609.htm)
- Lei de Direitos Autorais - Lei 9.610 de 1998 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9610.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9610.htm)
- Lei de Inovação - Lei 10.973 de 2004 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2004-2006/2004/lei/l10.973.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/lei/l10.973.htm)
- Lei de Incentivos Fiscais (Lei do Bem) - Lei 11.196 de 2005 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2004-2006/2005/lei/l11196.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2005/lei/l11196.htm)
- Decreto 5.798 de 2005 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2004-2006/2006/decreto/d5798.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2006/decreto/d5798.htm)
- Medida Provisória de Acesso ao Patrimônio Genético - MP 2.186-16 de 2001 - [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/mpv/2186-16.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/mpv/2186-16.htm)



APROVAÇÃO

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS**

05 de 11 de 2012

Prof. Dr. Rodrigo Silva da Costa  
Chefe - DCAN/UFERSA

CHEFE DO DEPARTAMENTO

**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

4ª R.E.

09/11/2012

UFERSA  
Anara Luana Nunes Gomes  
Secretária dos Órgãos Colegiados  
Port. UFERSA/GAB Nº 0432/2008

Nº REUNIÃO (CONSEPE)

DATA

SECRETARIA DO CONSEPE