

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
FACULDADE DE FARMÁCIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE ALIMENTOS (PGALI)



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM  
DO COMPONENTE CURRICULAR

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E ATRIBUTOS**

CÓDIGO			NOME	DEPARTAMENTO OU EQUIVALENTE
FARB 66			PROPRIEDADE INTELECTUAL E INOVAÇÃO	PGALI
CARGA HORÁRIA (estudante)			MODALIDADE/ SUBMODALIDADE	PRÉ-REQUISITO (POR CURSO)
T	P	TOTAL	-	Não há pré-requisito
51	-	3 créditos		

**EMENTA**

Introdução à Propriedade Industrial e Intelectual. Formas de Proteção do Conhecimento: Marcas, Patentes, Modelo de Utilidade, Indicações Geográficas. Informação Tecnológica. Interação Universidade x Empresa. Transferência de Tecnologia (TT), Inovação e Desenvolvimento Tecnológico e Social. Avanços da proteção da propriedade intelectual e TT. Prospecção tecnológica em base de dados de patentes (estado da técnica) sobre tema da dissertação.

**OBJETIVOS**

Promover a formação de discentes com conceitos teóricos e práticos do sistema de Propriedade Industrial, por meio de uma visão atualizada dos mecanismos de proteção das criações intelectuais, e desenvolvendo conhecimentos de buscas nacionais e internacionais do levantamento do estado da técnica, prospecção científica e tecnológica e redação de patentes, contribuindo assim para a inovação, transferência de tecnologia e desenvolvimento.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Introdução à Propriedade Intelectual. Fundamentos. Evolução histórica. Principais marcos legais. Propriedade Industrial, Bem tangível e intangível. Arcabouço legal da Propriedade Intelectual no Brasil. Propriedade Intelectual nas universidades e empresas. INPI. Cultura de inovação no país. NITs e proteção de propriedade intelectual, transferência de tecnologia e empreendedorismo.
- Prospecção Tecnológica. Documentos de patente: Estrutura, Códigos INID, Indexação, Uso da informação tecnológica, vantagens e aplicações. Classificação Internacional de patentes: Recuperação de dados nos acervos de patentes. Identificação das palavras chaves relevantes e/ou sinônimos na construção de estratégias de busca por anterioridade. Execução prática de buscas. Exemplos práticos. Elaboração de uma prospecção individual.
- Patentes. Patenteamento x Globalização. Atividade de Pesquisa & Desenvolvimento (P&D). Descoberta e invenção. Brasil e o cenário mundial. Evolução Legislativa: Propriedade Intelectual e Industrial, Primeiras Leis de Patentes, CUP, PCT, TRIPS/OMC, Lei da Propriedade Industrial – Lei 9279/96, outros Dispositivos Legais no Brasil. Sistema de Patentes: Definição, Naturezas de Proteção, Vigência, Requisitos e Condições para Concessão de Patente: Novidade, Atividade Inventiva/Ato Inventiva, Aplicação Industrial, Melhoria Funcional, Suficiência Descritiva. Matérias Excluídas de Proteção. Estrutura do Documento de Patente. Processamento do Pedidos. Carta Patente. Custos. Redação de patente relativo à sua pesquisa.
- Indicação Geográfica. Conceitos Básicos de Indicação Geográfica. Histórico. Tratados Internacionais. Marco Legal Nacional. Benefícios da Indicação Geográfica para os Produtores e Consumidores. Indicações geográficas Mundiais e do Brasil. Procedimentos para o Registro da IG no INPI.
- Marcas e Registro de Desenho Industrial. Conceito, natureza e formas de apresentação, Vigência e Prorrogação, Custos e Buscas.
- Proteção ao Software. Proteção de Programas de Computador. Tipos e diferenciação. Legislação. Vantagens. Registro.
- Transferência de Tecnologia. Importância da transferência tecnológica como instrumento de negociação econômica e comercial, atendendo a preceitos legais e promovendo o progresso das empresas receptoras, e o desenvolvimento econômico e social do país. Fundamentos e Atual Contexto. Contrato de Transferência. Tipos de Contratos. O papel do INPI na contratação de Tecnologia. Legislação aplicável. Principais cláusulas contratuais. Banco de dados do INPI em Transferência de Tecnologia. Aceleração tecnológica. Incubadora, startup e outras empresas de base tecnológica.

**METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM**

Aulas teóricas. Busca de anterioridade do estado da técnica em base de dados de periódicos e patentes. Visitas á incubadoras e startup.

**AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

Prova (40 a 50%), elaboração e apresentação individual de uma prospecção tecnológica ou patente (50 a 40%).

**REFERÊNCIAS**

- BARRAL, W.; PIMENTEL, L. O. Propriedade Intelectual e Desenvolvimento. Florianópolis: Fundação Bioteux, 2007.
- BASTOS, C. P. et al. A construção da pesquisa industrial de inovação tecnológica – PINTEC. Indicadores de ciência, tecnologia e inovação no Brasil. Campinas: Unicamp, 2003.
- DRUZIAN, J. I.; SOUZA, C. O.; PASCOAL, D. R. DA C.; NUNES, I. L. Farinha de copioba e seu potencial para indicação geográfica (IG). In: Raul Lody. (Org.). Farinha de mandioca o sabor brasileiro e as receitas da Bahia. Ied. São Paulo: Senac/SP, 2013,131-161p.
- FERNANDES, L. R.; DRUZIAN, J. I.; NUNES, G.; LIMA, M. S.; PEREIRA, J. P.; UETANABARO, A. P. Indicação Geográfica. In: Gabriel Francisco da Silva; Suzana Leitão Russo. (Org.). Capacite: os caminhos para a inovação tecnológica. Ied.São Cristóvão, Sergipe.: Editora UFS, 2014, v. 1, p. 1-182.
- KIM, L. Da Imitação à Inovação. A Dinâmica do Aprendizado Tecnológico da Coréia. Campinas: Editora Unicamp, 2005.
- KIM, L.; NELSON, R. R. Tecnologia, Aprendizado e Inovação: As Experiências das Economias de Industrialização Recente. Campinas: Ed. Unicamp, 2005.
- LANDI, F. R. Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação em São Paulo –2001. São Paulo: FAPESP, 2002.
- LAWSON, C.; JAY SANDERSON, J. The Intellectual Property and Food Project: From Rewarding Innovation and Creation to Feeding the World. Routledge, 2013. 276p.
- PIMENTEL, L. O. Propriedade Intelectual e a Universidade: Aspectos Legais, 1ª ed, Florianópolis: Fundação Boiteaux, 2005, v.1, 182p.
- SALLES-FILHO, S. Ciência. Tecnologia e Inovação. A reorganização da pesquisa pública no Brasil. Campinas: Editora Komendi, 2000, 416p.
- TEJERINA-VELÁZQUEZ, V. H. Propriedade Intelectual: Setores Emergentes e Desenvolvimento. Piracicaba: Equilíbrio, 2007.
- RIMMER, M. Intellectual Property and Biotechnology: Biological Inventions. Edward Elgar Pub. 2008, 377p.
- VIOTTI, E. B.; MACEDO, M. de M. Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil. 1. ed. Campinas: Editora Unicamp, 2003. 616p.
- Base de dados Periódicos, Prospecções, e de Patentes (INPI, Escritório Europeu de Patentes/EPO ESPACENET, Escritório Americano de Marcas e Patentes/USPTO, PATENTSCOPE®, LATIPAT, entre outros).