



## **IQB-771 – PROPRIEDADE INDUSTRIAL E INOVAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA**

### **Professora**

Renata Ângeli (UEZO) – renataangeli22@gmail.com

**Carga horária:** 30 horas

Disciplina teórica

**Créditos:** 2

**Vagas:** 20

### **Objetivo**

A disciplina tem por objetivo principal familiarizar os alunos de áreas relacionadas à Biotecnologia com o sistema de propriedade intelectual. Conhecer os mecanismos legais existentes para a proteção das criações intelectuais no campo da Biotecnologia, bem como os passos que devem ser dados pelo inventor juntamente à UFRJ para alcançar a efetiva proteção da invenção. Habilitar o aluno a buscar e utilizar as informações contidas em documentos de patentes como subsídio ao seu trabalho de pesquisa. Estruturação de projetos inovadores com a finalidade de introduzir os efetivos resultados na sociedade (transferência de tecnologia). Estimular os alunos a atividades empreendedoras.

### **Ementa**

O Programa de Pós-graduação em Bioquímica tem com área de concentração a Biotecnologia, desta forma o curso pretende introduzir os conceitos de Propriedade Industrial e Inovação em Biotecnologia, entendendo esta como uma área do conhecimento essencial ao desenvolvimento do país. Neste sentido, o curso irá abordar além da lei de Proteção Industrial brasileira, a Lei de Inovação, a legislação vigente no que diz respeito ao acesso ao patrimônio genético nacional. A disciplina irá familiarizar os estudantes com a busca em bancos de patentes, explicando seus mecanismos específicos como a Classificação Internacional de Patentes. Além disso, a disciplina abordará aspectos da ação empreendedora

### **Programa Analítico**

1. Inovação, PI (histórico e marcos regulatórios) e Biotecnologia (propriedade intelectual e políticas públicas)
2. Lei de Inovação
3. Um projeto inovador
4. O documento de patente
5. Patentes como fonte de informação tecnológica: noções sobre busca em bancos de patentes, classificação internacional de patentes.
6. Propriedade Intelectual e Biodiversidade: lei de acesso ao patrimônio genético



7. Gestão da informação tecnológica em Universidades e Centros de Pesquisa: o papel da Agência UFRJ de Inovação (Portaria no. 2754 de 16 de outubro de 2007)
8. Empreendedorismo em Biotecnologia

#### Literatura recomendada

- BRASIL. Congresso Nacional. Lei No. 9.279, de 14 de maio de 1996: regulamenta direitos e obrigações relativos à propriedade industrial. Brasília, 1996
- BRASIL. Congresso Nacional Medida Provisória No. 2.186-16, de 23 de agosto de 2001: regulamenta e Dispõe sobre o acesso ao patrimônio genético, a proteção e o acesso ao conhecimento tradicional associado, a repartição de benefícios e o acesso à tecnologia e transferência de tecnologia para sua conservação e utilização.
- INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL. Ato Normativo No. 127 de 05 de março de 1997. Rio de Janeiro, 1997
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL (OMPI) The Concept of intellectual property.
- IACOMINI, V. Propriedade Intelectual e Biotecnologia, Editora Juruá, 2009, 220p.
- Guia Prático para Inovação Farmacêutica: Da Bancada ao Mercado, Biominas Brasil, 2012.