| | |
|---|---|
| | Universidade Federal do Ceara<br>Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação<br>Coordenadoria de Pesquisa e Ensino |

# FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Programa de Pós-Graduação em Farmacologia

## 2. TIPO DE COMPONENTE

**Atividade ( ) Disciplina ( ) Módulo (x )**

## 3. NÍVEL

Mestrado (x ) Doutorado (x )

## 4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE

Nome: **GESTÃO DA INOVAÇÃO: PROPRIEDADE INTELECTUAL**

Carga Horária Prática:

Carga Horária Teórica: 64

Nº de Créditos: 4

Obrigatória: Sim ( ) Não (x)

Área de Concentração: Farmacologia

## 5. DOCENTE RESPONSÁVEL

Profa. Dra. Claudia do Ó Pessoa

## 6. JUSTIFICATIVA

O curso Geral de Propriedade Intelectual (DL101PBR), desenvolvido pela Organização Mundial da Propriedade
Intelectual (OMPI) em parceria com o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). Este curso tem como objetivo
capacitar os participantes para compreender a Propriedade Intelectual como um instrumento estratégico para a gestão da
inovação e o fortalecimento de economias competitivas.

## 7. OBJETIVOS

Propiciar ao discente um entendimento as especificidades associadas à proteção por direito da propriedade industrial das
pesquisas biotecnológicas e conhecer as ferramentas disponíveis e a estratégia de pesquisa a fim de potenciar a tomada de
decisões fundamentadas. Transformar a pesquisa pós graduação em negócio com aprenzidado na elaboração de Pitchs para
Pesquisadores.

## 8. EMENTA

Principais marcos legais relacionados a Biodiversidade. Propriedade Intelectual: conceitos, tipos, cenário atual e perspectivas
futuras; Lei da Propriedade Industrial. Especificações das patentes de Biotecnologia diferenciando o que pode ser protegido
para alcance da inovação. A transferência de conhecimento científico para a sociedade através de propriedade intelectual e de
serviços: artigos, patentes, marcas, os resultados de pesquisa e desenvolvimentos com apropriação dos resultados. A
importância da informação tecnológica contida nos documentos de patentes na área da saúde e em biotecnologia.
Conhecimento estratégico em prospecção tecnológica e Busca de anterioridade para potencializar o bionegócio. Dados
importantes de mercado. Aprendizado na elaboração de Pitchs para Pesquisadores, as orientações práticas para a construção de
um pitch de impacto.

## 9. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO

Unidade I
Marcos legais relacionados a Biodiversidade;
Lei da Biodiversidade;
Lei de Inovação;
Lei da Propriedade Industrial.

Unidade II
Propriedade intelectual: conceitos; tipos de PI;
Especificações das patentes na área farmacêutica;
Inovação e Patentes de Biotecnologia.

Unidade III
Iinformação tecnológica contida nos documentos de patentes em Biotecnologia;
Bases de dados em patentes;
Prospecção tecnológica e Busca de anterioridade: da Teoria a Prática;
Como elaborar um Pitch para Pesquisadores.
Modelos de transferência tecnológica

Unidade IV
Apresentação dos Pitchs para o Bionegócios das Prospecções tecnológicas ou Busca de anterioridade.

**PROCEDIMENTOS DE ENSINO:**
Aulas expositivas (teoria)
Template/Avaliação dos Pitchs
Aulas Práticas

**RECURSOS UTILIZADOS NO CURSO:**
Computador e Datashow
Internet banda larga

## 10. FORMA DE AVALIAÇÃO

Avaliação de entrega dos Pitchs da Prospecção Tecnológica e Busca de Anterioridade.
Apresentação de seminários.
Defesa do potencial tecnológico da pesquisa a ser realizada.
Nota (5,0) e frequência (75%) mínimas necessárias à aprovação.

## 11. BIBLIOGRAFIA

Allan Porter; Scott Cunningham. Tech Mining – Exploiting New Technologies for Competitive Advantage. Editora Wiley Inter-Science. 2005.

Bonino, D et al. Review of the state-of-the-art in patent Information and forthcoming evolutions in intelligent patent informatics, World Patent Information, v. 32, n. 1, pages 30-38 (2010).

Bubela, T. et al. Patent landscaping for life sciences innovation: toward consistent and transparent practices. Nature Biotechnology v. 31, pages 202-206 (2013).

Denis Borges Barbosa. Tratado da Propriedade Intelectual – Patentes. Editora Lumen Juris; 2ª edição. 2017.

Edson Beas Rodrigues Jr.; Fabrício Polido. Propriedade Intelectual: Novos Paradigmas Internacionais, Conflitos.

Editora Campus Jurídico, 2007.

Remédio Marques. Biotecnologia(s) e Propriedade Intelectual. Editora Almedina – Portugal. 2007.

Smith, J.A. et al. Evidence of insufficient quality of reporting in patent landscapes in the life sciences. Nature Biotechnology v. 35, pages 210-214 (2017).

Simões, E.B. et al.

Vanessa Lacomini. Propriedade Intelectual e Biotecnologia. Editora Afiliada. 2009.

Vladimir Garcia Magalhães. Propriedade Intelectual, Biotecnologia e Biodiversidade. Editora Fiuza, 2011.

WIPO. Guide to using patent information. Switzerland: World Intellectual Property Organization, 2015. 48 p.

WIPO. Guide: International Patent Classification. Switzerland: World Intellectual Property Organization, 2022.

Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). www.inpi.gov.br.

European Patent Convention. http://ep.espacenet.com.

United States Patent and Trademark Office. http://www.uspto.gov.

Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI). www.wipo.int.

---

Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA DO O PESSOA**, **Coordenador de Coordenadoria**, em 07/08/2025, às 12:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 .

Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE HAVT BINDA**, **Coordenador de Curso/Pós-Graduação**, em 12/08/2025, às 20:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 .

Documento assinado eletronicamente por **DANIELLE MACEDO GASPAR**, **Vice-Diretor**, em 20/08/2025, às 09:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

---

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5796504** e o código CRC **2B60EB60**.