



Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenadoria de Pesquisa e Ensino

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA

Programa PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA

2. TIPO DE COMPONENTE

Atividade () Disciplina (X) Módulo ()

3. NÍVEL

Mestrado (X) Doutorado (X)

4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE

Nome: CIP7222-PROJETOS ESPECIAIS II- Fundamentos, tipos e aplicações de Propriedade Intelectual, com enfoque em Patentes.

Carga Horária Prática: -

Carga Horária Teórica: 32 h

Nº de Créditos: 2 créditos

Obrigatória: Sim () Não (X)

Área de Concentração:

5. DOCENTE RESPONSÁVEL

ANA LÚCIA PONTE FREITAS

6. JUSTIFICATIVA

Diante da necessidade da transferência de tecnologia para o setor produtivo, gerar conhecimento visando uma aplicação se faz cada vez mais adequado. Neste intuito, esta disciplina visa contribuir na formação geral do estudante/pesquisador, porém, busca estimular a criatividade, a partir de ideias engenhosas e inéditas dos pós-graduandos na geração de patentes e processos inovadores

7. OBJETIVOS

Esta disciplina tem como objetivos fornecer aos alunos do Curso de pós-graduação em Bioquímica as noções básicas no que tange a legislação nacional e internacional que normatizam os direitos de concessão de patentes. E, também, habilitar o participante a buscar e utilizar as informações contidas em documentos de patentes como subsídio ao seu trabalho de pesquisa

8. EMENTA

Definição de Descoberta e Invenção; Propriedade Intelectual, com ênfase sobre sistema de patentes, patentes de invenção, modelo de utilidade e desenho industrial; Requisitos legais para patenteabilidade, produtos e processos que podem ser protegidos; Direito autoral; Marcas; Indicação geográfica; Patentes da área da biotecnologia; Busca de patentes; Prospecção tecnológica.

9. PROGRAMA DA DISCIPLINA/ATIVIDADE/MÓDULO

Módulo I - Introdução à Propriedade Intelectual

- Definição de Descoberta e invenção
- Propriedade Intelectual

- Propriedade Industrial
- Modelo de Utilidade
- Desenho Industrial

- Direito Autoral
- Marcas
- Indicação Geográfica

Módulo II – Patentes: Aspectos Legais

- Patentes na área de Biotecnologia
- Legislação Brasileira
- Legislação Europeia
- Legislação Americana
- Tipos de Patentes
- Busca de anterioridade
- Como fazer um depósito de Patente
- Noções sobre redação de Patente

Módulo III- Busca de Patentes

- Busca em sites de classificação Internacional de Patentes
- Busca em sites científicos
- Busca em sites de patentes nacionais e internacionais

Módulo IV – Prospecção Tecnológica

- Métodos de Prospecção Tecnológica
- Prospectiva e estudo de Futuro
- Técnicas para busca de informações
- Técnicas para tratamento das informações
- Oficinas e Redação do trabalho para publicação em revista especializada

10. FORMA DE AVALIAÇÃO

Avaliação da participação durante as aulas e da realização dos exercícios. Redação e submissão, em revista especializada de um trabalho de prospecção tecnológica (tema de interesse do aluno).

11. BIBLIOGRAFIA

INPI-PATENTES. **Consulta à base de dados de patentes do INPI**. -2020 www.inpi.gov.br

BARBOSA, D. B. **Uma introdução à propriedade intelectual**. 2010. Disponível em:

<<http://www.denisbarbosa.addr.com/arquivos/livros/umaintro2.pdf>>

CPC – **Colaborative Patent Classification**. [2017]. Disponível em:

<<http://www.cooperativepatentclassification.org/obj.html>>.

Patent Cooperation Treaty Yearly Review 2020 – World Intellectual Property Organization (WIPO) - acessível em: www.inpi.gov.br

Propriedade Intelectual [livro eletrônico] /José Renato Nalini (Org) São Paulo -

Sites importantes:

INPI – Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Brasil); Thomson Reuters Brasil, 2019

USPTO – **United States Patent and Trademark Office**; acessível em: www.uspto.gov/patents-application-process/search-patents

ESPACENET – **The European Patent Office Database**; acessível em: <https://worldwide.espacenet.com/>

PATENTSCOPE – **Base de dados da Organização Mundial de Patentes**; acessível em: <https://pt.ovtt.org/patentscope>

WIPO - **World Intellectual Property Organization**: acessível em <https://www.wipo.int/portal/en/index.html>



Documento assinado eletronicamente por **CLEVERSON DINIZ TEIXEIRA DE FREITAS, Coordenador de Pós-Graduação**, em 11/03/2021, às 15:02, 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 **1837030** e o código CRC **1C9C8606**.