



## PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

### 1) IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

**Disciplina:** Tópicos Especiais em Ambiente, Tecnologia e Sociedade – Princípios e redação de patentes

**Código:** ATS 0045

**Carga horária total:** 60 h

**Número de créditos:** 04

**Responsável:** Prof. Dr. Francisco Silvestre Brilhante Bezerra

**E-Mail:** silvestre@ufersa.edu.br

### 2) EMENTA

Aspectos histórico da propriedade intelectual. Sistema de patentes e o estímulo à inovação. Acordos internacionais sobre patentes e a Organização mundial de propriedade intelectual (OMPI). Sistema internacional de patentes através do Tratado de Cooperação de Patentes (PCT). Informação científica x Informação tecnológica. Lei de propriedade industrial (LEI Nº 9.279/96). Os direitos do titular de uma patente. Pré-requisitos de patenteabilidade. Matéria patenteável e não patenteável. Patentes de invenção x Patentes de modelo de utilidade. Bases de patentes e busca de anterioridades. As partes de uma patente. Redação e normatização de documentos de patentes. Peticionamento de patente a acompanhamento do processo. Modalidades de trâmite prioritário de patentes. Vitrines tecnológicas e princípios básicos de transferência de tecnologia.

### 3) OBJETIVO

Proporcionar aos acadêmicos uma visão ampliada a respeito da importância da geração do conhecimento tecnológico e da sua proteção através do sistema de patentes. Habilitar os discentes para avaliarem a patenteabilidade de invenções, efetuarem buscas de anterioridades em diferentes bases patentárias, bem como redigirem corretamente um pedido de patente. Fornecer as bases para a tramitação e acompanhamento de processos de patentes.

### 4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
NÚMERO DA UNIDADE	UNIDADE	NÚMERO DE HORAS		
		TEÓRICA (T)	PRÁTICA (P)	TEÓRICA (T)/ PRÁTICA (P)
I	1. Aspectos históricos da propriedade intelectual 2. Acordos internacionais administrados pela OMPI 3. Sistema de patentes 4. Lei de Propriedade Industrial	20		
II	1. Pré-requisitos de patenteabilidade e direitos do titular 2. Busca de Anterioridades e as principais bases de patentes 3. As partes de uma patente (programa Minha Primeira Patente do INPI)			20
III	1. Redação de patentes conforme as IN nº 30 e 31/2013 do INPI 2. Tramitação de uma patente 3. Vitrines tecnológicas e princípios básicos de transferência de tecnologia 4. Apresentação da patente construída no decorrer da disciplina			20
TOTAL PARCIAL		20		40
TOTAL GERAL		60		



## 6) METODOLOGIA UTILIZADA

### 6.1 Recursos Didáticos

Os objetivos propostos poderão ser alcançados por meio dos seguintes procedimentos

- aulas expositivas dialogadas;
- apresentação de vídeos técnicos;
- estudos dirigidos e pesquisa bibliográfica;
- apresentação de seminários;
- discussão de artigos científicos;
- redação de documentos de patente;
- avaliação da redação de pedidos de patente já depositados;
- realização de relatórios de busca de anterioridades

### 6.2 Recursos Materiais

Todas as aulas teóricas serão em apresentação multimídia, utilizando slides e também recursos de vídeos. Algumas atividades e avaliações também poderão ser realizadas por meio do SIGAA.

### 6.3 Instrumentos de Avaliação

A avaliação de desempenho da disciplina será realizada por meio de notas atribuídas a documentos que serão construídos ao longo da disciplina, bem como apresentação e análise de artigos que trabalhem aspectos da propriedade intelectual, bem como de documentos de patentes. A prova final da disciplina será constituída pela elaboração de um documento de patentes, de um relatório de busca de anterioridades e também de um parecer técnico acerca de patentes já redigidas.

## 7) BIBLIOGRAFIA

### 7.1 Bibliografia Básica

BEZERRA, F. S. B.; ASSIS, L. C. S. L.; CAVALCANTE, F. J. N.; SILVA, C. E. A.; BEZERRA JÚNIOR, F. F.; BRITO, J. L. V. SOARES, M. E. C. **Manual de Redação de Patentes**. Mossoró: UFERSA. Maio de 2022. 27 p. Disponível em: [https://nit.ufersa.edu.br/wp-content/uploads/sites/81/2022/07/MANUAL\\_DE\\_REDACAO\\_DE\\_PATENTES\\_NIT\\_UFERSA\\_2022.pdf](https://nit.ufersa.edu.br/wp-content/uploads/sites/81/2022/07/MANUAL_DE_REDACAO_DE_PATENTES_NIT_UFERSA_2022.pdf)

BRASIL. **Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996**. Regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial. Brasília, DF, maio, 1996. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l9279.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9279.htm). Acesso em: 16 jun. 2021.

FREY, I. A.; TONHOLO, J.; QUINTELLA, C. M. **Coleção PROFNIT: série conceitos e aplicações de transferência de tecnologia**. Vol. 1. Salvador: IFBA. 2019.

INPI. **Instrução normativa nº 030 de 04 de dezembro de 2013**. Estabelecimento de normas gerais de procedimentos para explicitar e cumprir dispositivos da Lei de Propriedade Industrial - Lei nº 9279, de 14 de maio de 1996, no que se refere às especificações dos pedidos de patente. Brasília, DF, dezembro, 2013. Disponível em: [https://www.gov.br/inpi/pt-br/assuntos/patentes/in\\_030\\_in\\_17\\_2013\\_exame\\_tecnico\\_versao\\_final\\_03\\_12\\_2013-1-1\\_0.pdf](https://www.gov.br/inpi/pt-br/assuntos/patentes/in_030_in_17_2013_exame_tecnico_versao_final_03_12_2013-1-1_0.pdf). Acesso em: 16 jun. 2021.

INPI. **Instrução normativa nº 031 de 04 de dezembro de 2013**. Estabelecer normas gerais de procedimentos para explicitar e cumprir dispositivos da Lei de Propriedade Industrial - Lei nº 9279, de 14 de maio de 1996, no que se refere às especificações formais dos pedidos de patente. Brasília, DF, dezembro, 2013. Disponível



em: [https://www.itp.org.br/uploads/2018/07/19/agitec/Instru\\_o-Normativa-031-2013.pdf](https://www.itp.org.br/uploads/2018/07/19/agitec/Instru_o-Normativa-031-2013.pdf). Acesso em: 16 jun. 2021.

INPI. **Manual para o depositante de patentes**. Brasília, DF, setembro, 2015. Disponível em: [https://www.gov.br/inpi/pt-br/assuntos/arquivos-dirpa/ManualparaoDepositantedePatentes23setembro2015\\_versaoC\\_set\\_15.pdf](https://www.gov.br/inpi/pt-br/assuntos/arquivos-dirpa/ManualparaoDepositantedePatentes23setembro2015_versaoC_set_15.pdf). Acesso em: 16 de junho de 2021.

MAGALHÃES NETO, A. **Manual de redação de patentes**. 1. ed. Salto: Schoba, 2016.

## 7.2 Bibliografia Complementar

PIRES, E. A.; RIBEIRO, N. M.; QUINTELLA, C. M. Sistemas de Busca de Patentes: análise comparativa entre Espacenet, Patentscope, Google Patents, Lens, Derwent Innovation Index e Orbit Intelligence. **Cadernos de Prospecção**, Salvador, v. 13, n. 1, p. 13-29. 2020.

RIBEIRO, N. M. **Coleção PROFNIT**: série prospecção tecnológica. Vol. 1. Salvador: IFBA. 2018

SANTOS, W. P. C. **Coleção PROFNIT**: série conceitos e aplicação de propriedade intelectual. Vol. 1. Salvador: IFBA. 2018

Artigos que versem sobre patentes baixados a partir do portal de periódicos da CAPES.

Francisco Silvestre Brilhante Bezerra

Matricula SIAPE n. 3652543

Docente Responsável pela Disciplina

Elís Regina Costa de Moraes

Coordenação - Portaria UFERSA nº 291, de 26 de maio de 2021