

	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ PROREITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA	
---	---	---

CÓDIGO		DISCIPLINA
DEX101458		Redação de patentes e prospecção nas bases de dados
C/HORÁRIA	CRÉDITOS	
Teórica: 20		
Prática: 40		
Total: 60h	X	

EMENTA

Fornecer subsídios para auxiliar os alunos na compreensão da importância das patentes. Oferecer referencial teórico e orientação sobre a escrita de patentes, a pesquisa em bancos de dados de patentes, o desenvolvimento de estratégias de redação, e a elaboração dos três principais documentos de um pedido de patente: relatório descritivo, reivindicações e resumo. Esses conhecimentos serão aplicados na escrita prática de uma patente relacionada ao tema de trabalho dos alunos. Fundamentar o processo de estruturação de patentes, bem como a análise e discussão de como projetos individuais de pesquisa podem ser convertidos em patentes. Desenvolver habilidades de leitura crítica e abordar tópicos de discussão relacionados à estruturação, redação e depósito de patentes no INPI. Propiciar o desenvolvimento de competências relacionadas à exposição, argumentação e discussão de resultados sob uma perspectiva industrial.

OBJETIVOS

Ao final da disciplina, o aluno será capaz de:
 Aperfeiçoar habilidades relacionadas à leitura crítica e à produção de relatórios descritivos;
 Desenvolver competências voltadas à estruturação e escrita de reivindicações;
 Concluir a redação de um documento de patente completo.

METODOLOGIA

A disciplina será composta por aulas teórico-expositivas e práticas onde os alunos de fato escreverão a patente. A cada aula, o conteúdo desenvolvido será revisado pelo professor.

AVALIAÇÃO

Avaliação 1 – Entrega do relatório descritivo da patente (40%)
 Avaliação 2 – Entrega das reivindicações da patente (40%)
 Avaliação 3 – Entrega do resumo da patente (20%)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Aspectos fundamentais de patentes;
- 2) Estrutura de patentes;
- 3) Busca nos Banco de dados de patentes do INPI, Espacenet e Google Patents;
- 4) Uso de ferramentas de gestão de documentos e referencias;
- 5) Escrita do relatório descritivo patentário;
- 6) Escrita das reivindicações patentárias;
- 7) Escrita do resumo e procedimentos do depósito de patentes.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	
-------------------------------------	--

Banco de dados de patentes do INPI:

<https://busca.inpi.gov.br/pePI/servlet/LoginController?action=login>

European Patent Office search service:

<https://worldwide.espacenet.com/>

Google Patents:

<https://patents.google.com/>

Basics of scientific and technical writing: Patents

<https://doi.org/10.1557/s43577-021-00091-7>

WIPO Patent Drafting Manual

<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4706&plang=EN#:~:text=Learn%20how%20to%20prepare%20and%20file%20well-drafted%20patent>