

# Programa Analítico de Disciplina

## BQI 690 - Redação Científica e de Patentes

Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2024

Número de créditos: 2

Carga horária semestral: 30h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: I

### Ementa

A escrita científica no formato de artigo  
Tópicos de um artigo científico  
O processo de revisão de artigos  
Patentes  
Patenteabilidade  
Busca de anterioridades  
Redação de patentes

### Conteúdo

Unidade	T	P	To
<b>1. A escrita científica no formato de artigo</b>	1h	0h	1h
<b>2. Tópicos de um artigo científico</b> 1. Figuras e tabelas 2. Materiais e métodos 3. Resultados 4. Discussão 5. Objetivos e introdução 6. Resumo e escolha do título	12h	0h	12h
<b>3. O processo de revisão de artigos</b> 1. Plágio 2. Resposta aos revisores	2h	0h	2h
<b>4. Patentes</b> 1. Histórico, conceito, finalidade e vantagens 2. Patentes de invenção e parentes de modelo de utilidade 3. Certificado de adição	3h	0h	3h
<b>5. Patenteabilidade</b> 1. Requisitos e condições para concessão de patentes	3h	0h	3h
<b>6. Busca de anterioridades</b> 1. Banco de patente nacional INPI 2. Bancos de patente internacional USPTO e Espacenet 3. Bancos de patente internacional WIPO e LATIPAT	6h	0h	6h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 1HM8.QVJQ.H9EA

4. Bancos de patente internacional Google patentes e JPO			
<b>7. Redação de patentes</b> 1. Diferença entre redação de patentes e artigo científico 2. Estrutura e etapas do processamento de pedidos de patente	3h	0h	3h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>30h</b>

Teórica (T); Prática (P); Total (To);

## BQI 690 - Redação Científica e de Patentes

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Gilson Volpato. Método Lógico para Redação Científica. Ed. Best Writing, 2017	0
João Bosco Medeiros, Carolina. Redação de Artigos Científicos. Ed. Athas, E-Bool 2460 kb, 2021.	0
Newton Ferreira. Propriedade intelectual: propriedade industrial, direito de autor, software, cultivares, nome empresarial, título de estabelecimento, abuso de patentes. Ed. Manole E-Bool 1335kb, 2021.	0
Matheus Ferreira Bezerra. Manual De Propriedade Intelectual. Ed.Lumen Juris, 276p, 2021.	0
Denis Borges Barbosa. Tratado da Propriedade Intelectual – Tomo I. Ed. Lumen Juris, 1087p., 2022.	0

### Bibliografias complementares

*Não definidas*

# Syllabus

## BQI 690 - Scientific and Patent Writing

Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catalog: 2024

Number of credits: 2

Total hours: 30h

Weekly workload - Theoretical: 2h

Weekly workload - Practical: 0h

Period: I

### Content

Scientific writing in article format  
Topics of a scientific article  
The article review process  
Patents  
Patentability  
Prior art search  
The patent application

### Course program

Unit	T	P	To
<b>1. Scientific writing in article format</b>	1h	0h	1h
<b>2. Topics of a scientific article</b> 1. Figures and tables 2. Materials and methods 3. Results 4. Discussion 5. Objectives and introduction 6. Abstract and title choice	12h	0h	12h
<b>3. The article review process</b> 1. Plagiarism 2. Responding to reviewers	2h	0h	2h
<b>4. Patents</b> 1. History, concept, purpose and benefits 2. Patents and utility model 3. Certificate of addition	3h	0h	3h
<b>5. Patentability</b> 1. Requirements and conditions for granting patents	3h	0h	3h
<b>6. Prior art search</b> 1. National patent office database - INPI 2. International patent office databases - USPTO and Espacenet 3. International patent office databases - WIPO and LATIPAT	6h	0h	6h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 1HM8.QVJQ.H9EA

4. International patent office databases - Google patents and JPO			
<b>7. The patent application</b> 1. Difference between writing a patent and a scientific article 2. Structure and steps of patent application	3h	0h	3h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>30h</b>

Theoretical (T); Practical (P); Total (To);

## BQI 690 - Scientific and Patent Writing

### Fundamental references

Description	Copies
Gilson Volpato. Método Lógico para Redação Científica. Ed. Best Writing, 2017	0
João Bosco Medeiros, Carolina. Redação de Artigos Científicos. Ed. Athas, E-Bool 2460 kb, 2021.	0
Newton Ferreira. Propriedade intelectual: propriedade industrial, direito de autor, software, cultivares, nome empresarial, título de estabelecimento, abuso de patentes. Ed. Manole E-Bool 1335kb, 2021.	0
Matheus Ferreira Bezerra. Manual De Propriedade Intelectual. Ed.Lumen Juris, 276p, 2021.	0
Denis Borges Barbosa. Tratado da Propriedade Intelectual – Tomo I. Ed. Lumen Juris, 1087p., 2022.	0

### Complementary references

*Not defined*