



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências Biológicas  
Coordenação do Curso de Biomedicina

## PLANO DE ENSINO

Ficha N.º 1 (parte PERMANENTE)

Departamento: **Coordenação do Curso**

Setor: **Ciências Biológicas**

Disciplina: **Seminários em Biomedicina III**

Código: **Bmed003**

Semestral:

Normal

Natureza:

Obrigatória

Especial (calendário agrícola)

Optativa

Carga horária:

• teórica	<input type="text" value="15"/>	• prática	<input type="text" value="-"/>	• estágio	<input type="text" value="-"/>
• total	<input type="text" value="15"/>	• n.º de créditos:	<input type="text" value="1"/>		

Pré-requisito: **Bmed001 Seminários em Biomedicina I**

Co-requisito: **Não tem**

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas): Seminários, conferências e palestras sobre temas relacionados à pesquisa científica a serem ministrados por pesquisas desta e de outras instituições.

Este plano de ensino Terá validade a partir do ano e semestre letivo de: **2010/1**

Professor: **Alexandra Acco  
Maria Fernanda de Paula Werner**

Assinatura:

Chefe do Departamento:  
**Joice Maria da Cunha**

Assinatura:

Profª. Drª. Joice Maria da Cunha  
Chefe do Depto. De Farmacologia  
Setor de Ciências Biológicas da UFPR  
Matrícula : 1713881

Confere com o original  
Data: 19/02/2020  
Ass.: [Assinatura]

<b>Coordenação do Curso de Biomedicina</b>	
<b>Setor: Ciências Biológicas</b>	
<b>Disciplina: Iniciação a Pesquisa III</b>	<b>Código: Bmed012</b>
Semestral <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> 15 Semanas <input type="checkbox"/> Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Especial (Seguindo o calendário agrícola) <input type="checkbox"/> Optativa	
Carga horária: <ul style="list-style-type: none"> <li>• teórica <input type="text" value="30"/> • prática <input type="text" value="30"/> • estágio <input type="text" value="-"/></li> <li>• total <input type="text" value="60"/> • n.º de créditos: <input type="text" value="02"/></li> </ul>	
Pré-requisito: BQ043 - Metodologia e Pensamento em Ciência I BC052 - Metodologia e Pensamento em Ciência II	
Co-requisito: Não há.	
<b>Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:</b>	
<b>Ementa (Unidades didáticas):</b> A disciplina será oferecida em laboratórios de pesquisa cadastrados na Coordenação do curso, visando o conhecimento de técnicas e métodos envolvidos na produção científica.	
<b>Este plano de ensino terá validade a partir do ano e semestre letivo de: 2010/1</b>	
<b>Professor:</b>	<b>Assinatura:</b>
<b>Chefe do Departamento:</b> Djanira Aparecida da Luz Veronez	<b>Assinatura:</b>

Confere com o original  
 Data: 13/02/2010  
 Ass: [assinatura]







Ministério da Educação  
Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências Biológicas  
Coordenação do Curso de Biomedicina

# PLANO DE ENSINO

Ficha N.º 1 (parte PERMANENTE)

Departamento: **Coordenação do Curso**

Sector: **Ciências Biológicas**

Disciplina: **Ação educativa em Biomedicina I**

Código: **Bmed015**

Semestral:

Normal

Especial (calendário agrícola)

Natureza:

Obrigatória

Optativa

Carga horária:

• teórica

30

• prática

30

• estágio

-

• total

60

• n.º de créditos:

3

Pré-requisito: **Não tem.**

Co-requisito: **Não tem.**

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas): **Metodologias e didáticas do ensino superior.**

Este plano de ensino Terá validade a partir do ano e semestre letivo de: **2010/1**

Professor:

Débora do Rocio Klisiowicz

Assinatura:

Chefe do Departamento:

Djanira Aparecida da Luz Veronez

Assinatura:

Confere com o original  
Data: **18/01/2010**  
Ass.: **[Signature]**





Ministério da Educação  
Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências Biológicas  
Coordenação do Curso de Biomedicina

**PLANO DE ENSINO**  
Ficha N.º 1 (parte PERMANENTE)

**Departamento: Coordenação do Curso**

**Setor: Ciências Biológicas**

**Disciplina: Bioética** **Código: Bmed017**

Semestral:  Normal  Especial (calendário agrícola) Natureza:  Obrigatória  Optativa

Carga horária: • teórica  • prática  • estágio   
• total  • n.º de créditos:

**Pré-requisito: Não tem.**

**Co-requisito: Não tem.**

**Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:**

**Ementa (Unidades didáticas):** A disciplina visa propiciar a reflexão sobre temas atuais e polêmicos relacionados à Bioética. Ética na pesquisa científica. Ética na experimentação com animais e com seres humanos. Aspectos legais e normativos. Avanços da ciência e suas implicações no ambiente, na biodiversidade, no direito e na informação.

**Este plano de ensino Terá validade a partir do ano e semestre letivo de: 2012/1**

Professor: Ida Gubert Assinatura:

Chefe do Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez Assinatura:

Confere com o original  
Data: 18/02/2020  
Ass: [assinatura]







FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: <b>Parasitologia</b>		Código: BP 040
Natureza: ( x ) obrigatória ( ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisitos: Não possui	Co-requisito: Não possui	
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60h		
C.H. Anual Total:		
C.H. Modular Total:		
PD: 60 LB: CP: 00 ES: 00 OR: 00		
C.H. Semanal: 4		

**EMENTA (Unidades Didáticas)**

Estudo da sistemática, morfologia, e ciclo Biológico dos parasitos de interesse em saúde humana pertencentes aos grupos PROTISTA, PLATYHELMINTHES, NEMATODA E ARTHROPODA; estudo de aspectos gerais da patogenia, diagnóstico, epidemiologia, profilaxia e terapêutica destes organismos.

**Bibliografia Básica:**

- COURA, José Rodrigues. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Editora Guanabara Koogan, 2 ed. São Paulo, 2006. 390 p ;
- NEVES, David Pereira. Parasitologia Humana. Editora Atheneu. 11 ed. São Paulo, 2004. 494 p;
- REY, Luis. Parasitologia. Editora Guanabara Koogan. 4 ed. São Paulo. 2008. 930 p;

**Bibliografia Complementar:**

- CIMERMAN, Benjamin & Sérgio. Parasitologia Humana e seus Fundamentos gerais. Editora Atheneu. 2 ed. São Paulo, 2006. 390 p ;
- COURA, José Rodrigues. Síntese das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Editora Guanabara Koogan. 1 ed. Rio de Janeiro, 2008. 314 p.
- FERREIRA, M.U., FORONDA, A. S. & SCHUMAKER, T.T.S. Fundamentos Biológicos da Parasitologia Humana. São Paulo, Editora Manole, 2003.
- FOCACCIA, R. & VERONESI, R. Tratado de Infectologia. Editora Atheneu, 3 ed. São Paulo, 2006. 2388p.
- KENNEDY, M. Parasitic Nematodes: molecular biology, biochemistry and immunology. 1 ed. CAB International Publishing, 2001.
- NEVES, David Pereira. Parasitologia Dinâmica. Editora Atheneu. 2 ed. São Paulo, 2004. 494 p;
- REY, Luis. Bases da parasitologia Médica. Editora Guanabara Koogan. 2 ed. São Paulo. 2002. 410 p;
- VERONESI, Roberto, FOCACCIA, R.; DIETZE, R. Doenças Infecciosas e Parasitárias. Editora Guanabara Koogan. 2 ed. São Paulo. 2002. 410 p;
- ZAMAN, V. Atlas de parasitologia clínica. 2 ed. Editora Médica Paramericana. 1998.

Chefe de Departamento: José Vicente Teixeira Pinto

Assinatura: \_\_\_\_\_

José Vicente Teixeira Pinto  
Chefe de Departamento de  
Parasitologia Básica, SCB  
Módulo 103726

Confere com o original.  
Data: 18/02/2020

Ass.: \_\_\_\_\_ CP - Campo

Legenda: Conforme Resolução 15/10-CEB  
ES - Estágio OR - Orientada

LB - Laboratório





Departamento: Farmacologia

Sector: Ciências Biológicas

Disciplina: Farmacologia Biomédica II

Código: BT038

Semestral:  Anual  15 Semanas Natureza:  
 Normal  Obrigatória  
 Especial (Seguindo o calendário agrícola)  Optativa

Carga horária: • teórica  • prática  • estágio   
 • total  • n° de créditos:

Pré-requisito: Farmacologia Biomédica I BT037

Co-requisito:

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:

Ementa (Unidades didáticas):

Autacóides - conceito, ações e efeitos, com enfoque sobre os mediadores da reação inflamatória. Farmacologia da Inflamação - drogas que atuam na inflamação e febre. Farmacologia da dor - drogas de ação analgésica. Diuréticos - drogas que aumentam a excreção de água e sódio pelo organismo. Farmacologia do Sistema Cardiovascular - receptores e mediadores químicos envolvidos na homeostase do SCV, bem como as drogas que atuam neste sistema. Antihipertensivos - drogas que são utilizadas no tratamento farmacológico da hipertensão, seus mecanismos e interações. Antibióticos: Considerações Gerais, Medicamentos, Resistência. Antivirais e Antifúngicos: Princípios Gerais. Farmacologia do Sistema Respiratório: drogas que atuam nos brônquios e pulmões. Farmacologia do Trato Gastrointestinal: Fármacos que afetam o TGI, drogas antihiperlipidêmicas, hipoglicemiantes. Farmacologia do Trato Reprodutor: Contraceptivos, Ocitócicos, Tocolíticos. Outros: Antissépticos e Desinfetantes, Anticoagulantes.

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2012-1

Professor: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Herbert Arlindo Trebien

Assinatura:

Chefe do Departamento: Prof. Dr. Aleksander Roberto Zampronio

Assinatura: Prof. Roberto Andreatini  
 Matrícula 130408  
 Chefe do Dept<sup>o</sup> de Farmacologia  
 Setor de Ciências Biológicas da UFPR

Aprovado pelo C.E.P: Resolução \_\_\_/\_\_\_ de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:

Confere com o original  
 Data: 18/02/2020  
 Ass.: [Assinatura]





**PLANO DE ENSINO**  
 Ficha Nº 1 (parte PERMANENTE)

Departamento: **Informática**

Setor: **Ciências Exatas**

Disciplina: **Tópicos de Pesquisa em Informática** Código: **CI-242**

Semestral **X** Natureza:  
 Normal  Obrigatória  
 Especial (Seguindo o calendário agrícola)  Optativa

Carga horária: teórica  prática  estágio   
 total  n° de créditos:

Pré-requisito: **CI-240, CI-241**

Co-requisito: **Não há.**

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito: **Noções de arquitetura de computadores, sistemas operacionais e redes de computadores, bem como programação básica de computadores, algoritmos e estruturas de dados.**

Ementa (Unidades didáticas): **A disciplina visa apresentar de maneira introdutória as principais áreas de pesquisa em informática, especialmente aquelas presentes no Departamento de Informática da UFPR, dentre as quais: inteligência computacional, tecnologia da informação, redes e sistemas distribuídos.**

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: **2010/01**

Professor: **Daniel Weingaertner** Assinatura: *Daniel W.*

Chefe do Departamento: **Prof. Luis Carlos Erpen de Bona**  
 Chefe do Departamento de Informática  
 Matrícula: 191590-UFPR Assinatura: *[Signature]*

Aprovado pelo C.E.P: Resolução \_\_\_/\_\_\_ de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Confere com o original  
 Data: **18/02/2020**  
 Ass.: *[Signature]*

