

Departamento: Biologia Celular

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Biomarcadores de Contaminação Ambiental Código: BC 048

Semestral: Anual 20 Semanas Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) Optativa

Carga horária: • teórica 3 • prática - • estágio -
• total 3 • n° de 3
créditos:

Pré-requisito: Fundamentos em Biologia Estrutural I(BC050), Estrutura e Função de Biomol (BQ044)

Co-requisito: não tem

Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito: Estrutura e funcionamento celular, histologia e noções básicas em bioquímica.

Ementa (Unidades didáticas):
Estudo e avaliação dos danos causados à biota pela exposição natural e experimental, crônica, subcrônica e aguda a poluentes de origem antrópica em ambientes aquáticos.

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2012/02

Professor: Assinatura:
Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro

Chefe do Departamento: Assinatura:
Prof. Ivo Hartmann
Chefe Depto. Biologia Celular/UFPR
Matr. 5150 127726

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura original
Confere com o original
Data: 18/02/2012
Ass: [assinatura]



Departamento: Coordenação do Curso

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Seminários em Biomedicina IV Código: Bmed004

Semestral:

Normal

Especial (calendário agrícola)

Natureza:

Obrigatória

Optativa

Carga horária:

- teórica
- prática
- estágio
- total
- n.º de créditos:

Pré-requisito: Bmed002 Seminários em Biomedicina II

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: Aleksander Roberto Zampronio Maria Berenice Reynaud Steffenes Ana Vitória Fischer da Silva Debora do Rocio Klisiowicz Carla Wanderer	Assinatura:
---	--------------------

Chefe do Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez	Assinatura:
---	--------------------

Confere com o original
 Data: 18/02/2020
 Ass.: [Assinatura]
 Setor de Ciências Biológicas
 Coordenação do Curso de Biomedicina
 Mat. SAPE/UFPR 222.14.7.240359



Coordenação do Curso de Biomedicina

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Iniciação a Pesquisa IV

Código: Bmed013

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

Carga horária: • teórica 30 • prática 30 • estágio -
• total 60 • n.º de créditos: 03

Pré-requisito: BQ043 - Metodologia e Pensamento em Ciência I
BC052 - Metodologia e Pensamento em Ciência II

Co-requisito: Não há.

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

Ementa (Unidades didáticas):

A disciplina será oferecida em laboratórios de pesquisa cadastrados na Coordenação do curso, visando o conhecimento de técnicas e métodos envolvidos na produção científica.

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

Professor:

Assinatura:

Chefe do Departamento:
Djanira Aparecida da Luz Veronez

Assinatura:

Confere com o original
Data: 18/02/2020
Ass.:
Secretaria de Ensino de Pós-graduação
Met. São Carlos, 13 de Fevereiro de 2020



Coordenação do Curso de Biomedicina

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Deontologia Biomédica

Código: Bmed014

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

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

Pré-requisito: Bmed017 - Bioética

Co-requisito: Não há.

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

Ementa (Unidades didáticas):

Identificação das áreas de atuação do profissional. Órgãos diretamente ligados ao profissional biomédico. Legislação que rege a Biomedicina. Código de ética profissional. Regulamentação e resoluções da profissão. Identificação e aplicação dos conhecimentos éticos e morais da conduta profissional.

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

Professor:

Assinatura:

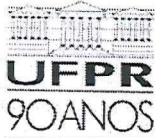
Chefe do Departamento:

Djanira Aparecida da Luz Veronez

Assinatura:

Confere com o original
Data: 18/12/2020
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

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Ação educativa em Biomedicina II Código: Bmed016

Semestral:	Natureza:
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória
<input type="checkbox"/> Especial (calendário agrícola)	<input type="checkbox"/> Optativa

Carga horária:	• teórica	<input type="text" value="30"/>	• prática	<input type="text" value="30"/>	• estágio	<input type="text" value="-"/>
	• total	<input type="text" value="60"/>	• n.º de créditos:	<input type="text" value="3"/>		

Pré-requisito: Não tem.

Co-requisito: Não tem.

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

Ementa (Unidades didáticas): Treinamento didático e de comunicação nas diferentes áreas das Ciências Biomédicas

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:
--	-------------

Compare com o original
Data: 18/02/2020
Ass.:
Setor de Ciências Biológicas
Med. Cir. e Especialidades - 7200359



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Patologia Básica

PLANO DE ENSINO - 2013 Ficha N° 1 (permanente)

Departamento: Patologia Básica

Sector: Ciências Biológicas

Disciplina: Redação de projetos científicos | **Código:** BP042

Curso: Biomedicina

Semestral: Normal Especial (Seguindo o calendário agrícola)

Natureza: Obrigatória Optativa

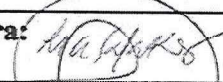
Carga horária: • teórica • prática • estágio


• total • n° de créditos:

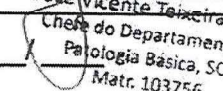
Pré-requisito: Não tem

Ementa (Unidades didáticas): Importância da escrita científica. Delimitação de temas para se escrever um projeto. Revisão bibliográfica (estado da arte) sobre o tema. Objetivos da proposta. Justificativa. Abordagem Experimental e métodos. Orçamento. Cronograma.

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 1/2013

Professores: Adriana F. Mercadante, Lia S. Nakao, Silvio M. Zanata | **Assinatura:**  20/12/12

Chefe do Departamento: Prof. José Vicente T. Pinto | **Assinatura:** 

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___ | **Assinatura:** 
José Vicente Teixeira Pinto
Chefe do Departamento de Patologia Básica, SCB
Matr. 103756

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa: _____ | **Assinatura:** _____

Confere com o original
Data: 18/02/2020
Setor de Ensino de Ciências da Saúde - Patologia Médica
Mat. Ass.: 2221144

CC-BIOM
BL
FLS. 1/3
RUBR. 27

Departamento: Bioquímica e Biologia Molecular

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Métodos analíticos para Biomedicina Código: BQ047

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

Carga horária: • teórica 30 • prática 30 • estágio -
• total 60 • nº de créditos: 3

Pré-requisito: BA044 - Estrutura e Função de Biomoléculas

Co-requisito: Não há

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

Ementa (Unidades didáticas):
Introdução às técnicas espectroscópicas no estudo de biomoléculas. Cromatografia Cromatografia Planar e Coluna. Cromatografia Líquida de Alta Eficiência. Cromatografia Gasosa. Espectrometria de Massas. Ressonância Magnética Nuclear. Glicômica. Lipidômica. Proteômica. Metabolômica.

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

Professor: Guilherme Lanzi Sasaki Assinatura:

Chefe do Departamento: Maria Berenice R. Steffens Assinatura:

Conte com o original
Data: 18/10/2020
ASS: [assinatura]
Secretaria de Gestão de Pessoas
Mat. 2021/4 / 200059

CC-BIOM
BL
FLS. 1/3
RUBR. 20



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Saúde Comunitária

PLANO DE ENSINO
Ficha N.º I (parte PERMANENTE)

Departamento: **Coordenação do Curso**

Setor: **Ciências da Saúde**

Disciplina: **Epidemiologia** Código: **MS075**

Semestral: Normal Especial (calendário agrícola)

Natureza: Obrigatória Optativa

Carga horária:

• teórica	<input type="text" value="15"/>	• prática	<input type="text" value="30"/>	• estágio	<input type="text" value="-"/>
• total	<input type="text" value="45"/>	• n.º de créditos:	<input type="text" value="2"/>		

Pré-requisito: **Nenhum**

Co-requisito: **Nenhum**

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

- Ementa (Unidades didáticas):**
1. Epidemiologia, conceito, história natural da doença, aplicações.
 2. Estruturas Epidemiológicas I
 3. Estruturas Epidemiológicas II
 4. Mecanismos de transmissão
 5. Indicadores Epidemiológicos I
 6. Indicadores Epidemiológicos II
 7. Epidemiologia descritiva
 8. Doença não infecciosa e método epidemiológico
 9. Estudos Epidemiológicos e causalidade
 10. Avaliação de métodos Epidemiológicos
 11. Modelos de Estudos Epidemiológicos I
 12. Modelos de Estudos Epidemiológicos II
 13. Amostragem

Este plano de ensino Terá validade a partir do ano e semestre letivo de: **2009/2**

Professor: **Milene Zanoni da Silva Vosgerau** Assinatura: _____

Chefe do Departamento: **Marilene da Cruz M. Buffon** Assinatura:

Confere com o original
Data: **18/02/2020**
Ass.: **Carolina de Jesus**
Coordenadora do Curso de Biomedicina
Mat. SIAPE/UFPR: 231144 / 205859