



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

*Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplina Compartilhadas), para que os mesmos encaminhem à Supervisão de Apoio à Gestão Acadêmica/PROEG.*

### ORIENTADOR PROPONENTE

Nome:	Roberta Lima				
Centro:	CCI	Núcleo:	NUCIB	Curso:	Fisioterapia
Disciplina:	Fisiologia Geral e Biofísica		Qtd de vagas total:	04	Anual (x) Semestral ( )
Exclusiva do Curso ( ) Compartilhada (x)	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	( ) Alimentos ___ ( ) Enfermagem ___ ( ) Física ___ ( ) Fisioterapia ___ ( ) Fonoaudiologia ___ ( ) Gestão Hospitalar ___ ( ) Matemática ___ ( ) Medicina ___ ( ) Terapia Ocupacional ___ ( ) Radiologia ___ ( ) Segurança no Trabalho ___ ( ) Sistemas para Internet ___			

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA (Máximo de cinco conteúdos)

1. Bioeletrogênese (Potenciais de Membrana)
2. Ciclo Cardíaco
3. Mecânica respiratória
4. Filtração Glomerular
5. Digestão e absorção de Lipídeos

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica**. 13. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

COSTANZO, Linda S. **Fisiologia**. 5ª.Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SILVERTHORN, DEE U.; RIBEIRO, MARIA FM.; KRAUSE, MAURÍCIO S.; SCHENKEL, PAULO C. **Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada**. 7ª. Ed. Rio de Janeiro: Artmed, 2017



## PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplinas Compartilhadas), para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

### ORIENTADOR PROPONENTE

Nome: ROBERTA LIMA

Centro: CCI

Núcleo: NUCIB

Curso: fISIOTERAPIA

Disciplina: FISILOGIA GERAL

Qtd de vagas  
total:04

Anual  
( X )

Semestral  
( )

Exclusiva ( x ) Compartilhada

Se compartilhada,  
Informar nº de vagas por curso:

( ) Alimentos \_\_\_ ( ) Enfermagem \_\_\_ ( ) Física \_\_\_ ( )  
Fisioterapia \_\_\_

( ) Fonoaudiologia \_\_\_ ( ) Gestão Hospitalar \_\_\_ ( ) Matemática \_\_\_

( ) Medicina \_\_\_ ( ) Terapia Ocupacional \_\_\_ ( ) Radiologia \_\_\_

( ) Segurança no Trabalho \_\_\_ ( ) Sistemas para Internet \_\_\_

### DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

1. Organizar grupos de estudo – os monitores serão responsáveis pela organização de grupos de estudo para reforçar as temáticas trabalhadas em sala de aula.
2. Elaboração de atividades de estudo (estudo dirigido, estudo de caso) – os monitores deverão elaborar atividades de estudo para os alunos dos grupos de estudo. Contudo, tais atividades só poderão ser realizadas após aprovação das mesmas pelo professor orientador.
3. Elaboração de aulas de reforço das temáticas trabalhadas em sala de aula – necessário a aprovação do professor orientador antes de ministrar as aulas.
4. Participar de seminários de discussão de artigos científicos.
5. Escrever um projeto de pesquisa para ser entregue no final da monitoria.

### HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

4 horas semanais de acordo com o horário vago do período em que estão cursando.

### TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	( X ) sim ( ) não	Ajudar nas aulas práticas
Atividades de campo:	( ) sim ( X ) não	
Atividades em biblioteca:	( X ) sim ( ) não	
Atividades de extensão:	( X ) sim ( ) não	Escrever um projeto de extensão
Atividades de pesquisa:	( X ) sim ( ) não	Escrever um projeto de pesquisa
Atendimento ao aluno:	( x ) sim ( ) não	
Outras atividades:		

### DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

**Objetivos** (Quais conhecimentos, habilidades e atitudes de aprendizagem terão desenvolvido ao final da monitoria)

Adquirir conhecimentos integrados, teóricos e práticos, visando o despertar para a docência. Através do desenvolvimento da didática do ensino e da comunicação interpessoal. Além da ampliação do conhecimento na área de estudo;

- Desenvolver raciocínio analítico, sistemático, crítico e reflexivo;
- Desenvolver uma postura aberta à transformação do conhecimento e da própria prática;
- Agir com ética profissional fundamentada nos princípios da Ética e da Bioética;
- Capacidade de tomar decisões com base na análise crítica e contextualizada das evidências científicas;

**Atividades destinadas ao monitor** (Detalhar as atividades a serem desenvolvidas, informando o cronograma de realização e metodologia)

- Os monitores deverão programar encontros semanais dentro das 4h semanais que foram designadas para desenvolvimento das atividades abaixo:

1. Organizar o cronograma dos grupos de estudo;
2. Elaborar e aplicar as atividades de estudo (estudo dirigido, estudo de caso);
3. Elaborar e conduzir aulas de reforço das temáticas trabalhadas em sala de aula;
4. Organizar seminários de discussão de artigos científicos;
5. Escrever projeto de pesquisa e extensão para ser entregue no final da monitoria.

**Avaliação de desempenho do monitor** (Informar como será o processo de avaliação)

- Será solicitado de cada monitor um relatório final sobre a disciplina, assim como o cumprimento de horários semanais para discutir com alunos. Ao final os monitores terão que entregar um esboço do projeto de pesquisa, incluindo título, introdução metodologia, resultados esperados e conclusão.