



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (APENAS MONITORIAS SEMESTRAIS)

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: Josefina da Silva Santos

Centro: CET Núcleo: NET Curso: Radiologia

Disciplina: Proteção Radiológica Qtd de vagas total: 01 Semestral (X)

Exclusiva do Curso (X) Se compartilhada, ( ) Alimentos \_\_\_ ( ) Enfermagem \_\_\_ ( ) Física \_\_\_ ( ) Fisioterapia \_\_\_  
Compartilhada ( ) Informar nº de ( ) Fonoaudiologia \_\_\_ ( ) Gestão Hospitalar \_\_\_ ( ) Matemática \_\_\_  
vagas por curso: ( ) Medicina \_\_\_ ( ) Terapia Ocupacional \_\_\_ ( ) Radiologia \_\_\_  
( ) Segurança no Trabalho \_\_\_ ( ) Sistemas para Internet \_\_\_

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

1. Efeitos Biológicos da radiação
2. Detecção da Radiação
3. Princípios básicos da Proteção Radiológica
4. Fatores da Proteção Radiológica

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

TAUHATA, L., SALATI, I.P.A., Di PRINZIO, R., Di PRINZIO, A.R., Radioproteção e Dosimetria: Fundamentos. Instituto de Radioproteção e Dosimetria. Rio de Janeiro: Comissão Nacional de Energia Nuclear (web).

XAVIER, A.M., GAIDANO, E. MORO, J.T. HEILBRON, P.F. Princípios Básicos de Segurança e Proteção Radiológica. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre. (web).



## PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA (APENAS MONITORIAS SEMESTRAIS)

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: Josefina da Silva Santos

Centro: CET

Núcleo: NET

Curso: Radiologia

Disciplina: Proteção Radiológica

Qtd de vagas total: 01

Semestral (X)

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

As atividades de monitoria serão divididas em duas linhas concomitantemente:

- Fortalecimento dos conhecimentos necessários através de estudos orientados pelo docente – Desta forma possibilitar a apropriação do conhecimento pelo estudante e o aprofundamento teórico referente à Física das Radiações.
- Inserção em práticas acadêmicas – Desta forma desenvolver habilidades relacionadas ao ensino, fomentando o interesse no exercício da docência.

### HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Dentro da carga horária semanal prevista (6 horas) as atividades serão distribuídas nas duas linhas proposta conforme a necessidade, com a possibilidade de uma vez por mês 64% da carga horária semanal total de atuação ser ministrada num sábado.

- 33,3% da carga horária semanal será destinada para reunião com o professor orientador.

### TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios: ( ) sim (X) não

Atividades de campo: ( ) sim (X) não

Atividades em biblioteca: (X) sim ( ) não

Atividades de extensão: ( ) sim (X) não

Atividades de pesquisa: ( ) sim (X) não

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)

O estudante monitor irá acompanhar durante o semestre a rotina da docência com mais proximidade, auxiliando em várias atividades, reforçando os conhecimentos adquiridos na disciplina e desta forma enriquecendo assim sua formação.

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

O estudante monitor irá auxiliar tanto o docente (no preparo de material complementar, na correção de atividades) como os discentes (em pequenos grupos ou individualmente no preparo de trabalhos extraclasse como listas de exercícios).

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

A avaliação do desempenho do monitor será realizada mensalmente através da pontualidade, assiduidade e habilidades na execução das tarefas.