



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

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:	Josefina da Silva Santos				
Centro:	CTEC	Núcleo:	NET	Curso:	Radiologia
Disciplina:	Física das Radiações	Qtd de vagas total:	01	Anual ()	Semestral(X)
Exclusiva do Curso () 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 ___			

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

1. Ondulatória
2. Estrutura Atômica e Nuclear
3. Radiação
4. Interação da radiação com a matéria

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HALLIDAY D.; RESNICK R. e WALKER J. Fundamentos de Física: gravitação, ondas e termodinâmica. Volume 2. 8ª edição. Editora LTC, 2009.

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

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:	CTEC	Núcleo:	NET	Curso:	Radiologia
Disciplina:	Física das Radiações		Qtd de vagas total:	Anual ()	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 prevista as atividades serão distribuídas nas duas linhas proposta conforme a necessidade, com a possibilidade de uma vez por mês a carga semanal total de atuação ser ministrada num sábado.

TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	() sim (X) não	
Atividades de campo:	() sim (X) não	
Atividades em biblioteca:	() sim (X) 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 assessorar tanto o docente (no preparo de material complementar) como os discentes (em pequenos grupos ou individualmente no preparo de trabalhos extraclasse como seminários e 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.