



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### ORIENTADOR(A/ES/AS) PROPONENTE(S)

Nome:	GUSTAVO HENRIQUE DE FIGUEIREDO VASCONCELOS			
Centro:	CENTRO DE TECNOLOGIA	Curso:	TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA	
Unidade Curricular/Disciplina:	TECNOLOGIA EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	Qtd de vagas total:	Anual ( )	Semestral ( X )
Exclusiva do Curso ( X ) Compartilhada ( )	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	<input type="checkbox"/> Alimentos ___ <input type="checkbox"/> Educação Física <input type="checkbox"/> Enfermagem ___ <input type="checkbox"/> Física ___ <input type="checkbox"/> Fisioterapia ___ <input type="checkbox"/> Fonoaudiologia ___ <input type="checkbox"/> Gestão Hospitalar ___ <input type="checkbox"/> Matemática ___ <input type="checkbox"/> Medicina ___ <input type="checkbox"/> Terapia Ocupacional ___ <input checked="" type="checkbox"/> Radiologia ___ 2 <input type="checkbox"/> Segurança no Trabalho ___ <input type="checkbox"/> Sistemas para Internet ___		

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

1. PRINCÍPIOS FÍSICOS DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
2. COMPONENTES DE UM SISTEMA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
3. GERAÇÕES DE TOMÓGRAFOS
4. PROTOCOLOS DE REDUÇÃO DE DOSES EM EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. MEIERHOFER, Lucia Guia prático de tomografia computadorizada São Paulo: Roca 2001
2. MOURÃO, Arnaldo P. Aparelhos de tomografia computadorizada Belo Horizonte:NEHOS- CEFETMG 2003
3. WEBB, W. R. HELMS, C. A. Fundamentos de tomografia computadorizada do corpo 2Ed. São Paulo: Guanabara
4. Koogan 2000 BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução RE nº 5. Diário Oficial da União, Brasília, 10 abr. 2003.
6. Sutton, D. Radiologia e imaginologia para estudantes de medicina. São Paulo. Ed. Manole, 2003.



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

## PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria, para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

### ORIENTADOR(A/ES/AS) PROPONENTE(S)

Nome:	GUSTAVO HENRIQUE DE FIGUEIREDO VASCONCELOS			
Centro:	CENTRO DE TECNOLOGIA	Curso:	TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA	
Unidade Curricular/Disciplina:	TECNOLOGIA EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	Qtd de vagas total: 2	Anual ( )	Semestral (X)
Exclusiva do Curso ( X ) Compartilhada ( )	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	<input type="checkbox"/> Alimentos ___ <input type="checkbox"/> Educação Física <input type="checkbox"/> Enfermagem ___ <input type="checkbox"/> Física ___ <input type="checkbox"/> Fisioterapia ___ <input type="checkbox"/> Fonoaudiologia ___ <input type="checkbox"/> Gestão Hospitalar ___ <input type="checkbox"/> Matemática ___ <input type="checkbox"/> Medicina ___ <input type="checkbox"/> Terapia Ocupacional ___ <input type="checkbox"/> Radiologia ___ <input type="checkbox"/> Segurança no Trabalho ___ <input type="checkbox"/> Sistemas para Internet ___		

### DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

ACOMPANHAMENTO DE AULAS PRÁTICAS, AUXÍLIO AOS ALUNOS NAS ATIVIDADES PROPOSTAS PARA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM, PRODUÇÃO DE MATERIAL CONTENDO OS PROTOCOLOS DOS EXAMES DE ROTINA E MATERIAL INFORMATIVO SOBRE SEGURANÇA EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA.

### HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA



**Lembrete:** a Resolução CONSU 28/2016 preconiza que o(a) monitor(a) deve **cumprir semanalmente a carga horária de 4h a 6h de atividades previstas no Plano de Trabalho de Monitoria** (Art. 25, inciso I).

(Informar os horários em que as atividades serão desenvolvidas durante a semana) 1 ALUNO DE 08:00 ÀS 12:00H E OUTRO ALUNO DE 13:00 ÀS 17:00H.

### TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	
Atividades de campo:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Atividades em biblioteca:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Atividades de extensão:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Atividades de pesquisa:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Atendimento ao aluno:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Outras atividades:		

### DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

**Objetivos** (Quais conhecimentos, habilidades e atitudes de aprendizagem terão desenvolvido ao final da monitoria)  
OS MONITORES DESENVOLVERAM ATIVIDADES DE ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICA, O QUE MELHORARÁ O CONHECIMENTO DELES NA UNIDADE CURRICULAR, BEM COMO A DIDÁTICA PARA EXPLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS ABORDADOS, JÁ PREVIAMENTE DESENVOLVIDOS PELO PROFESSOR. TAMBÉM, COM A ELABORAÇÃO DO MANUAL EDUCATIVO E DO FOLDER SOBRE CONTROLE DE DOSE EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, COM A MELHORA NO TEMPO DE VIDA ÚTIL DO TUBO, OS MONITORES DESENVOLVERÃO/MOSTRARÃO SUAS HABILIDADES DE EDIÇÃO DE DOCUMENTOS UTILIZANDO FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS.

**Atividades destinadas ao monitor** (Detalhar as atividades a serem desenvolvidas, informando o cronograma de realização e metodologia)  
O CRONOGRAMA SERÁ REAJUSTADO, DE ACORDO COM A PROPOSTA DESSA SEGUNDA OPORTUNIDADE DE OFERTA DA MONITORIA, PORÉM, PRETENDE-SE ELABORAR MANUAL EDUCATIVO NOS DOIS PRIMEIROS MESES E O FOLDER NO TERCEIRO MÊS. CONCOMITANTE A ISSO, OS MONITORES IRÃO DAR SUPORTE AOS ALUNOS COM AS ATIVIDADES PROPOSTAS.

**Avaliação de desempenho do monitor** (Informar como será o processo de avaliação)  
AVALIAÇÃO DO MATERIAL EDUCATIVO PRODUZIDO (4,0 PONTOS), AVALIAÇÃO DO FOLDER DE REDUÇÃO DE DOSE (3,0 PONTOS) E AVALIAÇÃO DO ACOMPANHANDO DOS MONITORES COM OS ALUNOS.