



UNCISAL  
Universidade Estadual de  
Ciências da Saúde de Alagoas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

Nome: JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA FERREIRA

Centro: CENTRO DE CIÊNCIAS INTEGRADORAS - CCI

Curso: MEDICINA

Unidade Curricular/Disciplina: BIOLOGIA MOLECULAR DO CÂNCER (MED-999-040)

Qtd de vagas total:  
04

Anual ( )

Semestral (X)

Exclusiva do Curso ( X )  
Compartilhada ( )

Se compartilhada,  
Informar nº de vagas por curso:

( ) Alimentos \_\_\_ ( ) Educação Física ( ) 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

1. Alterações Genéticas – Mutações Gênicas e Cromossômicas
2. Ciclo Celular – Regulação e Controle
3. Morte Celular

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. IMOMUKAY, Elton. Engenharia Bioquímica. 1. Porto Alegre, RS: Sagah, 2021. recurso on-line. ISBN 9786556901732.
2. NELSON, David L. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 7. Porto Alegre, RS: Artmed, 2019. recurso on-line. ISBN 9788582715345.
3. VOET, Donald.; VOET, Judith G.; PRATT, Charlotte W. Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular. 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2014. xxxi, 1168 p. ISBN 9788582710624.



## 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:	JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA FERREIRA			
Centro:	CENTRO DE CIÊNCIAS INTEGRADORAS - CCI	Curso:	MEDICINA	
Unidade Curricular/Disciplina:	BIOLOGIA MOLECULAR DO CÂNCER (MED-999-040)	Qtd de vagas total:	04	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

Os horários para o desenvolvimento de atividades de monitoria serão flexíveis, exceto evento final da disciplina. O evento final da disciplina compõe a 2ª Nota da disciplina, nele os alunos terão de realizar um evento abordando a população com orientações sobre o câncer. Paralelamente, os monitores irão auxiliar os alunos sobre a produção de material educativo, na forma de posts em rede social, para divulgação científica.

<b>HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA</b>		<b>Lembrete:</b> a Resolução CONSU 28/2016 preconiza que o(a) monitor(a) deve <b>cumprir semanalmente a carga horária de 4h a 6h de atividades previstas no Plano de Trabalho de Monitoria</b> (Art. 25, inciso I).
--	--	---

(Informar os horários em que as atividades serão desenvolvidas durante a semana)

Horários flexíveis e previamente agendados e acordados entre as partes. Porém, muitas atividades podem ser realizadas em qualquer local, como criação de conteúdo e orientações.

### TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	<b>Apenas se os reagentes chegarem</b>
Atividades de campo:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<b>Organização de evento final da disciplina</b>
Atividades em biblioteca:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<b>Orientação de dúvidas de alunos</b>
Atividades de extensão:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<b>Organização de evento final da disciplina</b>
Atividades de pesquisa:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<b>Para produção de material para alunos</b>
Atendimento ao aluno:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<b>Em horário flexível previamente agendado</b>
Outras atividades:		

### DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

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

- ✓ Articular o conhecimento da biologia molecular do câncer relacionando-o a fisiopatologia e à atuação profissional
- ✓ Promover educação contínua e interdisciplinar dos conceitos básicos aprendidos na disciplina
- ✓ Demonstrar liderança e criatividade na organização de atividades visando a fixação do conhecimento pelos discentes da disciplina
- ✓ Agir com ética, respeitando às diferenças e necessidades individuais e coletivas.
- ✓ Desenvolver atitude colaborativa, ética e humana no convívio com profissionais e usuários dos serviços de saúde.

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

- ✓ Atividade quinzenal - corrigir e publicar postagens criadas pelos discentes da disciplina
- ✓ Sessão Tira-Dúvidas? – em comum acordo com o discente, agendar horários para reuniões visando fixar o conhecimento aprendido em sala de aula
- ✓ Evento Laranja – Organizar junto com discentes, uma ação comunitária sobre o câncer de pele (escolha da comunidade, jogos e atividades)

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

- ✓ A avaliação de desempenho terá como base à participação, proatividade e relatório de atividades final.
  - Recomenda-se que os monitores registrem com fotos seus encontros com alunos ou frequência.