



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**COORDENAÇÕES DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**PLANO DE ENSINO – 2023.1**

<b>I – IDENTIFICAÇÃO</b>	
UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS)/ Campus A.C. Simões (Maceió)	
CURSO: Ciências Biológicas – Licenciatura	
PERÍODO LETIVO: 2023.1	
COMPONENTE CURRICULAR: ( <input checked="" type="checkbox"/> ) OBRIGATÓRIO ( <input type="checkbox"/> ) ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: (Se houver) Não há.	
CO-REQUISITO: (Se houver) Não há.	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS): (Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro)	CH
Nome: Daniele Gonçalves Bezerra	Presencial: 39h Prática <b>TOTAL: 39h</b>
Nome: Glória Maria de França	Presencial: 39h Prática <b>TOTAL: 39h</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30h	Prática: 39h EAD: 4h (Extras)
( X ) Disciplina com carga horária 100% presencial (P) ( ) Disciplina com carga horária 100% não presencial (NP) ( ) Disciplina com carga horária presencial e não presencial conjuntamente (PNP)	
<b>II - EMENTA</b> (Sinopse do conteúdo) Nas atividades curriculares de extensão (ACE2) serão desenvolvidas orientações do docente com o aluno acerca dos conceitos do que seria um projeto de extensão e seus objetivos principais, o	

entendimento sobre anatomia e abordagem dos sistemas voltados ao ensino em escolas técnicas de saúde e escolas de ensino médio.

### **III – OBJETIVOS**

#### **Objetivo Geral:**

Recepção da comunidade acadêmica para a apresentação das aulas práticas de anatomia seguindo o conteúdo programático.

#### **Objetivos específicos:**

- 1) Interagir com a comunidade local e acadêmica de forma prática;
- 2) Transpor didaticamente o conteúdo adquirido sobre anatomia humana com colaboração dos professores ao grupo-alvo do projeto;
- 3) Desenvolver junto aos alunos o senso de assiduidade, a iniciativa, a autonomia de um professor.

Espera-se ao final da disciplina que o aluno tenha a capacidade de planejamento de uma sequência didática, execução, integração do ensino e extensão da Universidade com a comunidade.

### **IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

(Apontar os assuntos a serem abordados no componente curricular)

- 1- Introdução ao estudo da anatomia humana
- 2- Sistema esquelético
- 3- Sistema articular
- 4- Sistema muscular (músculos esqueléticos)
- 5- Sistema circulatório
- 6- Sistema respiratório
- 7- Sistema digestório
- 8- Sistema genital
- 9- Sistema urinário
- 10- Sistema nervoso

### **V - METODOLOGIA**

Serão realizados encontros presenciais para direcionamento das atividades com os estudantes. Os alunos ministrarão aulas com todos os materiais e conhecimentos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2 (módulos anteriores) para, serem implantados no curso de formação continuada dos técnicos das escolas de saúde e escolas de ensino médio.

Para a confecção das aulas, os alunos irão desenvolver sequências didáticas para os 10 temas dos sistemas em anatomia, a turma será dividida em cinco grupos contendo cinco alunos cada grupo, os quais ficarão responsáveis pela apresentação de aula em powerpoint e material didático.

Ao final da disciplina, teremos a montagem dos relatórios de campo e de diagnóstico e as adaptações e criar algo inovador através de novos trabalhos. Desta forma, permitindo o preparo dos alunos de graduação em Licenciatura de Ciências Biológicas na preparação dos professores das escolas técnicas e de ensino médio.

Os alunos serão sorteados para os temas e apresentações das novas metodologias.

*Recursos didáticos:* Datashow, notebook, quadro, pincel, plataformas Google meet, Zoom, moddle.

*Produto ao final da disciplina:* O planejamento das aulas; Aulas em PowerPoint; protótipos de biscoito dos sistemas; panfletos.

## **VI - ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:**

Os alunos usarão o tempo da aula para o desenvolvimento dos produtos solicitados para a ACE3, assim como, todo o planejamento para entrar em contato com as escolas de ensino básico para vir até o laboratório de Anatomia humana da Universidade Federal de Alagoas, assim como a distribuição de cartilhas, e realização de palestras nas escolas.

## **VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO**

(Detalhar como serão os procedimentos que serão usados para compor a nota)

As notas das AB1 e AB2 serão resultado da apresentação dos produtos da disciplina: sequências didáticas para o estudo da anatomia, manutenção da página do instagram @anatomia\_ufal, confecção dos produtos e participação nos encontros práticos considerando participação em grupo e desempenho individual.

Entrega dos diário de bordo; participação nas atividades (rubrica de avaliação); confecção de novos produtos (opcional); frequência nos encontros. A AVB1 poderá ser entregue até 5 dias antes do prazo máximo do lançamento da nota.

Reavaliação – prova objetiva de anatomia humana

Final – prova objetiva de anatomia humana.

## **VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR**

<b>SEMANA</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS</b> (Destacar quando se tratar de atividade síncrona e/ou presencial)
1 28/06/2023– Quarta 20:50/22:30	<b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b> Apresentação da disciplina e Alinhamento com os alunos  <b>METODOLOGIA:</b> Encontro presencial
2 05/07/2023- Quarta 20:50/22:30	<b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b> Confecção dos produtos (cartilhas, livro, relatório) <b>Pesquisar a escola</b>  <b>METODOLOGIA:</b> Assíncrona
3 12/07/2023- Quarta 20:50/22:30	<b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b> <b>Confecção dos produtos</b>  <b>METODOLOGIA:</b> Produtos desenvolvidos durante a ACE1

<p>4 19/07/2023- Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Visitação da escola no laboratório</b></p> <p>METODOLOGIA: A comunidade comparece a Universidade</p>
<p>5 26/07/2023- Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Confecção dos produtos</b></p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2</p>
<p>6 15/03/2023 – Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Estudo livre (se preparar para apresentação na escola)</b></p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2</p>
<p>7 02/08/2023– Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Confecção dos produtos</b></p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2</p>
<p>8 09/08/2023– Quarta 20:50/22:30</p> <p><b>AVALIAÇÃO</b></p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Avaliação AVB1</b></p> <p>METODOLOGIA: Entrega dos produtos</p>
<p>9 16/08/2023- Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Avaliação AVB1</b></p> <p>METODOLOGIA: Entrega dos produtos</p>
<p>10 23/08/2023– Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Confecção dos produtos</b></p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2</p>
<p>12 30/08/2023- Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Confecção dos produtos</b></p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2</p>
<p>13 06/09/2023 - Quarta 20:50/22:30</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>SEMANA DA BIOLOGIA</b></p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2</p>

14 13/09/2023- Quarta 20:50/22:30	CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Visitação da escola no laboratório</b>  METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2
15 20/09/2023– Quarta 20:50/22:30	CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Confecção dos produtos</b>  METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2
16 27/09/2023– Quarta 20:50/22:30	CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Confecção dos produtos</b>  METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE1 e ACE2
17 04/10/2023– Quarta 20:50/22:30  <b>AVALIAÇÃO</b>	CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Avaliação AVB1</b>  METODOLOGIA: Entrega dos produtos
18 11/10/2023 - Quarta 20:50/22:30  <b>AVALIAÇÃO</b>	CONTEÚDOS ABORDADOS: <b>Avaliação AVB1</b>  METODOLOGIA: Entrega dos produtos
18/10/2023 - Quarta 20:50/22:30 <b>REAVLIAÇÃO</b>	Prova final de todos os conteúdos da 1ªAVB ou 2ªAVB
25/10/2023 <b>FINAL</b>	Prova final de todos os conteúdos da 1ªAVB ou 2ªAVB

## IX – REFERÊNCIAS

### BÁSICAS:

1. BRASIL. Art. 34. ESTATUTO E REGIMENTO GERAL DA UFAL, 2006.
2. DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Americo. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3ª edição. São Paulo: Atheneu. 2011.
3. MACHADO, A.; HAERTEL, L.M. Neuroanatomia funcional. 4ª edição. São Paulo: Atheneu, 2022.
4. NETTER, F.H. Netter Atlas de Anatomia Humana. 7ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
5. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA (SBA). Terminologia anatômica. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2001.
6. DALLEY, Arthur F.; MOORE, K. L. Anatomia orientada para a clínica. 8ª edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2019.
7. PAULSEN, F.; WASCHKE, J. Sobotta: Atlas de Anatomia Humana: Cabeça, Pescoço e Neuroanatomia, vol. 3. 24ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

Todos os livros podem ser acessados pelo site da biblioteca virtual em parceria com a UFAL

<https://www.bvirtual.com.br/>

COMPLEMENTARES:

1. COLICIGNO, P. R. C., et al. Atlas Fotográfico de Anatomia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
2. GRAY, Henry; GOOS, Charles Mayo. Anatomia. 37ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 2 v.
3. VAN DE GRAAFF, Kent M. Anatomia humana. Barueri, SP: Manole, 2003. ISBN 9788520413180.

11/07/2023

Data de entrega do plano

Assinatura dos docente/s responsável/eis

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso