



**INSTITUTO BATISTA DE ENSINO SUPERIOR DE ALAGOAS – IBESA**  
**FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA – FACEF**

DISCIPLINA – BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

PROF<sup>a</sup>. – Dicla Galvão Neto

1º Período – TURMA “A” 2008.1

**CRONOGRAMA DE AULAS E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

AT = Aula Teórica    AP = Aula Prática    APA = Avaliação Progressiva

MÊS/DIA	AULA	ASSUNTOS
<b>FEVEREIRO</b>		
SEG – 11	AT	SEMANA DO FERA
QUA – 13	AP	Aula Inaugura: # Pressupostos teóricos e metodológicos relacionados à disciplina. # Educação Física e sua relação com a Biologia. # Como proceder numa aula prática?
SEG – 18	AT	Cap. 01 – Evolução da Célula Procarionte e Eucarionte
QUA – 20	AP	O uso do microscópio composto
SEG – 25	AT	Cap. 01 e 14 – Células Procariontes e Eucariontes
QUA – 27	AP	Visualização de diversas morfologias celulares
<b>MARÇO</b>		
SEG – 03	AT	Cap. 03 – Bases Macromoleculares da Constituição Celular
QUA – 05	AP	Visualização de diversas morfologias celulares
SEG – 10	AT	Cap. 03 – Continuação: Bases Macromoleculares da Constituição Celular
QUA – 12	AP	Visualização de diversas morfologias celulares
SEG – 17	AT	Cap. 08 – Núcleo, Ribossomos e a Síntese Protéica
QUA – 19	AP	Simulando a Síntese Protéica
SEG – 24	AT	Atividade sobre Síntese Protéica – Ativ. Complementar
QUA – 26	APA	<b>1ª APA PRÁTICA</b> ASSUNTOS: # O uso do microscópio composto # Visualização de diversas morfologias celulares
SEG – 31	APA	<b>1ª APA TEÓRICA</b> ASSUNTOS: # Evolução da Célula # Células Eucariontes e Procariontes # Bases Macromoleculares da Constituição Celular # Ribossomos e a Síntese Protéica

<b>ABRIL</b>		
QUA – 032	AP	Atividade Complementar
SEG – 07	AT	Cap. 04 – Papel das Mitocôndrias na Transformação e Armazenamento de Energia
QUA – 09	AP	Extração de DNA em Célula Vegetal
SEG – 14	AT	Cap. 05 – Membrana Plasmática
QUA – 16	AP	Movimento da água através da membrana
QUA – 23	AP	<b>Atividade prática para a nota</b> ASSUNTO: # Movimento da água através da membrana
SEG – 28	AT	Cap. 09 – Divisão Celular – Mitose
QUA – 30	AP	Extração de DNA em Célula Vegetal
<b>MAIO</b>		
SEG – 05	AT	Cap. 09 – Divisão Celular – Meiose
QUA – 07	AP	Observação de Mitose em raiz de cebola
SEG – 12	AT	Histologia Humana: # Tecidos Epiteliais e Conjuntivos
QUA – 14	AP	Visualização de morfologias celulares
SEG – 19	AT	Histologia Humana: # Tecido Cartilaginoso e Ósseo
QUA - 21	AP	Visualização de morfologias celulares
SEG – 26	AT	Histologia Humana: # Tecido Muscular
QUA – 28	AP	Visualização de morfologias celulares
<b>JUNHO</b>		
SEG – 02	AT	Histologia Humana: # Tecido Sanguíneo e Nervoso
QUa – 04	AP	Visualização de morfologias celulares
SEG – 09	APA	<b>2ª APA TEÓRICA</b> ASSUNTOS: # Divisão Celular – Mitose e Meiose # Histologia Humana
QUA – 11	APA	<b>2ª APA PRÁTICA</b> ASSUNTO: # Histologia Humana
SEG – 16	AT	Resultado Geral das APAs
QUA – 18	AP	Identificação Genética dos Grupos Sanguíneos dos Sistemas ABO e Rh
SEG – 23		<b>REAVALIAÇÃO</b>
QUA – 25		Resultado da Reavaliação
SEG – 30		<b>PROVA FINAL</b> – Todo assunto teórico

### HORAS COMPLEMENTARES:

1. Assistir ao filme “O ÓLEO DE LORENZO” – responder questionário = 05 horas.
2. Atividade – dia 24 de março = 04 horas
3. Trabalho sobre o **TEMA: Exercício Físico em excesso prejudica a saúde?** = 05 horas.