



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO**

**PLANO DE CURSO**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PERÍODO</b>
Biologia Celular		60h	04	2011.1
<b>PRÉ-REQUISITO</b>				
<b>PROFESSOR</b>		<b>CURSO</b>		
MICHELINE DE AZEVEDO LIMA		BACHARELADO EM ECOLOGIA		
<b>EMENTA</b>				
(a) Organização geral e evolução das células procariontes e eucariontes, (b) Métodos de estudo da célula, (c) Membranas biológicas, (d) Estrutura e funções das organelas celulares, (e) Núcleo e Ciclo celular.				
<b>OBJETIVOS</b>				
) Conhecer as estruturas, características e funções das moléculas da matéria viva; ) Proporcionar melhoria na qualidade do ensino de Biologia Celular através da contextualização de conteúdos básicos;				
<b>METODOLOGIA</b>				
O método a ser adotado para a ministrar as aulas de biologia celular seguirá os pressupostos necessários na elaboração e execução de aulas práticas e exercícios extra-classe.				
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>				
Quadro branco Lápis pincel Data-show Apostilas didáticas				
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>				
Avaliações escritas e orais Seminários dialogados Avaliação do desempenho				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
(a) Organização geral e evolução das células procariontes e eucariontes, (b) Métodos de estudo da célula, (c) Membranas biológicas, (d) Estrutura e funções das organelas celulares, (e) Núcleo e Ciclo celular. Objetivos: a) Transmitir informações sobre a organização da célula e suas organelas e estruturas analisando a composição química, ultraestrutura e funções dos componentes celulares, (b) Analisar a célula como uma unidade autônoma e dentro de um sistema biológico complexo que responde a estímulos externos, (c) Transmitir informações sobre assuntos atualizados em Biologia Celular, (d) Relacionar a Biologia Celular às outras áreas de Ciências Biológicas e à Área de Saúde				
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>				

CAMPBELL, M. K. Bioquímica 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.  
CHAMPE, P. C. & HARVEY, R. A. Bioquímica Ilustrada. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.  
DEVLIN, T. M. Manual de bioquímica com correlações clínicas. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO