

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO**

<b>Etapas de Provas</b>	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.		
<b>CCS – INSTITUTO DE BIOLOGIA</b>				
<b>Código</b>	MS-049	<b>Setorização Definitiva</b>	Genética Geral	
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Estrutura do DNA e replicação</li> <li>2- Transcrição e Processamento</li> <li>3- Tradução</li> <li>4- Regulação Gênica</li> <li>5- Mutação e Reparo</li> <li>6- Transferência lateral de Genes</li> <li>7- Epigenética</li> <li>8- Organização genômica</li> <li>9- Genética Mendeliana</li> <li>10- Recombinação</li> <li>11- Manutenção da variação genética populacional</li> </ol>			
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Alberts, Bruce. 2007. Biologia Molecular da Célula. 5ª Edição. Artmed Editora.</li> <li>2- Lewin, Benjamin. 2013. Genes XI. Jones &amp; Bartlett Editora.</li> <li>3- Griffiths, Anthony JF et al. 2013. Introdução à Genética. 10ª Edição. Editora Guanabara Koogan.</li> <li>4- Futuyama, Douglas. 2009. Biologia Evolutiva. 3ª Edição. FUNPEC Editora.</li> </ol>			