

**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-050	<b>Setorização Definitiva</b>	Virologia Molecular
<b>Conteúdo Programático</b>	<p>Parte Geral:</p> <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> </ol> <p>Parte Específica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7- Arboviroses humanas (zika, chicungunha e dengue)</li> <li>8- Diagnósticos de doenças virais</li> <li>9- Vírus e evolução</li> <li>10- Gênômica e metagênica viral</li> <li>11- Replicação de vírus RNA</li> <li>12- Interação entre vírus, célula e fatores de restrição viral</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. Ed. Guanabara Koogan.</li> <li>4- Fields, Knipe. 2013. Virology. 6ª edição. LWW Editora.</li> <li>5- Santos, Normal Suely de Oliveira; Romanos, Maria Teresa Villela; Wigg, Marcia Dutra. Introdução à Virologia Humana. 2ª edição, Ed. Guanabara Koogan.</li> </ol>		