

**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 Bioquímica Médica</b> |   |   |                     |  |
| <b>Código</b>                               | MS-052  | <b>Setorização Definitiva</b>   | Biologia Estrutural |  |
| <b>Conteúdo Programático</b>                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estrutura e Função de Biomoléculas</li> <li>2. Biologia Molecular Informacional e/ou Estrutural</li> <li>3. Técnicas e Metodologias para o Estudo da Bioquímica e suas aplicações</li> <li>4. Temas de Fronteira em Biologia Estrutural</li> <li>5. Sinalização e/ou Comunicação Celular</li> <li>6. Fisiopatologia em Sistemas Biológicos: aspectos moleculares e celulares</li> <li>7. Dinâmica Molecular e Celular</li> <li>8. Bioquímica Molecular e Celular</li> <li>9. Determinação e Análise da Estrutura Tridimensional de macromoléculas</li> <li>10. Determinação Estrutural de Proteínas, e Interações Proteína-Ligantes.</li> </ol> |   |                     |  |
| <b>Bibliografia</b>                         | Revisões bibliográficas atuais sobre os pontos listados no conteúdo programático do concurso.   |   |                     |  |