

**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 Biofísica Carlos Chagas Filho</b>			
<b>Código</b>	MS-047	<b>Setorização Definitiva</b>	Neurociência Translacional: Neuroinflamação e Medicina Regenerativa
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Neuroinflamação e cognição;</li><li>2. Terapia celular no controle da neuroinflamação;</li><li>3. Neuroinflamação e doenças degenerativas;</li><li>4. Neuroinflamação e neurogênese;</li><li>5. O papel da barreira hemato-encefálica na neuroinflamação;</li><li>6. Modelos experimentais para estudos de neuroinflamação;</li><li>7. Modelagem de doenças utilizando células-tronco;</li><li>8. Transmissão de sinais e neuroinflamação;</li><li>9. Mecanismos genéticos e epigenéticos da reprogramação celular;</li><li>10. Células-tronco órgão-específicas e seu papel na Medicina Regenerativa;</li><li>11. O sistema visual como alvo nas terapias celulares e gênicas;</li><li>12. Papel de mecanismos inflamatórios sistêmicos na fisiopatologia do sistema nervoso central;</li><li>13. Mecanismos endógenos de regeneração tecidual na escala evolutiva.</li></ol>		
<b>Bibliografia</b>	Revisões bibliográficas atuais sobre os pontos listados no conteúdo programático do concurso		