

**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>CCMN – INSTITUTO DE FÍSICA</b>			
<b>Código</b>	MS-039	<b>Setorização Definitiva</b>	Física Geral Experimental
<b>Conteúdo Programático</b>	1. Mecânica da Partícula. 2. Corpo Rígido. 3. Fluidos. 4. Oscilações e Ondas. 5. Termodinâmica. 6. Eletrostática. 7. Magnetismo e as equações de Maxwell. 8. Ótica. 9. Relatividade. 10. Física Quântica.		
<b>Bibliografia</b>	1 - Curso de Física Básica, Moysés Nussenzveig, volumes 1, 2, 3 e 4. Editora Blücher LTDA.		
<b>Observações</b>	O candidato deverá entregar, juntamente com o curriculum vitae e o Memorial, um Projeto de Pesquisa / Plano de Trabalho a ser executado nos laboratórios do IF-UFRJ. A documentação comprobatória deverá ser entregue em CD/DVD		