

Informações sobre vaga/setor para concurso Docente

Centro	Unidade Acadêmica	Departamento / Programa / Curso	Setorização Definitiva	Regime de Trabalho	Classe	Titulação	Vagas Ofertadas
CCMN	<i>Instituto de Física</i>	Física Nuclear	Pesquisa em Ensino de Física, com ênfase na melhoria da formação dos professores de física e no desenvolvimento de materiais e métodos inovadores para o ensino de física.	40h - DE	Professor Adjunto - A	Graduação em Física (Bacharelado ou Licenciatura) ou áreas afins com Doutorado em Física, Ensino de Física, Educação em Ciências, Educação Científica e Tecnológica ou áreas afins e com experiência na área de pesquisa em Ensino de Física, atestada através de produção acadêmica consistente na área.	1
Etapas de Provas (1)	Escrita	Art. 12, inciso I e art. 13 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.					
	Didática	Art. 12, inciso III e art. 16 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.					
	Prática (facultativa)	Art. 12, inciso IV e art. 17 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.					Não haverá esta avaliação
	Títulos	Art. 12, inciso V e art. 18 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.					
	Arguição de Memorial	Art. 12, inciso VI e art. 15 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.					
	Conferência (apenas para o cargo de Titular)	Art. 12, inciso II e art. 14 da Resolução nº 11/2010 do CONSUNI.					
Conteúdo Programático (2)	<ol style="list-style-type: none"> 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. 						
Bibliografia (3)	1. Curso de Física Básica, Moysés Nussenzveig. vol. 1, 2, 3 e 4. Editora Blücher.						

Observações:

1 - O candidato deverá entregar, juntamente com o curriculum vitae e o Memorial, um Projeto de Pesquisa / Plano de Trabalho a ser executado no IF-UFRJ.

2 - A documentação comprobatória deverá ser entregue em CD/DVD