



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

**EDITAL DE ABERTURA – CPD Nº 070
CONCURSO PÚBLICO, DE 30 DE AGOSTO DE 2016.**

A Fundação Universidade Federal de São João del-Rei – UFSJ torna público o presente Edital de Concurso Público para provimento de cargo Docente do Magistério Superior, classe Adjunto-A, para o Departamento de Física e Matemática - DEFIM, NA ÁREA DE: Física Teórica ou Computacional subáreas: Física Estatística, Sistemas Não-Lineares/Sistemas Complexos.

1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 O concurso público será regido por este edital e pelo Edital de Condições Gerais, publicado no Diário Oficial da União de 22/01/2016, seção 3, páginas 31 a 34, disponibilizado no endereço eletrônico de concursos da UFSJ: http://www.ufsj.edu.br/progp/concurso_docentes.php.
- 1.2 O presente Concurso Público é para ingresso na Carreira do Magistério Superior, na Classe: A; Denominação: Adjunto; Nível: I.
- 1.3 Requisito Básico: Graduação e Doutorado em Física ou áreas afins.
- 1.4 Unidade de Lotação: DEFIM.
- 1.5 Regime de Trabalho: 40 horas com Dedicção Exclusiva.

2 DA INSCRIÇÃO

- 2.1 Período de Inscrição: de 03 de setembro a 03 de outubro de 2016 (exceto feriados, recessos e finais de semana).
- 2.2 Valor da inscrição: R\$ 273,00 (duzentos e setenta e três reais).
- 2.3 Local e Horário de Inscrição: Secretaria do DEFIM, Campus Alto Paraopeba (CAP) - UFSJ, Rodovia MG 443, Km 07 - Ouro Branco - MG - CEP: 36420-000 Caixa Postal 131, das 14 h às 19 h.
 - 2.3.1 Os documentos necessários para a inscrição no concurso poderão ser encaminhados, via SEDEX, com data de postagem até o dia 03 de outubro de 2016.
- 2.4 Período para solicitação de isenção da taxa de inscrição: 12 a 16 de setembro de 2016.
 - 2.4.1 O resultado a solicitação de isenção será divulgado no endereço eletrônico de concursos, no link específico do concurso, até o dia 23 de setembro de 2016.

3 DO NÚMERO DE VAGAS E REMUNERAÇÃO INICIAL

- 3.1 Número de vagas: 01 (uma);
- 3.2 Remuneração:

Classe/Nível	Regime de Trabalho	Vencimento Básico (R\$)	Retribuição por titulação de Doutorado
Adjunto A/ Nível I	Dedicção Exclusiva	4.237,77	4.879,90

- 3.3 Os valores da remuneração especificados no item 3.2 serão acrescidos de auxílio-alimentação e de auxílio-transporte nos termos da legislação vigente.

4 DA RESERVA DE VAGAS PARA CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA

- 4.1 Em cumprimento à ordem emanada na AÇÃO CIVIL PÚBLICA nº 765-21.2011.4.01.3815, da Justiça Federal, Subseção Judiciária de São João Del Rei, a vaga constante do item 3.1 é destinada, preferencialmente, ao candidato portador de deficiência física.
- 4.2 O candidato portador de deficiência, além de atingir a pontuação mínima exigida para os demais candidatos da ampla concorrência, deverá obter pontuação que não seja inferior a 20% (vinte por cento) da pontuação obtida pelo primeiro colocado na classificação por ampla concorrência.

5 DAS PROVAS DO CONCURSO

- 5.1 O presente concurso constará das seguintes provas, realizadas sequencialmente:
 - 5.1.1 Prova Escrita;
 - 5.1.2 Prova Didática;
 - 5.1.3 Prova de Títulos;
 - 5.1.4 Prova de Defesa do Plano de Trabalho;
- 5.2 O candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete) na prova Escrita ou na prova Didática estará automaticamente eliminado do certame.
- 5.3 Caberá recurso do resultado final das provas discriminadas no item 5.2, no prazo de 24 horas da divulgação do resultado, que deverá ser protocolado no mesmo local das inscrições.
- 5.4 A data prevista para o início das provas é **20 de outubro de 2016**. A confirmação da data, juntamente com o horário e o local das provas, serão divulgados no endereço eletrônico de concursos, com antecedência mínima de 10 (dez) dias do início das provas.

6 DO PROGRAMA

- 6.1 Leis de conservação na mecânica;
- 6.2 Leis de Newton: dinâmica de translação e rotação;
- 6.3 Leis da termodinâmica;
- 6.4 Ensembles canônico e microcanônico;
- 6.5 Equações de Maxwell;
- 6.6 Mecânica Quântica: Átomo de Hidrogênio. Oscilador Harmônico Simples;

7 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 7.1 As ocorrências não previstas neste edital, os casos omissos e os casos duvidosos serão resolvidos, em caráter irrecorrível, pela Pró-Reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas e/ou pela Unidade Acadêmica responsável, no que a cada um couber.

São João del-Rei, 30 de agosto de 2016.

ANEXOS

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

INSCRIÇÃO Nº

O(a) _____ Senhor(a)
_____, nacionalidade
_____, estado civil _____, RG
_____, CPF _____, e-mail
_____, residente e domiciliado à
Rua/Av. _____ nº _____
Apto. _____, bairro _____, cidade _____, estado
_____, CEP _____, telefone () _____,
celular () _____, vem requerer sua inscrição como candidato ao

Concurso Público de Provas e Títulos para preenchimento de cargo de Professor do Magistério Superior, CPD nº 070/2016, na área de Física Teórica ou Computacional subáreas: Física Estatística, Sistemas Não-Lineares/Sistemas Complexos, para o Departamento de Física e Matemática - DEFIM, da Universidade Federal de São João del-Rei, e para tanto faz anexar os seguintes documentos:

1. Cópia de qualquer documento de identidade válido em todo o território nacional;
2. Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição;
3. Curriculum Vitae no formato da Plataforma Lattes (03 vias).

Candidato deseja concorrer à vaga destinada a portador de deficiência? _____
Se afirmativo, informar qual a deficiência:

(quando houver vaga para portador de deficiência)

Candidato necessita de condições especiais para realização do concurso? _____
Se afirmativo, qual? _____

LOCAL E DATA

ASSINATURA DO CANDIDATO

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. M. Nussensveig, **Curso de Física Básica**, Vols.1, 2, 3 (Edgard Bluchër, 4a. ed.);
2. R. Feynman, **The Feynman Lectures on Physics**, Volumes 1,2 e 3. (Thomson, 4a. ed.);
3. C. Cohen-Tannoudji, B. Diu, F. Laloë, **Quantum Mechanics**, Vol. 1 e 2, (Wiley, 2a ed., 2006)
4. H. B. Callen, **Thermodynamics and an introduction to thermostatics** (Wiley, 2a ed., 1985).
5. S.R. Salinas, **Introdução à Física Estatística** (EdUSP, 2a ed., 2005).
6. D.J. Griffiths, **Introduction to Electrodynamics** (Pearson, 4a. Ed., 2014).

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA

Concurso: _____

Candidato(a): _____

Membro da Banca Examinadora: _____

Data: ____ / ____ / _____

Critérios	Limite de Pontos	Nota Obtida
1. Conhecimento e abrangência do assunto abordado	7,0 pontos	
2. Clareza e objetividade na descrição do tema	1,0 pontos	
3. Organização na forma de apresentação do tema	1,0 pontos	
4. Uso correto da Língua Portuguesa	1,0 ponto	
TOTAL	10,0 PONTOS	

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

Concurso: _____

Candidato(a): _____

Membro da Banca Examinadora: _____

Data: ____ / ____ / ____

CRITÉRIOS AVALIADOS	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida
1. PLANEJAMENTO	1,0	
1.1 Adequação do conteúdo ao objetivo	0,2	
1.2 Seleção e organização seqüencial de conteúdo	0,2	
1.3 Estratégia de ensino	0,2	
1.4 Adequação do plano de aula	0,2	
1.5 Adequação da bibliografia ao tema	0,2	
2. DESENVOLVIMENTO DA AULA	8,0	
2.1 Visão introdutória do assunto	0,5	
2.2 Clareza na apresentação	0,5	
2.3 Desenvolvimento seqüencial da exposição	0,5	
2.4 Uso adequado dos recursos didáticos	0,5	
2.5 Capacidade de sintetizar os pontos fundamentais	0,5	
2.6 Adequação do conteúdo para alunos de graduação	0,5	
2.8 Domínio do conteúdo	5,0	
3. ATUAÇÃO DO PROFESSOR	1,0	
3.1 Naturalidade	0,5	
3.2 Uso correto da língua portuguesa	0,5	
TOTAL	10,0	

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS

Concurso: _____

Candidato(a): _____

Banca Examinadora: _____

Data: ____ / ____ / ____

OBS: Serão computados apenas os títulos e atividades efetivamente comprovados.

1- ATIVIDADES CIENTÍFICAS, ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA (NOTA MÁXIMA: 7,0 PONTOS)

ATIVIDADE	Pontuação	Pontuação Obtida
Artigos científicos publicados na íntegra ou aceitos para publicação em periódicos especializados com corpo editorial (por artigo), na área do concurso:	Qualis A1; 10,0 pontos/artigo Qualis A2; 7,0 pontos/artigo Qualis B1; 5,0 pontos/artigo Qualis B2; 3,0 ponto/artigo Qualis B3; 2,0 pontos/artigo Qualis C; 1,0 ponto/artigo Sem Qualis: 1,0 ponto/artigo	
Trabalho científico publicado na íntegra em anais de evento científico internacional, na área do concurso ou em áreas afins	0,5 pontos/trabalho	
Trabalho científico publicado na íntegra em anais de evento científico nacional, na área do concurso ou em áreas afins	0,2 pontos/trabalho	

Resumo publicado em anais de evento científico internacional, na área do concurso ou em áreas afins	0,2 pontos/resumo	
Resumo publicado em anais de evento científico nacional, na área do concurso ou em áreas afins	0,1 ponto/resumo	
Coordenação de evento científico internacional	3,0 pontos/evento	
Coordenação de evento científico nacional	2,0 pontos/evento	
Coordenação de projeto científico aprovado por agência de fomento à pesquisa	3,0 pontos/ coordenação	
Coordenação de projeto de extensão aprovado por agências	1,0 ponto/coordenação	
Autoria de livro na área do concurso ou áreas afins, cadastrado no ISBN	7,0 pontos/livro	
Organizador de livro na área do concurso ou em áreas afins, cadastrado no ISBN	3,0 pontos/livro	
Autoria de capítulo de livro na área do concurso ou em áreas afins, cadastrado no ISBN	1,5 pontos/capítulo	
Patentes e licenças com certificados emitidos por autoridade competente	2,0 pontos/registro	
Pedido de patente ou de licença com número de protocolo emitido por autoridade competente	1,0 ponto/pedido	
Registro de Software com certificado emitido por autoridade competente	1,0 pontos/registro	

Pedido de registro de Software com número de protocolo emitido por autoridade competente	0,5 ponto/pedido	
Soma Absoluta 1		
Soma 1		

*Somente serão consideradas as atividades realizadas nos últimos 5 (cinco) anos.

Ao candidato que obtiver a maior pontuação na Soma Absoluta 1, será atribuída a nota 7,0 para a Soma 1. Aos demais, será atribuída nota proporcional à máxima, a critério da banca.

2-ATIVIDADES DE ENSINO (NOTA MÁXIMA: 2,0 PONTOS)

ATIVIDADE	Pontuação	Pontuação Obtida
Atividade de magistério superior, na graduação, na área do concurso	1,5 pontos/semestre	
Atividade de magistério superior, na graduação, em áreas afins ao concurso	1,0 ponto/semestre	
Atividade docente em pós-graduação Stricto sensu	2,0 pontos/15 horas	
Orientação de tese de Doutorado defendida e aprovada	4,0 pontos/orientação	
Co-orientação de tese de Doutorado defendida e aprovada	2,0 pontos/coorientação	
Orientação de dissertação de Mestrado defendida e aprovada	3,0 pontos/orientação	
Co-orientação de dissertação de Mestrado defendida e aprovada	1,5 pontos/coorientação	
Orientação de bolsista de iniciação científica, em projeto aprovado por IES ou instituições de pesquisa	1,5 pontos/orientação	
Soma Absoluta 2	-	
Soma 2	-	

*Somente serão consideradas as atividades realizadas nos últimos 5 (cinco) anos.

Ao candidato que obtiver a maior pontuação na Soma Absoluta 2, será atribuída a nota 2,0 para a Soma 2. Aos demais, será atribuída nota proporcional à máxima, a critério da banca.

4-ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E OUTRAS (NOTA MÁXIMA: 1,0 PONTO)

ATIVIDADE	Pontuação	Pontuação Obtida
Participação em banca examinadora de concurso público para admissão de docente em IES pública	2,0 pontos/banca	
Participação em banca examinadora de processo seletivo para admissão de docentes em IES pública ou privada	1,0 ponto/banca	
Participação em banca examinadora de defesa de tese de Doutorado, exceto o orientador	3,0 pontos/banca	
Participação em banca examinadora de defesa de dissertação de Mestrado, exceto o orientador	2,0 pontos/banca	
Participação em banca examinadora de defesa de monografia, Lato sensu, exame de qualificação e trabalho de conclusão de curso de Graduação, exceto o orientador	0,5 ponto/banca	
Cargos de direção ou coordenação em instituições públicas ou privadas, Reitor, Vice-Reitor, Diretor ou equivalente, Pró-Reitor ou equivalente	4,0 pontos/ano	
Coordenador de curso de pós-graduação Stricto-sensu	4,0 pontos/ano	
Coordenador de curso de pós-graduação Lato-sensu	2,0 pontos/ano	
Coordenador de curso de graduação	2,0 pontos/ano	
Coordenador de extensão	1,0 pontos/ano	

Chefe de unidade acadêmica ou unidade equivalente	2,0 pontos/ano	
Membro de conselho universitário, órgãos colegiados e comissões permanentes	0,5 ponto/comissão	
Estágio de pós-doutorado no exterior ou equivalente com bolsa de agência de fomento	4,0 pontos/ano	
Estágio de pós-doutorado no país ou equivalente com bolsa de agência de fomento	2,0 pontos/ano	
Aprovação em concurso público para magistério superior	1,0 ponto/aprovação	
Soma Absoluta 3	-	
Soma 3	-	
Total (Soma 1 + Soma 2 + Soma 3)	10 ptos	

*Somente serão consideradas as atividades realizadas nos últimos 5 (cinco) anos.

Ao candidato que obtiver a maior pontuação na Soma Absoluta 3, será atribuída a nota 1,0 para a Soma 3. Aos demais, será atribuída nota proporcional à máxima, a critério da banca.

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA DEFESA DO PLANO DE TRABALHO

Concurso: _____

Candidato(a): _____

Membro da Banca Examinadora: _____

Data: ____ / ____ / ____

CRITÉRIOS AVALIADOS	Pontuação Máxima	Pontuação Obtida
1. PLANO DE TRABALHO	5,0	
1.1 Clareza na exposição das idéias	0,5	
1.3 Conhecimento e relevância do tema proposto no Plano.	2,0	
1.4 Alinhamento do projeto de pesquisa com a área e subárea do concurso	1,5	
1.6 Viabilidade de execução do projeto	1,0	
2. DEFESA	5,0	
2.1 Clareza da exposição	0,5	
2.2 Domínio do assunto	2,5	
2.3 Capacidade de argumentação	2,0	
Total	10,0	