



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

EDITAL DE ABERTURA – CPD Nº 044
CONCURSO PÚBLICO, DE 08 DE JULHO 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 Assistente-A, para o Departamento de Engenharia de Telecomunicações e Mecatrônica - DETEM, NA ÁREA DE: **Engenharia Mecânica subárea: Projetos de Máquinas.**

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: Assistente; Nível: I.
 - 1.2.1. A nomeação do candidato aprovado será sempre realizada no primeiro nível da Classe A.
 - 1.2.2. Caso o candidato possua titulação superior à exigida, a nomeação será realizada com denominação correspondente ao título apresentado no ato da posse, nos termos do inciso I, § 2º, art. 1º da Lei 12.772/2012.
- 1.3. ~~Requisito Básico: Graduação em Engenharia Mecatrônica com Mestrado em uma das seguintes áreas: Engenharia Mecânica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Industrial Mecânica ou Engenharia Naval ou Engenharia Aeronáutica ou Engenharia Automotiva.~~
1.3. Requisito Básico: Graduação em uma das seguintes áreas: Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Mecânica com ênfase em Mecatrônica com Mestrado em uma das seguintes áreas: Engenharia Mecânica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Industrial Mecânica ou Engenharia Naval ou Engenharia Aeronáutica ou Engenharia Automotiva.
- 1.4. Unidade de Lotação: DETEM.
- 1.5. Regime de Trabalho: 40 horas com Dedicção Exclusiva.

2. DA INSCRIÇÃO

- 2.1. Período de Inscrição: de 26 de julho a 25 de agosto de 2016 (exceto feriados, recessos e finais de semana).
- 2.2. Valor da inscrição: R\$ 172,00 (cento e setenta e dois reais).
- 2.3. Local e Horário de Inscrição: Secretaria do DETEM, Sala 206 - Bloco 01, 2º andar 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 24 de agosto de 2016.
- 2.4. Período para solicitação de isenção da taxa de inscrição: 01 a 05 de agosto 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 12 de agosto de 2016.

3. DO NÚMERO DE VAGAS E REMUNERAÇÃO INICIAL

- 3.1. ~~Número de vagas: 01 (uma);~~
3.1. Número de vagas: 02 (duas);
- 3.2. Remuneração:

Classe/Denominação/ Nível	Regime de Trabalho	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	
			Mestrado	Doutorado
Assistente-A, Nível 1	40 horas com Dedicação Exclusiva	R\$ 4.014,00	R\$ 1.931,98	R\$ 4.540,35

~~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.~~

4.1. 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, uma das vagas constantes 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 **12 de setembro 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.~~ Cinemática e Dinâmica - Cinemática e dinâmica da partícula. Cinemática e dinâmica de corpos rígidos. Princípio da energia e quantidade de movimento de corpos rígidos;

~~6.2.~~ Vibrações - Vibrações em máquinas rotativas. Controle de vibrações. Absorvedores de vibração. Medição de vibrações. Transdutores e sensores de vibração;

~~6.3.~~ Estática - Resultante de um sistema de forças no plano e no espaço. Equilíbrio de um sistema de forças. Centro de massa, centróides e momento de inércia. Sistema de cargas e diagrama de esforços;

~~6.4.~~ Resistência dos materiais - tensão, deformação, torção, flexão, cargas combinadas, transformação de tensão, círculo de Mohr e teorias de resistência;

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 pelo Unidade Acadêmica responsável, no que a cada um couber.

São João del-Rei, 08 de julho 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
044/2016**, na área de **Engenharia Mecânica subárea: Projetos de Máquinas**, para o
Departamento de Engenharia de Telecomunicações e
Mecatrônica - DETEM, 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 portador de deficiência? _____ Se afirmativo, qual?

(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

ANEXOS

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA

Concurso: _____

Candidato(a): _____

Membro da Banca Examinadora: _____

Data: ____ / ____ / _____

CRITÉRIOS AVALIADOS	Nota máxima	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 pontos	
TOTAL:	10,0 pontos	

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

Concurso: _____

Candidato(a): _____

Membro da Banca Examinadora: _____

Data: ____ / ____ / ____

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

OBSERVAÇÃO:

1) Caso o tempo previsto no Edital de Condições Gerais (item 8.1) não seja cumprido, a prova didática não será avaliada e a nota final da prova didática será 0,0 (zero).

CRITÉRIOS E RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS

Concurso: _____

Candidato(a): _____

Banca Examinadora: _____

Data: ____ / ____ / ____

1- TITULAÇÃO ACADÊMICA (NOTA MÁXIMA: 3,0 PONTOS)

ATIVIDADE	PONTUAÇÃO
Doutorado concluído na área do concurso;	2,0 pontos
Especialização <i>Lato-sensu</i> concluída na área do concurso;	1,0 ponto
Disciplinas concluídas em programas de pós-graduação <i>stricto-sensu</i> na área do concurso com aproveitamento superior a 70%.	0,3 ponto/disciplina
SOMA ABSOLUTA 1:	
SOMA 1:	

OBSERVAÇÕES:

- 1) Serão computados apenas os títulos e atividades efetivamente comprovados;
- 2) Áreas afins definidas com base na Tabela de Áreas de Conhecimento do CNPq, grande área de ENGENHARIA.
- 3) Fica a critério da banca examinadora, somente para o caso de mais de um candidato realizando o concurso, atribuir ao candidato que obtiver a maior pontuação na Soma Absoluta 2 a nota 3,0, para a Soma 2. Aos demais, será atribuída nota proporcional à máxima;

2- ATIVIDADES CIENTÍFICAS, ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA (NOTA MÁXIMA: 2,0 PONTOS)

ATIVIDADE	PONTUAÇÃO
Artigos científicos publicados na íntegra ou aceitos para publicação em periódicos especializados com corpo editorial (por artigo), na área do concurso ou em áreas afins:	Qualis A1: 3,5 pontos/artigo; Qualis A2, A3: 3,0 pontos/artigo; Qualis B1, B2, B3: 2,5 pontos/artigo; Demais Qualis: 0,5 pontos/artigo.
Trabalho científico premiado, em âmbito internacional, na área do concurso ou em áreas afins;	2,0 pontos/prêmio
Trabalho científico premiado, em âmbito nacional, na área do concurso ou em áreas afins;	1,5 pontos/prêmio
Trabalho científico publicado na íntegra em anais de evento científico internacional, na área do concurso ou em áreas afins;	1,0 pontos/artigo
Trabalho científico publicado na íntegra em anais de evento científico nacional, na área do concurso ou em áreas afins;	0,5 ponto/artigo
Resumo publicado em anais de evento científico internacional, na área do concurso ou em áreas afins;	0,5 ponto/artigo
Resumo publicado em anais de evento científico nacional, na área do concurso ou em áreas afins;	0,25 ponto/resumo

Coordenação de evento científico internacional;	1,5 pontos/evento
Coordenação de evento científico nacional;	1,0 pontos/evento
Palestra, conferência proferida ou membro de mesa redonda em evento científico internacional	0,5 ponto/participação
Palestra, conferência proferida ou membro de mesa redonda em evento científico nacional	0,25 ponto/participação
Coordenação de projeto científico aprovado por agência de fomento à pesquisa;	1,0 pontos/coordenação
Membro colaborador de projeto científico aprovado por agência de fomento à pesquisa	0,25 ponto/projeto
Editor-chefe de revista científica indexada no ISI;	1,0 pontos/ano
Membro do corpo editorial de revista científica indexada no ISI;	0,5 ponto/ano
Diretor/Presidente de entidades científicas ou tecnológicas;	0,5 ponto/ano
Coordenação de projeto de extensão, aprovado por Instituição de pesquisa ou IES;	0,5 ponto/projeto
Colaborador em projeto de extensão, aprovado por Instituição de pesquisa ou IES;	0,25 ponto/projeto
Autoria de livro na área do concurso ou áreas afins, cadastrado no ISBN;	3,5 pontos/livro
Organizador de livro na área do concurso ou áreas afins, cadastrado no ISBN;	1,5 pontos/livro
Autoria de capítulo de livro na área do concurso ou áreas afins, cadastrado no ISBN;	0,75 pontos/capítulo
Tradução de livro na área do concurso ou áreas afins, cadastrado no ISBN;	1,0 pontos/livro
Tradução de artigo ou ensaio na área do concurso ou áreas afins, cadastrado no ISBN ou ISSN;	0,25 ponto/tradução
Tradução de capítulo de livro na área do concurso ou áreas afins, cadastrado no ISBN;	0,25 ponto/capítulo
Patentes e licenças com certificados emitidos por autoridade competente;	1,0 pontos/registro
Pedido de patente ou de licença com número de protocolo emitido por autoridade competente;	0,25 ponto/pedido
Registro de Software com certificado emitido por autoridade competente;	0,5 ponto/registro
Pedido de registro de Software com número de protocolo emitido por autoridade competente;	0,25 ponto/pedido
SOMA ABSOLUTA 2:	
SOMA 2:	

OBSERVAÇÕES:

- 1) Fica a critério da banca examinadora, somente para o caso de mais de um candidato realizando o concurso, atribuir ao candidato que obtiver a maior pontuação na Soma Absoluta 2 a nota 2,0, para a Soma 2. Aos demais, será atribuída nota proporcional à máxima;
- 2) Serão computados apenas os títulos e atividades efetivamente comprovados.

3- ATIVIDADES DE ENSINO (NOTA MÁXIMA: 3,0 PONTOS)

ATIVIDADE	Pontuação
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/15horas
Atividade docente em pós-graduação Lato-Sensu;	0,3 ponto/semestre

Curso ministrado em evento científico ou de extensão;	0,5 ponto/curso
Estágio em docência em programa de pós-graduação Stricto-Sensu;	0,3 ponto/semestre
Orientação de tese de Doutorado defendida e aprovada;	4,0 pontos/orientação
Co-orientação de tese de Doutorado defendida e aprovada;	2,0 pontos/co-orientação
Orientação de dissertação de Mestrado defendida e aprovada;	3,0 pontos/orientação
Co-orientação de dissertação de Mestrado defendida e aprovada;	1,5 pontos/co-orientação
Orientação de bolsista de iniciação científica, em projeto aprovado por IES ou instituições de pesquisa e vinculado à bolsa;	1,5 pontos/orientação
Orientação de bolsista de iniciação científica, em projeto aprovado por IES ou instituições de pesquisa, não vinculado à bolsa;	1,0 ponto/orientação
Tutor orientador de grupo PET (Programa de Educação Tutorial);	1,0 ponto/semestre
SOMA ABSOLUTA 3:	
SOMA 3:	

OBSERVAÇÕES:

- 1) Fica a critério da banca examinadora, somente para o caso de mais de um candidato realizando o concurso, atribuir ao candidato que obtiver a maior pontuação na Soma Absoluta 3 a nota 3,0, para a Soma 3. Aos demais, será atribuída nota proporcional à máxima;
- 2) Serão computados apenas os títulos e atividades efetivamente comprovados.

4- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E OUTRAS (NOTA MÁXIMA: 2,0 PONTO)

ATIVIDADE	Pontuação
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;	4,0 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, Latu-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 Latu-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 ou equivalente com bolsa de agência de fomento;	4,0 pontos/ano
Bolsista de programa de pós-graduação;	0,5 ponto/ano
Aprovação em concurso público para magistério superior;	0,5 ponto/aprovação
Exercício técnico-profissional na área do Concurso;	1,0 ponto/ano
SOMA ABSOLUTA 4:	
SOMA 4:	

OBSERVAÇÕES:

- 1) Fica a critério da banca examinadora, somente para o caso de mais de um candidato realizando o concurso, atribuir ao candidato que obtiver a maior pontuação na Soma Absoluta 4 a nota 2,0, para a Soma 4. Aos demais, será atribuída nota proporcional à máxima;
- 2) Serão computados apenas os títulos e atividades efetivamente comprovados.

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 ideias;	0,5	
1.2. Pertinência da fundamentação teórica;	0,5	
1.3. Alinhamento do plano com a área e sub-área do concurso.	1,0	
1.4. Alinhamento do plano com o perfil do egresso segundo o Projeto Pedagógico de Curso vigente na Engenharia Mecatrônica da UFSJ.	2,0	
1.5. Interdisciplinaridade do plano com relação às outras áreas constituintes da engenharia mecatrônica.	1,0	
2. Defesa:	5,0	
2.1. Desenvolvimento sequencial da exposição;	0,5	
2.2. Domínio do assunto;	2,5	
2.3. Capacidade de argumentação;	2,0	
TOTAL:	10,0	