## **ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

EDITAL ATAC/EESC/USP 5/2013

ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DOCENTE E CONVOCAÇÃO PARA AS PROVAS (CLARO TEMPORÁRIO)

O Diretor da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo torna público a todos os interessados que, conforme aprovação "ad referendum" do Conselho Técnico-Administrativo, estarão abertas, no período de **04/02 a 08/02/2013**, das 8h às 11h e 30min e das 14 às 17 horas, as inscrições para a seleção de um docente por prazo determinado, como Professor Contratado, nível III, recebendo salário de R\$ 1.510,67, com jornada de 12 horas semanais de trabalho, junto ao Departamento de Engenharia Mecânica.

- 1. A Comissão de Seleção será composta pelos seguintes membros: Titulares: Professor Associado Renato Goulart Jasinevicius, do Departamento de Engenharia Mecânica; Professor Doutor Haroldo Cavalcanti Pinto do Departamento de Engenharia de Materiais, ambos da Escola de Engenharia de São Carlos, e Professor Doutor Marcelo Assumpção Pereira da Silva, do Centro Universitário Central Paulista UNICEP. Suplentes: Professor Titular Reginaldo Teixeira Coelho do Departamento de Engenharia de Produção e Professor Doutor Alessandro Roger Rodrigues do Departamento de Engenharia Mecânica, ambos da Escola de Engenharia de São Carlos da USP.
- 2. As inscrições serão feitas, pessoalmente ou por procuração, no Serviço de Assistência aos Colegiados da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, à Av. Trabalhador São-carlense, 400, em São Carlos-SP, devendo o candidato apresentar:
- I. documento de identificação;
- II. prova de que é portador do título de Doutor outorgado pela USP, por ela reconhecido ou de validade nacional;
- § 1º A inscrição deverá ser feita pelo candidato ou por seu procurador legalmente constituído. No caso de Procurador, o portador deverá apresentar os documentos do candidato.
- § 2º Não serão recebidas inscrições pelo correio, por e-mail, por fax ou por qualquer outro meio.
- 3. O processo seletivo terá validade imediata exaurindo-se com a convocação e eventual contratação do aprovado.
- 4. Atribuições da função:

Ministrar as disciplinas:

- SEM0502 Desenho Técnico Mecânico I;
- SEM0503 Desenho Técnico Mecânico II;
- SEM0412 Processamento de Materiais IV: Conformação.
- 5. A seleção será realizada seguindo critérios objetivos, por meio de atribuição de notas em provas, que serão realizadas em uma fase, na seguinte conformidade:
- Prova Didática.
- Prova Escrita.
- 6. A prova didática será pública, com a duração mínima de quarenta e a máxima de sessenta minutos e versará sobre o programa do processo seletivo mencionado no presente Edital, nos termos do artigo 137 do Regimento Geral da USP.

- § 1º A comissão examinadora organizará lista de dez pontos, da qual os candidatos tomarão conhecimento no momento do sorteio do ponto.
- § 2º A prova didática será realizada vinte e quatro horas após o sorteio do ponto.
- § 3º O candidato poderá utilizar-se do material didático que julgar necessário.
- 7. A prova escrita versará sobre assunto de ordem geral e doutrinaria, e será realizada de acordo com o disposto no artigo 139 e seu parágrafo único do regimento geral da USP.
- I. a comissão organizará uma lista de dez pontos, com base no programa de processo seletivo, e dela dará conhecimento aos candidatos, vinte e quatro horas antes do sorteio do ponto;
- II. sorteado o ponto, inicia-se o prazo improrrogável de cinco horas de duração da prova;
- III. durante sessenta minutos após o sorteio, será permitida a consulta a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos;
- IV. as anotações, efetuadas durante o período de consulta, poderão ser utilizadas no decorrer da prova, devendo ser feitas em papel rubricado pela comissão e anexadas ao texto final;
- V. a prova, que será lida em sessão pública pelo candidato, deverá ser reproduzida em cópias que será entregues aos membros da comissão examinadora, ao se abrir a sessão;
- 8. O(s) candidato(s) deverá(ão) comparecer no dia 15/02/2013, das 9h às 11h e 30min e das 14 às 17 horas, no Departamento de Engenharia Mecânica da EESC-USP, à Av. Trabalhador São-carlense 400, em São Carlos-SP, para conhecimento do cronograma das provas. O não comparecimento implicará automaticamente a desistência do candidato.
- 9. O Programa do processo seletivo será:
  - Sistemas de projeção: vistas principais, vistas especiais, vistas auxiliares, rotação de faces oblíguas. Normas
  - Cotagem: cotas, tolerâncias e símbolos. Ajustes, normas.
  - Cortes, semicortes, corte parcial, omissão de corte, corte em desvio, seção e interrupção.
  - Tipos e representação em desenho de elementos de máquinas e montagem: sistemas de rosca, parafusos, porcas, chavetas, pinos, engrenagens, rebites, polias, molas, anéis, mancais de rolamento etc.
  - Representação de Solda: tipos de cordão, simbologia. Desvios de forma e posição.
  - Execução de desenhos com sistemas CAD. Desenhos 2D, desenhos 3D
  - Estampagem progressiva: dimensionamento de matrizes, dimensionamento de chapas e desenvolvimento do processo de operação.
  - Forjamento com matriz fechada: dimensionamento matrizes e desenvolvimento do processo de operação.
  - Extrusão e trefilação: dimensionamento de matrizes, das chapas e desenvolvimento do processo de operação.
  - Dobra: dimensionamento de matrizes, das chapas e desenvolvimento do processo de operação.
  - Laminação: dimensionamento dos rolos laminadores, das chapas e desenvolvimento do processo de operação.

- 10. O resultado do processo seletivo será homologado pelo CTA.
- 11. A contratação será por prazo determinado e vigorará a partir da data da contração e até 06/09/2013, nos termos estabelecidos na Resolução nº 5.872, publicada no D.O.E. de 29/9/2010, alterada pela Resolução nº 6060/2012, publicada no D.O.E. de 28/02/2012, com possibilidade de prorrogações, desde que a soma dos períodos não ultrapasse o prazo de 2 (dois) anos.
- 12. Os docentes contratados por prazo determinado ficarão submetidos ao Estatuto dos Servidores da Universidade de São Paulo, e vinculados ao Regime Geral da Previdência Social RGPS.
- 13. São condições para admissão:
- Estar apto no exame médico pré-admissional realizado pela USP.
- Ser autorizada a acumulação, caso o candidato exerça outro cargo, emprego ou função pública.

Maiores informações, bem como as normas pertinentes ao processo seletivo, encontram-se à disposição dos interessados no Serviço de Assistência aos Colegiados da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, à Av. Trabalhador são-carlense, 400, em São Carlos-SP ou através do telefone (16) 3373-9231 ou *e-mail* colegiados@eesc.usp.br. Este edital estará à disposição no *site* da EESC: www.eesc.usp.br, no *link* "Acesso Rápido – Editais".

São Carlos, 31 de Janeiro de 2013.

**TEXTO PUBLICADO NO D.O.E. DE 2/2/2013**