

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

EDITAL ATAc/EESC/USP-58/2014

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 6 a 17/10/2014, 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\$ 1.592,11, com jornada de 12 horas semanais de trabalho, junto ao Departamento de Engenharia de Transportes.

1. 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, 1º andar do Bloco E-1, 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.

2. O processo seletivo terá validade imediata exaurindo-se com a convocação e eventual contratação do aprovado.

3. Atribuições da função:

- Ministras as disciplinas: STT0610 Logística e Transportes; STT0626 – Pesquisa Operacional para Sistemas Logísticos e Engenharia de Transportes e STT0403 – Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis.

4. 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

5. 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 - O candidato poderá utilizar-se do material didático que julgar necessário.

6. A prova escrita versará sobre assunto de ordem geral e doutrinária, será realizada de acordo com o disposto no artigo 139 e seu parágrafo único do Regimento Geral da USP.
  - a. 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;
  - b. sorteado o ponto, inicia-se o prazo improrrogável de cinco horas de duração da prova;
  - c. durante sessenta minutos, após o sorteio, será permitida a consulta a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos;
  - d. 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;
  - e. a prova, que será lida em sessão pública pelo candidato, deverá ser reproduzida em cópias que serão entregues aos membros da comissão examinadora, ao se abrir a sessão;
7. As notas de cada prova poderão variar de zero a dez, com aproximação até a primeira casa decimal.
8. Cada candidato terá de cada examinador uma nota final, que será a média aritmética das notas de cada uma das provas;
9. As notas dos candidatos serão divulgadas pela comissão examinadora imediatamente após o término do processo seletivo;
10. Serão considerados habilitados os candidatos que alcançarem nota final mínima sete da maioria dos examinadores.
11. O(s) candidato(s) deverá(ão) comparecer no dia 24/10/2014, das 9h às 11h e 30min e das 14 às 17 horas, no Departamento de Engenharia de Transportes da EESC-USP, à Av. Trabalhador são-carlense, 400, São Carlos-SP, para conhecimento do cronograma das provas. O não comparecimento implicará automaticamente a desistência do candidato.
12. O Programa do processo seletivo será:
  - Desempenho do avião.
  - Configuração do aeródromo.
  - Comprimento e orientação de pista.
  - Projeto geométrico do aeródromo.
  - Noções de navegação e auxílios.

- Zonas de proteção do espaço aéreo.
- Pavimentação.
- Aspectos gerais do transporte marítimo e fluvial.
- Noções de logística.
- O processo de planejamento de portos e terminais para o transporte hidroviário.
- Modelos e técnicas analíticas.
- Terminais, equipamentos e instalações portuárias.
- Logística - conceito, importância, estrutura e tendências.
- Sistemas de transporte - importância, estrutura, características dos serviços.
- Distribuição física, administração de tráfego, roteirização de veículos.
- Localização de depósitos e de armazéns.
- Introdução à Pesquisa Operacional.
- Modelagem interpretativa nas ciências administrativas.
- Modelagem de sistemas soft.
- Mapeamento cognitivo e desenvolvimento e análise de opções estratégicas.
- Dinâmica de sistemas.
- Modelagem matemática e lógica.
- Programação linear e o método simplex.
- Noções básicas de redes e grafos.
- O problema de caminho mínimo e problemas de fluxo.
- Modelagem com variáveis binárias.

13. O resultado do processo seletivo será homologado pelo CTA.

14. A contratação será por prazo determinado e vigorará até 31/07/2015, nos termos estabelecidos na Resolução nº 5.872, publicada no D.O.E. de 29/09/2010, 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.

15. O docente contratado por prazo determinado ficará submetido ao Estatuto dos Servidores da Universidade de São Paulo, e vinculado ao Regime Geral da Previdência Social – RGPS.

16. 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.

Informações adicionais, 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](mailto:colegiados@eesc.usp.br). Este edital estará à disposição no *site* da EESC: [www.eesc.usp.br](http://www.eesc.usp.br), no *link* "Acesso Rápido – Editais".

São Carlos, 2 de outubro de 2014.

**ESTE TEXTO NÃO SUBSTITUI O TEXTO PUBLICADO NO D.O.E. DE 3/10/2014.**