

## EDITAL nº 03/2014

A Coordenação do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e do curso de Banco de Dados da Faculdade de Ciências Sociais de Florianópolis torna pública a realização de inscrições ao processo seletivo para contratação para Professor das disciplinas da segunda fase do curso: de “Análise de Sistemas I”, “Cultura e Sociedade”, “Estrutura de Dados”, “Linguagem de Programação I”, “Redes de Computadores” e “Lógica”, atendendo à necessidade desta Instituição de Ensino, pelo regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), conforme segue:

**1. INSCRIÇÕES:** de **18/06/2014 até as 20 horas do dia 30/06/2014**, no Núcleo de Apoio Docente do CESUSC (NAD), na Rodovia SC 401/Km 10 – Trevo de Santo Antônio de Lisboa – Florianópolis – SC. (Horário de funcionamento do NAD: 09h00 às 20h00)

### 2. VAGA E REGIME DE TRABALHO:

| Disciplinas                | Vagas | Regime de Trabalho         |
|----------------------------|-------|----------------------------|
| Análise de Sistemas I      | 01    | Horista, com 04 horas aula |
| Cultura e Sociedade        | 01    | Horista, com 04 horas aula |
| Estrutura de Dados         | 01    | Horista, com 04 horas aula |
| Linguagem de Programação I | 01    | Horista, com 04 horas aula |
| Redes de Computadores      | 01    | Horista, com 04 horas aula |
| Lógica                     | 01    | Horista, com 04 horas aula |

**3. SELEÇÃO:** 07/07/2014 a 11/07/2014, no local das inscrições, de acordo com calendário a ser divulgado em 04/07/2014, após as 20 horas, no endereço < [www.cesusuc.edu.br](http://www.cesusuc.edu.br) >.

**4. DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA:** A distribuição da carga horária da disciplina dar-se-á conforme o quadro abaixo, sem a possibilidade de alteração por parte do candidato.

#### Horário das disciplinas – Primeira Fase

|               | SEGUNDA-FEIRA | TERÇA-FEIRA | QUARTA-FEIRA | QUINTA-FEIRA | SEXTA-FEIRA |
|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 19:00 – 19:50 |               |             |              |              | Lógica      |
| 19:50 – 20:40 |               |             |              |              | Lógica      |
| 20:50 – 21:40 |               |             |              |              | Lógica      |
| 21:40 – 22:30 |               |             |              |              | Lógica      |

#### Horário das disciplinas – Segunda Fase

|               | SEGUNDA-FEIRA       | TERÇA-FEIRA           | QUARTA-FEIRA       | QUINTA-FEIRA          | SEXTA-FEIRA                |
|---------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| 19:00 – 19:50 | Cultura e Sociedade | Análise de Sistemas I | Estrutura de Dados | Redes de Computadores | Linguagem de Programação I |
| 19:50 – 20:40 | Cultura e Sociedade | Análise de Sistemas I | Estrutura de Dados | Redes de Computadores | Linguagem de Programação I |
| 20:50 – 21:40 | Cultura e Sociedade | Análise de Sistemas I | Estrutura de Dados | Redes de Computadores | Linguagem de Programação I |
| 21:40 – 22:30 | Cultura e Sociedade | Análise de Sistemas I | Estrutura de Dados | Redes de Computadores | Linguagem de Programação I |

### 5. TITULAÇÃO EXIGIDA:

#### 5.1 Para a disciplina de “Análise de Sistemas I”:

Graduação em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Sistemas de Informação. Mestrado ou Doutorado em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou área afim, realizado em Instituições reconhecidas e recomendadas pela CAPES, ou apresentar convalidação de Curso realizado no exterior por Universidade Brasileira. Experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

**5.1.1** Serão aceitas, excepcionalmente, inscrições de **graduados em Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas com titulação de especialização *latu sensu***, desde que comprovada, mediante registro em carteira de trabalho, experiência mínima de 05

(cinco) anos, em cargos inerentes a formação em instituições públicas e/ou privadas e experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

## **5.2 Para a disciplina de “Cultura e Sociedade”:**

Graduação em Ciências Sociais, Administração, Mestrado ou Doutorado Administração, Ciências Sociais, Gestão do Conhecimento, realizado em Instituições reconhecidas e recomendadas pela CAPES, ou apresentar convalidação de Curso realizado no exterior por Universidade Brasileira. Experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

**5.2.1** Serão aceitas, excepcionalmente, inscrições de **graduados em Ciências Sociais, Administração com titulação de especialização *latu sensu***, desde que comprovada, mediante registro em carteira de trabalho, experiência mínima de 05 (cinco) anos, em cargos inerentes a formação em instituições públicas e/ou privadas e experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

## **5.3 Para a disciplina de “Estrutura de Dados”:**

Graduação em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Sistemas de Informação. Mestrado ou Doutorado em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou área afim, realizado em Instituições reconhecidas e recomendadas pela CAPES, ou apresentar convalidação de Curso realizado no exterior por Universidade Brasileira. Experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

**5.3.1** Serão aceitas, excepcionalmente, inscrições de **graduados em Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas com titulação de especialização *latu sensu***, desde que comprovada, mediante registro em carteira de trabalho, experiência mínima de 05 (cinco) anos, em cargos inerentes a formação em instituições públicas e/ou privadas e experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

## **5.4 Para a disciplina de “Linguagem de Programação I”:**

Graduação em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Sistemas de Informação. Mestrado ou Doutorado em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou área afim, realizado em Instituições reconhecidas e recomendadas pela CAPES, ou apresentar convalidação de Curso realizado no exterior por Universidade Brasileira. Experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

**5.4.1** Serão aceitas, excepcionalmente, inscrições de **graduados em Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas com titulação de especialização *latu sensu***, desde que comprovada, mediante registro em carteira de trabalho, experiência mínima de 05 (cinco) anos, em cargos inerentes a formação em instituições públicas e/ou privadas e experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

## **5.5 Para a disciplina de “Redes de Computadores”:**

Graduação em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Sistemas de Informação. Mestrado ou Doutorado em Ciências da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou área afim, realizado em Instituições reconhecidas e recomendadas pela CAPES, ou apresentar convalidação de Curso realizado no exterior por Universidade Brasileira. Experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

**5.5.1** Serão aceitas, excepcionalmente, inscrições de **graduados em Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas com titulação de especialização *latu sensu***, desde que comprovada, mediante registro em carteira de trabalho, experiência mínima de 05 (cinco) anos, em cargos inerentes a formação em instituições públicas e/ou privadas e experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

## **5.6 Para a disciplina de “Lógica”:**

Graduação em Matemática, Ciências da Computação ou Sistemas de Informação. Mestrado ou Doutorado em Matemática, Ciências da Computação, Engenharia ou área afim, realizado em Instituições reconhecidas e recomendadas pela CAPES, ou apresentar convalidação de Curso realizado no exterior por Universidade Brasileira. Experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

**5.6.1** Serão aceitas, excepcionalmente, inscrições de **graduados em Matemática, Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas com titulação de especialização *latu sensu***, desde que comprovada, mediante registro em carteira de trabalho, experiência mínima de 05 (cinco) anos, em cargos inerentes a formação em instituições públicas e/ou privadas e experiência docente de no mínimo 6 (seis) meses.

**6. TIPOS DE PROVAS:** Títulos, Didática e Entrevista.

**7. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:** *Currículo Lattes*, Cédula de Identidade e CPF e Diploma de Graduação, Doutorado ou Mestrado, ficha de inscrição (Preenchida no NAD – Cesusuc) e uma foto 3x4 recente.

**Observação:** Para os casos dos itens 5.1.1, 5.2.1 5.3.1, 5.4.1 e 5.5.1, há necessidade de inclusão da comprovação de experiência profissional, mediante registro em carteira de trabalho.

**Não será homologada a inscrição que não estiver instruída com os documentos exigidos pelo presente Edital, inclusive aqueles comprobatórios das informações de titulação e experiência profissional constantes no *Currículo Lattes*, assim como não se aceitará, em hipótese alguma, inscrição condicional.**

## 8. PROCESSO DE SELEÇÃO

**8.1** A seleção será realizada em 3 (três) fases sucessivas, todas de caráter obrigatório:

- a) Prova de Títulos – classificatória;
- b) Prova Didática – eliminatória;
- c) Entrevista – eliminatória.

**8.2** A prova de títulos será feita mediante análise do *Currículo Lattes*, instruído com documentação fundamentada nos indicadores do Sistema Nacional de Avaliação do Ensino Superior (SINAES).

**8.3** A prova didática consistirá de uma aula com duração mínima de 15 (quinze) e máxima de 30 (trinta) minutos, cujos conteúdos serão respectivamente:

| Disciplinas                | Conteúdo  |
|----------------------------|---|
| Análise de Sistemas I      | Conceitos de modelagem lógica de sistemas, com base na modelagem estruturada de sistemas. Ciclo de Vida de Projeto de Software, Diagrama de Fluxo de Dados, Dicionário de Dados e Diagrama de Entidade Relacionamento. Modelagem Física de Sistemas.  |
| Cultura e Sociedade        | Revolução Industrial. Industrialização Brasileira. Sociedade Moderna segundo Pensadores Clássicos. Empresas, Estado e Sociedade Civil. Capitalismo, Democracia e Autogestão. Antropologia: Conceitos Fundamentais, Cultura Organizacional. História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena. Sustentabilidade e educação ambiental |
| Estrutura de Dados         | Listas lineares, pilhas e filas. Recursividades. Árvores e árvores binárias. Grafos. Métodos de Ordenação. Métodos de busca e pesquisa.   |
| Linguagem de Programação I | Introdução a linguagem de programação estruturada. Estrutura geral de um programa. Variáveis, constantes, operadores e  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | expressões.  |
| Redes de Computadores | Fundamentos das redes de computadores. Arquitetura e protocolos de redes. Segurança de redes.                                |
| Lógica                | Proposições e conectivos: proposição simples e composta. Negação, conjunção e disjunção. Tabela-verdade. Sistemas numéricos. |

8.3.1 Não serão fornecidas quaisquer outras informações sobre o ponto acima indicado.

8.3.2 A prova didática será pública, podendo o candidato utilizar recursos de multimídia disponíveis no local.

8.4 A Banca Examinadora será composta pela Coordenação do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e até dois Professores da Instituição.

## 9. CRONOGRAMA DAS PROVAS

9.1 A prova de títulos será realizada dos dias 01 a 03 de Julho de 2014. No dia 04/07/2014, após as 20 horas, serão divulgados, pelo endereço <[www.cesusc.edu.br](http://www.cesusc.edu.br)>, os nomes dos aprovados nessa fase e o cronograma para a realização da prova didática.

9.2 A prova didática será realizada entre os dias 07/07/2014 a 11/07/2014, na Faculdade de Ciências Sociais de Florianópolis, conforme cronograma a ser publicado em 04/07/2014, no endereço <[www.cesusc.edu.br](http://www.cesusc.edu.br)> após as 20 horas.

9.3 A entrevista será efetuada pela Banca Examinadora logo após o término da prova didática. A entrevista terá como base os temas da área de conhecimento exigida no processo seletivo e levará em conta, além dos aspectos profissionais, a cultura geral, o projeto de vida acadêmica do candidato e sua disponibilidade de tempo para trabalho na Instituição.

10. CLASSIFICAÇÃO: o candidato será considerado aprovado se obtiver o mínimo de 70 (setenta) pontos em escala de 0 a 100, na média geral, resultante da média ponderada dos pontos obtidos nas provas de título e didática, e se for aprovado na entrevista. O resultado do presente processo seletivo será divulgado até o dia 15/07/2014, pelo endereço <[www.cesusc.edu.br](http://www.cesusc.edu.br)>.

**NÃO PODERÃO SER INTERPOSTOS RECURSOS NAS DECISÕES DA BANCA EXAMINADORA.**

Os casos omissos no presente edital serão decididos pela Banca Examinadora.

PUBLIQUE-SE.

Florianópolis, 18 de Junho de 2014.

Prof Msc. Paulo César Lapolli  
Coordenador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
e do curso de Banco de Dados