

EDITAL PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR(S) SUBSTITUTO(S)

As Faculdades Integradas de Patos tornam pública, através deste, a abertura de processo seletivo para contratação de professor substituto horista para o Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, nos termos a seguir dispostos.

I – Das vagas abertas para seleção:

O presente processo de seleção tem por objetivo preencher vagas e formar cadastro de docentes para as seguintes áreas, cujos programas se encontram no Anexo I a este edital:

CÓDIGO	ÁREA	VAGAS	PERFIL DO CANDIDATO
01	Sistemas Operacionais / Sistemas Distribuídos	01	Bacharelado em Sistemas de Informação, Bacharelado em Ciência da Computação ou Licenciatura em Ciência da Computação, com especialização, mestrado ou doutorado em Ciência da Computação ou áreas afins.
02	Paradigmas de Linguagem de Programação / Gramáticas e Autômatos	01	Bacharelado em Sistemas de Informação, Bacharelado em Ciência da Computação ou Licenciatura em Ciência da Computação, com especialização, mestrado ou doutorado em Ciência da Computação ou áreas afins.

O candidato selecionado será convidado a assumir a função de professor substituto horista junto ao Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação das Faculdades Integradas de Patos, com aproveitamento no semestre letivo 2015.2 ou para eventual composição de cadastro de professores.

II – Do processo seletivo

O presente processo seletivo será feito via avaliação da informação curricular do candidato e, para os candidatos habilitados, aula-teste que será avaliada por banca de professores a ser designada pela Coordenação do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação.

III – Titulação mínima

Bacharelado em Sistemas de Informação, Bacharelado em Ciência da Computação ou Licenciatura em Ciência da Computação, com especialização, mestrado ou doutorado em Ciência da Computação ou áreas afins. Todos os diplomas (graduação, especialização, mestrado ou doutorado) deverão ser reconhecidos pela CAPES. Em caso de diploma estrangeiro, este deverá ser reconhecido ou revalidado por uma Instituição de ensino superior brasileira.

IV – Da inscrição

O candidato deverá enviar um e-mail para coordenacao@si.fiponline.edu.br com o título “Seleção de Professores de Sistemas de Informação” até às **22 horas** do dia **27 de julho de 2015**, anexando seu Currículo Lattes e indicando a(s) área(s) que pretende lecionar.

V – Da Seleção

A primeira etapa da seleção consiste na averiguação curricular conforme os termos do edital.

Ato contínuo, os candidatos selecionados serão convocados, através de publicação no site da Instituição (www.fiponline.edu.br) e/ou por e-mail, em **28 de julho de 2015**, para ministrar uma aula-teste, cujo tema, comum a todos os candidatos de cada seleção, se encontra descrito no Anexo II.

As aulas-teste terão a duração máxima de 30 minutos e serão realizadas no dia **29 de julho de 2015**, no Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação das Faculdades Integradas de Patos (Unidade II - Rua José Gomes Alves, sem número, Bairro Centro, Patos-PB, 1º Andar), em horário a ser divulgado quando da convocação.

VI – Resultado do processo seletivo

Encerrado o processo seletivo, os candidatos classificados e considerados aptos a serem contratados serão devidamente comunicados através de publicação no site da Instituição (www.fiponline.edu.br) e/ou por e-mail, até o dia **31 de julho de 2015**.

VII – Das disposições finais

Os casos omissos serão analisados e resolvidos pela Coordenação do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação das Faculdades Integradas de Patos.

Patos – PB, 20 de julho de 2015.

João Leuson Palmeira Gomes Alves
Diretor das Faculdades Integradas de Patos – FIP

Pablo Ribeiro Suárez
Coordenador do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

ANEXO I – PROGRAMAS DAS ÁREAS

Sistemas Operacionais

Conceitos básicos. Gerência de processos e threads. Impasses. Gerência de memória. Gerência de Entrada e Saída. Sistemas de arquivos.

Sistemas Distribuídos

Conceitos Introdutórios. Arquiteturas. Comunicação. Concorrência. Sincronização. Redes P2P e Grades Computacionais. Middlewares e Frameworks - Tradicionais e Modernos.

Paradigmas de Linguagem de Programação

Variáveis e tipos. Tipos de linguagens de programação. Paradigma Orientado a Objeto. Paradigma Imperativo. Paradigma Lógico. Paradigma Orientado a Serviço.

Gramáticas e Autômatos

Autômatos Finitos Determinísticos. Autômatos Finitos Não-determinísticos. Equivalência entre AFD's e AFND's. Expressões Regulares. Gramáticas Livres de Contexto. Autômato de Pilha. Máquina de Turing.

ANEXO II – TEMAS PARA A AULA EXPOSITIVA

CÓDIGO	ÁREA	TEMA
01	Sistemas Operacionais / Sistemas Distribuídos	Concorrência
02	Paradigmas de Linguagem de Programação / Gramáticas e Autômatos	Expressões Regulares