



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
CAPES/UAB/CSTSIaD

EDITAL - Nº 013/2013 – SELEÇÃO INTERNA DE PROFESSOR PESQUISADOR CSTIaD

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE (IFSUL) torna pública a abertura das inscrições ao processo de provimento de vagas e cadastro de reserva para a função de PESQUISADOR, a fim de atuar no Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet a Distância (CSTSIaD) do **Programa Universidade Aberta do Brasil (UAB)**, atendendo à necessidade temporária de excepcional interesse público, conforme segue:

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 O processo seletivo será regido por este Edital;
- 1.2 Ao efetivar a inscrição, o candidato declara estar ciente do conteúdo deste Edital e acata na íntegra as suas disposições;
- 1.3 A participação no Programa do presente Edital não deve implicar redução das atividades normalmente desempenhadas pelo candidato na sua Instituição de origem;
- 1.4 Não é permitido acúmulo de bolsas no Sistema de Gestão de Bolsas – SGB do FNDE, portanto, candidatos já participantes de outros programas de fomento a estudo e pesquisa, do Governo Federal (UAB, e-TEC, PARFOR, SECAD), com bolsas do FNDE, deverão estar atentos para evitar a sobreposição de períodos de vinculação entre os programas, sob risco de penas legais;
- 1.5 Dúvidas e informações poderão ser encaminhadas para o e-mail tsiad@pelotas.ifsul.edu.br.

2. DAS VAGAS

2.1 O processo seletivo destina-se ao preenchimento de 06 (seis) vagas para atender às necessidades na docência de disciplinas do **Módulo III** do curso CSTSIaD, conforme distribuição descrita no Quadro I;

Quadro I – Distribuição de vagas por disciplina

Disciplinas	Carga Horária	Nº de Bolsas	Nº de Vagas
1) Desenvolvimento de Aplicações para WEB	75	5	1
2) Desenvolvimento de Sites para WEB	75	5	1
3) Gerência de Projetos de Sistemas	30	2	1
4) Inglês Técnico – Escrita	30	2	1
5) Redes de Computadores	75	5	1
6) Implementação de Serviços de Redes	75	5	1

- 2.2 As ementas específicas de cada disciplina estão apresentadas no **Anexo I**;
- 2.3 Serão selecionados candidatos em número igual ao de vagas ofertadas, observando-se a estrita ordem de classificação;
- 2.4 Os demais candidatos classificados irão compor cadastro de reserva e poderão ser selecionados conforme necessidade posterior, observando-se a estrita ordem de classificação.

3 DOS REQUISITOS DA FUNÇÃO

- 3.1 Serão deferidas as inscrições para candidatos que cumpram todas as condições gerais e específicas, descritas abaixo:
- Ser funcionário (Docente ou Técnico Administrativo) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense lotado em qualquer *campus* em pleno exercício de suas atividades profissionais, e não gozar de afastamento de qualquer ordem, bem como redução de carga horária para fins de capacitação;
 - Formação em nível superior com experiência docente na área de atuação, no magistério superior;
 - Disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para atuar na função, sem prejuízo de suas funções normais na Instituição de origem;
 - Disponibilidade para realizar viagens para atender aos polos de apoio presencial, quando solicitado pela coordenação;
 - Disponibilidade para realizar formação com os tutores presenciais e a distância, nas semanas em que estiver ministrando a disciplina;
 - Disponibilidade para preparar seu ambiente de aula (ambiente MOODLE) com antecedência ao início da disciplina;
 - As condições específicas para a docência em cada disciplina são apresentadas no Quadro II.

Quadro II – Requisitos específicos por disciplina

Disciplinas	Graduação
1) Desenvolvimento de Aplicações para WEB	Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Análise de Sistemas, Engenharia da Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Sistemas p/ Internet, Tecnologia em Processamento de Dados, e áreas afins.
2) Desenvolvimento de Sites para WEB	Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Análise de Sistemas, Engenharia da Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Sistemas p/ Internet, Tecnologia em Processamento de Dados, e áreas afins.
3) Gerência de Projetos de Sistemas	Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Análise de Sistemas, Engenharia da Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Sistemas p/ Internet, Tecnologia em Processamento de Dados, e áreas afins.
4) Inglês Técnico – Escrita	Licenciatura em Letras-Inglês, ou, Bacharelado em Letras-Inglês – com Formação Pedagógica, ou formação equivalente.
5) Redes de Computadores	Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Análise de Sistemas, Engenharia da Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Sistemas p/ Internet, Tecnologia em Processamento de Dados, e áreas afins.
6) Implementação de Serviços de Redes	Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Análise de Sistemas, Engenharia da Computação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Tecnologia em Sistemas p/ Internet, Tecnologia em Processamento de Dados, e áreas afins.

4 DAS INSCRIÇÕES

- 4.1 Períodos das inscrições: **05 a 08/setembro de 2013**;
- 4.2 As inscrições serão recebidas unicamente via correio eletrônico e deverão ser enviadas para o endereço tsiad@pelotas.ifsul.edu.br, tendo como anexo a seguinte documentação:
 - a. Ficha de inscrição preenchida, disponível no **Anexo II**;
 - b. *Curriculum Vitae* atualizado;
 - c. Uma (1) fotografia 3x4;
 - d. Carta de intenções (junto ao corpo do *e-mail*) falando de seu interesse na EaD e no Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet a Distância.
- 4.3 Caso não haja candidatos habilitados em alguma disciplina, a Coordenação Geral do CSTSIA resguarda-se ao direito de convidar professores que atendam às exigências deste edital e não tenham participado da seleção;
- 4.4 O candidato, ao efetivar sua inscrição, declara acatar, na íntegra, às normas deste edital;
- 4.5 O candidato somente poderá se candidatar a uma vaga;
- 4.6 As inscrições homologadas serão divulgadas, dia **09 de setembro de 2013**, no site www.pelotas.ifsul.edu.br, em publicações, tendo o prazo de 24 (vinte e quatro) horas a partir da divulgação para recursos.

Obs.: Os documentos comprobatórios deverão ser apresentados pelos candidatos selecionados no dia e horário da entrevista, como requisito indispensável para a sequência do processo seletivo.

5 DO REGIME DE TRABALHO, DA FUNÇÃO E DA REMUNERAÇÃO

- 5.1 O regime de trabalho do PROFESSOR PESQUISADOR é de 20 (vinte) horas semanais, distribuídas da seguinte forma:
 - a. 05 (cinco) horas nos dias e horários relativos a WEB conferência (aula *online*) e a WEB gravada;
 - b. 10 (dez) horas de presença *online* no ambiente MOODLE para interagir com os alunos e tutores;
 - c. 05 (cinco) horas na preparação das aulas presenciais que serão acompanhadas pelos tutores nos polos.
- 5.2 São atribuições do PROFESSOR PESQUISADOR:
 - a. Participar da capacitação específica para o desempenho de sua função;
 - b. Acompanhar as atividades do Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA (MOODLE);
 - c. Analisar os relatórios de regularidade e desempenho dos alunos e propor procedimentos que melhorem o seu rendimento;
 - d. Planejar a execução de aulas presenciais e práticas, quando previstas;
 - e. Participar de reuniões semanais com tutores e coordenadores de curso;
 - f. Assistir às transmissões das aulas presenciais relativas ao seu curso;
 - g. Produzir o Plano de Ensino e o Guia Didático contendo os objetivos, a descrição das atividades de estudo e a avaliação a serem desenvolvidas pelos alunos;
 - h. Preparar materiais didáticos complementares em diversas mídias (tele/videoconferências, apostilas, vídeos, dentre outros);
 - i. Acompanhar os tutores a distância no ambiente *online* (MOODLE), dando suporte diário no fórum de tutoria de seu curso e via *e-mail*;
 - j. Esclarecer as dúvidas dos tutores, com resposta em, no máximo, 24 (vinte e quatro) horas;
 - k. Corrigir provas e exercícios e, de posse delas, o pesquisador deverá corrigi-las e dar o respectivo retorno ao aluno em até 48 (quarenta e oito) horas;

- l. Elaborar e conduzir a recuperação final, bem como conduzir os cursistas em condição de dependência no semestre seguinte;
 - m. Participar das atividades relativas ao desenvolvimento e acompanhamento de seu curso e informar à Coordenação os problemas e eventuais dificuldades no desempenho da função ou no ambiente do curso;
 - n. Produzir e encaminhar, mensalmente, ao coordenador do curso e/ou coordenador de pesquisadores e tutores, relatórios das atividades desenvolvidas e/ou dados para o fomento de pesquisas relacionadas às temáticas trabalhadas no programa;
 - o. Avaliar as atividades propostas e registrar as notas dos alunos no sistema acadêmico institucional (Q-Acadêmico);
 - p. Encaminhar, ao coordenador de curso, a frequência dos cursistas;
 - q. Compor e participar de reuniões de colegiado, se eleito (quando convocado);
 - r. Compor e participar de comissões que tratem de assuntos referentes ao curso.
- 5.3 De acordo com a RESOLUÇÃO/FNDE/CD/ Nº 18, de 16 de junho de 2010, o valor da bolsa a ser concedida ao PROFESSOR PESQUISADOR é de R\$ 1.300,00 (hum mil e trezentos reais) mensais, desde que possua experiência mínima de 03 (três) anos no magistério superior, ficando assim vinculado como professor-pesquisador Nível I, enquanto exercer a função;
- 5.4 Para aquele que não comprovar essa experiência, mas que tenha formação mínima em nível superior e experiência de 01 (um) ano no magistério, ou formação ou vinculação em programa de pós-graduação, de mestrado ou doutorado, o valor da bolsa a ser concedida será de R\$ 1.100,00 (hum mil e cem reais) mensais e ficará vinculado como professor-pesquisador Nível II;
- 5.5 Os professores pesquisadores somente farão jus ao recebimento de 01 (uma) bolsa mensal para cada 15 horas do curso, atendendo a 05 (cinco) polos simultaneamente.

6. DA SELEÇÃO

- 6.1 O processo de seleção será conduzido por uma Comissão, composta pela Coordenação Geral do Programa do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet a Distância e dois outros profissionais, indicados pelo coordenador, com experiência em EaD e vinculados a programas da UAB neste Instituto;
- 6.2 A seleção consistirá em dois tipos de provas: Análise Curricular e Entrevista;
- 6.3 Os componentes da Comissão, bem como os horários das entrevistas, serão divulgados dia **10 de setembro de 2013**, no site www.pelotas.ifsul.edu.br, em publicações;
- 6.4 A Análise Curricular terá peso 60 (sessenta). O candidato receberá uma nota de 0 (zero) a 60 (sessenta) pontos, conforme critérios apresentados no Quadro IV.

Quadro IV – Pontuação da Análise Curricular

Item	Pontos	Valor Máximo
Doutorado na área ou área afim	10	10
Mestrado na área ou área afim	5	
Especialização na área ou afim	3	
Exercício de Docência na área da disciplina	3/ano	15
Exercício de Docência em EaD	3/ano	10
Autoria de Material Didático para EaD	5/cada	10
Tutoria em EaD	5/cada	10
Curso de Formação em EaD	5/cada	5

Obs.: Somente serão considerados os pontos do título de pós-graduação de maior grau; Serão classificados para a Entrevista os 10 (dez) primeiros colocados na Análise Curricular em cada disciplina;

- 6.5 A Entrevista terá peso 40 (quarenta) e será realizada no dia **11 e 12 de setembro de 2013**, em local e horários previamente informados aos candidatos por *e-mail* e disponibilizados no site do IFSul, <http://www.pelotas.ifsul.edu.br>, em publicações;
- 6.6 O não comparecimento do candidato no dia determinado para a entrevista implicará em sua eliminação do processo, não cabendo recurso;
- 6.7 Na ocasião da entrevista, os candidatos deverão apresentar cópia dos seguintes documentos acompanhados de seus originais:
- Cópia da Cédula de Identidade – (RG) e cópia do Cadastro de Pessoa Física –(CPF);
 - Cópia dos Diplomas de Graduação e Pós-Graduação;
 - Comprovação de vínculo no IFSul (contracheque ou declaração do PROGEP);
 - Documentos que comprovem as atividades que são pontuadas na Análise Curricular, apresentadas nos Quadros II e IV.
- 6.8 A não apresentação da documentação comprobatória no ato da entrevista exclui, automaticamente, o candidato do processo seletivo.

Obs.: Tornam-se sem nenhum efeito as atividades que constem do *Curriculum Vitae* e que não forem devidamente comprovadas quando da conferência dos documentos.

7. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- 7.1 Serão considerados critérios de desempate;
- Tempo de experiência no magistério em EaD;
 - Maior titulação.

8. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 8.1 A divulgação dos resultados finais será realizada na página do IFSul (<http://www.pelotas.ifsul.edu.br>, em publicações, no dia **13 de setembro de 2013**, tendo 24 horas de prazo para recursos a partir do horário da publicação.

9. DO PROVIMENTO DOS CANDIDATOS

- 9.1 O cadastramento do bolsista para exercício da atividade de professor pesquisador em educação a distância (após a publicação dos resultados finais) autoriza a concessão de bolsa aos candidatos, ficando desde já os eventuais selecionados (implicando concordância na inscrição deste processo seletivo) cientes de que a responsabilidade exclusiva pelo pagamento será do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação – FNDE;
- 9.2 Os candidatos selecionados serão chamados por ordem de classificação, conforme prazos de execução de cada disciplina apresentados no Quadro V.

Quadro V – Cronograma de Execução das Disciplinas

Disciplinas	Nº de Bolsas	Início	Final
1) Desenvolvimento de Aplicações para WEB	5	Setembro/2013	Maio/2014
2) Desenvolvimento de Sites para WEB	5		
3) Gerência de Projetos de Sistemas	2		
4) Inglês Técnico – Escrita	2		
5) Redes de Computadores	5		
6) Implementação de Serviços de Redes	5		

10. DA VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

- 10.1 O processo seletivo simplificado será válido por 01 (um) ano a contar da data da publicação do Edital de Divulgação dos Resultados, prorrogável por igual período, a critério da Instituição.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 11.1 O não cumprimento a contento das atividades de sua função implicará desligamento imediato do Programa;
- 11.2 Eventuais mudanças neste edital serão realizadas através de editais de retificação ou editais complementares, publicados até o dia anterior à data de início das inscrições;
- 11.3 Não serão aceitas as inscrições que forem encaminhadas fora do prazo e/ou enviadas para endereço diferente do especificado neste edital;
- 11.4 Casos omissos serão julgados pela Comissão de Seleção, que será presidida pelo Coordenador Geral do CSTSIaD/IFSul.

Pelotas, 05 de setembro de 2013.

João Francisco de Castro Collares
Diretor de Ensino

Rafael Blank Leitzke
Diretor Geral do *campus* Pelotas

EDITAL CSTSiAD Nº 013/2013
ANEXO I – EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS
 (PROFESSOR PESQUISADOR)

Disciplinas:	Ementas:
1) Desenvolvimento de Aplicações para WEB	Desenvolver sistemas informatizados, utilizando-se de uma linguagem para WEB, integrando programação, designer, e banco de dados. Métodos de programação. Integração de linguagens de programação, design e banco de dados. Acesso e manipulação de banco de dados através de linguagem de programação. Sessões e registros de variáveis. Manipulação de arquivos de Sistema Operacional. Mecanismos de segurança, acesso e autenticação de usuários. Desenvolvimento de Códigos de Programação. Análise e Projeto de Sistemas de Informação. Aplicações Dinâmicas para WEB, integrando programação, design e banco de dados.
2) Desenvolvimento de Sites para WEB	Criar e organizar uma interface para WEB. Desenvolvimento de interface para WEB. Organização de elementos. Planejamento, Criação, Organização e Gerenciamento de sites. Aplicativos para construção de sites. Recursos de formatação de componentes. Recursos de CSS – Folhas de Estilos. Ferramenta tabelas para construção de Layouts. Recursos de dimensionamento, inserção e formatação de objetos, navegação e gerenciamento de interface WEB. Navegabilidade. Estrutura de acesso – Site local e Site remoto. Gerenciamento de sistema de compartilhamento de arquivo. Sistema de entrega e retirada de arquivos. Recursos de desenvolvimento colaborativo. Sistema de manutenção de páginas WEB.
3) Gerência de Projetos de Sistemas	Gerenciar Projetos de Sistemas de Informação. Fundamentos de projeto, características, ciclo de vida, fatores de sucesso e metodologia, Tarefas de projeto, escopo, equipes, planejamento e avaliação de viabilidade e riscos, Cronogramas de trabalho, prazos e recursos. Análise de viabilidade, custos e riscos de projeto. Avaliação de desempenho e qualidade de projeto.
4) Inglês Técnico – Escrita	Utilizar o Idioma Inglês na Área de Informática para escrita de resumos e pequenos textos técnicos. Inglês Instrumental. Reconhecimento e relacionamento de ideias e textos na língua inglesa. Expressão escrita de resumos de trabalhos e pequenos textos em inglês.
5) Redes de Computadores	Identificar, planejar e utilizar arquiteturas físicas e lógicas, dispositivos e tecnologias de redes, observando normas técnicas definidas e reconhecendo as implicações no ambiente de rede de computadores. Tipos de redes, Topologias, Tipos de meio físico, Instrumentos de aferição e certificação de cabos de rede, Sistemas de comunicação, meios de transmissão, normas e convenções, modelos de referência de arquiteturas de redes, cabeamento estruturado, componentes de redes, padrões de redes, protocolos de comunicação, Interconexão de redes, endereçamento de redes, máscaras de sub-redes.
6) Implementação de Serviços de Redes	Reconhecer e analisar os princípios da tecnologia cliente-servidor, avaliando as possibilidades de utilização dos serviços e protocolos de comunicação de redes de computadores. Servidores de redes de computadores, Protocolo TCP/IP, Serviços DHCP, DNS, NAT, Telnet, SSH, FTP, PostgreSQL/PHP, IIS, Apache, IMAP, SMTP, POP3, NIS, NFS e SAMBA, Mini-distribuições LINUX, Serviços de Terminais WBT/LTSP.

EDITAL CSTSIaD Nº 013/2013
ANEXO II - FICHA DE INSCRIÇÃO
(PROFESSOR PESQUISADOR)

DISCIPLINA DESEJADA	
1) Desenvolvimento de Aplicações para WEB	
2) Desenvolvimento de Sites para WEB	
3) Gerência de Projetos de Sistemas	
4) Inglês Técnico – Escrita	
5) Redes de Computadores	
6) Implementação de Serviços de Redes	

**FOTO
DIGITALIZADA**

DADOS PESSOAIS			
NOME COMPLETO:		IDADE:	CPF:
ENDEREÇO RESIDENCIAL:			NÚMERO:
BAIRRO:	CIDADE:		CEP:
TELEFONE RESIDENCIAL E CELULAR:		EMAIL:	
CURSO DE GRADUAÇÃO:	CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO:		
ANO DE CONCLUSÃO DA GRADUAÇÃO:	1. Especialização em 2. Mestrado em 3. Doutorado em		

DADOS PROFISSIONAIS	
INSTITUIÇÃO/ESCOLA/campus:	TELEFONE:
DISCIPLINAS MINISTRADAS NA ÁREA DA DISCIPLINA DESEJADA:	TEMPO (anos):
VÍNCULO A PROGRAMA COM BOLSA: () Não () Sim – Qual:	REGIME: () 20 h () 40 h () DE () Temporário

FAMILIARIDADE COM Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA)	
FREQUÊNCIA DE USO: () Nunca () Frequentemente () Todos os Dias	ACESSO A COMPUTADOR COM INTERNET BANDA LARGA: EM CASA: () Não () Sim

EXPERIÊNCIA EM EaD	
EXPERIÊNCIA EM EaD: () Não () Sim	
() Aluno () Tutor () Professor () Outros: _____ TEMPO: _____ anos	
AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM UTILIZADOS: () Moodle () TelEduc () Outros: _____ TEMPO: _____ anos	
CURSOS DE FORMAÇÃO PARA EaD:	
AUTORIA DE MATERIAL DIDÁTICO PARA EaD:	

DISPONIBILIDADE DE HORÁRIOS: Marque com um X sua disponibilidade para exercer as 20 (vinte) horas							
TURNO	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado	Domingo
Manhã							
Tarde							
Noite							