



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

EDITAL - Nº 002/2013 – SELEÇÃO INTERNA DE PROFESSOR FORMADOR CSTSIaD

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 PROFESSOR FORMADOR, 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 implicará 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;
- 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 07 (sete) vagas para atender às necessidades na docência de disciplinas do **Módulo II** 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) Relações Humanas no Trabalho	30	2	1
2) Inglês Técnico – Leitura e Interpretação	30	2	1
3) Comunicação e Redação	45	3	1
4) Análise e Projetos de Sistemas de Informação Estruturados	45	3	1
5) Projeto de Banco de Dados Relacional	75	5	1
6) Linguagem de Programação para Web	75	5	1
7) Design e Projeto de Sites	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:
- a. 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;
 - b. Formação em nível superior com experiência docente na área de atuação;
 - c. Disponibilidade de 20 horas semanais para atuar na função, sem prejuízo de suas funções normais na Instituição de origem;
 - d. Disponibilidade para realizar viagens para atender aos polos de apoio presencial, quando solicitado pela coordenação;
 - e. Disponibilidade para realizar formação com os tutores presenciais e a distância, nas semanas em que estiver ministrando a disciplina;
 - f. Disponibilidade para preparar seu ambiente de aula (MOODLE) com antecedência ao início da disciplina;
 - g. As condições específicas para a docência em cada disciplina são apresentadas no Quadro II.

Quadro II – Requisitos específicos por disciplina

Disciplinas	Graduação
1) Relações Humanas no Trabalho	Licenciatura em Filosofia, História ou Sociologia; Bacharelado em Filosofia, História ou Sociologia – com Formação Pedagógica.
2) Inglês Técnico – Leitura e Interpretação	Licenciatura em Letras Inglês; Bacharelado em Letras Inglês – com Formação Pedagógica.
3) Comunicação e Redação	Licenciatura em Letras Português; Bacharelado em Letras Português – com Formação Pedagógica.
4) Análise e Projetos de Sistemas de Informação Estruturados	Bacharelado em Ciência da Computação; Bacharelado em Análise de Sistemas; Engenharia da Computação; Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Tecnologia em Sistemas para Internet; Tecnologia em Processamento de Dados; e áreas afins.
5) Projeto de Banco de Dados Relacional	Bacharelado em Ciência da Computação; Bacharelado em Análise de Sistemas; Engenharia da Computação; Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Tecnologia em Sistemas para Internet; Tecnologia em Processamento de Dados; e áreas afins.
6) Linguagem de Programação 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 para Internet; Tecnologia em Processamento de Dados; e áreas afins.
7) Design e Projeto de Sites	Graduação em Design.

4. DAS INSCRIÇÕES

- 4.1 Períodos das inscrições: **07/maio a 09/maio de 2013.**
- 4.2 As inscrições serão recebidas **unicamente** via correio eletrônico e deverão ser enviadas para o endereço tsiad@pelotas.ifsul.edu.br, informando no campo Assunto do e-mail o nome completo do candidato. Cada candidato poderá participar do processo seletivo de mais de uma disciplina, assinalando na ficha de inscrição a(s) disciplina(s) de seu interesse, sendo obrigatório preencher todos os itens da ficha, porém o candidato só poderá ser selecionado para uma delas, resultando ao final do processo 01 (um) professor por disciplina. O dia **09 de maio de 2013 às 23h e 59 minutos**, é a data e horário limites para sua postagem, com a seguinte documentação em anexo:
- Ficha de inscrição preenchida, disponível no **Anexo II**;
 - curriculum vitae* versão *Lattes* completo e atualizado – <http://lattes.cnpq.br/>;
 - Uma (1) fotografia 3x4 disponibilizada em formato jpeg ou png;
 - Carta de intenções em formato PDF (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 CSTSIaD se resguarda ao direito de convidar professores que atendam às exigências deste Edital e não tenham participado da seleção, que preencham os requisitos apresentados neste Edital;
- 4.4 O candidato, ao efetivar sua inscrição, declara acatar, na íntegra, às normas deste Edital.

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 FORMADOR é de 20 (vinte) horas semanais, distribuídas da seguinte forma:
- 05 (cinco) horas nos dias e horários relativos a web conferência (aula *online*) e a web gravada;
 - 10 (dez) horas de presença online no ambiente (*MOODLE*) para interagir com os alunos e tutores;
 - 05 (cinco) horas na preparação das aulas presenciais que serão acompanhadas pelos tutores de apoio nos polos.
- 5.2 São atribuições do PROFESSOR FORMADOR:
- participar da capacitação específica para o desempenho de sua função;
 - acompanhar as atividades do Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA;
 - analisar os relatórios de regularidade e desempenho dos alunos e propor procedimentos que melhorem o seu rendimento;
 - planejar a execução de aulas presenciais e práticas, quando previstas;
 - participar de reuniões semanais com tutores e coordenadores de curso;
 - assistir às transmissões das aulas presenciais relativas ao seu curso;
 - produzir o Plano de Ensino e o Guia Didático contendo os objetivos, a descrição das atividades de estudo e avaliação a serem desenvolvidas pelos alunos;
 - preparar materiais didáticos complementares em diversas mídias (tele/videoconferências, apostilas, vídeos, dentre outros);
 - 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, vinte e quatro horas;
- k. 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;
- l. produzir e encaminhar, mensalmente, relatórios das atividades desenvolvidas e/ou dados para o fomento de pesquisas relacionadas às temáticas trabalhadas no programa ao coordenador do curso e/ou coordenador de formadores e tutores;
- m. avaliar as atividades propostas e registrar as notas dos alunos no sistema acadêmico institucional;
- n. encaminhar, ao coordenador de curso, a frequência dos cursistas;
- o. compor e participar de reuniões de colegiado se eleito (quando convocado);
- p. 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 FORMADOR é de R\$ 1.300,00 (um 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 (um mil e cem reais) mensais e ficará vinculado como professor-pesquisador nível II;
- 5.5 Os professores formadores somente farão jus ao recebimento de 01 (uma) bolsa mensal, mesmo que venham exercer a função em mais de uma turma ou município (polo).

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 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 <i>lato sensu</i> 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

- 6.4 Somente serão considerados os pontos do título de pós-graduação de maior grau;
- 6.5 Serão classificados para a entrevista os 10 (dez) primeiros colocados na Análise Curricular em cada disciplina;
- 6.6 A entrevista terá peso 40 (quarenta) e será realizada no dia **11 de maio 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/portal/>;
- 6.7 O não comparecimento do candidato no dia determinado para a entrevista implicará sua

eliminação do processo, não cabendo recurso;

6.8 Na ocasião da entrevista, os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos comprobatórios:

- a. Cópia da Cédula de Identidade – RG e cópia do Cadastro de Pessoa Física – CPF;
- b. Cópia dos Diplomas de Graduação e Pós-Graduação;
- c. Comprovação de vínculo no IFSul (contracheque ou declaração do DGP);
- d. Declaração de vínculo da Instituição onde trabalha, com sua respectiva carga horária;
- e. Documentos que comprovem as atividades que são pontuadas na Análise Curricular, apresentadas nos Quadros II e IV.

6.9 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, podendo assim alterar a pontuação do candidato.

7. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

7.1 Serão considerados critérios de desempate:

- a. Tempo de experiência no magistério em EaD;
- b. Maior titulação.

8. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1 A divulgação dos resultados finais será realizada na página do IFSUL (<http://www.ifsul.edu.br>) no dia **10 de maio de 2013** na área de notícias.

9. DO PROVIMENTO DOS CANDIDATOS

- 9.1 O cadastramento do bolsista para exercício da atividade de professor formador/pesquisador em educação a distância (após a publicação dos resultados finais) autoriza a concessão de bolsa aos candidatos, ficando desde já cientes os eventuais selecionados (implicando concordância na inscrição deste processo seletivo) 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) Relações Humanas no Trabalho	2	Maio/2013	Agosto/2013
2) Inglês Técnico – Leitura e Interpretação	2		
3) Comunicação e Redação	3		
4) Análise e Projetos de Sistemas de Informação Estruturados	3		
5) Projeto de Banco de Dados Relacional	5		
6) Linguagem de Programação para Web	5		
7) Design e Projeto de Sites	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, 07 de maio de 2013.

João Francisco de Castro Collares
Diretor de Ensino

Rafael Blank Leitzke
Diretor Geral do *campus* Pelotas

EDITAL Nº 002/2013
ANEXO I – EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS
 (PROFESSOR FORMADOR)

1) Relações Humanas no Trabalho	Desenvolver as Relações Humanas no Trabalho. Paradigmas das relações inter-pessoais no mundo do trabalho. Gestão de negócios. Trabalho em equipe. Tomada de decisões em nível projeto.
2) Inglês Técnico - Leitura e Interpretação	Utilizar o Idioma Inglês na Área de Informática para leitura e interpretação de textos técnicos. Inglês Instrumental. Reconhecimento e relacionamento de idéias e textos na língua inglesa. Expressão crítica a partir da leitura e interpretação de textos estrangeiros.
3) Comunicação e Redação	Desenvolver Capacidade Comunicação e Expressão Oral e Escrita. Redação de situações, fenômenos e processos. Transformação de diferentes linguagens de modo a representar o contexto em foco. Formatação de textos usando recursos da informática, mediante padrões preestabelecidos. Utilização da língua nativa com clareza, correção, coerência, coesão e harmonia. Redação e Argumentação sobre escolhas empreendidas em vista de situações-problema. Redução e ampliação de idéias preexistentes.
4) Análise e Projetos de Sistemas de Informação Estruturados	Analisar e Projetar Sistemas de Informação Estruturados. Análise Estruturada de Sistemas, Cronograma, Diagrama de Fluxo de Dados, Diagrama de Funções, Análise de Riscos, Processo, Fluxo de dados, Entidade externa, Depósito de dados, Dicionário de Dados, Português Estruturado.
5) Projeto de Banco de Dados Relacional	Projetar Bancos de Dados Relacionais. Sistemas de Gerência de Banco de Dados (SGBD). Componentes funcionais. Hierarquia de Abstrações de Dados. Tipos de usuários de um SGBD. Funções do administrador. Restrições de Integridade. Paradigma da Transação como Garantia de Correção do BD. Atomicidade e Durabilidade. Controle de Concorrência e a Serializabilidade. Modelo conceitual. Diagrama Entidade-Relacionamento (DER). Modelo Lógico. Relacionamentos, cardinalidade e normalizações. Tabelas. Linguagem de Consulta Padrão para SGBD's Relacionais – SQL. Criação de usuários e grupos. Direitos de acesso. Segurança e Confiabilidade de dados. Testes em SGBD alocado. Consultas SQL para SGBD's Relacionais. Cópias de segurança e restauração de cópias.
6) Linguagem de Programação para Web	Desenvolver conceitos e utilizar Linguagem de Programação como forma de implementar aplicações voltadas para WEB. Características de linguagem de marcação de hipertexto, Instruções para confecção e formatação de páginas Web, Recursos de uma linguagem de script para validação de formulários, manipulação de janelas, Eventos, Formulários em aplicações Web, Instruções condicionais e estruturas de repetição, Recursos de loop e funções na manipulação de vetores, matrizes e vetores associativos, Modularização e funções, Reutilização do código, Mecanismo de persistência dos dados, campos ocultos, strings de consulta, sessões.
7) Design e Projeto de Sites	Criar e organizar projeto gráfico para web. Conceitos de Design – Alinhamento, Contraste, Proximidade, Repetição, Equilíbrio, Proporção, Simetria, Cores e Branco, Ordem, Consistência, Simplificação, Legibilidade, Integração. Organização e Estrutura do projeto gráfico – Fundamentos de construção de páginas WEB. Planejamento e Organização de Sites na Web. Estruturas de Layout, Grid, Tipologia, Classificação de sites. Público alvo. Navegabilidade. Organização de textos e imagens para página. Aparência, usabilidade, tema, plano de fundo, elementos gráficos.

EDITAL Nº 002/2013
ANEXO II - FICHA DE INSCRIÇÃO
(PROFESSOR FORMADOR)

DISCIPLINA DESEJADA	
1) Relações Humanas no Trabalho	()
2) Inglês Técnico – Leitura e Interpretação	()
3) Comunicação e Redação	()
4) Análise e Projetos de Sistemas de Informação Estruturados	()
5) Projeto de Banco de Dados Relacional	()
6) Linguagem de Programação para Web	()
7) Design e Projeto de Sites	()

DADOS PESSOAIS			
NOME COMPLETO:		DATA DE NASCIMENTO:	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)	
FREQÜÊNCIA 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 horas							
TURNO	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado	Domingo
Manhã							
Tarde							
Noite							