



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

**EDITAL - Nº 018/2014 – SELEÇÃO INTERNA DE PROFESSOR FORMADOR** para o Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet a Distância (**CSTIaD**)

**O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE (IFSUL)**, torna pública a abertura das inscrições para docentes ou técnico-administrativos de qualquer Câmpus do IFSul, para o 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 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 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), portanto candidatos já participantes de outros programas de fomento de estudo e de pesquisa do Governo Federal, como Universidade Aberta do Brasil (UAB), Plano Nacional de Formação de Professores da Educação Básica (PARFOR), Educação Tecnológica a Distância (e-TEC), 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](mailto:tsiad@pelotas.ifsul.edu.br)

## 2. DAS VAGAS

2.1 O processo seletivo se destina ao preenchimento de 06 (seis) vagas para atender às necessidades docentes de disciplinas do **Módulo IV** do Curso CSTSIaD, conforme distribuição descrita no Quadro I:

Quadro I – Distribuição de vagas por disciplina.

Disciplinas	Carga Horária	Nº de Vagas
1) Gerenciamento de Redes de Computadores	75	1
2) Linguagem de Programação Orientada a Objetos	75	1
3) Análise e Projetos de Sistemas de Informação Orientados a Objetos	75	1
4) Linguagem de Programação Visual	75	1
5) Perfil Empreendedor	30	1
6) Metodologias do Estudo e da Pesquisa	30	1

2.2 A cada 15h da carga horária da disciplina têm-se 01 (uma) bolsa, e o pagamento da mesma é feito mensalmente em conta-benefício criada para uso exclusivo do pagamento das bolsas;

2.3 As ementas específicas de cada disciplina estão apresentadas no Anexo I;

2.4 Serão selecionados candidatos em número igual ao de vagas ofertadas, observando-se a ordem de classificação;

2.5 Os demais candidatos classificados irão compor cadastro de reserva e poderão ser selecionados conforme necessidade posterior, observando-se a 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 servidor (docente ou técnico-administrativo) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense lotado em qualquer Câmpus, em pleno exercício de suas atividades profissionais, isto é, não gozar de afastamento de qualquer ordem, bem como redução de carga horária para fins de capacitação;
- b. Formação em nível superior com experiência docente e pós-graduação 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 (AVA-MOODLE) com antecedência mínima de 05 (cinco) dias 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
Gerenciamento de 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; com pós-graduação na área.
Linguagem de Programação Orientada a Objetos	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; com pós-graduação na área.
Análise e Projetos de Sistemas de Informação Orientados a Objetos	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; com pós-graduação na área.
Linguagem de Programação Visual	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; com pós-graduação na área.
Perfil Empreendedor	Licenciatura em Administração, Administração de Empresas ou Economia, ou, Bacharelado em Administração, Administração de Empresas ou Economia com Formação Pedagógica, ou formação equivalente; com pós-graduação na área.
Metodologias do Estudo e da Pesquisa	Curso Superior em qualquer área do conhecimento, com pós-graduação.

#### 4. DAS INSCRIÇÕES

- 4.1 Períodos das inscrições: **07 a 09 de abril de 2014;**
- 4.2 As inscrições serão recebidas **unicamente** via correio eletrônico e deverão ser enviadas para o endereço [tsiad@pelotas.ifsul.edu.br](mailto:tsiad@pelotas.ifsul.edu.br), tendo como anexo a seguinte documentação:
- Ficha de inscrição preenchida, disponível no **Anexo II**;
  - Currículo Lattes atualizado;
  - Uma (1) fotografia 3x4;
  - 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 ou Dirap-GP);
  - Documentos que comprovem as atividades que são pontuadas na análise curricular, apresentadas nos Quadros II e III.
- 4.3 Carta de intenções (junto ao corpo do *e-mail*) falando de seu interesse na Educação a Distância (EaD) e em participar como professor formador no Curso Tecnologia em Sistemas para Internet a Distância;
- 4.4 O candidato só poderá se inscrever em 01 (uma) disciplina, infringindo esse item, o mesmo será desclassificado;
- 4.5 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;

- 4.6 As inscrições homologadas serão divulgadas dia **10 de abril de 2014** no site [www.ifsul.edu.br/](http://www.ifsul.edu.br/), no campo Publicações, em Editais;
- 4.7 O prazo para recurso das inscrições é de 24 horas, a partir da divulgação, no mesmo endereço eletrônico.

## **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 à WEB conferência (aula *online*) e à WEB conferência 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 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 (MOODLE);
  - 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 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 sua disciplina e via *e-mail*;
  - esclarecer as dúvidas dos tutores com resposta em, no máximo, vinte e quatro (24) horas;
  - participar das atividades relativas ao desenvolvimento e acompanhamento de seu curso e informar à coordenação a respeito dos problemas e eventuais dificuldades no desempenho da função ou no ambiente do curso;
  - 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;
  - avaliar as atividades propostas e registrar as notas dos alunos no sistema acadêmico institucional (Q-Acadêmico);
  - encaminhar, ao coordenador de curso, a frequência dos cursistas;
  - compor e participar de reuniões de colegiado, se eleito (quando convocado);
  - 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 receberão 01 (uma) bolsa mensal, mesmo que sua disciplina de acordo com a carga horária habilite mais de 01 (uma) para cada 15 horas do curso, atendendo a 05 (cinco) polos simultaneamente;
- 5.6 O pagamento da ultima bolsa a que o formador tiver direito, somente será efetivado após o lançamento por parte do mesmo, no sistema Q-Acadêmico dos conceitos obtidos pelos alunos na sua disciplina, nos 05 (cinco) polos.

## 6. DA SELEÇÃO

- 6.1 O processo de seleção será conduzido por uma Comissão, composta por três servidores indicados pelo coordenador, com experiência em EaD;
- 6.2 Os componentes da comissão serão divulgados dia **09 de abril de 2014**, no site [www.ifsul.edu.br](http://www.ifsul.edu.br), no campo Publicações, em Editais;
- 6.3 A seleção consistirá em análise curricular;
- 6.4 A análise curricular terá peso 100 (cem) pontos, conforme critérios apresentados no Quadro III.

Quadro III – Pontuação da análise curricular.

Item	Pontos	Valor Máximo
Doutorado na área ou área afim	15	15
Mestrado na área ou área afim	10	
Especialização na área ou afim	5	
Exercício de Docência na área da disciplina	3/ano	30
Exercício de Docência em EaD	3/ano	15
Autoria de Material Didático para EaD	5/cada produção	15
Tutoria em EaD	5/cada tutoria	15
Curso de Formação em EaD	5/cada curso	10

- 6.5 Somente serão considerados os pontos do título de pós-graduação de maior grau;
- 6.6 Tornam-se sem nenhum efeito as atividades que constem do *Currículo Lattes* e que não forem devidamente comprovadas quando da conferência dos documentos;
- 6.7 A não apresentação da documentação exclui automaticamente o candidato do processo seletivo.

## 7. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

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

## 8. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 8.1 Os resultados, juntamente com os recursos, serão divulgados no dia 12 de abril, no mesmo site;
- 8.2 O prazo para recurso dos resultados é de 24 horas, a partir da divulgação, através do mesmo endereço eletrônico;
- 8.3 Os resultados finais serão publicados no site [www.ifsul.edu.br/](http://www.ifsul.edu.br/), no campo Publicações, em Editais, no dia **14 de abril de 2014**.

## 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 FNDE;
- 9.2 Os candidatos selecionados serão chamados por ordem de classificação, conforme prazos de execução de cada disciplina apresentados no Quadro IV.

Quadro IV – Cronograma das Disciplinas

Disciplinas	Nº de Bolsas	Início	Final
Gerenciamento de Redes de Computadores	5	Abril/2014	Setembro/2014
Linguagem de Programação Orientada a Objetos	5		
Análise e Projetos de Sistemas de Informação Orientados a Objetos	5		
Linguagem de Programação Visual	5		
Perfil Empreendedor	2		
Metodologias do Estudo e da Pesquisa	2		

## 10. DA VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

- 10.1 O processo seletivo deste edital 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.
- 11.5 A WEB conferência *online* ou gravada é transmitida diretamente do Câmpus Pelotas na sala de vídeo da UAB, sendo necessária a presença do professor formador no ambiente disponibilizado. Fica a cargo do formador as possíveis despesas nessa etapa.

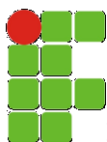
Pelotas, 04 de abril de 2014.

João Francisco de Castro Collares  
Diretor de Ensino

Rafael Blank Leitzke  
Diretor-Geral do Câmpus Pelotas

EDITAL CSTSIaD Nº 018/2014  
**ANEXO I – EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS**  
 (PROFESSOR FORMADOR)

<b>Disciplinas:</b>	<b>Ementas:</b>
Gerenciamento de Redes de Computadores	Analisar, integrar, gerenciar e monitorar o funcionamento global de redes de computadores utilizando mecanismos e protocolos de gerenciamento. Gerenciamento de redes de computadores. Módulo kernel em Linux, Desenvolvimento em Shell script Bash. Serviço RAS. Backup com RAID. Alta disponibilidade. Controle de Banda. Protocolo de gerenciamento SNMP. Software mrtg para LINUX. Software de monitoramento de acessos de páginas WEB sarg. Software para gerenciamento da rede netsaint.
Linguagem de Programação Orientada a Objetos	Compreender os conceitos básicos abstraindo e modelando soluções sob enfoque da Programação Orientada a Objetos. Paradigmas da Programação Orientada a Objetos. Componentes de uma Linguagem Orientada a Objetos. Classes, Objetos, Atributos e Métodos. Abstração, Encapsulamento, Herança, Polimorfismo. Manipulação de dados através de Linguagem de Programação Orientada a Objetos. Métodos para o desenvolvimento de Sistemas OO. Desenvolvimento de programas utilizando Linguagem Orientada a Objetos.
Análise e Projetos de Sistemas de Informação Orientados a Objetos	Analisar e Projetar Sistemas de Informação Orientados a Objetos Análise e Projeto Orientados a Objetos, Análise de Riscos, Cronograma, Linguagem de Modelagem Orientada a Objetos – UML, Ferramentas CASE, Classe, Objeto, Atributo, Operação, Método, Serviço, Mensagem, Encapsulamento, Herança, Polimorfismo, Diagramas Casos de Uso, de Classes, de Estado, de Atividades, de Sequência, de Colaboração, de Componentes e diagrama de Implantação.
Linguagem de Programação Visual	Conhecer e utilizar uma linguagem de programação Visual. Conceitos de programação Visual. Ambientes de programação Visual. Desenvolvimento de Interfaces. Componentes de interface. Acesso a bibliotecas de componentes. Eventos de interface de dados. Acesso a base de dados. Desenvolvimento de aplicações.
Perfil Empreendedor	Reconhecer, identificar e caracterizar conceitos relacionados ao empreendedorismo. Características de perfil empreendedor. Classificação, características e formas jurídicas de empresas. Procedimentos para registro de empresas. Franquias. Conceitos de Marketing. Análise de Mercado, Seleção, Planejamento e Acompanhamento no marketing. Marketing pessoal.
Metodologias do Estudo e da Pesquisa	A ciência e a construção do conhecimento. Pesquisa, Ciência, Comunicação e Tecnologia. Características do método científico. Métodos quantitativos e qualitativos. Pesquisa qualitativa crítica e válida. Roteiro de Projeto de Pesquisa. O plano de pesquisa. Diretrizes para elaboração de Trabalho Científico. Formulação de Problema. Formulação de Hipóteses. Escolha de métodos, Técnicas de Pesquisa. Coleta e interpretação dos dados. Estrutura de Monografia. Estrutura de Artigo Científico. Normas científicas.



EDITAL CSTSIaD Nº 018/2014  
**ANEXO II - FICHA DE INSCRIÇÃO**  
(PROFESSOR FORMADOR)

COLOCAR UM X NA DISCIPLINA DESEJADA	
Gerenciamento de Redes de Computadores	
Linguagem de Programação Orientada a Objetos	
Análise e Projetos de Sistemas de Informação Orientados a Objetos	
Linguagem de Programação Visual	
Perfil Empreendedor	
Metodologias do Estudo e da Pesquisa	

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/ <i>campus</i> :	TELEFONE:
DISCIPLINAS MINISTRADAS NA ÁREA DA DISCIPLINA DESEJADA:	TEMPO (anos):
VÍNCULO A PROGRAMA COM BOLSA: ( ) Não ( ) Sim – Qual:	REGIME DE TRABALHO NA INSTITUIÇÃO DE VÍNCULO: ( ) 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 JÁ UTILIZADOS: ( ) Moodle ( ) TelEduc ( ) Outros: _____	TEMPO: _____ anos
CURSOS DE FORMAÇÃO PARA EaD:	
AUTORIA DE MATERIAL DIDÁTICO PARA EaD:	

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