

CHAMADA PÚBLICA Nº. 01/2012

O **Estado de Minas Gerais**, por meio da **Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SECTES**, representado pelo seu titular, Secretário Narcio Rodrigues da Silveira, *no uso das atribuições que lhe confere o art. 93, § 1º, III e VI da Constituição Estadual de Minas Gerais*, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará seleção de **professores universitários**, vinculados a universidades com sede e foro em Minas Gerais, para participarem do “*Programa Internacional em Tecnologia da Informação*”, mediante os critérios e condições estabelecidos nesta chamada pública.

1. DO PROGRAMA

O “*Programa Internacional em Tecnologia da Informação*” é um programa de capacitação que visa, fundamentalmente, o desenvolvimento do capital humano do Estado. Está inserido no contexto das ações de internacionalização de Minas Gerais, sendo uma iniciativa voltada para o ganho de competitividade, por meio da capacitação e valorização de professores de áreas estratégicas da economia.

Considerando o Memorando de Entendimento assinado entre o Estado de Minas Gerais e o Estado de Karnataka, o qual descreve a intenção dos dois estados em promover a troca de experiências, conhecimentos, metodologias e tecnologias para cooperação e desenvolvimento mútuos, favorecendo a participação de seus governos, instituições e empresas em áreas de interesse comuns; e considerando também o Memorando de Entendimento assinado Estado de Minas Gerais e a empresa Infosys Tecnologia do Brasil Ltda., assinado no dia 18 de junho de 2012, que descreve a intenção entre as partes de promover a capacitação de estudantes, professores e profissionais da área de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado de Minas Gerais.

Esta chamada pública tem por objetivo selecionará professores universitários vinculados a universidades com sede e foro em Minas Gerais para uma visita técnica ao *campus* da empresa indiana Infosys na cidade de Bangalore e treinamento intensivo de curta duração no *campus* da Infosys na cidade de Mysore, ambos os *campi* estão situados no estado de Karnataka, na Índia. A visita e o treinamento terá a **duração total de 10 dias úteis**.

1.1 Descrição do treinamento

O *Programa Internacional em Tecnologia da Informação*, oferecido pelo Governo de Minas Gerais em parceria com a empresa indiana Infosys, que ministrará o curso em seus *campi* de Mysore e Bangalore, ambos localizados no estado de Karnataka, introduz nove cursos genéricos em metodologia de ensino em Universidades Públicas (*CC Teaching Methodology*), e prepara docentes para a implantação do Programa em suas universidades. Através deste programa, busca-se uma mudança de paradigma na metodologia de ensino em ritmo acelerado, para maior eficácia. O modo como os docentes treinam e avaliam seus alunos com uso de tecnologia passará por grande mudança. Expõe os docentes ao treinamento profissional da Infosys e compartilha as melhores práticas da indústria.

O treinamento será conduzido pelo *Campus Connect*, que ministra periodicamente este treinamento para universidades parceiras na Índia e em outros países na ministração de cursos e cursos para indústria no programa base (por exemplo: Inteligência Comercial, Construção de Aplicativos Corporativos, Sistemas de Mainframe, etc.). O corpo docente experimenta o sistema de formação, material didático, e metodologia da Infosys, preparando-se assim para aplicar o programa em sua instituição.

O propósito do *Programa Internacional em Tecnologia da Informação* é reunir professores de faculdades de tecnologia da informação para discussão da cobertura do programa base, de modo a permitir uma exposição para áreas focadas na indústria e planos de ação para implantação nas respectivas universidades. O resultado esperado desse evento é de implantação do ensino nas respectivas universidades nas áreas de disciplinas eletivas, projetos estudantis e pesquisas aplicadas. Ao final do curso, todos os participantes receberam um certificado.

Pontos de destaque do treinamento:

- a) Apresentações sobre o cenário e contexto da Infosys por palestrantes convidados;
- b) tópicos incluem cinco cursos fundamentais de Ciências da Computação: Introdução para Sistemas Computacionais, Sistemas Operacionais, Técnicas para Soluções de Problemas, Programas e Testes, Gestão de Base de Dados;
- c) estudos de caso reais e abordagem em Soluções de problemas;
- d) exposição de ferramentas usadas na indústria;
- e) design e desenvolvimento de projetos integrados;
- f) sessões práticas;
- g) ação de planejamento e familiarização para universidades;

- h) implantação de planos de apresentação por grupos de trabalho;
- i) eventos para socialização e networking;
- j) abordagem de gerenciamento de campanha para eventos.

1.2 Objetivo

O treinamento pretende capacitar os professores selecionados na metodologia de ensino da empresa Infosys, que privilegia a visão dos usuários dos sistemas de TI e que, portanto, alinha conteúdo técnico e prático, aproximando-se das necessidades do mercado.

1.3 Resultados esperados:

Espera-se que os professores participantes possam replicar os conhecimentos adquiridos durante a visita e treinamento, nos cursos universitários de Minas Gerais, relacionados no item 2.1, dos quais são docentes, tornando-os mais alinhados com a indústria, aumentando a empregabilidade local dos estudantes.

1.4 Número de vagas

Estão disponíveis **20 (vinte)** vagas destinadas a professores de graduação e pós-graduação.

1.4.1 Administração Pública reserva-se o direito de não preencher as 20 (vinte) vagas.

1.5 Dos Benefícios Concedidos

Serão concedidos os seguintes benefícios para os candidatos aprovados:

- a) Alojamento em quarto duplo no centro de treinamento da empresa Infosys em Mysore.
- b) Treinamento e material didático
- c) Passagem aérea internacional – Belo Horizonte – Bangalore / Bangalore – Belo Horizonte.
- d) Ajuda de custo de R\$ 36 (trinta e seis reais) por dia para cada dia de estadia, durante o período de estadia.

1.5.1. Os custos com as despesas dos itens **(a)** e **(b)** serão cobertos pela empresa Infosys, parceira do *Programa Internacional em Tecnologia da Informação* e seus parceiros, conforme diretrizes e critérios estabelecidos pela Comissão Coordenadora.

1.5.2. As despesas dos itens **(c)** e **(d)** correrão à custa da dotação orçamentária citada no Termo de Cooperação Técnica e Financeira nº **18.008/2012** celebrado entre o Governo do Estado de Minas Gerais, por meio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior,

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais e a Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa.

1.5.3. Toda e qualquer outra despesa, incluindo aquelas referentes à emissão de passaporte e visto, deslocamento de e para Belo Horizonte e outras que não fazem parte das atividades do Programa, ficam a cargo dos participantes, sendo estes os professores ou as universidades.

2. DA PARTICIPAÇÃO

São considerados candidatos elegíveis a participar do programa aqueles que atenderem aos **requisitos mínimos** relacionados abaixo:

- 2.1. Ser professor de graduação ou pós-graduação em Sistema de informação, ou Gestão da Tecnologia da Informação, ou Gestão da Informação, ou Ciência da Computação ou Engenharia de Computação ou Ciência da Informação.
- 2.2. Comprovação de Mestrado concluído ou Doutorado em curso/concluído;
- 2.3. Possuir mínimo de 03 (três) anos de experiência acadêmica comprovada;
- 2.4. Possuir vínculo com universidades públicas e particulares, sediadas em Minas Gerais;
- 2.5. Comprovar que a universidade a que esteja vinculado seja credenciada pelo Ministério da Educação como universidade;
- 2.6. Possuir passaporte válido e com data de vencimento superior a seis meses;
- 2.7. Não ter antecedentes criminais e não estar respondendo a processo administrativo no âmbito institucional acadêmico;
- 2.8. Estar em dia com as obrigações eleitorais e, se do sexo masculino, com as obrigações militares;

3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

Os professores interessados em participar do programa deverão enviar à Comissão Coordenadora do Programa proposta de participação por via eletrônica.

- 3.1. Período de envio das propostas: **19 de junho de 2012 a 11 de julho de 2012**
- 3.2. Conteúdo da Proposta e Documentos: a proposta de participação deverá estar acompanhada de documentação que comprove os itens 2.1 a 2.5 e dos seguintes documentos:
 - a) Currículo;
 - b) Cópia da carteira de identidade;
 - c) Cópia de inscrição no CPF;



- d) Cópia do passaporte;
- e) Comprovante de residência;
- f) Carta motivação em no máximo duas laudas, escritas em inglês, justificando ou discorrendo sobre a importância da participação no Programa, incluindo indicação de resultados esperados e benefícios para sua universidade de origem;
- g) Ficha de inscrição preenchida, disponível em www.tecnologia.mg.gov.br.
- h) O e-mail com a documentação deverá ser encaminhado para graziella.silva@tecnologia.mg.gov.br, conforme data final mencionada no item 3.1. Somente serão aceitos documentos em formato PDF, em uma via, com suas páginas numeradas e rubricadas, e a última assinada por um dos seguintes representante da instituição de ensino: coordenador da área internacional, chefe de departamento, coordenador de curso; sem emendas, acréscimos, borrões, rasuras, ressalvas, entrelinhas ou omissões, salvo se, inequivocamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito dos demais concorrentes, prejuízos à Administração ou não impedirem a exata compreensão de seu conteúdo.

3.3 Valerá como protocolo de recebimento o e-mail enviado ao candidato pela Comissão Coordenadora, atestando o recebimento do arquivo.

3.4 A Comissão Coordenadora poderá exigir a apresentação original dos documentos solicitados no item 3.2 a qualquer tempo, bem como solicitar a apresentação de documentos comprobatórios referentes aos requisitos deste Edital.

4. DA COMISSÃO COORDENADORA

4.1. A comissão coordenadora será composta do Secretário Adjunto da SECTES, Evaldo Ferreira Vilela, seu presidente; pelo Coordenador Especial de Relações Institucionais da SECTES, prof. Gilberto Caixeta da Silva; e pela Chefe da Assessoria de Relações Internacionais da SECTES, Cynthia Santos Rocha; tendo ainda como suplente a Assessora de Relações Internacionais da SECTES, Nathália Ribeiro Gomide.

4.1.1. A comissão coordenadora irá designar/instituir uma comissão selecionadora.

5. DA SELEÇÃO E JULGAMENTO

A análise e julgamento das propostas serão realizados da seguinte maneira:



- 5.1 Enquadramento (fase eliminatória):** as propostas submetidas serão analisadas pela Comissão Coordenadora do Programa para verificar se os documentos atendem aos termos da presente Chamada Pública.
- 5.2 Fase Classificatória:** a Comissão Seleccionadora avaliará currículos, experiência como professor nos cursos citados no item 2.1, participação do professor em projetos e iniciativas acadêmicos com afinidade temática àquelas do curso de capacitação, carta de motivação. A apresentação de documentação comprobatória da proficiência na língua inglesa acarretará em peso 2 na classificação do candidato.
- 5.3 Divulgação:** A Comissão coordenadora divulgará os nomes dos professores selecionados, e respectiva(s) instituição(ões) de ensino, no sítio www.tecnologia.mg.gov.br, bem como enviará a lista final às universidades classificadas no dia **13/07/2012** até às 17hs.

6. DOS RECURSOS

- 6.1 Aos atos da Comissão Coordenadora, caberá recurso a ser encaminhado nos dias **16 e 17/07/2012 até às 17hs.**
- 6.2 O recurso interposto será comunicado aos demais participantes, que poderão impugná-lo no prazo de 02 (dois) dias úteis.
- 6.3 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 6.4 Os resultados dos recursos serão comunicados a todos os participantes, mediante publicação no sítio www.tecnologia.mg.gov.br, em **17/07/2012, até às 17hs**, salvo se presentes os prepostos dos participantes no ato em que foi adotada a decisão, quando a comunicação será feita diretamente aos interessados e lavrada em ata.
- 6.5 Os recursos deverão ser dirigidos à Comissão Coordenadora do Programa, através do e-mail, graziella.silva@tecnologia.mg.gov.br.
- 6.6 O resultado final será divulgado no dia **18/07/2012, até 17hs.**

7. ORIENTAÇÕES GERAIS

- 7.1 Seminário preparatório: após a seleção dos candidatos, será realizado um seminário preparatório, no dia **20/07/2012**, em Belo Horizonte, em local a ser definido e comunicado aos selecionados, com duração de 01 (um) dia, composto de palestras sobre as temáticas “Minas Gerais e as

Relações Internacionais”, “Índia: aspectos culturais, legais” e “Infosys – Campus Mysore – regras gerais de conduta”. Essas exposições visam apresentar a dinâmica das relações internacionais no Estado de Minas Gerais, tais como acordos de cooperação, províncias-irmãs, inserção internacional e estratégias de internacionalização, além de apresentar informações sobre o país de destino e as regras de conduta na Infosys durante o treinamento.

- 7.2 A não participação dos selecionados no Seminário supracitado ensejará a desclassificação do professor selecionado por esta Chamada pública.
- 7.3 Relatório de viagem e prestação de contas: cada participante deverá elaborar um relatório contendo, além dos conhecimentos adquiridos durante o treinamento, informações que sejam de interesse público e propostas para aplicação destas novas abordagens nos cursos da instituição de ensino superior a qual o professor está vinculado. O detalhamento do conteúdo a ser abordado nos relatórios será passado durante o seminário de preparatório.
- 7.4 O relatório final oficial deverá ser entregue ao Governo de Minas Gerais, por meio da Comissão Organizadora do Programa, até 30 (trinta) dias corridos contados da data de regresso do participante ao Brasil. Da mesma forma, o participante se compromete a entregar comprovantes de despesas realizados durante o treinamento, sob pena de reembolso dos recursos públicos dispendidos para a participação dos participantes. Detalhes sobre prazo e forma de comprovação da prestação de contas serão informados durante o seminário de preparatório.
- 7.5 Cerimônia de encerramento da Edição do Programa – Edital Professores: No dia **09/09/2012**, em local a ser definido, haverá o encerramento do Programa junto ao Governo de Minas onde os participantes deverão fazer breve exposição dos conhecimentos adquiridos e receberão certificado de participação.
- 7.6 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Coordenadora.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 8.1 Informações complementares e pedidos de esclarecimentos relacionados a esta chamada pública deverão ser solicitados por e-mail à Comissão Coordenadora do Programa através do endereço eletrônico: graziella.silva@tecnologia.mg.gov.br.
- 8.2 Não sendo formulados, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos para permitir a participação, não cabendo, portanto, aos interessados, direito a qualquer reclamação posterior.

- 8.3 As interpretações, correções e ou alterações elaboradas pela Comissão Coordenadora serão divulgadas no sítio www.tecnologia.mg.gov.br

Belo Horizonte, 18 de junho de 2012.

Narcio Rodrigues da Silveira

Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior