Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Gestão Ciência e Tecnologia BGCT para o Serviço de Infraestrutura Informacional, do Departamento de Metodologia e Sistemas de Informação

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa BGCT no âmbito do projeto "*Record Linkage e Data Warehouse*", financiado por fundos provenientes do INE,IP, nas seguintes condições:

Área Científica:

Informática

Requisitos de admissão:

Licenciatura ou mestrado na área de Informática; Conhecimentos e experiência no desenvolvimento em ferramentas de Business Intelligence (Business Objects, preferencialmente); Conhecimentos de linguagem SQL; Conhecimentos e experiência em técnicas de Record Linkage; Conhecimentos e experiência de programação em ambiente Web; Conhecimentos de inglês.

Plano de trabalhos:

O trabalho da/o Bolseira/o incidirá sobre tarefas de Data Warehouse (ETL) e na interligação deste com os sistemas de informação operacionais, nomeadamente com as bases de dados de unidades estatísticas e dados de fontes administrativas.

Tarefa 1 - Investigação de métodos de Record Linkage e de técnicas de limpeza e normalização de dados administrativos;

Tarefa 2 - Desenvolvimento de procedimentos para a aplicação de Record Linkage entre bases de dados de unidades estatísticas e dados administrativos;

Tarefa 3 - Implementação de um sistema integrado com Data Warehouse para limpeza, normalização e realização de Record Linkage, para melhoria de tempos de atualização de informação.

Legislação e regulamentação aplicável:

Lei nº40/2004, de 18 de agosto, republicada pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP, republicado em anexo ao Regulamento nº 326/2013 de 27 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Nacional de Estatística, I.P.

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido no INE - Instituto Nacional de Estatística na sua Delegação do Porto, sob a orientação científica do Técnico Superior de Informática, Pedro Miguel Saudade Cunha, do Serviço de Infraestrutura Informacional do Departamento de Metodologia e Sistemas de Informação.

Duração da(s) bolsa(s):

A bolsa terá a duração de 1 ano, com início previsto em 16 de junho de 2014, com possibilidade de renovação até ao máximo de 6 anos.

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O subsídio de manutenção será pago mensalmente através de transferência bancária e o montante da bolsa será conforme a tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. (cf. Regulamento de Bolsas de Investigação do INE).

Métodos de seleção:

As fases de seleção e respetiva ponderação na classificação final são:

1ª fase (30%) - Avaliação curricular
2ª fase (30%) – Avaliação Psicológica e Prova de Inglês
3ª fase (40%) – Entrevista Final de Júri

Todos os parâmetros serão valorados numa escala de 0 a 20 valores.

A não aprovação numa das fases (nota inferior a 9,500), pela ordem indicada, implica a não admissão à fase seguinte.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente
Jorge Manuel Ramos Afonso Magalhães | Diretor Adjunto do Departamento de Metodologia e Sistemas de Informação.
Vogais efetivos
1ª Vogal - Maria Madalena Martins Norte de Oliveira (que substituirá o presidente do Júri nas suas faltas e impedimentos) | Diretora Adjunta do Departamento de Recursos Humanos;
2º Vogal - João Manuel Poças Marques Neves (que substituirá o presidente do Júri nas suas faltas e impedimentos) | Diretor do Serviço de Infraestrutura Informacional
Vogais suplentes
1ª Vogal - Pedro Miguel Saudade Cunha | Técnico Superior de Informática do Serviço de Infraestrutura Informacional;
2ª Vogal - Sónia Patrícia Folgado C. Borges Quaresma Gonçalves, Técnica Superior de Informática do Serviço de Infraestrutura Informacional.

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, disponível para consulta no website do INE, sendo a/o candidata/o aprovada/o notificada/o através de correio electrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

a) O concurso encontra-se aberto no período entre 30 de abril de 2014 e 15 de maio de 2014.

b) As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente por correio eletrónico, através do envio de carta de motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*; Certificado de habilitações com a indicação da classificação de todas as disciplinas realizadas e a média final (no caso de a/o candidata/o não conseguir obter o(s) certificado(s) com esta discriminação até ao termo do prazo de candidatura, deve substitui-lo(s) por declaração da sua responsabilidade com o correspondente conteúdo, e em caso de decisão de concessão de bolsa enviar à entidade financiadora, os certificados oficiais logo que deles disponha); outros documentos comprovativos considerados relevantes.

c) As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para **ine-recrutamento@ine.pt** com a referência **BGCT/INE/DMSI/II/2014** até **15 de maio de 2014**.