



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA
EDITAL Nº 2, DE 8 DE JULHO DE 2013
RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 1/2013**

O SUPERINTENDENTE DA SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto na Lei nº 124, de 03 de janeiro de 2007 e o Decreto nº 6.218, de 4 de outubro de 2007, torna público a retificação do Edital Nº 01/2013, publicado no Diário Oficial da União em 27 de junho de 2013, seção 03, página 111, conforme a seguir:

LEIA-SE COMO SEGUE E NÃO COMO CONSTOU

2.1 NÍVEL SUPERIOR

CÓDIGO 101 - ANALISTA TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Requisito: diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação de nível superior em qualquer área de formação, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC), e registro no órgão de classe, se for o caso.

Vagas: 17 (dezesete), sendo 1 (uma) vaga reservada as pessoas com deficiência.

CÓDIGO 102 - ANALISTA TÉCNICO ADMINISTRATIVO - ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Requisito: diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de graduação de nível superior em qualquer área de formação, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC), e registro no órgão de classe, se for o caso.

Atribuições: planejamento, supervisão, análise, coordenação e controle dos recursos de tecnologia da informação relativos ao funcionamento da administração pública federal, bem como executar análises para o desenvolvimento, implantação e suporte a sistemas de informação; especificar e apoiar a formulação e acompanhamento das políticas de planejamento relativas aos recursos de tecnologia da informação; especificar, supervisionar e acompanhar as atividades de desenvolvimento, manutenção, integração e monitoramento do desempenho dos aplicativos de tecnologia da informação; gerenciar a disseminação, integração e controle de qualidade dos dados; organizar e manter o armazenamento dos dados, administração e acesso às bases de dados da informática de governo; e desenvolver, implementar, executar e supervisionar atividades relacionadas aos processos de configuração, segurança, conectividade, serviços compartilhados e adequações da infra estrutura da informática da Administração Pública Federal.

CÓDIGO 105 - ECONOMISTA

Vagas: 20 (vinte) vagas, sendo 1 (uma) vaga, reservada as pessoas com deficiência.

CÓDIGO 106 - ENGENHEIRO - ESPECIALIDADE: ENGENHARIA CIVIL

Vagas: 10 (dez) vagas, sendo 1 (uma) vaga, reservada as pessoas com deficiência.

4. DAS INSCRIÇÕES NO CONCURSO PÚBLICO

4.2.4 A GRU deverá ser paga exclusivamente nas agências do Banco do Brasil, obedecendo aos critérios estabelecidos nessa instituição bancária.

4.5.2.1 A documentação indicada no item 4.5.2 deverá ser entregue pessoalmente na **CAC-IADES** (ver item 15) no período de 15 ...

5 DAS INSCRIÇÕES PARA AS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

5.3 Para concorrer às vagas destinadas aos candidatos com deficiência, o candidato deverá, no ato da inscrição, declarar-se pessoa com deficiência e encaminhar laudo médico, original ou cópia autenticada, emitido nos últimos 12 meses...

5.4 O candidato com deficiência deverá entregar pessoalmente ou por terceiro, na **CAC-IADES** (ver item 15), impreterivelmente até o dia 14 ...

5.5 O laudo médico, original ou cópia autenticada, terá validade ...

5.8 O candidato mencionado no subitem 5.7 deste edital deverá comparecer ao local determinado quando da convocação para a realização da perícia médica munido de laudo médico original ou cópia autenticada, que ateste a espécie ...

6 DAS SOLICITAÇÕES PARA ATENDIMENTO ESPECIAL NO DIA DE APLICAÇÃO DAS PROVAS

6.1 O candidato que necessitar de atendimento especial para realização da prova deverá indicar no formulário constante do Anexo III, os recursos especiais necessários e ainda entregar até o dia 14 de agosto de 2013 na **CAC-IADES** ou enviar via postal (SEDEX) (ver item 15), laudo...

7 DAS INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVAS E DISCURSIVAS

7.1 O tempo estipulado para a realização **das provas objetiva e discursiva** é de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos e elas serão aplicadas para todos os cargos **na data provável de 22 de setembro de 2013**, no turno vespertino.

7.22 A inobservância dos subitens 7.20 e 7.21 deste edital ...

8 DA PROVA OBJETIVA

8.3 Serão considerados aprovados na prova objetiva os candidatos que obtiverem o mínimo de 12 (doze) pontos em conhecimentos básicos e o mínimo de 24 (vinte e quatro) pontos em...

9 DA PROVA DISCURSIVA

9.7 A prova discursiva consistirá na elaboração de texto dissertativo e(ou) descritivo, com extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas, com base em tema formulado pela banca examinadora, sob o aspecto do desenvolvimento sustentável da Amazônia, primando pela clareza, precisão, consistência e concisão

10 DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E DE CLASSIFICAÇÃO

10.2 Será reprovado na prova objetiva e eliminado do concurso público o candidato que obtiver nota inferior a 12 (doze) pontos em conhecimentos básicos e(ou) 24 (vinte e quatro) pontos em conhecimentos específicos.

13.1 Será admitido recurso ao **IADES**, sem efeito suspensivo, devidamente fundamentado contra os seguintes atos:

a) contra o indeferimento de solicitação de isenção da taxa de inscrição;...

13.2 Os recursos poderão ser interpostos no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir da divulgação de cada um dos eventos do item.

13.9 O recurso deverá ser protocolado na **CAC-IADES** ou enviado via postal (SEDEX) - ver item 15.

16 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.4 A aprovação e a classificação de candidatos geram apenas a expectativa de direito à nomeação, limitada ao prazo de validade do presente concurso público e à conveniência e ao interesse da Administração Pública.

DO ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

102 - Analista Técnico Administrativo-Área: Ciência da Computação. 1. Engenharia de Software: Gerenciamento de processos de negócio, Modelagem de processos, Técnicas de análise de processo, Desenho e melhoria de processos, Integração de processos, Engenharia de requisitos, Conceitos básicos. Técnicas de elicitação de requisitos, Gerenciamento de requisitos, Especificação de requisitos, Técnicas de validação de requisitos, Prototipação, Engenharia de usabilidade, Conceitos básicos e aplicações, Critérios, recomendações e guias de estilo., Análise de requisitos de usabilidade, Métodos para avaliação de usabilidade, Engenharia de software, Ciclo de vida do software, Metodologias de desenvolvimento de software, Processo unificado: disciplinas, fases, papéis e atividades, Metodologias ágeis, Métricas e estimativas de software, Qualidade de software, Análise e projeto orientados a objetos, UML 2.2: visão geral, modelos e diagramas. Padrões de projeto. Arquitetura em três camadas. Arquitetura orientada a serviços. Análise por pontos de função. Conceitos básicos e aplicações. Contagem em projetos de desenvolvimento: IFPUG e Nesma. Contagem em projetos de manutenção: IFPUG, Nesma e uso de deflatores. 2 Desenvolvimento de sistemas: Projeto de sistemas em Java. Arquitetura e padrões de projeto JEE v6. Desenvolvimento web em Java, Servlets, JSP e Ajax. Frameworks JSF 2.0 e Hibernate 3.5. Interoperabilidade de sistemas. SOA e Web Services. Padrões XML, XSLT, UDDI, WSDL e Soap. Segurança no desenvolvimento. Práticas de programação segura e revisão de código. Controles e testes de segurança para aplicações web. Controles e testes de segurança para Web Services. Bancos de dados. Técnicas de análise de desempenho e otimização de consultas SQL. Sistemas de suporte a decisão e gestão de conteúdo. Arquitetura e aplicações de data warehousing, ETL e Olap. Técnicas de modelagem e otimização de bases de dados multidimensionais. Portais corporativos: arquitetura da informação, portlets e RSS. Modelo de Acessibilidade do Governo Eletrônico 3 Infraestrutura de TI: Redes de computadores. Endereçamento e protocolos da família TCP/IP. Gerenciamento de redes TCP/IP: Arquitetura de gerenciamento, SMI, SNMP e MIB. Redes de longa distância: MPLS. Redes sem fio: padrões 802.11, protocolos 802.1x, EAP, WEP, WPA e WPA2. Segurança em redes de computadores. Prevenção e tratamento de incidentes. Dispositivos de segurança: firewalls, IDS, IPS, proxies, NAT e VPN. Tipos de ataques: spoofing, flood, DoS, DDoS, phishing. Malwares: vírus de computador, cavalo de troia, adware, spyware, backdoors, keylogger, worms. Criptografia. Conceitos básicos e aplicações. Protocolos criptográficos. Criptografia simétrica e assimétrica. Principais algoritmos. Assinatura e certificação digital. Sistemas operacionais Windows e Linux. Conceitos básicos. Noções de administração. Serviços de diretório: Active Directory e LDAP. Interoperabilidade. Cloud Computing. Virtualização. Servidores de aplicação JEE. Conceitos básicos. Noções de administração. Topologia típica de ambientes com alta disponibilidade e escalabilidade. Balanceamento de carga, fail-over e replicação de estado. Técnicas para detecção de problemas e otimização de desempenho. Sistemas gerenciadores de bancos de dados. Conceitos básicos. Noções de administração. Topologia típica de ambientes com alta disponibilidade e escalabilidade. Balanceamento de carga, fail-over e replicação de estado. Técnicas para detecção de problemas e otimização de desempenho. Tecnologias e arquitetura de Datacenter. Conceitos básicos. Serviços de armazenamento, padrões de disco e de interfaces. RAID. Tecnologias de armazenamento DAS, NAS e SAN. Tecnologias de backup. Deduplicação. ILM - Information Lifecycle Management. Gestão e Governança de TI: Gestão de segurança da informação. Normas NBR ISO/IEC 27001 e 27002. Gestão de riscos e continuidade de negócio. Normas NBR ISO/IEC 15999 e 27005. Gerenciamento de projetos - PMBOK 4ª edição. Projetos e a organização. Escritórios de projetos: modelos e características. Processos, grupos de processos e áreas de conhecimento. Gerenciamento de serviços - ITIL v3. Conceitos básicos e objetivos. Processos e funções de estratégia, desenho, transição e operação de serviços. Governança de TI - COBIT 4.1. Conceitos básicos e objetivos. Requisitos da informação. Recursos de tecnologia da informação. Domínios, processos e objetivos de controle. Qualidade de software - CMMI 1.2. Conceitos básicos e objetivos. Disciplinas e formas de representação. Níveis de capacidade e maturidade. Processos e categorias de processos. Ética profissional.

103 - Biólogo. 1 Noções de zoologia. 1.2 Regras de nomenclatura científica, divisão do reino animal, divisão do subfilo vertebrata até o nível de ordem. 2 Noções de botânica. 2.1 Taxionomia vegetal até o nível de classe, fitogeografia, evolução, ciclo de vida e células vegetais. 3 Ecologia. 3.1 Teia alimentar. 3.2 Nicho. 3.3 Habitat, populações e

ecossistemas. 3.4 Biogeografia. 4 Biologia da conservação. 4.1 Biomas e biodiversidade na Amazônia. 4.2 Extinção e tráfico de animais silvestres. 4.3 Desmatamento. 4.4 Explosão populacional. 4.5 Espécies ameaçadas de extinção na Amazônia. 4.6 Unidades de conservação. 5 Climatologia. 6 Noções de fitossociologia. 7 Noções de limnologia. 8 Ecossistemas na Amazônia. 9 Gestão e manejo dos recursos ambientais. 9.1 Zoneamento ecológico-econômico. 9.2 Instrumentos de controle e licenciamento. 9.3 Recursos hídricos. 9.4 Recuperação de áreas degradadas. 9.5 Proteção da biodiversidade. 9.6 Convenção da biodiversidade. 9.7 Convenção de Ramsar. 9.8 Convenção de Marpol. 10 Manejo de fauna. 10.1 Introduções, reintroduções, translocações e adensamento populacional de fauna silvestre. 10.2 Manejo de fauna silvestre e suas populações. 10.3 Contenção química e física de animais silvestres. 10.4 Nutrição de animais silvestres. 10.5 Doenças nutricionais. 10.6 Biossegurança aplicada ao manejo de fauna silvestre. 10.7 Medidas mitigadoras para a captura incidental de aves, mamíferos e répteis aquáticos em artes de pesca. 10.8 Fauna ameaçada de extinção - manejo de fauna invasora. 10.9 Taxonomia e sistemática de vertebrados. 10.10 Biologia reprodutiva e cuidados parentais em animais selvagens. 11 Gestão ambiental. 11.1 Tratamento de água e efluentes. 11.2 Análise de impacto ambiental. 11.3 Avaliação de impactos ambientais. 11.4 Legislação ambiental.

107 - Engenheiro - Especialidade: Engenharia de Pesca. 1 Administração e legislação pesqueira. 2 Aquicultura. 3 Avaliação de estoques pesqueiros. 4 Botânica aquática. 5 Carnicicultura, 6 Confecção de apetrechos de pesca. 7 Dinâmica de populações pesqueiras. 8 Economia pesqueira. 9 Elaboração e avaliação de projetos pesqueiros. 10 Engenharia de processamento do pescado. 11 Engenharia aquícola. 12 Estatística pesqueira. 13 Extensão pesqueira. 14 Fisiocologia de animais aquáticos. 15 Geologia de ambientes aquáticos. 16 Ictiologia. 17 Limnologia. 18 Microbiologia do pescado. 19 Piscicultura. 20 Qualidade do pescado. 21. Sistemas e técnicas de pesca. 22 Tecnologia do pescado. 23 Zoologia aquática. 24 Nutrição, parasitologia e sanidade de animais aquáticos.

113 - Geógrafo. 1 Clima da Amazônia e interrelações. 2 Formação sócio-espacial de bacias hidrográficas. 3 Geoarqueologia, domínios de natureza e territorialidades. 4 Recursos hídricos e sociedade na Amazônia. 5 Sistemas precipitantes tropicais. 6 Hidrografia e potamologia da Amazônia. 7 Cartografia da Amazônia e geoprocessamento. Interpretação de imagens. 8 Geomorfologia: processos geodinâmicos superficiais. 9 Políticas e organização do espaço. Ordenamento territorial. 10 Espaço, território e cultura na Amazônia. 11 Geografia, educação ambiental e os novos paradigmas. 12 Paisagem, território e cultura. 13 Territorialidades das cidades e dos assentamentos humanos na Amazônia. 14 Avaliação e planejamento ambiental. 15 Geografia política e econômica da Amazônia.

115 - Zootecnista. 1 Anatomia animal e melhoramento genético animal. 2 Fisiologia. 2.1 Fisiologia e comportamento animal. 3 Metabolismo animal. 4 Técnicas experimentais com animais. 5 Higiene e profilaxia animal. 6 Nutrição e melhoramento animal 6 Etnologia e etnozootecnia. 7 Produção animal. 7.1 Peixes. 7.2 Aves. 7.3 Suínos. 7.4 Bovinos de corte e de leite. 7.5 Caprinos. 7.6 Ovinos. 7.7 Bubalinos. 7.8 Equinos. 7.9 Rãs. 7.10 Apicultura e criações alternativas. 7.11 Produção e preservação de animais silvestres. 7.12 Reprodução animal. 8 Processamento de produtos de origem animal. 16 Bioclimatologia zootécnica.

ITEM EXCLUÍDO 16.4.1

DJALMA BEZERRA MELLO