



EDITAL Nº 067.1/2018 – CCP – IFMS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS PARA O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS).

O Reitor do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS), no uso de suas atribuições legais e de acordo com o Edital nº 067/2018 – CCP-IFMS, de 12 de setembro de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 12 de setembro de 2018, do Concurso Público de Provas para o provimento de cargos técnicos administrativos do Quadro de Pessoal Permanente do IFMS, torna pública por meio deste Edital a retificação do Item 2.1, inclusão do Item 14.14 e retificação dos Anexos II e IV.

1. NO ITEM 2.1, ONDE SE LÊ:

Cargo	Ampla*	PPP**	PCD***	Total	Titulação Exigida	Carga Horária
Tecnólogo em Gestão Pública	3	1		4	Curso Superior em Administração, Administração Pública ou Tecnologia em Gestão Pública reconhecido pelo Ministério da Educação.	40h
Tecnólogo em Gestão Financeira	1			1	Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira.	40h

LEIA-SE:

Cargo	Ampla*	PPP**	PCD***	Total	Titulação Exigida	Carga Horária
Tecnólogo em Gestão Pública	3	1		4	Curso Superior em Administração, Administração Pública ou Tecnologia em Gestão Pública reconhecido pelo Ministério da Educação e registro profissional no Conselho Regional de Administração.	40h
Tecnólogo em Gestão Financeira	1			1	Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira ou Curso Superior em Ciências Contábeis reconhecido pelo Ministério da Educação e registro profissional no Conselho Regional de Contabilidade ou Ciências Econômicas reconhecido pelo Ministério da Educação e registro no órgão de fiscalização profissional	40h



2. INCLUSÃO DO ITEM 14.14 COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

14.14 Os candidatos aprovados nas vagas reservadas para pessoas com deficiência, no momento da admissão, deverão apresentar laudo médico emitido nos últimos 12 meses, que deve atestar a espécie e o grau ou nível de sua deficiência, doença ou limitação física, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), bem como conter a assinatura e o carimbo do médico com o número de sua inscrição no Conselho Regional de Medicina (CRM).

3. NO ANEXO II, ONDE SE LÊ:

Técnico em Agropecuária: Prestar assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biossegurança; executar projetos agropecuários em suas diversas etapas; planejar atividades agropecuárias; promover organização, extensão e capacitação rural; fiscalizar produção agropecuária; desenvolver tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

LEIA-SE:

Técnico em Agropecuária: Executar projetos agropecuários em suas diversas etapas; planejar e executar atividades agropecuárias; promover organização, extensão e capacitação rural; Acompanhar e planejar a produção agropecuária; desenvolver tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Acompanhar e executar os tratos culturais e manejo dos setores de produção vegetal e animal. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

4. NO ANEXO IV, ONDE SE LÊ:

2.4. TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: Algoritmos e Estruturas de Dados: Fundamentos de lógica de programação: tipos de dados, operadores, expressões, estruturas de controle e repetição, fluxogramas e diagramas de bloco. Estruturas de dados homogêneas e heterogêneas: vetores e matrizes, registros, listas, filas, pilhas e árvores. Métodos de busca e ordenação, recursividade. Funções e procedimentos: variáveis locais e globais, utilização de parâmetros. Análise e projetos: Modelagem de dados: diagrama de fluxo de dados, modelo entidade-relacionamento. Análise e projeto orientado a objetos com notação UML, análise e projeto estruturado de sistemas. Banco de dados: Conceitos, linguagem de definição de dados, linguagem de manipulação de dados. Dicionário de dados. Arquitetura de banco de dados. Bancos de dados relacionais, modelo lógico e representação física, normalização, conceitos de concorrência, controle e transações, Integridade, Store Procedures, Views, Triggers. Indexação. Noções de SQL: uso do join, union, exists e subconsultas, distinct. Técnicas e Linguagem de Programação: Orientação a Objetos: fundamentos, classes, interfaces, objetos, atributos, métodos, herança, polimorfismo, encapsulamento, construtores e destrutores. Programação estruturada. Conceito de sistemas centralizados, descentralizados, distribuídos, cliente/servidor e em camadas. Linguagens: Java em arquitetura J2EE e php. Padrões: HTML, XHTML, XML, CSS, JAVASCRIPT. Engenharia de Software: conceitos gerais, engenharia de sistemas e da informação, engenharia



de requisitos, projeto, codificação, verificação, validação e testes, inspeções, revisões técnicas, garantia de qualidade de software. Modelos de ciclo de vida (cascata, prototipagem, espiral, incremental, RAD, modelo orientado a reuso); Noções sobre controle de versões de software (CVS). Gerência de projetos conforme padrão PMI. Segurança Computacional: Noções de sobre as principais técnicas e algoritmos de Criptografia utilizados (MD5, SHA-1, RSA, simétrica e assimétrica). Direitos de Propriedades de Software – Lei de Software.

LEIA-SE:

- 2.4. TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO:** Algoritmos e Estruturas de Dados: Fundamentos de lógica de programação: tipos de dados, operadores, expressões, estruturas de controle e repetição, fluxogramas e diagramas de bloco. Estruturas de dados homogêneas e heterogêneas: vetores e matrizes, registros, listas, filas, pilhas e árvores. Métodos de busca e ordenação, recursividade. Funções e procedimentos: variáveis locais e globais, utilização de parâmetros. Análise e projetos: Modelagem de dados: diagrama de fluxo de dados, modelo entidade-relacionamento. Análise e projeto orientado a objetos com notação UML, análise e projeto estruturado de sistemas. Banco de dados: Conceitos, linguagem de definição de dados, linguagem de manipulação de dados. Dicionário de dados. Arquitetura de banco de dados. Bancos de dados relacionais, modelo lógico e representação física, normalização, conceitos de concorrência, controle e transações, Integridade, **Stored Procedures**, Views, Triggers. Indexação. Noções de SQL: uso do join, union, exists e subconsultas, distinct. Técnicas e Linguagem de Programação: Orientação a Objetos: fundamentos, classes, interfaces, objetos, atributos, métodos, herança, polimorfismo, encapsulamento, construtores e destrutores. Programação estruturada. Conceito de sistemas centralizados, descentralizados, distribuídos, cliente/servidor e em camadas. **Linguagens: Java EE 7 e PHP (versão 7+). Padrões: HTML5+, CSS (versão 2+), JAVASCRIPT (versão 1.8.5).** Engenharia de Software: conceitos gerais, engenharia de sistemas e da informação, engenharia de requisitos, projeto, codificação, verificação, validação e testes, inspeções, revisões técnicas, garantia de qualidade de software. Modelos de ciclo de vida (cascata, prototipagem, espiral, incremental, RAD, modelo orientado a reuso); Noções sobre controle de versões de software (CVS). Gerência de projetos conforme padrão PMI. Segurança Computacional: Noções de sobre as principais técnicas e algoritmos de Criptografia utilizados (MD5, SHA-1, RSA, simétrica e assimétrica). Direitos de Propriedades de Software – Lei de Software.

Campo Grande, 20 de setembro de 2018.

Luiz Simão Staszczak
Reitor