



COMUNICADO Nº 52/2018-CEV/UECE (05 de junho de 2018)

Dispõe sobre **Aditivo** (retificações e alterações) ao **Edital** Nº 01/2018-FUNCEME/SEPLAG, de abertura do Concurso Público de Provas e Títulos destinado ao provimento de cargos efetivos no quadro de pessoal permanente da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos - FUNCEME e dá outras informações pertinentes.

O Presidente da Comissão Executiva do Vestibular da Universidade Estadual do Ceará (CEV/UECE), no uso de suas atribuições, **considerando** que a CEV/UECE, por delegação da Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE), é a Organizadora do Concurso em referência, **considerando** o Edital Nº 01/2018-FUNCEME/SEPLAG, publicado no Diário Oficial do Estado do Ceará – DOE de 20 de abril de 2018 e no site do Concurso (www.uece.br/cev), **considerando** que retificações no Edital do Concurso são feitas por intermédio de Comunicado da CEV/UECE, conforme está previsto no subitem 13.5 do Edital em referência, a seguir transcrito: “*As disposições e diretrizes estabelecidas neste Edital poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos, enquanto não consumada a providência ou o evento que lhe disser respeito, ou até a data da convocação dos candidatos para a Fase correspondente, circunstância que será mencionada em Comunicado da CEV/UECE.*”, e **considerando**, ainda, a concordância da Comissão Coordenadora do Concurso, composta por integrantes vinculados à FUNCEME e a SEPLAG, **torna pública** o presente Comunicado de Retificação do Edital Nº 01/2018-FUNCEME/SEPLAG, na forma seguinte:

1. Das Retificações e Alterações do Edital de Abertura do Concurso

1.1. Fica acrescido ao subitem **7.10** do Edital a alínea f, descrita a seguir

f) outros objetos de qualquer natureza (moedas, clips, grampos, cartão magnético, carteira de cédulas, cédulas, lenços, papéis, anotações, panfletos, lanches, etc.), tendo em vista que, durante a prova, o candidato tem que estar apresentado com os bolsos da sua vestimenta completamente vazios.

1.2. O inciso IV do subitem **7.18** do Edital do Concurso passa a ter a seguinte redação:

IV. for surpreendido (na sala de prova, nos corredores ou banheiros, ou seja, durante o período de realização de sua prova), portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas, aparelhos eletrônicos ou não (telefone celular, smartphone, calculadora, tablet, pen drive, mp3 player, fones de ouvido, qualquer tipo de relógio digital ou analógico, agenda eletrônica, notebook, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, gravador, etc.) ou outros objetos de qualquer natureza (moedas, clips, grampos, cartão magnético, carteira de cédulas, cédulas, lenços, papéis, anotações, panfletos, lanches, etc.), tendo em vista que, durante a prova, o candidato tem que estar apresentado com os bolsos da sua vestimenta completamente vazios;

1.3. O subitem 11.2 do Edital Nº 01/2018-FUNCEME/SEPLAG passa a ter a seguinte redação:

“11.2. Serão classificados no *Certame* por cargo/especialidade de opção no Concurso:

I. os candidatos optantes pelo cargo de Pesquisador/Especialidade/Área que tenham:

a) obtido o perfil mínimo de aprovação na prova objetiva;

b) sua prova discursiva/dissertativa corrigida e nela alcançado o perfil mínimo de aprovação;

c) sido convocados para a Avaliação de Títulos.

II. os candidatos optantes pelo cargo de Analista de Suporte à Pesquisa, nas especialidades de Administração ou Ciências Contábeis que tenham:

a) obtido os perfis mínimos de aprovação, nas disciplinas e na prova objetiva;

b) sido convocados para a Avaliação de Títulos.”

1.4. No **Anexo II**, na linha correspondente ao código 13, associado ao cargo de Analista de Suporte à Pesquisa, na especialidade Administração, na coluna “Qualificação para investidura no cargo:

Onde se lê

“Curso Superior completo, reconhecido pelo MEC, de Bacharelado em Administração (de Empresas ou Pública) e registro no Conselho Regional de Administração - CRA.”

Leia-se

“Curso Superior completo, reconhecido pelo MEC, de Bacharelado em Administração e registro no Conselho Regional de Administração - CRA.”

1.5. No **Anexo VI**, os programas das disciplinas de Conhecimentos Específicos das Provas Objetivas e das Provas Discursivas/Dissertativas ficam alterados da forma a seguir:

Código 02 - Pesquisador/Meteorologia/Usos da Informação de Tempo e Clima e Análise de Impactos (Conhecimentos Específicos).

Onde se lê

“7.3. Mitigação e planejamento de resposta e medidas: planos de contingência.”

Leia-se

“7.3. Mitigação e planejamento de resposta e medidas: planos de **contingência.**”

Código 04 - Pesquisador/Monitoramento/Radar Meteorológico (Conhecimentos Específicos).

Onde se lê

“1. Noções básica de radar:funcionamento básico...”

Leia-se

“1. Noções *básicas* de radar: funcionamento básico...”

Código 05 - Pesquisador/Monitoramento/Satélites (Conhecimentos Específicos).

Onde se lê

“2. Elementos de sensoriamento remoto: processamento de imagens e sistemas de recepção, tratamento básico de imagens RGB, *ajuste* gamma de constrate.”

Leia-se

“2. Elementos de sensoriamento remoto: processamento de imagens e sistemas de recepção, tratamento básico de *imagens* RGB, ajuste gamma de **contraste.**”

Código 08 - Pesquisador/Recursos Hídricos/Modelagem Hidrológica (Conhecimentos Específicos).

Onde se lê

“2.13 As ondas de leste. TSM e PNM. 2.14 Fenômenos “El Niño” e “la Nina”.”

Leia-se

"2.13 As ondas de leste. **Temperatura da Superfície do Mar (TSM)** e **Pressão ao Nível do Mar (PNM)**. 2.14 *Fenômenos "El Niño" e "La Niña".*"

Onde se lê

"3.6 Águas subterrâneas; 3.7 Tipos de aquíferos; propriedades físicas dos aquíferos; 3.8 Hidráulica dos meios porosos; 3.9 Equação da continuidade; Equação geral do fluxo subterrâneo."

leia-se

"3.6 Águas subterrâneas (**tipos de aquíferos, propriedades físicas dos aquíferos, hidráulica dos meios porosos, equação da continuidade, equação geral do fluxo subterrâneo**)."

Código 09 - Pesquisador/Recursos Hídricos/Hidrogeologia (Conhecimentos Específicos).

Onde se lê

"2.3 Hidrogeologia dos meios fissurais (condicionantes da hidrodinâmicos dos aquíferos fissurais)"

leia-se

"2.3 Hidrogeologia dos meios fissurais (condicionantes da hidrodinâmica dos aquíferos fissurais)".

Onde se lê

"3.2 Métodos *Geológicos*"

leia-se

"3.2 **Estudos** *Geológicos*"

Código 10 - Pesquisador/Recursos Hídricos/Hidrologia Operacional e Experimental (Conhecimentos Específicos).

Onde se lê

"2.14 Fenômenos "El Niño" e "La Niña"."

leia-se

"2.14 Fenômenos "El Niño" e "**La Niña**"."

Onde se lê

"4.6 Águas subterrâneas; 4.7 Tipos de aquíferos; propriedades físicas dos aquíferos; 4.8 Hidráulica dos meios porosos; 4.9 Equação da continuidade; 4.10 Equação geral do fluxo subterrâneo."

leia-se

"4.6 Águas subterrâneas (**tipos de aquíferos, propriedades físicas dos aquíferos, hidráulica dos meios porosos, equação da continuidade, equação geral do fluxo subterrâneo**)."

Código 12 - Pesquisador/Informática/Sistema de Suporte de Decisão (Conhecimentos Específicos).

Onde se lê

"1. Desenvolvimento: C, C++, JSON; 2. Interfaces gráficas de usuário multiplataforma: wxWidgets 3.1; 3. Metodologias ágeis: SCRUM & XP; 4. Práticas Ágeis: Test-driven development (TDD); 5. Padrões de projeto: GLPK 4.60; igloo; JMetal; GDAL 1.11; 6. Qualidade de software: 6.1 CMM1: Conceitos básicos; estrutura e objetivos; disciplinas e formas de

representação; níveis de capacidade e maturidade; Processos e categorias de processo; Vantagens e desvantagens; 6.2 MPSBR: Conceitos básicos; Modelos de maturidade de processos; Vantagens e desvantagens; 7. Análise e Projeto Orientados a Objeto: 7.1 Conceitos básicos de análise orientada a objetos; 7.2 UML Visio; 8. Programação Orientada a objetos: 8.1 Conceitos básicos: classes, objetos, métodos, mensagens, sobrecarga, herança, polimorfismo, interfaces; 8.2 Tratamento de exceção. 9. Banco de dados: 9.1 Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD); 9.2 Linguagens de definição e manipulação de dados; 9.3 Linguagem SQL; 10. Engenharia de requisitos: 10.1 Conceitos básicos; 10.2 Técnicas de levantamentos de requisitos; 10.3 Gerenciamento de requisitos; 10.4 Especificação de requisitos; 10.5 Técnicas de validação de requisitos; 10.6 Prototipação. 11. Otimização: 11.1 Programação Linear; 11.2 Computação Evolutiva: Algoritmos Genéticos, Enxame de partículas; 12. Otimização Multiobjetivo: 12.1 Frente de Pareto; 12.2 Algoritmos Genéticos; 12.3 Otimização baseada em enxame de partículas multi-objetivo; 13. Uso de otimização no setor de recursos hídricos: 13.1 Calibração de modelos hidrológicos; 13.2 O problema de alocação de água para múltiplos usos.”

leia-se

“1. Desenvolvimento: C, C++, JSON, [Geospatial Data Abstraction Library \(GDAL 1.11\)](#); 2. Interfaces gráficas de usuário multiplataforma: wxWidgets 3.1; 3. Metodologias ágeis: [3.1 SCRUM](#); [3.2 XP](#); 4. Práticas Ágeis: 4.1 Test-driven development (TDD); [4.2 Biblioteca igloo](#); 5. [Padrões de projeto: Padrões de criação, Padrões estruturais e Padrões comportamentais](#); 6. Qualidade de software: 6.1 [CMMI 1.3 \(Capability Maturity Model Integration\)](#): Conceitos básicos; estrutura e objetivos; disciplinas e formas de representação; níveis de capacidade e maturidade; Processos e categorias de processo; Vantagens e desvantagens; 6.2 [MPS.BR \(Melhoria de Processos do Software Brasileiro\)](#): Conceitos básicos; Modelos de maturidade de processos; Vantagens e desvantagens; 7. Análise e Projeto Orientados a Objeto: 7.1 Conceitos básicos de análise orientada a objetos; 7.2 [UML 2.0](#); 8. Programação Orientada a objetos: 8.1 Conceitos básicos: classes, objetos, métodos, mensagens, sobrecarga, herança, polimorfismo, interfaces; 8.2 Tratamento de exceção. 9. Banco de dados: 9.1 Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD); 9.2 Linguagens de definição e manipulação de dados; 9.3 Linguagem SQL; 10. Engenharia de requisitos: 10.1 Conceitos básicos; 10.2 Técnicas de levantamentos de requisitos; 10.3 Gerenciamento de requisitos; 10.4 Especificação de requisitos; 10.5 Técnicas de validação de requisitos; 10.6 Prototipação. 11. Otimização: 11.1 Programação Linear: [conceitos e ferramenta GLPK 4.60](#); 11.2 Computação Evolutiva: Algoritmos Genéticos, Enxame de partículas; 12. Otimização Multiobjetivo: 12.1 Frente de Pareto; 12.2 Algoritmos Genéticos; 12.3 Otimização baseada em enxame de partículas; [12.4. Biblioteca jMetal \(Biblioteca de metaheurísticas\)](#); 13. Uso de otimização no setor de recursos hídricos: 13.1 Calibração de modelos hidrológicos; 13.2 O problema de alocação de água para múltiplos usos.”

2. Disposições Finais

- 2.1.** As normas, condições, disposições e Anexos do Edital Nº 01/2018-FUNCEME/SEPLAG, de 09 de abril de 2018, de regulamentação do Concurso, que não conflitarem com as disposições deste Comunicado de Aditivo (retificações e alterações) ao Edital em apreço, continuam em plena vigência como originalmente foram estabelecidas.
- 2.2.** O Cronograma de Eventos do Concurso da FUNCEME, disponibilizado no site do Concurso no dia 27/04/2018, continua em plena vigência.

Fortaleza, 05 de junho de 2018

Prof. Dr. Fábio Perdigão Vasconcelos
Presidente da CEV/UECE