



AVISO DE RETIFICAÇÃO E ACRÉSCIMO 02 DO EDITAL Nº 23, de 02 de maio de 2016

A **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS** torna público, para conhecimento dos interessados que o **EDITAL Nº 23, de 02 de maio de 2016** publicado no D.O.U, de **04 de maio de 2016**, objeto do Concurso Público para provimento de cargos do Quadro Permanente de Pessoal Técnico-Administrativo desta Fundação, com lotação nos Campi - Manaus, Benjamin Constant e Coari estão sendo retificado nos itens e subitens a seguir:

I – RETIFICAR parte dos itens e subitens abaixo, que passará a vigorar da seguinte forma:

ITEM 2.

Subitem 2.1.6 Cargo: BIBLIOTECÁRIO DOCUMENTALISTA – NS06

Onde se lê: Requisitos de qualificação:

Escolaridade: Curso superior em Biblioteconomia ou Ciência da Informação

Leia-se: Requisitos de qualificação:

Escolaridade: Curso superior em Biblioteconomia

Habilitação Profissional: Registro em Conselho Competente

II – RETIFICAR parte do Anexo 01, que passará a vigorar da seguinte forma:

- a) Nas páginas 37 e 38

Onde se- lê: Cargo: ENGENHEIRO/ÁREA: ELETRICISTA – NS11

Conhecimentos Específicos: 1. Circuitos elétricos. 2. Circuitos polifásicos. 2.1. Valores percentuais e por unidade. 2.2. Componentes simétricas. 2.3. Cálculo de curto-circuitos simétricos e assimétricos. 3. Análise de sistemas de potência. 3.1. Sistemas elétricos de potência. Matrizes nodais. 3.2. Fluxo de carga. Estabilidades estática e transitória. 4. Análise dinâmica linear. 5. Controle dinâmico. 6. Conversão de energia. 6.1. Princípios de conversão de energia elétrica e eletromecânica. Circuitos magnéticos e acoplados. Indutância. Transformadores monofásicos. Energia e co-energia. Campos magnéticos girantes. Força e conjugado em dispositivos eletromecânicos. Máquinas síncronas e do motor de indução. 6.2. Máquina eletromecânica elementar. 6.3. Máquina de corrente contínua. Conceitos básicos e tipos de máquinas. Funcionamento em regime permanente. Rendimento. Controle de velocidade. 7. Instalações elétricas. 7.1. Instalações elétricas de iluminação. 7.2. Proteção e controle dos circuitos. 7.3. Luminotécnica. 7.4. Iluminação de interiores e de exteriores. 7.5. Instalações para força motriz. 7.6. Seleção de motores. 7.7. Sistemas de automação predial integrada. 7.8. Sistemas de prevenção contra descargas atmosféricas. 7.9. Normas e prescrições da ABNT. 8. Máquinas elétricas. 9. Eletromagnetismo. 9.1. Análise vetorial. Campos elétricos e magnéticos estáticos. 9.2. Propriedades dielétricas e magnéticas da matéria. 9.3. Equações de Maxwell. 9.4. Ondas Planas. 9.5. Reflexão e refração de ondas eletromagnéticas. 9.6. Linhas de transmissão. 10. Materiais elétricos e magnéticos. 10.1. Estudo dos Cristais. 10.2. Noções de mecânica quântica. 10.3. Níveis de energia de elétrons em sólidos. 10.4. Metais. 10.5. Semicondutores. Materiais magnéticos e dielétricos. 11. Sistemas de produção. 11.1. Maturidade e valor em sistemas de produção. 11.2. Estratégia e modelos de produção. 11.3. Gestão da cadeia de suprimento. 11.4. Custos e formação de preços. 11.5. Engenharia econômica. 11.6. Gestão da qualidade e de projetos. 11.7. Planejamento e controle da produção. 12. Acionamentos industriais. 12.1. Acionamentos elétricos. 12.2. Partida e frenagem de motores elétricos. 12.3. Diagramas de cargas. 12.4. Escolha de motores. 12.5. Controle eletrônico de motores de corrente alternada. 13. Distribuição de energia elétrica. 13.1. Sistemas de distribuição. 13.2. Planejamento, projetos e estudos de engenharia. 13.3. Construção, operação, manutenção, proteção, desempenho, normas, padrões e procedimentos. 14. Proteção de sistemas elétricos. 14.1. Sistemas elétricos de potência. 14.2. Transformadores de corrente e de potencial para serviços de proteção. 14.3. Proteção digital de sistemas elétricos de potência. 14.4. Proteção de sobrecorrente de sistemas de distribuição de energia elétrica. 14.5. Esquemas de teleproteção. 14.6. Proteção diferencial de transformadores de potência, geradores e barramento. 14.7. Proteção digital de sistemas elétricos de potência. 15. Circuitos de eletrônica. 16. Sistemas digitais. 17. Probabilidade e estatística. 17.1. Cálculo de probabilidade. 17.2. Variáveis aleatórias e suas distribuições. 17.3. Medidas características de uma distribuição de probabilidade. 17.4. Modelos probabilísticos. 17.5. Análises estática e dinâmica de observações. 17.6. Noções de testes de hipóteses.



Leia-se: Cargo: ENGENHEIRO/ÁREA: ELETRICISTA – NS11

Conhecimentos Específicos: 1. Projeto de instalações elétricas prediais e industriais. 1.1 Sistemas de iluminação interior e exterior. 1.2 Curtos-circuitos nas instalações elétricas. 1.3 Instalação para força motriz. 1.4 Proteção e coordenação. 1.5 Sistemas de aterramento. 1.6 Sistemas de Proteção contra Descarga Atmosférica – SPDA. 1.7 Automação industrial. 1.8 ABNT NBR 5410. 2. NR10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade. 3. Subestações de média e alta tensão. 3.1 Projeto. 3.2 Manutenção. 3.3 Operação. 4. Rede de distribuição de média e alta tensão. 4.1 Projeto. 4.2 Manutenção. 4.3 Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST. 5. Técnicas de análise de investimentos. 5.1 Valor Anual Equivalente. 5.2 VPL – Valor Presente Líquido. 5.3 TIR-Taxa Interna de Retorno. 5.4 Tempo de retorno descontado. 6. Eficiência Energética. 6.1 Diagnóstico e auditoria energética. 6.2 Análise de faturas de energia elétrica. 6.3 Mudança de modalidade tarifária. 6.4 Medidas para melhoria do fator de carga. 6.5 Fatores que contribuem para um baixo fator de potência. 6.6 Medidas para correção do fator de potência. 6.7 Aspectos legais associados a fator de potência. 6.8 Contrato de demanda. 7. Qualidade de energia elétrica. 8. Gerador de emergência. 8.1 Projeto. 8.2 Manutenção e operação. 9. Licenciamento ambiental de empreendimentos elétricos. 10. Projeto de sistema fotovoltaico *on grid*.

b) Nas páginas 39 e 40

Onde se lê: Cargo: MÉDICO /ESPECIALIDADE: MEDICINA DO TRABALHO – NS14

Conhecimentos Específicos: 1. Conhecimentos gerais aplicados à medicina do trabalho. 1.1 Bioética e deontologia médica. 1.2 Saúde pública e modelo de organização do Sistema Único de Saúde - SUS. 1.3 Clínica. 1.3.1 Usos de exames de rastreamento precoce das doenças. 1.3.2 Doenças de relevância epidemiológica na realidade brasileira. 2. Fundamentos da medicina do trabalho. 2.1 Aspectos históricos das doenças do trabalho e da medicina do trabalho. 2.2 História ocupacional e diagnóstico da doença do trabalho. 2.2.1 Nexos clínico e epidemiológico. 2.2.2 Exames médicos para prevenção, acompanhamento e diagnóstico das doenças do trabalho. 2.2.3 Monitoramento biológico. 2.3 Epidemiologia ocupacional. 2.3.1 Diferentes tipos de estudos epidemiológicos. 2.3.2 Riscos ocupacionais, conceito e aplicação na medicina do trabalho. 2.3.3 Noções básicas de bioestatística. 2.4 Toxicologia ocupacional. 2.5 Ergonomia. 2.5.1 Conceitos e metodologia da análise ergonômica do trabalho. 2.5.2 Organização do trabalho. 2.5.3 Cargas de trabalho. 2.5.4 Trabalho noturno e de turno. 2.5.5 Ritmos, esforços repetitivos e excessivos. 2.6 Noções de higiene do trabalho. 2.6.1 Definição e classificação de riscos e estratégias de avaliação. 2.6.2 Indicadores de exposição ocupacional. 2.7 Psicodinâmica do trabalho, principais conceitos. 2.8 Organização e gestão do serviço de medicina e saúde relacionada ao trabalho. 2.9 Emergência e urgência em medicina do trabalho. 3. Doenças, distúrbios e acidentes relacionados ao trabalho. 3.1 Doenças e distúrbios ocupacionais decorrentes da exposição aos agentes químicos, físicos, ergonômicos, mecânicos, biológicos e psicossociais. 3.2 Acidentes do trabalho: definições, prevenção e aspectos previdenciários. 4. Bases legais para as práticas de medicina do trabalho, saúde do trabalhador e saúde do servidor. 4.1 Constituição Federal de 1988 e Artigos 7º, 37º, 38º, 39º, 40º, 41º, 196º, 197º, 198º, 199º, 200º, 201º e 202º. 4.2 Portaria Nº 3.214/78 - Normas Regulamentadoras – NR1; NR3; NR4; NR5; NR7; NR9; NR15 e anexos 1, 2, 3, e 11 (caput); NR17; NR32. 4.3 Portaria Nº 1.823, de 23 de agosto de 2012 que institui a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e Trabalhadora. 4.4 Sobre o Servidor Público Federal e Saúde: Decreto Nº 6.856, de 25 de maio de 2009; Decreto Nº. 6.833 de 29 de abril de 2009; Portaria Normativa Nº 3, de 07 de maio de 2010; Portaria Normativa Nº 4, de 15 de setembro de 2009. 4.5 Lei Nº 8.213, de 1991, que regula os benefícios previdenciários. 5. Pesquisa aplicada à medicina do trabalho. 5.1 Revisão bibliográfica e principais bases de dados para investigação científica em medicina do trabalho. 5.2 Principais fontes de dados de interesse em toxicologia e higiene ocupacional como OIT (Organização Internacional do Trabalho), NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health), ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry), TOXNET (Toxicology Data Network). 6. Orientação Normativa Nº 6 do Ministério do Planejamento, de 18 de março de 2013, que estabelece a orientação sobre a concessão dos adicionais de insalubridade, periculosidade, irradiação ionizante e gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas.



Leia-se: Cargo: MÉDICO /ESPECIALIDADE: MEDICINA DO TRABALHO – NS14

Conhecimentos Específicos: 1. Conhecimentos gerais aplicados à medicina do trabalho. 1.1 Bioética e deontologia médica. 1.2 Saúde pública e modelo de organização do Sistema Único de Saúde - SUS. 1.3 Clínica. 1.3.1 Usos de exames de rastreamento precoce das doenças. 1.3.2 Doenças de relevância epidemiológica na realidade brasileira. 2. Fundamentos da medicina do trabalho. 2.1 Aspectos históricos das doenças do trabalho e da medicina do trabalho. 2.2 História ocupacional e diagnóstico da doença do trabalho. 2.2.1 Nexos clínico e epidemiológico. 2.2.2 Exames médicos para prevenção, acompanhamento e diagnóstico das doenças do trabalho. 2.2.3 Monitoramento biológico. 2.3 Epidemiologia ocupacional. 2.3.1 Diferentes tipos de estudos epidemiológicos. 2.3.2 Riscos ocupacionais, conceito e aplicação na medicina do trabalho. 2.3.3 Noções básicas de bioestatística. 2.4 Toxicologia ocupacional. 2.5 Ergonomia. 2.5.1 Conceitos e metodologia da análise ergonômica do trabalho. 2.5.2 Organização do trabalho. 2.5.3 Cargas de trabalho. 2.5.4 Trabalho noturno e de turno. 2.5.5 Ritmos, esforços repetitivos e excessivos. 2.6 Noções de higiene do trabalho. 2.6.1 Definição e classificação de riscos e estratégias de avaliação. 2.6.2 Indicadores de exposição ocupacional. 2.7 Psicodinâmica do trabalho, principais conceitos. 2.8 Organização e gestão do serviço de medicina e saúde relacionada ao trabalho. 2.9 Emergência e urgência em medicina do trabalho. 3. Doenças, distúrbios e acidentes relacionados ao trabalho. 3.1 Doenças e distúrbios ocupacionais decorrentes da exposição aos agentes químicos, físicos, ergonômicos, mecânicos, biológicos e psicossociais. 3.2 Acidentes do trabalho: definições, prevenção e aspectos previdenciários. 4. Bases legais para as práticas de medicina do trabalho, saúde do trabalhador e saúde do servidor. 4.1 Constituição Federal de 1988 e Artigos 7º, 37º, 38º, 39º, 40º, 41º, 196º, 197º, 198º, 199º, 200º, 201º e 202º. 4.2 Portaria Nº 3.214/78 - Normas Regulamentadoras – NR1; NR3; NR4; NR5; NR7; NR9; NR15 e anexos 1, 2, 3, e 11 (caput); NR17; NR32. 4.3 Portaria Nº 1.823, de 23 de agosto de 2012 que institui a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e Trabalhadora. 4.4 Sobre o Servidor Público Federal e Saúde: Decreto Nº 6.856, de 25 de maio de 2009; Decreto Nº. 6.833 de 29 de abril de 2009; Portaria Normativa Nº 3, de 07 de maio de 2010; Portaria Normativa Nº 4, de 15 de setembro de 2009. 4.5 Lei Nº 8.213, de 1991, que regula os benefícios previdenciários. **Regime jurídico dos servidores públicos civis da União. Lei 8.112 de 1990 e suas alterações.** 5. Pesquisa aplicada à medicina do trabalho. 5.1 Revisão bibliográfica e principais bases de dados para investigação científica em medicina do trabalho. 5.2 Principais fontes de dados de interesse em toxicologia e higiene ocupacional como OIT (Organização Internacional do Trabalho), NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health), ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry), TOXNET (Toxicology Data Network). 6. Orientação Normativa Nº 6 do Ministério do Planejamento, de 18 de março de 2013, que estabelece a orientação sobre a concessão dos adicionais de insalubridade, periculosidade, irradiação ionizante e gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas.

III – MANTER inalterados os demais itens do Edital.

Manaus, 24 de maio de 2016

MÁRCIA PERALES MENDES SILVA
Presidente do Conselho Diretor da FUA e Reitora da UFAM