



**SECRETARIA DE PORTOS
COMPANHIA DOCAS DO PARÁ
CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 003/2012, de 11/09/2012
RETIFICAÇÃO DO EDITAL n.º 001/2012**

O Diretor Presidente da Companhia das Docas do Pará - CDP, no uso de suas atribuições, torna público a **retificação** do caput, alteração nos subitens 2.4, 2.6, 2.8 e 3.6, inclusão do item 14 e alteração no anexo II do Edital n.º 001/2012, publicado no DOU de 04/09/2012 conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do referido edital.

(...)

2.4. Ter, no mínimo, dezoito anos completos na data da **admissão**.

(...)

2.6. Ser aprovado no concurso público e possuir, na data da **admissão**, os requisitos exigidos para o exercício do cargo, conforme estabelecido no anexo I deste edital.

(...)

2.8. A não comprovação de qualquer dos requisitos especificados nos subitens anteriores impedirá a **admissão** do candidato.

(...)

3.6. As **PcD** classificados no Concurso Público serão submetidos, antes da **admissão**, à perícia por Junta Médica Oficial da CDP, que terá decisão definitiva sobre a sua qualificação como deficiente e sobre o grau de deficiência capacitante para o exercício do cargo pretendido.

(...)

14. CONVOCAÇÃO E ADMISSÃO

14.1. O cargo de que trata o presente Edital será provido, quando de sua convocação, respeitada à ordem de classificação final do concurso público.

14.2. A convocação a admissão será comunicada através de publicação no Diário Oficial da União - DOU e no endereço eletrônico <http://www.cdp.com.br>, sendo considerado desistente o candidato que não atender a presente convocação em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data de sua publicação, sendo chamado o próximo candidato aprovado, respeitando rigorosamente a ordem de classificação conforme subitem 10.2 deste Edital.

14.3. Os candidatos devem estar aptos para admissão no prazo de 15 dias contados a partir do término do prazo da convocação. Nesse período serão realizados os exames pré-admissionais para obtenção do Atestado de Saúde Ocupacional - ASO.

14.3.1. O ASO será emitido pelo Serviço Médico da CDP, mediante avaliação de exames complementares de saúde e psiquiátricos; portanto, o candidato deverá se apresentar na data designada com a maior brevidade possível, a fim de não comprometer o prazo estabelecido no item 14.3 deste Edital. O candidato que for considerado INAPTO no ASO do serviço médico da CDP será eliminado do concurso, sendo chamado o próximo candidato aprovado, respeitando rigorosamente a ordem de classificação conforme subitem 10.2 deste Edital.

(...)

Anexo II

(...)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DOS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

(...)

ENGENHEIRO I – NA MODALIDADE DE ELETRICIDADE

1. Programação, Controle e Acompanhamento de Obras: Orçamento e composição de custos, levantamento de quantitativos, planejamento e controle físico-financeiro.

Acompanhamento e aplicação de recursos (vistorias, emissão de faturas, controle de materiais).

2. Gestão de Manutenção Predial: Tipos de Manutenção (preditiva, preventiva, corretiva). Engenharia de Manutenção. Indicadores de Performance de Manutenção. Manutenção e gestão de ativos patrimoniais.

3. Projeto de Engenharia: Instalações elétricas, sistema de proteção contra descargas atmosféricas, telefonia, cabeamento estruturado, subestações, ar condicionado, ventilação-exaustão e elevadores. Especificação de materiais. Métodos e técnicas de desenho e projeto. Estudos de viabilidade técnica-financeira. Controle ambiental das edificações (térmico, acústico e luminoso).

4. Circuitos Elétricos: Circuitos de corrente contínua e de corrente alternada. Teoremas de análise de circuitos (Norton, Thevenin). Medidas em circuitos, no domínio do tempo e da frequência. Conceito de potência. Decibéis, filtros e gráficos de BODE.

5. Circuitos Trifásicos: Sistemas trifásicos equilibrados e desequilibrados. Potências complexa e trifásica. Fator de potência e correção do fator de potência. Medição de potência trifásica.

6. Instalações Elétricas de Baixa Tensão: Esquemas de aterramento TN, TT e IT e suas variações. Dimensionamento de circuitos, alimentadores e proteções. Traçado de circuitos e alimentadores.

7. Instalações Elétricas de Média e Alta Tensão: Subestações industriais e de alta potência. Linhas de distribuição e transmissão de energia elétrica.

8. Materiais e Equipamentos Elétricos: materiais e equipamentos de baixa e média tensão.

9. Medição de Energia Elétrica: tipos de tarifação e de medidores.

10. Conversão Eletromecânica de Energia: Transformadores, motores e geradores.

11. Eletrônica de Potência: Diodos semicondutores de potência e retificadores. Circuitos retificadores controlados e transistores. Transistores de potência. Fontes de alimentação

12. Automação e Controle: Conceitos de sistemas, controles e processos. Modelos matemáticos em função de transferência. Realimentação e análise de estabilidade. Análise de sistemas pelo método do lugar das raízes. Modelagem em espaço de estado e controle com realimentação de estados.

13. Análise de Sistemas de Energia: Valores percentuais e por unidade. Componentes simétricos. Cálculo de curto-circuito.

14. Acionamentos Elétricos Convencionais: conceitos. Identificação e interpretação de diagramas de acionamentos elétricos.

15. Eficiência Energética: arquitetura e conforto ambiental. Gerenciamento de energia elétrica. Diagnóstico energético e estudo de demanda. Uso de fontes não convencionais de energia.

16. Proteção de Sistemas de Energia Elétrica: Esquemas de proteção. Transformador de corrente e de potencial. Relés de sobrecorrente, direcional e de distância.

17. Rede estruturada de dados e voz.

18. Segurança em instalações e serviços em eletricidade, NR-10.

(...)

Belém (PA), 11 de Setembro de 2012

Carlos J. Ponciano da Silva
Diretor Presidente da CDP