

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL – 001/2008

PRIMEIRO TERMO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL

A **BOA VISTA ENERGIA S.A.**, concessionária de serviços públicos de energia elétrica, subsidiária integral da **Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A – ELETRONORTE**, empresa controlada da Centrais Elétricas Brasileiras - ELETROBRÁS, com sede e endereço na Av. Capitão Ene Garcez, 691 – Centro – Boa Vista / RR, inscrita no CNPJ sob nº 02.341.470/0001-44, comunica aos interessados as seguintes alterações no Edital do seu Concurso Público.

PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA INSCRIÇÕES

Fica prorrogado o prazo de inscrições para até o próximo dia 24/08/2008, através do site da Empresa Prima Face Consultoria e Assessoria em Concursos, www.primafaceconcursos.com.br, empresa contratada para realização do Processo Seletivo. Maiores informações poderão ser obtidas na Sede da Boa Vista Energia, no site acima ou ainda pelo 0800-722-4465. Boa Vista/RR, 14/08/2008.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS

PARA O CARGO DE ENGENHEIRO – FUNÇÃO DE ENGENHEIRO DE PROJETOS E CONSTRUÇÃO, ONDE SE LÊ:

ENGENHEIRO: ENGENHEIRO DE PROJETOS E CONSTRUÇÃO: **Conteúdos: Matemática** - Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica, Álgebra Linear, Cálculo Numérico. **Física** - Forças, Movimento, Leis de Newton, Trabalho, Calor, Energia e Potência, Ótica, Luz, Ondas, Eletromagnetismo. **Materiais de Construção Civil** - Tipos, Propriedades, Aplicações. **Análise Estrutural** - Estática, Vínculos, Cargas, Reações, Solicitações, Flexões, Tensões, Cisalhamento, Deformações, Flambagem. **Mecânica dos Solos** - Propriedades Físicas e Mecânicas dos Solos. **Geologia** - Rochas, Solos. **Hidráulica** - Hidrostática, Hidrodinâmica, Vazão, Dutos, Encanamentos, Bombas. **Topografia** - Nivelamento, Levantamento Topográfico, Planimetria, Altimetria, Cálculos Topométricos. **Instalações Hidrosanitárias** - Projeto, Execução, Abastecimento de Água, Esgoto, Combate a Incêndio. **Fundações** - Blocos, Sapatas, Tubulões, Estacas. **Planejamento de Construções** - Documentação, Projetos, Orçamento, Custos, Análise de Custos Benefício, Planejamento de Obra, Cronograma. **Patologia das Construções** - Patologia em Estruturas, Revestimentos, Telhados, Forros e Pisos.

SUBSTITUI-SE POR:

CARGO DE ENGENHEIRO – FUNÇÃO DE ENGENHEIRO DE PROJETOS E CONSTRUÇÃO: Conteúdos: Matemática - Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica, Álgebra Linear, Cálculo Numérico. **Física** - Forças, Movimento, Leis de Newton, Trabalho, Calor, Energia e Potência, Ótica, Luz, Ondas e Eletromagnetismo. **Mecânica** - Estática, Dinâmica, Vibrações. **Resistência dos Materiais** - Tensões e Deformações, Cisalhamento, Torção, Flexão, Solicitações Compostas. **Ciência dos Materiais** - Estrutura, Microestrutura, Ligas, Transformações de Fases, Propriedades. **Materiais Elétricos e Magnéticos** - Materiais Isolantes e Condutores, Semicondutores, Magnéticos. **Eletrotécnica** - Sistemas de Comando, Contadoras, Fiação, Esquemas Elétricos, Projeto de Instalações Elétricas Residenciais, Comerciais e Industriais, Normalização, Aterramento e Proteção Elétrica. Luminotécnica. **Eletromagnetismo** - Leis, Equação de Maxwell, Indutores, Circuitos Magnéticos, Acionamentos de Máquinas Elétricas. **Circuitos Elétricos** - Análise de Circuitos no Tempo e na Frequência, Estabilidade e Síntese de Redes Ativas e Passivas. **Conversão Eletromecânica de Energia e Máquinas Elétricas** - Transformadores, Conversão de Energia no Meio Magnético, Excitação, Máquinas de Corrente Alternada e Contínua, Máquinas Síncronas e de Indução em Regime Transitório e Permanente. **Máquinas de Fluxo** - Propriedade dos Fluidos, Estática dos Fluidos, Equações de Bernoulli, Perda de Carga, Bombas, Turbinas, Cavitação. **Hidráulica** - Perdas de Carga, Fluxos Uniformes em Canais, Golpe de Ariete, Estruturas Hidráulicas. **Sistemas de Potência** - Transitórios, Sistemas em Regime Permanente, Sistemas não Equilibrados, Estabilidade, Proteção. **Eletrônica** - Resistores, Capacitores, Indutores, Semi-condutores, Análise de Circuitos Eletrônicos, Circuitos Integrados, Amplificadores Operacionais, Diagramas, Projetos de Circuitos.

Os demais itens, do edital já publicado, permanecem inalterados.

Boa Vista, 14 de agosto de 2008.

Luis Hiroshi Sakamoto
Diretor de Gestão.