

# CONCURSO PÚBLICO – EDITAL – 001/2008

## SEGUNDO 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 31/08/2008, através do site da Empresa Prima Face Consultoria e Assessoria em Concursos, [www.primafaceconcursos.com.br](http://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, 22/08/2008.

### PRORROGAÇÃO DAS DEMAIS DATAS DO CRONOGRAMA:

### NOVO CRONOGRAMA DO CONCURSO PÚBLICO

DATA	HORÁRIO	ATIVIDADE	LOCAL
28/07/2008	08:00	Publicação do Edital na Íntegra	Quadro de Avisos da Boa Vista Energia
<b>28/07/2008</b>	-	<b>Publicação do Edital em Diário Oficial da União</b>	<b>Diário Oficial da União (Jornal Folha de Boa Vista)</b>
<b>04 a 31/08/2008</b>	24 Horas (14 dias corridos)	Período de Inscrições dos candidatos ao concurso – On-line	Internet – site: <a href="http://www.primafaceconcursos.com.br">www.primafaceconcursos.com.br</a>
24/09/2008	16:00	Divulgação da Relação de Inscritos; Divulgação das datas, Locais e Horários de Realização das Provas; Envio de CDI – Comprovante Definitivo de Inscrição.	Internet – site: <a href="http://www.primafaceconcursos.com.br">www.primafaceconcursos.com.br</a> <b>Nota no Diário Oficial da União e Jornal Folha de Boa Vista</b>
<b>11 e 12/10/2008</b>	<b>Sábado – Tarde Nível Médio</b>  <b>Domingo – Manhã Nível Técnico</b>  <b>Domingo – Tarde Nível Superior</b>	<b>Realização das Provas Objetivas de Múltipla Escolha</b>  <b>Horário de Prova: Manhã: 09 às 12h Tarde: 14 às 17h</b>	<b>Unidades de Ensino de Boa Vista</b>
13/10/2008	16:00	Divulgação do Gabarito Oficial	Internet – site: <a href="http://www.primafaceconcursos.com.br">www.primafaceconcursos.com.br</a>
14 e 15/10/08	-	Prazo para envio de Recursos contra Questões das Provas Objetivas e Gabarito Oficial.	Sede da Empresa Prima Face Concursos Rua da Bahia, 1148 – Cj 1112 Centro – Belo Horizonte/MG CEP 30.160-011
29/10/2008	08:00	Divulgação do Resultado Parcial juntamente com Pareceres Sobre Recursos contra questões das Provas Objetivas	Internet – site: <a href="http://www.primafaceconcursos.com.br">www.primafaceconcursos.com.br</a> Diário Oficial da União Jornal Folha de Boa Vista
30 e 31/10/2008	De 09:30 às 12:00 e de 14:30 às 16:00	Prazo para envio de Recursos contra Atribuição de Pontos nas provas objetivas de múltipla escolha.	Sede da Empresa Prima Face Concursos Rua da Bahia, 1148 – Cj 1112 Centro – Belo Horizonte/MG CEP 30.160-011
12/11/2008	08:00	Divulgação do Resultado Final das Provas Objetivas e convocação de Candidatos Classificados conforme itens 11 e 12 do edital, para realização de Exames Psicológicos e Avaliação Física.	Internet – site: <a href="http://www.primafaceconcursos.com.br">www.primafaceconcursos.com.br</a> Diário Oficial da União Folha de Boa Vista
23/11/2008	A Divulgar	Realização dos Exames Psicológicos.	Em local a ser divulgado.

30/11/2008	A Divulgar	Realização de Avaliação Física	Em local a ser divulgado.
10/12/2008	08:00	Divulgação do Resultado Final com Classificação dos candidatos.	Internet – site: www.primafaceconcursos.com.br Diário Oficial da União Folha de Boa Vista

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS

#### **PARA O CARGO DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR – ANALISTA DE SISTEMA, SUBSTITUI-SE O PROGRAMA POR:**

**TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR – ANALISTA DE SISTEMA:** 1. Lógica de programação, Algoritmos, Estruturas de controle, Estruturas de dados. 2. Sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista: conceitos, instalação, configurações, compartilhamento de recursos, modos de utilização. 3. Sistema operacional Linux: conceitos, GNU, arquitetura, componentes, instalação, configurações, permissões de acesso, servidores, gerenciamento de recursos e serviços, comandos. 4. Comunicação de dados, redes e conectividade. 4.1 Redes de Computadores. 4.2 Topologias: linhas de comunicação, redes geograficamente distribuídas, topologias em estrela, anel e barra, switches. 4.3 Transmissão de informação: banda passante, taxa de transmissão máxima de um canal, formas de distorção de sinais em transmissão. 4.4 Multiplexação e Modulação: multiplexação na frequência, técnicas de modulação, sistemas em banda larga e banda básica. 4.5 Comutação de circuitos, mensagens e pacotes. 4.6 Codificação e transmissão de sinais em banda básica: transmissão síncrona e assíncrona. 4.7 Meios de transmissão. 4.8 Ligação ao meio: ponto a ponto, multiponto, frame-relay e redes de fibra ótica. 4.9 Arquiteturas de redes de computadores. 4.10 Modelo OSI da ISO. 4.11 Principais funções dos níveis físico, enlace, rede, transporte, sessão, apresentação e aplicação. 4.12 Padrão IEEE 802. 4.13 Arquitetura da Internet TCP/IP. 4.14 Considerações sobre o nível de rede: endereçamento, roteamento, tipos de serviço, controle de congestionamento, protocolo IP (Internet Protocol). 4.15 Ligação inter-redes: repetidores, pontes, roteadores e gateways. 4.16 Considerações sobre o nível de transporte: endereçamento, multiplexação e splitting, serviços oferecidos, estabelecimento e encerramento de conexões. 4.17 Protocolos de transporte da arquitetura TCP/IP. 4.18 O nível de aplicação Internet TCP/IP: DNS, FTP, NFS, TELNET, SMTP, WWW, SNMP. 4.19 Sistemas operacionais de redes: conceito de redirecionador e cliente-servidor, módulo cliente, módulo servidor, redes ATM, frame-relay e gigabit. 5 Segurança em redes de computadores. 5.1 Vulnerabilidades e ataques a sistemas computacionais. 5.2 Processos de definição, implantação e gestão de políticas de segurança e auditoria. 5.3 Criptografia, protocolos criptográficos, sistemas de criptografia e aplicações. 5.4 Ataques e proteções relativos a hardware, software, sistemas operacionais, aplicações, bancos de dados, redes, inclusive Firewalls e Proxies, pessoas e ambiente físico. 6. Programação orientada a objetos: conceitos fundamentais, princípios de concepção, padrões. 7. Ambientes e linguagens de programação: PHP, Java, HTML, XML, Javascript, Apache, Tomcat, Jboss. 8. Linguagens de consulta: SQL, PL/SQL. 9. Análise e projeto de sistemas orientados a objeto, Linguagem de modelagem UML. 10. Bancos de dados: Modelo Relacional, Modelo Entidade-Relacionamento, Arquitetura cliente-servidor, Arquitetura OLAP, SGBD, Banco de dados distribuídos. 11. Segurança da Informação: conceitos, políticas, normas nacionais e internacionais, controles de acesso, tipos de ataques, mecanismos e ferramentas de segurança, criptografia, certificação digital. 12. Engenharia de software: metodologias, técnicas, ferramentas, padrões. 13. Banco de dados Oracle 10g, MySQL, PostgreSQL. 14. Qualidade de software. 15. Gerenciamento de Projetos: modelo PMI. 15. Frameworks ITIL e COBIT. Inglês Técnico.

#### **PARA O CARGO DE ASSISTENTE ADMINISTRATIVO I - PROGRAMADOR DE COMPUTADOR SUBSTITUI-SE O PROGRAMA POR:**

**ASSISTENTE ADMINISTRATIVO I - PROGRAMADOR DE COMPUTADOR:** 1. Lógica de programação, Algoritmos, Estruturas de controle, Estruturas de dados. 2. Sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista: conceitos, instalação, configurações, compartilhamento de recursos, modos de utilização. 3. Sistema operacional Linux: conceitos, GNU, arquitetura, componentes, instalação, configurações, permissões de acesso, servidores, gerenciamento de recursos e serviços, comandos. 4. Redes de computadores: conceitos de comunicação de dados, meios de comunicação, componentes e dispositivos de rede, tipos de rede, arquiteturas, protocolos, sistemas operacionais de rede, conceitos de Internet e Intranet. 5. Programação orientada a objetos: conceitos fundamentais, princípios de concepção, padrões. 6. Ambientes e linguagens de programação: PHP, Java, HTML, XML, Javascript, Apache, Tomcat, Jboss. Linguagens de consulta: SQL, PL/SQL. 8. Linguagem de modelagem UML. 9. Bancos de dados: Modelo Relacional, Modelo Entidade-Relacionamento, Arquitetura cliente-servidor, Arquitetura OLAP, SGBD, Banco de dados distribuídos. 10. Segurança da Informação: conceitos, políticas, normas nacionais e internacionais, controles de acesso, tipos de ataques, mecanismos e ferramentas de segurança, criptografia, certificação digital. 11. Engenharia de software: metodologias, técnicas, ferramentas, padrões. 12. Banco de dados Oracle 10g, MySQL, PostgreSQL.

**PARA O CARGO DE ASSISTENTE ADMINISTRATIVO I - ASSISTENTE DE PROCESSAMENTO DE DADOS SUBSTITUI-SE O PROGRAMA POR:**

**ASSISTENTE ADMINISTRATIVO I - ASSISTENTE DE PROCESSAMENTO DE DADOS:** 1. Lógica de programação, Algoritmos, Estruturas de controle, Estruturas de dados. 2. Sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista: conceitos, instalação, configurações, compartilhamento de recursos, modos de utilização. 3. Sistema operacional Linux: conceitos, GNU, arquitetura, componentes, instalação, configurações, permissões de acesso, servidores, gerenciamento de recursos e serviços, comandos. 4. Redes de computadores: conceitos de comunicação de dados, meios de comunicação, componentes e dispositivos de rede, tipos de rede, arquiteturas, protocolos, sistemas operacionais de rede, conceitos de Internet e Intranet. 5. Programação orientada a objetos: conceitos fundamentais, princípios de concepção, padrões. 6. Ambientes e linguagens de programação: PHP, Java, HTML, XML, Javascript, Apache, Tomcat, Jboss. Linguagens de consulta: SQL, PL/SQL. 8. Linguagem de modelagem UML. 9. Bancos de dados: Modelo Relacional, Modelo Entidade-Relacionamento, Arquitetura cliente-servidor, Arquitetura OLAP, SGBD, Banco de dados distribuídos. 10. Segurança da Informação: conceitos, políticas, normas nacionais e internacionais, controles de acesso, tipos de ataques, mecanismos e ferramentas de segurança, criptografia, certificação digital. 11. Engenharia de software: metodologias, técnicas, ferramentas, padrões. 12. Banco de dados Oracle 10g, MySQL, PostgreSQL.

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

Boa Vista, 22 de agosto de 2008.

**Luis Hiroshi Sakamoto**  
**Diretor de Gestão.**