

O PRESIDENTE DA COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO RIO GRANDE DO SUL torna público o aditamento do Edital de Abertura 01/2008, retificando os itens descritos abaixo, que passam assim ser considerados e não como constou:

I) Item 2.1 DOS CARGOS

Cód.	Cargos	Escolaridade Exigida e Outros Requisitos	Região de lotação
63	Relações Públicas	Diploma de conclusão de curso superior de Bacharel em Comunicação Social, com habilitação em Relações Públicas e registro no CONRERP- 4º região.	Região Metropolitana

II) Item 2.5 EXEMPLOS DE ATRIBUIÇÕES
2.5.8 Assistente Técnico - Função Manutenção de Subestações

Executar manutenção preventiva, corretiva, comissionamento, montagem, desmontagem, testes e ensaios, interpretando resultados em equipamentos e instalações de transmissão. Executar a movimentação de transformadores, reguladores de tensão, religadores, disjuntores, banco capacitores, seccionadoras, bem como componentes e materiais. Inspeccionar as condições dos materiais, equipamentos, ferramentas e instrumentos necessários para execução dos serviços nos equipamentos e instalações da transmissão.

III) Item 6.1.2.1

O candidato deverá ficar atento para o dia de vencimento do bloqueto bancário, o sistema de inscrições permitirá ao candidato reimprimir seu bloqueto bancário, com nova data de vencimento até o dia **16/12/2008**, sendo que o pagamento deverá ser efetuado impreterivelmente até o dia **16/12/2008**. Não serão aceitos pagamentos efetuados posterior a esta data.

IV) Item 6.2.8

Caso necessite de condições especiais para a realização da prova, o candidato deverá formalizar o pedido pela ficha eletrônica de inscrição, e entregar o atestado médico que justifique até o último dia do período de pagamento das inscrições no endereço da FUNDATEC ou remetê-lo por SEDEX para a FUNDATEC, Rua Prof. Cristiano Fischer, nº. 2012, Porto Alegre, RS, CEP 91.410-000, até a data de **15/12/2008**. A Comissão de Concursos examinará a possibilidade operacional de atendimento à solicitação. Não será homologado o pedido de necessidades especiais para a realização da prova do candidato que descumprir quaisquer das exigências aqui apresentadas.

V) Item 7.4.2. DA AVALIAÇÃO E DA APROVAÇÃO DA PROVA TEÓRICO-OBJETIVA e 8.2 CLASSIFICAÇÃO

Onde lê-se 7.4.2, leia-se 7.4.2 (A)

VI) Item 7.4.3.2.2

Onde lê-se item 8, leia-se 7.4.3

VII) ANEXO I – QUADRO DEMONSTRATIVO DE PROVAS

Cargo	Componentes das Provas/ Caráter (*)	Nº de Questões	Pontos/ Questão	Nº Mínimo de Acertos p/ Componente	Nº. Mínimo de Acertos do Total	Nº. Mínimo de Pontos do total	Nº. De Pontos do total
Assistente Técnico: Função Elétrica e Eletrônica, Função Manutenção de Linhas, Função Manutenção de Subestações, Função Operação, Função Serviços Florestais e Ambientais, Função Manutenção Mecânica de Usinas.	Português (E/C) Informática(C) Matemática(C) Conhecimentos Específicos (E/C)	10 06 06 28	2,0 2,0 2,0 2,0	05 - - 14	25	50	100
Assistente Administrativo Função Sistemas de Informação	Português (E/C) Informática(C) Matemática(C) Conhecimentos Específicos (E/C)	10 06 06 28	2,0 2,0 2,0 2,0	05 - - 14	25	50	100

VI) Anexo III – Programas e Bibliografia
a) No cargo de Técnico em Segurança do Trabalho anula conhecimentos específicos e bibliografia e divulga:
Técnico em Segurança do Trabalho
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Segurança no Trabalho: Evolução: aspectos políticos, econômicos e sociais. Realidade e tendências. Acidentes de trabalho: conceito de acidente de trabalho e de acidente de trajeto; estatísticas. Investigação de acidentes do trabalho: método árvore de causas. Legislação de segurança do trabalho.

Legislação previdenciária aplicada ao acidente do trabalho. Perfil Profissiográfico Previdenciário e Aposentadoria Especial. **Higiene do Trabalho:** Conceito e classificação dos riscos ocupacionais - agentes físicos, químicos e biológicos. Objetivos da higiene ocupacional. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e Programa de Proteção Respiratória (PPR). **Proteção do Meio Ambiente:** Poluição Ambiental. Tratamento de resíduos. **Prevenção e Combate a Incêndios:** Incêndios. Proteção e Prevenção. Física e Química do Fogo. O comportamento do fogo e a integridade estrutural. Sistemas de detecção e alarme de incêndios. Sistemas e equipamentos para o combate de incêndios. Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI). **Doenças Profissionais ou do Trabalho:** Agentes patogênicos causadores de doenças profissionais ou do trabalho. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). **Legislação:** Lei nº 6514, de 22 de dezembro de 1977. Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3214, de 8 de junho de 1978 (e suas alterações). Lei nº 8212 e 8213, de 24 de julho de 1991. Decreto 3048, de 06 de maio de 1999 (e suas alterações). **Ênfase nas seguintes Normas Regulamentadoras:**

NR 5 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA

NR 6 Equipamento de Proteção Individual - EPI

NR 7 Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO

NR 9 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA

NR 10 Instalações e Serviços em Eletricidade

NR 11 Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais

NR 12 Máquinas e Equipamentos

NR 17 Ergonomia

NR 18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção

NR 23 Proteção contra incêndios

NR 24 Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho

NR 27 Registro Profissional do técnico de segurança do trabalho no Ministério do Trabalho

NR 33 Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados

Bibliografia recomendada

- 1 BELLUSCI, Sílvia Meirelles. **Doenças profissionais ou do trabalho**. 10. ed. São Paulo: SENAC São Paulo, 2008. 147p.
- 2 BENITE, Anderson Glauco. **Sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho**. São Paulo: O nome da rosa, 2005. 122p.
- 3 BINDER, Maria Cecília Pereira. ALMEIDA, Idelberto Muniz de. MONTEAU, Michel. **Árvore de causas** – método de investigação de acidentes de trabalho. 4. ed. São Paulo: Limiar, 2000. 144p.
- 4 BRASIL. Decreto nº 3048, de 6 de maio de 1999. Aprova o Regulamento da Previdência Social, e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 6 mai. 1999. Disponível em: <<http://www010.dataprev.gov.br/sislex/paginas/23/1999/3048.htm>>. Acesso em: 21 fev. 2008.
- 5 BRASIL. Decreto nº 6042, de 12 de fevereiro de 2007. Altera o Regulamento da Previdência Social, aprovado pelo Decreto nº 3048, de 6 de maio de 1999, disciplina a aplicação, acompanhamento e avaliação do Fator Acidentário de Prevenção – FAP e do Nexo Técnico Epidemiológico, e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 12 fev. 2007. Disponível em: <<http://www010.dataprev.gov.br/sislex/paginas/23/2007/6042.htm>>. Acesso em: 21 fev. 2008.
- 6 BRASIL. Lei nº 8212, de 24 de julho de 1991. Dispõe sobre a organização da Seguridade Social, institui Plano de Custeio, e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 25 jul. 1991. Disponível em: <<http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/LEIS/L8212cons.htm>>. Acesso em: 21 fev. 2008.
- 7 BRASIL. Lei nº 8213, de 24 de julho de 1991. Dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 25 jul. 1991. Disponível em: <<http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/LEIS/L8213cons.htm>>. Acesso em: 21 fev. 2008.
- 8 CAMPOS, Armando Augusto Martins. **CIPA Comissão interna de prevenção de acidentes: uma nova abordagem**. 11. ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2007. 336 p.
- 9 CAMPOS, Armando Augusto Martins. **Guia para Trabalhos em Espaços Confinados**. São Paulo: ABPA, São Paulo, 2007.
- 10 COUTO, Hudson de Araújo. **Ergonomia Aplicada ao Trabalho: o Manual Técnico da Máquina Humana**. Belo Horizonte: Ergo, 2007.
- 11 DONAIRE, Denis. **Gestão ambiental na empresa**. 2 ed. São Paulo: Atlas 1999. 176p.
- 12 IIDA, Itiro. **Ergonomia** – projeto e produção. São Paulo: Edgard Blücher, 1990. 465p.
- 13 MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. **Segurança e Medicina do Trabalho**. (Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria 3214, de 8 de junho de 1978. 62. ed. São Paulo: Atlas, 2008. v. 16. 802 p.
- 14 MARTINEZ, Wladimir Novaes. NOVAES FILHO, Wladimir (org.). **Lei Básica da Previdência Social**. 7. ed. São Paulo: LTr, 2005. 416 p.
- 15 MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. **Manual de aplicação da Norma Regulamentadora N.º 17**, Brasília, 2002, 101 p. Disponível em <http://www.mte.gov.br/seq_sau/pub_cne_manual_nr17.pdf>. Acesso em: 21 fev. 2008.
- 16 MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Portaria 19, de 19 de abril de 1998. Altera o quadro II da NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 22 abr. 1998. Disponível em <http://www.mte.gov.br/legislacao/portarias/1998/p_19980409_19.asp>. Acesso em: 21 fev. 2008.
- 17 OLIVEIRA, Maria Vendramini Cantrignano. **Princípios básicos do saneamento do meio**. São Paulo: SENAC São Paulo, 2007.
- 18 PORTO ALEGRE. Lei Complementar nº 420 de 25 de agosto de 1998. Institui o Código de Proteção contra Incêndio de Porto Alegre e dá outras providências. **Diário Oficial [de] Porto Alegre**, Porto Alegre, RS, 1 set. 1998. (Encarte Especial) Disponível em <http://lproweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/smov/usu_doc/incendio.pdf>. Acesso em: 21 fev. 2008.
- 19 SALIBA, Tuffi Messias. **Manual prático de higiene ocupacional e PPRA**. São Paulo: LTr, 2006. 368 p.
- 20 SAMPAIO, José Carlos de Arruda. **PCMAT** – Programa de condições e meio ambiente do trabalho na indústria da construção. São Paulo: Pini SINDUSCON SP, 1998. 194p.
- 21 SHERIQUE, Jaques. **APRENDA COMO FAZER: demonstrações ambientais, PPRA, PCMAT, PRG, LTCAT, Laudos Técnicos, PPP. Custeio da Aposentadoria Especial**. 4. ed. São Paulo: LTr, 2004. 304 p.
- 22 SOUZA, João José Barrico de. PEREIRA, Joaquim Gomes. **Manual de auxílio na interpretação a aplicação da nova NR-10**. NR-10 comentada. São Paulo: LTr, 2005. 104p.
- 23 TAVARES, José da Cunha. **Noções de prevenção e controle de perdas em segurança do trabalho**. 4 ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2005. 148 p.
- 24 TAVARES, José da Cunha. **Tópicos de administração aplicada à segurança do trabalho**. 6. ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2007. 163 p. (Apontamentos em Saúde)
- 25 TAVARES, José da Cunha. LIMA, Valter. CAMPOS, Armando. **Prevenção e controle de risco em máquinas, equipamentos e instalações** - São Paulo: Senac São Paulo, 2006. 400 p.
- 26 TORLONI, Maurício (coord.). **Programa de proteção respiratória seleção e uso de respiradores**. 3. ed. São Paulo: Fundacentro, 2002. 130 p. Disponível em <<http://www.fundacentro.gov.br/ARQUIVOS/PUBLICACAO/I/programadeprotecaorespiratoria.pdf>> Acesso em 21 fev. 2008.
- TORREIRA, Raul Pergallo. **Manual de Segurança Industrial**. São Paulo: Margus Publicações, 1999.

b) No cargo de Analista de Sistemas anula conhecimentos específicos e bibliografia e divulga:

Analista de Sistemas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Altera-se os itens:

2. **Estrutura de dados:** conhecer, elaborar, interpretar, manipular e testar vetores, matrizes, listas, filas, pilhas, árvores, ordenação de dados, grafos, pesquisa de elementos e hashing, e as linguagens de programação C#, ASP.Net, C, C++, VBNet.
3. **Linguagens de programação:** conhecer, desenvolver, interpretar, manter, testar e manter programas utilizando as linguagens de programação C#, ASP.Net, C, C++, VBNet. Utilizar o ambiente Visual Studio. Conhecer os conceitos da programação orientada a objetos, assim como desenvolver, interpretar, manter, testar e manter programas, segundo este paradigma.

Adiciona-se na Bibliografia recomendada:

Michael McMLLAN: Data Structures and algorithms using C#.

John Sharp: Microsoft Visual C# 2005 Step by Step; esse tem em Português (Microsoft Visual C# 2005: Passo a passo).

Price, Jason; Gunderloy, Mike; - Mastering Visual C# .NET.

BONIFACIO JR., J. M. 2001. ASP.NET: fundamentos para o desenvolvimento de aplicações Web em plataforma.NET. Ed. Berkeley

c) No cargo de Assistente Social anula conhecimentos específicos e bibliografia e divulga:

Assistente Social

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Bibliografia Recomendada

1. BRASIL.Lei nº 8.213 - De 24 de julho de 1991 - DOU de 14/08/91 (Atualizada até Janeiro/2008) - Art. 19º ao 22º - em: <http://www010.dataprev.gov.br/sislex/paginas/42/1991/8213.htm>. Acesso em 19 de fevereiro de 2008.
2. BRASIL. Lei 8.742 de 07 de dezembro de 1993. Lei Orgânica da Assistência Social. Dispõe sobre a organização da Assistência Social e dá outras providências. Disponível em www.rio.rj.gov.br/smas/loas.pdf. Acesso em 19 de fevereiro de 2008.
3. BRASIL. SUS - Sistema Único de Saúde, regulamentado pelas Leis n.º 8080 de 19 de setembro de 1990 (Lei Orgânica da Saúde) e nº 8.142 de 19 de dezembro de 1990. Disponível em www.sespa.pa.gov.br/Sus/sus.htm. Acesso em Acesso em 19 de fevereiro de 2008.
4. BRASIL. SUAS - Sistema Único de Assistência Social. Resolução nº 130, de 15 de julho de 2005. www.mds.gov.br/programas/rede-suas. Acesso em 24 de janeiro de 2008.
5. Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 05 de outubro de 1988, Art. 5º ao 11º - em: http://www.trt02.gov.br/geral/tribunal2/Legis/CF88/CF88_Ind.html. Acesso em 19 de fevereiro de 2008.
6. MARTINELLI, M.L. Serviço Social - Identidade e alienação. São Paulo: Cortez, 1997. p. 121-159
7. IAMAMOTO, M.V. Questão Social e Serviço Social. In: O Serviço Social na Contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo: Cortez, 2000. p. 27-42.
8. ANDRADE, Denise Barbosa Milward de. O processo de reestruturação produtiva e as novas demandas organizacionais do serviço social. Capacitação em Serviço Social e Política Social. Brasília: UNB, 1999, p.173-186.
9. CESAR, Mônica de Jesus. A experiência do Serviço Social nas empresas. Capacitação em Serviço Social e Política Social. Brasília. UNB, 1999, p.167-180.
10. NETTO, José Paulo. Ditadura e Serviço Social: uma análise do serviço social no Brasil pós-64, 5 ed. São Paulo: Cortez, 2001.
11. SERRA, Rose M. S. Trabalho e Reprodução: enfoque e abordagens. São Paulo: Cortez; Rio de Janeiro: PETRES-FSS/UERJ, 2001.
12. YACOUN, Leila Baumgratz Delgado. Inovações na gestão da mão-de-obra: participar é preciso. Serviço Social e Sociedade, nº 57, ano XIX, São Paulo: Cortez,1998 p.52-148.

As demais condições do Edital 01/2008 permanecem inalteradas.

Porto Alegre, 19 de novembro de 2008.

SÉRGIO CAMPS DE MORAIS
COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA