



CONSETRA - Cons. em Seg. do Trabalho Ltda.

Rua Fernando Abott, 582 sala 903 - ESTRELA - RS

Fone: 51 3720-1416 - Fax: 51 3720-1416

E-mail: consetra@consetra.com.br

*PROGRAMA
DE
PREVENÇÃO
DE
RISCOS AMBIENTAIS*

"P.P.R.A."

"NR-09"

Abril / 2006

Empresa: **AES SUL DISTRIBUIDORA GAÚCHA DE ENERGIA S/A**

Endereço: TITTO BECCON, 1504

Cidade: SANTIAGO / RS 97700-000



CONSETRA - Cons. em Seg. do Trabalho Ltda.

Rua Fernando Abott, 582 sala 903 - ESTRELA - RS

Fone: 51 3720-1416 - Fax: 51 3720-1416

E-mail: consetra@consetra.com.br

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: AES SUL DISTRIBUIDORA GAÚCHA DE ENERGIA S/A

Nome Fantasia: AES SUL-SANTIAGO

CNPJ: 02.016.440/0083-09

Inscr. Estadual: 096/2636525

Endereço: TITTO BECCON, 1504

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTIAGO

Estado: RS

CEP: 97700-000

Telefone:

Fax:

e-Mail: jackson.oliveira@aes.com

CNAE: 40.10-0-05

Grau de risco: 3

Nº. Empregados: 31



CONSETRA - Cons. em Seg. do Trabalho Ltda.

Rua Fernando Abott, 582 sala 903 - ESTRELA - RS

Fone: 51 3720-1416 - Fax: 51 3720-1416

E-mail: consetra@consetra.com.br

PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

AVALIADOR RESPONSÁVEL:

ROGÉRIO LUIZ BALBINOT

Eng. de Segurança do Trabalho

Conselho: CREA 53.399-D / RS

Endereço: Rua Ceará 122

Bairro: DOS ESTADOS

Cidade: ESTRELA / RS

CEP: 95880-000

Fone/Fax: 51 3712-1188

Email: rogerio@consetra.com.br

Vem, por meio desta, apresentar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais realizado na empresa **AES SUL DISTRIBUIDORA GAÚCHA DE ENERGIA S/A**



2. OBJETIVO

O P.P.R.A. tem por objetivo atender o que preceitua a Portaria MTE/SSST no 025 de 29/12/94, publicada no D.O.U. do dia 30/12/94, a qual modifica a NR-9 da Portaria 3.214/78. Esta NR visa estabelecer a obrigatoriedade da elaboração e implementação de um programa, visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle da ocorrência dos riscos ambientais existentes ou que venham a aparecer futuramente no ambiente de trabalho, levando em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.



4.2.2 Cargo: Eletricista (BT e Leitura de MT)

Descrição das Atividades:

Serviços de rede de distribuição de Baixa e Média Tensão: Manutenção preventiva, corretiva, ordens de serviços comerciais, instalação de equipamentos de medição de grandeza; serviços de rede de distribuição de MT: Ligação, leitura, fiscalização e configuração de equipamentos de medição e leitura, manutenção de equipamentos instalados em subestações de MT e AT.



Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) utilizados

4.2.2.1 Agente: Eletricidade

Descrição: 1. Atividades de construção, operação e manutenção de redes de linhas aéreas de alta e baixa tensões integrantes de sistemas elétricos de potência, energizadas ou desenergizadas mas com possibilidade de energização, acidental ou por falha operacional.

4.2.2.2 Agente: Eletricidade

Descrição: 2. Atividades de construção, operação e manutenção de redes e linhas subterrâneas de alta e baixa tensões integrantes de sistemas elétricos de potência, energizados ou desenergizados, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.

4.2.2.3 Agente: Eletricidade

Descrição: 3. Atividades de inspeção, testes, ensaios, calibração, medição e reparos em equipamentos e materiais elétricos, eletrônicos, eletromecânicos e de segurança individual e coletiva em sistemas elétricos de potência de alta e baixa tensão.

4.2.2.4 Agente: Eletricidade



Descrição: 4. Atividades de construção, operação e manutenção nas usinas, unidades geradoras, subestações e cabinas de distribuição em operações integrantes de sistema de potência, energizado ou desenergizado com possibilidade de voltar a funcionar ou energizar-se acidentalmente ou por falha operacional.

4.2.2.5 Agente: Eletricidade

Descrição: 5. Atividades de treinamento em equipamentos ou instalações energizadas, ou desenergizadas mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.

Riscos de Acidente

Descrição: Choque elétrico na manutenção de equipamentos energizados ou linhas de transmissão causados pelo não uso de Equipamentos de Proteção Individual.

Recomendações: Manter o fornecimento, treinamento, registro, fiscalização e uso de luvas para alta tensão, mangas para alta tensão, capacete isolante, capuz isolante, calçado de segurança sem partes metálicas além de ferramentas manuais com cabo isolado.

EPI utilizado: LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA CA: 9853

EPI utilizado: VESTIMENTA DE SEGURANÇA TIPO MANGA CA: 5458

EPI utilizado: LUVA DE SEGURANÇA raspa CA: 8970

EPI utilizado: LUVA DE SEGURANÇA vaqueta - Mista CA: 4644

EPI utilizado: ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 13077

EPI utilizado: CAPACETE DE SEGURANÇA E PROTETOR AURICULAR CA: 8304

EPI utilizado: CAPACETE DE SEGURANÇA, PROTETOR FACIAL E AUDITIVO CA: 8318

EPI utilizado: CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO CLASSE B CA: 498

EPI utilizado: CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO CLASSE A CA: 11909

EPI utilizado: PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA CA: 14969

EPI utilizado: CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO CA: 9974

EPI utilizado: CALÇADO DE SEGURANÇA CA: 9703

Descrição: Trabalhos em altura

Recomendações: Manter o fornecimento, treinamento, registro e uso do cinto de segurança tipo paraquedista.

EPI utilizado: DISPOSITIVO TRAVA QUEDA COM CINTURÃO DE SEGURANÇA CA: 13709

EPI utilizado: CINTURÃO E TALABARTE DE SEGURANÇA CA: 13710

EPI utilizado: CINTURÃO E TALABARTE DE SEGURANÇA CA: 14155

EPI utilizado: DISPOSITIVO TRAVA QUEDA COM CINTURÃO DE SEGURANÇA CA: 14154

EPI utilizado: CINTURÃO E TALABARTE DE SEGURANÇA CA: 14157

EPI utilizado: DISPOSITIVO TRAVA QUEDA COM CINTURÃO DE SEGURANÇA CA: 14159



CONSETRA - Cons. em Seg. do Trabalho Ltda.

Rua Fernando Abott, 582 sala 903 - ESTRELA - RS

Fone: 51 3720-1416 - Fax: 51 3720-1416

E-mail: consetra@consetra.com.br

5. APARELHAGEM UTILIZADA

- Audiódosímetro - Classe 2 - 01-dB - SIE95



6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Engenharia de Ventilação Industrial, Armando L. de Souza Mesquita, Fernando de A. Guimarães e Nelson Nefussi, 440 pág. São Paulo 1977 - Editora Blücher/CETESB.
- NB-98 / 1966 - Armazenamento e manuseio de líquidos inflamáveis e combustíveis.
- NBR-5382 - Verificação do nível de iluminamento de interiores (método de medição).
- NBR-5413 - Valores de iluminâncias mínimas para iluminação artificial em interiores.
- Normas Regulamentadoras - Portaria 3.214/78, do MTE.
- Ruído - Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges, 600 pág. Florianópolis 1992 - Editora Copyright.
- Segurança Industrial e Saúde, Raúl Peragallo Torreira, 703 pág. São Paulo 1977 - Editora MCT - Produções Gráficas.

ESTRELA / RS, sexta-feira, 28 de abril de 2006



ROGÉRIO LUIZ BALBINOT
Dir. de Segurança do Trabalho - CREMIS 53.379 - MTE 18.444
R. Fernando Abott, 582 J. 903 - ESTRELA/RS - CEP: 95 080-000
F.Fax: (51) 3720-1416 - Cel. 0114-1186 - rogio@consetra.com.br