### CRITÉRIOS DE SEGURANÇA PARA INDICAÇÃO DE PROFISSIONAIS PARA A OPERAÇÃO DO SEP EM REGIME ESPECIAL DE CONTINGÊNCIA

| Treinamento Recomendado: ☐- formal ☐ - leitura (sem necessidade de manter em registro |            |      |         |  |           |  |  |
|---|------------|------|---------|--|-----------|--|--|
| ontrole (   | de Revisão |      |         |  |           |  |  |
| Revisão   | Data       | Item |         | Descrição das A                            | Iterações |  |  |
|   | 20/01/2014 |      | Emissão | nicial.                                    |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         |  |           |  |  |
|   | de Cópias: |      |         |  |           |  |  |
| ESMT e G  |            |      |         |  |           |  |  |
|   |            |      |         | O ENCONTRA-SE ARQ                          |           |  |  |
| Elaborado por:<br>Luciano Antonio Ferraz  |            | Vi   | sto     | Verificado por:<br>Adriana Maria Silva Alv | Visto     |  |  |
|   |            |      |         | Auriaria iviaria Silva Alv                 |           |  |  |
| provado po  |            | sto  |         | Data                                       |           |  |  |
| oão José M  | S          |      |         | 20/01/2014                                 |           |  |  |

### 1 OBJETIVO

Definir critérios de saúde e segurança a serem observados pelos Gerentes das Superintendências de Geração, Transmissão e Distribuição, quando em situações extraordinárias, houver a necessidade de designar profissionais de nível superior para resguardar a manutenção do quadro mínimo para a operação da instalação e garantir a continuidade da capacidade operativa do sistema.

# 2 APLICAÇÃO

Esta instrução aplica-se às gerências responsáveis pela operação do sistema elétrico da Cemig nas áreas de Geração Transmissão e Distribuição.

Nos casos especiais de designação de profissionais para atuarem em Estações da Empresa (Usinas e Subestações) em regime de contingência, como em situações de greve, devem ser observados os critérios definidos nesta instrução.

# 3 DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS

- ADV Autorização para dirigir veículos da empresa
- ASO Atestado de Saúde Ocupacional
- RH/ST Gerência de Segurança do Trabalho, Saúde e Bem-estar.
- SEP Sistema Elétrico de Potência
- SESMT Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, representados na Cemig pelos Engenheiros e Técnicos de Segurança do Trabalho, Médicos e Psicólogos do Trabalho, Assistentes Sociais, Enfermeiro do Trabalho e Técnicos de Enfermagem.

### 4 RESPONSABILIDADES E AUTORIDADES

Com relação a esta instrução ficam assim definidas as responsabilidades:

| ATIVIDADES   | RESPONSÁVEIS           |
|--|------------------------|
| Definir critérios de aptidão para o trabalho em situação de contingencia   | RH/ST                  |
| Identificar os profissionais a serem autorizados a realizar em caráter especial de contingência, a operação básica da instalação.  | Gerentes               |
| Garantir o treinamento adequado aos empregados, na instalação para a qual o mesmo será habilitado, com evidência de realização.  | Gerentes               |
| Emitir o formulário SESMT_1063   | Gerentes               |
| Garantir a operação da instalação para o qual foi treinado, observando as restrições e recomendações de segurança definidas nesta instrução, nas diretrizes corporativas e nos procedimentos operacionais da área. | Profissional designado |
| Propor alterações nesta instrução.   | Qualquer empregado.    |
| Revisar esta instrução.  | RH/ST                  |

## 5 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

#### 5.1 PREMISSAS BÁSICAS

A atuação dos profissionais, em sistema de contingência, nas estações da empresa, será direcionada exclusivamente ao atendimento emergencial e imediato para a supervisão e restabelecimento operativo do sistema elétrico, de forma que fica expressamente vedada a estes profissionais:

- Executar atividades programadas da rotina da estação que necessitem de conhecimentos/ treinamentos específicos.
- Executar atividades em espacos confinados e altura.
- Executar atividades em regime de escala de revezamento (quando necessário a operação em turnos deve ser utilizado o sistema de horário diferenciado).
- Executar operações em equipamentos que necessitem de treinamento de capacitação específico (ex.: pontes rolantes, empilhadeiras, etc.).
- Intervir diretamente em equipamentos energizados, estando desacompanhados.

Para a realização de qualquer atividade na estação:

- As Normas, Instruções e Procedimentos de segurança e operativos vigentes devem ser seguidos na íntegra.
- Os empregados devem estar aptos a identificar os riscos da atividade e propor as medidas de controle adequadas.
- Devem ser utilizados todos os EPIs e EPCs necessários durante a realização da tarefa, respeitando-se inclusive a sinalização específica do local. O fornecimento de uniforme resistente à chama deverá ocorrer apenas quando da efetiva operação do SEP em regime de contingencia.
- O direito de recusa previsto na CLT, na NR10 e na Política de Segurança da Empresa deve ser invocado, caso o empregado não se sinta seguro ou preparado para realizar suas atividades.

### **5.2 PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS**

- O Gerente deve definir os profissionais que receberão o treinamento e que estarão à disposição da Empresa para a operação do SEP em caráter de contingencia. É imprescindível que o profissional selecionado possua ADV com registro de apto no ASO vigente.
- O profissional selecionado não pode ter qualquer restrição de ordem física ou emocional ou ter apresentado qualquer ocorrência destas naturezas após o ultimo inventário periódico;
- Caso não haja contingente de profissionais que atendam aos requisitos acima mencionados, o Gerente deverá definir outros profissionais e solicitar, para estes, o IES, informando no formulário o motivo do pedido como "Autorização Especial Temporária para atuação no SEP

em sistema de contingência", registrando as ocorrências relativas à saúde física e emocional do empregado após o ultimo inventário periódico.

- O Gerente deve emitir o formulário SESMT\_1063 Autorização Especial Temporária para atuação no SEP em sistema de contingência em 2 (duas) vias ficando uma arquivada na Gerência e outra encaminhada para a RH/AP que fará o registro no SAP/R3.
- O referido formulário deverá ser emitido antes do início da efetiva atuação em contingência, quando necessária.
- Para a participação do empregado no treinamento não é necessário a emissão do formulário SESMT\_1063.
- A autorização deve ser emitida de forma individualizada para cada um dos profissionais, através do formulário SESMT 1063.
- A autorização emitida só terá validade para um único período de contingência.

### 6 REGISTROS

- Evidências de Treinamento
- Formulário SESMT\_1063

Os registros devem ser mantidos nas áreas conforme tabela abaixo e ficar disponíveis para fins de fiscalização, auditoria e verificação, devendo ser apresentados sempre que solicitados.

|                          |                           | Tempo de l                   | Retenção      |   |  |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------|---|--|
| Registro                 | Local de<br>Armazenamento | Ativo                        | Passivo       | Particularidades para proteção, recuperação, descarte, armazenamento. |  |
| Formulário<br>SESMT_1063 | Gerência do<br>Empregado  | 1 (um) ano após<br>a emissão | Não aplicável | Não há necessidade de<br>tratamento especial para<br>descarte.        |  |

Obs.: A via do formulário enviada à RH/AP, após o lançamento no SAP/R3 será microfilmada para arquivo no dossiê do empregado.

# 7 REFERÊNCIAS

- IT-UHTM-OPE-073 Procedimento para Acionamento do Sobreaviso Operativo
- NR 07 Programa de Controle Medico de Saúde Ocupacional PCMSO
- NR 10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade
- Norma 01000-DGT-1A Liberação de Equipamentos do Sistema