

	SCGÁS – COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA		
	PROCEDIMENTO DE SEGURANÇA		PR-00.400.SMS.016
	Unidade: GESMS/DP	Usuário: Interno	Página 1 de 3
	PR-16 – INSPEÇÕES DE SMS		

ANEXO VIII - CHECK LIST DE SEGURANÇA – INSPEÇÃO ESPECIAL – NR-10					
Base Operacional:			Nº Relatório de GESMS:		
Local:			Data: / /		
Responsável pela inspeção GESMS:			Hora de início: :		
Responsável da GEMAN:			Hora de término: :		
Item	DESCRIÇÃO	Sim	Não	N/A	
1	Em todas as intervenções em instalações elétricas são adotadas medidas preventivas de controle de risco elétrico e de outros riscos adicionais, mediante técnicas de análise de risco, de forma a garantir a segurança e a saúde no trabalho?				
2	O local, onde houver a instalação de equipamentos elétricos, é dotado de proteção contra incêndio e explosão?				
3	Os equipamentos que são suscetíveis a gerar ou acumular eletricidade estática dispõem de proteção específica de dispositivos de descarga elétrica?				
4	Os serviços em instalações elétricas nas áreas classificadas somente são realizados mediante a permissão para o trabalho com a liberação formalizada, conforme o estabelece a NR-10?				
5	Os painéis eletrônicos são dotados de sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, conforme estabelecido na NR-26, e atendem, dentre outras, a identificação de circuitos elétricos, travamentos e bloqueios de dispositivos e sistemas de manobra e comando, delimitação de área e acesso?				
6	Os serviços em instalações elétricas contêm APR específica e são realizados em conformidade com os procedimentos de trabalho específicos, padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa com passo a passo?				
7	A GESMS realiza a supervisão destes trabalhos?				
8	São realizados DDS?				
9	Antes de iniciar trabalhos em equipe, os membros, em conjunto com o responsável pela execução do serviço, realizam avaliação prévia, estudam e planejam as atividades e ações a serem desenvolvidas no local, de forma a atender os princípios técnicos básicos e as melhores técnicas de segurança aplicáveis ao serviço?				
10	Os trabalhadores autorizados estão aptos a manusear e operar equipamentos de prevenção e combate a incêndio?				
11	O Prontuário de Instalações Elétricas é organizado e mantido atualizado pela área responsável, assim como, colocado à disposição dos trabalhadores envolvidos nas instalações e serviços em eletricidade?				
12	Em todos os serviços executados em instalações elétricas são previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores?				
13	As vestimentas de trabalho são adequadas às atividades, contemplando condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas?				
14	As medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica conforme estabelece a NR-10 e, na sua impossibilidade, a adoção de isolamento das partes vivas, obstáculos, barreiras, sinalização, sistema de seccionamento automático de alimentação ou bloqueio de religamento automático?				
15	O aterramento das instalações elétricas é executado conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes e na ausência desta atende às Normas Internacionais vigentes?				
16	Nos trabalhos em instalações elétricas, quando as medidas de proteção coletiva forem tecnicamente inviáveis ou insuficientes para controlar os riscos, são adotados equipamentos de proteção individuais específicos e adequados às atividades desenvolvidas, em atendimento ao disposto na NR-06?				

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA	SCGÁS – COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA		
	PROCEDIMENTO DE SEGURANÇA		PR-00.400.SMS.016
	Unidade: GESMS/DP	Usuário: Interno	Página 2 de 3
	PR-16 – INSPEÇÕES DE SMS		

Item	DESCRIÇÃO	Sim	Não	N/A
17	Os serviços em instalações elétricas nas áreas classificadas somente são realizados mediante permissão para o trabalho com liberação formalizada ou a supressão do agente de risco que determina a classificação da área?			
18	É vedado o uso de adornos pessoais nos trabalhos com instalações elétricas ou em suas proximidades?			
19	Os projetos de instalações elétricas especificam os dispositivos de desligamento de circuitos que possuam recursos para impedimento de reenergização, para sinalização de advertência com indicação da condição operativa?			
20	O projeto define a configuração do esquema de aterramento, a obrigatoriedade ou não da interligação entre o condutor neutro e o de proteção e a conexão à terra das partes condutoras não destinadas à condução da eletricidade, prevendo dispositivos de seccionamento que interrompe recursos fixos de equipotencialização e aterramento do circuito seccionado?			
21	O projeto prevê condições para adoção de aterramento temporário?			
22	O projeto elétrico atende ao que dispõem as Normas Regulamentadoras de Saúde e Segurança do Trabalho, as regulamentações técnicas oficiais estabelecidas, e está assinado por profissional legalmente habilitado?			
23	O memorial descritivo do projeto contém a especificação das características relativas à proteção contra choque elétrico, queimaduras e outros riscos adicionais?			
24	O memorial descritivo do projeto contém precauções aplicáveis em face das influências externas?			
25	Os projetos asseguram que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada e posição de trabalho segura?			
26	O memorial descritivo do projeto contém recomendações de restrições e advertências quanto ao acesso de pessoas aos componentes das instalações?			
27	Nos trabalhos são adotadas medidas preventivas ao controle dos riscos à altura, confinamento, campos elétricos e magnéticos, explosividade, umidade, poeira e outros agravantes, adotando-se a sinalização de segurança?			
28	As instalações elétricas são mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção são inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos?			
29	Os locais de serviço elétrico, compartimentos e invólucros de equipamentos e instalações elétricas são exclusivos para essa finalidade, sendo expressamente proibido utilizá-los para armazenamento ou guarda de quaisquer objetos?			
30	Os ensaios e testes elétricos laboratoriais e de campo ou comissionamento de instalações somente são realizados por trabalhadores que atendam as condições de qualificação, habilitação, capacitação e autorização estabelecidas na NR-10?			
31	Os trabalhadores qualificados comprovaram a conclusão do curso específico na área elétrica, reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino?			
32	Os trabalhadores autorizados a trabalhar em instalações elétricas têm essa condição consignada no sistema de registro de empregado da empresa?			
33	Os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas possuem treinamento específico?			
34	É realizado o treinamento de reciclagem bienal e sempre que ocorrer troca de função, retorno de afastamento ao trabalho ou quando ocorram modificações significativas nas instalações elétricas ou troca de métodos, processos e organização do trabalho?			
35	Os trabalhos em áreas classificadas são precedidos de treinamento específico de acordo com o risco envolvido?			

	SCGÁS – COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA		
	PROCEDIMENTO DE SEGURANÇA		PR-00.400.SMS.016
	Unidade: GESMS/DP	Usuário: Interno	Página 3 de 3
	PR-16 – INSPEÇÕES DE SMS		

Recomendações e observações:

Relatório fotográfico: