	MEMORIAL DESCRITIVO					Nº MD.00.400.SMS.074			
	USUÁRIO: INTERNO					FOLHA: 1 de 11			
	SCGÁS - CIA. DE GÁS DE SANTA CATARINA								
	UNIDADE: GERAL								
GESMS	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR								
ÍNDICE DE REVISÕES									
Rev.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS								
0	REVISÃO DOCUMENTAÇÃO BASE E INSERÇÃO DOS RISCOS PSICOSSOCIAIS								
	Original	Rev.1	Rev.2	Rev.3	Rev.4	Rev.5	Rev.6	Rev.7	Rev.8
DATA:	06/03/2025								
EXECUÇÃO	ACF								
VERIFICAÇÃO	GESMS								
APROVAÇÃO	WAL								



GESMS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Nº

MD.00.400.SMS.074

UNIDADE: **GERAL**

FOLHA: **2 de 11**

CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR

SUMÁRIO

- 1 – OBJETIVO**
- 2 – ESCOPO DE TRABALHO**
- 3 – LOCAIS DE REFERÊNCIA**
- 4 – NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS**
- 5 – HABILITAÇÃO LEGAL**
- 6 – PRAZO PARA EXECUÇÃO**
- 7 – ETAPAS DE FORNECIMENTO**
- 8 – OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**


1 - Objetivo

Revisar/Atualizar o Programa de Gerenciamento de Risco – PGR da SCGÁS conforme a nova publicação para incluir riscos psicossociais, através do Gerenciamento dos Riscos Ocupacionais (GRO) com o levantamento/identificação dos perigos, avaliação e controle dos riscos (físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos), da atualização do inventário de risco e do plano de ação para a eliminação ou controle dos riscos ambientais existentes, de acordo com as características operacionais desempenhadas na Companhia (C.N.A.E. 35.20.4) e em atendimento a nova Norma Regulamentadora NR-1, da Portaria Portaria MTE nº 1.419, de 27 de agosto de 2024 e suas atualizações.

2- Escopo de Trabalho

- Para a identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais, seguir o item 1.5.4 da NR 1 e seus subitens, utilizando a metodologia do PDCA.



 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA GESMS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº MD.00.400.SMS.074
	UNIDADE: GERAL	FOLHA: 4 de 11
	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR	


- Realizar Levantamentos Ambientais de Trabalho por grupos homogêneos, de acordo com as atividades desenvolvidas nas instalações da SCGÁS: Edifício Sede (Florianópolis), Bases Operacionais (Criciúma, Biguaçu, Lages, Blumenau e Joinville) e Almoxarifado (Biguaçu), frentes de obras de Construção e Montagem e atividades de Operação e Manutenção realizadas, para identificação de perigos;
- Realizar a avaliação de riscos;
- Realizar Avaliações Quantitativas da exposição ocupacional aos agentes físicos:

a) Ruído:

Coleta de amostras: com base nos procedimentos técnicos para avaliação da exposição ocupacional ao ruído, estabelecidos pela Norma de Higiene Ocupacional 01 da Fundacentro e pelos Anexos 1 e 2 da NR 15 da Portaria nº 3214/78.

Interpretação e Caracterização dos resultados: com base na determinação dos Anexos 1 e 2 da NR da Portaria nº 3214/78, Norma de Higiene nº 01 da Fundacentro e Anexo IV do Decreto nº 3048 e suas atualizações.

Recursos: deverá ser utilizado medidores de pressão sonora integradores de uso pessoal (dosímetro), atendendo às especificações constantes na Norma ANSI S1.25-1991, com classificação mínimo do tipo 2, ajustado de acordo com os parâmetros especificados pela Norma de Higiene Ocupacional nº 1 (NHO 1) da Fundacentro. O medidor utilizado nos levantamentos a serem realizados deve ser aferido por empresa cadastrada na Rede Brasileira de Calibração – RBC (INMETRO);

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA GESMS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº MD.00.400.SMS.074
	UNIDADE: GERAL	FOLHA: 5 de 11
	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR	

b) **Sobrecarga Térmica:**

Coleta de Amostras: pela análise das condições de temperatura e regime de trabalho da suposta hora mais desfavorável, com base na Norma de Higiene Ocupacional nº6 (NHO 6) da Fundacentro.

Interpretação e caracterização dos resultados: com base na determinação do Anexo 3 da NR 15 da Portaria nº 3214/78 e Norma de Higiene Ocupacional NHO nº 6 (NHO 6) da Fundacentro.


Recursos: conjunto para determinação da IBUTG composto de termômetro de Globo, Termômetro de Bulbo Úmido Natural e Termômetro de Bulbo Seco, com memória interna para retenção dos dados e com característica que atende aos parâmetros especificados pela Norma de Higiene Ocupacional 06 da Fundacentro. Todos equipamentos que serão utilizados nos levantamentos devem ser aferidos por empresa cadastrada na Rede Brasileira de Calibração - RBC (INMETRO);

c) **Iluminamento:**

Coleta de Amostras: Os métodos de medição e os níveis mínimos de iluminamento a serem observados nos locais de trabalho são os estabelecidos na Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro - Avaliação dos Níveis de Iluminamento em Ambientes de Trabalho Internos.


Interpretação e caracterização dos resultados: com base nas determinações da Norma de Higiene Ocupacional NHO nº 11 (NHO 11) da Fundacentro e ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013.

Recursos: Medidor de iluminância (unidade de medição em lux) com fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e o ângulo de incidência. O equipamento também deve apresentar especificação técnica, informada pelo fabricante, que permita realizar a medição conforme o tipo de lâmpada utilizada, por exemplo, LED, fluorescente ou vapor de sódio. Os

 SCGÁS <small>COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA</small> GESMS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº MD.00.400.SMS.074
	UNIDADE: GERAL	FOLHA: 6 de 11
	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR	

medidores de iluminância devem estar calibrados e certificados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), por laboratórios acreditados pelo Inmetro para essa finalidade ou por laboratórios internacionais, desde que reconhecidos pelo Inmetro.

- Definir e implementar controle dos riscos ocupacionais;
- Elaborar o inventário de riscos;
- Elaborar o plano de ação para a eliminação ou controle dos riscos ocupacionais;
- Ao finalizar o contrato de prestação de serviços, deve entregar a SCGÁS, com a preservação de sigilo absoluto, os documentos que se relacionam com as atividades que foram realizadas para o atendimento pleno do Programa de Gerenciamento de Risco – PGR;
- O Programa de Gerenciamento de Risco - PGR deverá ter a sua Anotação de Responsabilidade Técnica- ART registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do estado de Santa Catarina - CREA/SC. Os documentos obrigatoriamente devem ser elaborados por Engenheiro de Segurança do Trabalho devidamente habilitado e registrado no CREA/SC, que assumirá a responsabilidade técnica pelo trabalho realizado, conforme previsto em lei.
- O Programa de Gerenciamento de Risco – PGR deverá ser aderente ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, o Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho – LTCAT, Laudo de Periculosidade, Instruções de Segurança, Procedimentos Operacionais, Especificações Técnicas da Companhia, Normas de Gestão Empresarial, Políticas e demais normativas internas;


 SCGÁS <small>COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA</small> GESMS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº MD.00.400.SMS.074
	UNIDADE: GERAL	FOLHA: 7 de 11
	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR	

3- Locais de Referência

Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos, biológicos, ergonômicos, mecânicos e de acidentes existentes nos ambientes de trabalho, que em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Os locais onde serão realizados os levantamentos dos riscos ambientais e as verificações quantitativas e qualitativas serão os seguintes:

- Sede – localizada em Florianópolis – Rua Antônio Luz, 255 – Centro – município de Florianópolis (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica e Iluminamento);
- Base de Operação Norte Catarinense: Localizada no município de Joinville (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica e Iluminamento). Localizada na Rua São Paulo, 2415 – CEP: 89.210-000- Joinville - SC;
- Base de Operação do Vale do Itajaí: localizada na Rua Dois de Setembro, 1741, salas 15, 16 e 17 – CEP: 89.052-002 no município de Blumenau (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica e Iluminamento);
- Base de Operação da Grande Florianópolis e Almoxarifado, localizados na Rua Edgar Hoffmann, 309- CICOBI – CEP: 88164-275 – município de Biguaçu (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica e Iluminamento);
- Base de Operação do Sul Catarinense localizada na Rua Henrique Lage, 215 – salas 401 e 402 – CEP: 88.801-010 - município de Criciúma (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica e Iluminamento);
- Posto Avançado Serra Catarinense localizado na Avenida Belisário Ramos, 5623 – CEP: 88.508-099, no município de Lages (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica e Iluminamento);

 SCGÁS <small>COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA</small> GESMS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº MD.00.400.SMS.074
	UNIDADE: GERAL	FOLHA: 8 de 11
	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR	

- Estação de Transferência de Custódia ETC-01 – localizada no município de Joinville (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC -02 – localizada no município de Guaramirim (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC-03 – localizada no município de Gaspar (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC -04 – localizada no município de Brusque (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC -05 – localizada no município de Tijucas (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC -06 – localizada no município de S. Pedro de Alcântara (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC -07 – localizada no município de Tubarão (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC -08 – localizada no município de Urussanga (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);
- Estação de Transferência de Custódia ETC -09 – localizada no município de Nova Veneza (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído, sobrecarga térmica);

- A relação de obras para construção da rede de distribuição de gás natural será repassada ao CONTRATADO conforme a realização das mesmas quando do início do contrato para atualização do documento.
- 4 Estações de medição dos clientes (ERPMS), (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído e sobrecarga térmica);
- Em 4 pontos diversos da Rede de Distribuição de Gás Natural que possibilitem a realização purgas, com pressão de operação de 35 kgf/cm², 17 kgf/cm², 11 kgf/cm² e 4 kgf/cm² (incluindo os levantamentos quantitativos de ruído).

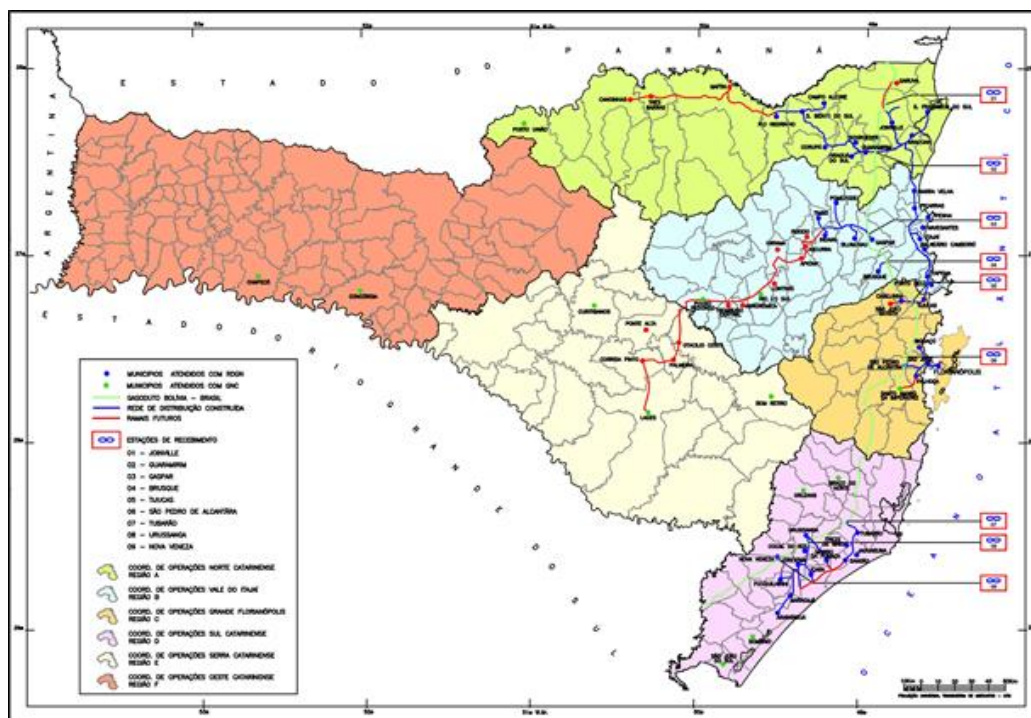



Figura: 01 – Mapa da RDGN no Estado de Santa Catarina

4- Número de Funcionários:

A SCGÁS hoje possui 152 funcionários concursados e totalizando 182 colaboradores diretos (incluindo estagiários/primeiro emprego/cedidos/cargos

 GESMS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº MD.00.400.SMS.074
	UNIDADE: GERAL	FOLHA: 10 de 11
	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR	

comissionados e representantes dos sócios). Estes estão localizados da sede, bases de operação e almoxarifado.

Obs.: as Estações de Transferência de Custódia e Estações de Medição de clientes não tem empregados.

5- Habilitação Legal

Os proponentes para a realização das atividades a serem contratadas, devem contar com pelo menos um profissional **Engenheiro de Segurança do Trabalho**, que será o responsável técnico. Deve este estar autorizado, habilitado e registrado junto à entidade de classe pertinente (Conselho Regional de Engenharia, Agronomia de Santa Catarina) que autoriza a execução dos serviços, que ora a SCGÁS se propõe a contratar por objeto deste Memorial Descritivo. Deve ser emitida Anotação de responsabilidade Técnica – ART do serviço.

Caso sejam necessários outros profissionais, como psicólogo, este também deve ter seu CRP em vigor no estado de SC.


6- Prazo para Execução

O contrato de prestação de serviços descritos neste memorial, deverá se estender por 06 (seis) meses, a contar da sua assinatura.

7- Etapas de Pagamento

30% após entrega inicial do PGR e apresentação em reunião a ser agendada, incluindo nesta entrega os respectivos relatórios quantitativos e qualitativos (ruído, carga térmica e iluminação nos locais de trabalho), laudos ergonômicos e análise de riscos/perigos mecânicos, para análise e aprovação da SCGÁS;

70% após entrega do PGR finalizado e assinado pelo responsável técnico, contemplando o levantamento/identificação dos perigos, avaliação e controle dos riscos (físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos), os respectivos

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº MD.00.400.SMS.074
	UNIDADE: GERAL	FOLHA: 11 de 11
	CONTRATAÇÃO DE REVISÃO PGR	

relatórios quantitativos e qualitativos (ruído, carga térmica e iluminação nos locais de trabalho), laudos ergonômicos, atualização/elaboração do inventário de risco e do plano de ação para a eliminação ou controle dos riscos ocupacionais identificados, devidamente aprovados pela SCGÁS.

8- Obrigações Contratuais

- Manter durante toda a vigência do contrato a regularidade fiscal, com o envio das certidões (CNDs): INSS e FGTS;
- Manter estrito sigilo sobre as informações coletadas e o trabalho desenvolvido;
- Emitida uma Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);
- Fornecer uma cópia impressa e uma cópia em meio digital, inclusive os arquivos editáveis, do Programa de Gerenciamento de Risco – PGR da SCGÁS.