

LAUDO TÉCNICO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTE – N°A46.2025

Relatório de comissionamento e de inspeção periódica do sistema de hidrantes e mangotinhos

Data de realização dos testes: 14/08/2025

1. Dados da edificação	
Razão Social: Residencial Australis Easy Club	
CNPJ: 31.303.842/0001-46	
Endereço: Rua João Vogelsanger	Nº: 321
Bairro: Santo Antônio	CEP: 89218-080
Cidade: Joinville	
Projeto Preventivo de Incêndio foi apresentado: () Sim (x) Não	
Técnicos responsáveis pelos testes: Anderson / Arthur	

Proprietário:	e-mail:
Responsável uso/brigadista: Juliana	e-mail:
Responsável Técnico inspeção: Luiz Gustavo da Rocha	
Número do registro do profissional: 157599-6	e-mail: engenharia@guardiansistemas.com.br
Ocupação e tipo (Tabela 1 do Anexo B da IN 1 parte 2): N/A	

2. Dados do Equipamento utilizado para teste de vazão:
Descrição do Equipamento: GSC 005
Número do certificado de calibração: J087750/2024
Mês de Calibração: 10/2024 - Mês de Vencimento da Calibração: 10/2025

3. Descrição do Sistema
Quantidade de Hidrantes de Recalque: 01
Quantidade de Hidrantes de Combate: 57
3.1 Sistema pressurizado
(x) Gravitacional
() Motobombas
Reserva Técnica: 40.000 P/ bloco

4. Teste do Sistema
4.1 Nos abrigos de mangueiras:
Mangueiras de Incêndio estão OK: (x) Sim () Não
Há presença de chave storz: (x) Sim () Não
Há presença de esguicho: (x) Sim () Não
4.2 Pressão e Vazão Medidos através do Tubo de Pitot
Pressão: 3,0 Kgf/cm ² - Vazão: 196,5 L/Min

OBSERVAÇÕES:

No momento da vistoria o sistema preventivo de hidrantes estava instalado e pressurizado, foi verificado que TODOS os registros da prumada estavam abertos até a data de realização, em pleno funcionamento e com a pressão informada acima. Qualquer alteração ou intervenção de fechamento de registros que venham a ser realizados e possam interferir no funcionamento correto da rede de hidrantes, será de total responsabilidade do proprietário.

Informo que sistema hidráulico preventivo da edificação supracitada foi submetido a ensaio no hidrante localizado no térreo e apresentou funcionamento conforme os parâmetros apresentados acima.

O projeto preventivo de incêndio não foi apresentado no momento da realização dos referidos testes e verificações, não sendo possível, desta forma, avaliar sua adequação perante o projeto preventivo de incêndio aprovado e às normas vigentes à data de sua implantação.

O presente ensaio tem validade por 01 (um) ano a partir da data de emissão da ART.

Assinatura (certificado digital) ou
manual junto de documento com
foto.
Proprietário ou Responsável.

Assinatura (certificado digital)
Responsável Técnico.