

LAUDO TÉCNICO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTE – Nº A46.2022

ART Nº 8434353-2

Data de realização dos testes: 06/07/2022

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 / SC
Projeto Preventivo de Incêndio foi apresentado: () Sim (x) Não		
Técnicos responsáveis pelos testes: Carlos / Guilherme		

2. Dados do Equipamento utilizado para teste de vazão:	
Descrição do Equipamento: Tubo de Pitot (GSCI – 004)	
Número do certificado de calibração: 14106220308	
Mês de Calibração: 03/2022 - Mês de Vencimento da Calibração: 03/2023	

3. Descrição do Sistema	
Norma Adotadas: IN - 07, NBR 13714:2000 e NBR 13714:2011	
Quantidade de Hidrantes de Recalque: 01	
Quantidade de Hidrantes de Combate: 56	
3.1 Sistema pressurizado	
(x) Gravitacional	
() Motobombas – XX Motobomba Elétrica XX CV – XX Motobomba Jockey XX CV – XX Motobomba Combustão XX CV	

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: 2,8 / 3,0 / 3,2 / 3,0 / 3,0 Kgf/cm ² - Vazão: 277,2 / 293,9 / 293,9 / 293,9 / 293,9 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.

Sendo o que tínhamos para o presente momento, ficamos à disposição, para maiores informações que se fizerem necessárias.

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

ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO DA ROCHA

CREA/SC 157599-6

Guardian Sistemas Contra Incêndio Eireli – ME

CNPJ: 28.468.642/0001-39

Rua Elly Soares, 614, sala 1 - Joinville/SC

Telefone 55 47 98422-1694

guardian@guardiansistemas.com.br