

**LAUDO TÉCNICO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTE – NºA46.2021**

ART N°7823243-9

Data de realização dos testes: 06/05/2021

<b>1. Dados da edificação</b>		
Razão Social: Residencial Australis Easy Club		
CPF/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: ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Sim ( ) Não		
Técnicos responsáveis pelos testes: Gabriel / Guilherme		

<b>2. Dados do Equipamento utilizado para teste de vazão:</b>		
Descrição do Equipamento: Tubo de Pitot (GSCI-004) / Tubo de Pitot (GSCI 005)		
Número do certificado de calibração: J033125/2020 / CAL-195857/21		
Mês de Calibração: 07/2020	-	Mês de Vencimento da Calibração: 07/2021
Mês de Calibração: 02/2021	-	Mês de Vencimento da Calibração: 02/2022

<b>3. Descrição do Sistema</b>	
Norma Adotadas: IN - 07, NBR 13714:2000 e NBR 13714:2011	
Quantidade de Hidrantes de Recalque: 01	
Quantidade de Hidrantes de Combate: 55	
<b>3.1 Sistema pressurizado</b>	
( <input checked="" type="checkbox"/> ) Gravitacional	
( ) Motobombas – XX Motobomba Elétrica XX CV - XX Motobomba Elétrica Jockey XX CV - XX Motobomba Combustão XX CV	

<b>4. Teste do Sistema</b>	
<b>4.1 Nos abrigos de mangueiras:</b>	
Mangueiras de Incêndio estão OK:	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Sim ( ) Não
Há presença de chave storz:	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Sim ( ) Não
Há presença de esguicho:	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Sim ( ) Não
<b>4.2 Pressão e Vazão Medidos através do Tubo de Pitot</b>	
Pressão: 3,0 Kgf/cm <sup>2</sup> - Vazão: 293,9 L/Min	
<b>4.3 Resultado Final</b>	
( <input checked="" type="checkbox"/> ) CONFORME / ( ) NÃO CONFORME	

## **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. Sendo o que tínhamos para o presente momento, ficamos a 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. Informo, que na condição de responsável técnico pelo laudo de funcionamento do sistema hidráulico preventivo da edificação supracitada, que o sistema foi ensaiado conforme ABNT NBR 13714 e CBMSC IN 07 e que o sistema está **CONFORME** com a legislação.

---

**ENG. CIVIL LUIZ GUSTAVO DA ROCHA**  
**CREA/SC 157599-6**