

Nome ou logo da sua empresa AQUI

Condomínio Residencial

RELATÓRIO DE VISTORIA, MEDIÇÃO E TESTES

SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO - SADI

Florianópolis, 02 de dezembro de 2019

1.0 Objetivo

Este parecer técnico do Sistema de Alarme e Detecção de Incêndio pretende apresentar o resultado da vistoria do sistema instalado no Condomínio Malbec. Teve como objetivo confirmar a correta observância das normas técnicas aplicáveis, conservação e funcionamento do Sistema, para identificar condições que possam resultar em falhas operativas e risco de danos pessoais e materiais.

2.0 Normas aplicáveis

ABNT NBR-5410 – Instalações elétricas de baixa tensão

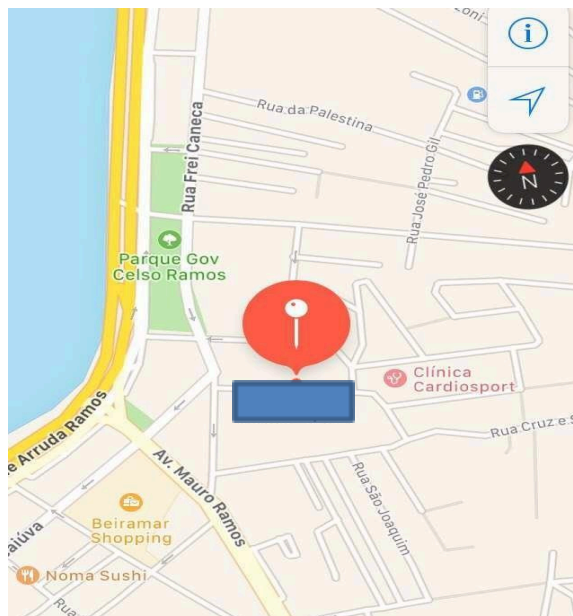
ABNT NBR-17240 – Sistema de detecção de Alarme de Incêndio

Equipamento Utilizado: Decibelímetro..... (descrever
marca e modelo)

3.0 Projeto

O projeto disponibilizado pelo condomínio encontra-se em acordo com a instalação atual, sendo confirmado na vistoria.

4.0 Localização



5.0 Descrição do Sistema Instalado

Central de Alarme de Incêndio Endereçável Engesul INC 9441;

Quantidade total de pontos: 18 (dezoito);

Acionadores manuais: 16 (dezesesseis);

Sensores de fumaça: 02 (dois);

Laços de detecção: 01 (um);

Autonomia comprovada: 01 (uma) hora;

Tipo do sistema: Endereçável.

6.0 Descrição da atividade realizada

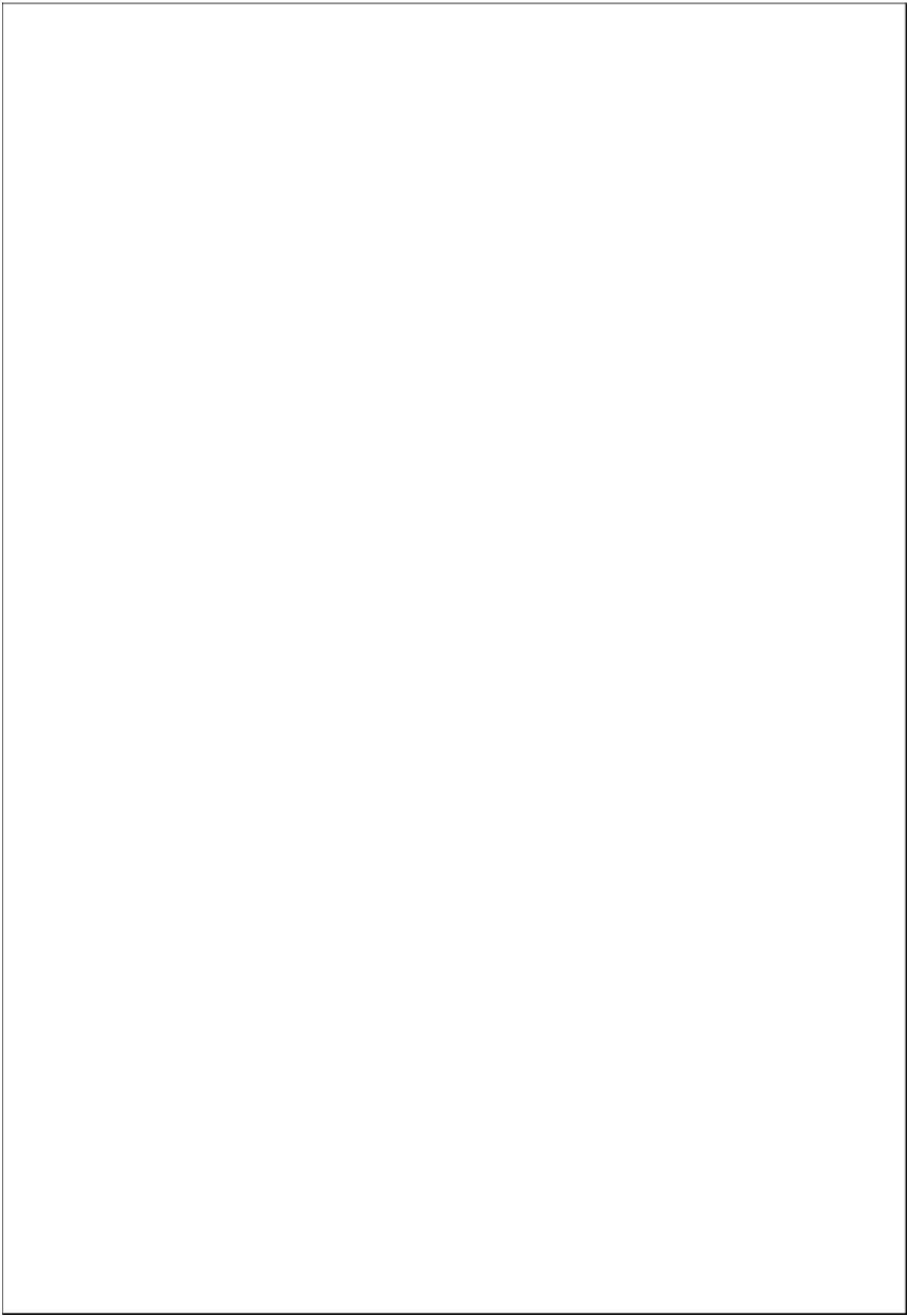
Vistoria, medições e testes ocorreram em 22/11/2019. Todo o sistema foi posto em funcionamentos, sendo cada um de seus acionadores testados individualmente.

Medição de intensidade sonora foram feitas em todos os acionadores audiovisuais.

Segue abaixo tabela dos pontos e os resultados dos testes e medições:

<i>Ponto Na Central</i>	<i>Localização / Andar</i>	<i>Tipo</i>	<i>Intensidade Sonora – Decibéis</i>	<i>Resultado</i>
P 01	01° andar	Acionador Manual	101,1 DB	Em funcionamento
P 02	02° andar	Acionador Manual	102,3 DB	Em funcionamento
P 03	03° andar	Acionador Manual	103,0 DB	Em funcionamento

P 04	04° andar	Acionador Manual	101,8 DB	Em funcionamento
P 05	05° andar	Acionador Manual	104,2 DB	Em funcionamento
P 06	06° andar	Acionador Manual	100,2 DB	Em funcionamento
P 07	07° andar	Acionador Manual	102,4 DB	Em funcionamento
P 08	08° andar	Acionador Manual	103,4 DB	Em funcionamento
P 09	09° andar	Acionador Manual	102,7 DB	Em funcionamento
P 10	10° andar	Acionador Manual	102,2 DB	Em funcionamento
P 11	11° andar	Acionador Manual	101,8 DB	Em funcionamento
P 12	12° andar	Acionador Manual	102,6 DB	Em funcionamento
P 13	Ático	Acionador Manual	104,0 DB	Em funcionamento
P 14	Sala de Máquinas	Sensor de Fumaça	X	Não está Funcionando
P 15	Térreo	Acionador Manual	101,8 DB	Em funcionamento
P 16	S1	Acionador Manual	103,2 DB	Em funcionamento
P 17	S2	Acionador Manual	X	Não está Funcionando



P 18	Sala de Bombas	Sensor de fumaça	X	Não está Funcionando
------	----------------	------------------	---	----------------------

7.0 Fotos do sistema



8.0 Conclusão / Recomendações

Com exceção dos 03 pontos que serão citados abaixo, todos os pontos estão funcionando em conjunto com a central de comando e sinalização do sistema, conforme projeto do equipamento, e projeto aprovado no Corpo de Bombeiros. Teste com decibelímetro foi realizado, com todos os acionadores com potência sonora entre 90 e 115 DbA.

Pontos do sistema que encontram-se desativados:

- P 14 – Sensor de fumaça localizado na sala de máquinas;
- P 17 – Acionador manual localizado no S2;
- P 19 – Sensor de fumaça localizado na sala de bombas.

Recomenda-se:

Substituição dos 03 acionadores desativados para que o sistema funcione por completo, atendendo normas e seguindo o projeto aprovado no Corpo de Bombeiros.

9.0 Informações da Empresa

Técnico Responsável - Técnico em Eletrotécnica
CFT –