

ANEXO G



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS**



QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA DE SEGURANÇA

RG do Projeto:	Nome do Projeto:
----------------	------------------

DADOS	
1. Quantidade de pavimentos em comunicação com a escada pressurizada =	
2. Quantidade total de portas corta-fogo (PCF) de ingresso à escada de segurança=	
3. Quantidade total de PCF de saída da escada de segurança =	
4. Quantidade de PCF's abertas consideradas no cálculo(Anexo B) =	
5. Há local de reunião de público em pavimento superior/inferior à descarga, com capacidade para 50 ou mais pessoas?	
6. Edificação possui elevador de emergência?	
7. Escada possui antecâmara de segurança?	
8. Tipo de material utilizado no duto de pressurização (alvenaria/metálico) =	

ÁREAS DE RESTRIÇÃO	
1. Condição de Portas Fechadas	Área de Restrição (m²)
Subsolo	
Pavimento térreo	
Pavimentos tipo (x ...)	
Pavimento técnico	
Etc....	
.....	
TOTAL	
Vazão calculada (com fator de segurança)	(m³/s)

ÁREAS DE RESTRIÇÃO	
2. Condição de Portas Abertas	Área de Restrição (m²)
1,64 m ² x qtde de portas abertas	
0,03 m ² x qtde de portas de ingresso	
Outras áreas de restrição existentes (venezianas, portas de elevador, antecâmaras, etc.)	
.....	
TOTAL	
Vazão calculada (com fator de segurança)	(m³/s)

RESULTADOS			
1. Vazão adotada (m ³ /s e m ³ /h)			
2. Veneziana de Entrada (TAE)(m x m)		2.1 Área efetiva (m ²)	
3. Duto de sucção(m ²)		3.1 Velocidade (m/s)	
4. Filtro de partículas(m x m)		4.1 Velocidade (m ²)	
5. Duto de Pressurização (m ²)		5.1 Velocidade(m/s)	
6. Grelhas (m x m)		6.1 Área efetiva (m ²)	
7. Damper (m x m)		7.1 Velocidade (m/s)	
8. Área de Escape para o exterior (m ²)		(Método utilizado item 5.3.8)	
9. Altura manométrica total calculada (AMT) em mmH ₂ O			
10. Ventilador adotado			

Assinatura do Projetista