

PLANTA LAYOUT 2º PAVIMENTO  
ESC. 1:100  
ÁREA PAVIMENTO = 760.00 m²

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 85 mm	S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
M7		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 30 mm	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
M1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: QUADRO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 30 mm	S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
M2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: QUADRO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 45 mm	S4		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
O2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 45 mm	S5		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
O1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 45 mm	S6		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
P4		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 45 mm	S7		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 45 mm	S8		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 45 mm	S9		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE TAMANHO DA LETRA: 45 mm	S17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE

- CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AO DECRETO 44.746/2008 e IT-01:  
• CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO QUANTO À OCUPAÇÃO – E-1;  
• CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA – 1;  
• CLASSIFICAÇÃO DO RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO – BAIXA (300MJ/m2)  
• MEDIDAS DE SEGURANÇA EXIGIDAS: SAÍDAS DE EMERGÊNCIA; BRIGADA DE INCÊNDIO; ACESSO DE VENTILADORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES E HIDRANTES.

**NOTA:**  
- A presente edificação está atendida todas as exigências mencionadas na IT 04 do CBMAIS (leis de segurança nas edificações e áreas de risco, pois a mesma se encontra com suas fachadas voltadas ao logradouro público, no qual atende as critérios adotados na IT 04 do CBMAIS).


























**OBS.:**  
- É vedado o uso de peças plásticas em fechaduras, espelhos, magnéticas, coberturas e outros, em portas de:  
a) rotas de saídas;  
b) entradas em unidades autônomas;  
c) salas com capacidade acima de 50 pessoas.  
- A colocação de fechaduras nas portas do pavimento de descarga, onde houver necessidade de se garantir segurança aos usuários da edificação contra invasões de terceiros, é permitida, desde que seja possível a abertura pelo lado interno, sem necessidade de chave, admitindo-se que a abertura pelo lado externo seja feita apenas por meio de chave, dispensando-se magnéticas, etc.  
- Em situações de emergência, as chaves para acesso à edificação pelo lado externo por quarteirões do Corpo de Bombeiros Militar deverão estar disponíveis na entrada principal da edificação, preferencialmente, com integrante da brigada de incêndio.

QUADRO DE ÁREAS
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA

TABELA REVESTIMENTO / PISOS		
PISOS	1	PORCELANATO GRAFITE POLIDO PORTOBELLO LINHA MINERAL RET. COD. : 22288 60x60cm JUNTA CORRIDA NOS DOIS SENTIDOS
	RODAPÉS	PORCELANATO GRAFITE POLIDO PORTOBELLO LINHA MINERAL RET. COD. : 22288 60x60cm H=20cm
	SOLEIRAS	GRANITO POLIDO 20mm BRANCO SIENA NA ESPESSURA DA PAREDE E NA LARGURA DA PORTA

TABELA REVESTIMENTO / PAREDES E TETO	
PAREDES	1 PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA CORAL COR BRANCO NATURAL COD.: 501Y 83029 / FACHADA
	2 PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA CORAL COR MEIA ESTAÇÃO COD.: 501Y 83029 / FACHADA
	3 PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA CORAL COR LEITE E MEL COD.: 101Y 69130 / FACHADA
	4 PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA CORAL COR BRANCO BARBANTE COD.: 001Y 74053 / CIRCULAÇÃO
	5 PINTURA TINTA ACRILICA FOSCA CORAL COR SEADA TROPICAL COD.: 902Y 83104 / LABORATÓRIOS / OUTROS AMBIENTES
TETO	6 BARRADO CERÂMICO DE 150cm REVESTIMENTO PORTOBELLO GLACIER WHITE 30x60cm RET. / ACIMA: PASTILHA JATOBÁ COLEÇÃO SOFT, COR: SC 5270 ROSA LÍQUIDA / PASTILHA JATOBÁ COLEÇÃO SOFT, COR: SC 5280 ROSA ANTIGO / PASTILHA JATOBÁ COLEÇÃO SOFT, COR: SC 5290 AMÉLIA / ACIMA: PINTURA TINTA ACRILICA CORAL FOSCA / COR ROSA CONQUISTA ATÉ FORRO DE GESSO
	7 BARRADO CERÂMICO DE 150cm REVESTIMENTO PORTOBELLO GLACIER WHITE 30x60cm RET. / ACIMA: PASTILHA JATOBÁ COLEÇÃO SOFT, COR: SC 5180 AZUL CÉU / PASTILHA JATOBÁ COLEÇÃO SOFT, COR: SC 5190 AZUL LITORAL / PASTILHA JATOBÁ COLEÇÃO SOFT, COR: SC 5200 AZUL OCEANO / ACIMA: PINTURA TINTA ACRILICA CORAL FOSCA / COR INVERNO NA SERRA ATÉ FORRO DE GESSO
	8 BARRADO CERÂMICO DE 150cm REVESTIMENTO PORTOBELLO GLACIER WHITE 30x60cm RET. / ACIMA: PINTURA VERDE VITÓRIA COD.: 900Y 67146
	9 PINTURA TINTA ACRILICA / COR BRANCO NEVE
	10 FORRO GESSO / PINTURA TINTA ACRILICA / COR BRANCO NEVE

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - ANEXO K - IT-01				
EXTINTORES	O SISTEMA DEVERÁ ESTAR CONFORME IT-16 DO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS UTILIZANDO EXTINTORES DE 4kg			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O SISTEMA DEVERÁ ESTAR CONFORME IT-15 DO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS – PARA SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR, h=1,80m – PARA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, h=2,00m – CONDIÇÃO ONDE A PLACA É FIXADA SOBRE UMA SUPERFÍCIE PLANA (PAREDE, PLAFAR, ETC.). – PARA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, h=2,00m – CONDIÇÃO ONDE A PLACA ESTÁ NA FORMA PENDENTE, ATRAVESSADA OU FIXADA PELA SUA BORDA LATERAL (RISCO DE ACIDENTES EM ALTURAS INFERIORES PELO TATO DAS MESAS ESTÃO PERPENDICULARES CONFORME ITEM 6.3.3.3 DO IT-15) – PARA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, h=0,10m + Variz – CONDIÇÃO ONDE A PLACA ESTÁ SOBRE A PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALAR A BASE DA MESMA A 10cm ACIMA DA VERGA DA PORTA.			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	O SISTEMA DEVERÁ ESTAR CONFORME IT-08 DO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS TODAS AS ESCADAS DAS EDIFICAÇÕES SÃO NÃO ENCLAUSURADAS (NE) E TODAS DEVEREM POSSUIR PISO ANTI-DESLIZANTE OS CORRIMÕES NÃO PODEM TERMINAR EM PONTAS.			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O SISTEMA DEVERÁ ESTAR CONFORME IT-13 DO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SERÃO ALIMENTADAS POR BATERIAS COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORA, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO			
HIDRANTES	O SISTEMA DEVERÁ ESTAR CONFORME A IT-17 DO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS HIDRANTES TIPO COLUMNA SECA			
ALARME INCÊNDIO	O SISTEMA DEVERÁ ESTAR CONFORME A IT-14 DO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS E A NBR 17240 DA ABNT.			
BRIGADA DE INCÊNDIO	O SISTEMA DEVERÁ ESTAR CONFORME A IT-04 DO CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS			
CLASSIFICAÇÃO – Decreto Estadual 44746/08				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
E	UNIVERSIDADE	E-1	LABORATÓRIOS E SALAS DE AULA	300 MJ/M2
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2		
LEVE		300 MJ/M2		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
PISO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA	
PAREDE	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA	
TETO E FORRO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA	

LEGENDA	
	EXTINTOR CO2 (PODE SER SUBSTITUÍDO POR EXTINTORES DE 4KG QUANTO ÀS ESPECIFICAÇÕES)
	EXTINTOR ABC (PODE SER SUBSTITUÍDO POR EXTINTORES DE 4KG QUANTO ÀS ESPECIFICAÇÕES)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – ACLARAMENTO
	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS
	IDENT. E DIM. DAS PLACAS DE SINAL. SEG. SINALIZAÇÃO RETANGULAR – L = COMP. SINALIZAÇÃO QUADRADA L = LADO SINALIZAÇÃO CIRCULAR – Ø = DIÂMETRO SINALIZAÇÃO INDICATIVA NA IT-15 CBMAIS