



QUADRO DE ÁREAS	
Ambiente	Área (m²)
20º PAVIMENTO	929.65
21º PAVIMENTO	583.25
ÁREA TOTAL	1512.90

PLACAS INDICATIVAS			
SINALIZAÇÃO	FORMAS E CORES	LOCALIZAÇÃO	REPRES. PLANTA
CÓDIGO: S2	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE EM COR BRANCA	FIXADA EM PAREDES / DIVISÓRIAS EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: S2	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE EM COR BRANCA	FIXADA EM PAREDES / DIVISÓRIAS EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: S3	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE EM COR BRANCA	FIXADA ACIMA DA PORTA EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: S6	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE EM COR BRANCA	FIXADA EM COLUNA / PILAR / PAREDE EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: S9	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE EM COR BRANCA	FIXADA EM COLUNA / PILAR / PAREDE EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: S12	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM: "SAIDA" EM COR BRANCA	FIXADA EM COLUNA / PILAR / PAREDE EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: M3	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM: "APERTE E EMPURRE" EM COR BRANCA	FIXADA NAS PORTAS DE EMERGENCIA COM BARRA ANTI-PÂNICO	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: M4	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM EM COR BRANCA	FIXADA NA FOLHA DA PORTA CORTA-FOGO	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: S17	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM EM COR BRANCA	FIXADA NO INTERIOR DA ESCADA	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: E2	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	FIXADA ACIMA DO ACIONADOR MANUAL	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: E5	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	FIXADA ACIMA DO EXTINTOR DE INCENDIO	CÓDIGO L/H (mm)
CÓDIGO: P4	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: ELEVADOR E CHAMA, EM COR PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHO	FIXO EM COLUNA/PILAR EM PONTOS DA ROTA DE FUGA.	CÓDIGO L/H (mm)

REV.	DESCRIÇÃO	MODIFICADO POR	DATA
A	EMIÇÃO INICIAL		08/10/2019

LEGENDA PSCIP	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
---	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
→	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
!	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
↑	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO A SETA INDICA A DIREÇÃO
Y	ACIONADOR MANUAL DE ALARME (BOTOEIRA)
☒	AVISADOR SONORO E VISUAL DE ALARME DE INCENDIO
⚠	CARGA DE PÓ ABC
⚡	HIDRANTE SIMPLES

DIMENSIONAMENTO DA POPULAÇÃO E SAÍDAS CONFORME NT-10 DO CBMES									
Saída	Ambiente	Ocupação	Área (m²)	P (População)	C	N calculado	N adotado	Logura calc. (m)	Logura adotada (m)
PORTAS	Escritórios 21º Pav.	D-1	275,03	40	100	0,40	1	0,80	0,80
	Auditório	F-5	41,27	42	100	0,42	1	0,80	1,64
ESCADAS	Escritórios 21º Pav.	D-1	275,03	40	60	0,67	1	1,10	1,50
	Auditório	F-5	41,27	42	60	0,70	1	1,10	1,50

- NOTAS GERAIS:
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - 2 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA;
 - 3 - AS INDICAÇÕES DE ROTA DE FUGA SÃO APENAS INDICATIVAS. NÃO HAVERÁ SINALIZAÇÃO PINTADA NO PISO;
 - 4 - A SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE NA ALTURA DE 1,80M EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, OU CONFORME INDICADO NO PROJETO;
 - 5 - EDIFICAÇÕES EXISTENTES;
 - 6 - A SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA ATENDERÁ A NT 14/2010 DO CBMES

- NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - CONFORME NT 17/2013 E NBR 17240/2010:
- 1 - OS ACIONADORES MANUAIS SERÃO INSTALADOS A UMA ALTURA ENTRE 0,90 M E 1,35 M, EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
 - 2 - OS AVISADORES SONOROS FORAM COTADOS ENTRE 2,20 M E 3,50 M DO PISO ACABADO, DE FORMA QUE SEJAM AUDÍVEIS EM TODA A EDIFICAÇÃO E NÃO IMPEÇAM A COMUNICAÇÃO VERBAL.
 - 3 - OS AVISADORES SERÃO DOTADOS DE TRAVA MECÂNICA ATIVADA IMPEDINDO O ROUBO DO EQUIPAMENTO.
 - 4 - A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ SER INSTALADA A UMA ALTURA ENTRE 1,40M - 1,60M.
 - 5 - DEVERÁ SER INSTALADA 01(UMA) CENTRAL DE ALARME DE DETECÇÃO DE INCENDIO NA SALA DE MONITORIA.

ANEXO H - QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

01	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO REVESTIMENTO (CMAR) (Conforme NT 21/2013 CBMES)	1) Pisos: Escritório CLASSE IV-A Hall e escadas CLASSE I 2) Paredes/divisórias: Escritórios, Galpão, banheiros CLASSE III-A Escadas e Hall CLASSE I 3) Teto/forro: Escritórios, Galpão, banheiros CLASSE II-A 4) Cobertura: CLASSE III-B
02	SAÍDAS DE EMERGENCIA (Conforme NT 10- Parte 1/2010 CBMES)	Dimensionamento das saídas: Min.: acessos/descargas, escadas: 1,10 m; Min.: portas: 0,80m;
03	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (Obedecerá a NBR 10898 e a NT 13/2013)	1) Tipo de sistema: Bloco Autônomo LED 2) Autonomia do sistema: min. 1h30min 3) Altura de instalação: Mínimo 2,5m 4) Dist. máxima entre pontos: mínimo 10m 5) Iluminância: 3 lux e 5 lux mín. em todas as rotas de fuga 6) Tensão de alimentação: 30 Vcc
04	ALARME DE INCENDIO	Conforme Sistema existente
05	EXTINTORES DE INCENDIO (Conforme NT 12/2009 CBMES)	1) ABC 3A/20B.C. 8 unidades
06	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	A sinalização de emergência atenderá a NT 14/2014 CBMES
07	HIDRANTES	Sistema Hidráulico preventivo

RESERVADO AO CBMES:

CLIENTE
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESPÍRITO SANTO - CRC-ES
ENDEREÇO DA OBRA
RUA ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS, 42 - ED. AMES - CENTRO
CIDADE
VITÓRIA
ESTADO
ESPÍRITO SANTO

IDENTIFICAÇÃO
REFORMA DO 20º E 21º ANDARES PARA A SEDURB-ES
DATA
OUTUBRO/2019
ARQUIVO DIGITAL
QUADRO_CRC-ES_SEDURB_PCL01_A.dwg
TELEFONE DE CONTATO
(31)99762-5915

CONTEÚDO
PLANTA DO 20º PAVIMENTO E DETALHES
ETAPA
EXECUTIVO
DISCIPLINA
PCI
ÁREA
1.383,50m²
FOLHA
01

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MARCELO SANTANA SILVINO
ENGENHEIRO CREA 84.656/D

Quadoo arquitetura corporativa
Avenida dos Andradas, 3000 - Santa Efigênia
wework Boulevard Shopping - CEP 30.260-070
Belo Horizonte - MG
www.quadoo.com.br | atendimento@quadoo.com.br

20º Pavimento