



**QUADRO DE ÁREAS - POTENCIAL Atingido NO PROJETO**

PAVTO	COBERTA		DESCOBERTA		TOTAL GERAL
	COMPUTÁVEL	NAO COMPUTÁVEL	COMPUTÁVEL	NAO COMPUTÁVEL	
CISTERNA	---	11,62M²	---	---	11,62M²
SUBSOLO 2	---	392,93M²	---	---	392,93M²
SUBSOLO 1	---	454,30M²	---	---	454,30M²
TÉRREO	144,36M²	169,01M²	---	388,63M²	672,00M²
TIPO 1	295,90M²	---	18,70M²	---	314,60M²
TIPO 2	295,90M²	---	14,65M²	---	310,55M²
TIPO 3	295,90M²	---	17,58M²	---	313,48M²
TIPO 4	295,90M²	---	16,89M²	---	312,79M²
TIPO 5 (TDC)	295,90M²	---	15,2M²	---	311,10M²
SÓTÃO	259,67M²	---	---	29,91M²	289,58M²
RESERVATÓRIOS	---	25,35M²	---	---	25,35M²
CASA DE MAQ.	---	25,35M²	---	---	25,35M²
<b>TOTAL</b>	<b>1.883,53M²</b>	<b>1.078,56M²</b>	<b>83,06M²</b>	<b>388,54M²</b>	<b>3.433,69M²</b>

**2 DIMENSÕES DOS VIDROS DE SEGURANÇA EM GUARDA-CORPO**

LOCAIS	POSIÇÃO	MATERIAIS AUTORIZADOS	PROPRIEDADES	COMPROVAÇÃO
CORRIDORES, HALL, DESCARGAS	Piso	Cerâmico ou pedra natural	Incombustível e antiderrapante	Isento
	Paredes e divisórias	Carpetes ou emborrachados	Não propagante	Laudo ou ensaio
		Madeira	Resistente (1)	Laudo ou ensaio
		Metalico	Antiderrapante	Visual
Teto e forro	Cerâmico, concreto, alvenaria ou pedra natural	Incombustível	Isento	
	Carpetes	Não propagante	Laudo ou ensaio	
	Madeira	Resistente (1)	Laudo ou ensaio	
	Concreto, metalico ou gesso	Incombustível	Isento	
ESCADAS E RAMPA S	Piso (passarelas, degraus e antecâmara)	Cerâmico ou pedra natural	Antiderrapante	Laudo ou ensaio
	Paredes e divisórias	Madeira ou metalico (3)	Ver IN 009/DAT CBMSC	Especificação em projeto/visual
		Cimento ou despenhamento	Incombustível	Isento
		Madeira maciça	Resistente (1)	Laudo ou ensaio
LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO COM CONCENTRAÇÃO DE PÚBLICO DE PÚBLICO	Piso (do ambiente)	Cerâmico, pedra natural ou concreto despenhamento	Incombustível	Isento
	Paredes e divisórias	Carpetes, ou emborrachados	Não propagante	Laudo ou ensaio
		Cerâmico, concreto, alvenaria ou pedra natural	Incombustível	Isento
		Madeira	Resistente (1)	Laudo ou ensaio
Teto e forro	Concreto	Resistente (1)	Laudo ou ensaio	
	Madeira maciça ou metalico (3)	Ver IN 009/DAT CBMSC	Especificação em projeto/visual	
	Carpetes, ou emborrachados e similares	Não propagante	Laudo ou ensaio	
	Metalico	Resistente (1)	Laudo ou ensaio	
MATERIAL TERMO ACUSTICO	Carpetes, ou emborrachados e similares	Não propagante	Laudo ou ensaio	
	Metalico	Resistente (1)	Laudo ou ensaio	
	Vidro	De segurança	A.R.T. ou R.R.T	
	Concreto, metalico ou gesso	Incombustível	Isento	
Teto e forro	Carpetes, ou emborrachados e similares	Não propagante	Laudo ou ensaio	
	Madeira maciça ou metalico (3)	Ver IN 009/DAT CBMSC	Especificação em projeto/visual	
	Concreto, metalico ou gesso	Incombustível	Isento	
	Decoração	Materiais diversos (4)	Não propagante e resistente	

**Observações:**  
 (1) Exceto quanto a edificação for toda construída em madeira, condição em que tais características deixam de ser exigidas;  
 (2) As saídas de emergência dos locais de reunião de público com concentração de público, deverão atender aos critérios estabelecidos para corredores, halls, decorações, rampas e escadas, além das exigências relacionadas aos ambientes, contidas também nesta Tabela;  
 (3) Admitido somente na situação prevista na IN 009/DAT CBMSC para Escadas Comuns;  
 (4) Materiais não autorizados: PVC, papel ou espuma. Estes materiais não podem ser acetos no tratamento termo acústico, no teto, no forro ou na decoração, neste caso, sem com a apresentação de laudo ou ensaio.

**3 TABELA DE EXIGÊNCIAS DOS MATERIAIS**

**1 PLANTA BAIXA PVTO TÉRREO ESCALA 1:50**

LEGENDA	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	
(TA)	TERMINAL AÉREO, H=0,50 m	(PA)	PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL	(EXT)	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - (PQS ABC)-4kg
(DPR)	DESCIDA DO PARA RAÍOS ESTRUTURAL	(SAIDA)	LUMINÁRIA COM SETA E INSCRIÇÃO DE SAÍDA - BLOCO AUTÔNOMO	(EXT)	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - (PQS ABC)-4kg
(C.C.)	CABO DE COBRE NU Ø 35mm2	(REG)	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO - 1/4 DE VOLTA INSTALADO A 60 CM DO P. ACABADO	(EXT)	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - (PQS ABC)-4kg
(F.O.)	FOCÃO RESISTENTE AO FOGO POR 2 (DUAS) HORAS	(CAI)	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO (VER DETALHES)	(EXT)	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - (PQS ABC)-4kg
(LUM)	LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO	(PLA)	PLACA INDICATIVA DO NÚMERO DO ANDAR	(EXT)	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC - (PQS ABC)-4kg
(HID)	HIDRANTE C/ ABRIGO P/ MANGUEIRA	(V.P.)	VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA ÁREAS DE USO DE GÁS		

Nº	REVISÃO	DATA
A	Emissão Inicial - Rhas Engenharia	AGO/2017
B	2ª Emissão - Retorno da 1ª Análise	JUN/2018
C	3ª Emissão - Retorno da 2ª Análise	JUN/2018
D	4ª Emissão - Retorno da 3ª Análise	AGO/2018
E	5ª Emissão Rhas Engenharia - Atualização de Projeto	JUN/2020
F	6ª Emissão Rhas Engenharia - At. Projeto - Retorno 2ª Análise	MAI/2020

**rhasambiental**  
 Rua Vinícius Ferreira de Souza, 21 - Barro Preto - Belo Horizonte - Minas Gerais  
 CEP: 31130-000 - Fone: (51) 3347-1999  
 www.rhasambiental.com.br

PROJETO: CADEMA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA  
 PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO  
 LOCALIDADE - MUNICÍPIO: RUA ALLAN KARDEC, AGRONÔMICA - FPOUS/SC  
 PROJETO DE ENGENHARIA: PLANTA BAIXA PVTO TÉRREO  
 QUADRO DE ÁREAS  
 DET. DO CORRIMÃO, EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA