

	CAMARA MUNICIPAL DE IBATE PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO Nº 367176/3519303/2025 MEMORIAL DE CÁLCULO POPULACIONAL & SAIDAS DE EMERGÊNCIA	Página 1 de 2
---	--	------------------------------------

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (IT 11/19):

End. Rua PAULINO CARLOS– Nº 1370 – Centro - Município: Ibaté-SP
De acordo com a IT - 11/2025, Tabelas 1, 2, 3 as aberturas das saídas de emergência atendendo o mínimo necessário para evacuação da população.

Quantidade de saída: Saída Única, sem detecção automática de fumaça,
Saída da edificação (Piso de descarga) 40 metros e demais andares 30 metros
— Grupo F - (100) porta - Grupo F 5 — 01 Pessoa /m² de área – Escada - (75);
— Grupo D -(100) Cozinha - escritório D-1 – 01 pessoa / 7m² de área;
— Grupo J - (100) Depósito – 01 pessoa / 30m² de área;

EDIFICAÇÃO = 597,25 M²

1. TÉRREO = 529,80M² INCLUINDO:

1.1. O PLENÁRIO = 66,36m²

- 06 cadeiras Vereadores
- 03 cadeiras mesa diretora
- 03 cadeiras mesa administrativa

ÁREA DE AUDITÓRIO: 122,29 M²

Composta por:

- 49 cadeiras simples
- 02 cadeiras duplas
- 02 vagas para PNE
- 05 Vagas de Imprensa
- 05 vagas Apoio/Seguranças

PARA EFEITO DE CÁLCULO E DIMENSÃO DAS PORTAS

(Plenário/ auditório) = conforme leiaute definido -----= 68
Pessoas

N= P/C = 75/100 = 0,75 = 1 UP = 0,55 METROS

Existem no local 3 portas, sendo 2 com 0,80 metros e uma com 0,90 de abertura igual a 3 UP.

Total da população no auditório/plenário ----- = 75 Pessoas.

1.2. GABINETES DOS VEREADORES/ SALAS ADMINISTRATIVAS E APOIO: 194,26 M²

Salas /escritório/ gabinetes = Conforme leiaute definidos = ----- = 59 Pessoas
Cozinha 1= 7,90/7 ----- = 01 Pessoa

N= P/C = 80/100 = 0,8 = 1 UP = 0,55 METROS

Existem no local 1 porta com 1,20 metros de abertura igual a 2 UP.

Total da população nas áreas administrativa / apoio = ----- = 60 Pessoas.

Total da população no térreo = ----- = 135 Pessoas.

2. PISO INFERIOR

Depósito arquivos/ área restrita = 1 pessoa /30m²

Área útil = 55,27m²/30 = 02 pessoas.

Possui uma escada com 0,80m = 1 UP

Total da população no piso inferior= ----- = 02 Pessoas.

CLASSIFICAÇÃO DE NÃO SUBSOLO

Piso Inferior = 55,27 M² (Conforme cálculo abaixo, a edificação não classifica como subsolo).

De acordo com IT-03/25 – item “3.976 Subsolo: é o pavimento situado abaixo do perfil do terreno, não sendo considerado subsolo o pavimento que possuir ventilação natural para o exterior, com área total superior a 0,006 m² (seis milésimos de metro quadrado) para cada metro cúbico de ar do compartimento e tiver sua laje de cobertura acima de 1,20 m (um metro e vinte centímetros) do perfil do terreno em pelo menos uma das faces desse pavimento, não sendo necessário que ele possua saída para a via pública.”

Conforme demonstrado na planta de corte, a altura da laje, está acima de 1,20metros.

Arquivo área útil = 55,27M².

Possui pé direito de 2,605

Possui 6 janelas com 0,40 x 0,40 = 0,96m²

55,27 x 2,605 = 143,98 M³ (0,96/143,98 = 0,007).

TOTAL DA POPULAÇÃO NO ESTABELECIMENTO É DE 137 PESSOAS.

Para saída da edificação, exige-se 137/100 = 2 UP,

Conforme demonstrado em planta, existe uma porta com 2,18 metros = 3 UP

Ibaté, 15 de maio de 2025.

MARCOS ROBERTO DIONISIO
CREA – 507.146.856-9-SP
Responsável Técnico