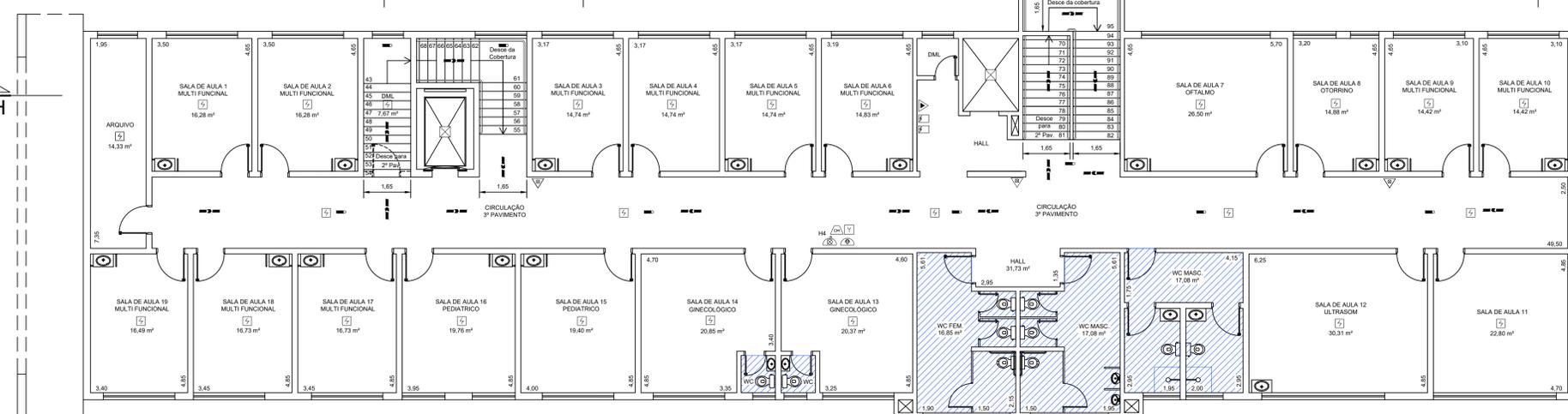


**PLANTA 2º PAVIMENTO**  
ESCALA 1:100

**Cálculo populacional:**  
2º Pavimento:  
Arquivo = 14,33 m<sup>2</sup> / 7 = 2 Pessoas  
Sala de aula 20 = 16,28 m<sup>2</sup> / 1,50 = 10 Pessoas  
Sala de aula 21 = 16,28 m<sup>2</sup> / 1,50 = 10 Pessoas  
DML = 7,67 m<sup>2</sup> / 1 = 1 Pessoa  
Sala de aula 22 = 14,74 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 23 = 14,74 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 24 = 14,74 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 25 = 14,83 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 26 = 23,92 m<sup>2</sup> / 1,50 = 15 Pessoas  
Sala de aula 27 = 23,92 m<sup>2</sup> / 1,50 = 15 Pessoas  
Sala de aula 28 = 21,85 m<sup>2</sup> / 1,50 = 14 Pessoas  
Sala de aula 29 = 54,08 m<sup>2</sup> / 1,50 = 36 Pessoas  
Sala de aula 30 = 20,37 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 31 = 20,37 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 32 = 20,37 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 33 = 20,61 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 34 = 20,12 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 35 = 21,10 m<sup>2</sup> / 1,50 = 14 Pessoas  
Total populacional 2º Pavimento = 217 Pessoas  
Cálculo da saída de emergência (Escada)  
220 (3º pav.) + 217 (2º pav.) = 437 pessoas / 75 = 6 U.P.  
Temos duas escadas:  
1,65 m + 1,65 m = 3,30 m (6 U.P.)

**Cálculo populacional:**  
3º Pavimento:  
Arquivo = 14,33 m<sup>2</sup> / 7 = 2 Pessoas  
Sala de aula 1 = 16,28 m<sup>2</sup> / 1,50 = 10 Pessoas  
Sala de aula 2 = 16,28 m<sup>2</sup> / 1,50 = 10 Pessoas  
DML = 7,67 m<sup>2</sup> / 1 = 1 Pessoa  
Sala de aula 3 = 14,74 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 4 = 14,74 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 5 = 14,74 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 6 = 14,83 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 7 = 26,50 m<sup>2</sup> / 1,50 = 17 Pessoas  
Sala de aula 8 = 14,88 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 9 = 14,42 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 10 = 14,42 m<sup>2</sup> / 1,50 = 9 Pessoas  
Sala de aula 11 = 30,31 m<sup>2</sup> / 1,50 = 20 Pessoas  
Sala de aula 12 = 22,80 m<sup>2</sup> / 1,50 = 15 Pessoas  
Sala de aula 13 = 20,37 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 14 = 20,85 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 15 = 19,40 m<sup>2</sup> / 1,50 = 12 Pessoas  
Sala de aula 16 = 19,76 m<sup>2</sup> / 1,50 = 13 Pessoas  
Sala de aula 17 = 16,73 m<sup>2</sup> / 1,50 = 11 Pessoas  
Sala de aula 18 = 16,73 m<sup>2</sup> / 1,50 = 11 Pessoas  
Sala de aula 19 = 16,49 m<sup>2</sup> / 1,50 = 10 Pessoas  
Total populacional 3º Pavimento = 220 Pessoas  
Cálculo da saída de emergência (Escada)  
220 / 75 = 3 U.P.  
Temos duas escadas:  
1,65 m + 1,60 m = 3,30 m (6 U.P.)



**PLANTA 3º PAVIMENTO**  
ESCALA 1:100

DECRETO ESTADUAL Nº 63.911 DE 10 DE DEZEMBRO DE 2018

**TABELA 1: CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO QUANTO À OCUPAÇÃO**

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL	E - 4	ESCOLA DE MEDICINA

**TABELA 2: CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO À ALTURA**

TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
IV	EDIFICAÇÃO DE MÉDIA ALTURA	12 M < H (16,00 M) ≤ 23 M

**TABELA 3: CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO**

POTENCIAL DE RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
BAIXO	300 MJ/M <sup>2</sup>

**TABELA 6E**  
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO "E" COM ÁREA SUPERIOR A 750 m<sup>2</sup> OU ALTURA SUPERIOR A 12,00 m

PARA FINS DE APLICAÇÃO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA  
6 M < H ≤ 12 M

Acesso de viatura na edificação	Instrução Técnica 06 / 2019
Segurança estrutural	Instrução Técnica 08 / 2019
Compartimentação vertical <sup>(1)</sup>	Instrução Técnica 09 / 2019
Controle de materiais de acabamento e revestimento	Instrução Técnica 10 / 2019
Saída de emergência	Instrução Técnica 11 / 2019
Brigada de incêndio	Instrução Técnica 17 / 2019
Iluminação de emergência	Instrução Técnica 18 / 2019
Alarme e detecção de incêndio	Instrução Técnica 19 / 2019
Sinalização de emergência	Instrução Técnica 20 / 2019
Extintores de incêndio	Instrução Técnica 21 / 2019
Hidrantes	Instrução Técnica 22 / 2019

**SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO CONFORME IT 04 / 2019**

	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAP. 10L
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - CAP. 4KG
	EXTINTOR DE CO <sub>2</sub> - CAP. 6 KG
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (IE)
	ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	ACIONAMENTO MANUAL ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	DETECTOR PONTUAL DE INCÊNDIO
	RESERVA ELEVADO DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	GRUPO MOTOGERADOR
	ELEVADOR SIMPLES
	CENTRAL DE GLP

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PROPRIETÁRIO: CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - Uni-FACEF	FL. 03/12
					Nº DO PROJETO: 194430/3516200/2022	ENDEREÇO: RUA VICENTE GRAMANI Lotes 24, 25 e parte do lote 19, Quadra 46 - B. São José / Santa Cruz FRANCA - SP	REV. 12/09/2022
					RRT Nº: 12368064	FRANCA - 25	ESCALA INDICADA
					RESPONSÁVEL TÉCNICO: TOFOLLI & MOREIRA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA FABIANO TOFOLLI MOREIRA ARQUITETO - CAUI/SP A24366-3	ASSUNTO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO GERAL	

