CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF BRASILIO MACHADO NETO		
Sequencial (U.E):	45	**Código da Unidade:**	95508

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA ALMIRANTE OTACILIO CUNHA 325, PARQUE SANTA MADALENA

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	Padrão:	padrão não localizado	Nº de Pavimentos	3

Implantação

Área do Terreno (m²)	4.940,84 (informado)			Área Edificada/ Construída (m²)	2.800,40
Área Pavimentada (m²)	1.689,19			Área Verde / Permeável (m²)	1.483,03
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	1.768,62	Bloco salas	1.168,62	Quadra (coberta)	600,00

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.): rede pública							
Quantidade de reservatório de água	Não obtido						
Capacidade por reservatório (L)	Não obtido	Constatação		Não Disponível	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM	Quantidade de Botijões de Gás	5	
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	SIM	tipo split			Quantidade:	1	
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO				Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?		
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO				Capacidade:		
Esgoto							
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM				Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO	
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM				Caixa de Passagem (Sim ou Não)	SIM	

Informações sobre Prevenção de Incêndios (AVCB e SPDA)

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	N/A						
Extintor	SIM								
Hidrante	PARCIAL	abrigos de hidrantes incompletos/inadequados							
Sinalização Emergência	NÃO								
Iluminação Emergência	PARCIAL	instalados alguns pontos de iluminação e aclaramento							
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	PARCIAL	necessidade de revisão geral, verificou-se que grande parte dos cabos de aterramento estão soltos							

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	NÃO	considerando que se trata de edific. com 3 pavimentos, recomenda-se a instalação do equipamer			Quantidade:		Quant. Ativos/Funcionais:	
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO				Quantidade:		Quant. Ativos/Funcionais:	
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	NÃO				Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			SIM
Tipo de sinalização	NÃO	Sonora (Sim ou Não)	NÃO		Visual (Sim ou Não)	NÃO	Tátil (Sim ou Não)	PARCIAL
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	NÃO			Nº				podotátil
Vaga de estacionamento para deficientes (Sim ou Não)	NÃO					Quantidade:	0	

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Ambientes da Escola

Administrativo e Apoio/Serviços

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Diretoria	6,22	4,14	3,20	25,75	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 206)
Depósito diretoria	2,42	1,39	3,20	3,36	alvenaria	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 208)
Secretaria	6,22	3,40	3,20	21,15	alvenaria	cerâmico cinza claro	pintura e 1 parede com cerâmica até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 205)
Secretária	3,50	3,11	3,20	10,89	alvenaria	cerâmico cinza claro	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 203, 204)
Coordenação	3,50	3,11	3,20	10,89	alvenaria	cerâmico cinza claro	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 213, 214)
Circulação 1 - secretaria	3,40	2,07	3,20	7,04	alvenaria	cerâmico marrom	cerâmico até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 209, 210)
Pátio coberto 1	18,80	7,00	3,20	131,60	alvenaria e cobogó	cerâmico marrom	azulejo até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 181)
Palco	5,25	5,80	3,20	30,45	alvenaria e cobogó	cerâmico marrom	azulejo até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 163, 181, 182)
Circulação 2 - adm	10,40	2,54	3,20	26,42	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e azulejo até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 163, 164, 178, 179)
Almoxarifado	5,56	3,73	3,20	20,74	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fots 14, 151, 152)
Sala recursos	5,56	3,95	3,20	21,96	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 153, 154)
Circulação - sanitários	3,45	2,24	3,20	7,73	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 164)
Sala Professores - reuniões	7,73	5,44	3,20	42,05	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 155, 156)
				0,00	alvenaria		pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas
				0,00	alvenaria		pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
				0,00	alvenaria		pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Sala armários	6,22	1,70	3,20	10,57	alvenaria	cerâmico cinza claro	azulejo até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 165)
Escada 2	4,75	3,35	3,20	15,91	alvenaria	cerâmico cinza claro	pintura	não	**3**	infiltração pela janela (sem vedação), necessário verificar também telhado e calhas
Depósito - corredor	10,75	1,40	3,20	15,05	alvenaria	cerâmico marrom e decorado	pintura	não	**5**	infiltração pela laje e janelas (sem vedação), necessário revisar telhado e calhas; necessidade de trocar e padronizar piso; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 169, 170)
Depósito - arquivo morto	7,74	4,30	3,20	33,28	alvenaria	cerâmico decorado	pintura	não	**5**	infiltração pela laje e janelas (sem vedação), necessário revisar telhado e calhas; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 171 a 173)
Circulação - professores	7,74	1,52	3,20	11,76	alvenaria	cerâmico marrom	azulejo até h 2,2	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas
Hall da Sala professores - descanso	1,95	1,40	3,20	2,73	alvenaria	cerâmico marrom	azulejo até h 2,2	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas
Sala professores - descanso	7,11	6,19	3,20	44,01	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas (sem vedação), necessário revisar telhado e calhas; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 174 a 177)
Sala professores - copa	5,74	6,19	3,20	35,53	alvenaria	cerâmico decorado	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas (sem vedação), necessário revisar telhado e calhas; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 174 a 177)
Sala multiuso - video	8,78	7,83	3,20	68,75	alvenaria	cerâmico padrão madeira	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 180)
Pátio coberto 2	11,17	5,56	3,20	62,11	alvenaria e cobogó	cerâmico marrom	pintura e grafite	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 183)
Refeitório 2	11,17	16,31	3,20	182,18	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; trecho de piso foi retirado e não houve reposição das peças; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 183 186)
Refeitório 1	11,40	5,05	3,20	57,57	alvenaria	cerâmico marrom	azulejo até o teto e cerâmico decorado	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 187 a 188)
Sala equipe limpeza	4,25	3,12	3,20	13,26	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 195)
Sala educação fisica	3,35	3,12	3,20	10,45	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e azulejo h 1,8	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 200 a 202)
Copa	3,50	3,12	3,20	10,92	alvenaria	cerâmico cinza	azulejo até o teto	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 196 a 197)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Depósito (sob escada 1)	6,22	3,35		20,84	alvenaria	cerâmico cinza	azulejo até o teto	não	5	infiltração pela janela (sem vedação), necessário verificar impermeabilização paredes externas; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 198 a 199)
Cozinha	8,06	5,41	3,20	43,60	alvenaria	cerâmico marrom	azulejo até o teto	não	3	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 189 a 192)
Despensa	8,06	2,76	3,20	22,25	alvenaria	cerâmico marrom	azulejo até o teto	não	3	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 193 a 194)
Abrigo GLP	2,67	0,85	1,80	2,27	alvenaria	cimentado	pintura	não	2	revisão laje do abrigo (foto 35)
Circulação 1 - 1º Pav	18,59	2,47	3,20	45,92	alvenaria	cimentado	pintura	não	3	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 108, 109, 116, 117, 124, 136, 137)
Circulação 2 - 1º Pav	21,62	1,74	3,20	37,62	alvenaria	cimentado	pintura	não	3	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 108, 109, 116, 117, 124, 136, 137)
Circulação 3 - 1º Pav	18,59	2,47	3,20	45,92	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	3	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 108, 109, 116, 117, 124, 136, 137)
Circulação 1 - 2º Pav	18,59	2,47	3,20	45,92	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	3	infiltração pela laje e janelas (sem vedação), necessário revisar telhado e calhas; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 58, 59, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)
Circulação 2 - 2º Pav	21,62	1,74	3,20	37,62	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	3	infiltração pela laje e janelas (sem vedação), necessário revisar telhado e calhas; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 58, 59, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)
Circulação 3 - 2º Pav	18,59	2,47	3,20	45,92	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	3	infiltração pela laje e janelas (sem vedação), necessário revisar telhado e calhas; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 58, 59, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)
Quadra coberta	20,00	30,00		600,00	estrutura metalica	concreto		não	2	Necessidade de revisão da pintura do piso, alambrado de fechamento (estrutura e telas), troca de telhas (furadas) e calhas, regularização do revestimento da arquibancada (fotos 41 até 48); necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 38 a 48)
Playground	10,00	20,00		200,00		piso cimentado			2	necessidade de refazer o piso que apresenta trincas e fissuras (fotos 15 a 17)
Quadra descoberta frente	10,00	20,00		200,00		piso cimentado			2	necessidade de refazer o piso que apresenta trincas e fissuras (fotos 11, 12, 13)
Quadra descoberta fundos	16,00	20,00		320,00		piso cimentado			2	necessidade de refazer o piso que apresenta trincas e fissuras (fotos 20, 21, 22, 29, 30, 31, 32)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Salas de Aula

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Sala de Aula 1 - 1º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e azulejo em 1 parede	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 145 a 148)
Sala de Aula 2 - 1º Pav	7,95	6,36	3,20	50,56	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 143 a 144)
Sala de Aula 3 / Informática - 1º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 138 a 142)
Sala de Aula 4 - 1º Pav	10,66	6,08	3,20	64,81	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e parede decorada	não	**3**	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 125 a 127)
Sala de Aula 9 - 1º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e azulejo em 1 parede	não	**3**	infiltração de água de chuva pela laje e janelas que não possuem vedação, a água escorre pelas luminárias - goteira permanece por dias após a chuva; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 105 a 107)
Sala de Aula 10 - 1º Pav	7,95	6,36	3,20	50,56	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 104)
Sala de Aula 11 - 1º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 118 a 120)
Sala de Aula 12 - 1º Pav	10,51	6,08	3,20	63,90	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 121 a 123)
Sala de Aula 05 - 2º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e azulejo em 1 parede	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; peça de pisoverâmico quebrado (foto 56); necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 53 a 57)
Sala de Aula 06 - 2º Pav	7,95	6,36	3,20	50,56	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação (fotos 60, 61, 62); necessidade de adequação das instalações elétricas necessidade de adequação das instalações elétricas
Sala do Grêmio - 2º Pav	3,42	6,36	3,20	21,75	alvenaria	cerâmico padrão xadrez	pintura e azulejo h 1,80m	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação (fotos 63, 64); necessidade de adequação das instalações elétricas
Sala reforço - 2º Pav	3,42	6,36	3,20	21,75	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 67)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Sala de Aula 07 - 2º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 76 a 80)
Sala de Aula 08 - 2º Pav	10,66	6,08	3,20	64,81	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 81 a 82)
Sala de Aula 13 / sala de leitura - 2º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e azulejo em 1 parede	não	**3**	infiltração de água de chuva pela laje e janelas que não possuem vedação, a água escorre pelas luminárias; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 96 a 98)
Sala de Aula 14 / sala de ciências - 2º Pav	7,95	6,36	3,20	50,56	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 99 a 101)
Laboratório de ciências - 2º Pav	3,42	6,36	3,20	21,75	alvenaria	cerâmico cinza	pintura e azulejo h 1,80m	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 93 a 95)
SAAI - 2º Pav	3,42	6,36	3,20	21,75	alvenaria	cerâmico marrom padrão rústico	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 91 a 92)
Sala de Aula 15 - 2º Pav	7,95	8,98	3,20	71,39	alvenaria	cerâmico marrom	pintura e azulejo em 1 parede	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 89 a 90)
Sala de Aula 16 - 2º Pav	10,51	6,08	3,20	63,90	alvenaria	cerâmico marrom	pintura	não	**3**	infiltração pela laje e janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 83 a 85)

Sanitários										**Informações Complementares**		
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m^2)	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Observações	Nível de Comprometimento do Ambiente	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Sanitário unissex - diretoria	2,42	1,23	3,20	2,98	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (foto 207)	**3**	1	1 cuba	0

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Sanitário unissex - PCD	2,42	1,22	3,20	2,95	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; O sanitário apresenta não conformidades com a NBR 9050:2020, como ausência da barra lateral/articulada, possível altura inadequada do vaso, insuficiência do espaço de transferência, lavatório com altura inadequada e com torneira não acessível, falta de sinalização e contraste, janela acima da faixa manual de alcance e ausência do botão de acionamento de emergência na altura regulamentar. necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 211 a 212)	**3**	1	2 cuba	0
Sanitários professores - lavatórios	3,40	1,95	3,20	6,63	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 157 a 158)	**3**	0	3 cubas	0
Sanitário professores masculino	3,40	2,10	3,20	7,14	cerâmico marmorizado bege	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 159 a 160)	**3**	2	0	0
Sanitário professores feminino	3,40	2,05	3,20	6,97	cerâmico marmorizado bege	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 161 a 162)	**3**	3	0	0

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Sanitário alunos masculino	6,22	1,65	3,20	10,26	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 166 a 168)	**3**	2	4 cubas	0
Sanitário alunos feminino	6,36	3,28	3,20	20,86	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas	**3**	4	4 cubas	0
Sanitário 1 - 1º Pav	6,36	3,42	3,20	21,75	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 110 a 112)	**3**	3	4 cubas	0
Sanitário 2 - 1º Pav	6,36	3,42	3,20	21,75	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 113 a 115)	**3**	3	4 cubas 1 trocador	0
Sanitário 3 - 1º Pav	6,36	3,42	3,20	21,75	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 132 a 135)	**3**	4	4 cubas	0
Sanitário 4 - 1º Pav	6,36	3,42	3,20	21,75	cerâmico cinza claro	cerâmico até o teto	não	janelas emperradas, quebradas, deformadas, enferrujadas, sem vedação; necessidade de adequação das instalações elétricas (fotos 129 a 131)	**3**	4	4 cubas	0

Informações Adicionais

Ambiente	Necessário adequar ou implantar? (SIM / NÃO / NÃO SE APLICA)	Informações Complementares							Observações
Fechamento do lote (muro, cerca, gradil, vegetação)	SIM	Muro		Área (m²)	909,00	Gradil	Área (m²)	66,00	o muro apresenta pintura decorativa já apresentadno desgaste (fotos 01, 02 e 06), entretanto há vários pontos que necessitam reparos (fotos 04, 05, 23, 24)
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)		306,62	refazer piso				piso com trincas/fissuras (fots 49, 50); trinca vertical na divisa com quadra coberta (foto 36)
Playground (Sim ou Não)	SIM	Área (m²)		105,00	refazer piso				piso com trincas/fissuras (fotos 16, 17)
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM	1.689,19 m2 (área estimada)							necessidade de reformar todo piso da área externa da escola, apresenta fissuras/trincas
Serralherias (Portões, travas e outros)	SIM	revisar portões e gradis externos (manutenção)							necessidade de manutenção geral, revisar portão de acesso à quadra coberta (foto 03), revisar gradil fundos da escola (fots 23, 24); necessidade de substiuição das janelas e telas de proteção

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL			
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	SIM		necessidade de instalação de equipamentos e dispositos de prevenção e combate a incêndios
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	SIM		conforme diretriz de padronização para todas as escolas
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)			não verificado/informado
Observações Gerais:	**Necessário troca/substituição do telhado (estrutura e telhas), segundo funcionário, o telhado é muito antigo e praticamente todo o 2º pavimento apresenta problemas de infiltração de água de chuva pela laje e janelas; necessário troca/substituição das janelas, a maioria encontra-se emperrada/enferrujada/deformada/quebrada; necessário reformar os pisos da áre externa, quadra descoberta, pátio descoberto, playground pois encontram-se deteriorados, com trincas e fissuras; o bloco composto por depósito/arquivo morto, sala de descanso e copa de professores apresenta infiltração grande de água de chuva (provavelmente pelo telhado) chegando a empoçar na divisa entre sala e copa; necessário padronizar o revestimento cerâmcio dos pisos, que é diversificado, há várias peças quebradas ou de cores diferentes que precisam ser trocadas; necessário limpeza/manutenção geral da área externa, áreas permeáveis apresentam vegetação gramínea crescida/alta e sujeira acumulada; necessário instalação de dispositivos e equipamentos de prevenção e combate a incêndio e SPDA; necessário adequação de acessibilidade nos sanitários PCD e áreas de circulação comuns; ncessário proteção/impermeabilização e pintura das paredes externas.**		

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
1. Infraestrutura da Escola			
Condições das fundações, pilares, vigas, lajes, cobertura, estruturas metálicas, paredes, esquadrias e pisos			
1.1	Fundações: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas na fundação que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.2	Pilares: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nos pilares que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.3	Vigas: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas vigas que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.4	Lajes: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas lajes que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.5	Cobertura: verificar se há sinais de infiltração, vazamentos, telhas soltas ou outras falhas que possam causar danos à estrutura da escola	SIM	considerando a existência de infiltrações e goteiras em algumas salas e na quadra coberta, bem como há necessidade de revisão das coberturas para correção do problema identificado
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	SIM	cobertura com telhas soltas, aberturas, necessidade de substituição de telhas (quadra coberta)
1.7	Paredes: verificar se há sinais de problemas nas paredes, como rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva	SIM	considerando a existência de infiltrações/umidade excessiva nas paredes de algumas salas, bem como há necessidade de revisão das coberturas para correção do problema identificado
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	verificou-se esquadrias com desgaste de componentes, presença de partes soltas ou danificadas, além de sinais de corrosão nos elementos metálicos; também foram observadas dificuldades de manuseio na totalidade das janelas da escola, indicando a necessidade de revisão geral, regulagem, recuperação ou substituição de ferragens. Diante das condições verificadas, recomenda-se a substituição/troca geral das esquadrias assim como das telas metálicas de proteção
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	verificou-se a incidência de peças cerâmicas danificadas em alguns ambientes; além disso, foram identificadas fissuras e trincas nos pavimentos cimentados da circulação externa, bem como danos semelhantes no piso das quadras descobertas, sugerindo deterioração decorrente do uso intenso, exposição às intempéries e falta de manutenção adequada. Essas condições podem comprometer a durabilidade dos revestimentos e representar riscos de acidentes aos usuários. Recomenda-se a execução de reparos localizados, com substituição dos trechos mais comprometidos, regularizaçãototal do revestimento e avaliação geral das áreas afetadas para garantir segurança e melhor conservação dos espaços.
2. Instalações Elétricas e Hidráulicas			
Condições das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias			
2.1	Instalações elétricas: verificar se as instalações elétricas estão em conformidade com as normas de segurança, se há fios expostos, equipamentos com defeito ou outros problemas que possam representar risco de incêndio ou choque elétrico. verificar também se o quadro de energia está em bom estado e se as tomadas e interruptores estão funcionando corretamente	SIM	Os quadros elétricos apresentam não conformidades e devem ser adequados aos requisitos essenciais das normas técnicas, de modo a garantir a segurança operacional da instalação.
2.2	Instalações hidráulicas: verificar se as instalações hidráulicas estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as torneiras, registros e outros componentes estão em bom estado e se o sistema de esgoto está funcionando corretamente	NÃO	
2.3	Instalações sanitárias: verificar se as instalações sanitárias estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as louças sanitárias, como vasos e pias, estão em bom estado e se os ralos estão desobstruídos	SIM	durante a visita houve queixa de retorno de esgoto em duas caixas de inspeção (na circulação em frente ao sanitário feminino e no pátio descoberto 2 - próximo à pia)
2.4	Reservatórios de água: verificar se os reservatórios de água estão em bom estado, sem vazamentos ou outros problemas que possam prejudicar o funcionament do sistema de abastecimento	SIM	Não foi possível acessar o reservatório de água (localizado na cobertura do prédio), verificar a necessidade de adequação/revisão

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
3. Acessibilidade			
Condições de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida			
3.1	Rampas de acesso: verificar se há rampas de acesso em bom estado e com inclinação adequada	SIM	necessário implantar rampa para acessar a quadra coberta (o acesso hoje é feito por escada), desnível esimado a ser considerado de 3,0m, e adequar a rampa acessada pela rua
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	necessário implantar elevador(es), pois a edificação é composta por 3 pavimentos sem um único elevador
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	O sanitário apresenta não conformidades com a NBR 9050:2020, como ausência da barra lateral/articulada, possível altura inadequada do vaso, insuficiência do espaço de transferência, lavatório com altura inadequada e com torneira não acessível, papeleira fora da faixa de alcance, piso possivelmente escorregadio, falta de sinalização e contraste, janela acima da faixa manual de alcance e ausência do botão de acionamento de emergência na altura regulamentar.
4. Condições de Habitabilidade			
Condições de ventilação e iluminação natural e artificial e conforto térmico dos ambientes			
4.1	Condições gerais de habitabilidade e conforto térmico por setor (salas de aulas, outros ambientes pedagógicos, ambientes administrativos, cozinha e refeitório, etc.)	SIM	a) na maior parte das salas de aula do 2º pavimento existem infiltração e goteiras no teto, infiltração nas paredes/janelas b) verificou-se a necessidade de intervenção no conjunto formado por sala e copa dos professores, depósito e arquivo morto; o depósito e arquivo apresentam condições de insalubridade provocado por infiltrações e existe comunição destes ambientes com a copa/sala dos professores
5. Áreas Externas/Paisagismo			
Condições de adequabilidade das áreas externas da escola			
5.1	Condições Gerais do Paisagismo na Unidade Educacional	SIM	verificou-se necessidade de limpeza geral da área externa, corte e remoção de vegetação
5.2	Drenagem: verificar se a drenagem da área externa da escola está funcionando corretamente, evitando acúmulo de água em dias de chuva	NÃO	
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	SIM	verificou-se a necessidade de realização de pintura externa em todo o prédio

Profissional Responsável
Nome: Marineusa Sizue Ogusku Nakandakare
Cargo/função: Arquiteta
CREA/CAU: A20216-9

Responsável pela validação CAIXA
Nome: Decio de Souza Espindola
Cargo/função: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 5062158870-SP

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF BRASILIO MACHADO NETO

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
95508	EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 01: Fachada da escola
vista da R. Amirante Otacilio Cunha



foto 02: Facada da escola
vista da R. Amirante Otacilio Cunha



foto 03: portão de entrada para a quadra coberta
acesso pela R. Amirante Otacilio Cunha; necessidade de revisão do portão

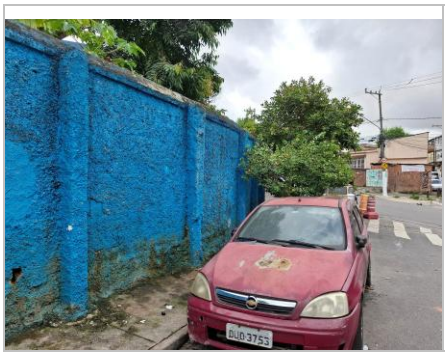


foto 04: muro da escola
vista pela R. Prof Fonseca Lessa; ncessidade de revisão da alvenaria



foto 05: muro da escola
vista pela R. Edgard Pinto Cezar; ncessidade de pintura



foto 06: acesso secundário da escola
vista pela R. Edgard Pinto Cezar

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

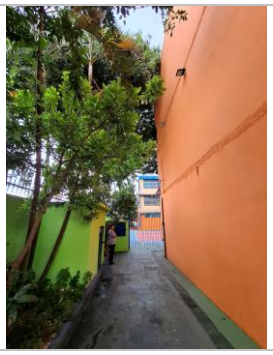


foto 07: acesso à quadra descoberta (frente da escola)

piso cimentado apresenta fissuras



foto 08: entrada de energia



foto 09:



foto 10: circulação térreo

acesso à área interna (secretaria e administração)



foto 11: quadra descoberta - frente

piso apresenta trincas e fissuras



foto 12: quadra descoberta - frente

piso apresenta trincas e fissuras



foto 13: quadra descoberta - frente

piso apresenta trincas e fissuras



foto 14: almoxarifado

vista externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 15: acesso ao playground



foto 16: playground
fissuras no piso cimentado



foto 17: playground
fissuras no piso cimentado



foto 18: escada 2 - vista externa
necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria da edificação e substituição das janelas



foto 19: escada 2 - vista externa
necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria da edificação e substituição das janelas



foto 20: quadra descoberta - fundos
piso apresenta trincas e fissuras



foto 21: quadra descoberta - fundos
piso apresenta trincas e fissuras; necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria da edificação e substituição das janelas



foto 22: quadra descoberta - fundos
piso apresenta trincas e fissuras; necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria da edificação e substituição das janelas

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 23: muro - fundos da escola
necessidade de revisão do gradil (substituição de peça deteriorada) e da reinstalação do gradil na alvenaria (está solto)

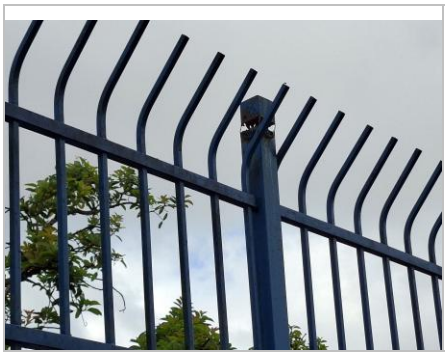


foto 24: muro - fundos da escola
necessidade de revisão do gradil (substituição de peça deteriorada) e da reinstalação do gradil na alvenaria (está solto)



foto 25: vista edificação externa
necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria da edificação; necessidade de refazer instalações de SPDA

foto 26: : vista edificação externa
necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria da edificação; necessidade de refazer instalações de SPDA



foto 27: vista da edificação - externa
necessidade de revisão das calhas e rufos



foto 28: vista da edificação - externa
necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria da edificação; necessidade de refazer instalações de SPDA

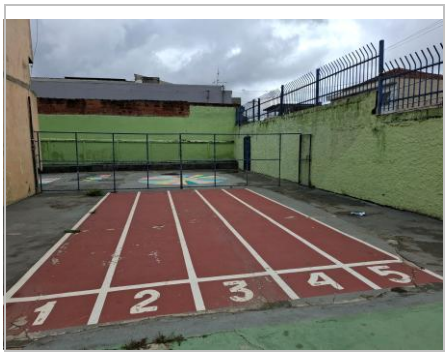


foto 29: pátio externo - vista geral
piso cimentadao apresenta fissuras, necessidade de regularização



foto 30: pátio externo - vista geral
piso cimentadao apresenta fissuras, necessidade de regularização

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

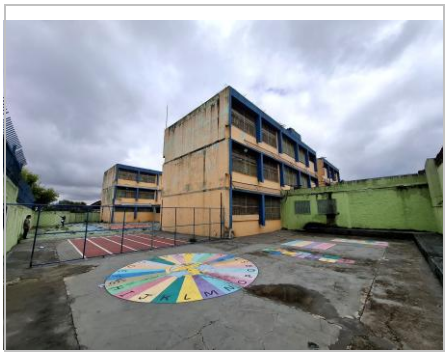


foto 31: pátio externo - vista geral
piso cimentadao apresenta fissuras, necessidade de regularização; edificação necessita de pintura externa



foto 32: quadra descoberta - fundos
piso apresenta trincas e fissuras



foto 33: acesso à quadra coberta
piso apresenta trincas e fissuras



foto 34: acesso à quadra coberta
necessidade de manutenção



foto 35: acesso para a quadra coberta
abrigo do gás (5 botijões)



foto 36: muro de divisa com estacionamento da escola
necessidade de manutenção - trinca vertical



foto 37: janelas
necessidade de substituição das janelas e telas de proteção



foto 38: quadra coberta
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 39: escada de acesso à quadra coberta
necessidade de regularização do piso da escada



foto 40: pátio da quadra coberta
necessidade de manutenção, limpeza, regularização do piso cimentado



foto 41: quadra coberta
necessidade de manutenção e regularização do piso cimentado



foto 42: quadra coberta
necessidade de revisão geral do alambrado com substituição de tela e pecas metálicas onde necessário



foto 43: quadra coberta
cobertura metálica



foto 44: quadra coberta
cobertura metálica apresenta furos em algumas telhas



foto 45: quadra coberta
estrutua metálica da cobertura e iluminação desligada



foto 46: quadra coberta
necessidade de revisão das calhas na lateral da cobertura

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 47: quadra coberta
necessidade de revisão geral do alambrado (neste ponto, sem apoio nenhum)



foto 48: quadra coberta
necessidade de regularização e pintura do revestimento da arquibancada



foto 49: estacionamento
piso cimentado apresenta fissuras



foto 50: estacionamento
vista externa da escada 1, necessidade de proteção/impermeabilização/pintura da alvenaria



foto 51: vista da edificação
necessidade de intalação de SPDA

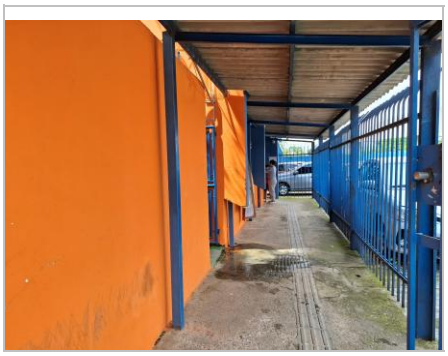


foto 52: acesso externo à secretaria



foto 53: sala 05 - 2º Pav
infiltração pela cobertura

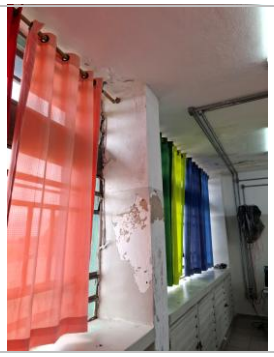


foto 54: sala 05 - 2º Pav
infiltração pela cobertura e janelas

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 55: sala 05 - 2º Pav
infiltração pela cobertura

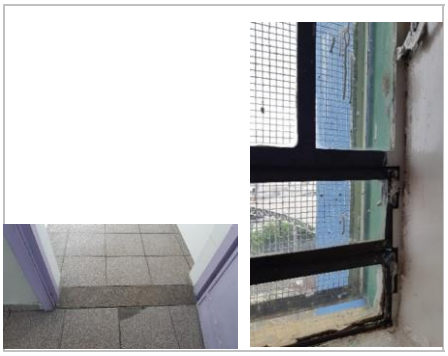


foto 56: sala 05 - 2º Pav
pisos necessitam de reparos, janelas quebradas, deformadas, enferruiadas



foto 57: sala 05 - 2º Pav
vista geral



foto 58: circulação - 2º Pav
vista geral



foto 59: circulação - 2º Pav
caixilho da janela quebrada/enferrujada, emperrada

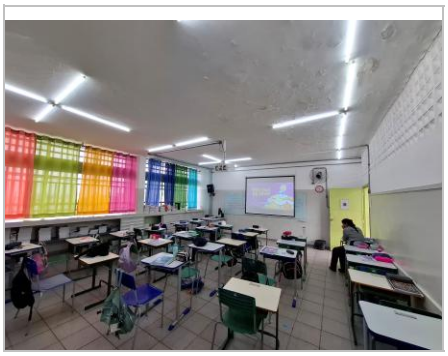


foto 60: sala 06 - 2º Pav
infiltração pela cobertura



foto 61: sala 06 - 2º Pav
infiltração

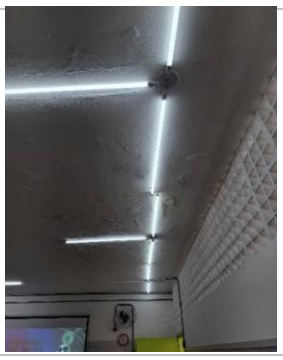


foto 62: sala 06 - 2º Pav
infiltração pela cobertura

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

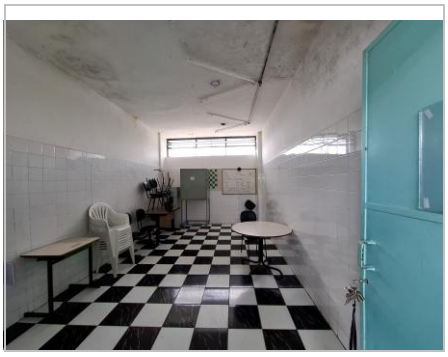


foto 63: sala do Grêmio - 2º Pav
infiltração pela cobertura



foto 64: sala do Grêmio - 2º Pav
infiltração pela cobertura



foto 65: circulação - 2º Pav
infiltração pela cobertura

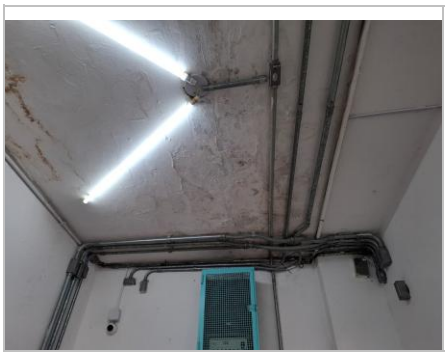


foto 66: circulação - 2º Pav
infiltração pela cobertura

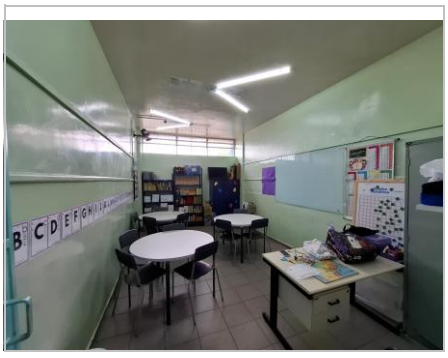


foto 67: sala Reforço - 2º Pav



foto 68: circulação - 2º Pav

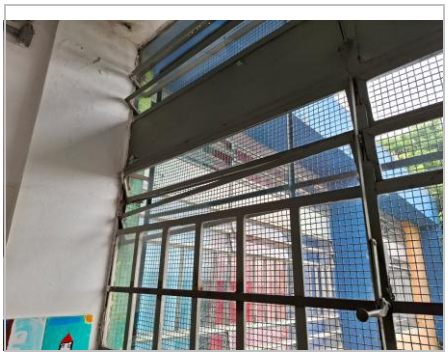


foto 69: circulação - 2º Pav
esquadrias quebradas



foto 70: circulação - 2º Pav
infiltração na laje

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 71: circulação - 2º Pav
infiltração

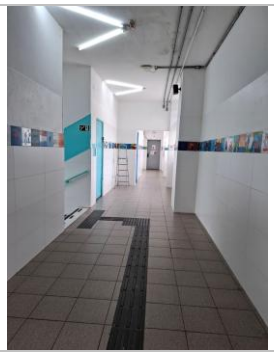


foto 72: circulação - 2º Pav
piso podotátil

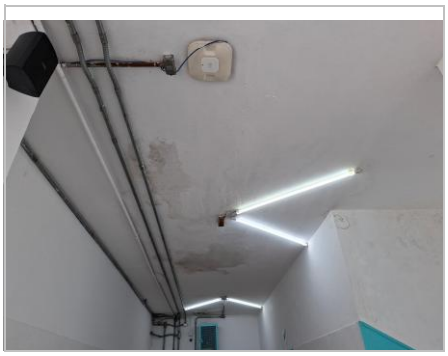


foto 73: circulação - 2º Pav
infiltração



foto 74: circulação - 2º Pav
infiltração



foto 75: circulação - 2º Pav
hidrante indequado para uso

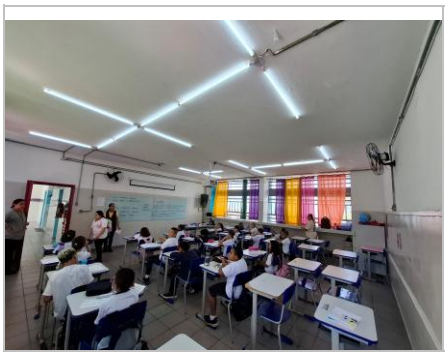


foto 76: sala 07 - 2º Pav
vista geral

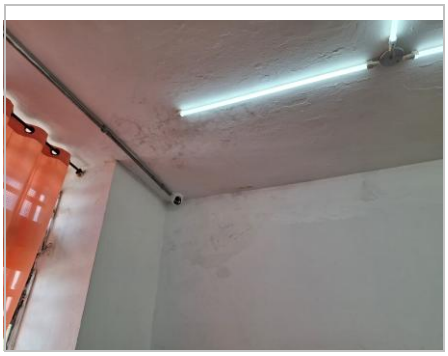


foto 77: sala 07 - 2º Pav
infiltração

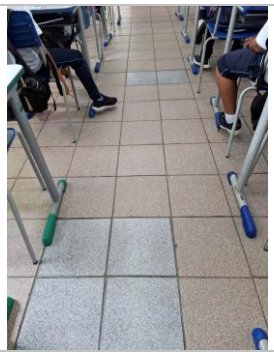


foto 78: sala 07 - 2º Pav
peças cerâmicas de tonalidades diferentes

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

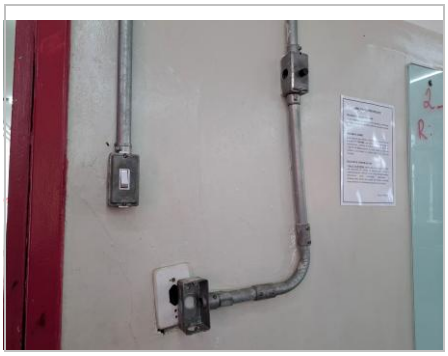


foto 79: sala 07 - 2º Pav
instalações elétricas a serem revisadas



foto 80: sala 07 - 2º Pav
esquadria janela emperrada, quebrada



foto 81: sala 08 - 2º Pav
apresenta peça do revestimento cerâmico danificado





foto 82: sala 08 - 2º Pav
necessidade de revisar a instalação da porta, esquadrias com fechos quebrados e emperradas

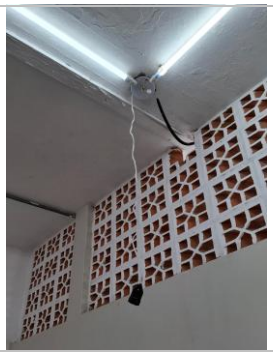


foto 83: sala 16 - 2º Pav
necessidade de revisão das instalções elétricas



foto 84: sala 16 - 2º Pav
infiltração e janelas enferrujadas, emperradas



foto 85: sala 16 - 2º Pav
peças cerâmicas de tonalidades diferentes



foto 86: circulação - 2º Pav
Quadro de energia

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

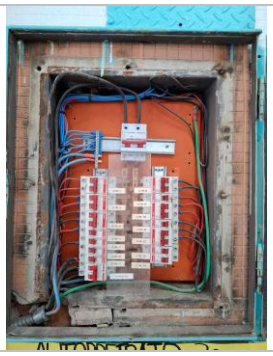


foto 87: circulação - 2º Pav



foto 88: circulação - 2º Pav
inadequação do hidrante

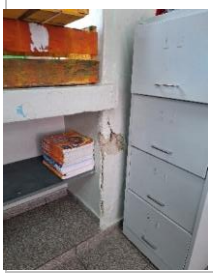




foto 89: sala 15 - 2º Pav
sinais de infiltração, também apresentam peças de cerâmicas danificadas



foto 90: sala 15 - 2º Pav
sinais de infiltração em grande parte da laje

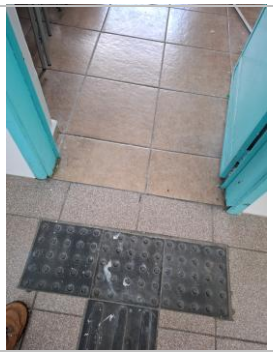


foto 91: SAAI - 2º Pav
piso cerâmico de tonalidade diferente

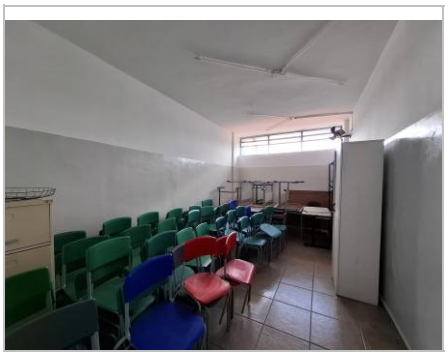


foto 92: SAAI - 2º Pav
necessidade de revisão na pintura das paredes



foto 93: laboratório - 2º Pav
piso cerâmico de padrão diferente



foto 94: laboratório - 2º Pav
infiltração pela cobertura

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 95: laboratório - 2º Pav
necessidade de revisão das instalações elétricas



foto 96: sala 13 / sala leitura - 2º Pav
vista geral



foto 97: sala 13 / sala leitura - 2º Pav
sinais de infiltração na laje, depoimento de que há vazamento pelas luminárias quando chove

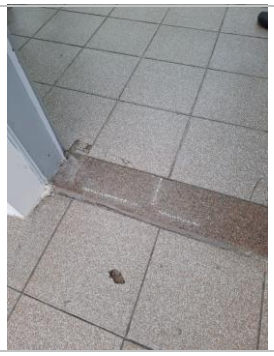


foto 98: sala 13 / sala leitura - 2º Pav
peças danificadas do revestimento cerâmico

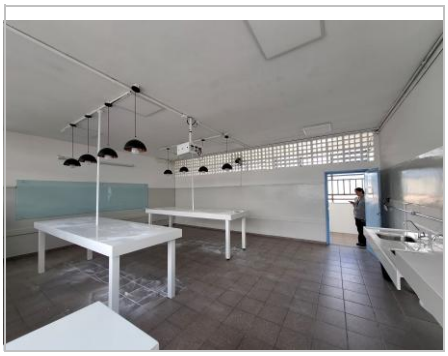


foto 99: sala 14 de ciências - 2º Pav
reforma em execução

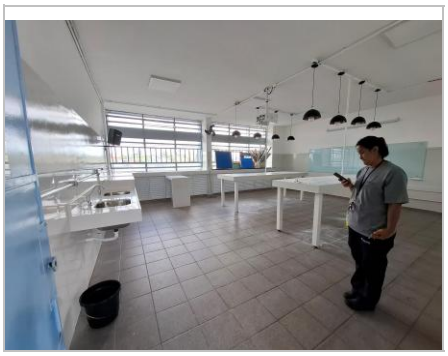


foto 100: sala 14 de ciências - 2º Pav
reforma em execução

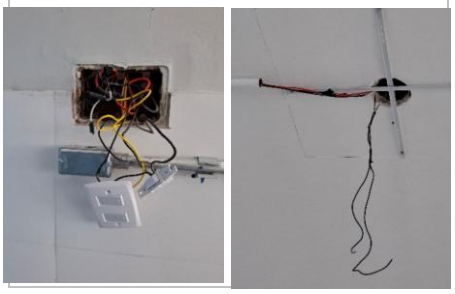


foto 101: sala 14 de ciências - 2º Pav
reforma em execução



foto 102: escada 2
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

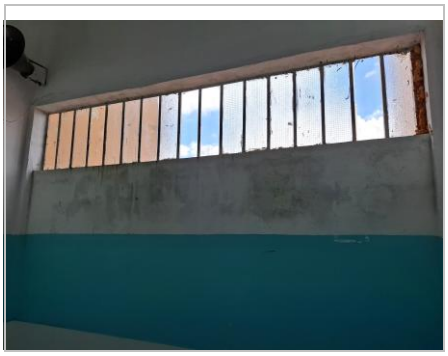


foto 103: escada 2
infiltração pela janela

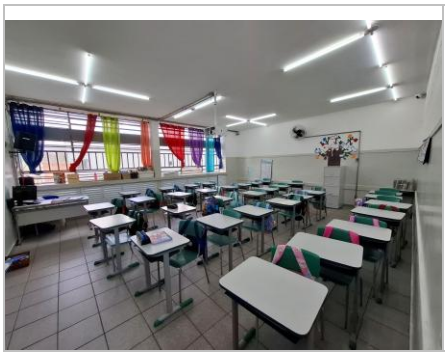


foto 104: sala 10 - 1º Pav
vista geral

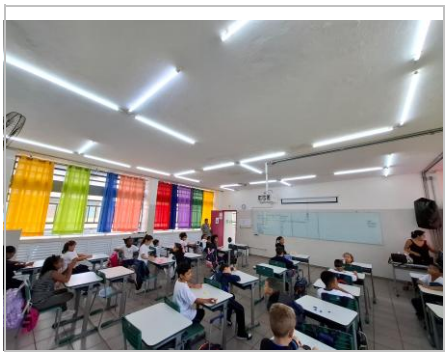


foto 105: sala 09 - 1º Pav
vista geral



foto 106: sala 09 - 1º Pav
acúmulo de água, goteira provavelmente vindo pela rede elétrica



foto 107: sala 09 - 1º Pav
goteira na laje - provável infiltração pela rede elétrica, no pav superior localiza-se a sala 13 com depoimento de infiltração pelas luminárias



foto 108: circulação - 1º Pav
esquadrias danificadas

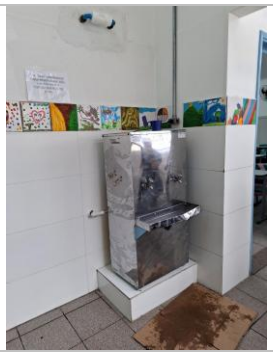


foto 109: circulação - 1º Pav
bebedouro



foto 110: sanitário 1 - 1º Pav
piso com peças cerâmicas diferentes

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 111: sanitário 1 - 1º Pav
piso com peças cerâmicas de tonalidades diferentes

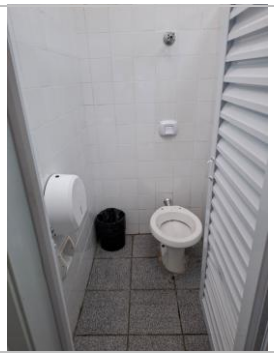


foto 112: sanitário 1 - 1º Pav
faltam tampas e assentos, descargas necessitam revisão

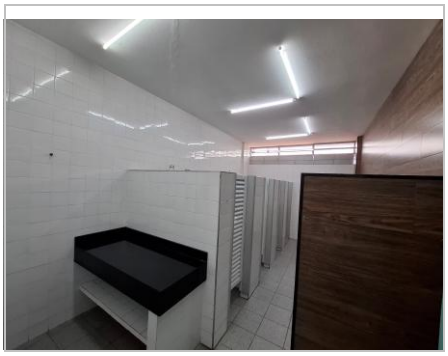


foto 113: sanitário 2 - 1º Pav
vista geral trocador

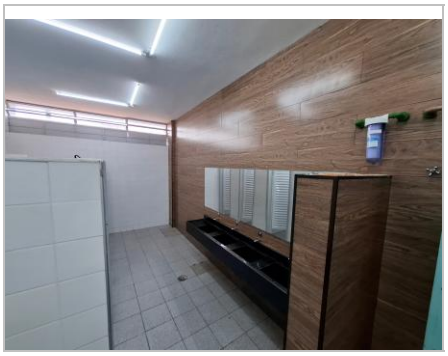


foto 114: sanitário 2 - 1º Pav
piso com peças cerâmicas diferentes

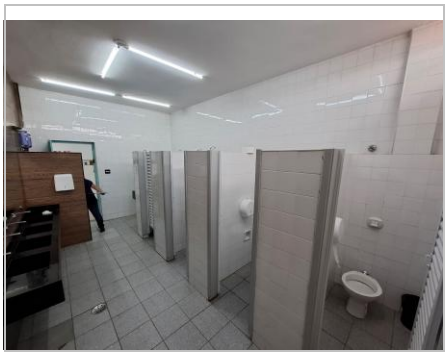


foto 115: sanitário 2 - 1º Pav
faltam tampas e assentos nos vasos, necessário revisão das descargas

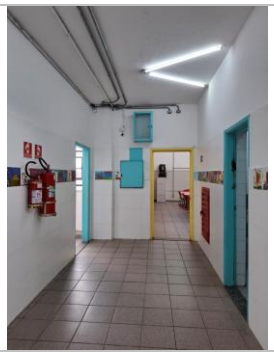


foto 116: circulação - 1º Pav
vista geral



foto 117: circulação - 1º Pav
esquadrias danificadas, desgastadas

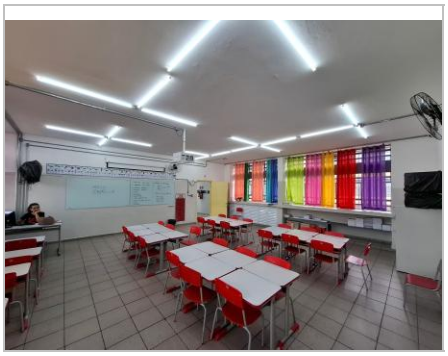


foto 118: sala 11 - 1º Pav
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

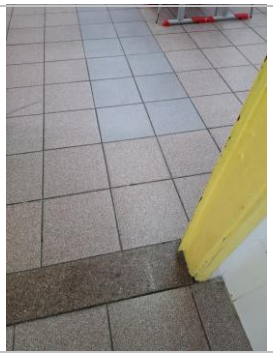


foto 119: sala 11 - 1º Pav
peças de revestimento com tonalidades diferentes

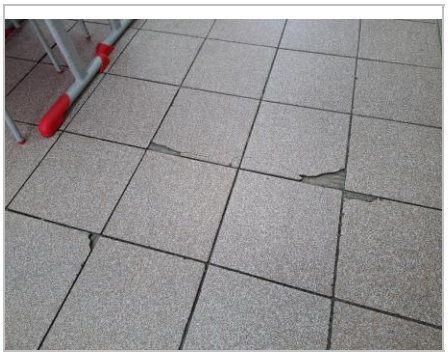


foto 120: sala 11 - 1º Pav
peças cerâmicas danificadas

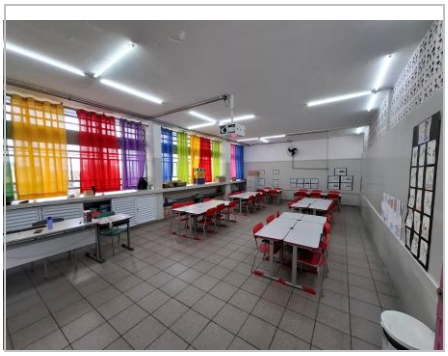


foto 121: sala 12 - 1º Pav
vista geral



foto 122: sala 12 - 1º Pav
infiltração; janelas danificadas



foto 123: sala 12 - 1º Pav
peças cerâmicas danificadas, pintura da laje soltando



foto 124: circulação - 1º Pav
quadro de energia

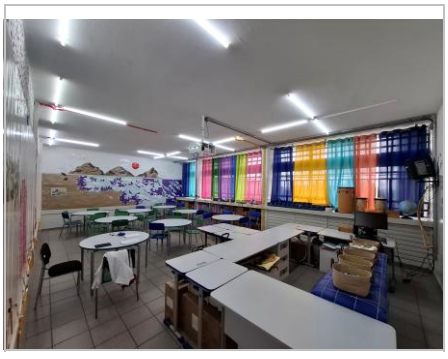


foto 125: sala 04 - 1º Pavto
vista geral

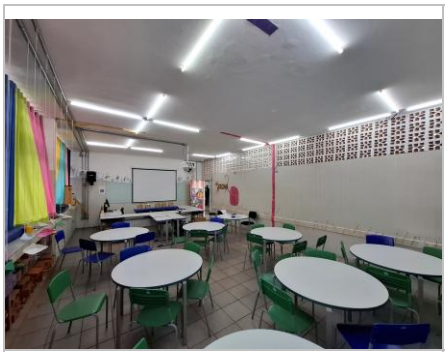


foto 126: sala 04 - 1º Pavto
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

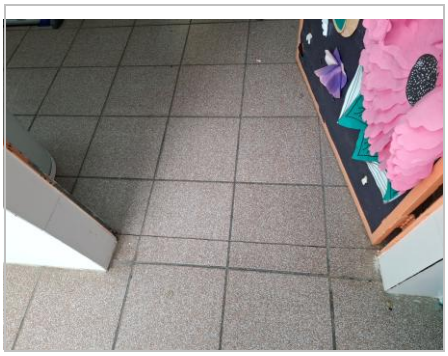


foto 127: sala 04 - 1º Pavto
ausência de soleira

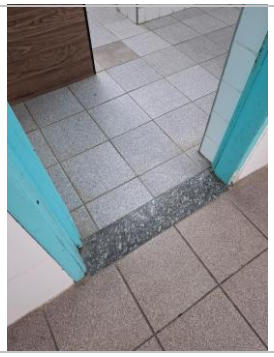


foto 128: sanitário 04 - 1º Pavto
piso com peças de tonalidades diferentes

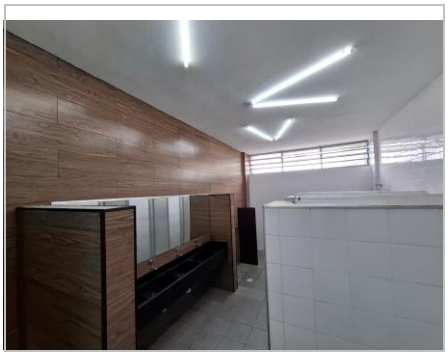


foto 129: sanitário 04 - 1º Pavto
piso cerâmico com peças de tonalidades diferentes

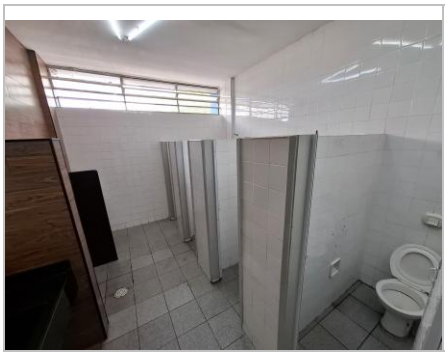


foto 130: sanitário 04 - 1º Pavto
piso cerâmico com peças de tonalidades diferentes, vasos sem assento/tampa

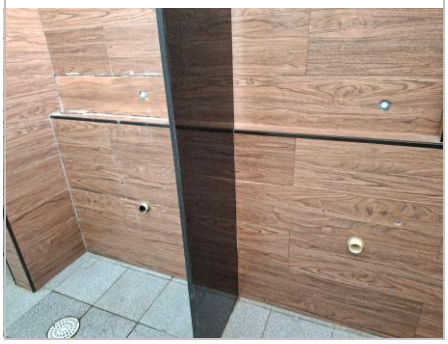


foto 131: sanitário 04 - 1º Pavto
faltam louças



foto 132: sanitário 3 - 1º Pav
piso cerâmico com peças de tonalidades diferentes

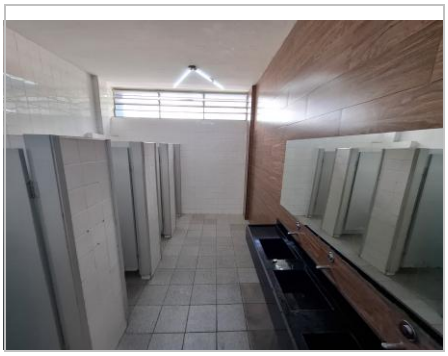


foto 133: sanitário 3 - 1º Pav
piso cerâmico com peças de tonalidades diferentes



foto 134: sanitário 3 - 1º Pav
portas danificadas

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 135: sanitário 3 - 1º Pav

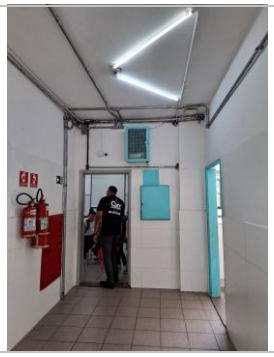


foto 136: circulação - 1º Pav
vista geral

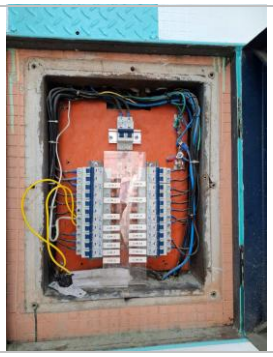


foto 137: circulação - 1º Pav
quadro de energia



foto 138: sala 03 Informática - 1º Pav
vista geral



foto 139: sala 03 Informática - 1º Pav
detalhe instalação equipamentos

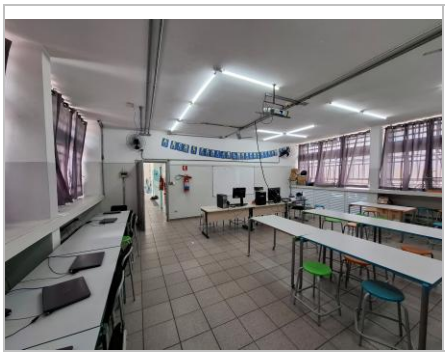


foto 140: sala 03 Informática - 1º Pav
vista geral



foto 141: sala 03 Informática - 1º Pav
detalhe instalações elétricas



foto 142: sala 03 Informática - 1º Pav
detalhe instalações elétricas

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

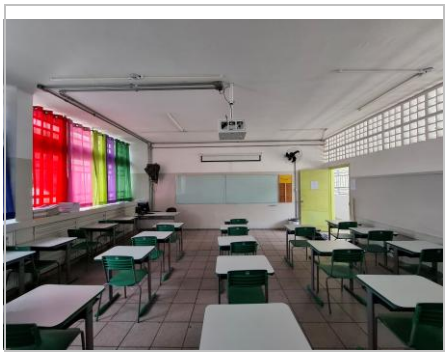


foto 143: sala 02 - 1º Pav
vista geral



foto 144: sala 02 - 1º Pav
piso cerâmico com peças danificadas



foto 145: sala 01 - 1º Pav
piso cerâmico com peças danificadas

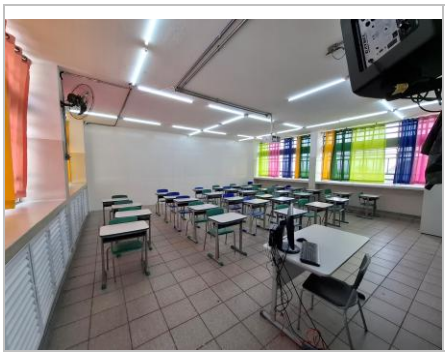


foto 146: sala 01 - 1º Pav
vista geral

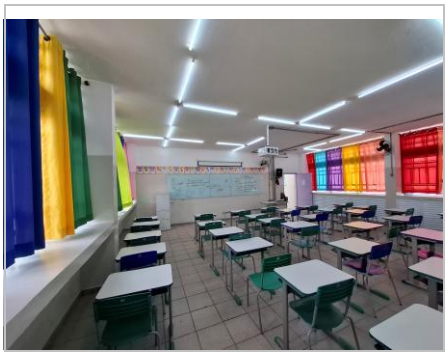


foto 147: sala 01 - 1º Pavto
vista geral



foto 148: sala 01 - 1º Pav
peças danificadas de revestimento cerâmico



foto 149: escada 01
vista geral



foto 150: escada 01
infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

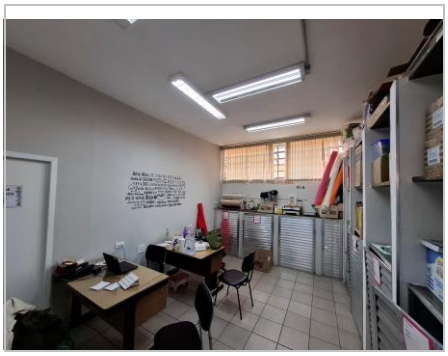


foto 151: almoxarifado - Pav térreo
vista geral

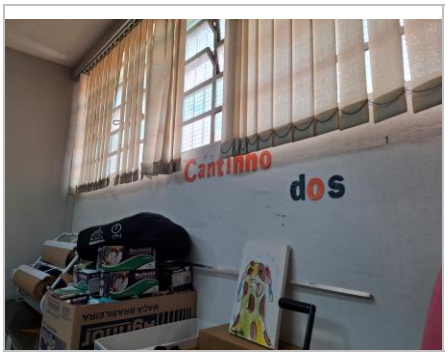


foto 152: almoxarifado - Pav térreo
sinais de infiltração pela janela

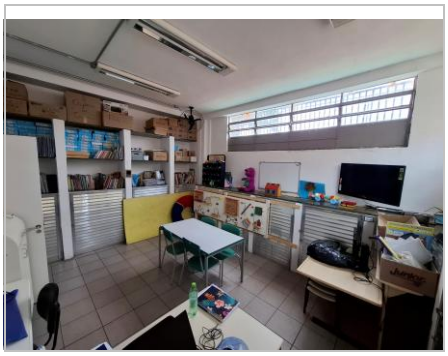


foto 153: sala de recursos - Pav térreo
vista geral

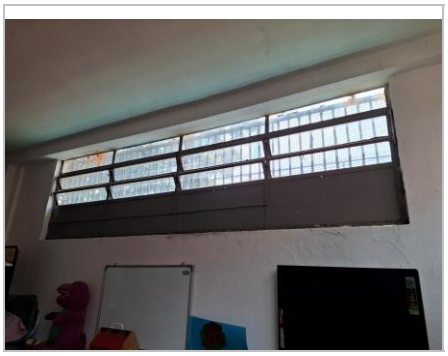


foto 154: sala de recursos - Pav térreo
sinais de infiltração pela janela

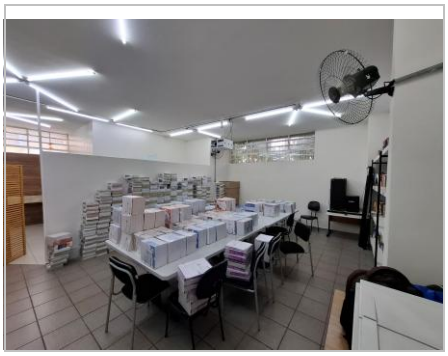


foto 155: sala de reuniões - Pav térreo
vista geral

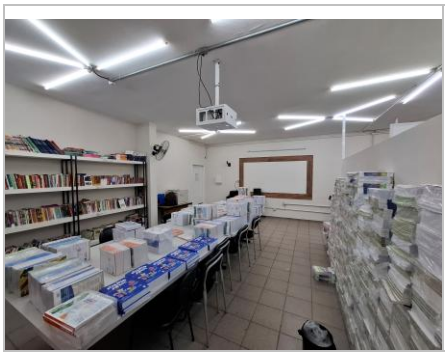


foto 156: sala de reuniões - Pav térreo
vista geral

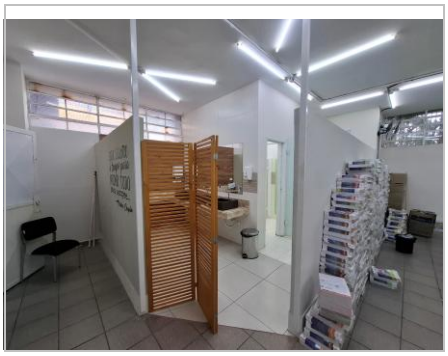


foto 157: sanitários - Pav térreo
piso cerâmico diferentes

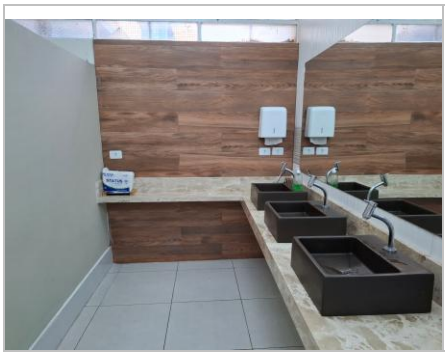


foto 158: sanitários - Pav térreo
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 159: sanitário masculino - Pav térreo
vista geral

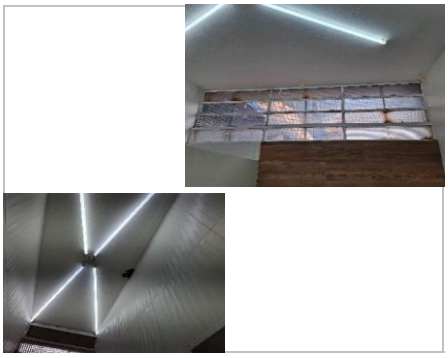


foto 160: sanitário masculino - Pav térreo
sinanis de infiltração no teto, esquadria necessita de revisão



foto 161: sanitário feminino - Pav térreo



foto 162: sanitário feminino - Pav térreo

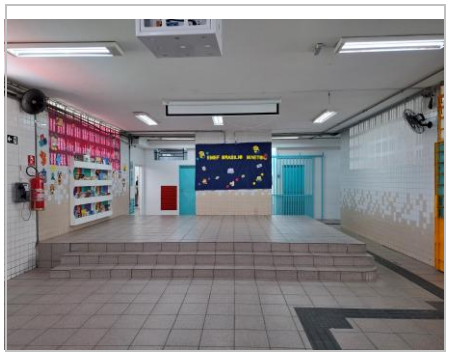


foto 163: circulação - Pav térreo
vista geral



foto 164: circulação - Pav térreo
hidrante inadequado



foto 165: armários funcionários - Pav térreo
piso cerâmico padrão diferente

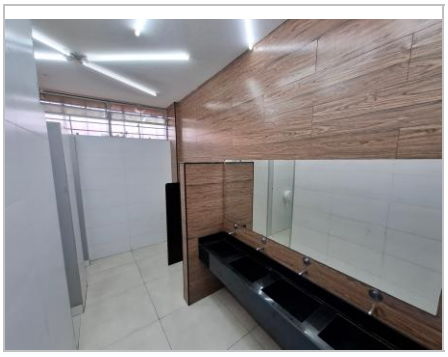


foto 166: sanitário masculino - Pav térreo
piso cerâmico padrão diferente

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

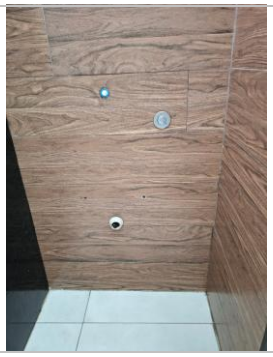


foto 167: sanitário masculino - Pav térreo
instalação incompleta



foto 168: sanitário masculino - Pav térreo
faltam assento/tampa no vaso snitário

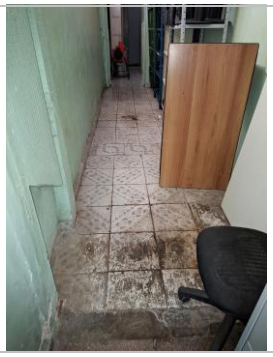


foto 169: depósito - Pav térreo
empoçamento de água de chuva



foto 170: depósito - Pav térreo
infiltração pela cobertura



foto 171: depósito/arq morto - Pav térreo
infiltração na laje e paredes, provavelmente pela cobertura



foto 172: depósito/arq morto - Pav térreo
infiltração na laje e paredes, provavelmente pela cobertura



foto 173: depósito/arq morto - Pav térreo
infiltrações, instalações eletricas inadequadas, piso danificado

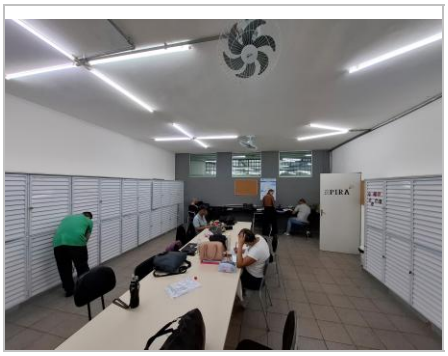


foto 174: sala e copa professores - Pav térreo
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

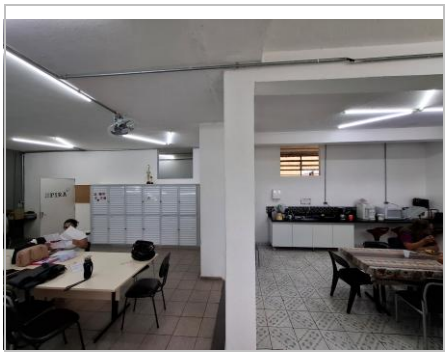


foto 175: sala e copa professores - Pav térreo
pisos diferentes



foto 176: sala e copa professores - Pav térreo
infiltração pela cobertura



foto 177:: sala e copa professores - Pav térreo
empoçamento de água no piso - infiltração pelo teto

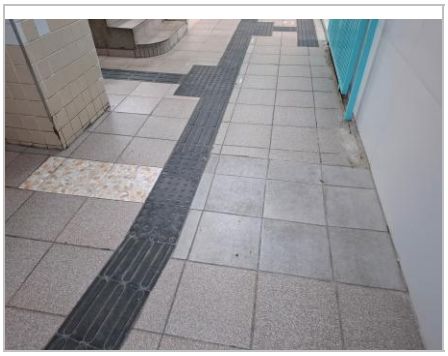


foto 178: circulação - Pav térreo
piso podotátil e pisos cerâmicos diferentes

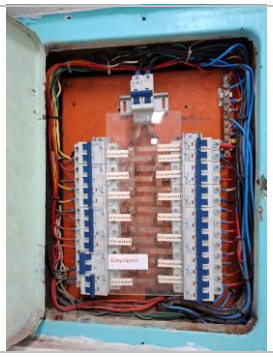


foto 179: circulação - Pav térreo
quadro de energia

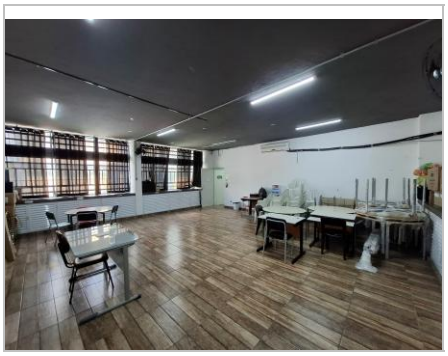


foto 180: sala multiuso - Pav térreo
aparelho ar condionado

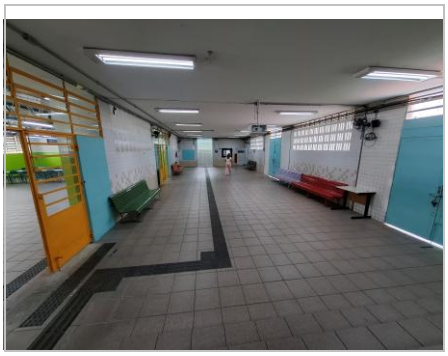


foto 181: pátio coberto e palco - Pav térreo
vista geral do pátio coberto



foto 182: pátio coberto e palco - Pav térreo
vista geral do palco

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 183: pátio coberto e refeitório 2 - Pav térreo
vista geral da área do refeitório 2

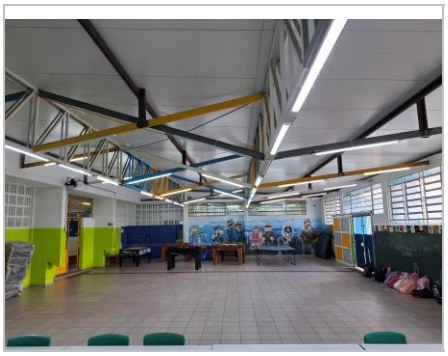


foto 184: pátio coberto e refeitório 2 - Pav térreo
vista geral do pátio coberto



foto 185: pátio coberto e refeitório 2 - Pav térreo
piso danificado



foto 186: pátio coberto e refeitório 2 - Pav térreo
há depoimentos de que eventualmente ocorre "retorno" de esgoto pela caixa de inspeção

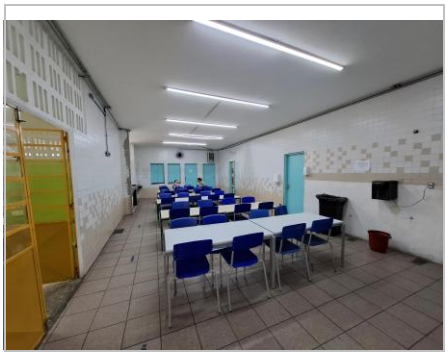


foto 187: refeitório 1 - Pav térreo
peças cerâmicas de piso e parede danificados

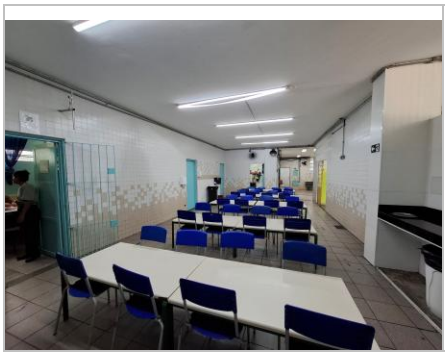


foto 188: refeitório 1 - Pav térreo
vista geral



foto 189: refeitório 1 - Pav térreo
piso cerâmico com peças diferentes, necessidade de substituição de ralo, revisão nas janelas



foto 190: cozinha - Pav térreo
piso cerâmico com peças diferentes, necessidade de substituição de ralo, revisão nas janelas

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 191: cozinha
necessidade de revisão no revestimento cerâmico



foto 192: cozinha
fissura vertical no revestimento cerâmcio, necessidade de investigação



foto 193: despensa - Pav térreo
piso cerâmico com peças diferentes, necessidade de substituição de ralo, revisão nas janelas



foto 194: despensa - Pav térreo
piso cerâmico com peças diferentes, necessidade de substituição de ralo, revisão nas janelas

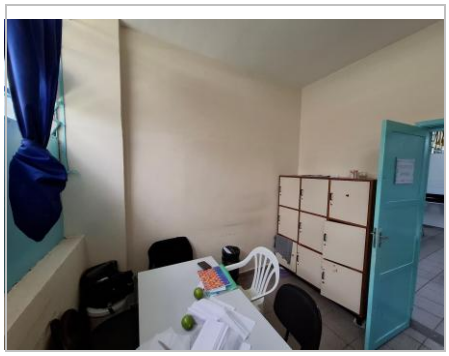


foto 195: equipe limpeza - Pav térreo
janelas danificadas



foto 196: copa - Pav térreo
janelas danificadas

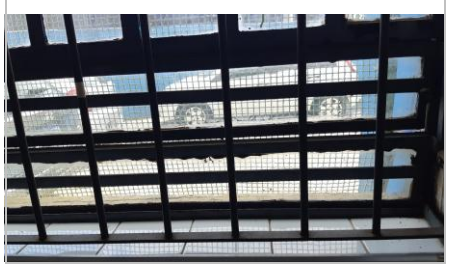


foto 197: copa - Pav térreo
revisão das janelas

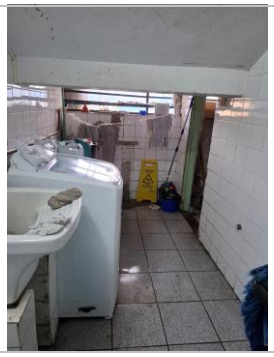


foto 198: depósito limpeza - Pav térreo
piso cerâmico diferente, janelas emperradas, azulejos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO

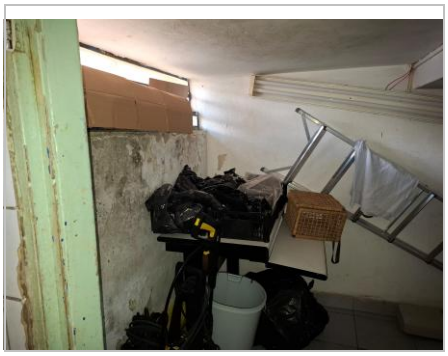


foto 199: depósito limpeza - Pav térreo
infiltração paredes e janela



foto 200: sala ed fisica - Pav térreo
janelas danificadas



foto 201: sala ed fisica - Pav térreo
azulejos faltando, porta de madeira a ser substituída



foto 202: sala ed fisica - Pav térreo
esquadrias metálicas eperradas. Enferrujadas

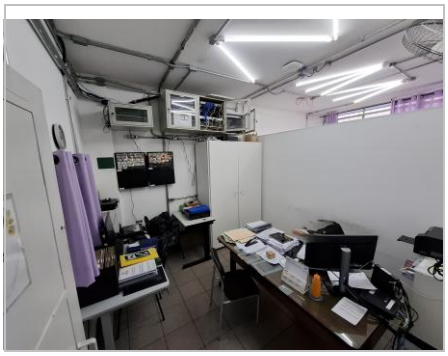


foto 203: sala secretária - Pav térreo
vista geral



foto 204: sala secretária - Pav térreo
vista

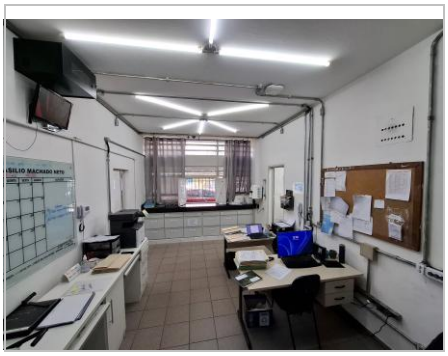


foto 205: secretaria - Pav térreo
vista geral

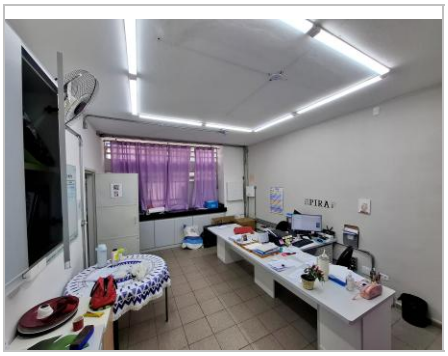


foto 206: sala diretora - Pav térreo
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF BRASILIO MACHADO NETO



foto 207: sanitário unissex - Pav térreo
vista geral



foto 208: depósito diretoria - Pav térreo
pisos de tonalidades diferentes



foto 209: circulação adm - Pav térreo
vista geral



foto 210: circulação adm - Pav térreo
vista geral



foto 211: sanitário unissex PCD - Pav térreo
necessário adequação às normas de acessibilidade

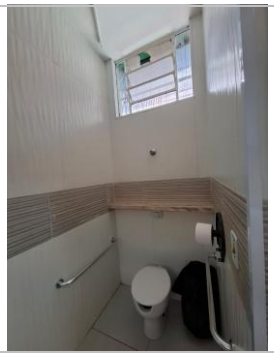


foto 212: sanitário unissex PCD - Pav térreo
necessário adequação às normas de acessibilidade

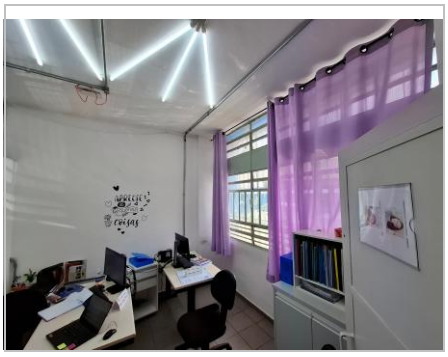


foto 213: sala coordenação - Pav térreo
vista geral



foto 214: sala coordenação - Pav térreo
janelas emperradas/enferrujadas