CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEI Manoel Fiel Filho		
Sequencial (U.E):	73	**Código da Unidade:**	92592

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	Doutor Aristides Ricardo, 297

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Alvenaria estrutural	Padrão:	2. EMEI ADEVALDO DE MORAES CD 464	Nº de Pavimentos	2

Implantação

Área do Terreno (m²)	3.468,83			Área Edificada/ Construída (m²)	640,36
Área Pavimentada (m²)	1.928,57			Área Verde / Permeável (m²)	1.540,26
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	405,07	Bloco salas	405,07	Quadra	NÃO

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	Rede pública						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	12000	Constatação		Inf. Resp.	Projeto	SIM	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM	Quantidade de Botijões de Gás	4	
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	SIM				Quantidade:	4	
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)	SIM	Nº	N/A						
Extintor	SIM	4							
Hidrante	NÃO	0							
Sinalização Emergência	SIM	6							
Iluminação Emergência	SIM	3							
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	SIM	Nº	Total (Sim ou N	SIM	Parcial (Sim ou Não)	NÃO			

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	0	Quant. Ativos/Funcionais:	0
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	0	Quant. Ativos/Funcionais:	0
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	NÃO			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			NÃO
Tipo de sinalização	SIM	Sonora (Sim ou Não)	NÃO	Visual (Sim ou Não)	SIM	Tátil (Sim ou Não)	PARCIAL
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	NÃO		Nº				
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
Pátio	11,56	8,50	6,48	70,60	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	**3**	Vidros quebrados - fissura (Foto 104)
Refeitório	6,20	6,20	6,48	38,30	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Copa	4,05	2,94	3,20	11,91	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	Mancha na laje (Foto 109)
Almoxarifado	4,17	3,10	3,00	12,93	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	**3**	Mancha na parede. Foto (116); Irregularidade na laje (foto 117)
Brinquedoteca	6,20	3,83	3,20	22,44	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	**0**	
Cozinha	6,65	3,48	3,00	26,97	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Azulejo	Gesso	**0**	
Copa Professores	2,96	1,88	3,00	6,65	Alvenaria estrutural	Granilite	Azulejo	Telha	**0**	
Área de Serviço	3,80	3,01	3,00	11,44	Alvenaria estrutural	Granilite	Azulejo	Telha	**0**	
Circulação - Térreo	9,94	2,01	3,20	19,41	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	**3**	Vidro quebrado (Foto 152)
Secretaria	4,09	4,00	3,07	16,36	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Gesso	**0**	
Direção	4,12	4,11	3,07	16,93	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Gesso	**0**	
Coordenação	4,05	3,07	3,07	12,43	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Gesso	**0**	
Sala dos Professores	6,24	3,00	3,07	18,72	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Gesso	**0**	
Despensa	3,77	1,45	3,00	5,65	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Circulação - 1º Pavimento	9,42	2,34	3,05	20,32	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	
Escada	3,10	4,20	0,00	13,02	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Gesso	**3**	Vidro quebrado - estufamento - Mancha (Foto 168); Mancha no forro de gesso (fotos 215 e 216)
Pátio Externo	35,94	20,48	0,00	513,24	Alvenaria estrutural	Cimentado	Pintura	Sem cobertura	**3**	necessidade de regularização da conexão do SPDA (cordoalha exposta) (Foto 38); fissuras no piso cimentado (fotos 85, 86 e 88)
Horta (Descoberta)	14,10	3,80	0,00	53,74	Alvenaria estrutural	Cimentado	Pintura	Sem cobertura	**0**	
Circulação Externa	17,29	9,89	0,00	55,79	Alvenaria estrutural	Cimentado	Pintura	Sem cobertura	**3**	Destacamento na alvenaria (foto 22); Fissura no piso cimentado (Foto 27)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

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 1	6,28	6,25	2,80	39,25	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	
Sala 2	6,28	6,20	2,80	38,94	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	
Sala 3	6,28	6,22	2,80	39,06	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	
Sala 4	6,28	6,22	2,80	39,06	Alvenaria estrutural	Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	

Sanitários

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Observações	Nível de Comprometimento do Ambiente	Informações Complementares: Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Lavanderia	2,96	1,80	3,20	6,36	Granilite	Azulejo	Laje	0	**0**	1	0	0
Banheiro Funcionário Feminino	3,03	0,90	3,20	2,73	Cerâmico	Azulejo	Laje	0	**0**	1	1	0
Banheiro Funcionário Masculino	3,03	0,90	3,20	2,73	Cerâmico	Azulejo	Laje	0	**0**	1	1	1
Banheiro Direção	1,96	0,90	3,10	1,76	Granilite	Pintura	Gesso	0	**0**	1	1	0
Banheiro Masculino 1º pavimento	5,00	2,94	3,05	14,88	Cerâmico	Azulejo	Laje	Manchas de umidade na laje. (Foto 138)	**3**	4	4	0
Banheiro Feminino 1º pavimento	5,00	2,96	3,05	14,29	Cerâmico	Azulejo	Laje	Fiação Exposta (Foto 195)	**4**	4	4	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)	520,00	Gradil	Área (m²)	260,00	Muro de divisa com vários trechos com fissuras e deterioração (fotos 76 a 84)
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)		200,00					Realizar demarcação de vagas e adequar acessibilidade de acordo com a NBR 9050
Playground (Sim ou Não)	SIM	Área (m²)		1411,17					Adequar piso do playground
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)		9,73					
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM								Adequar acessibilidade de acordo com a NBR 9050
Serralherias (Portões, travas e outros)	NÃO								
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	NÃO								
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	NÃO								
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO								

Observações Gerais:	**Na vistoria da EMEI Manoel Fiel Filho foram identificados desgastes e inconformidades em pisos, paredes, lajes de cobertura, forros e elementos de cobertura, concentrados em áreas de uso coletivo. Constatou-se ainda a inexistência de adequações de acessibilidade na edificação, sendo necessária a regularização conforme os requisitos da ABNT NBR 9050.**

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	Pontos de infiltração em determinados ambientes. Necessário realizar o reparo.
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	NÃO	
1.7	Paredes: verificar se há sinais de problemas nas paredes, como rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva	SIM	Pontos de infiltração em determinados ambientes. Necessário realizar o reparo.
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	Pontos com vidros quebrados, necessário realizar a troca.
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Pontos com fissuração no piso da edificação.
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	Regularizar fiação Exposta no banheiro feminino do 1º pavimento
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	NÃO	
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	NÃO	

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	Necessidade de adequação conforme NBR 9050
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Necessidade de implantação de elevador
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	NÃO	
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.)	NÃO	
5. Áreas Externas/Paisagismo			
Condições de adequabilidade das áreas externas da escola			
5.1	Condições Gerais do Paisagismo na Unidade Educacional	NÃO	
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	NÃO	

Profissional Responsável
Nome: Matheus Noronha Mendonça
Cargo/função: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 5070897203

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
92592	EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 01: Fachada



Foto 02: Fachada



Foto 03: Fachada



Foto 04: Fachada



Foto 05: Fachada



Foto 06: Logradouro

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 07: Logradouro



Foto 08: Passeio Público



Foto 09: Passeio Público



Foto 10: Fachada
Mancha no muro



Foto 11: Passeio Público



Foto 12: Passeio Público



Foto 13: Fachada

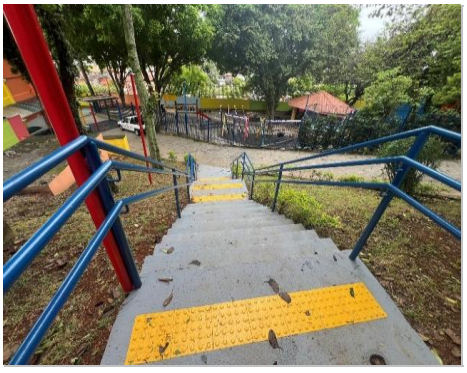


Foto 14: Área de Circulação Externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 15: Rampa



Foto 16: Área Verde



Foto 17: Área Verde



Foto 18: Rampa



Foto 19: Área de Circulação Externa



Foto 20: Área Verde



Foto 21: Área de Circulação Externa



Foto 22: Área de Circulação Externa
Destacamento na alvenaria

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 23: Área de Circulação Externa

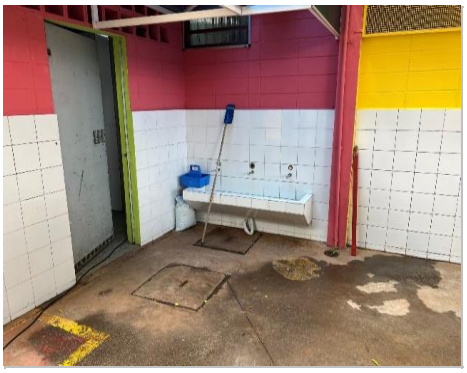


Foto 24: Área de Circulação Externa



Foto 25: Área de Circulação Externa



Foto 26: Área de Circulação Externa



Foto 27: Área de Circulação Externa
Fissura no piso



Foto 28: Área de Circulação Externa



Foto 29: Parquinho



Foto 30: Parquinho

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 31: Parquinho



Foto 32: Parquinho



Foto 33: Parquinho



Foto 34: Pátio externo



Foto 35: Pátio externo



Foto 36: Pátio externo



Foto 37: Fachada



Foto 38: Pátio externo
Detalhe do SPDA, necessidade de regularização

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 39: Fachada



Foto 40: Fachada



Foto 41: Área de Circulação Externa



Foto 42: Fachada



Foto 43: Pátio externo



Foto 44: Pátio externo
Mancha no muro



Foto 45: Playground



Foto 46: Playground

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 47: Playground



Foto 48: Playground



Foto 49: Playground



Foto 50: Playground



Foto 51: Fachada



Foto 52: Fachada



Foto 53: Playground



Foto 54: Playground

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 55: Playground



Foto 56: Fachada



Foto 57: Área de Circulação Externa



Foto 58: Área de Circulação Externa



Foto 59: Área de Circulação Externa



Foto 60: Área de Circulação Externa

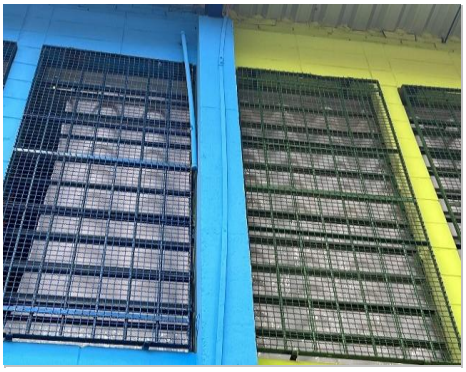


Foto 61: Fachada



Foto 62: Área de Circulação Externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 63: Área de Circulação Externa

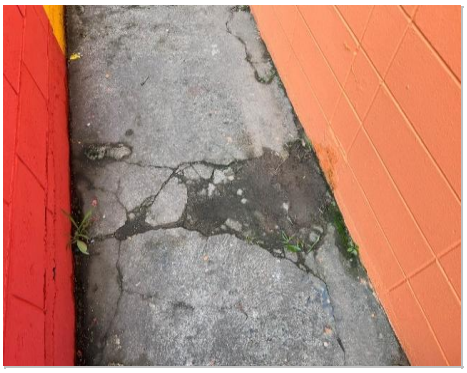


Foto 64: Área de Circulação Externa



Foto 65: Fachada



Foto 66: Área de Circulação Externa



Foto 67: Fachada



Foto 68: Área de Circulação Externa



Foto 69: Área de Circulação Externa



Foto 70: Área de Circulação Externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 71: Área Verde



Foto 72: Parquinho



Foto 73: Estacionamento



Foto 74: Estacionamento



Foto 75: Estacionamento



Foto 76: Estacionamento



Foto 77: Estacionamento



Foto 78: Estacionamento

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 79: Estacionamento



Foto 80: Estacionamento



Foto 81: Estacionamento



Foto 82: Estacionamento



Foto 83: Estacionamento



Foto 84: Estacionamento



Foto 85: Pátio externo
fissuras no piso cimentado



Foto 86: Pátio externo
fissuras no piso cimentado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 87: Pátio externo



Foto 88: Pátio externo
fissuras no piso cimentado



Foto 89: Pátio externo



Foto 90: Pátio externo



Foto 91: Área de Circulação Externa



Foto 92: Área de Circulação Externa



Foto 93: Área de Circulação Externa



Foto 94: Área de Circulação Externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 95: Fachada



Foto 96: Fachada

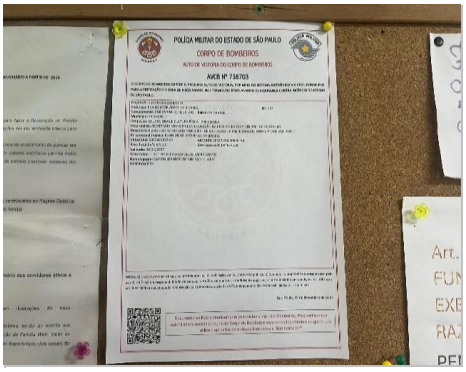


Foto 97: AVCB

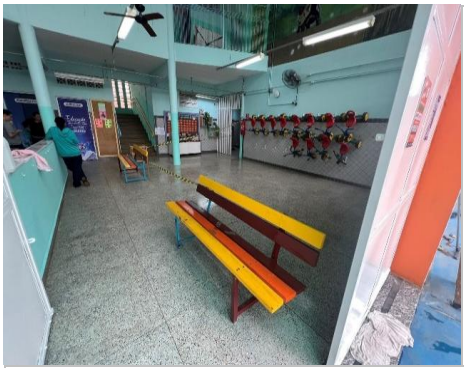


Foto 98: Pátio

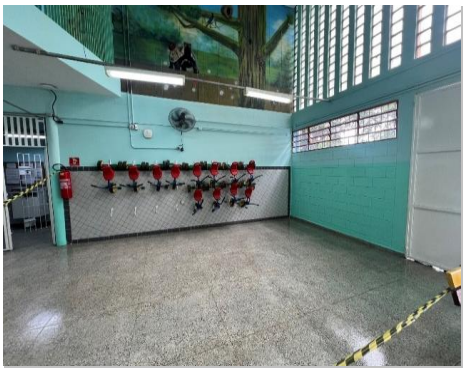


Foto 99: Pátio

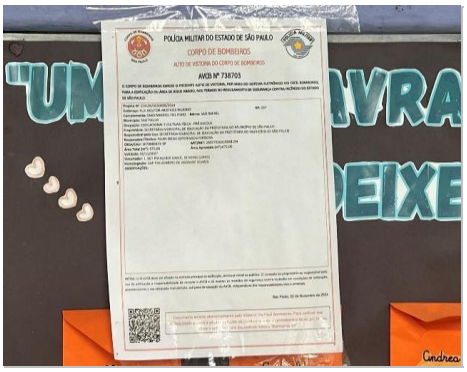


Foto 100: AVCB

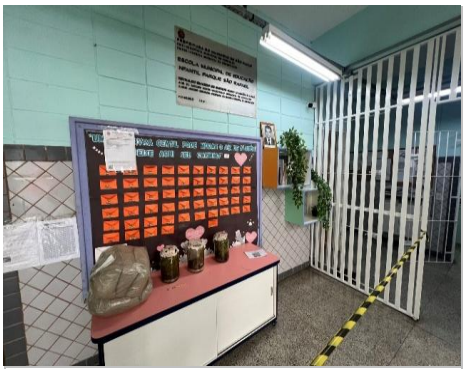


Foto 101: Pátio



Foto 102: Pátio

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho

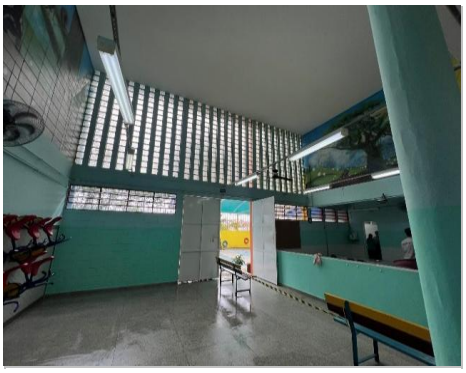


Foto 103: Pátio



Foto 104: Pátio
Vidros quebrados



Foto 105: Pátio
Fissura na mureta

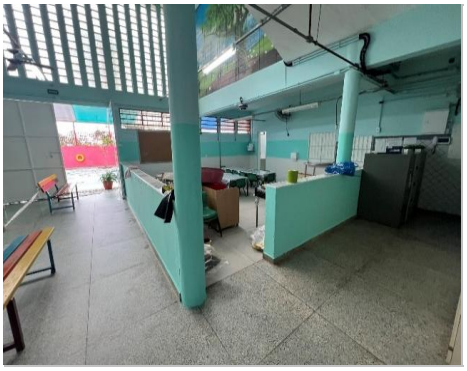


Foto 106: Pátio

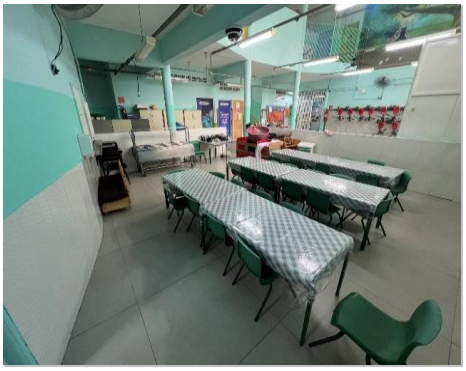


Foto 107: Refeitório



Foto 108: Copa 1



Foto 109: Copa 1
Mancha na laje de cobertura



Foto 110: Refeitório

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 111: Refeitório
Detalhe da laje de cobertura



Foto 112: Refeitório

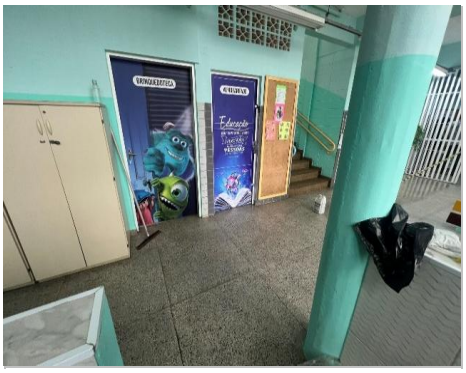


Foto 113: Área de Circulação Interna



Foto 114: Almoxarifado



Foto 115: Almoxarifado



Foto 116: Almoxarifado
Mancha de umidade na parede



Foto 117: Almoxarifado
Furo na laje de cobertura



Foto 118: Almoxarifado



Foto 119: Brinquedoteca



Foto 120: Brinquedoteca



Foto 121: Brinquedoteca



Foto 122: Brinquedoteca

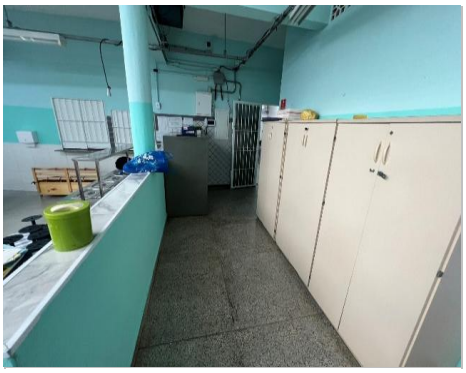


Foto 123: Área de Circulação Interna



Foto 124: Área de Circulação Interna



Foto 125: Área de Circulação Interna



Foto 126: Área de Circulação Interna

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho

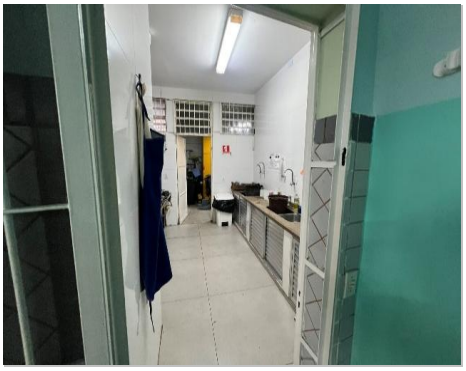


Foto 127: Cozinha



Foto 128: Cozinha



Foto 129: Cozinha



Foto 130: Cozinha



Foto 131: Cozinha

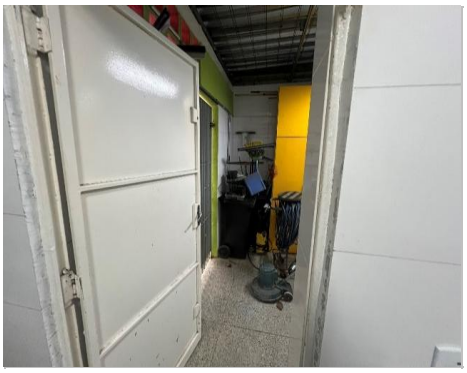


Foto 132: Copa 2

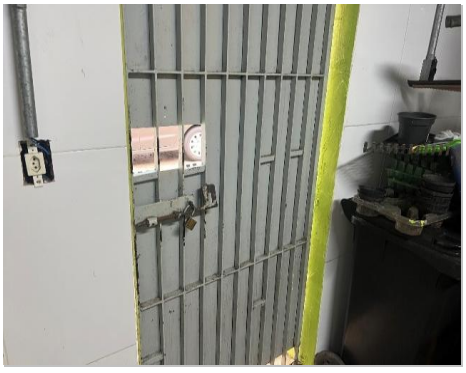


Foto 133: Copa 2



Foto 134: Copa 2

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho

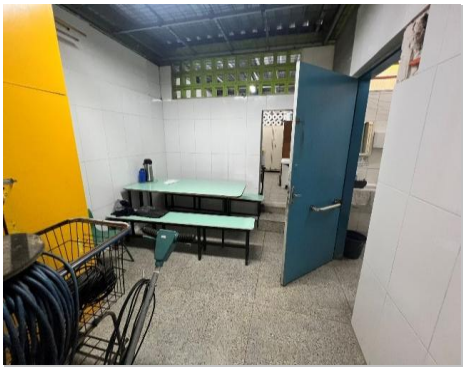


Foto 135: Copa 2



Foto 136: Lavanderia



Foto 137: Lavanderia



Foto 138: Lavanderia
Mancha de umidade na laje de cobertura



Foto 139: Lavanderia



Foto 140: Área de Serviço

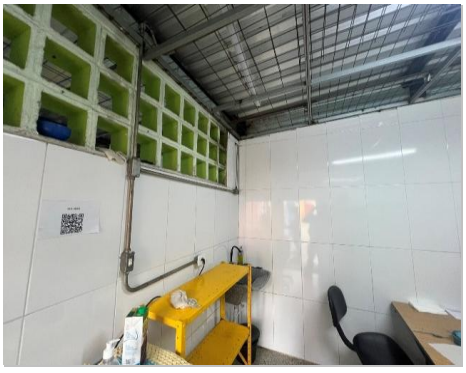


Foto 141: Área de Serviço



Foto 142: Área de Serviço

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 143: Área de Circulação Interna



Foto 144: Área de Circulação Interna



Foto 145: Secretaria



Foto 146: Secretaria



Foto 147: Área de Circulação Interna

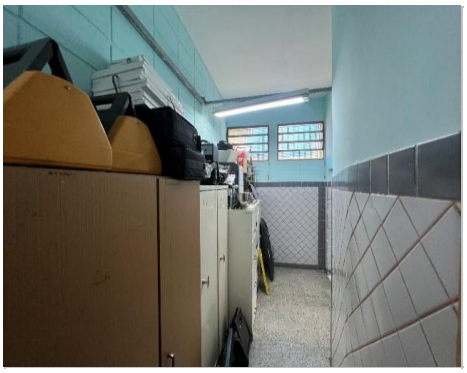


Foto 148: Área de Circulação Interna

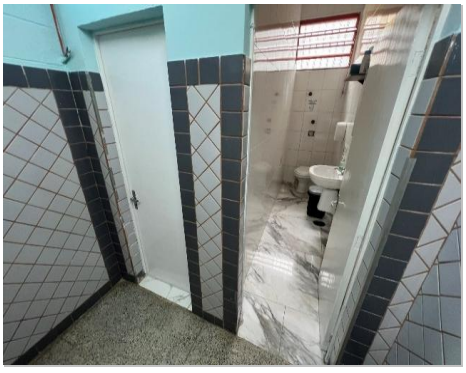


Foto 149: Banheiros



Foto 150: Banheiro feminino

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 151: Banheiro masculino

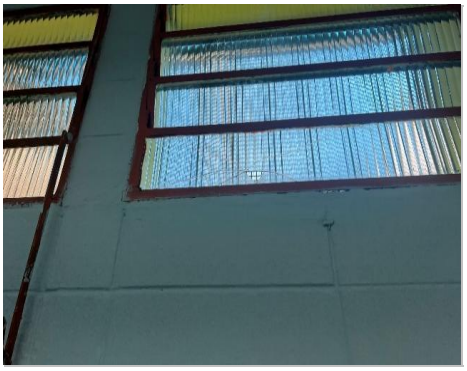


Foto 152: Área de Circulação Interna
Vidro quebrado



Foto 153: Direção

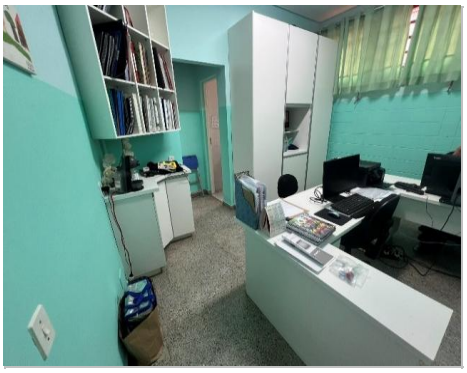


Foto 154: Direção

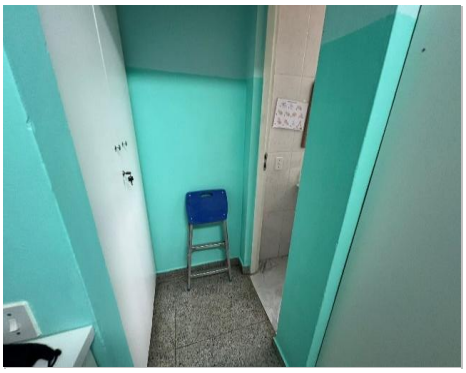


Foto 155: Direção



Foto 156: Direção

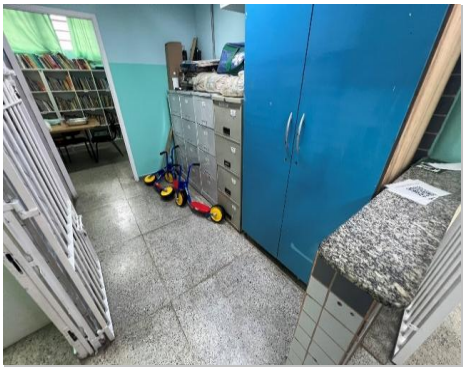


Foto 157: Área de Circulação Interna



Foto 158: Coordenação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho

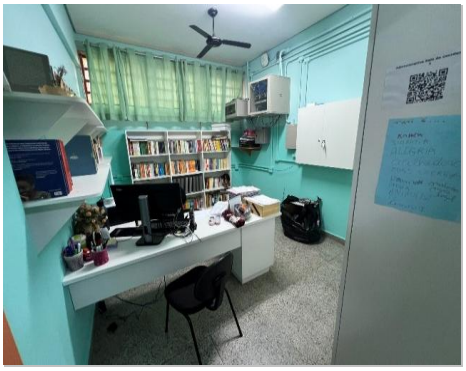


Foto 159: Coordenação



Foto 160: Coordenação



Foto 161: Coordenação

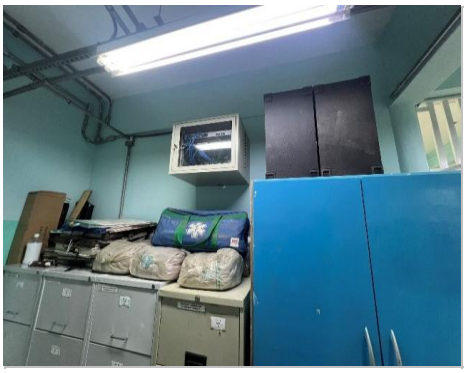


Foto 162: Área de Circulação Interna



Foto 163: Sala dos Professores



Foto 164: Sala dos Professores

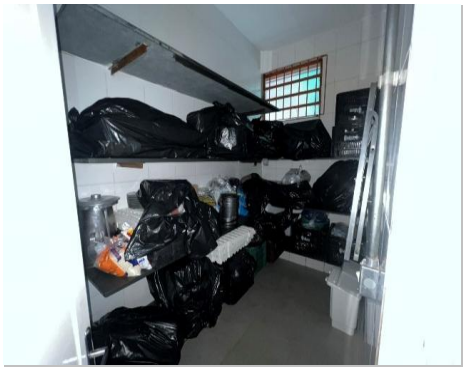


Foto 165: Despensa



Foto 166: Despensa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho

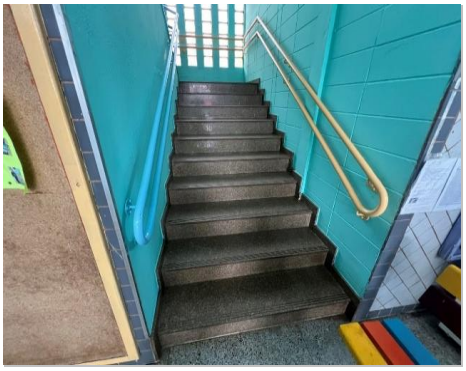


Foto 167: Escada



Foto 168: Escada
Vidro quebrado

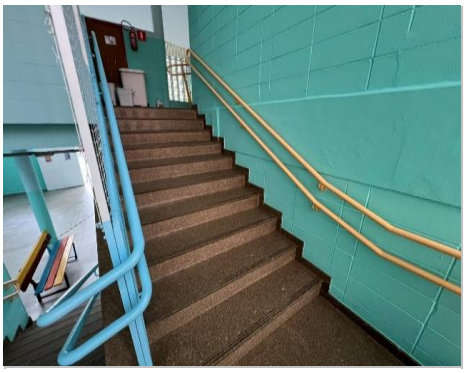


Foto 169: Escada



Foto 170: Escada
Estufamento na parede

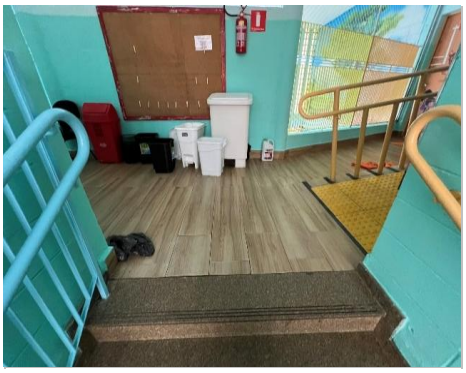


Foto 171: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 172: Banheiro masculino 1º pavimento



Foto 173: Banheiro masculino 1º pavimento



Foto 174: Banheiro masculino 1º pavimento

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 175: Banheiro masculino 1º pavimento



Foto 176: Banheiro masculino 1º pavimento



Foto 177: Banheiro masculino 1º pavimento



Foto 178: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 179: Sala 4



Foto 180: Sala 4



Foto 181: Sala 4

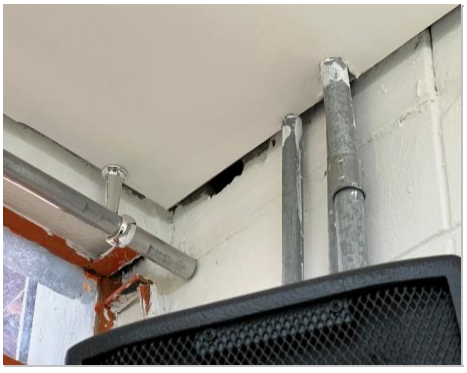


Foto 182: Sala 4
Abertura na parede



Foto 183: Sala 3



Foto 184: Sala 3



Foto 185: Sala 3



Foto 186: Sala 3



Foto 187: Sala 3



Foto 188: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 189: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 190: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 191: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 192: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 193: Banheiro feminino 1º pavimento

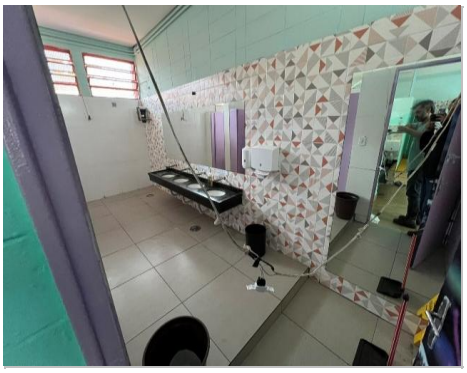


Foto 194: Banheiro feminino 1º pavimento

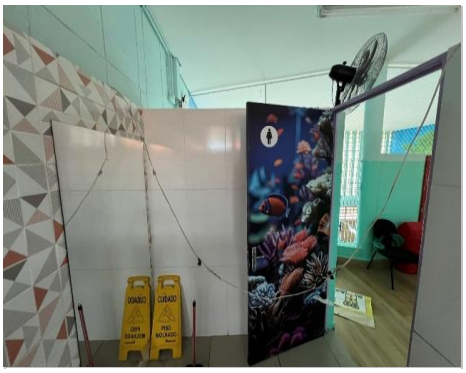


Foto 195: Banheiro feminino 1º pavimento
Fiação Exposta



Foto 196: Banheiro feminino 1º pavimento



Foto 197: Banheiro feminino 1º pavimento



Foto 198: Banheiro feminino 1º pavimento



Foto 199: Banheiro feminino 1º pavimento



Foto 200: Banheiro feminino 1º pavimento



Foto 201: Área de Circulação 1º pavimento



Foto 202: Sala 1



Foto 203: Sala 1



Foto 204: Sala 1



Foto 205: Sala 1



Foto 206: Sala 1

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 207: Sala 1
Fissura na parede

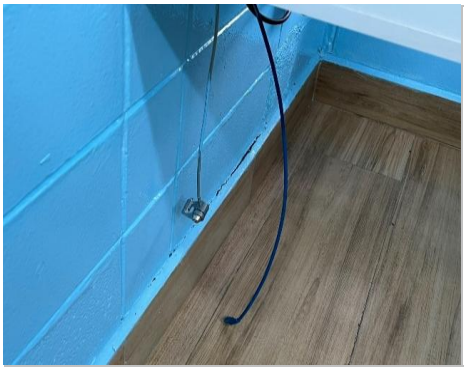


Foto 208: Sala 1
Fissura no rodapé



Foto 209: Sala 2



Foto 210: Sala 2



Foto 211: Sala 2



Foto 212: Sala 2

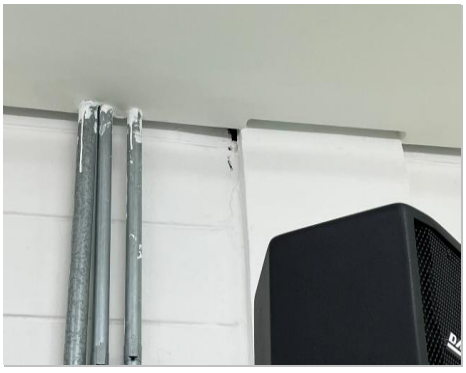


Foto 213: Sala 2
Fissura na parede

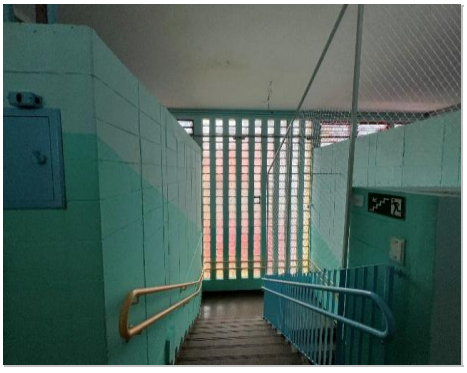


Foto 214: Escada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI Manoel Fiel Filho



Foto 215: Escada
Mancha no forro de gesso



Foto 216: Escada
Mancha no forro de gesso

Foto 217:

Foto 218:

Foto 219:

Foto 220:

Foto 221:

Foto 222: