CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF ORLANDO SILVA		
Sequencial (U.E):	75	**Código da Unidade:**	19736

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA PIRES RODOVALHO, 45

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Alvenaria estrutural	Padrão:	5. EMEI PADRAO 2000	Nº de Pavimentos	2

Implantação

Área do Terreno (m²)	6.736,71			Área Edificada/ Construída (m²)	2.516,47
Área Pavimentada (m²)	2.383,67			Área Verde / Permeável (m²)	4.032,92
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	2.151,28	Bloco salas	1.464,69	Quadra	686,59

Abastecimento

Água

Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	Rede pública, constatação visual						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	12500	Constatação		Não Disponível	Projeto	NÃO	

Gás

Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM	Quantidade de Botijões de Gás	6

Energia Elétrica

Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	NÃO	Quantidade:	0
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO	Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?	0
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO	Capacidade:	0

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	9								
Hidrante	SIM	5								
Sinalização Emergência	PARCIAL	13								
Iluminação Emergência	SIM	4								
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	NÃO	Nº	Total (Sim ou N	NÃO	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	NÃO	Sonora (Sim ou Não)	NÃO	Visual (Sim ou Não)	NÃO	Tátil (Sim ou Não)	NÃO
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	NÃO			Nº	0		
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
Coordenação - 1° Pav.	6,00	3,90	3,00	23,40	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Pintura	PVC	**3**	Deformação no forro pvc. Risco de queda. Necessário realizar o reparo. Foto 09
Sala de Informática - 1° Pav.	8,00	6,00	3,00	48,00	Alvenaria Estrutural	Granilite	Pintura	PVC	**1**	Fissura no piso. Necessário realizar o reparo. Foto 20
Sala dos Professores	6,00	3,90	2,80	23,40	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Almoxarifado 03	3,80	1,90	2,80	7,22	Alvenaria Estrutural	Granilite	Pintura	Laje	**0**	
Direção	6,00	3,90	2,80	23,40	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Pintura	Laje	**3**	Componentes do quadro obsoletos. Necessário realizar a adequação conforme NBR 5410. Foto 53
Hall	2,85	2,20	2,80	6,27	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Desgaste na pintura. Necessário repintura. Foto 63
Secretaria	6,00	5,00	2,80	30,00	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Desgaste na pintura. Necessário repintura. Foto 65
Gestão	3,65	2,85	2,80	10,40	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Desgaste na pintura. Necessário repintura. Foto 66
Pátio	27,80	12,00	5,20	333,60	Alvenaria Estrutural	Granilite	Pintura	Telhado	**1**	Trinca na parede e piso. Necessário realizar o reparo. Foto 84
Almoxarifado 02	5,90	3,90	2,70	23,01	Alvenaria Estrutural	Madeira	Pintura	Gesso	**0**	
Copa Funcionários	5,90	3,90	2,70	23,01	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Azulejo	PVC	**0**	
Cozinha	5,95	3,90	2,80	23,21	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Despensa 01	3,90	2,85	2,80	11,12	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Despensa 02	3,90	2,90	2,80	11,31	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Depósito Auditório	4,95	2,60	2,80	12,87	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Fissuras na parede e desgaste na pintura. Foto 115
Sala de Recurso	5,95	3,90	2,80	23,21	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
DML	3,00	2,95	2,80	8,85	Alvenaria Estrutural	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Almoxarifado 01	5,00	1,70	2,80	8,50	Alvenaria Estrutural	Piso acimentado	Pintura	PVC	**0**	
Circulação 01	16,10	7,61	3,30	37,42	Alvenaria Estrutural	Piso acimentado	Pintura	PVC	**0**	
Pátio Externo	24,82	11,35	0,00	232,39	Alvenaria Estrutural	Piso acimentado	Pintura	-	**3**	revisar piso cimentado fissurado

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 de Aula 07 - 1° Pav	8,00	6,00	3,00	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	PVC	3	Deformação no forro pvc. Risco de queda. Necessário realizar o reparo. Foto 03
Sala de Aula 08 - 1° Pav	8,00	6,00	3,00	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	PVC	3	Deformação no forro pvc. Risco de queda. Necessário realizar o reparo. Foto 06
Sala de Aula 09 - 1° Pav	8,00	6,00	3,00	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	PVC	0	
Sala de Aula 10 - 1° Pav	8,00	6,00	3,00	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	PVC	1	Fissuras no piso. Necessário realizar o reparo. Foto 14
Sala de Aula 11 - 1° Pav	8,00	6,00	3,00	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	PVC	1	Fissuras no piso. Necessário realizar o reparo. Foto 17
Circulação 03 - 1° Pav.	60,80	1,90	3,00	115,52	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Telhado	0	
Sala de Aula 04 - Térreo	8,00	6,00	2,80	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	1	Falha na fixação do eletroduto. Necessário realizar a devida fixação do elemento. Foto 59
Sala de Aula 05 - Térreo	8,00	6,00	2,80	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	0	
Sala de Aula 03 - Térreo	8,00	6,00	2,80	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	0	
Sala de Aula 06 - Térreo	8,00	6,00	2,80	48,00	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	0	
Circulação 02 - Térreo	60,95	1,90	2,80	115,81	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	Laje	2	Ausência de selante na junta de movimentação da laje. Foto 75
Sala de Aula 01 - Térreo (Prédio Anexo)	7,05	7,05	2,80	49,70	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	PVC	3	Fios passantes fora do eletrodutos. Foto 163
Sala de Aula 02 - Térreo (Prédio Anexo)	7,05	7,05	2,80	49,70	Alvenaria estrutural	Granilite	Pintura	PVC	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
Banheiro Professores	6,00	3,95	2,80	23,70	Cerâmico	Azulejo	Laje		0	2	2	0
Banheiro Funcionários - Térreo	3,80	1,85	2,80	7,03	Cerâmico	Azulejo	Laje		0	1	1	0
Banheiro Masc. Alunos - Térreo	5,90	3,90	2,70	23,01	Cerâmico	Azulejo	Laje		0	7	3	0
Banheiro Fem. Alunos - Térreo	5,90	3,90	2,70	23,01	Cerâmico	Azulejo	PVC		0	7	2	0
Banh. PCD - Térreo	2,20	1,50	2,70	17,07	Cerâmico	Azulejo	PVC		0	1	1	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)	982,05	Gradil	Área (m²)	0,00	Muro com falha na pintura (destacamento da pintura)
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)		1226,15					Necessário demarcar as vagas e destinar local de vaga pra cadeirante, atendendo os requisitos de acessibilidade da NBR 9050. Realizar a pavimentação do piso.
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)		105,93					
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)		0,00					
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM								Ausência de sinalização e acessibilidade na calçada. Adequar de acordo com a NBR 9050.

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL			
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:	**A edificação apresenta não conformidades elétricas na entrada de energia, quadros obsoletos e ausência de AVCB. Não possui itens de acessibilidade nem sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). A cobertura é em telha sanduíche, com ausência de padronização de pisos e forros. O estacionamento não é pavimentado e não dispõe de vagas PCD. O reservatório é de concreto. O playground não foi vistoriado devido à vegetação alta impedir o acesso.**		

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	SIM	Necessário realizar a aplicação de selante de vedação na junta de movimentação da laje.
1.5	Cobertura: verificar se há sinais de infiltração, vazamentos, telhas soltas ou outras falhas que possam causar danos à estrutura da escola	NÃO	
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	NÃO	
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	NÃO	
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Necessário realizar reparos nos pisos em determinados ambientes.
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	Necessário realizar retrofit no sistema elétrico da edificação.
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	SIM	Necessário implantar novo reservatório, o existente é de concreto e obsoleto.

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 de acessibilidade conforme NBR 9050
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Necessário implantar elevador na edificação.
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Necessário adequar banheiro PCD conforme NBR 9050
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	SIM	Realizar poda na vegetação perimetral.
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	Necessário realizar repintura da fachada

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
EMEF ORLANDO SILVA

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
19736	EMEF ORLANDO SILVA

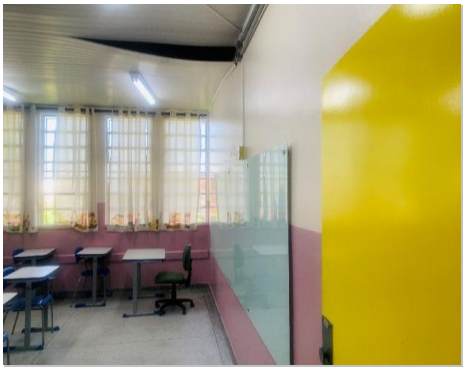


Foto 01: Sala de Aula 7



Foto 02: Sala de Aula 7



Foto 03:Sala de Aula 7
Detalhe da deformação do forro



Foto 04: Sala de Aula 8



Foto 05: Sala de Aula 8



Foto 06: Sala de Aula 8
Detalhe da deformação do forro

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 07: Coordenação



Foto 08: Coordenação



Foto 09: Coordenação
Detalhe de deformação no forro



Foto 10: Sala de Aula 9

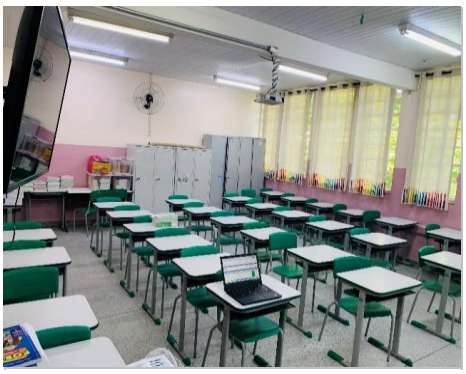


Foto 11: Sala de Aula 9



Foto 12: Sala de Aula 10



Foto 13: Sala de Aula 10



Foto 14: Sala de Aula 10
Detalhe de fissuras no piso Granilite

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 15: Sala de Aula 11



Foto 16: Sala de Aula 11



Foto 17: Sala de Aula 11
Detalhe de fissuras no piso Granilite



Foto 18: Sala de Informática

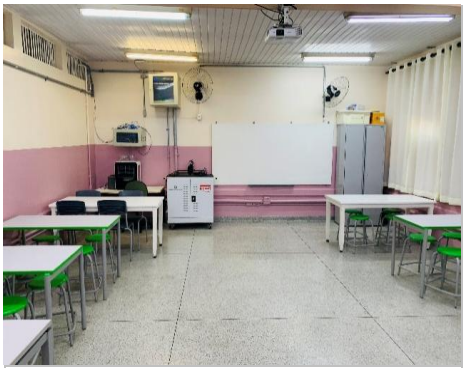


Foto 19: Sala de Informática
Detalhe de fissuras no piso Granilite



Foto 20: Sala de Informática
Detalhe de fissuras no piso Granilite

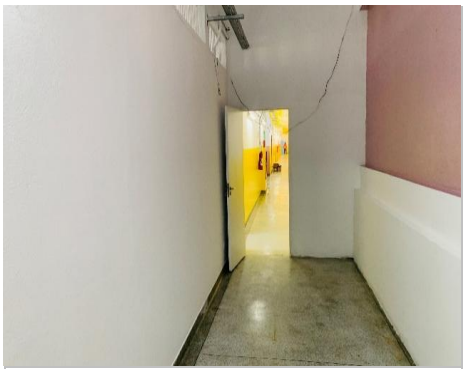


Foto 21: Circulação 3



Foto 22: Circulação 3

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 23: Circulação 3



Foto 24: Circulação 3 - Quadros elétricos



Foto 25: Hidrante - Circulação 3



Foto 26: Circulação 3



Foto 27: Circulação 3



Foto 28: Circulação 3



Foto 29: Circulação 3



Foto 30: Circulação 3

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF ORLANDO SILVA



Foto 31: Circulação 3



Foto 32: Circulação 3



Foto 33: Circulação 3



Foto 34: Circulação 3



Foto 35: Circulação 3



Foto 36: Circulação 3



Foto 37: Circulação 3



Foto 38: Sala de Aula 6

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 39: Sala de Aula 6



Foto 40: Sala de Aula 6



Foto 41: Circulação 2



Foto 42: Circulação 2



Foto 43: Circulação 2 - Quadro elétrico



Foto 44: Banheiro professores



Foto 45: Banheiro professores



Foto 46:Banheiro professores

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF ORLANDO SILVA



Foto 47: Sala dos Professores



Foto 48: Sala dos Professores



Foto 49: Almoxarifado 03



Foto 50: Almoxarifado 03



Foto 51: Direção

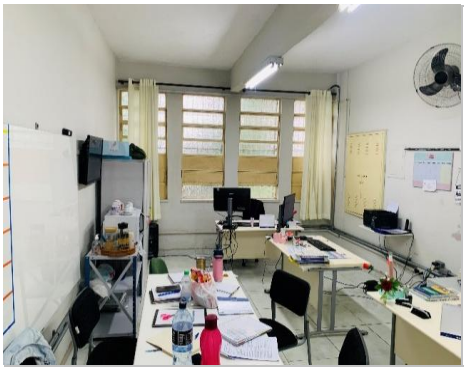


Foto 52: Direção



Foto 53: Direção - Quadro elétrico



Foto 54: Direção - Quadro elétrico

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 55: Sala de Aula 5



Foto 56: Sala de Aula 5



Foto 57: Sala de Aula 4



Foto 58: Sala de Aula 4



Foto 59: Sala de Aula 4
Falha na fixação do eletroduto



Foto 60: Sala de Aula 3



Foto 61: Sala de Aula 3



Foto 62: Circulação 2

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA

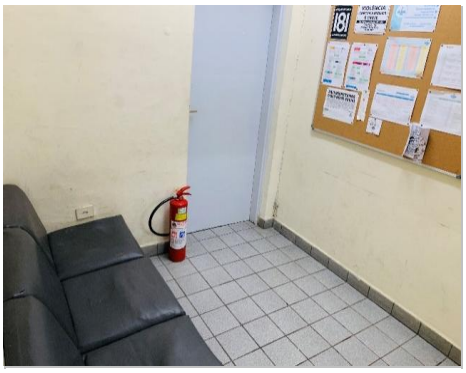


Foto 63: Circulação 2 - Hall



Foto 64: Circulação 2 - Gestão

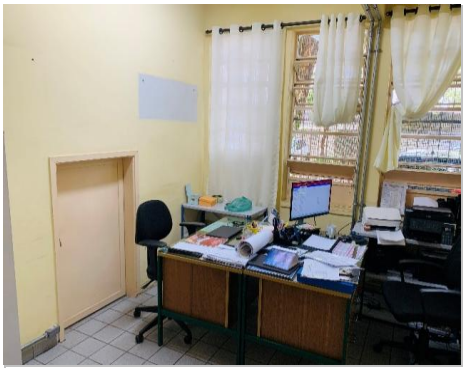


Foto 65: Circulação 2 - Gestão



Foto 66: Circulação 2 - Secretaria



Foto 67: Circulação 2 - Banheiro



Foto 68: Circulação 2 - Banheiro



Foto 69: Circulação 2 - Banheiro



Foto 70: Circulação 2 - Banheiro

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 71: Circulação 2



Foto 72: Circulação 2



Foto 73: Circulação 2



Foto 74: Circulação 2



Foto 75: Circulação 2



Foto 76: Circulação 2

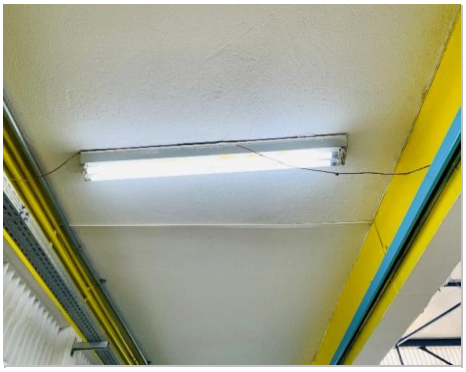


Foto 77: Circulação 2



Foto 78: Circulação 2 - Quadro elétrico



Foto 79: Circulação 2



Foto 80: Circulação 2



Foto 81: Circulação 2

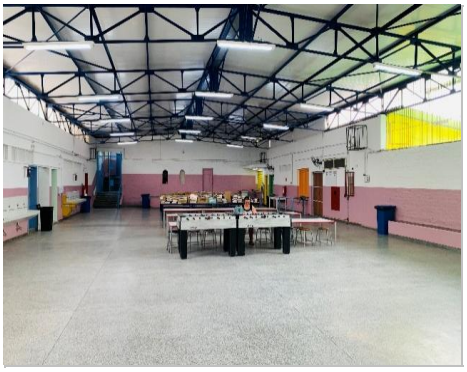


Foto 82: Pátio

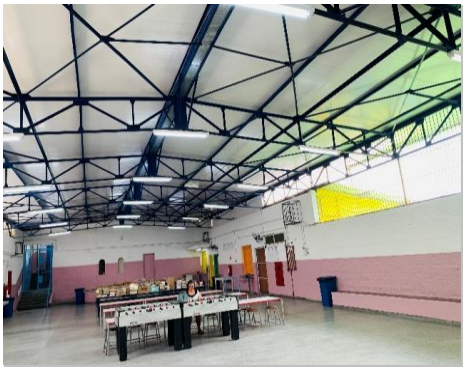


Foto 83: Pátio

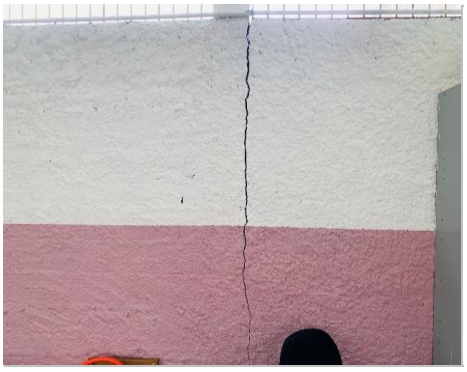


Foto 84: Pátio
Trinca no muro



Foto 85: Pátio - Quadro elétrico



Foto 86: Quadro elétrico

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF ORLANDO SILVA



Foto 87: Hidrante



Foto 88: Pátio - Extintor



Foto 89: Pátio - Extintor

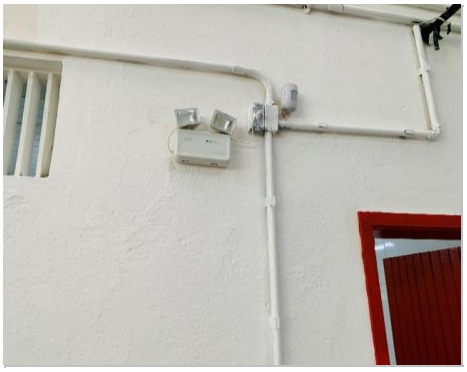


Foto 90: Pátio - Luz de emergência



Foto 91: Pátio - Luz de emergência



Foto 92: Pátio - Luz de emergência



Foto 93: Pátio - Banheiro alunos



Foto 94: Pátio - Banheiro alunos



Foto 95: Pátio - Banheiro alunos



Foto 96: Pátio - Banheiro alunos



Foto 97: Pátio - Banheiro alunos



Foto 98: Pátio - Banheiro alunos



Foto 99: Pátio - Banheiro PCD



Foto 100: Pátio - Banheiro PCD



Foto 101: Almoxarifado 2



Foto 102: Almoxarifado 2

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 103: Copa Funcionários



Foto 104: Copa Funcionários



Foto 105: Acesso para salas de aula



Foto 106: Pátio



Foto 107: Cozinha



Foto 108: Cozinha



Foto 109: Cozinha



Foto 110: Cozinha

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF ORLANDO SILVA

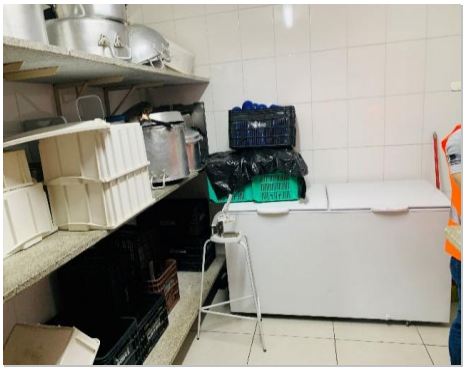


Foto 111: Cozinha



Foto 112: Despensa

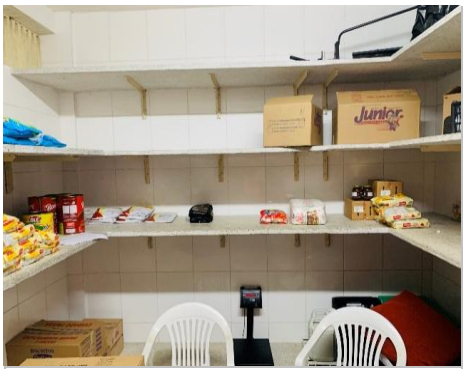


Foto 113: Despensa



Foto 114: Palco



Foto 115: Depósito auditório



Foto 116: Sala de Recurso



Foto 117: Sala de Recurso

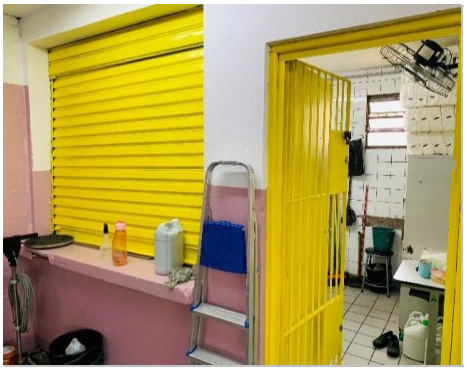


Foto 118: DML



Foto 119: DML



Foto 120: Logradouro



Foto 121: Entrada principal



Foto 122: Entrada principal



Foto 123: Entrada principal - Estacionamento



Foto 124: Entrada principal - Estacionamento



Foto 125: Entrada principal - Estacionamento



Foto 126: Entrada principal - Estacionamento



Foto 127: Entrada principal - Estacionamento



Foto 128: Entrada principal - Estacionamento



Foto 129: Entrada principal - Estacionamento



Foto 130: Entrada principal - Estacionamento



Foto 131: Entrada principal - Pedestres



Foto 132: Entrada principal



Foto 133: Entrada principal

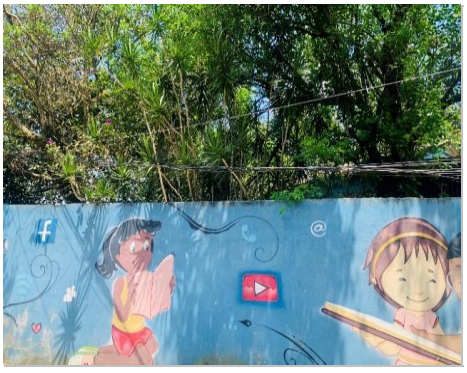


Foto 134: Entrada principal

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF ORLANDO SILVA



Foto 135: Entrada principal



Foto 136: Fachada



Foto 137: Fachada



Foto 138: Fachada



Foto 139: Fachada



Foto 140: Perimetro externo



Foto 141: Perimetro externo



Foto 142: Perimetro externo



Foto 143: Perimetro externo - Reservatório



Foto 144: Perimetro externo - Reservatório



Foto 145: Perimetro externo - Reservatório

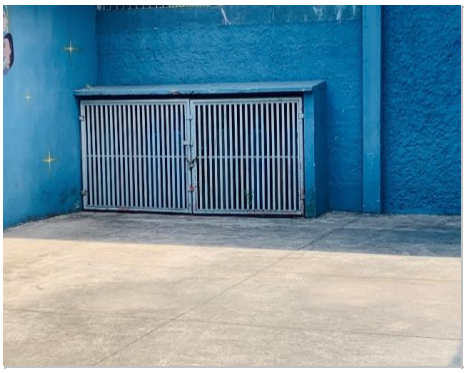


Foto 146: Abrigo GLP



Foto 147: Circulação 01



Foto 148: Circulação 01



Foto 149: Circulação 01



Foto 150: Almoxarifado 01

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 151: Almoxarifado 01

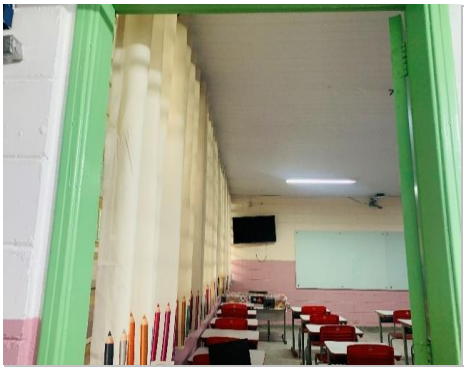


Foto 152: Sala de Aula 02

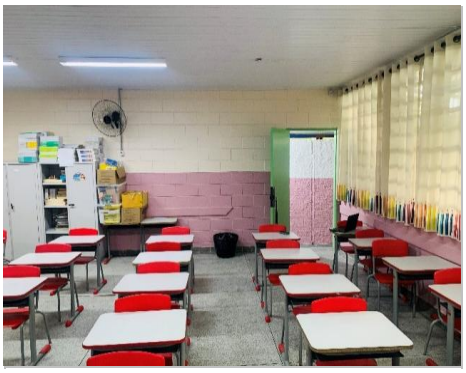


Foto 153: Sala de Aula 02

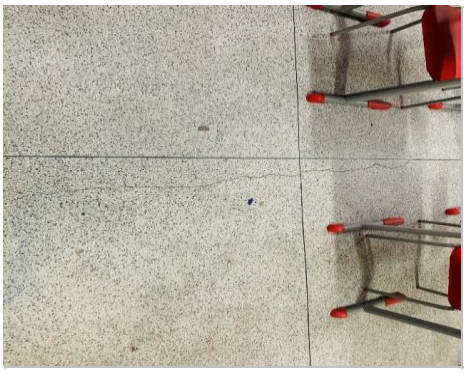


Foto 154: Sala de Aula 02
Fissura no piso



Foto 155: Sala de Aula 01

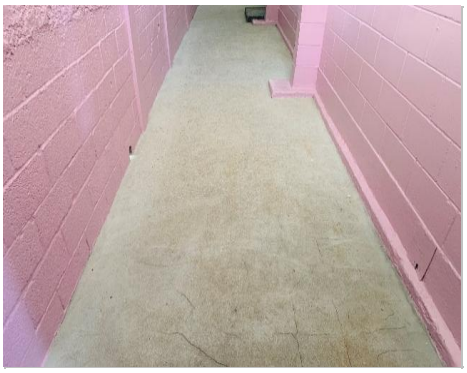


Foto 156: Sala de Aula 01



Foto 157: Sala de Aula 01



Foto 158: Sala de Aula 01

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF ORLANDO SILVA



Foto 159: Sala de Aula 01

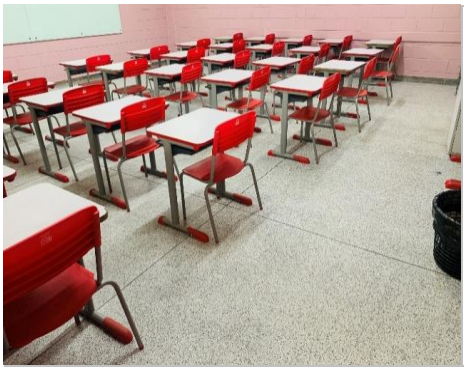


Foto 160: Sala de Aula 01



Foto 161: Sala de Aula 01



Foto 162: Sala de Aula 01



Foto 163: Sala de Aula 01
Fios passantes fora do eletroduto



Foto 164: Sala de Aula 01



Foto 165: Sala de Aula 01



Foto 166: Playground



Foto 167: Playground



Foto 168: Vista geral da Quadra



Foto 169: Vista geral da Quadra



Foto 170: Vista geral da Quadra



Foto 171: Vista geral da Quadra



Foto 172: Vista geral da Quadra



Foto 173: Vista geral da Quadra



Foto 174: Vista geral da Quadra

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF ORLANDO SILVA



Foto 175: Vista geral da Quadra



Foto 176: Vista geral da Quadra



Foto 177: Vista geral da Quadra



Foto 178: Vista geral da Quadra



Foto 179: Vista geral da Quadra



Foto 180: Vista geral da Quadra



Foto 181: Vista geral da Quadra



Foto 182: Vista geral da Quadra

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF ORLANDO SILVA



Foto 183: Vista geral da Quadra

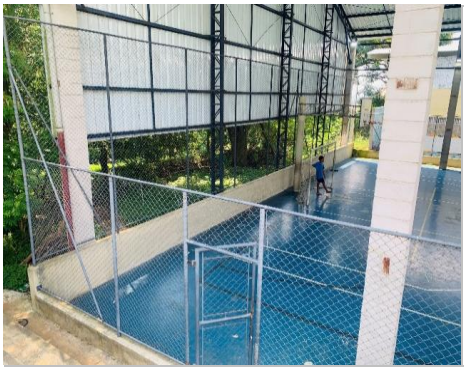


Foto 184: Vista geral da Quadra



Foto 185: Vista geral da Quadra

Foto 186: