CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF PROF VALENTIM CARRA		
Sequencial (U.E):	54	**Código da Unidade:**	19763

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA FRANCISCO LUSTOSA, 271 - JARDIM VERA CRUZ(ZONA LESTE) - CEP 08330140 - SÃO PAULO/SP

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Pré-moldada	Padrão:	12. EMEF PADRAO 072 12 SALAS	Nº de Pavimentos	3

Implantação

Área do Terreno (m²)	4.623,25			Área Edificada/ Construída (m²)	2.624,07
Área Pavimentada (m²)	1.071,76			Área Verde / Permeável (m²)	2.186,85
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	1.364,64	Bloco salas	746,64	Quadra	618,00

Abastecimento

Água

Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	REDE PÚBLICA						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	De 10.001 a 20.000 L	Constatação	Visual	Projeto	NÃO		

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

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	16							
Hidrante	SIM	3							
Sinalização Emergência	SIM	42							
Iluminação Emergência	SIM	12							
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	SIM	Nº	Total (Sim ou N	SIM	Parcial (Sim ou Não)	SIM			

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	NÃO				Quantidade:	N/A	Quant. Ativos/Funcionais:	N/A	
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO				Quantidade:	N/A	Quant. Ativos/Funcionais:	N/A	
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	SIM				Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			NÃO	
Tipo de sinalização	PARCIAL	Sonora (Sim ou Não)	NÃO		Visual (Sim ou Não)	SIM	Tátil (Sim ou Não)	SIM	
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	NÃO			Nº	N/A				
Vaga de estacionamento para deficientes (Sim ou Não)	SIM					Quantidade:	1		

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 pedagógica	3,46	3,44	3,20	11,90	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Pintura das paredes e porta deteriorada (Fotos 29 a 32)
Almoxarifado 1	3,46	2,16	3,20	7,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Laboratório de Informática	7,06	3,40	3,20	24,01	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Almoxarifado 2	1,66	3,40	3,20	5,64	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Refeitório	14,39	14,30	3,20	205,03	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**0**	
Pátio Descoberto (piso acimentado)	18,18	14,30	NA	260,00	Ambiente Aberto	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Infiltração, rachaduras e pintura deteriorada (Fotos 69 e 70)
Depósito Material de Limpeza	3,52	1,66	3,20	5,86	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Depósito Material Didático	2,78	1,74	3,20	4,84	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Despensa/ Depósito Alimen	7,06	3,42	3,20	17,91	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Estacionamento	56,78	14,30	NA	812,00	Ambiente Aberto	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Infiltração, ausência de demarcação de vagas, piso danificado (Fotos 97 e 98)
Sala de Diretor	3,46	3,44	3,20	11,87	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Leitura	7,06	10,61	3,20	74,88	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Professores	4,90	4,90	3,20	24,29	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Vídeo	7,06	3,41	3,20	24,06	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Secretaria	4,90	4,90	3,20	24,29	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Circulação 1 - Administração	1,50	1,50	3,20	2,29	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Infiltração nas paredes e piso desgastado (Foto 17 a 24)
Circulação 2 - Administração	1,50	1,50	3,20	2,29	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Circulação 1 º pav.	42,80	3,00	3,20	128,40	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**0**	
Circulação 2 º pav.	42,80	3,00	3,20	128,40	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Pintura de parede deteriorada e piso danificado(Foto 67 e 68)
Deposito 2º PAV	5,04	1,56	3,20	7,86	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Depósito 2	7,06	1,66	3,20	11,70	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Depósito Ed. Física	7,06	1,62	3,20	11,47	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Depósito 3	5,03	1,57	3,20	7,91	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Dormitório	3,43	2,56	3,20	8,11	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala (casa)	5,16	2,60	3,20	13,21	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Cozinha (casa)	1,86	5,27	3,20	10,06	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**0**	
Cozinha	5,30	3,40	3,20	18,02	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**3**	Infiltração no teto (Fotos 52 a 58)
Depósito 4	5,03	1,56	3,20	7,85	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Área Externa - Apoio Cozinha	1,00	1,61	3,20	1,61	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**0**	
Anexo Apoio Depósito 4	2,79	1,76	3,20	4,91	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Cantina	4,20	4,20	3,20	17,48	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**0**	
Acesso / rampa	40,00	5,00	3,20	45,00	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Porta enferrujada, piso, mureto, corrimão e cobertura danificada (Fotos 08 a 11, 109 e 110)
Quadra coberta	30,37	20,35	8,00	618,00	Ambiente Aberto	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Infiltração e pintura deteriorada, cobertura danificada (Fotos 79 a 86, 111 a 115)
Playground	14,00	10,00	NA	140,00	Ambiente Aberto	Natural	Pintura	Não	**0**	
SRM	7,00	2,00	3,20	14,00	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**3**	Infiltração e tinta deteriorada (Fotos 26 a 28)
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	7,06	7,01	3,35	49,49	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 2	7,06	7,01	3,35	49,50	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Sala de Aula 3	7,06	7,01	3,35	49,50	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 4	7,06	7,00	3,35	49,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 5	7,06	7,01	3,35	49,50	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Sinais de umidade (Foto 44)
Sala de Aula 6	7,03	7,01	3,35	49,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 7	7,03	7,01	3,35	49,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 8	7,03	7,01	3,35	49,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 9	7,03	7,01	3,35	49,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 10	7,03	7,01	3,35	49,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 11	7,03	7,01	3,35	49,46	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 12	4,90	4,90	3,35	24,01	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	

Sanitários										**Informações Complementares**		
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	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Sanitário Aluno Feminino. - TERREO	5,21	3,41	3,20	17,91	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	4	4	0
Sanitário Unissex (casa)	1,70	1,70	3,20	2,89	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	1	1	0
WC Feminino - TERREO	3,45	1,63	3,20	6,22	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	2	2	0
WC Masculino - TERREO	2,18	1,64	3,20	3,59	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	1	1	0
WC Unissex - TERREO	1,69	3,41	3,20	5,76	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	2	2	0
Sanitário Aluno Masc. - TERREO	5,21	3,41	3,20	17,91	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	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)	11.558,13	Gradil	Área (m²)		Infiltração e pintura deteriorada, solapamento (Fotos, 10, 89 a 91, 104 a 107)
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)	812,00					Infiltração, ausência de demarcação de vagas, piso danificado (Fotos 97 e 98)
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)						
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)						
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM							Calçada em estado de biodeterioração, infiltração e fissuras (Fotos 03 e 04)
Serralherias (Portões, travas e outros)	SIM							Pintura deteriorada e enferrujado (Foto 05)
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:	**Escola sem manutenção predial regular, AVCB e acessibilidade adequada; possui pontos de infiltração e desgaste de pintura, tetos e pisos em alguns ambientes, bem como esquadrias deterioradas.**

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	SIM	Rever fundações dos muros de divisa
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	Cobertura da escola/quadra danificada, com telhas quebradas
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	SIM	Quadra com a estruturas em corrosão
1.7	Paredes: verificar se há sinais de problemas nas paredes, como rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva	SIM	Paredes de quase todos os ambientes com rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	Esquadrias enferrujadas e com dificuldade de manuseio
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Pisos em geral com desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento
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	O quadro de entrada é obsoleto e, apresenta diversas inconformidades significativas, não atendendo aos requisitos essenciais da ABNT NBR 5410, NR-10 e NBR IEC 61439, podendo ocasionar o comprometimento da 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	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	Reservatorio com umidade excessiva e desgaste

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	Adequação da rampa, corrimão e piso tátil considerando a acessibilidade e a segurança, bem como a padronização dos componentes.
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Implantar elevador ou platadorma de acessibilidade
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Adequar banheiro adaptado
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	SIM	Verificou-se a necessidade de regularização e pintura de todas as paredes da fachada

Profissional Responsável
Nome: RENATA CARDOSO MONIZ CALDEIRA
Cargo/função: ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU: A57880-0

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF PROF VALENTIM CARRA

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
19763	EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 01: Fachada



foto 02: Placa de Identificação Externa



foto 03: Fachada
Calçada em estado de biodeterioração, infiltração e fissuras



foto 04: Entrada
Calçada em estado de biodeterioração, infiltração e fissuras



foto 05: Portão de Entrada
Pintura deteriorada e enferrujado



foto 06: Fachada
Desplacamento da pintura

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 07: Entrada



foto 08: Rampa de Entrada
Piso de concreto com fissuras



foto 09: Rampa de Entrada
Tinta deteriorada



foto 10: Muro / Vista Interna
Sinais de umidade, mofo, fissuras e tinta deteriorada



foto 11: Cobertura do acesso
Madeiramento e telhas danificadas



foto 12: Cobertura do acesso
Madeiramento e telhas danificadas



foto 13: Hall de Entrada
Porta enferrujada



foto 14: Refeitório Geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA

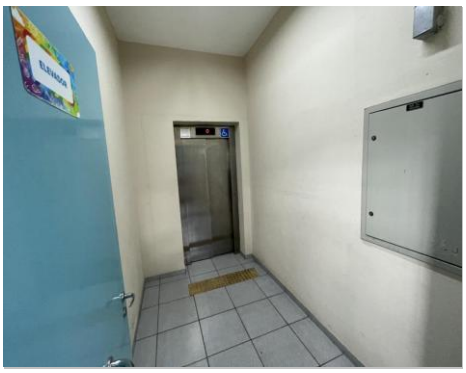


foto 15: Elevador



foto 16: Portão das Escadas



foto 17: Circulação das escadas
Infiltração nas paredes

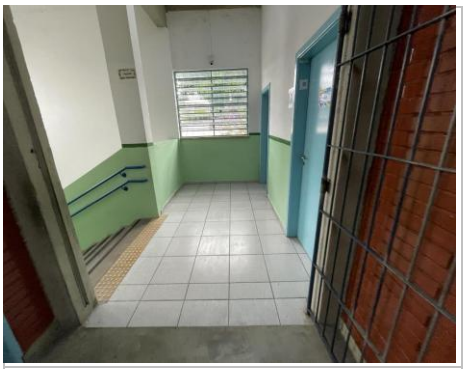


foto 18: Corredor das escadas



foto 19: Circulação das escadas
Infiltração nas paredes



foto 20: Circulação
Desgaste de Piso

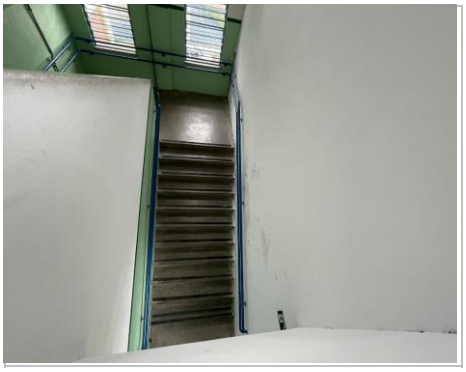


foto 21: Janela das escadas



foto 22: Teto / Escadas
Sinais de umidade, fissuras e tinta deteriorada

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 23: Parede das escadas
Infiltração e tinta deteriorada



foto 24: Parede das escadas
Infiltração e tinta deteriorada

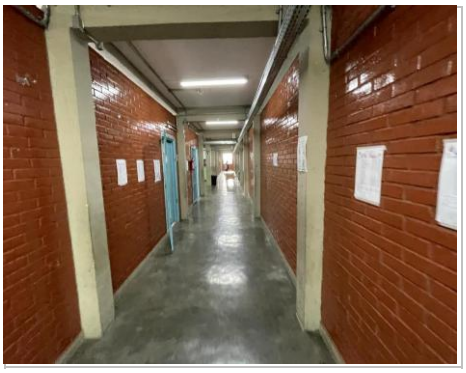


foto 25: Corredor das Salas



foto 26: Sala SRM



foto 27: Sala SRM
Infiltração e tinta deteriorada

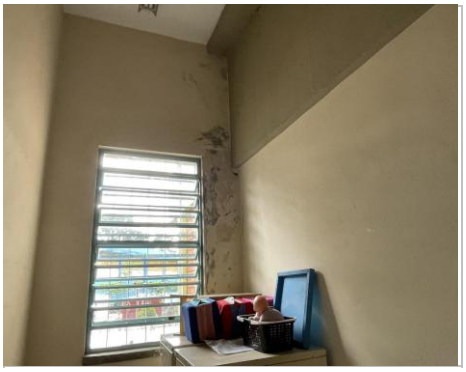


foto 28: Sala SRM
Infiltração e tinta deteriorada



foto 29: Coordenação Pedagógica



foto 30: Coordenação Pedagógica

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 31: Coordenação Pedagógica
Tinta deteriorada



foto 32: Batente da Porta / Coordenação Pedagógica
Rachadura Contínua



foto 33: Assistentes do Diretor

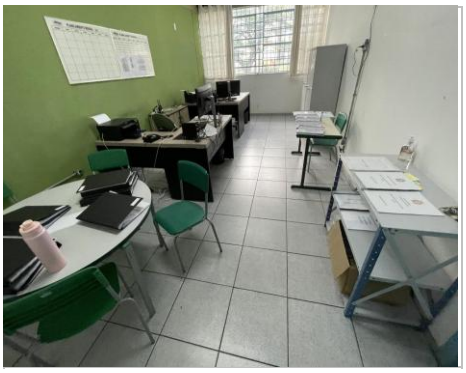


foto 34: Coordenação Pedagógica

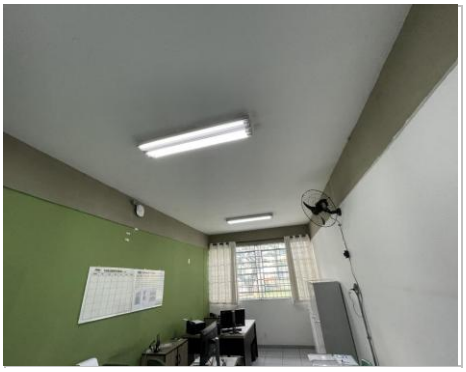


foto 35: Coordenação Pedagógica



foto 36: Sala Direção

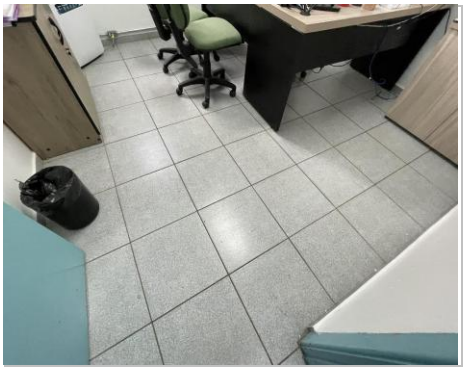


foto 37: Sala Direção



foto 38: Acessórios incendio

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 39: Sala de Educação física



foto 40: Sala de Educação física



foto 41: Sala de aula 05



foto 42: Sala de aula 05

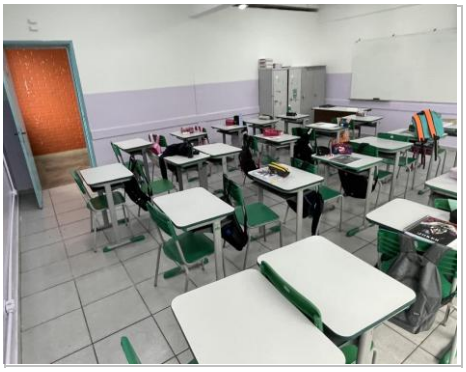


foto 43: Sala de aula 05

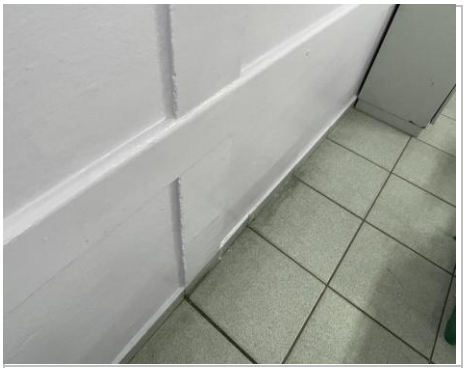


foto 44: Sala de aula 05
Sinais de umidade



foto 45: Sala de aula 08



foto 46: Sala de aula 08

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA

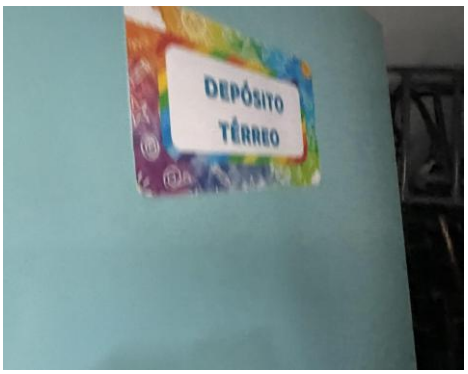


foto 47: Depósito Térreo

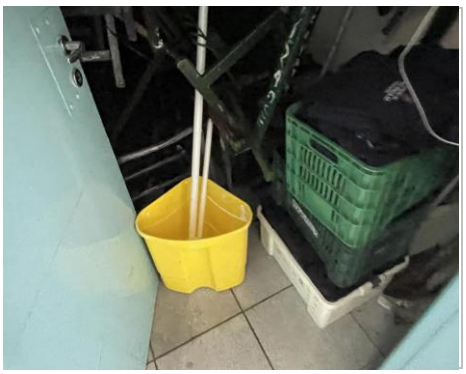


foto 48: Depósito Térreo

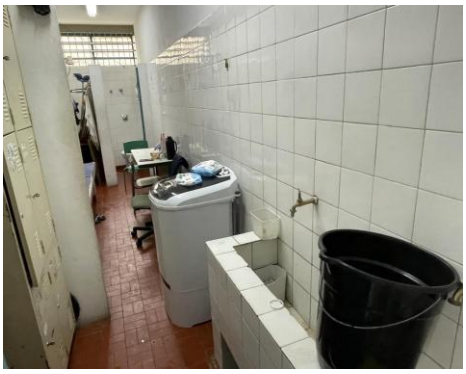


foto 49: Lavanderia



foto 50: Depósito de Materiais de limpeza

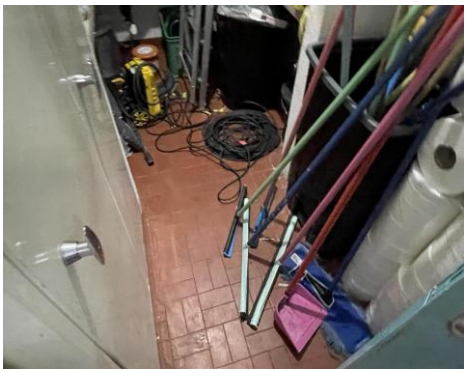


foto 51: Depósito de Materiais de limpeza



foto 52: Cozinha

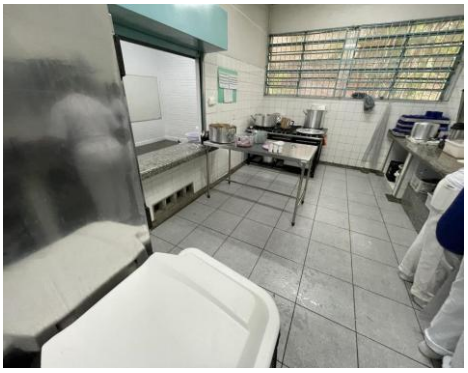


foto 53: Cozinha

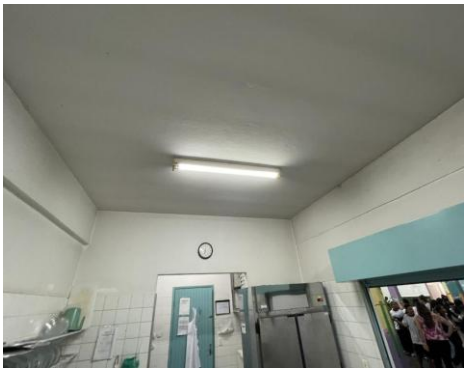


foto 54: Cozinha

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 55: Cozinha

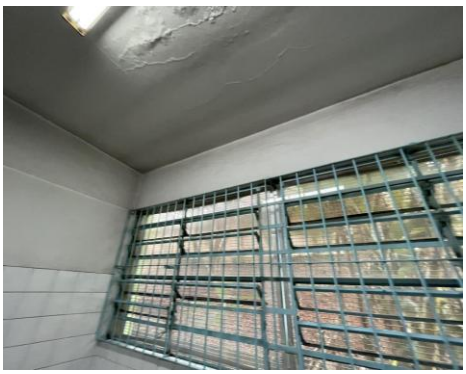


foto 56: Cozinha
Infiltração no teto



foto 57: Cozinha
Infiltração no teto



foto 58: Cozinha
Infiltração no teto



foto 59: Banheiro Feminino 1



foto 60: Banheiro Feminino 1



foto 61: Circulação salas
Tinta deteriorada



foto 62: Banheiro Masculino

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 63: Banheiro Masculino



foto 64: Banheiro Feminino 2



foto 65: Banheiro Feminino 2



foto 66: Banheiro Feminino 3

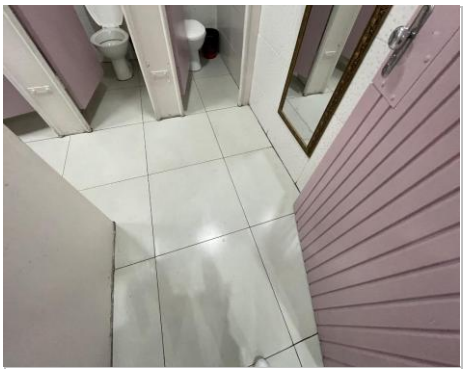


foto 67: Banheiro Feminino 3

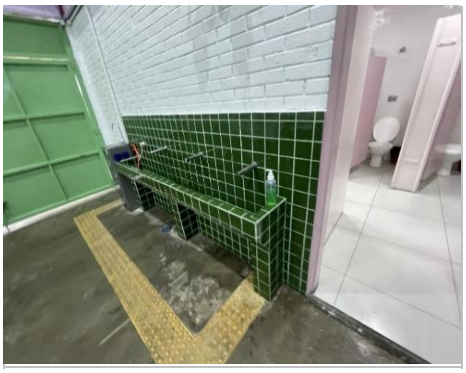


foto 68: Bebedouro
Piso danificado



foto 69: Pátio externo
Sinais de umidade no piso de concreto



foto 70: Pátio externo
Sinais de umidade

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 71: Pátio externo



foto 72: Vista do Prédio



foto 73: Vista do Prédio
Infiltração e tinta deteriorada



foto 74: Área externa
Piso de concreto com fissuras



foto 75: Vista da Quadra



foto 76: Pátio Externo
Piso deteriorado



foto 77: Pátio Externo
Cobertura danificada



foto 78: Pátio Externo
Infiltração e pintura deteriorada

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA

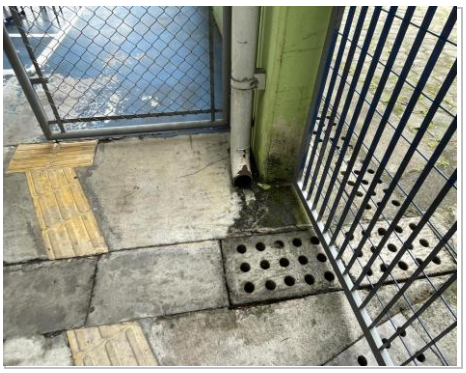


foto 79: Entrada da Quadra
Sinais de umidade no piso de concreto e tinta deteriorada



foto 80: Entrada da Quadra
Piso de concreto com fissuras e tinta deteriorada



foto 81: Quadra
Tinta deteriorada



foto 82: Quadra



foto 83: Quadra



foto 84: Quadra



foto 85: Quadra
Tinta deteriorada



foto 86: Lateral da Quadra
Piso de concreto com fissuras

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 87: Área Externa
Piso de concreto com fissuras e tinta deteriorada



foto 88: Vista do Prédio
Sinais de umidade, fissuras e tinta deteriorada



foto 89: Muro / Vista Interna
Muro com sinais de umidade, fissuras e tinta deteriorada



foto 90: Muro / Vista Interna
Muro com sinais de umidade, fissuras e tinta deteriorada



foto 91: Muro / Vista Interna
Danos na fundação do muro de divisa



foto 92: Vista do prédio



foto 93: Vista do prédio
Desplacamento da Pintura



foto 94: Área Externa
Piso de concreto com fissuras e sinais de umidade

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 95: Área externa
Piso de concreto com sinais de umidade e fissuras



foto 96: Vista do Prédio
Sinais de umidade, fissuras e tinta deteriorada



foto 97: Estacionamento
Infiltração, ausência de demarcação de vagas, piso danificado



foto 98: Estacionamento
Infiltração, ausência de demarcação de vagas, piso danificado



foto 99: Vista do Parquinho
Piso de concreto com fissuras e tinta deteriorada



foto 100: Área externa



foto 101: Vista da casa do caseiro



foto 102: Rampa de saída de automóveis

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 103: Rampa de saída de automóveis



foto 104: Muro / Vista Interna
Sinais de umidade, mofo e tinta deteriorada



foto 105: Muro Vista Interna
Sinais de umidade, mofo e tinta deteriorada



foto 106: Área externa
Sinais de umidade, mofo e desplacamento da pintura



foto 107: Área externa
Danos na fundação do muro de divisa



foto 108: Saída de Automóveis
Piso de concreto com sinais de umidade e fissuras



foto 109: Área externa
Desplacamento da pintura



foto 110: Área externa
Sinais de umidade e tinta deteriorada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 111: Telhado Quadra
Estrutura enferrujada, telhas quebradas



foto 112: Telhado Quadra
Estrutura enferrujada, telhas quebradas



foto 113: Telhado Quadra
Estrutura enferrujada, telhas quebradas



foto 114: Telhado Quadra
Estrutura enferrujada, telhas quebradas



foto 115: Telhado Quadra
Estrutura enferrujada, telhas quebradas



foto 116: Telhdo / Cobertura Pátio Externo



foto 117: Abrigo de Gás
Calçada em estado de biodeterioração, infiltração e fissuras



foto 118: Lixeira
Sinais de umidade e tinta deteriorada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA



foto 119: Quadros gerais



foto 120: Quadros gerais



foto 121: Quadros gerais



foto 122: Quadros gerais



foto 123: Quadros gerais



foto 124: Quadros gerais



foto 125: Quadro de entrada
Infiltração / instalações danificadas

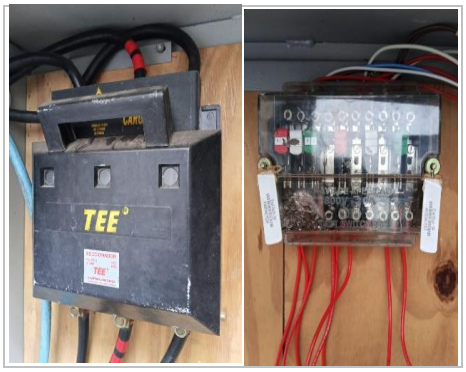


foto 126: Vista do Quadro
Infiltração / instalações danificadas

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROF VALENTIM CARRA

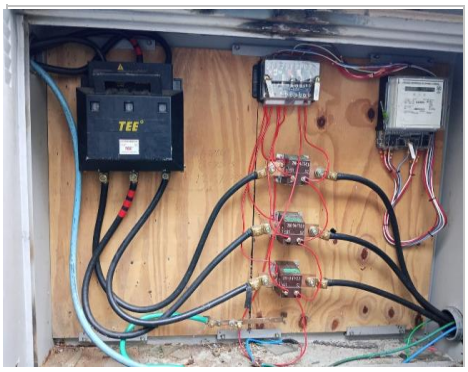


foto 126:Quadro de entrada
Infiltração / instalações danificadas

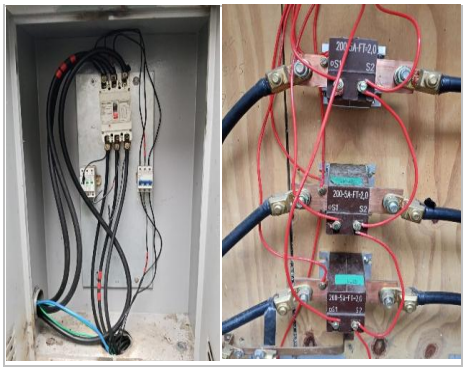


foto 127:Quadro de entrada
Infiltração / instalações danificadas



foto 128:Quadro de entrada
Infiltração / instalações danificadas

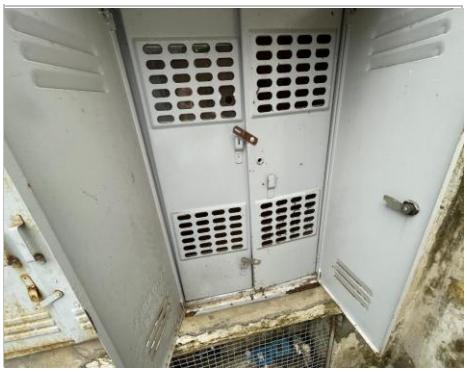


foto 129:Quadro de entrada
Infiltração / instalações danificadas



foto 130: Reservatorio
Umidade excessiva



foto 131:Reservatorio
Umidade excessiva



foto 132: Telhado



foto 133: Entrada