CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF IVETE VARGAS		
Sequencial (U.E):	17	**Código da Unidade:**	95591

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA CARLO CLAUSETTI, 330 - CONJUNTO HABITACIONAL TEOTONIO VILELA

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Pré-moldada	Padrão:	N/D	Nº de Pavimentos	3

Implantação

Área do Terreno (m²)	6.510,00	(fornecido)				Área Edificada/ Construída (m²)	5.273,10
Área Pavimentada (m²)	1.146,25					Área Verde / Permeável (m²)	1.930,12 (estimativa)
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	3.066,68	(estimativa)		Bloco salas	2.316,68	Quadra	750,00 (estimativa)

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	rede pública						
Quantidade de reservatório de água	4 (quatro)						
Capacidade por reservatório (L)	10.000	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:		
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)	NÃO	(não constatado)			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	PARCIAL								
Hidrante	PARCIAL								
Sinalização Emergência	PARCIAL								
Iluminação Emergência	PARCIAL								
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	PARCIAL	Nº	Total (Sim ou N	NÃO	Parcial (Sim ou Não)	SIM			

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	NÃO				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)		Tátil (Sim ou Não)		
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
Briquedoteca	6,40	3,80	2,95	24,32	pré moldada	ceramico	pintura	não	0	
Sala som	3,85	1,30	3,00	5,01	pré moldada	vinilico	pintura	não	0	
Sala Leitura	11,80	6,38	3,00	75,30	pré moldada	ceramico	pintura	não	2	Piso ceramico apresenta desgastes e remendos, sendo recomendável a substituição (foto 179).
Sala Professores	15,30	3,90	3,00	59,67	pré moldada	ceramico	pintura	não	0	
Laboratório Informatica	11,60	5,15	3,00	59,74	pré moldada	ceramico	pintura	não	2	Piso ceramico apresenta desgastes e trincas, sendo recomendável a substituição (foto 175).
Refeitorio professores	5,25	3,85	3,00	20,21	pré moldada	ceramico	azulejos	não	0	
Coordenação	7,80	3,80	3,00	29,64	pré moldada	vinilico	pintura	não	2	Piso vinilico apresenta desgastes e trincas, sendo recomendável a substituição (foto 174).
Assistente direção	3,80	3,80	3,00	14,44	pré moldada	vinilico	pintura	não	0	
Almoxarifado I	3,80	3,80	3,00	14,44	pré moldada	vinilico	pintura	não	0	
Amoxarifado II	3,80	3,80	3,00	14,44	pré moldada	vinilico	pintura	não	0	
Hall secretraria	3,90	3,17	3,00	12,35	pré moldada	vinilico	pintura / azulejos	não	0	
Secretaria	11,70	5,60	3,00	65,56	pré moldada	vinilico	pintura	não	2	Piso vinilico apresenta desgastes e trincas, sendo recomendável a substituição (foto 171).
Laboratorio Ciências	6,40	3,80	2,95	24,32	pré moldada	ceramico	pintura	não	2	Piso ceramico apresenta desgastes e trincas, sendo recomendável a substituição (foto 111).
Direção	3,80	3,80	3,00	14,44	pré moldada	vinilico	pintura	não	0	
Sala ed. Física	3,40	3,17	2,50	10,78	pré moldada	ceramico	pintura	gesso	0	
Sala ferramentas	3,82	3,28	2,00	12,53	pré moldada	cimentado	pintura	não	0	
Sala multiuso	3,82	3,28	2,00	12,53	pré moldada	ceramico	pintura	não	2	Necessario reparar tomada elétrica (foto 50).
Sala restrita	3,40	3,17	2,50	10,78	pré moldada	ceramico	pintura	gesso	2	Rack telecom necessita de manutenção (foto 52)
Lavanderia	2,65	2,00	3,00	5,30	pré moldada	ceramico	pintura	não	2	necessidade de revisão e adaptação das instalações elétricas.
DML	2,65	2,00	3,00	5,30	pré moldada	ceramico	pintura	não	2	necessidade de correção da paleta de alvenaria junto a porta (foto 59). necessidade de revisão e adaptação das instalações elétricas.
Refeitorio Professores (Prox. Cozinha)	4,34	3,80	2,95	16,49	pré moldada	ceramico	azulejos	não	0	
Refeitório funcionários (prox. Cozinha).	3,97	3,80	2,95	15,09	pré moldada	ceramico	azulejos	não	0	
Despensa	1,80	3,80	2,95	6,84	pré moldada	ceramico	pintura	não	3	tomadas em padrão antigo necessitam substituição (foto 70).
Despensa Alimentos	7,43	2,95	2,95	21,92	pré moldada	ceramico	azulejos	não	3	
Cozinha	7,43	4,65	2,95	34,55	pré moldada	ceramico	azulejos	não	3	pisos e revestimentos desgastados e com trincas, instalações elétricas aparentes (risco a condição sanitária do local). Fotos 75 a 81.
Lixo	3,80	1,80	2,95	6,84	pré moldada	ceramico	azulejos	não	3	pisoo desgastado e instalações elétricas improvisadas (foto 70 a 73)
Parquinho	19,50	9,78	ar livre	190,66	pré moldada	borracha	pintura	não	3	necessidade de proteção integral da área com piso de borracha (foto 39).
Páteo Coberto	44,65	17,17	4,50	766,64	pré moldada	ceramico	pintura / ceramica	mineral	2	forro incompleto com placas faltntes (foto 83 e 84).
Átrio pavimento inferior			6,20	0,00	pré moldada	ceramico	pintura	não	2	Piso ceramico apresenta desgastes e remendos, sendo recomendável a substituição. Trechos sem forro. (foto 182 e 183).
Átrio pavimento superior			3,00	0,00	pré moldada	vinilico	pintura	não	2	Piso vinilico apresenta desgastes e trincas, sendo recomendável a substituição (foto 181).

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Corredor lateral	25,00	3,00	-	75,00	pré moldada	cimentado	pintura	não	5	Verificou-se o deslocamento da mureta de contenção do pé do talude junto ao passeio, deslocamento do muro frontal e calçadas internas por recalque/movimentação do aterro; avaliação das condições das caixas de drenagem considerando os eventuais problemas com deslocamento do aterro e recalque nas calçadas perimetrais do prédio. (foto 139 a 146, 163).

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 1	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 2	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias. Fissuras no piso de granilite. (foto 5 e 6)
Sala de Aula 3	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias. Fissuras no piso de granilite (foto 15)
Sala de Aula 4	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 5	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 6	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 7	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 8	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 9	7,90	7,35	3,00	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 10	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 11	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 12	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 13	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 14	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 15	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 16	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 17	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.
Sala de Aula 18	7,90	7,35	2,95	58,07	pré-moldado	granilite	pintura s/ bloco	não	**2**	necessidade de revisão e pintura de esquadrias.

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
Sanitário Aluno Fem. Superior	5,40	1,48	2,95	7,97	ceramico	azulejo / pintura	não		**0**	1	1	0
Sanitário Aluno Masc. Superior	5,40	1,48	2,95	7,97	ceramico	azulejo / pintura	não		**2**	1	1	0
Sanitário Aluno Fem. Térreo	5,40	3,10	3,00	16,74	ceramico	azulejo	não		**2**	2	2	0
Sanitário Aluno Masc. Térreo	5,40	3,10	3,00	16,74	ceramico	azulejo	não		**2**	2	1	0
Sanitário Aluno Fem. Térreo (páteo cob)	6,40	3,80	3,00	24,32	ceramico	azulejo / ceramico	não		**2**	5	3	1
Sanitário Aluno Masc. Térreo (páteo cob)	6,40	3,80	3,00	24,32	ceramico	azulejo / ceramico	não		**2**	5	7	1

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Sanitário sala professores unisex	3,65	2,00	3,00	7,30	ceramico	azulejo	não		**0**	2	2	0
Sanitário alunos Fem. Superior (prox. Sala 10)	3,80	1,85	3,00	7,03	ceramico	ceramico / pintura	não		**2**	1	1	0
Sanitário Masc. Administrativo	3,80	1,85	3,00	7,03	ceramico	azulejo	não		**0**	2	2	0
Sanitário Fem. Administrativo	3,80	1,85	3,00	7,03	ceramico	azulejo pintado	não		**0**	2	2	0
Sanitário refeitório funcionários	3,80	1,80	2,95	6,84	ceramico	azulejos	não		**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)	110,00	Gradil	Área (m²)	126,00	Muro frontal apresenta desaprumo por provável movimentação do talude (foto 139 e 140). Gradis internos também apresentam deslocamentos em alguns pontos (fotos 141 e 142).
Estacionamento(s)	NÃO	Área (m²)							
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)							
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM								calçadas internas apresentam problemas por provável recalque do aterro, sendo recomendável esta intervenção (fotos 143 e 144)
Serralherias (Portões, travas e outros)	SIM								recomedável tratamento das partes comprometidas, proteção contra corrosão e pintura geral das serralherias e estruturas metálicas.
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	SIM								recomedável a implantação de sistema de segurança de cameras e alarmes com cobertura integral da área escolar.
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	SIM								recomedável a implantação de sistema de segurança de cameras e alarmes com cobertura integral da área escolar.
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO								

Observações Gerais:	**Recomendamos avaliação global das condições do aterro de solo na área escolar devido observações de patologias com provável causa em adensamento do solo, avaliando-se também as condições das linhas de drenagem**

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	verificou-se o deslocamento da mureta de contenção do pé do talude junto ao passeio, deslocamento do muro frontal e calçadas internas por recalque/movimentação do aterro.
1.2	Pilares: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nos pilares que possam comprometer a estabilidade do prédio	SIM	verificou-se desplacamento do concreto no pé de alguns pilares pré-moldados, com exposição das armaduras, sendo necessário tratamento para restabelecimento das condições estruturais.
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	verificou-se a necessidade de manutenções nos condutores de AP e avaliação da junção/impermeabilização junto as calhas (fotos 158 e 159).
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	SIM	verificou-se pontos de corrosão e desgaste da pintura de proteção, sendo recomendável ações de manutenção e sunstituição de partes comprometidas (fotos 148, 150 e 153)
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	SIM	verificou-se que 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 realização de manutenção corretiva para assegurar o adequado funcionamento das esquadrias e evitar riscos aos usuários.
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	NÃO	
2. Instalações Elétricas e Hidráulicas			
Condições das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias			

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
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 diversas não conformidades significativas, incluindo cabos desorganizados e excesso de condutores sem guiamento adequado, emendas internas irregulares dentro dos painéis, ausência de dispositivos obrigatórios como DR e DPS, disjuntores antigos e obsoletos ainda em operação, identificação deficiente ou deteriorada dos circuitos. Tais condições não atendem aos requisitos essenciais da ABNT NBR 5410, NR-10 e NBR IEC 61439, representando risco elevado de choque elétrico, falhas de proteção e comprometimento da segurança operacional da instalação.(fotos 12, 23, 93 e 102). Não foram localizados todos os quadros de distribuição da unidade escolar.
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	não existe acesso acessível, sendo necessário estudo técnico para conclusão da viabilidade de implantação de rampas de acesso de forma a vencer cerca de (9m) de desnível da rua ao pavimento térreo da escola.
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	recomenda-se a avaliação da instalação de elevadores na escola para promoção da acessibilidade.
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	em que pese não estar a escola apta a entrada de cadeirantes recomenda-se que os sanitários sejam adaptados para atendimento a 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	NÃO	
5.2	Drenagem: verificar se a drenagem da área externa da escola está funcionando corretamente, evitando acúmulo de água em dias de chuva	SIM	recomenda-se avaliação específica sobre a condições das linhas de drenagem no terreno visto indicios de recalque no aterro da escola.
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	SIM	necessidade de pintura completa de fachadas, conforme diretrizes de padronização de cores entre todas as 95 escolas

Profissional Responsável
Nome: wagner matsubara
Cargo/função: engenheiro civil
CREA/CAU: 0682589079/sp

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF IVETE VARGAS

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
95591	EMEF IVETE VARGAS

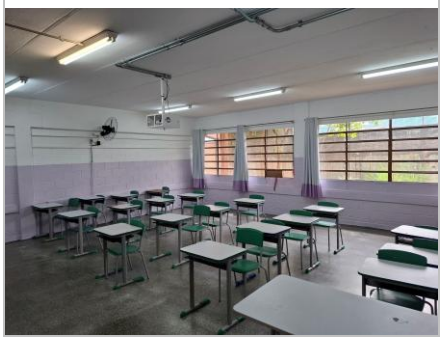


foto 01: Sala 01
vista ampla

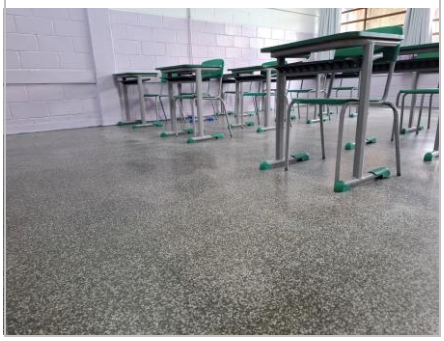


foto 02: Sala 01
piso granilite estado satisfatório



foto 03: Sala 01
esquadrias das janelas necessitam de revisão e pintura



foto 04: Sala 01
pequeno desível entrada de salas (tipico),



foto 05: Sala 02
fissuras piso granilite

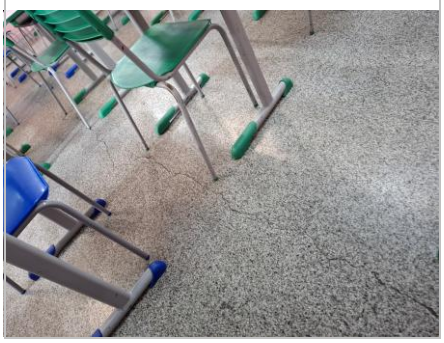


foto 06: Sala 02
fissuras piso granilite

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS

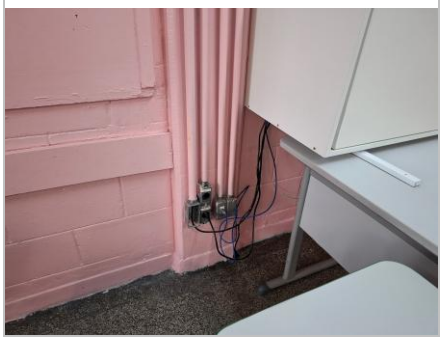


foto 07: Sala 02
instalações elétricas com eletrodutos aparentes (tipico)

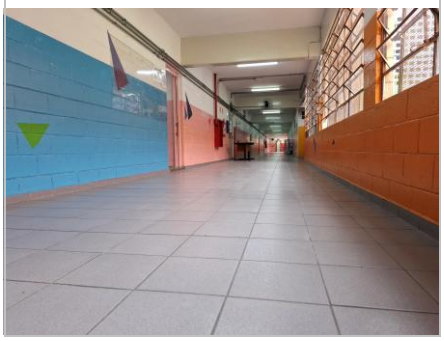


foto 08: Circulação salas pav. Térreo
piso ceramico, estado safisfatório.



foto 09: Hidrante proximo salas 02 e 03
estado precário. Falta porta, mangueiras e esguichos. Falta extintor de PQS



foto 10: Quadros na circulação salas pav. Térreo
(novo referente as sala e antigo sem identificação)



foto 11: QD na circulação salas pav. Térreo
Circuitos e cabos organizados, prot. Contra surtos e conexões com terminais.



foto 12: QD na circulação salas pav. Térreo
circuitos não identificados, tomada de força irregular



foto 13: Sala 03
vista ampla

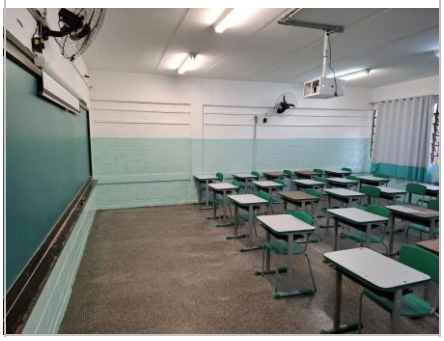


foto 14: Sala 03
vista geral

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS

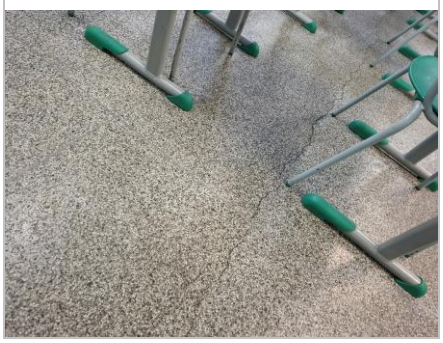


foto 15: Sala 03
fissuras piso granilite



foto 16: Sala 03
esquadrias das janelas necessitam de revisão e pintura

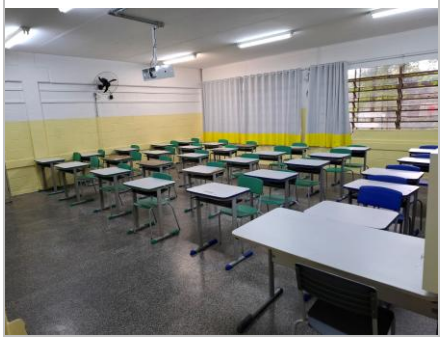


foto 17: Sala 04
vista ampla

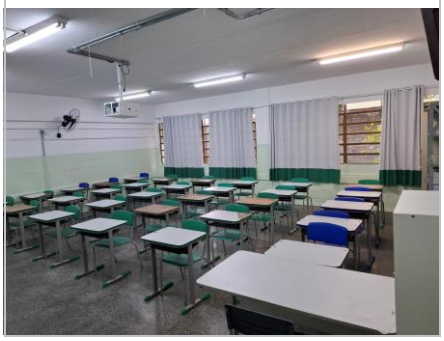


foto 18: Sala 05
vista ampla

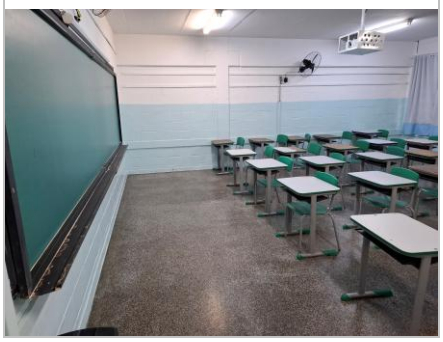


foto 19: Sala 06
vista ampla



foto 20: Sala 06
esquadrias das janelas necessitam de revisão e pintura



foto 21: Hidrante entre salas 06 e 07
estado precário. Falta porta, mangueiras e esguichos.



foto 22: QD na circulação salas pav. Térreo
(antigo)

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 23: QD na circulação salas pav. Térreo
circuitos não identificados



foto 24: Sala 07
esquadrias das janelas necessitam de revisão e pintura



foto 25: Sala 08
entrada. Pequeno degrau (tipico)



foto 26: Sala 08
esquadrias das janelas necessitam de revisão e pintura



foto 27: Sala 09
vista ampla



foto 28: Sanit. Feminino salas do térreo
portas danificadas

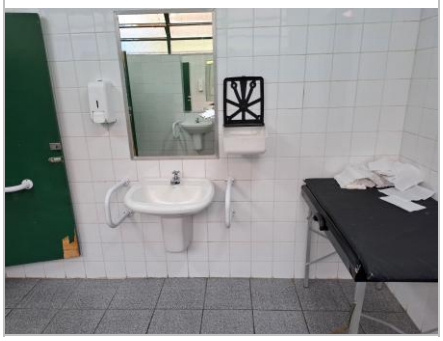


foto 29: Sanit. Feminino salas do térreo
lavatório com adaptações acessibilidade



foto 30: Sanit. masculino salas do térreo
portas danificadas

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 31: Sanit. masculino salas do térreo
portas danificadas, acessorios excluídos



foto 32: Sanit. masculino salas do térreo
portas danificadas

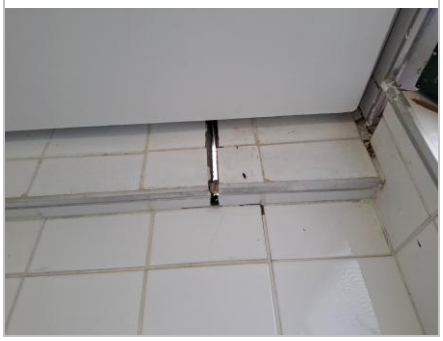


foto 33: Sanit. masculino salas do térreo
junta estrutural sem vedação

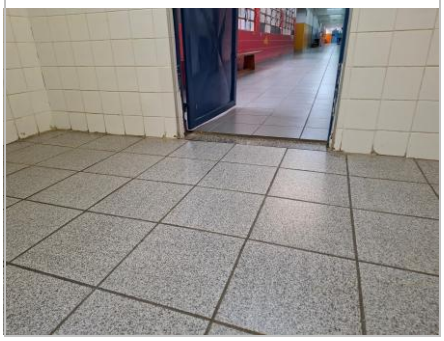


foto 34: Sanit. masculino salas do térreo
pequeno degrau no acesso a circulação

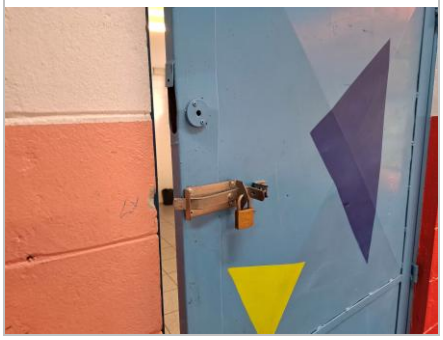


foto 35: Sanit. masculino salas do térreo
porta com trinco precário



foto 36: Circulação salas do térreo
caixilho necessitam de revisão, faltam vidros ou vidros substituídos por chapas.



foto 37: Circulação salas do térreo
infiltração, falta vedação da alvenaria com a estrutura

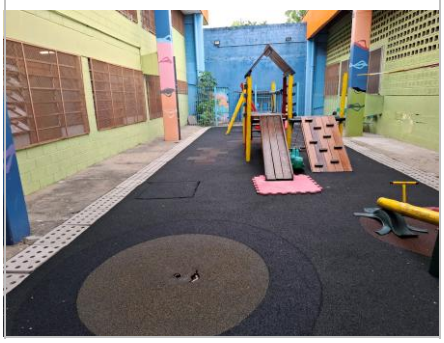


foto 38: parquinho
necessidade de pequenas correções nos pisos laterias cimentados

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 39: parquinho
necessidade de pequenas correções nos pisos laterias cimentados e complementação com a proteção de borracha



foto 40: bateria de gás no parquinho
adequar a proejto de PSCIP



foto 41: "Tanque" no parquinho
precariedade da tubulção de água fria



foto 42: Vedações telhado
recomendação de promover a vedação para passaros e morcegos



foto 43: Parquinho - acesso
adequação de ferragens da porta



foto 44: Sala ed. Fisica



foto 45: Sala ed. Fisica
vista ampla



foto 46: Sala ferramenrtas

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 47: Sala ferramentas
(deposito e guarda de materiais de manutenção)



foto 48: Sala ferramentas
(deposito e guarda de materiais de manutenção)



foto 49: Sala Multiuso



foto 50: Sala Multiuso
adequar pontos de elétrica

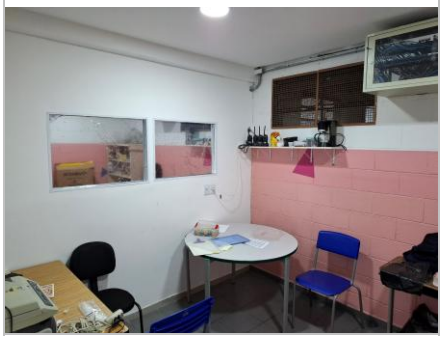


foto 51: Sala restrita
vista ampla



foto 52: Sala restrita
promover manutenção/adequação do rack de TI, lateral aberta, sistemas empoeirados

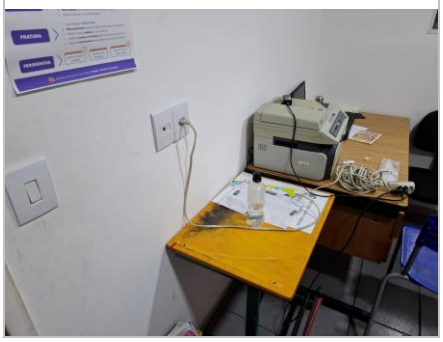


foto 53: Sala restrita
instalações novas



foto 54: Sanitário masculino
acesso

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS

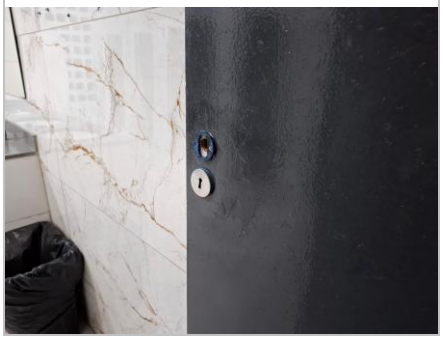


foto 55: Sanitário masculino
porta danificada



foto 56: Sanitário masculino
3 lavatórios



foto 57: Sanitário masculino
3 mictorios



foto 58: Sanitário masculino
4 sanitarios e 1 box p/chuveiro (desativado)



foto 59: DML
trinca de descolamento da alv de vedação da porta

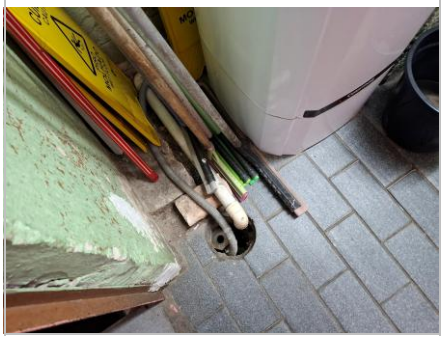


foto 60: "Lavanderia"
precariedade na instalação de esgotos



foto 61: "Lavanderia"
correção de acabamentos

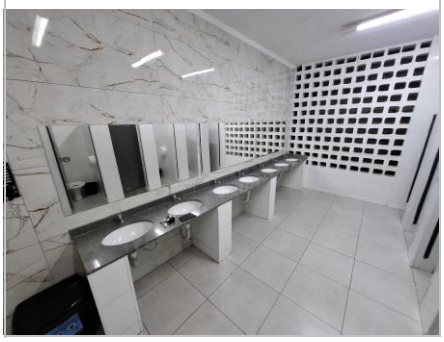


foto 62: Sanitario feminino
7 lavatórios

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 63: Sanitário feminino
5 sanitários e 1 chuveiro (desativado)



foto 64: páteo de refeições
revestimentos nas bancadas faltantes

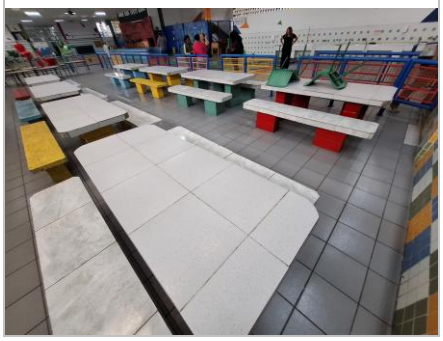


foto 65: páteo de refeições
revestimentos nas bancadas faltantes

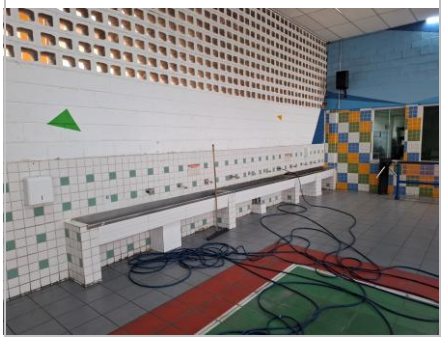


foto 66: páteo de refeições
lavatórios



foto 67: páteo de refeições
pintura de guarda-corpo desgastada

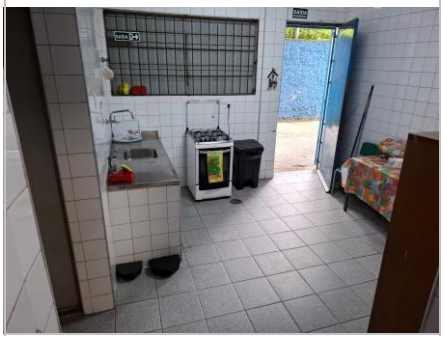


foto 67: Copa
revestimentos piso e parede desgastados



foto 68: Copa
revestimentos piso e parede desgastados



foto 69: Almoxarifado
vista ampla

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 70: Almoxarifado
instalações padrão antigo



foto 71: dep. Lixo
piso e revestimentos desgastados



foto 72: dep. Lixo
piso e revestimentos desgastados



foto 73: dep. Lixo
instalações precárias



foto 74: dep. Lixo
promover revisão esquadrias e vidros



foto 75: Cozinha
piso desgastado



foto 76: Cozinha
(Comentários, detalhes, etc.)



foto 77: Cozinha
revestimentos desgastados, instalaçoes elétricas aparentes

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 78: Cozinha
piso e revestimentos desgastados



foto 79: Cozinha
revestimentos desgastados, instalaçoes elétricas aparentes



foto 80: Cozinha
promover revisão de esquadrias



foto 81: Cozinha
piso e revestimentos desgastados



foto 82: Hidrante no páteo de refeições
caixa danificada e ausência mangueiras

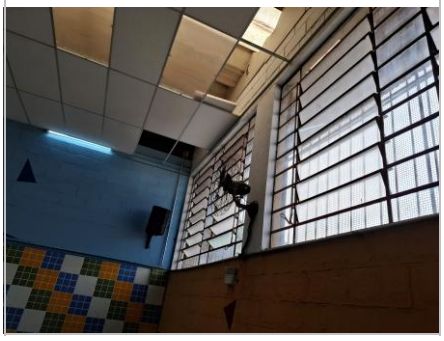


foto 83: Páteo de refeições
placas de forro faltantes

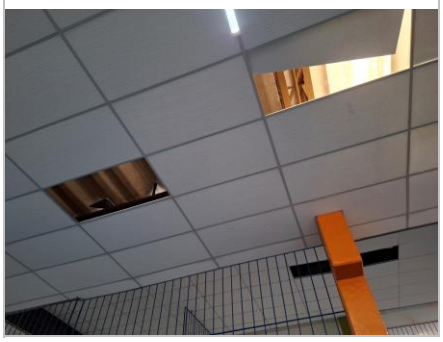


foto 84: Páteo de refeições
placas de forro faltantes

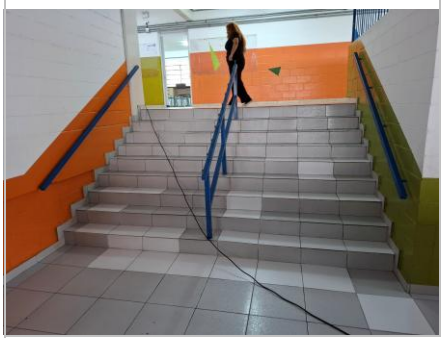


foto 85: Escadas acesso as salas
piso com remendos, falta de faixas "anti-escorregamento", corrimãos inadequados

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 86: Escadas acesso as salas
piso com remendos, falta de faixas "anti-escorregamento", corrimãos inadequados



foto 87: Escadas acesso as salas
piso com remendos

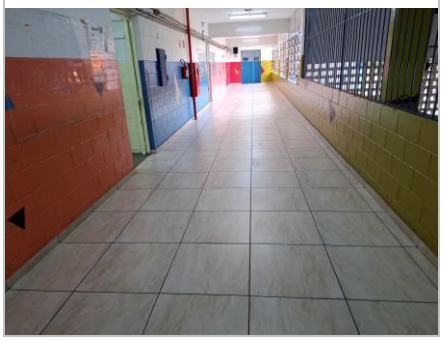


foto 88: Circulação salas pav. Superior
vista ampla



foto 89: Sala 10
vista ampla



foto 89: Sala 10
Instalações eletricas aparentes (tipico)

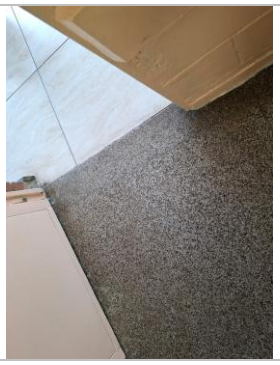


foto 89: Sala 10
transição piso sala/circulação: sem desníveis.



foto 90: Sala 11
vista ampla



foto 91: hidrante entre salas 11 e 12
falta mangueiras e esguicho

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS

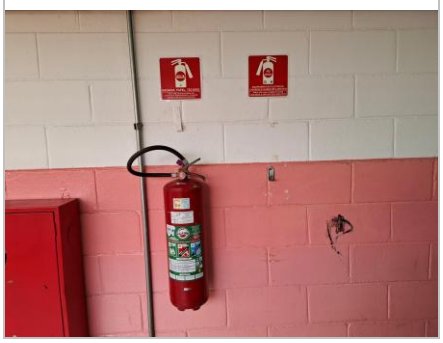


foto 92: extintores entre salas 11 e 12
falta extintor de PQS

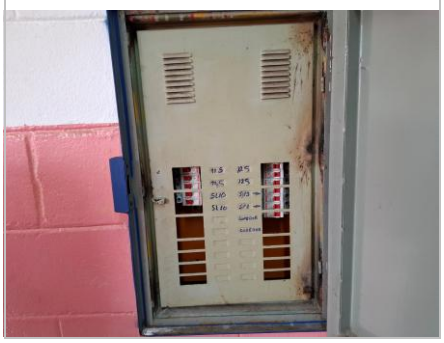


foto 93: QD no pavimento superior
identificação precária

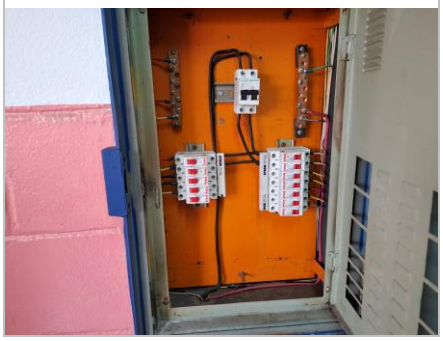


foto 94: QD no pavimento superior
falta padronização e proteções



foto 95: Sala 12
vista ampla



foto 96: Sala 12
fissuras no piso granilite



foto 97: Sala 13
vista ampla



foto 98: Sala 13
mancha recente, provável infiltração no telhado.

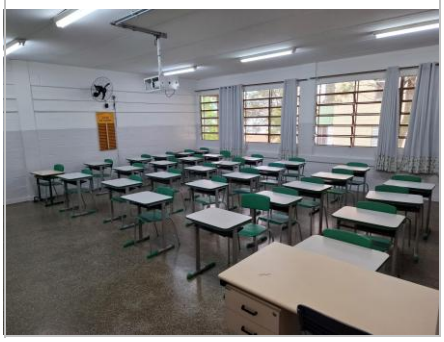


foto 99: Sala 14
vista ampla

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 100: Sala 15
vista ampla



foto 101: QD no pavimento superior prox. Sala 15
identificação precária



foto 102: QD no pavimento superior prox. Sala 15
falta padronização e de proteções.

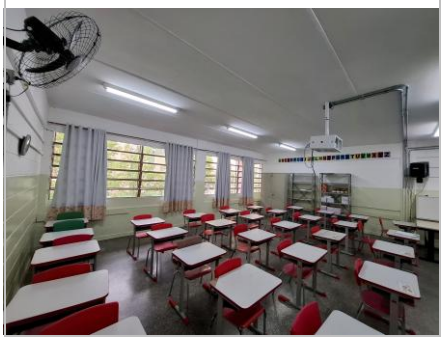


foto 103: Sala 16
vista ampla



foto 104: Sala 17
vista ampla



foto 105: Sala 18
vista ampla



foto 106: Sanitário feminino (lado sul)
não acessivel, padrão piso divergente



foto 107: Sanitário feminino (lado norte)
porta entrada com fechadura danificada





ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 108: Sanitário feminino (lado norte)
instalações não acessíveis



foto 109: Sanitário feminino (lado norte)
porta interna danificada



foto 110: Laboratório de ciências
vista ampla



foto 111: Laboratório de ciências
piso desgastado e quebrado



foto 112: Brinquedoteca
vista ampla

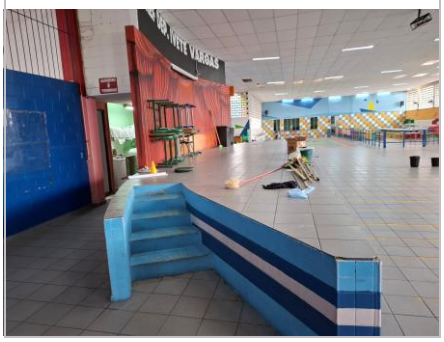


foto 113: Palco.
ausência de corrimão, guarda corpo e sinalização visual

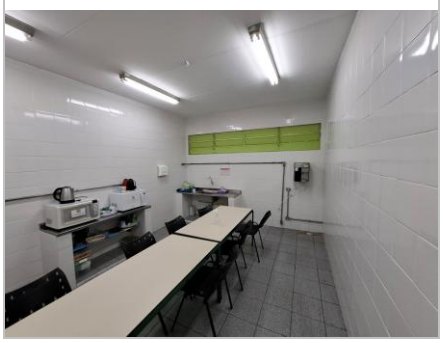


foto 114: Cozinha dos professores
vista ampla



foto 115: Sala de leitura
vista ampla





ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 116: Sala de leitura
piso desgastado e com remendos



foto 117: Sala de informatica
vista ampla

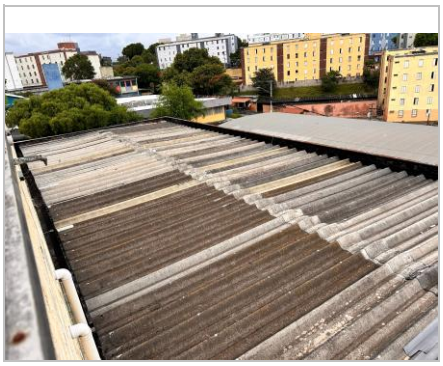


foto 118: Telhado
vista ampla: bom estado

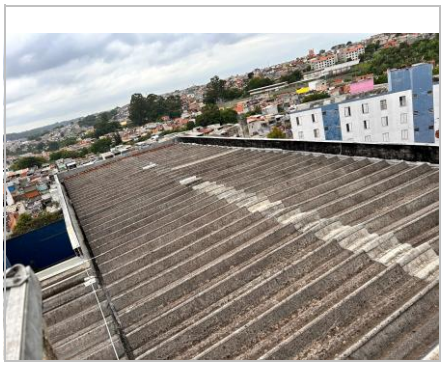


foto 119: Telhado
vista ampla: bom estado

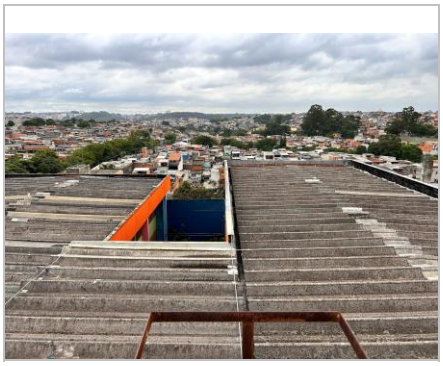


foto 120: Telhado
vista ampla: bom estado

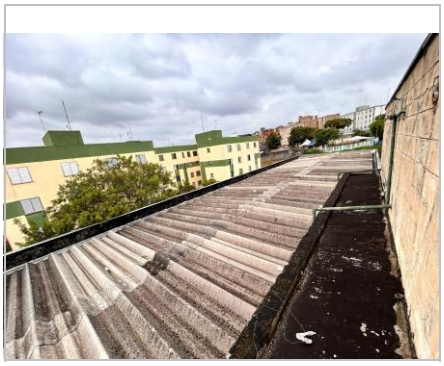


foto 121: Telhado
laje de cobertura do shaft tecnico: impermeabilização recomendada

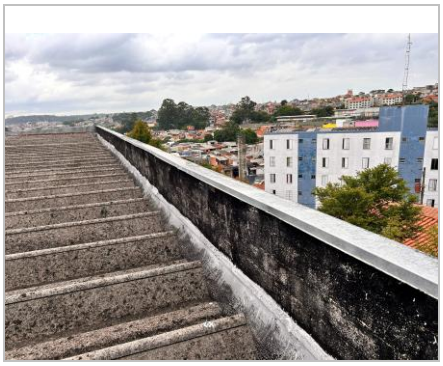


foto 122: Telhado
platibanda: SPDA inexistente



foto 123: Telhado
SPDA em linhas internas com conexões precárias

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 124: Telhado
calhas em bom estado



foto 125: Reserva para incêndios
nota-se compartilhamento da reserva de incedio com o abastecimento (irregular)



foto 126: Reserva para incêndios
aparente compartilhamento da reserva de incêdio com o abastecimento (irregular)



foto 127: Reserva de água
4 caixas de 10.000l cada



foto 128: Reserva de água
no total 4 caixas de 10.000l = 40.000l (incendio+abastecimento)



foto 129: Barrilete
não existe bomba de incêndio instalada



foto 130: Barrilete
não existe bomba de incêndio instalada



foto 131: escadaria de aecsso
guarda corpo/corrimão/acessibilidade irregular

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 132: escadaria de acesso
trincas e deterioração piso



foto 133: escadaria de acesso
guarda corpo/corrimão/acessibilidade irregular



foto 134: escadaria de acesso
guarda corpo/acessibilidade irregular

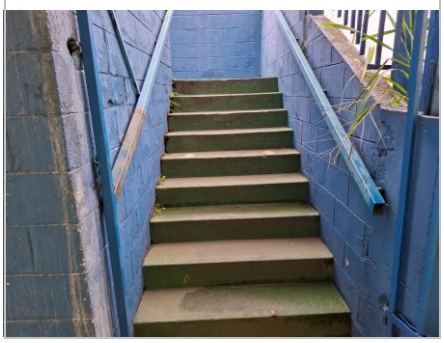


foto 135: escadaria de acesso
corrimão/acessibilidade irregular



foto 136: escadaria de acesso
corrimão/acessibilidade irregular



foto 137: Passeio
piso e mureta de pé de talude deteriorados



foto 138: Passeios
mureta de pé de talude deteriorados



foto 139: muro frontal
movimentação e desaprumo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 140: muro frontal
movimentação e desaprumo



foto 141: corredor lateral
gradis desaprumados e piso comprometido (recalque)



foto 142: Corredor lateral
gradis desaprumados e piso comprometido (recalque)



foto 143: Corredor lateral
piso comprometido



foto 144: corredor lateral
piso comprometido, recalques junto a drenagem



foto 145: arquibancadas da quadra
falta de guarda corpos e patologias devido a provável recalque



foto 146: Arquibancadas da quadra
patologias por provável recalque



foto 147: Arquibancadas da quadra
falta de guarda corpos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 148: passeios externos e gradis
recalque e corrosão



foto 149: quadra
corossão estruturas e alambrados



foto 150: quadra, passeios
corrosão de gradis e exposição de instalaçoes elétricas



foto 151: quadra
vista ampla



foto 152: arquibancadas da quadra
falta de guarda corpos de proteção



foto 153: quadra - estrutura de cobertura
ferrugem - necessidade de pintura de proteção das estruturas



foto 154: lateral leste
pé de pilares pré-moldados com rompimento concreto e exposição



foto 155: lateral leste
pé de pilares pré-moldados com rompimento concreto e exposição

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 156: lateral leste
pé de pilares pré-moldados com rompimento concreto e exposição



foto 157: lateral leste
pé de pilares pré-moldados com rompimento concreto e exposição



foto 158: lateral leste
observa-se infiltrações na junção do TQ a calha



foto 159: lateral leste
observa-se infiltrações na junção do TQ a calha



foto 160: lateral norte
pé de pilares pré-moldados com rompimento concreto



foto 161: Passeios externos
canaleta sem grelha



foto 162: Passeios externos
caixa de passagem sem tampa

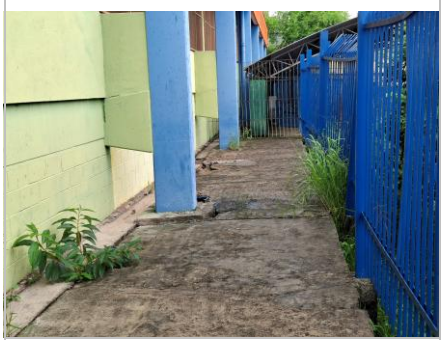


foto 163: área externa
recalque visível do calçamento perimetral.

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS



foto 164: acesso à quadra coberta
cobertura danificada



foto 165: acesso à quadra coberta
cobertura danificada



foto 166: xxxxxxxx
(Comentários, detalhes, etc.)



foto 167: xxxxxxxxxx
(Comentários, detalhes, etc.)



foto 168: xxxxxxxx
(Comentários, detalhes, etc.)



foto 169: Quadra
corrosão estruturas metálicas, gradis desalinhados



foto 170:Quadra
corrosão estruturas metálicas, gradis desalinhados



foto 171: Secretaria
piso vinilico desgastado e com falhas de continuidade.

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS

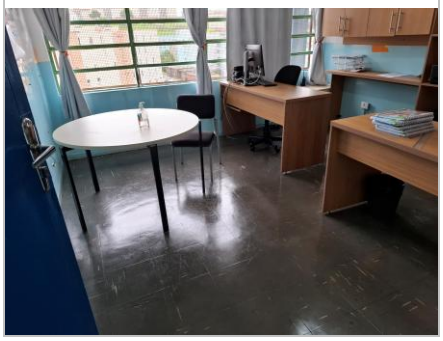


foto 172: Assistente de Direção
piso em bom estado

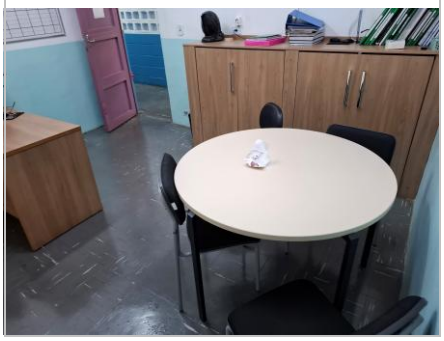


foto 173: Direção
piso em bom estado



foto 174: Coordenação
piso vinilico desgastado e com falhas de continuidade.

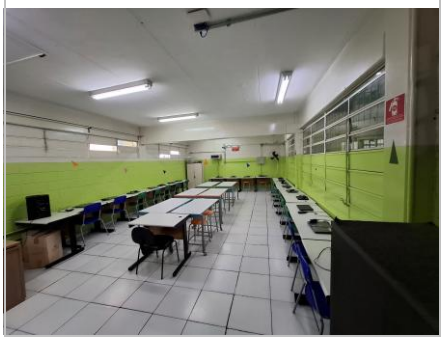


foto 175: Laboratorio Informatica
vista



foto 176: Laboratorio Informatica
trincas e desgaste

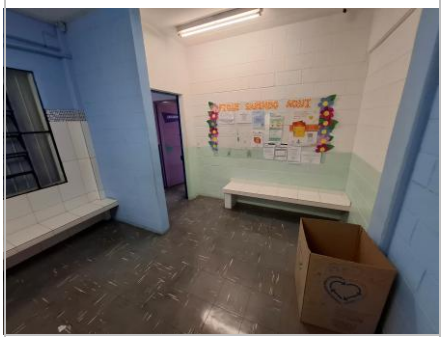


foto 177: Hall Secretaria
piso em bom estado

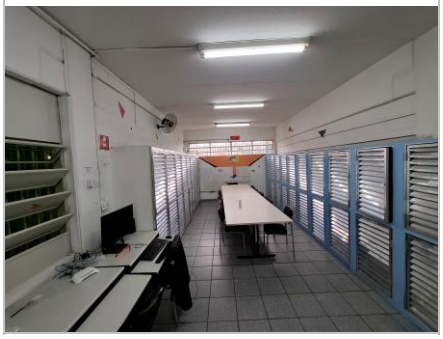


foto 178: Sala professores
vista



foto 179: Sala leitura
piso ceramico com remendos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS

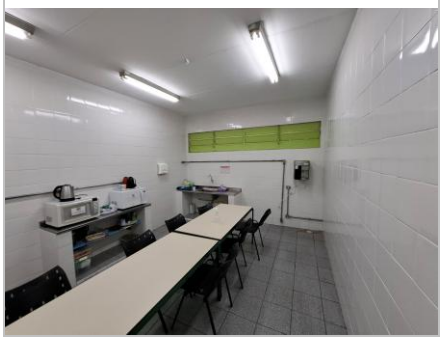


foto 180: Refeitorio professores
vista

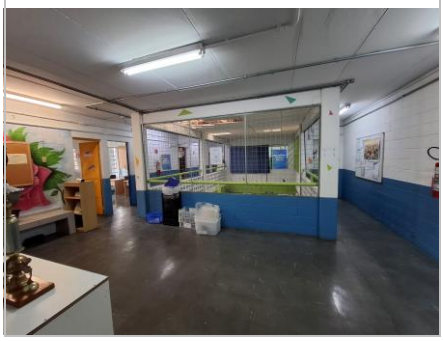


foto 181: Atrio superior
piso vinilico desgastado e com trincas

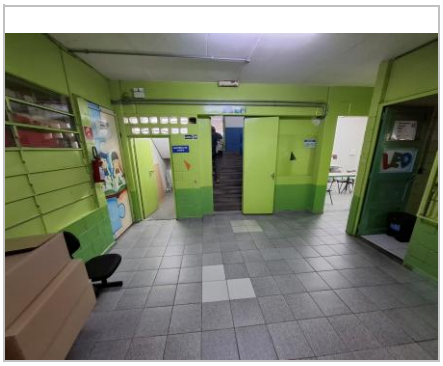


foto 182: Atrio inferior
piso desgastado e com remendos

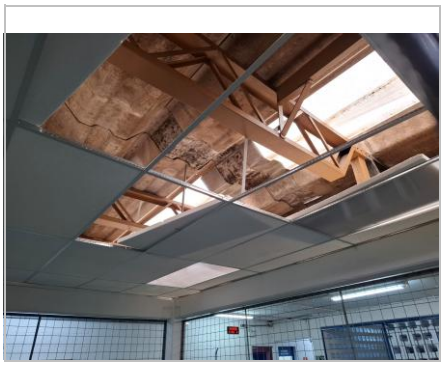


foto 183: Atrio inferior
trecho de forro mineral faltantes

foto 184: xxxxxxxx
(Comentários, detalhes, etc.)

foto 185: xxxxxxxxxx
(Comentários, detalhes, etc.)

foto 186: xxxxxxxx
(Comentários, detalhes, etc.)

foto 187: xxxxxxxxxx
(Comentários, detalhes, etc.)

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF IVETE VARGAS

foto 188: xxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)	foto 189: xxxxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)
foto 190: xxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)	foto 191: xxxxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)
foto 192: xxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)	foto 193: xxxxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)
foto 194: xxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)	foto 195: xxxxxxxxxx (Comentários, detalhes, etc.)

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF IVETE VARGAS