CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF PAULO DUARTE		
Sequencial (U.E):	15	**Código da Unidade:**	95613

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	AVENIDA ARQUITETO VILA NOVA ARTIGAS, 583

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	Padrão:	15. CEI 21 Salas	Nº de Pavimentos	2

Implantação

Área do Terreno (m²)	9.129,00			Área Edificada/ Construída (m²)	3.541,50
Área Pavimentada (m²)	1.826,00			Área Verde / Permeável (m²)	3.074,00
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	2.331,00	Bloco salas	1.680,00	Quadra	651,00 Coberta 600,00 Descoberta

Abastecimento

Água										
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	rede pública									
Quantidade de reservatório de água	2									
Capacidade por reservatório (L)	12.000	Constatação		Projeto	Projeto	SIM				
Gás										
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM		Quantidade de Botijões de Gás	5			
Energia Elétrica										
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	SIM					Quantidade:	2			
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO					Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?				
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO					Capacidade:				
Esgoto										
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM					Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO			
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM					Caixa de Passagem (Sim ou Não)	SIM			

Informações sobre Prevenção de Incêndios (AVCB e SPDA)

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	N/A							
Extintor	SIM	15								
Hidrante	SIM	4								
Sinalização Emergência	PARCIAL									
Iluminação Emergência	PARCIAL									
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	SIM	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	PARCIAL	Sonora (Sim ou Não)	SIM	Visual (Sim ou Não)	PARCIAL	Tátil (Sim ou Não)	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
Corredor do Pav. Térreo (Prédio Escolar)	72,03	2,74	3,05	197,36	Alvenaria	Cerâmica (20x30)	Tijolo Pintado	Laje	**3**	apresenta infiltrações pontuais nas faces inferiores das vigas-calhas laterais, com sinais de umidade, descascamento de pintura e pontos de degradação do acabamento, além de trechos de piso cerâmico com restauros (foto 45)
Corredor do Pav. Inferior (Prédio Escolar)	24,43	2,60	3,20	63,52	Alvenaria	Porcelanato	Tijolo Pintado	Laje	**2**	ambiente em condição geral regular, sem patologia estrutural relevante, porém com desgaste de pintura e necessidade de manutenção preventiva dos acabamentos (fotos 41, 42 e 154)
Circulação - Pav. Inferior (do Prédio Escolar - inclusive Escadas e Rampa)	9,75	17,13	3,20	167,02	Alvenaria	Cerâmica (20x30)	Tijolo Pintado	Laje	**2**	circulação em condição geral regular, porém com ausência/inadequação de corrimãos em trechos de escadas e necessidade de ajuste de acessibilidade no percurso interno entre níveis (Fotos 46, 56 a 58)
Corredor e Saguão - Pav. Inferior (Prédio Anexo)	28,24	1,70	3,05	48,01	Alvenaria	Porcelanato	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem manifestações patológicas relevantes aparentes no momento da vistoria, demandando apenas manutenção rotineira de pintura e acabamentos (foto 40 e 125)
Corredor do Pav. Térreo (Prédio Anexo)	9,20	3,05	3,05	28,06	Alvenaria	Cerâmica (20x30)	Tijolo Pintado	Laje	**2**	Ambiente com conservação geral satisfatória, porém com necessidade de manutenção preventiva dos acabamentos e da pintura (foto 39)
Corredor interligação Pav. Inferior (entre Prédio Escolar x Anexo)	9,05	2,90	2,50	26,25	Alvenaria	Cerâmica (20x30)	Pintura	Laje	**0**	corredor em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (foto 125)
Corredor interligação Pav. Térreo (entre Prédio Escolar x Anexo)	15,10	2,90	2,50	43,79	Alvenaria	Cerâmica (20x30)	Pintura	Laje	**0**	corredor em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (foto 38 e 123)
Casa de Bombas (sob a Torre de Caixa D'Água)	2,70	2,70	2,00	7,29	Alvenaria	Cimentado		Laje - fundo da CaixaD'Agua	**3**	apresenta desplacamentos e exposição de armadura no fundo exterior do reservatório, visíveis na face que compõe o teto da casa de bombas, embora sem evidência de vazamento ativo no momento da vistoria (fotos 27 a 29)
Via de Acesso de Veículos	50,00	5,00	-	250,00	-	Brita/Cimentado	-	-	**3**	acesso com pavimentação precária, irregularidade superficial e drenagem insuficiente, recebendo contribuição do talude e lançando água em direção ao edifício anexo (fotos 8 e 9)
Estacionamento	27,80	18,00		500,40	-	Brita/ Cimentado	-	-	**3**	área com problema de drenagem e pavimentação inadequada (fotos 10 e 11)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Laboratório/Multiuso - Pav. Inferior do Edif. Escolar	10,70	7,01	3,05	75,01	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 109 a 112)
Laborat. Informática - Pav. Térreo do Edif. Anexo	7,40	7,03	3,05	52,02	Alvenaria e Divisória Naval	Laminado (Carpete de Madeira)	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 113 a 118)
Sala Leitura Ruth Rocha- Pav. Térreo do Edif. Anexo	11,80	8,90	3,05	105,02	Alvenaria e Divisória Naval	Laminado (Carpete de Madeira)	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 119 e 122)
Arquivo Morto Pav. Inferior do Edif. Escolar	7,00	3,45	3,05	24,15	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 43 e 44)
Área Ajardinada	55,45	55,44	-	3.074,15	-	-	-	-	**0**	Áreas diversas (comprimento e largura indicados são valores equivalentes para totalizar a área real). Sem patologias construtivas relevantes; necessita apenas de capinagem e manutenção paisagística periódica (fotos 4,
Pátio Coberto/Refeitório	32,50	9,75	4,00	316,88	Alvenaria	Ceramica 30x30	Pintura	Laje	**2**	Essa àrea está situada sob o pavimento Térreo do Bloco de Salas de Aula e é parcialmente utilizada com Refeitório. Fotos 47 a 54, 103
Pátio e Circulação Descoberta	42,74	42,73	-	1.826,28	-	Cimentado	-	-	**0**	Áreas diversas (comprimento e largura indicados são valores equivalentes para totalizar a área real). Ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 17 e 30)
Marquise de interligação entre o Prédio Escolare e a Quadra Coberta	16,30	2,50	2,50	40,75	Metálica	Cimentado	N/A	Policarbonato	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (foto 37)
Play Ground	30,00	7,00	-	210,00	Alvenaria	Emborrachado em placas	Pintura	N/A	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 33 e 34)
Quadra Coberta	31,00	21,00	7,00	651,00	Alvenaria	Cimentado pintado	Alambrado	N/A	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 21 e 22)
Quadra Descoberta	30,00	20,00	-	600,00	Alvenaria	Cimentado pintado	Alambrado	N/A	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 19 e 20)
Arquibancadas	9,70	9,50	-	92,15	Alvenaria	Cimentado		N/A	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (foto 23)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Cozinha	7,10	7,00	2,60	49,70	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo (h=1,80m) Pintura	Laje	**2**	ambiente com problemas de manuseio na esquadria/porta da "boqueta" entre cozinha e refeitório, além de vazamento em tubulação pluvial próxima e necessidade de revisão das instalações hidráulicas e de acabamento (foto 69 a 78)
Despensa/ Depósito Alimentos	7,00	7,00	2,60	49,00	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo (h=1,80m) Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 79 a 82)
Copa de Funcionários	7,00	3,45	2,60	24,15	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 83 a 86)
Abrigo de Gás	2,40	0,60	1,70	1,44	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (foto 26)
Depósito/Despejo (Pav. inferior sob a Escadaria)	6,00	5,30	2,00	31,80	Alvenaria	Cimentado	Concreto Aparente	Laje - fundo da Escadaria	**2**	ambiente com sinais de infiltração e umidade na laje de teto sob a escadaria, além de desgaste de pintura e necessidade de reparos de acabamento (fotos 60 a 62)
Depósito/ Mobiliário Novo (antiga Sala do Grêmio)	7,00	2,00	4,00	14,00	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	ambiente com desgaste de soleira e necessidade de manutenção de acabamento/pintura (fotos 63 e 64)
Depósito Limpeza/Vest. Funcionários (consta em Planta como Copa dos Funcionários)	7,00	3,30	4,00	23,10	Alvenaria	Azulejos	Azulejos	Laje	**2**	ambiente com instalações elétricas dos chuveiros inadequadas, necessitando readequação conforme normas técnicas, além de manutenção de acabamentos em área molhada (fotos 65 a 68)
Depósito Educ. Fisica	7,00	3,40	4,00	23,80	Alvenaria	Cerâmica 25X25	Azulejos	Laje	**3**	ambiente com desgaste de acabamento, necessidade de manutenção de esquadrias, louças/metais e instalações de apoio, além de uso intensivo e condição funcional inferior aos demais depósitos (fotos 98 a 100)
Sala do Grêmio	3,50	3,43	4,00	12,01	Alvenaria	Porcelanto 60x60	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 101 a 102)
Depósito de Manutenção e Horticultura	3,30	1,60	4,00	5,28	Alvenaria	Cerâmica 25x30	Azulejo	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (foto 104)
Deposito de Mat. Limpeza	3,30	1,60	4,00	5,28	Alvenaria	Cerâmica 25x25	Azulejo	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 105 e 106)
Sala dos Auxiliares - Pav. Inferior do Edif. Escolar	7,00	3,45	3,05	24,15	Alvenaria	Cerâmica 30x30	Pintura	Laje	**2**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção das instalações elétricas e rotineira dos acabamentos (fotos 107 e 108)
Sala de Reforço Escolar (Consta como S. Espera) Pav. Térreo do Edif. Anexo	5,43	3,50	3,05	19,01	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas revisão dos pisos e rotineira dos acabamentos (foto 138)
Depósito - Pav. Térreo do Edif. Anexo	5,60	3,30	3,05	18,48	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	ambiente em bom estado geral, sem patologias relevantes observadas, demandando apenas manutenção rotineira dos acabamentos (fotos 139 e 140)

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Sala dos Professores	14,30	3,45	3,05	49,34	Alvenaria /Divisória Naval	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em boas condições gerais de uso, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 141 a 143)
Administrativo/Professores	3,45	3,45	3,05	11,90	Alvenaria /Divisória Naval	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em boas condições gerais de uso, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (foto 144)
Refeitóro dos Professores	3,50	1,60	3,05	5,60	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo	Laje	**0**	ambiente em boas condições gerais de uso, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 145 e 146)
Almoxarifado	3,50	1,95	3,05	6,83	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo (h= 1,50m) Pintura	Laje	**0**	ambiente em boas condições gerais de uso, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 147 e 148)
Coordenação Pedagógica	3,50	3,50	3,05	12,25	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em boas condições gerais de uso, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 149 e 150)
Sala das Assistentes	3,50	3,45	3,05	12,08	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em boas condições gerais de uso, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 151 a 152)
Secretaria	7,05	7,10	3,05	50,06	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	formato complexo (comprimento e largura indicados são valores equivalentes para totalizar a área real). Ambiente necessita de adequação das instalações elétricas e racks aparentes passíveis de reorganização (fotos 153 a 156)
Diretoria	3,50	3,40	3,05	11,90	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**0**	ambiente em boas condições gerais de uso, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 157 e 158)
Sala de Inspetores (Pav. Térreo do edif. Escolar)	5,90	1,70	3,05	10,03	Alvenaria	Cerâmica	Pintura	Laje	**2**	ambiente em condição geral regular, com necessidade de manutenção de esquadrias e de acabamento (fotos 159 e 160)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Salas de Aula										
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m^2)	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 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	apresenta infiltração pontual decorrente da viga-calha, com marcas de umidade no teto/parede próxima à cobertura (fotos 163 a 166)
Sala de Aula 2 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	ambiente com conservação geral regular, sem dano singular grave aparente, porém inserido no conjunto de salas sob a cobertura com necessidade de manutenção preventiva, especialmente de pintura e acabamentos (fotos 167 e 168)
Sala de Aula 3 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	apresenta infiltração pontual junto à viga-calha, com manchas de umidade e necessidade de correção da origem da infiltração e recomposição do acabamento (fotos 169 a 171)
Sala de Aula 4 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	ambiente com fiação aparente/detalhe elétrico exposto e necessidade de revisão dos acabamentos (fotos 172 a 174)
Sala de Aula 5 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	apresenta infiltração no teto/laje, com manchas visíveis e necessidade de correção da estanqueidade da cobertura e recomposição do acabamento interno (fotos 175 e 176)
Sala de Aula 6 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	ambiente com infiltração recorrente proveniente da viga-calha, atingindo acabamentos internos, em quadro mais severo que o das salas com nível 2 (fotos 177 a 179)
Sala de Aula 7 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	sala com estado geral regular e desgaste compatível do piso em granilite/soleira, sem patologia crítica aparente (fotos 180 a 182)
Sala de Aula 8 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	apresenta infiltração pontual junto à viga-calha, com manchas de umidade e necessidade de correção da origem da infiltração e recomposição do acabamento (fotos 183 a 186)
Sala de Aula 9 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	apresenta infiltração pontual relacionada à viga-calha e proximidade de junta de dilatação/viga em corredor com demanda de manutenção, exigindo reparo localizado e monitoramento (foto 187 a 189)
Sala de Aula 10 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	ambiente com armadura exposta na face inferior da viga-calha, porém em extensão localizada. A patologia exige tratamento corretivo do concreto/armadura e da origem
Sala de Aula 11 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	apresenta sinais de infiltração relevantes, com impacto sobre acabamento interno e necessidade de intervenção corretiva prioritária em cobertura/viga-calha 9foto 194 a 1970
Sala de Aula 12 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	sala com infiltração no teto e degradação de acabamento associada (fotos 198 a 2000
Sala de Aula 13 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	Ambiente com infiltração no teto e necessidade de correção da origem na cobertura/viga-calha, além de recomposição dos acabamentos internos afetados (fotos
Sala de Aula 14 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	apresenta fissuras localizadas no piso de granilite (fotos 203 a 205)

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Sala de Aula 15 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	ambiente com infiltração no teto e danos associados aos acabamentos, exigindo correção da cobertura/viga-calha e recuperação interna (fotos 206 a 209)		
Sala de Aula 16 - Pav. Térreo	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	apresenta infiltração no teto e quadro de degradação mais acentuado dos acabamentos (fotos 210 a 212)		
Sala de Aula 17 - Pav. Inferior	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 213 a 214)		
Sala de Aula 18 - Pav. Inferior	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**0**	ambiente em bom estado geral, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (fotos 215 a 217)		
Sala de Aula 19 - Pav. Inferior	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**2**	ambiente com desgaste/fissura localizada em piso de granilite (fotos 218 a 219)		
Sala de Aula 20 - Pav. Inferior	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**3**	apresenta infiltração pontual no teto, mesmo estando no pavimento inferior, indicando necessidade de investigação da origem e reparo corretivo do		
Sala de Aula 21 - Pav. Inferior	7,10	7,05	3,05	50,06	Alvenaria	Granilite	Pintura	Laje	**0**	ambiente com desgaste/fissura localizada em piso de granilite (fotos 223 a 226)		
Sanitários										**Informações Complementares**		
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m^2)	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Observações	Nível de Comprometimento do Ambiente	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Banho e Troca - AVE (Consta em projeto como Depósito de Mat. Didático)- Pav. Térreo do Prédio Anexo	3,70	3,70	3,05	13,69	Cerâmica	Azulejo e Pintura	Laje	ambiente improvisado em sala originalmente não destinada a uso molhado, sem barras impermeáveis e sem configuração ideal para o uso atual. Embora não tenha patologia construtiva severa aparente, a inadequação funcional deve ser registrada (foto 126)	**0**		1	N/A
Sanitário das AVEs - Pav. Térreo do Prédio Anexo	1,90	1,58	3,05	3,00	Porcelanato	Azulejo	Laje	ambiente em bom estado geral, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (foto 127)	**0**	1	1	N/A
Sanitário - Térreo do Prédio Anexo	3,30	1,60	3,05	5,28	Porcelanato	Azulejo	Laje	ambiente em bom estado geral, sem manifestações patológicas relevantes aparentes na vistoria (foto 128)	**0**			
Sanitário PCD Unissex - Pav.Térreo do Edif. Escolar	5,60	1,60	3,05	8,96	Cerâmica 40x40	Azulejos	Laje	ambiente teoricamente destinado à acessibilidade, porém fora de norma, com ausência de porta no momento da vistoria e necessidade de adequação de acessibilidade, louças, metais e elementos de apoio (fotos 129 a 131)	**2**	1	6	N/A

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Sanitário Aluno Fem. / Meninas (inclui Box PCD) Pav. Inferior	7,00	6,20	4,00	43,40	Porcelanto 60x60	Azulejos Pintados	Laje	ambiente em bom estado geral, sem patologia relevante observada, apenas com portas/divisórias em manutenção pontual e necessidade de adequação dos boxes acessíveis conforme norma (fotos 93 a 97)	**0**	11+1	6	N/A
Sanitário Aluno Masc./ Meninos (inclui Box PCD) Pav. Inferior	7,00	4,35	4,00	30,45	Porcelanto 60x61	Azulejos Pintados	Laje	ambiente em bom estado geral, sem patologia relevante observada, apenas com portas/divisórias em manutenção pontual e necessidade de adequação dos boxes acessíveis conforme norma (fotos 87 a 92)	**0**	5+1	4	N/A
Sanitário Feminino Professores Pav. Inferior - Edif. Escolar	3,50	3,43	3,05	12,01	Porcelanato	Azulejos	Laje	sem patologias relevantes aparentes, em condição geral satisfatória de uso e manutenção (fotos 133 a 135)	**0**	3	2	N/A
Sanitário Masculino Professores Pav. Inferior- Edif. Anexo	3,50	3,43	3,05	12,01	Porcelanato	Azulejos	Laje	sem patologias relevantes aparentes, em condição geral satisfatória de uso e manutenção (fotos 136 a 137)	**0**	3	2	N/A

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Informações Adicionais

Ambiente	Necessário adequar ou implantar? (SIM / NÃO / NÃO SE APLICA)	Informações Complementares						Observações
Fechamento do lote (muro, cerca, gradil, vegetação)	NÃO	Muro	Área (m²)	950,00	Gradil	Área (m²)	550,00	O muro de alvenaria de divisa do perímetro (h= 2,00m) é encabeçado com gradil metálico (h=1,00m). Fotos 4 e 8.
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)	500,40					Área delimitada por mureta (0,80m) ao longo da saia do talude. Piso irregular e com caimento para o lado do Prédio Anexo cuja canaleta de drenagem não suportando o volume de contribuição do Talude e do Patio do Estacionamento , frequentemente alaga as instalações da Secretaria. Fotos 11 a 14.
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)	210,00					
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)	N/A					
Calçadas (Sim ou Não?)	NÃO							
Serralherias (Portões, travas e outros)	SIM							A motorização do Portão de Veículos na Av. Arqto. Vilanova Artigas necessita manutenção
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	NÃO							A escola conta com manutenção periódica terceirizada
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	NÃO							A escola conta com manutenção periódica terceirizada
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO							

Observações Gerais:	**Pelo portão de pedestres da Av. Arqto. Vilanova Artigas não há rota acessivel à Secretaria da Escola, o que seria atendido com a construção de rampas. Neste mesmo alinhamento o talude interno e a área de estacionamento (com pavimentação precária) apresentam problema de drenagem que eventualmente resulta no alagamento da Secretaria e outros ambientes no Pavimento Inferior do Edificio Anexo.** **As vigas-calhas da cobertura existentes nas duas laterais longitudinais do Bloco das Salas de Aula (Edificio Escolar) apresentam sinais de infiltração com eventual exposição da armadura em sua face inferior, além de entupimento de buzinotes expondo vegetação em alguns deles. Existem goteiras em ambientes do Pav. Térreo que está imediatamente abaixo da Cobertura que apresenta defeitos a serem melhor estudados.**

A escola é composta por 2 Blocos Edificados interligados: Prédio Escolar (contendo as salas de aula) e Prédio Anexo (contendo os setores administrativos), cada qual com 2 Pavimentos (Térreo e Inferior). Atentar para o fato de que o Pav. Térreo está sobreposto ao Pav. Inferior (de acordo com a própria nomenclatura que consta nos projetos).

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
1. Infraestrutura da Escola			
Condições das fundações, pilares, vigas, lajes, cobertura, estruturas metálicas, paredes, esquadrias e pisos			
1.1	Fundações: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas na fundação que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.2	Pilares: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nos pilares que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.3	Vigas: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas vigas que possam comprometer a estabilidade do prédio	SIM	As Vigas-Calhas existentes nas duas extremidades longitudinais do Edificio Escolar (Bloco das Salas de Aula) apresentam desplacamentos com exposição da armadura em sua face inferior, devido a falhas de impermeabilização e limpeza de buzinotes com brotação de vegetação.
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 de Calhetas de Fibro-Cimento desgastadas com empenamento e sinais de reparos, que ocasionam infiltrações sobre a laje do Pavimento Térreo. A substituição por telhas metálicas do tipo sanduiche corrigiria essa patologia.
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	NÃO	
1.7	Paredes: verificar se há sinais de problemas nas paredes, como rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva	SIM	Existem sinais pontuais de infiltrações em paredes perimetrais principalmente no Pav. Térreo (imediatamente abaixo da Cobertura) devido ao mal estado das Vigas--Calhas da Cobertura e mal funcionamento dos buzinotes de descarga pluvial.
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	As esquadrias de ferro pintado apresentam problemas de manuseio principalmente nos locais de infiltração de umidade das Vigas-Calhas.E também na porta da "Boqueta " entre a Cozinha e o Refeitório (vide Foto 75)
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	O piso de Granilite das Salas de Aula são originais da construção dos Edificios. Em algumas salas existem fissuras aparentemente recuperáveis.(vide Fotos 205 e 221)
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	Além de fiações expostas e desorganizadas nas entradas de energia e internet na área externa (vide foto 7). Existem algumas fiações de lógica e CATV fora das tubulações em alguns corredores e ambientes. A alimentação elétrica de chuveiros como no Vestiário de Funcionários precisariam ser melhoradas(Fotos 65 e 68). Os quadros de distribuição não contam com DR ou DPS, conforme normas técnicas.
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	SIM	Encontramos vazamento numa conexão de tubulação aparente de água pluvial em ferro fundido existente no Patio Interno Coberto junto à parede da Cozinha, provavelmente também exista algum entupimento. (vide Fotos 52 e53) Falta padronização de alguns metais sanitários, apesar do seu bom estado de funcionamento.

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
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	A Escola faz a limpeza periódica do resevatório de água. Notou-se a exposição da armadura no fundo exterior da Caixa D'água, sem sinais de infiltração ou vazamento. Vide Foto 29

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	A entrada pelos fundos da escola (Rua Esquivel Navarro) dá acessibilidade ao Pavimento Inferior, porém não há acessibilidade interna entre este e o Pavimento Térreo.
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Embora não exista, a instalação de elevador promoveria a acessibilidade entre os dois Pavimentos da Escola.
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	O único sanitário existente no Pavimento Térreo do Prédio Escolar é "teoricamente" acessível, porém totalmente fora de norma.(Vide Fotos129 a 131). Além desse, os boxes acessíveis existentes dentro dos Sanitários Coletivos Masc. e Fem. no Pavimento Inferior necessitam de adequações. (Vide Fotos 89,90 e 96)
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	Os Ventiladores de Parede parecem estar atendendo a contento
5. Áreas Externas/Paisagismo			
Condições de adequabilidade das áreas externas da escola			
5.1	Condições Gerais do Paisagismo na Unidade Educacional	SIM	As áreas ajardinadas necessitavam capinagem por ocasião da vistoria. (vide Fotos 25 e 26)
5.2	Drenagem: verificar se a drenagem da área externa da escola está funcionando corretamente, evitando acúmulo de água em dias de chuva	SIM	Como já foi citado, existe um problema crônico na drenagem do Pátio de Estacionamento (com acesso pela Av. Arqto. Vilanova Artigas), onde o piso irregular e com caimento para o lado do Prédio Anexo, cuja canaleta de drenagem não suportando o volume de contribuição do Talude e do Patio do Estacionamento , frequentemente alaga as instalações da Secretaria. (vide Fotos 11 a 14). Seria interessante rebaixar a cota do estacionamento invertendo a direção do escoamento com instalação de uma nova rede de captação e descarga pluuvial.
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	SIM	Existem áreas com maior necessidade de reparos na pintura como o exterior do Bloco de Escadas (vide Foto 35) a Torre da Caixa D'Água (vide Foto base das paredes e pilares (vide Fotos 12 a14) ou mesmo trechos dos muros de divisa (vide Foto 9) A pintura completa de fachadas, conforme diretrizes de padronização de cores entre as escolas, resolveria esses problemas.

Profissional Responsável
Nome: Ubirajara Mazur S. Matheus
Cargo/função: Arquiteto
CREA/CAU: A 7574-4

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

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
95613	EMEF PAULO DUARTE



foto 01:.
Vista Aérea



foto 02:
Frente para a Av. Vila Nova Artigas



foto 03:
Calçada e Muro de Divisa - Av. Vila Nova Artigas



foto 04:
Vista interna do Muro e Talude no alinhamento da Av. Arqto. Vilanova Artigas



foto 05:
Portão do Acesso à Secretaria à partir da Av. Vila Nova Artigas



foto 06:
Acesso à Secretaria - Pav. Inferior e Administração Pav. Superior (à esquerda)



foto 07:
Detalhe da Fiação de Entrada de energia sobre o acesso à Secretaria



foto 08:
Portão de Correr de Acesso de veículo à partir da Av. Arqto. Vilanova Artigas



foto 09:
Via de Acesso ao Estacionamento a partir da Av. Arqto. Vilanova Artigas



foto 10:
Via de Acesso de veículos ao Patio de Estacionamento



foto 11:
Patio de Estacionamento com mureta de contorno



foto 12:
Acesso à Secretaria a partir do Estacionamento



foto 13:
Detalhe de Caneletas/Grelhas de drenagem do Patio de Estacionamento



foto 14:
Detalhe de Caneletas/Grelhas de drenagem do Patio de Estacionamento



foto 15:
Muro dos fundos (Rua Esquivel Navarro)



foto 16:
Portão de entrada dos Alunos (Rua Esquivel Navarro)



foto 17:
Acesso dos Alunos ao Prédio Escolar



foto 18:
Rampa do Acesso dos Alunos ao Prédio Escolar



foto 19:
Acesso dos Alunos ao Prédio Escolar a partir da Rua Esquivel Navarro (fundos) com vista parcial da Quadra Descoberta.



foto 20:
Quadra Descoberta



foto 21:
Quadra Coberta



foto 22:
Quadra Coberta com Detalhes do piso, cobertura e marquise de acesso ao Prédio Escolar.



foto 23:
Arquibancada



foto 24:
Mureta de Contençãona lateral da Quadra Coberta / Talude / Muro de Divisa no alinhamento da Av. Arqto. Vilanova Artigas com o Prédio Escolar ao fundo.



foto 25:
Recuo do Prédio Escolar no alinhamento da Av. Arqto. Vilanova Artigas



foto 26:
Abrigo de Gás da Cozinha



foto 27:
Torre de Caixas D'Água



foto 28:
Barrilete / Casa de Máqiuinas.



foto 29:
Tubulações e Fundo da Caixa D'Água



foto 30:
Recuo de fundos na divisa com a EMEI Nini Duarte. Vista do Portal de Acesso dos alunos ao Prédio Escolar



foto 31:
Rampa de acesso ao Playground. Com Portal de Acesso dos Alunos ao Prédio Escolar



foto 32:
Detalhe do Portal de Acesso dos Alunos ao Prédio Escolar e escada de acesso ao Playground

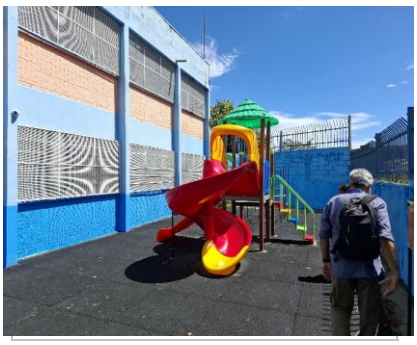


foto 33:
Playground no recuo de fundo na divisa com a EMEI Nini Duarte



foto 34:
Playground. detalhe do Piso Emborrachado Drenante



foto 35:
Detalhe da pintura externa da Caixa de Escadas vista do recuo de fundos



foto 36:
Detalhe das Cameras de Monitoramento recuo de fundo, divisa com a EMEI Nini Duarte

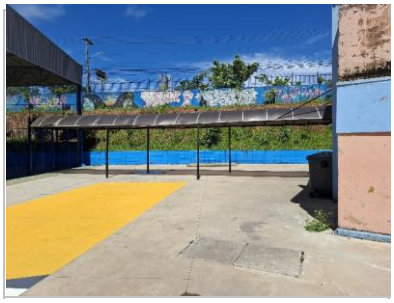


foto 37:
Marquise de Interligação da Quadra Coberto ao Prédio Escolar.



foto 38:
Corredor de Interligação do Prédio Escolar x Prédio Anexo Pavimento Térreo

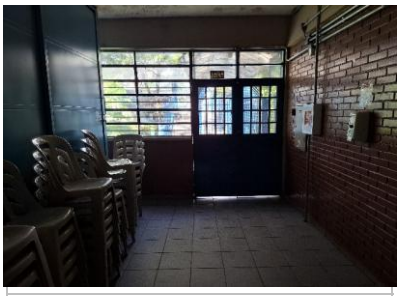


foto 39:
Corredor Prédio Anexo Pavimento Térreo: necessidade de revisão do piso cerâmico



foto 40:
Corredor e Saguão - Pav. Inferior (Prédio Anexo)

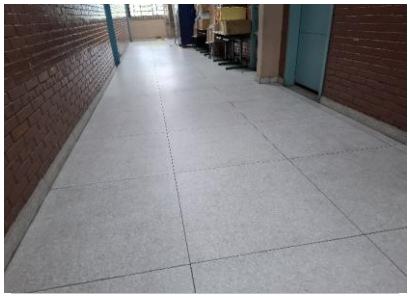


foto 41:
Corredor das Salas de Aula do Pav. Inferior



foto 42:
Circulação do Pav Inferior X Corredor das Salas de Aula



foto 43:
Arquivo Morto - Pav. inferior

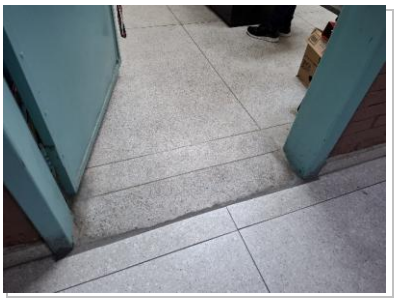


foto 44:
Soleira do Arquivo Morto - Pav. Inferior



foto 45:
Corredor das Salas de Aula do Pav. Térreo

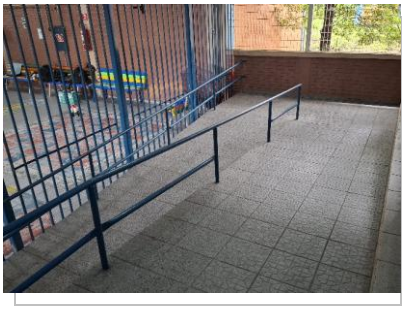


foto 46:
Circulação do Pav. Inferior (inclusive Rampa)

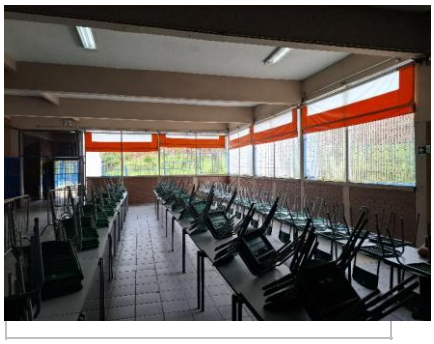


foto 47:
Patio Coberto /Refeitório no Pav. Inferior



foto 48:
Teto do Patio Coberto no Pav. Inferior
Detalhe da Junta de Dilatação



foto 49:
Sanitario Meninas a partir do Patio Coberto -
Pav. Inferior



foto 50:
Detalhe do Bebedouro - Patio Coberto -
Pav. Inferior



foto 51:
Detalhe de um dos filtros do bebedouro
Patio Coberto - Pav. Inferior

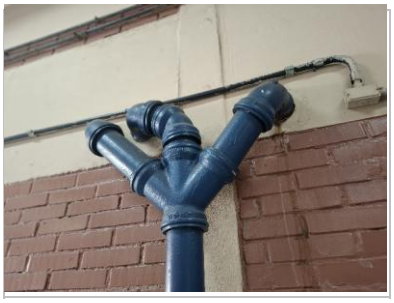


foto 52:
Tubulação aparente de Fe Fundido apresentando vazamento
em junta Patio Coberto - Pav. Inferior



foto 53:
Tubulação aparente de Fe Fundido apresentando vazamento
em junta Patio Coberto - Pav. Inferior



foto 54:
Detalhe de Hidrante e Quadro de Luz
Patio Coberto - Pav. Inferior



foto 55:
"Detalhe do Quadro de Luz
Patio Coberto - Pav. Inferior"



foto 56:
Escada entre o Patio Coberto e as Salas de Aula e Prédio Anexo no Pavimento Inferior, sem corrimãos

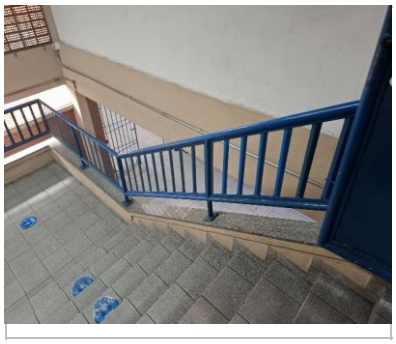


foto 57:
Escadaria Central Térreo X Pav. Inferior .
Detalhe do Guarda-Corpo

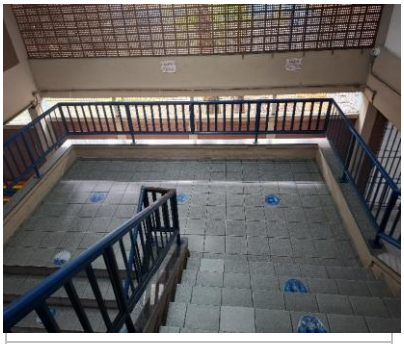


foto 58:
Escadaria Central Térreo X Pav. Inferior .



foto 59:
Escadaria Lateral no Prédio Escolar Térreo X Pav. Inferior



foto 60:
Depósito (Despejo) sob a Escadaria Lateral no Prédio Escolar



foto 61:
Interior do Depósito (Despejo) sob a Escadaria Lateral no Prédio Escolar



foto 62:
Laje de Teto Interior do Depósito (Despejo) sob a Escadaria Lateral no Prédio Escolar



foto 63:
Antigo Grêmio - Atual Depósito de Mobiliário Novo. Pav. Inferior



foto 64:
Detalhe da Soleira Antigo Grêmio - Atual Depósito de Mobiliário Novo Pav. Inferior



foto 65:
Vestiário de Funcionarios /Dep. Material de Limpeza Pav. Inferior do Prédio Escolar



foto 66:
Vestiário de Funcionarios /Dep. Material de Limpeza Pav. Inferior do Prédio Escolar



foto 67:
Vestiário de Funcionarios /Dep. Material de Limpeza Pav. Inferior do Prédio Escolar

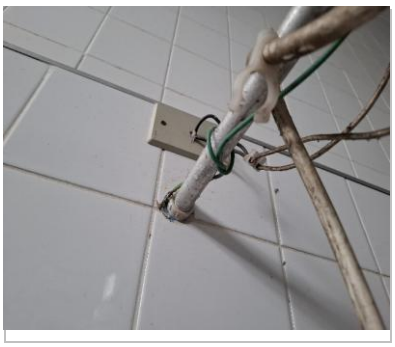


foto 68:
Detalhe de Instalação - Vestiário de Funcionarios /Dep. Material de Limpeza



Foto 69:
Porta de Acesso à Cozinha (Pav. inferior)



Foto 70:
Cozinha - Fogão e Coifa



Foto 71:
Cozinha - Pias e Torneiras em Bica



Foto 72:
Cozinha -Bancadas e Armários



Foto 73:
Cozinha -Bancadas e Armários



Foto 74:
Acesso à Cozinha, Lavatório, Bancada e Boqueta para servir



Foto 75:
Portinhola da Boqueta (Face interna) entre a Cozinha e o Refeitório



Foto 76:
Portinhola da Boqueta (Face Externa - Refeittório no Patio Coberto)



Foto77:
Cozinha - Extintor de incêndio



Foto 78:
Tubulação de Gás

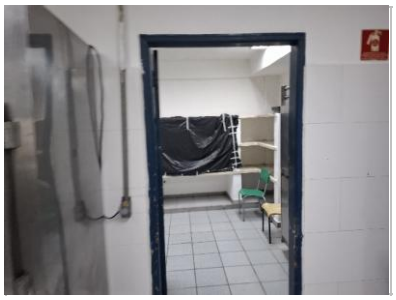


Foto 79:
Porta de Acesso à Despensa



Foto 80:
Despensa- Prateleiras



Foto 81:
Despensa - Extintor



Foto 82:
Despensa- Prateleiras, Freezer, Janelas Teladas



Foto 83:
Copa dos Funcionários



Foto 84:
Copa dos Funcionários



Foto 85:
Copa dos Funcionários - Detalhe da Inst. Elétrica



Foto 86:
Copa dos Funcionários



Foto 87:
Acesso ao Sanitário Masculino à partir do Pátio Coberto (Pav. Inferior)



Foto 88:
Sanitário Masculino (Portas em Manutenção)



Foto 89:
Porta Sanitário PCD



Foto 90:
Box Sanit PCD



Foto 91
Box Sanitário Padrão



Foto 92
Lavatório coletivo em A.Inox



Foto 93
Acesso ao Sanitário Feminino à partir do Pátio Coberto (Pav. Inferior)



Foto 94
Soleira da Entrada do Sanit. Feminino

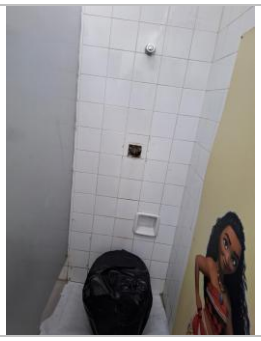


Foto 95
Box Sanit Padrão



Foto 96
Conj. de Boxes Sanitários Fem.(portas em manutenção)



Foto 97
Sanit. Feminino Esquadrias, Teto e Luminárias



Foto 98
Soleira da Entrada do Depósito de Ed. Física (Pav. Inferior)



Foto 99
Depósito de Ed. Física - Lavatório existente



Foto 100
Depósito de Ed. Física - Esquadrias, Armários, Teto e Iluminação

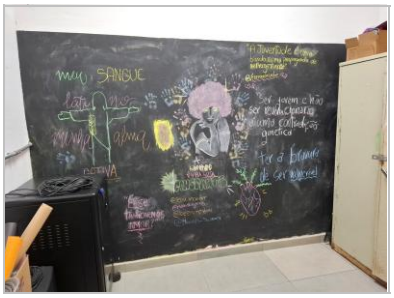


Foto 101
Sala do Grêmio



Foto 102
Sala do Grêmio



Foto 103
Corredor de Ligação Patio Coberrtto X Àrea Externa



Foto 104
Depópsito de Material de Horticultura



Foto 105
Depósito Mat. Limpeza



Foto 106
Depósito Mat. Limpeza (Esquadrias, Teto e Iluminação)



Foto 107
Sala dos Auxiliares

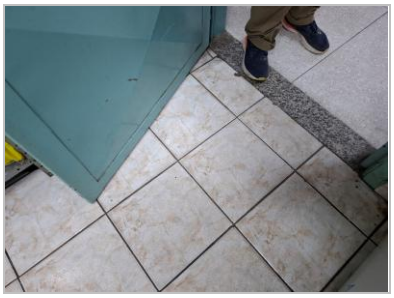


Foto 108
Soleira da Sala dos Auxiliares



Foto 109
Laboratório/Multiuso Pav. Inferior no Edif. Escolar

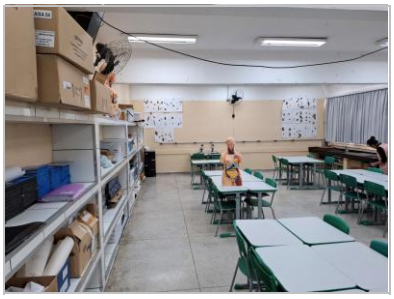


Foto 110
Laboratório / Multiuso



Foto 111
Laboratório/Multiuso



Foto 112
Laboratório/Multiuso - Bancada e Inst. Hidraulicas



Foto 113
Sala de Informática - Pav. Térreo do Prédio Anexo



Foto 114
Sala de Informática - Pav. Térreo do Prédio Anexo
Piso Laminado, Instal. de Lógica



Foto 115
Sala de Informática - Detalhe Split Sistem



Foto 116
Sala de Informática - Detalhe de Mobiliário



Foto 117
Sala de Informática - Rack de Cabeamento Lógico



Foto 118
Sala de Informática - Roteador



Foto 119
Sala de Leitura Ruth Rocha - Pav. Térreo do Prédio Anexo



Foto 120
Acesso à Sala de Leitura



Foto 121
Sala de Leitura.
Detalhe de Equipamento de Ar Condicinado tipo Split



Foto 122
Sala de Leitura. Estantes



Foto 123
Corredor de Interligação do Edif. Anexo X Edif. Escolar
Pavimento Térreo



Foto 124
Área Livre Ajardinada entre Edif. Anexo e o Edif. Escolar. Ao fundo vista da Cobertura da Cozinha no Pavimento Inferior.



Foto 125
Saguão Interno contiguo à Interligação
entre o Edif. Anexo e o Edif. Escolar (Pav. Inferior)

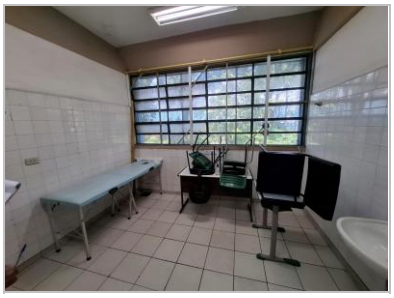


Foto 126
Banho e Troca - AVE - Pav. Térreo do Prédio Anexo

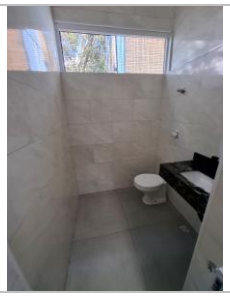


Foto 127
Sanitário das AVEs - Pav. Térreo do Prédio Anexo.

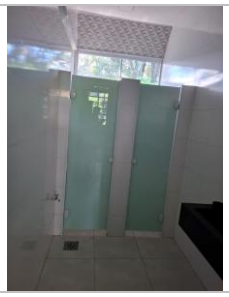


Foto 128
Sanitário - Térreo do Prédio Anexo



Foto 129
Sanitário PCD Unissex - Pav.Térreo do Edif. Escolar



Foto 130
Sanitário PCD Unissex - Pav.Térreo do Edif. Escolar



Foto 131
Detalhe Sanitário PCD Unissex - sem porta



Foto 132
Corredor de Acesso aos Sanitários dos Professores.
Pav. Inferior do Edif. Anexo



Foto 133
Sanitário Feminino dos Professores.
Pav. Inferior do Edif. Anexo

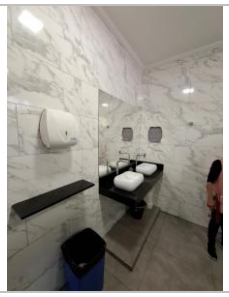


Foto 134
Sanitário Feminino dos Professores.
Pav. Inferior do Edif. Anexo

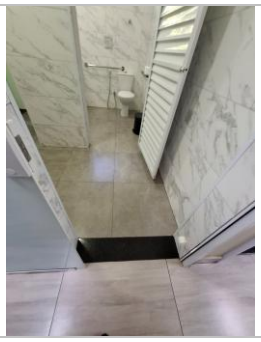


Foto 135
Soleira do Sanitário Feminino dos Professores.
Pav. Inferior do Edif. Anexo



Foto 136
Lavatórios do Sanitário Masculino dos Professores.
Pav. Inferior do Edif. Anexo

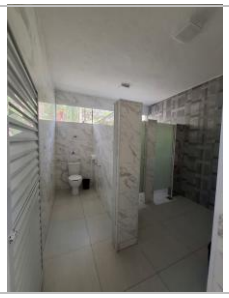


Foto 137
Sanitário Masculino dos Professores.
Pav. Inferior do Edif. Anexo



Foto 138
Sala de Reforço Escolar (Consta como S. Espera)
Pav. Térreo do Edif. Anexo



Foto 139
Soleira do Depósito - Pav. Térreo do Edif. Anexo



Foto 140
Depósito - Pav. Térreo do Edif. Anexo



Foto 141
Soleira Sala dos Professores

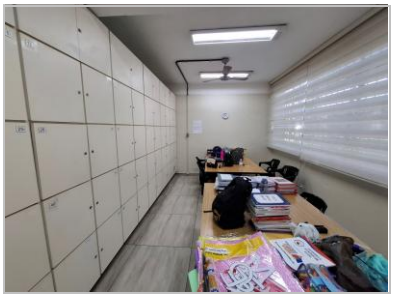


Foto 142
Sala dos Professores



Foto 143
Sala dos Professores

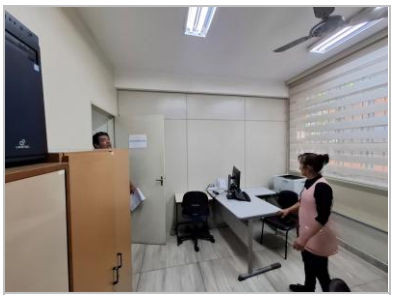


Foto 144
Administrativo/Professores



Foto 145
Refeitório dos Professores



Foto 146
Refeitório dos Professores



Foto 147
Almoxarifado

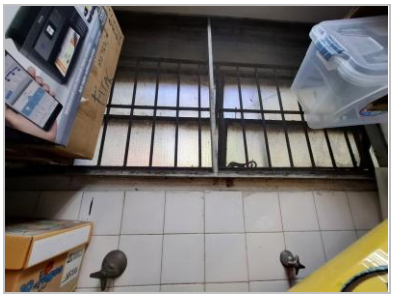


Foto 148
Almoxarifado - Detalhe das Esquadrias



Foto 149
Coordenação Pedagógica



Foto 150
Coordenação Pedagógica



Foto 151
Sala das Assistentes



Foto 152
Sala das Assistentes



Foto 153
Secretaria



Foto 154
Secretaria - Detalhe da "Boqueta de atendimento externo" e Vista do Saguão Interno e Corredor - Pav. Inferior (Prédio Anexo)



Foto 155
Secretaria - detalhe das Instalações Elétricas Aparentes



Foto 156
Secretaria - Detalhe dos Rack da Rede Lógica Suspensos



Foto 157
Diretoria - Porta

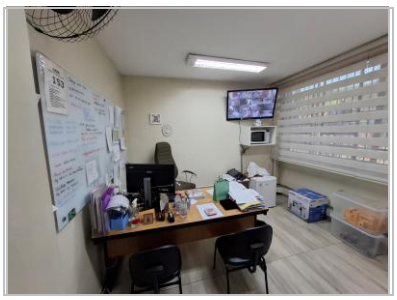


Foto 158
Diretoria



Foto 159
Sala de Inspetores (Pav. Térreo - Edif. Escolar)



Foto 160
Sala de Inspetores (Pav. Térreo - Edif. Escolar)
detalhe das Esquadrias



Foto 161
Corredor Pav. Térreo do Edif. Escolar (acesso às Salas de Aula)
Detalhe de Piso Cerâmico com restauros



Foto 162
Corredor Pav. Térreo do Edif. Escolar (acesso às Salas de Aula)
Detalhe de armario embutido com portas metálicas de correr.



Foto 163
Sala 1 - Pav. Térreo do Edif. Escolar



Foto 164
Sala1 - Detalhe da Infiltração da Viga-Calha



Foto 165
Sala 1 - Detalhe do Piso em Granilite e Mobiliário



Foto 166
Sala 1 - Panorâmica



Foto 167
Sala 2 - Pav. Térreo do Edif. Escolar



Foto 168
Sala 2 - Panorâmica



Foto 169
Sala 3 - Pav. Térreo do Edif. Escolar

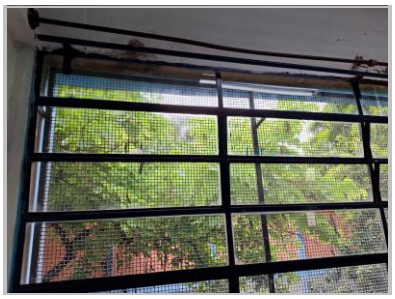


Foto 170
Sala 3 - Detalhe da Infiltração da Viga-Calha



Foto 171
Sala 3 - Panorâmica



Foto 172
Sala 4 - Pav. Térreo do Edif. Escolar



Foto 173
Sala 4 - Panorâmica

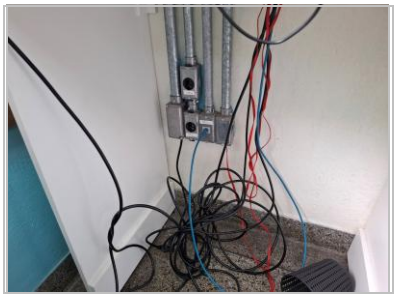


Foto 174
Sala 4 - Detalhe de Fiação



Foto 175
Sala 5 - Pav. Térreo do Edif. Escolar



Foto 176
Sala 5 - Detalhe da Infiltração na Laje de Teto



Foto 177
Sala 6 - Pav. Térreo do Edif. Escolar



Foto 178
Sala6 - Panorâmica



Foto 179
Sala 6 - Detalhe da Infiltração da Viga-Calha



Foto 180
Sala 7 - Pav. Térreo do Edif. Escolar



Foto 181
Sala 7 - Detalhe da Soleira e Piso Interno em Granilite



Foto 182
Sala 7 - Vista para o Fundo da Sala



Foto 183
Sala 8 - Pav. Térreo do Edif. Escolar



Foto 184
Sala 8 - Detalhe da Soleira e Piso Interno em Granilite



Foto 185
Sala 8 - Vista Geral



Foto 186
Sala 8 - Detalhe do Mobiliário e Piso de Granilite



Foto 187
Sala 9 - Pav. Térreo do Edif. Escolar - Detalhe da Junta de Diatação em viga no Corredor.



Foto 188
Sala 9 - Detalhe da Infiltração da Viga-Calha

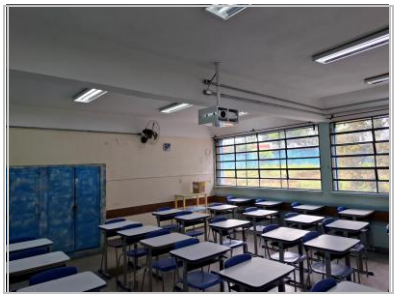


Foto 189
Sala 9 - Panorâmica



Foto 190
Corredor de acessso às Salas de Aula Pav.Térreo Edif. Escolar Detalhe da Junta de Dilatação entre Vigas de Teto defronte à



Foto 191
Sala 10 - Pav.Térreo do Edif.Escolar



Foto 192
Sala 10 - Armadura exposta na Face Inferior da Viga-Calha

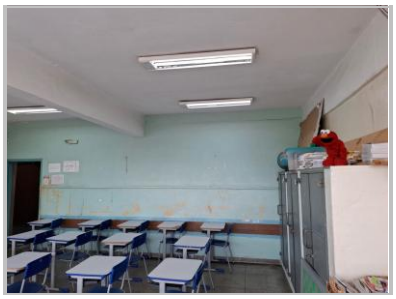


Foto 193
Sala 10 - Vista do Fundo



Foto 194
Sala 11 - Pav.Térreo do Edif.Escolar



Foto 195
Sala 11 - Detalhe da Soleira e Piso Interno em Granilite



Foto 196
Sala 11 - Sinal de Infiltração

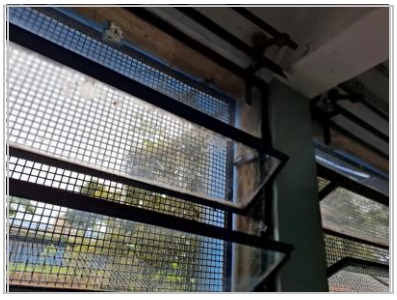


Foto 197
Sala 11 - Detalhe de Infiltração



Foto 198
Sala 12 - Pav.Térreo do Edif.Escolar



Foto 199
Sala 12 - Vista Fundo



Foto 200
Sala 12 - Vista Frontal



Foto 201
Sala 13 - Pav.Térreo do Edif.Escolar



Foto 202
Sala 13 - Panorâmica



Foto 203
Sala 14 - Pav.Térreo do Edif.Escolar



Foto 204
Sala 14 - Utilizada para Recreação (playground interno)



Foto 205
Sala 14 - Detalhe de fissura no piso de granilite



Foto 206
Sala 15 - Pav.Térreo do Edif.Escolar



Foto 207
Sala 15 - Armadura exposta na Face Inferior da Viga-Calha

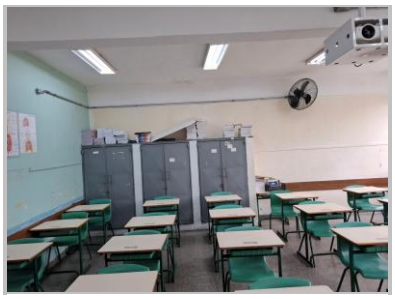


Foto 208
Sala 15 - Vista para o Fundo



Foto 209
Sala 15 - Sinais de Infiltração na laje do teto por defeito do Telhado.



Foto 210
Sala 16 - Pav.Térreo do Edif.Escolar
Sinais de Infiltração na Laje do Corredor de acesso



Foto 211
Sala 16 - Panorrâmica



Foto 212
Sala 16 - Sinais de Infiltração na laje do teto por defeito do Telhado.



Foto 213
Sala 17 Pav. Inferior do Edif. Escolar



Foto 214
Sala 17 - Panorâmica



Foto 215
Sala 18 Pav. Inferior do Edif. Escolar



Foto216
Sala 18 - Detalhe da Soleira



Foto 217
Sala 18 - Panorâmica



Foto 218
Sala 19 Pav. Inferior do Edif. Escolar



Foto 219
Sala 19 - Vista para o fundo



Foto 220
Sala 20 Pav. Inferior do Edif. Escolar



Foto 221
Sala 20 - Detalhe de Fissura no Piso de Granilite



Foto 222
Sala 20 - Vista da Lousa de Vidro



Foto 223
Sala 21 Pav. Inferior do Edif. Escolar



Foto 224
Sala 21 - Vista para a Porta de Entrada



Foto 225
Sala 21 - Vista para a Lateral da Sala



Foto 226
Sala 21 - Detalhe das Esquadrias