CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ		
Sequencial (U.E):	10	**Código da Unidade:**	95605

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	R. Guarantã, S/N - Parque dos Bancarios, São Paulo - SP, 03924-120

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	Padrão:	10. EMEF 18 SALAS MK (PRE MOLDADA)	Nº de Pavimentos	3

Implantação

Área do Terreno (m²)	6.120,00			Área Edificada/ Construída (m²)	4.545,87
Área Pavimentada (m²)	4.322,00			Área Verde / Permeável (m²)	1.953,00
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	3.174,00	Bloco salas	2.531,00	Quadra	643,00

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	Rede pública, constatação visual						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	10000	Constatação		Visual	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM	Quantidade de Botijões de Gás		
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)	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	PARCIAL	5							
Hidrante	PARCIAL	5							
Sinalização Emergência	NÃO								
Iluminação Emergência	NÃO								
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)	SIM			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)				
Tipo de sinalização	NÃO	Sonora (Sim ou Não)	NÃO	Visual (Sim ou Não)	NÃO	Tátil (Sim ou Não)	NÃO	
Selo de Acessibilidade (Sim ou Não)	NÃO		Nº					
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
Atendimento - Piso Superior	3,80	2,35	2,50	10,62	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**0**	
Adm 2 - Piso Superior	3,80	3,48	2,50	13,22	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**2**	Fissura, descamação. Foto: 13, 14
Readaptação - Piso Superior	3,80	3,48	2,50	13,22	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 17, 18
Ass. Direção - Piso Superior	3,87	3,48	2,50	13,47	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 21, 22
Coordenação - Piso Superior	5,80	3,48	2,50		Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**2**	Infiltração. Foto: 25, 26
Circulação Superior - Piso Superior	18,41	7,70	2,50	63,00	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**2**	Fissura, descamação, desgaste do piso. Foto: 9, 31
Copa - Piso Superior	3,48	1,15	2,50	10,86	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Sala Arquivo - Piso Superior	3,74	3,48	2,50	13,02	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**0**	
Direção - Piso Superior	3,48	2,90	2,50	10,09	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**0**	
Sala da Secretária - Piso Superior	3,84	3,48	2,50	13,36	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**0**	
Secretaria - Piso Superior	7,40	3,80	2,50	28,12	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**2**	Mancha no piso, infiltração. Foto: 48, 49, 50
Circulação Salas Superior	7,80	7,00	2,44	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Fissura, descamação, infiltração. Foto: 87, 88, 89, 91, 92, 97, 116
Depósito Superior	2,44	2,02	2,60	4,93	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Laboratório de Informática - Piso Superior	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Fissura, infiltração. Foto: 103, 104
Laboratório Multiuso - Piso Superior	7,95	11,78	3,10	91,97	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Mineral Modular	**2**	Infiltração, quebra do forro. Foto: 111, 114
Auditório - Térreo	43,59	14,75	5,15	644,42	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Telha	**2**	Fissura, descamação, infiltração. Foto: 120, 270
Palco - Térreo	14,31	3,93	4,60	56,24	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Telha	**0**	
Refeitório - Térreo	12,35	9,51	2,73	117,45	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Telha	**0**	
Circulação Cozinha - Térreo	4,70	3,93	2,73	18,47	Concreto Armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Cozinha - Térreo	7,90	5,10	2,73	40,29	Concreto Armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**2**	Descamação. Foto: 134
Depensa - Térreo	7,90	2,60	2,73	20,54	Concreto Armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**2**	Descamação. Foto: 138
Depósito Limpeza - Piso Inferior	7,00	3,80	3,00	26,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Mancha na laje. Foto: 161
Circulação Inferior	63,64	3,00	3,00	190,92	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Infiltração. Foto: 201
Sala de Leitura - Piso Inferior	10,27	7,80	3,00	66,75	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Gesso	**2**	Descamação. Foto: 167
Depósito de Livros - Piso Inferior	7,90	3,80	3,00	30,02	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Infiltração. Foto: 178, 179

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Circulação Térreo	4,95	7,84	2,70	23,67	Concreto Armado	Laminado	Pintura	Laje	**0**	
Espaço Formação - Térreo	7,70	4,92	2,70	37,88	Concreto Armado	Laminado	Pintura	Laje	**2**	Infiltração. Foto: 208
Anexo Espaço Formação	2,72	1,26	2,70	3,43	Concreto Armado	Laminado	Pintura	Laje	**0**	
Sala de Materiais Escolares - Térreo	4,92	4,21	2,70	20,71	Concreto Armado	Laminado	Pintura	Laje	**2**	Infiltração. Foto: 213
Área de Descanso - Térreo	7,83	4,89	3,50	38,29	Concreto Armado	Ardosia	Pintura	Telha	**0**	
Sala de Recursos AEE - Térreo	11,34	3,80	2,70	43,09	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Sala de Apoio Pedagógico - Térreo	6,80	3,80	2,70	25,84	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Depósito - Térreo	3,95	3,80	2,70	15,41	Concreto Armado	Paviflex	Pintura	Laje	**2**	Fissura, infiltração. Foto: 225
Sala dos Professores - Térreo	13,02	4,85	2,70	63,15	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, fissura. Foto: 231, 233
Copa Professores - Térreo	3,50	2,75	2,70	9,63	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Grêmio Estudante - Térreo	4,85	3,70	2,70	17,95	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Infiltração. Foto: 238, 239
Exposição	7,98	3,83	3,10	30,56	Gradil	Cerâmico	Gradil	Laje	**0**	
Área externa	-	-	-	4.322,00	Concreto Armado/gradil	Cimentado	Pintura	-	**3**	Infiltração na mureta entre o jardim e corredor (Foto 248 e 249); recompor piso de ardósia no acesso a quadra descoberta (Foto 242 e 250); infiltração na fachada (Foto 251, 257 e 260)

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 2	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Sala de Aula 3	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Sala de Aula 4	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**4**	Descamação, infiltração, fiação exposta, revestimento da parede na interface com o caixilho danificado Foto: 172, 173, 174 e 175
Sala de Aula 5	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Mancha na parede. Foto: 182
Sala de Aula 6	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Mancha na parede. Foto: 184
Sala de Aula 7	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 186, 187, 188
Sala de Aula 8	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	
Sala de Aula 9	7,80	7,00	3,00	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	Infiltração. Foto: 193
Sala de Aula 10 (Sala Ed. Física)	7,00	3,80	3,00	26,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto:
Sala de Aula 11	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto:
Sala de Aula 12	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 83
Sala de Aula 13	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 81
Sala de Aula 14	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 79
Sala de Aula 15	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 76, 77
Sala de Aula 16	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 71, 72, 73
Sala de Aula 17	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 68
Sala de Aula 18	7,80	7,00	2,60	54,60	Concreto Armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Descamação, infiltração. Foto: 65, 66

Sanitários — **Informações Complementares**

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Observações	Nível de Comprometimento do Ambiente	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
WCM Superior	3,08	3,90	2,60	12,01	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**	2	1	0
WCF Superior	3,93	3,00	2,65	11,79	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**	2	1	0
WCF Superior 02	3,48	1,75	2,50	6,09	Cerâmico	Azulejo	Laje	Fissura. Foto: 62	**2**	2	1	0
WCM Superior 02	3,48	1,70	2,50	5,92	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**	3	1	0
WCFM - Térreo	3,93	1,79	2,73	7,03	Cerâmico	Azulejo	Laje	Mancha no forro. Foto: 131	**2**	1	0	0
Lavanderia - Térreo	4,49	3,75	2,65	16,84	Cerâmico	Pintura	Laje		**0**	0	1	0
Vest. FM - Térreo	3,75	2,00	2,65	7,50	Cerâmico	Pintura	Laje	Infiltração. Foto: 143	**2**	0	0	0
WCM Térreo	8,26	3,80	3,00	31,39	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**	6	4	0
WCF Térreo	8,26	3,80	3,00	28,85	Cerâmico	Azulejo	Laje	Infiltração. Foto: 156	**2**	6	4	0
WC	3,90	3,00	3,00	11,70	Cerâmico	Azulejo	Laje	Infiltração. Foto: 197, 199	**2**	3	1	0

Informações Adicionais

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL									
Ambiente	Necessário adequar ou implantar? (SIM / NÃO / NÃO SE APLICA)	Informações Complementares							Observações
Fechamento do lote (muro, cerca, gradil, vegetação)	NÃO	Muro		Área (m²)	620,00	Gradil	Área (m²)	465,00	
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)							Implantar estacionamento com vagas destinadas a PNE.
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)							
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	NÃO								
Serralherias (Portões, travas e outros)	NÃO								
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	NÃO								
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	NÃO								
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO								

Observações Gerais:	Em vistoria técnica, constatou-se que a edificação não possui AVCB emitido pelo Corpo de Bombeiros, não foi possível verificar o funcionamento do SPDA por ausência de laudos, apresenta diversos pontos de infiltração com deterioração de revestimentos, pisos cerâmicos envelhecidos e sistema elétrico obsoleto.

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
1. Infraestrutura da Escola			
Condições das fundações, pilares, vigas, lajes, cobertura, estruturas metálicas, paredes, esquadrias e pisos			
1.1	Fundações: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas na fundação que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.2	Pilares: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nos pilares que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.3	Vigas: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas vigas que possam comprometer a estabilidade do prédio	NÃO	
1.4	Lajes: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas lajes que possam comprometer a estabilidade do prédio	SIM	Necessário realizar reparo na laje, para sanar pontos de infiltração.
1.5	Cobertura: verificar se há sinais de infiltração, vazamentos, telhas soltas ou outras falhas que possam causar danos à estrutura da escola	SIM	Realizar a troca das telhas, substituindo por telhas termoacústica e sanando os pontos de infiltração encontrados
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	Necessário realizar reparos em fissuras e repintura das paredes
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	NÃO	
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Pontos na edificação com fissuras e quebra do revestimento do piso. Necessário realizar o reparo.
2. Instalações Elétricas e Hidráulicas			
Condições das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias			
2.1	Instalações elétricas: verificar se as instalações elétricas estão em conformidade com as normas de segurança, se há fios expostos, equipamentos com defeito ou outros problemas que possam representar risco de incêndio ou choque elétrico. verificar também se o quadro de energia está em bom estado e se as tomadas e interruptores estão funcionando corretamente	SIM	Necessário contratar empresa especializada para realizar retrofit e adequação do sistema elétrico total da edificação, em conformidade com a NBR 5410
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	Prever adequação na rota acessível de acordo com a NBR 9050
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Prever implantação de elevador na edificação
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Adequar conforme NBR 9050.
4. Condições de Habitabilidade			
Condições de ventilação e iluminação natural e artificial e conforto térmico dos ambientes			
4.1	Condições gerais de habitabilidade e conforto térmico por setor (salas de aulas, outros ambientes pedagógicos, ambientes administrativos, cozinha e refeitório, etc.)	SIM	Recomenda-se implantar climatização nos ambientes da edificação.
5. Áreas Externas/Paisagismo			
Condições de adequabilidade das áreas externas da escola			
5.1	Condições Gerais do Paisagismo na Unidade Educacional	NÃO	
5.2	Drenagem: verificar se a drenagem da área externa da escola está funcionando corretamente, evitando acúmulo de água em dias de chuva	NÃO	
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	SIM	Desgaste na pintura externa. Necessário realizar o reparo na pintura externa.

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

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
95605	EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 01: Logradouro



Foto 02: Logradouro



Foto 03: Rampa



Foto 04: Rampa

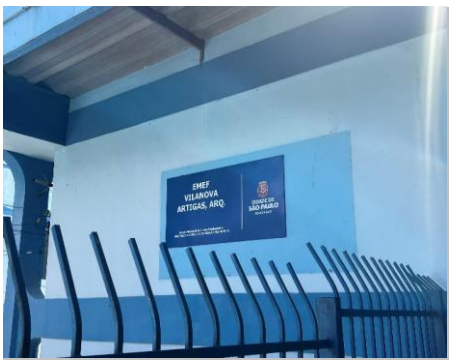


Foto 05: Identificação



Foto 06: Atendimento

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ

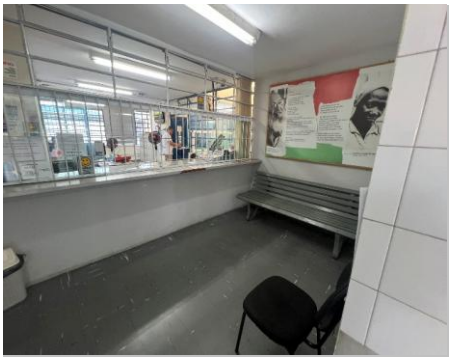


Foto 07: Atendimento



Foto 08: Circulação Superior



Foto 09: Circulação Superior
Descamação



Foto 10: Adm 2



Foto 11: Adm 2

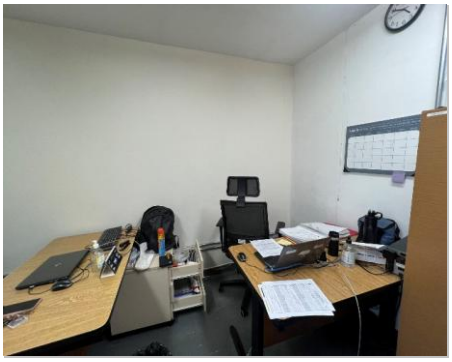


Foto 12: Adm 2



Foto 13: Adm 2
Fissura



Foto 14: Adm 2
Descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 15: Circulação Superior



Foto 16: Readaptação



Foto 17: Readaptação
Descamação



Foto 18: Readaptação
Infiltração



Foto 19: Coordenação Pedagógica

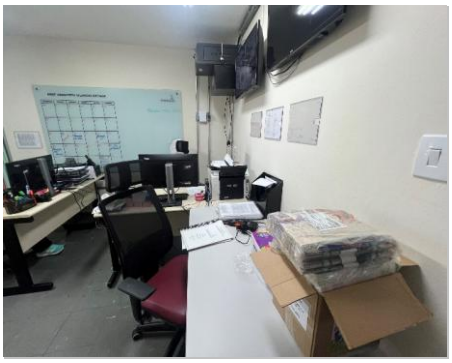


Foto 20: Coordenação Pedagógica



Foto 21: Coordenação Pedagógica
Descamação



Foto 22: Coordenação Pedagógica
Descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 23: Direção



Foto 24: Direção



Foto 25: Direção
Infiltração

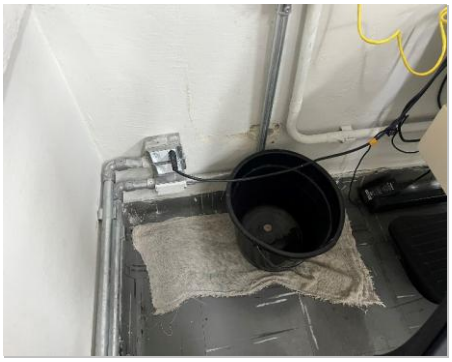


Foto 26: Direção



Foto 27: Circulação Superior



Foto 28: WCM Superior



Foto 29: WCM Superior



Foto 30: Circulação Superior

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 31: Circulação Superior
Desgaste do piso

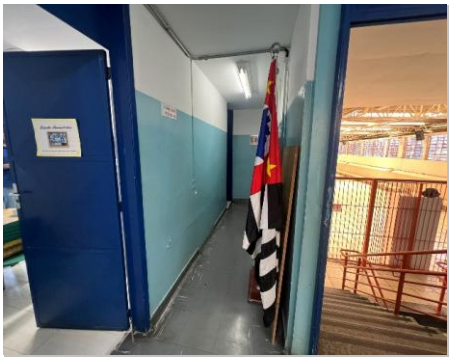


Foto 32: Circulação Superior



Foto 33: Circulação Superior



Foto 34: WCF Superior



Foto 35: WCF Superior



Foto 36: Copa



Foto 37: Copa

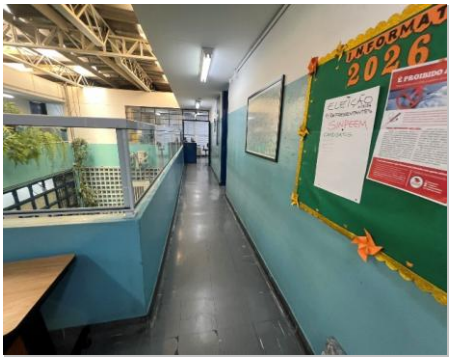


Foto 38: Circulação Superior

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 39: Sala da Buscativa

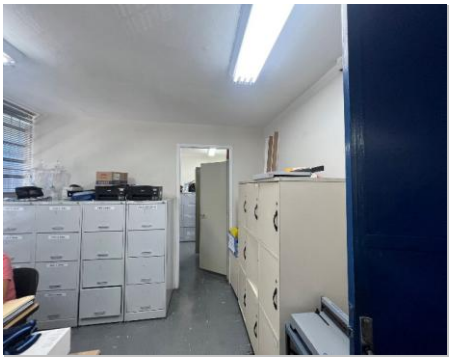


Foto 40: Sala da Buscativa



Foto 41: Sala Arquivo/prontuários



Foto 42: Sala Arquivo/prontuários

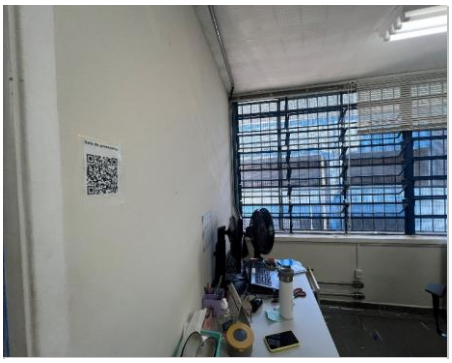


Foto 43: Sala Arquivo/prontuários

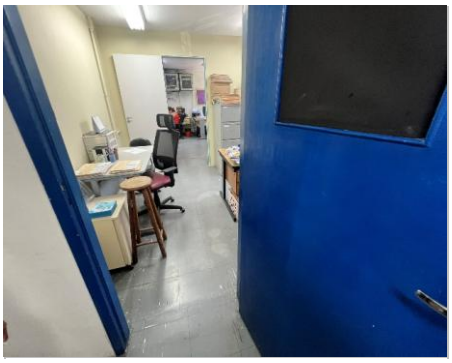


Foto 44: Sala da Secretária



Foto 45: Sala da Secretária

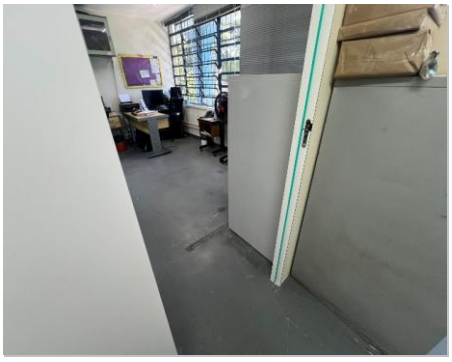


Foto 46: Secretaria

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 47: Secretaria



Foto 48: Secretaria
Mancha no piso



Foto 49: Secretaria
Infiltração



Foto 50: Secretaria
Infiltração



Foto 51: Circulação Superior

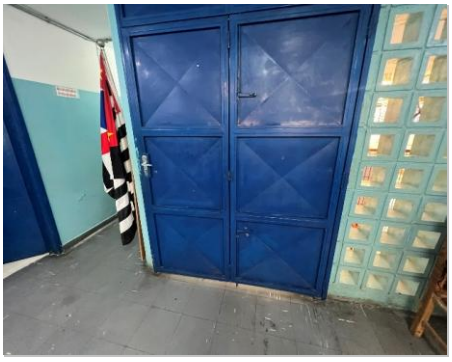


Foto 52: Circulação Superior

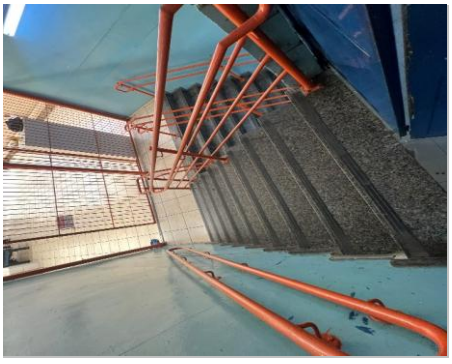


Foto 53: Escada



Foto 54: Refeitório

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ

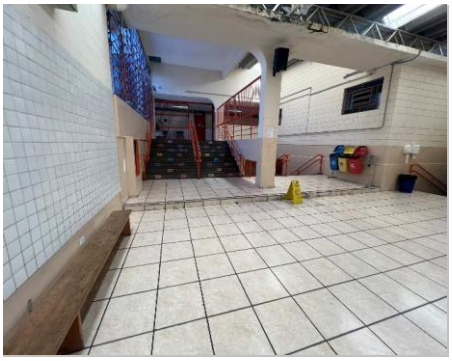


Foto 55: Refeitório

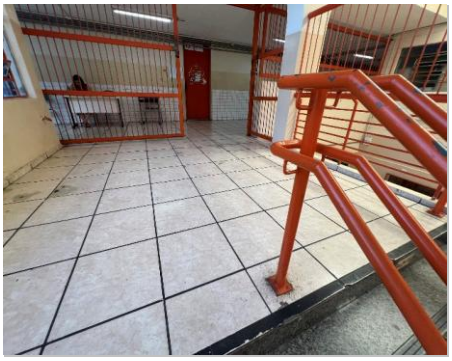


Foto 56: Circulação Salas Superior



Foto 57: Circulação Salas Superior

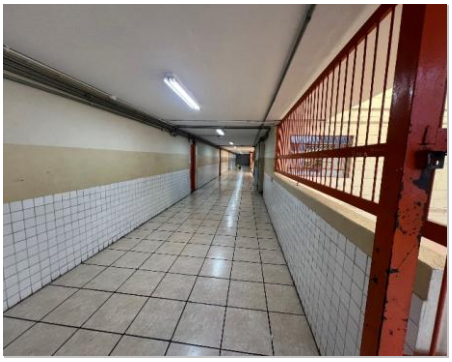


Foto 58: Circulação Salas Superior



Foto 59: Circulação Salas Superior

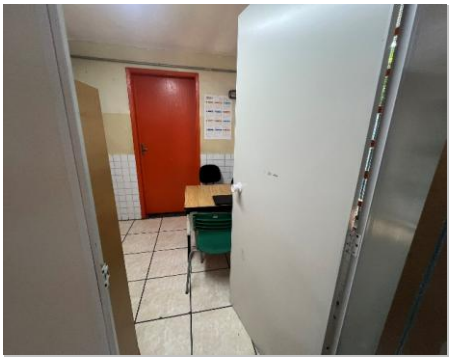


Foto 60: WCF Superior

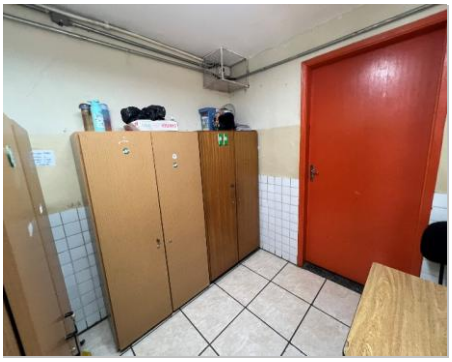


Foto 61: WCF Superior



Foto 62: WCF Superior
Fissura



Foto 63: WCF Superior



Foto 64: Sala de Aula 18



Foto 65: Sala de Aula 18
Descamação, infiltração



Foto 66: Sala de Aula 18
Descamação, infiltração



Foto 67: Sala de Aula 17



Foto 68: Sala de Aula 17
Descamação, infiltração



Foto 69: Sala de Aula 17



Foto 70: Sala de Aula 16



Foto 71: Sala de Aula 16
Descamação, infiltração



Foto 72: Sala de Aula 16



Foto 73: Sala de Aula 16
Descamação, infiltração



Foto 74: Sala de Aula 15

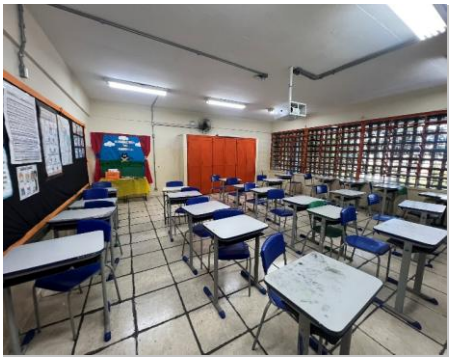


Foto 75: Sala de Aula 15



Foto 76: Sala de Aula 15
Descamação, infiltração



Foto 77: Sala de Aula 15
Descamação, infiltração



Foto 78: Sala de Aula 14



Foto 79: Sala de Aula 14
Descamação, infiltração



Foto 80: Sala de Aula 13



Foto 81: Sala de Aula 13
Descamação, infiltração



Foto 82: Sala de Aula 12



Foto 83: Sala de Aula 12
Descamação, infiltração



Foto 84: Sala de Aula 11

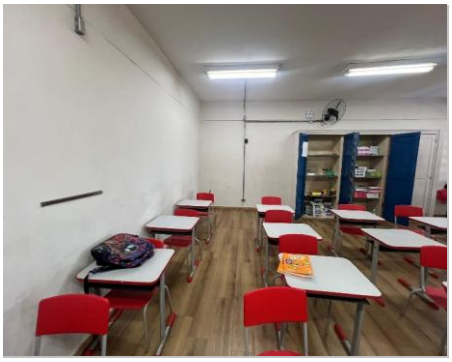


Foto 85: Sala de Aula 11



Foto 86: Circulação Salas Superior

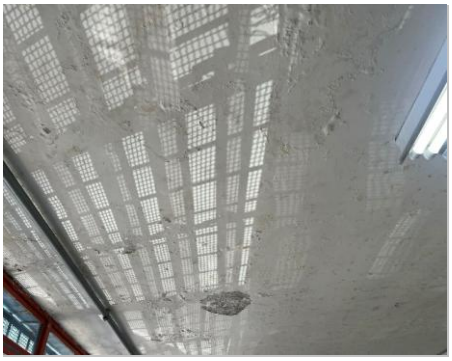


Foto 87: Circulação Salas Superior
Descamação, infiltração



Foto 88: Circulação Salas Superior
Descamação, infiltração



Foto 89: Circulação Salas Superior
Fissura



Foto 90: Circulação Salas Superior



Foto 91: Circulação Salas Superior
Descamação, infiltração



Foto 92: Circulação Salas Superior
Descamação, infiltração

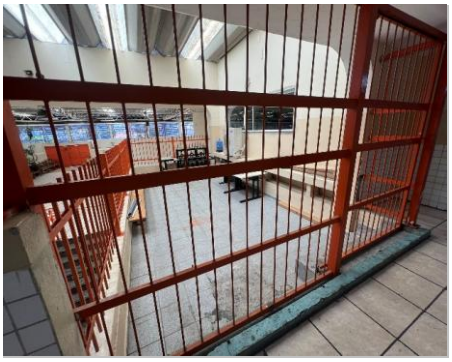


Foto 93: Circulação Salas Superior



Foto 94: Circulação Salas Superior

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 95: Circulação Salas Superior
Descamação, infiltração



Foto 96: Circulação Salas Superior
Infiltração



Foto 97: Circulação Salas Superior
Descamação, infiltração

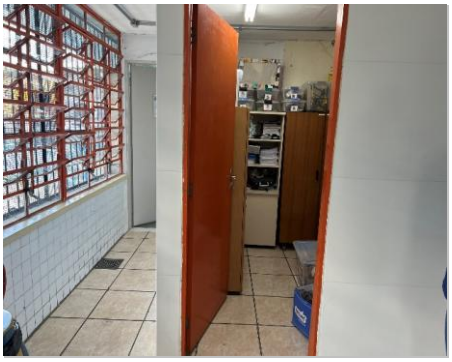


Foto 98: Depósito Superior



Foto 99: Depósito Superior



Foto 100: Laboratório de Informática

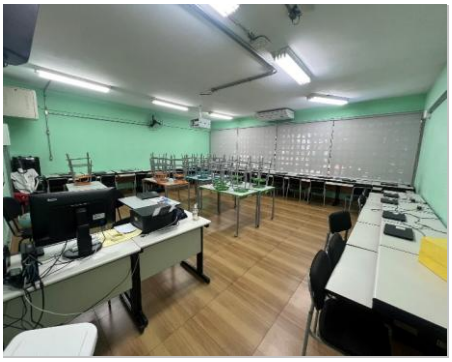


Foto 101: Laboratório de Informática



Foto 102: Laboratório de Informática



Foto 103: Laboratório de Informática
Fissura



Foto 104: Laboratório de Informática
Infiltração



Foto 105: WCM Superior



Foto 106: WCM Superior



Foto 107: WCM Superior



Foto 108: Laboratório Multiuso



Foto 109: Laboratório Multiuso



Foto 110: Laboratório Multiuso

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 111: Laboratório Multiuso
Infiltração

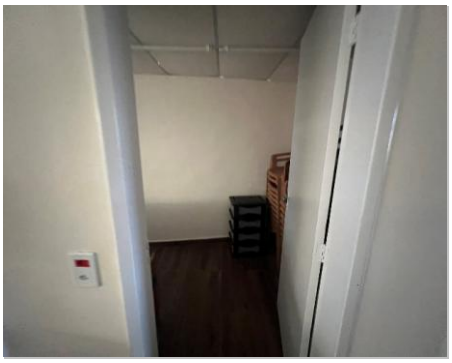


Foto 112: Laboratório Multiuso



Foto 113: Laboratório Multiuso



Foto 114: Laboratório Multiuso
Quebra do forro



Foto 115: Circulação Salas Superior



Foto 116: Circulação Salas Superior
Infiltração, descamação

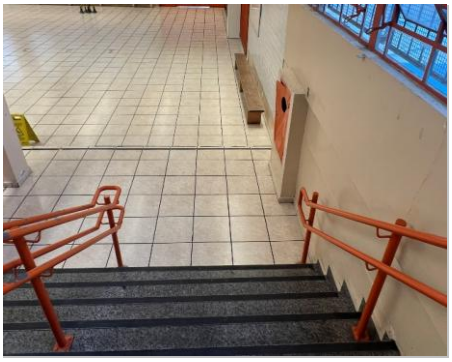


Foto 117: Auditório

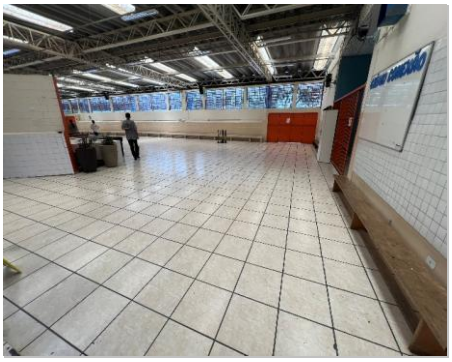


Foto 118: Auditório

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 119: Auditório



Foto 120: Auditório
Fissura

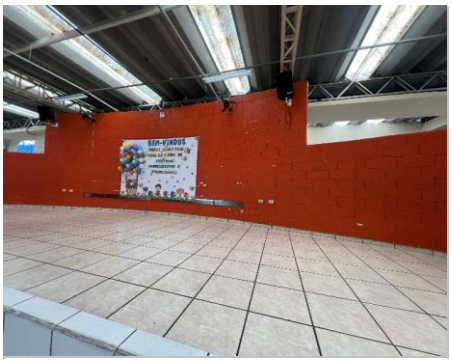


Foto 121: Palco

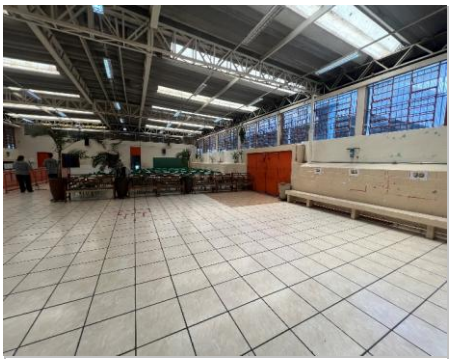


Foto 122: Auditório

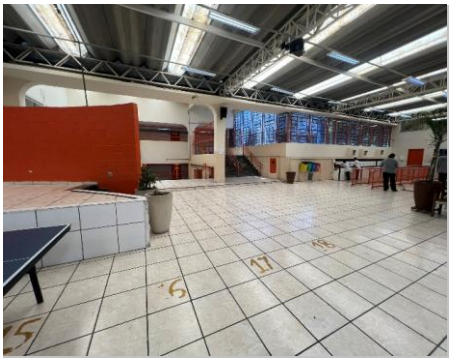


Foto 123: Auditório



Foto 124: Refeitório

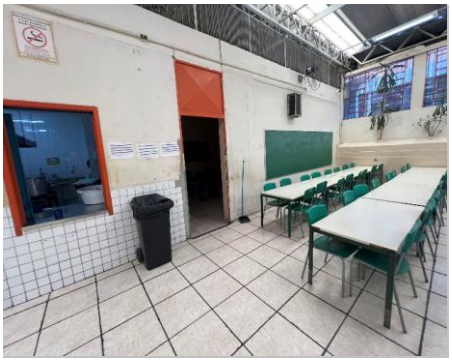


Foto 125: Refeitório



Foto 126: Circulação Cozinha

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ

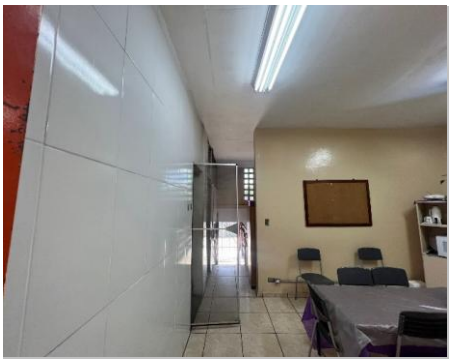


Foto 127: Circulação Cozinha



Foto 128: WCFM

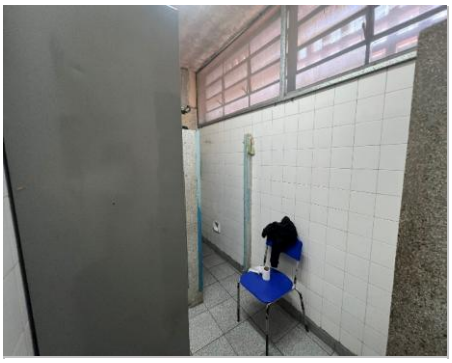


Foto 129: WCFM

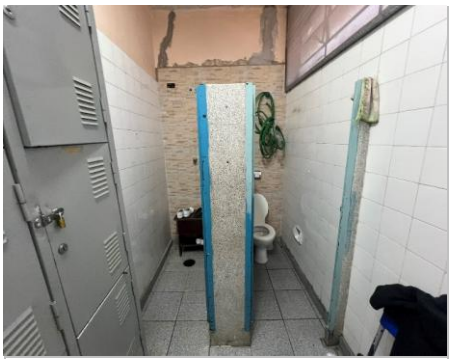


Foto 130: WCFM



Foto 131: WCFM
Mancha no forro



Foto 132: Cozinha



Foto 133: Cozinha



Foto 134: Cozinha
Descamação



Foto 135: Cozinha



Foto 136: Depensa



Foto 137: Depensa



Foto 138: Depensa
Descamação

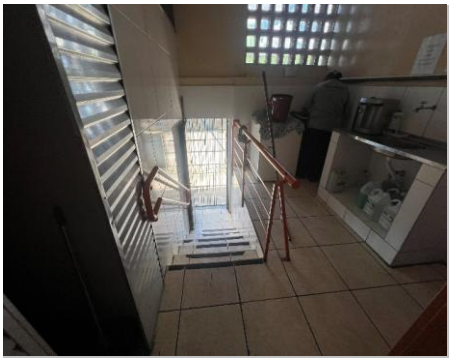


Foto 139: Lavanderia

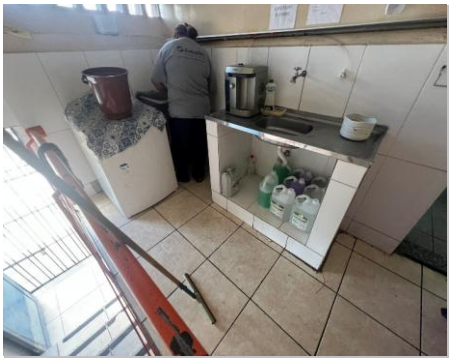


Foto 140: Lavanderia



Foto 141: Vest. FM



Foto 142: Vest. FM

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 143: Vest. FM
Infiltração

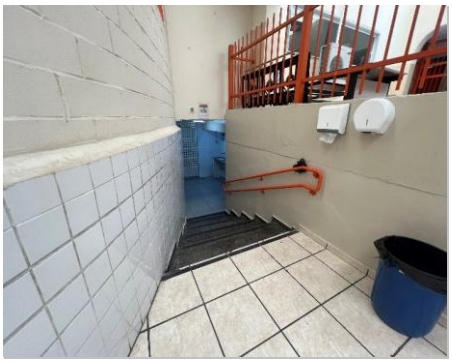


Foto 144: WCM Térreo



Foto 145: WCM Térreo



Foto 146: WCM Térreo

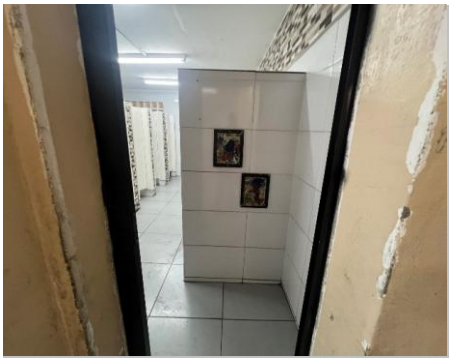


Foto 147: WCM Térreo



Foto 148: WCM Térreo



Foto 149: WCM Térreo

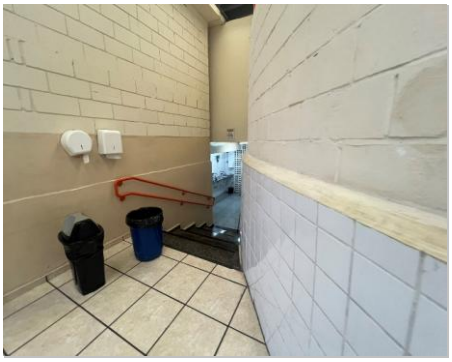


Foto 150: WCF Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 151: WCF Térreo



Foto 152: WCF Térreo



Foto 153: WCF Térreo



Foto 154: WCF Térreo

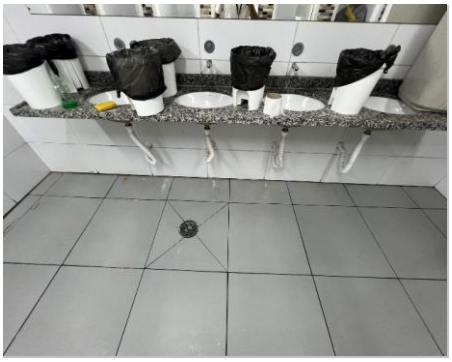


Foto 155: WCF Térreo



Foto 156: WCF Térreo
Infiltração



Foto 157: Auditório

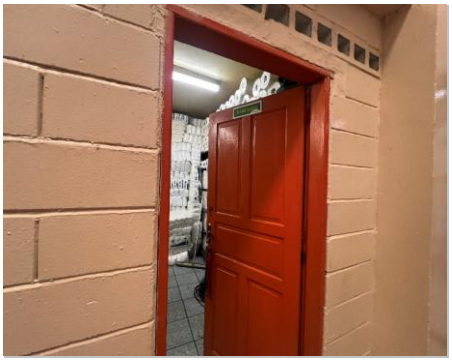


Foto 158: Sala da Limpadora

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 159: Sala da Limpadora



Foto 160: Sala da Limpadora



Foto 161: Sala da Limpadora
Mancha na laje



Foto 162: Circulação Inferior



Foto 163: Circulação Inferior



Foto 164: Sala de Leitura



Foto 165: Sala de Leitura



Foto 166: Sala de Leitura



Foto 167: Sala de Leitura
Descamação



Foto 168: Sala de Aula 2



Foto 169: Sala de Aula 2



Foto 170: Sala de Aula 3



Foto 171: Sala de Aula 4



Foto 172: Sala de Aula 4
Fissura



Foto 173: Sala de Aula 4
Descamação



Foto 174: Sala de Aula 4
Fiação exposta



Foto 175: Sala de Aula 4
Revestimento da parede na interface com o caixilho danificado



Foto 176: Depósito de Livros

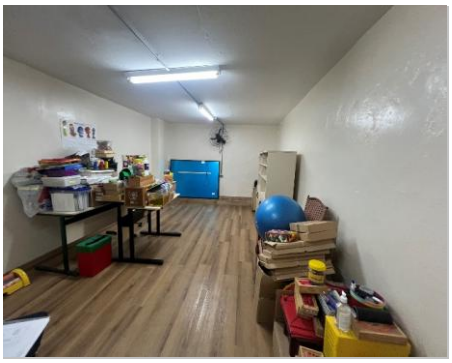


Foto 177: Depósito de Livros



Foto 178: Depósito de Livros
Infiltração



Foto 179: Depósito de Livros
Infiltração



Foto 180: Circulação Inferior



Foto 181: Sala de Aula 5



Foto 182: Sala de Aula 5
Descamação



Foto 183: Sala de Aula 6



Foto 184: Sala de Aula 6
Descamação



Foto 185: Sala de Aula 7



Foto 186: Sala de Aula 7
Descamação



Foto 187: Sala de Aula 7
Descamação



Foto 188: Sala de Aula 7
Infiltração



Foto 189: Sala de Aula 8



Foto 190: Sala de Aula 8



Foto 191: Sala de Aula 9



Foto 192: Sala de Aula 9



Foto 193: Sala de Aula 9
Infiltração



Foto 194: WC



Foto 195: WC



Foto 196: WC



Foto 197: WC
Infiltração

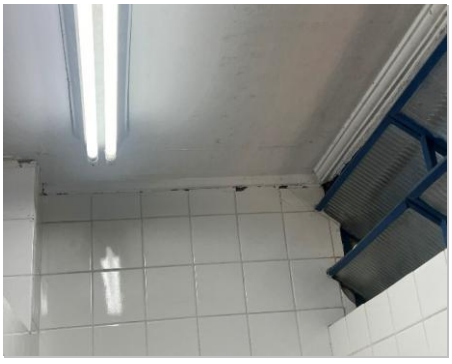


Foto 198: WC

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 199: WC
Infiltração



Foto 200: Circulação Inferior



Foto 201: Circulação Inferior
Infiltração

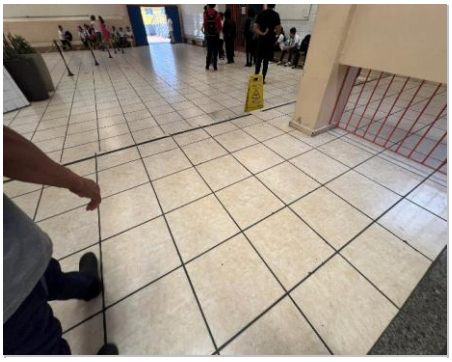


Foto 202: Auditório

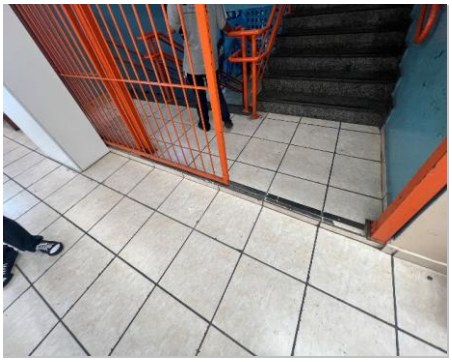


Foto 203: Auditório



Foto 204: Escada

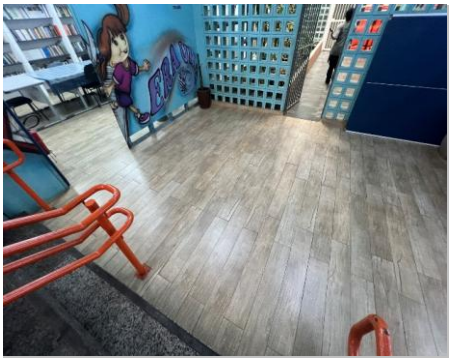


Foto 205: Circulação Térreo



Foto 206: Espaço Formação - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 207: Espaço Formação - Térreo



Foto 208: Espaço Formação - Térreo
Infiltração



Foto 209: Anexo Espaço Formação



Foto 210: Sala de Materiais Escolares - Térreo



Foto 211: Sala de Materiais Escolares - Térreo



Foto 212: Sala de Materiais Escolares - Térreo



Foto 213: Sala de Materiais Escolares - Térreo
Infiltração



Foto 214: Sala de Materiais Escolares - Térreo
Infiltração



Foto 215: Circulação Térreo



Foto 216: Área de Descanso - Térreo

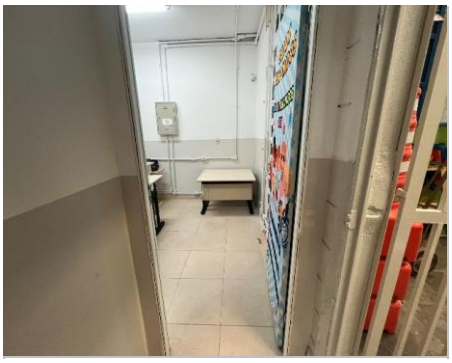


Foto 217: Sala de Recursos AEE - Térreo



Foto 218: Sala de Recursos AEE - Térreo

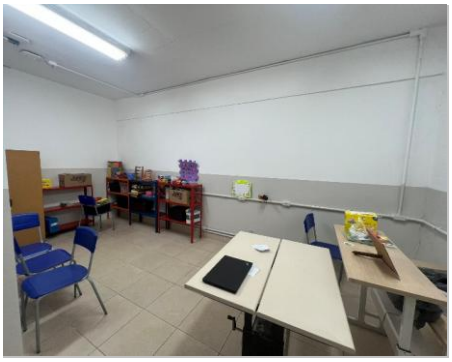


Foto 219: Sala de Recursos AEE - Térreo

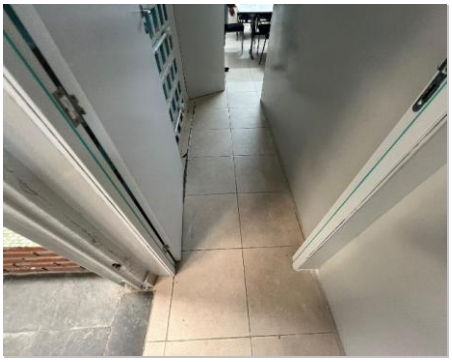


Foto 220: Sala de Apoio Pedagógico - Térreo



Foto 221: Sala de Apoio Pedagógico - Térreo



Foto 222: Sala de Apoio Pedagógico - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 223: Depósito - Térreo



Foto 224: Depósito - Térreo



Foto 225: Depósito - Térreo
Fissura, infiltração



Foto 226: Área de Descanso - Térreo



Foto 227: Circulação Térreo



Foto 228: Sala dos Professores - Térreo



Foto 229: Sala dos Professores - Térreo



Foto 230: Sala dos Professores - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 231: Sala dos Professores - Térreo
Descamação



Foto 232: Sala dos Professores - Térreo



Foto 233: Sala dos Professores - Térreo
Fissura



Foto 234: Copa Professores - Térreo



Foto 235: Copa Professores - Térreo



Foto 236: Grêmio Estudante - Térreo

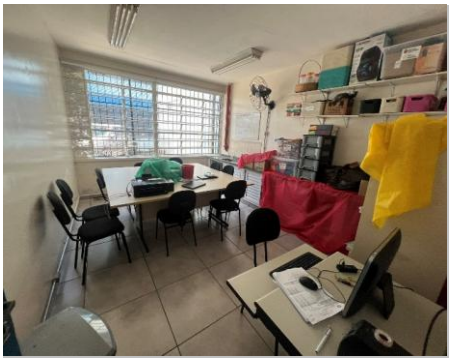


Foto 237: Grêmio Estudante - Térreo



Foto 238: Grêmio Estudante - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ



Foto 239: Grêmio Estudante - Térreo
Infiltração

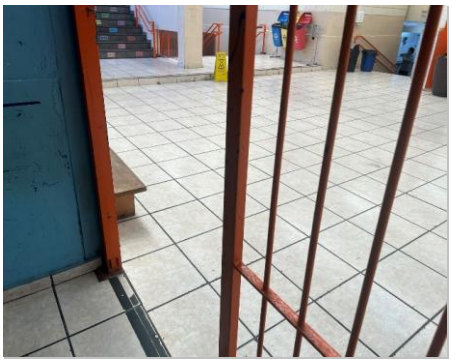


Foto 240: Auditório - Térreo

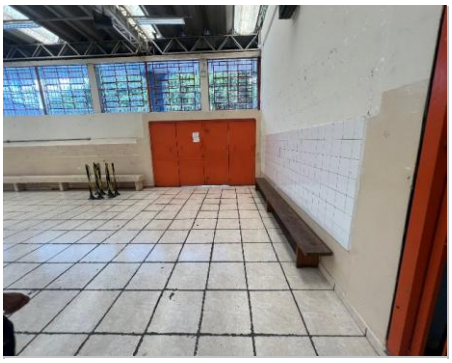


Foto 241: Auditório - Térreo



Foto 242: Quadra Descoberta
recompor piso de ardósia



Foto 243: Quadra Descoberta



Foto 244: Quadra Descoberta



Foto 245: Quadra Descoberta



Foto 246: Parquinho



Foto 247: Área Externa



Foto 248: Área Externa
infiltração



Foto 249: Área Externa
Infiltração



Foto 250: Quadra Descoberta
recompor piso de ardósia



Foto 251: Área Externa
Infiltração



Foto 252: Área Externa



Foto 253: Área Externa



Foto 254: Rampa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VILA NOVA ARTIGAS, ARQ

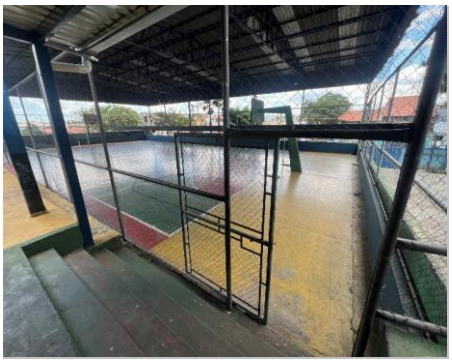


Foto 255: Quadra Coberta

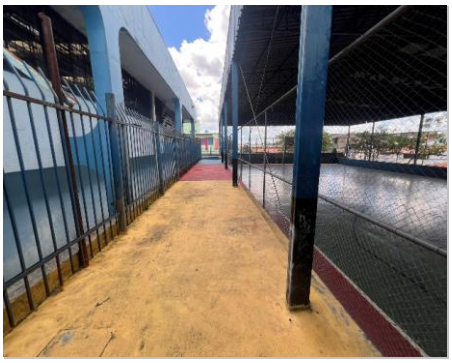


Foto 256: Área Externa



Foto 257: Fachada
Infiltração



Foto 258: Área Externa



Foto 259: Área Externa



Foto 260: Fachada
Infiltração



Foto 261: Lavanderia - Térreo



Foto 262: Área Externa



Foto 263: Área Externa



Foto 264: Área Externa



Foto 265: Área Externa



Foto 266: Área Externa



Foto 267: Área Externa



Foto 268: Auditório - Térreo



Foto 269: Auditório - Térreo



Foto 270: Auditório - Térreo
Infiltração