CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF RODRIGUES DE CARVALHO		
Sequencial (U.E):	30	**Código da Unidade:**	95532

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA SARGENTO EDGARD LOURENCO PINTO, 40

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	Padrão:	11. EMEF 20 SALAS OLIVAL COSTA	Nº de Pavimentos	3

Implantação

Área do Terreno (m²)	1.330,00			Área Edificada/ Construída (m²)	2.739,12
Área Pavimentada (m²)	1.501,00			Área Verde / Permeável (m²)	810,00
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	1.136,30	Bloco salas	884,30	Quadra	252,00

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, se	Rede pública						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	10000	Constatação		Visual	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	SIM	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM	Quantidade de Botijões de Gás	7	
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	NÃO				Quantidade:	0	
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO				Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?		
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO				Capacidade:	0	
Esgoto							
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM				Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO	
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM				Caixa de Passagem (Sim ou Não)	SIM	

Informações sobre Prevenção de Incêndios (AVCB e SPDA)

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	N/A						
Extintor	SIM	6							
Hidrante	SIM	5							
Sinalização Emergência	SIM	11							
Iluminação Emergência	NÃO	0							
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	PARCIAL	Nº	Total (Sim ou N	PARCIAL	Parcial (Sim ou Não)	PARCIAL			

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	SIM			Quantidade:	1	Quant. Ativos/Funcionais:	1
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	0	Quant. Ativos/Funcionais:	0
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	NÃO			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			SIM
Tipo de sinalização	NÃO	Sonora (Sim ou Não)		Visual (Sim ou Não)	PARCIAL	Tátil (Sim ou Não)	PARCIAL
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 (m^2)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Circulação Secretaria - Térreo	6,25	1,70	3,15	10,63	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Arquivo 1 - Térreo	5,90	2,25	3,15	13,28	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Secretaria - Térreo	5,90	3,85	3,15	22,28	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Arquivo 2 - Térreo	3,10	4,35	3,15	11,58	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Refeitório - Térreo	25,25	13,75	3,30	303,32	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Infiltração, descamação. Foto: 69 ao 79
Circulação Diretoria - Térreo	8,70	2,10	3,15	34,17	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Copa - Térreo	4,75	3,35	3,15	10,40	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Sala de Reunião da Coordenação - Térreo	4,60	2,65	3,15	12,48	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Infiltração. Foto: 39
Sala de Coordenação Pedagógica - Térreo	5,00	2,65	3,15	13,25	Concreto armado	Cerâmico	Divisoria Naval	Laje	**0**	
Sala da Direção e Assistentes - Térreo	8,65	3,80	3,15	32,87	Concreto armado	Cerâmico	Divisoria Naval	Laje	**0**	
Sala de Rede Lógica (CPD) - Térreo	2,10	1,35	3,15	2,84	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Escorrimento. Foto: 50
Depósito	4,75	3,35	3,15	15,91	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Circulação 01 - Térreo	3,25	3,10	3,15	8,98	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Depósito 01 - Térreo	5,05	2,00	3,15	10,10	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**0**	
Almoxarifado - Térreo	7,20	7,00	3,60	39,22	Concreto armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Refeitório Mosaíco - Térreo	8,95	8,60	3,15	76,97	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Infiltração na parede com descamação do revestimento argamassado. Necessário realizar o reparo. Foto: 84 ao 88
Circulação Cozinha - Térreo	7,10	8,65	3,20	62,70	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**3**	Descamação no revestimento do forro, necessitando de reparo. Foto: 102 ao 104
Casa de Bombas - Térreo	9,35	1,60	1,85	14,96	Concreto armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Cozinha - Térreo	6,75	4,10	3,15	25,53	Concreto armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Despensa - Térreo	4,10	2,90	3,15	9,79	Concreto armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**3**	Infiltração no forro, provocando deterioração. Necessário realizar o reparo. Foto: 116
A. Serviço - Térreo	3,80	2,30	3,15	8,74	Concreto armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Copa Funcionário - Térreo	4,65	3,20	3,15	8,64	Concreto armado	Cerâmico	Azulejo	Laje	**0**	
Escada 1º pav	4,75	3,35	3,22	31,83	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**3**	Infiltração. Foto: 127 ao 129

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
DML - 1º pav	6,20	3,20	3,20	19,84	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**2**	Presença de infiltração na laje de cobertura, ocasionado pela perda de estanqueidade da laje. Necessário realizar o reparo. Foto: 157 ao 159
Circulação 1º pav	25,20	20,35	3,20	124,67	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**3**	Fissura no contrapiso e manchas de umidade na laje. Necessário realizar o reparo. Foto: 178, 182 ao 184
Sala dos Professores - 1° Pav	8,95	7,65	3,20	61,79	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Mancha de umidade na parede, necessário realizar o reparo. Foto: 224 ao 226
Sala Ed. Física - 1° Pav	6,20	3,20	3,20	19,84	Concreto armado				**3**	Deformação na pintura do teto, necessitando reparo. Foto: 215
Circulação Professores - 1° Pav	1,00	3,40	3,20	3,40	Concreto armado				**0**	
Apoio Pedagógico - 2° Pav	6,20	3,20	3,20	19,84	Concreto armado				**0**	
Circulação - 2° Pav	25,20	2,00	3,20	83,73	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**0**	
Escada 2º pav	4,75	3,35	3,22	31,83	Concreto armado	Cerâmico	Pintura	Laje	**2**	Manchas de umidade e descamação da pintura na parede. Necessário realizar o reparo. Foto: 236 ao 238

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Salas de Aula												
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações		
Sala de Aula 1 - 1° Pav	7,80	6,40	3,45	49,92	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**3**	Presença de descamação no revestimento da parede e trinca no contrapiso. Necessário realizar o reparo. Foto: 201 ao 203		
Sala de Aula 2 - 1° Pav	7,00	7,00	3,45	49,00	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**3**	Mancha de umidade na parede com o teto, devido a infiltração na laje de cima. Necessário realizar o reparo. Foto: 211		
Sala de Aula 3 - 1° Pav	6,35	6,35	3,20	40,32	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**0**			
Sala de Aula 4 - 1° Pav	7,05	6,35	3,20	44,77	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**3**	Descamação na pintura da parede. Foto: 191		
Sala de Aula 5 - 1° Pav	6,35	6,20	3,20	39,37	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**0**			
Sala de Aula 6 (Ludoteca) - 1° Pav	8,80	7,80	3,20	67,23	Concreto armado	Vinílico	Pintura	Laje	**3**	Presença de mancha de umidade no teto, devido a perda de estanqueidade da laje. Presença de fiação exposta no condutor na parede. Necessário realizar o reparo nas anomalias encontradas. Foto: 165 ao 167		
Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav	8,95	7,65	3,20	67,70	Concreto armado	Contrapiso	Pintura	Laje	**3**	Fissura no piso, descamação na pintura da parede e infiltração no teto. Anomalias que demandam reparo. Foto: 137 ao 147		
Sala de Aula 8	9,75	5,75	3,20	56,06	Concreto armado				**3**	Trinca no contrapiso e presença de descamação na pintura da parede. Necessário realizar o reparo. Foto: 171 ao 175		
Sala de Aula 9	9,80	5,75	3,20	56,35	Concreto armado				**0**			
Sala de Aula 10 (Sala do PAP) - 2° Pav	6,20	3,20	3,20	19,84	Concreto armado				**3**	Mancha de umidade na laje, necessário realizar o reparo. Foto: 263 ao 266		
Sala de Aula 11 (Informática) - 2° Pav	8,90	7,80	3,20	69,42	Concreto armado				**3**	Mancha de umidade e descamação da pintura na parede. Necessário realizar o reparo. Foto: 270 e 271		
Sala de Aula 12	6,35	6,35	3,20	40,32	Concreto armado				**3**	Descamação na pintura da parede e trinca no piso, necessitando realizar o reparo. Foto: 273 ao 276		
Sala de Aula 13	7,05	6,35	3,20	44,77	Concreto armado				**3**	Mancha de umidade na parede. Necessário realizar o reparo. Foto: 281		
Sala de Aula 14	6,35	6,20	3,20	39,37	Concreto armado				**3**	Trinca no contrapiso e manchas na parede, necessitando realizar o reparo. Foto: 294 e 295		
Sala de Aula 15	8,80	7,80	3,20	68,64	Concreto armado				**3**	Mancha de umidade na laje e na parede, necessário realizar o reparo. Foto: 305 ao 316		
Sala de Aula 16	8,95	7,65	3,20	68,47	Concreto armado				**3**	Mancha de umidade na laje com formação de bolor e descamação na parede, necessário realizar o reparo. Foto: 334 ao 337		
Sala de Aula 17	9,75	5,75	3,20	56,06	Concreto armado				**3**	Mancha de umidade na laje, necessário realizar o reparo. Foto: 299		
Sala de Aula 18	9,80	5,75	3,20	56,35	Concreto armado				**3**	Trinca no contrapiso e manchas na parede, necessitando realizar o reparo. Foto: 284 ao 290		
Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav	11,20	8,95	3,20	83,73	Concreto armado				**3**	Mancha de umidade na laje e na parede. Fissura no contrapiso, necessário realizar o reparo. Foto: 245 ao 254		
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

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
W.C Masculino - Térreo	6,25	3,20	3,15	20,00	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**	6	5	0
W.C. 01 - Térreo	4,60	2,50	3,15	11,50	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**	2	2	0
W.C Feminino - Térreo	6,90	3,20	3,15	22,08	Cerâmico	Azulejo	Laje	Mancha de umidade no teto oriundo de infiltração. Necessário realizar o reparo. Foto: 92 ao 95	**3**	5	5	1
W.C. Funcionário - Térreo	2,05	1,40	3,15	2,87	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**	1	1	0
W.C. Feminino PCD - 1° Pav	6,20	3,40	3,20	21,08	Cerâmico	Azulejo	Laje	Infiltração no teto, demandando reparo na capacidade de estanqueidade da laje de cobertura. Foto: 152 ao 154	**3**	0	1	0
W.C Professores 01 - 1° Pav	1,90	1,65	3,20	3,14	Cerâmico	Azulejo	Laje		**0**			
W.C Professores 02 - 1° Pav	1,90	1,60	3,20	3,04					**0**			
W.C. Feminino PCD - 2° Pav	6,20	3,40	3,20	21,08				Mancha de umidade com formação de bolor no teto, necessário realizar o reparo no sistema de cobertura. Foto: 328 e 329	**3**	6	5	0
W.C. Masculino PCD - 2° Pav	6,20	3,20	3,20	19,84					**0**	6	5	0
W.C 01 - Térreo	6,25	3,20	3,15	20,00					**0**			

Informações Adicionais

Ambiente	Necessário adequar ou implantar? (SIM/NÃO/NÃO SE APLICA)	Informações Complementares							Observações
Fechamento do lote (muro, cerca, gradil, vegetação)	SIM	Muro		Área (m²)	280,00	Gradil	Área (m²)	238,00	Necessário pintar gradis
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)		338,00					Pintar as vagas e direcionar vagas para PNE
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)							
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM								Adequar padrões de acessibilidade de acordo com a NBR 9050.
Serralherias (Portões, travas e outros)	NÃO								
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	SIM								Adequar sistema de alarme e segurança
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	SIM								Adequar sistema de CFTV da escola
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, pintura com desgaste 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	Considerando a existência de infiltrações em alguns ambientes do 1º pavimento, há necessidade de revisão da cobertura
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	NÃO	
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.)	NÃO	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: Matheus Noronha Mendonça
Cargo/função: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 5070897203

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF RODRIGUES DE CARVALHO

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
95532	EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 01: Vista da fachada



Foto 02: Vista do logradouro

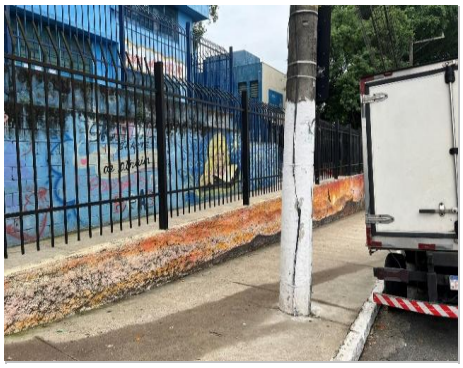


Foto 03: Vista da fachada



Foto 04: Vista da fachada



Foto 05: Vista da fachada

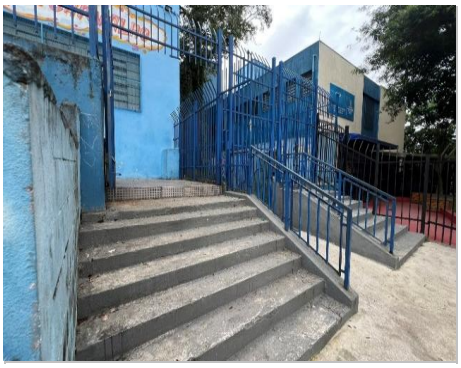


Foto 06: Vista da fachada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 07: Vista da fachada



Foto 08: Vista da fachada

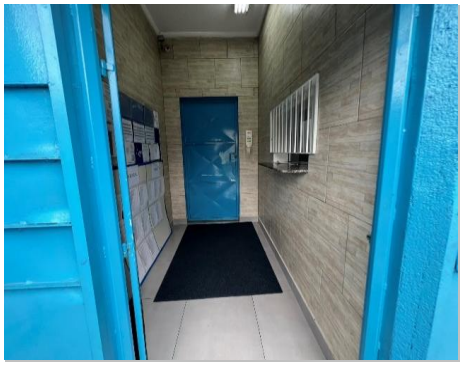


Foto 09: Entrada



Foto 10: Hall de entrada



Foto 11: Arquivo 1 - Térreo



Foto 12: Secretaria - Térreo



Foto 13: Secretaria - Térreo

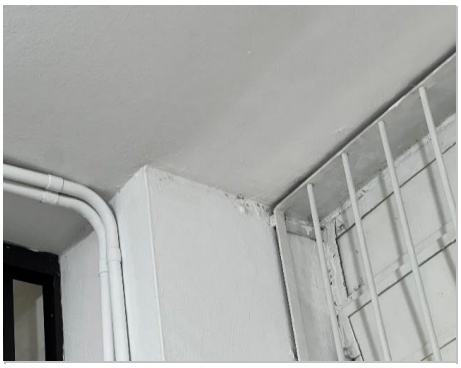


Foto 14: Secretaria - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 15: Circulação Secretaria - Térreo



Foto 16: Arquivo 2 - Térreo



Foto 17: Arquivo 2 - Térreo



Foto 18: Arquivo 2 - Térreo



Foto 19: Refeitório - Térreo



Foto 20: Refeitório - Térreo



Foto 21: W.C Masculino - Térreo



Foto 22: W.C Masculino - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 23: W.C Masculino - Térreo



Foto 24: W.C Masculino - Térreo



Foto 25: W.C Masculino - Térreo

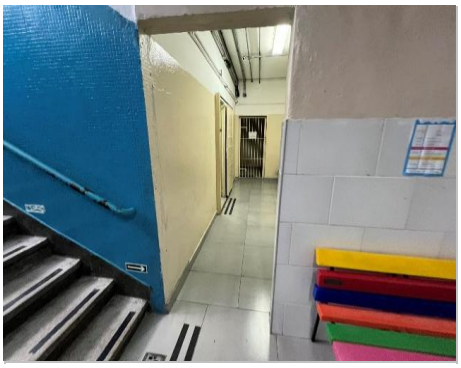


Foto 26: Circulação Diretoria - Térreo

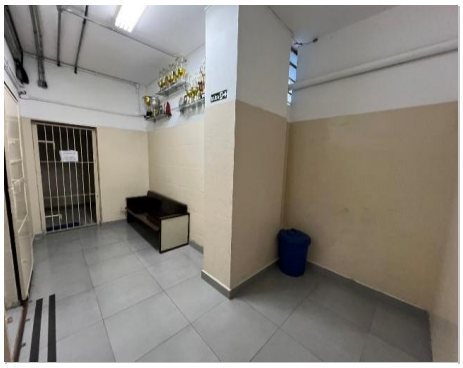


Foto 27: Circulação Diretoria - Térreo



Foto 28: Circulação Diretoria - Térreo



Foto 29: Circulação Diretoria - Térreo

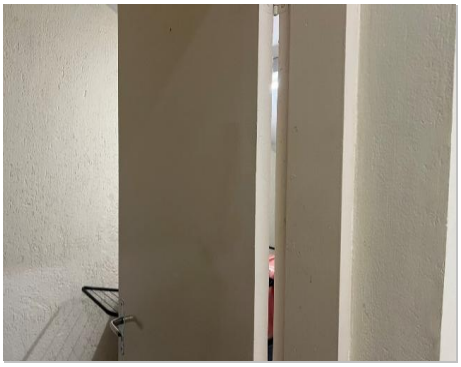


Foto 30: Copa - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 31: Copa - Térreo



Foto 32: W.C. 01 - Térreo



Foto 33: W.C. 01 - Térreo



Foto 34: Circulação Diretoria - Térreo



Foto 35: Circulação Diretoria - Térreo

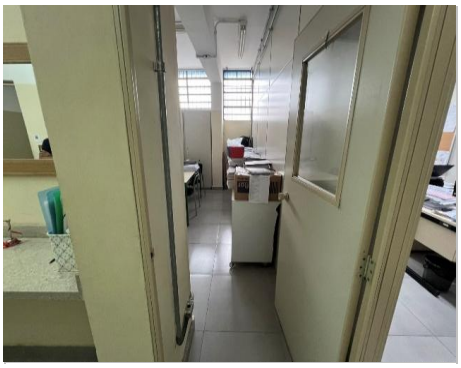


Foto 36: Sala de Reunião da Coordenação - Térre

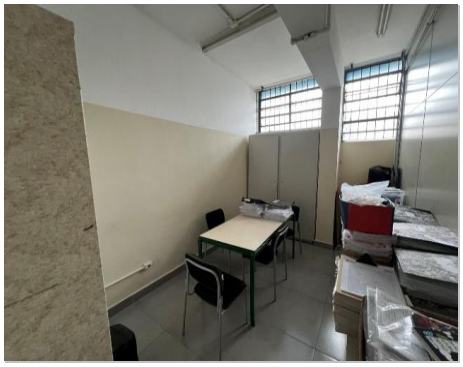


Foto 37: Sala de Reunião da Coordenação - Térre



Foto 38: Sala de Reunião da Coordenação - Térre

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 39: Sala de Reunião da Coordenação - Térre
Infiltração



Foto 40: Sala de Reunião da Coordenação - Térre



Foto 41: Sala de Coordenação Pedagógica - Térre



Foto 42: Sala de Coordenação Pedagógica - Térre



Foto 43: Sala de Coordenação Pedagógica - Térre



Foto 44: Sala de Coordenação Pedagógica - Térre

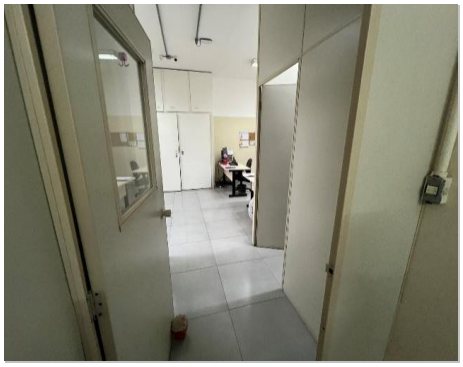


Foto 45: Sala da Direção e Assistentes - Térreo



Foto 46: Sala da Direção e Assistentes - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 47: Sala da Direção e Assistentes - Térreo

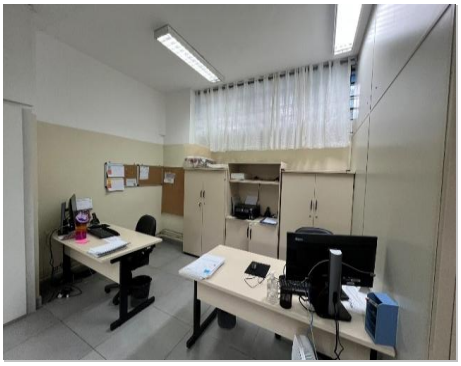


Foto 48: Sala da Direção e Assistentes - Térreo



Foto 49: Sala de Rede Lógica (CPD) - Térreo



Foto 50: Sala de Rede Lógica (CPD) - Térreo Escorrimento



Foto 51: Sala da Direção e Assistentes - Térreo

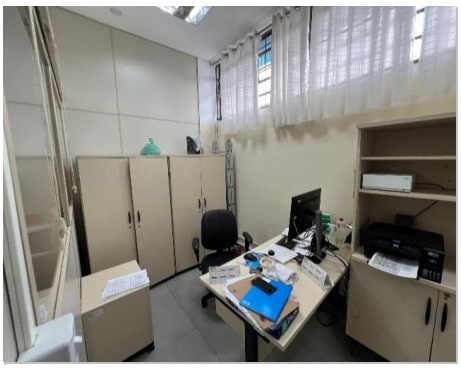


Foto 52: Sala da Direção e Assistentes - Térreo

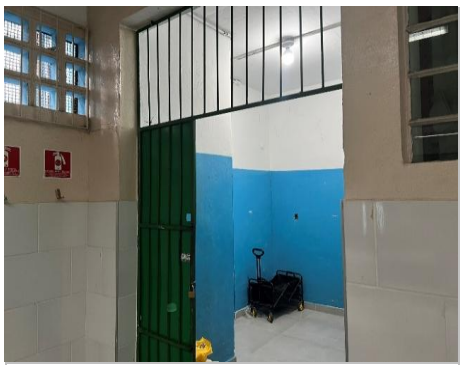


Foto 53: Refeitório - Térreo



Foto 54: Refeitório - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO

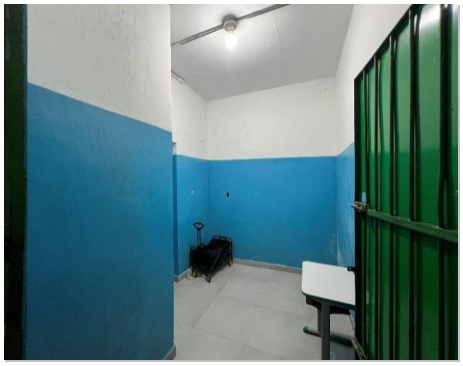


Foto 55: Circulação 01 - Térreo



Foto 56: Circulação 01 - Térreo



Foto 57: Circulação 01 - Térreo



Foto 58: Depósito 01 - Térreo



Foto 59: Depósito 01 - Térreo



Foto 60: Almoxarifado - Térreo



Foto 61: Almoxarifado - Térreo



Foto 62: Refeitório - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO

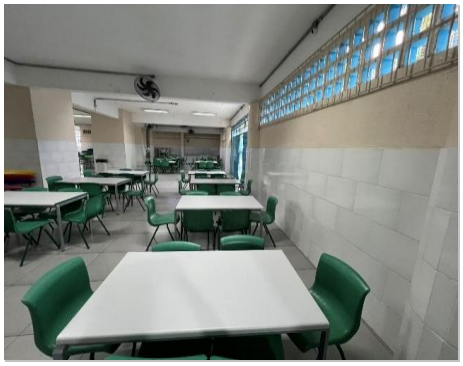


Foto 63: Refeitório - Térreo



Foto 64: Refeitório - Térreo



Foto 65: Refeitório - Térreo



Foto 66: Refeitório - Térreo



Foto 67: Refeitório - Térreo

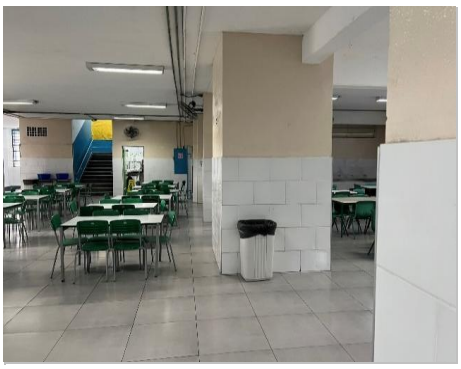


Foto 68: Refeitório - Térreo



Foto 69: Refeitório - Térreo
Infiltração, descamação



Foto 70: Refeitório - Térreo
Infiltração, descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 71: Refeitório - Térreo
Infiltração, descamação



Foto 72: Refeitório - Térreo
Infiltração, descamação



Foto 73: Refeitório - Térreo
Infiltração, descamação



Foto 74: Refeitório - Térreo



Foto 75: Refeitório - Térreo



Foto 76: Refeitório - Térreo



Foto 77: Refeitório - Térreo



Foto 78: Refeitório - Térreo
Infiltração, descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 79: Refeitório - Térreo
Infiltração, descamação



Foto 80: Refeitório Mosaíco - Térreo



Foto 81: Refeitório Mosaíco - Térreo



Foto 82: Refeitório Mosaíco - Térreo



Foto 83: Refeitório Mosaíco - Térreo



Foto 84: Refeitório Mosaíco - Térreo
Infiltração



Foto 85: Refeitório Mosaíco - Térreo
Infiltração



Foto 86: Refeitório Mosaíco - Térreo
Infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 87: Refeitório Mosaíco - Térreo
Infiltração



Foto 88: Refeitório Mosaíco - Térreo
Infiltração

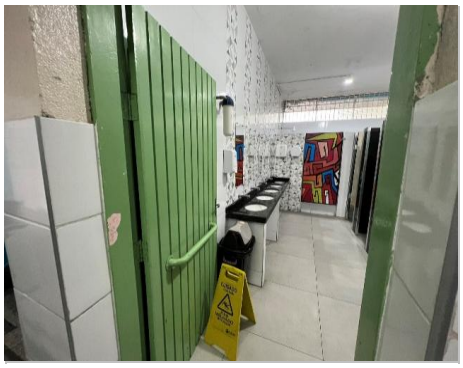


Foto 89: W.C Feminino - Térreo



Foto 90: W.C Feminino - Térreo

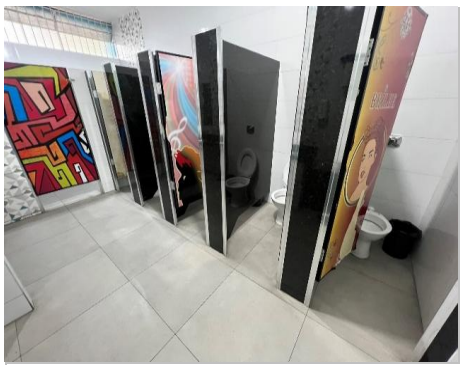


Foto 91: W.C Feminino - Térreo



Foto 92: W.C Feminino - Térreo
Infiltração



Foto 93: W.C Feminino - Térreo
Infiltração



Foto 94: W.C Feminino - Térreo
Infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 95: W.C Feminino - Térreo
Infiltração

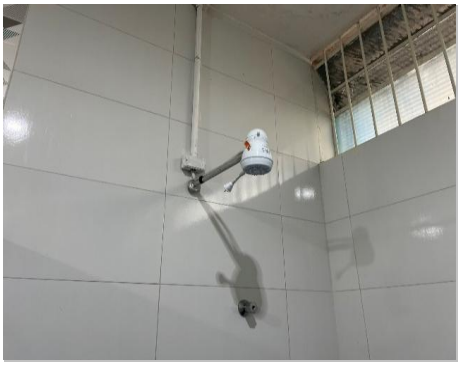


Foto 96: W.C Feminino - Térreo



Foto 97: Escada 1º pav

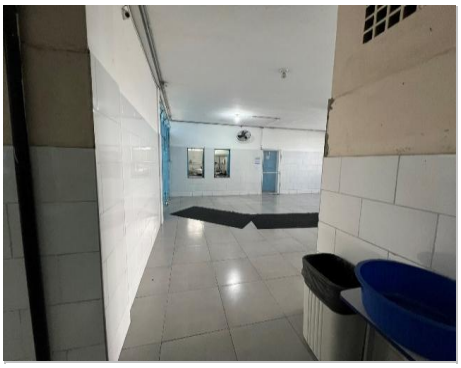


Foto 98: Circulação Cozinha - Térreo

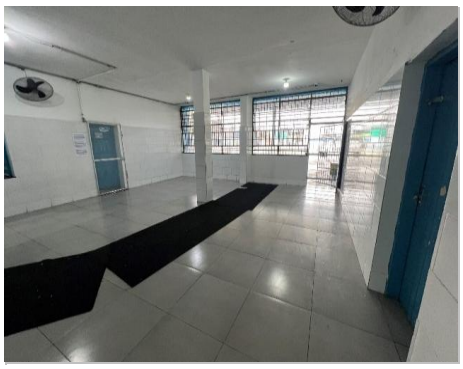


Foto 99: Circulação Cozinha - Térreo



Foto 100: Circulação Cozinha - Térreo



Foto 101: Circulação Cozinha - Térreo



Foto 102: Circulação Cozinha - Térreo
Descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 103: Circulação Cozinha - Térreo
Descamação



Foto 104: Circulação Cozinha - Térreo
Descamação



Foto 105: Casa de Bombas - Térreo



Foto 106: Casa de Bombas - Térreo



Foto 107: Casa de Bombas - Térreo

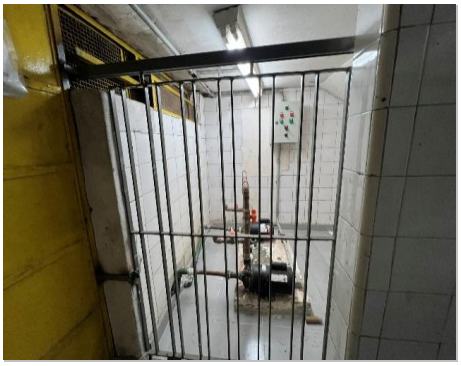


Foto 108: Casa de Bombas - Térreo



Foto 109: Casa de Bombas - Térreo



Foto 110: Cozinha - Térreo



Foto 111: Cozinha - Térreo



Foto 112: Cozinha - Térreo

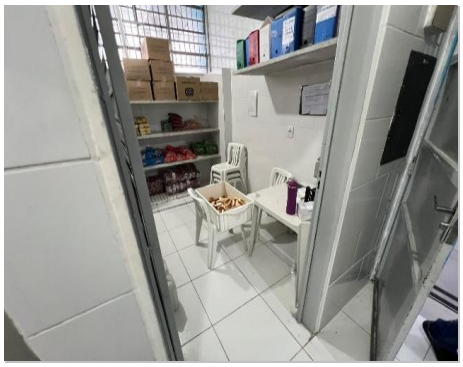


Foto 113: Despensa - Térreo



Foto 114: Despensa - Térreo



Foto 115: Despensa - Térreo



Foto 116: Despensa - Térreo
Infiltração



Foto 117: A. Serviço - Térreo



Foto 118: A. Serviço - Térreo

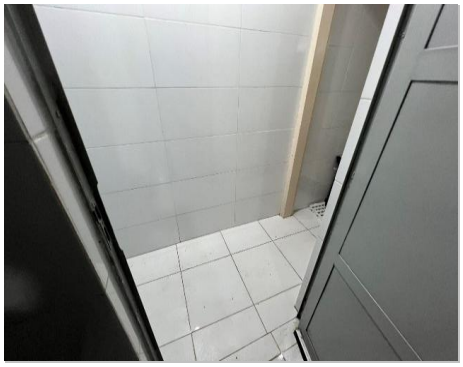


Foto 119: A. Serviço - Térreo

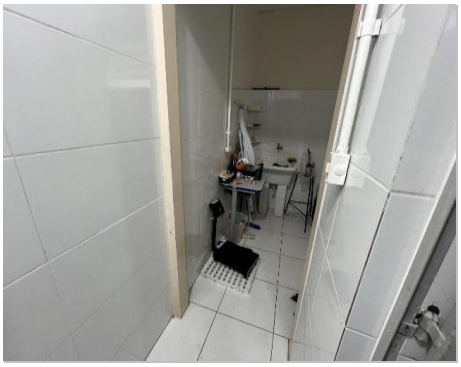


Foto 120: Copa Funcionário - Térreo



Foto 121: Copa Funcionário - Térreo



Foto 122: Copa Funcionário - Térreo



Foto 123: W.C. Funcionário - Térreo

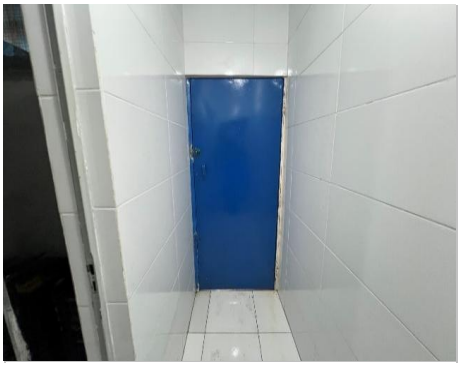


Foto 124: Copa Funcionário - Térreo



Foto 125: Cozinha - Térreo



Foto 126: Escada 1º pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 127: Escada 1º pav



Foto 128: Escada 1º pav



Foto 129: Escada 1º pav



Foto 130: Escada 1º pav



Foto 131: Circulação 1º pav



Foto 132: Circulação 1º pav



Foto 133: Circulação 1º pav



Foto 134: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 135: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 136: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 137: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 138: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 139: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 140: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 141: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 142: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 143: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 144: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 145: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 146: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav



Foto 147: Sala de Aula 7 (Sala Multiuso) - 1° Pav

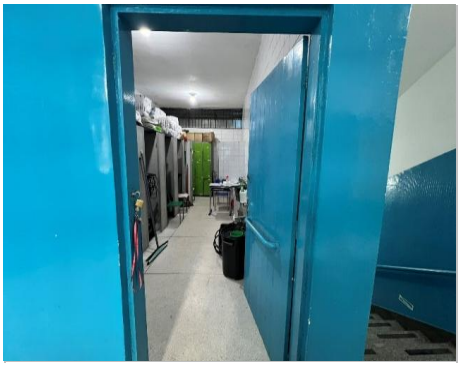


Foto 148: W.C. Feminino PCD - 1° Pav

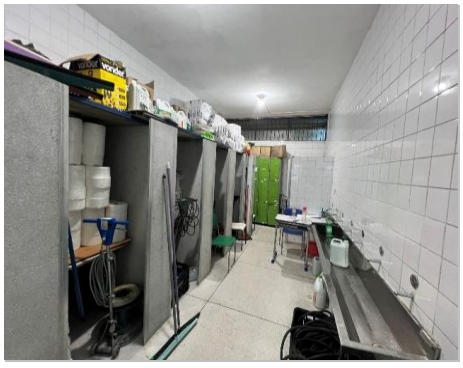


Foto 149: W.C. Feminino PCD - 1° Pav



Foto 150: W.C. Feminino PCD - 1° Pav



Foto 151: W.C. Feminino PCD - 1° Pav



Foto 152: W.C. Feminino PCD - 1° Pav
Infiltração



Foto 153: W.C. Feminino PCD - 1° Pav
Infiltração



Foto 154: W.C. Feminino PCD - 1° Pav
Infiltração



Foto 155: Circulação 1º pav



Foto 156: DML - 1º pav



Foto 157: DML - 1º pav
Infiltração



Foto 158: DML - 1º pav
Infiltração



Foto 159: DML - 1º pav
Infiltração



Foto 160: DML - 1º pav



Foto 161: Circulação 1º pav



Foto 162: Sala de Aula 6 (Ludoteca) - 1° Pav

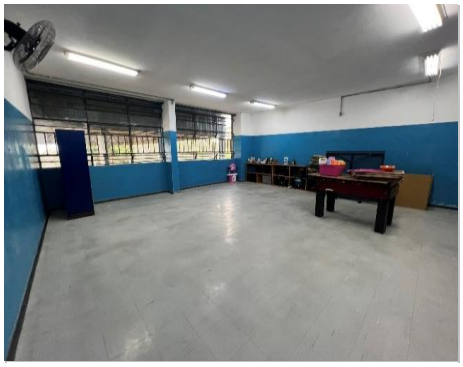


Foto 163: Sala de Aula 6 (Ludoteca) - 1° Pav



Foto 164: Sala de Aula 6 (Ludoteca) - 1° Pav



Foto 165: Sala de Aula 6 (Ludoteca) - 1° Pav
Infiltração



Foto 166: Sala de Aula 6 (Ludoteca) - 1° Pav
Infiltração

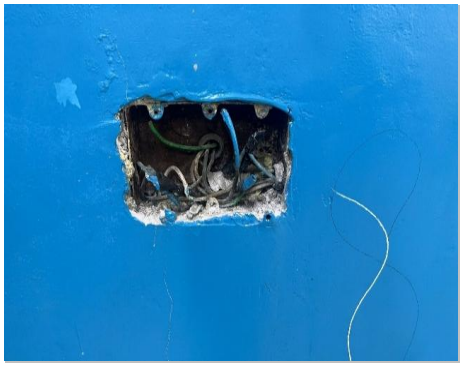


Foto 167: Sala de Aula 6 (Ludoteca) - 1° Pav
Fiação exposta

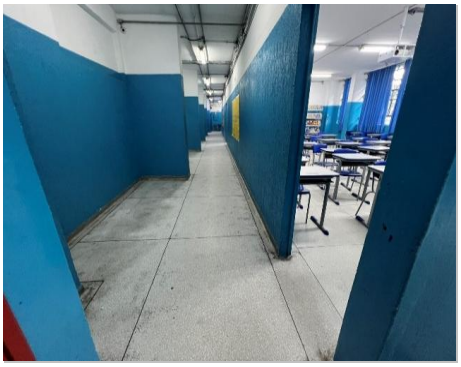


Foto 168: Circulação 1º pav



Foto 169: Sala de Aula 8

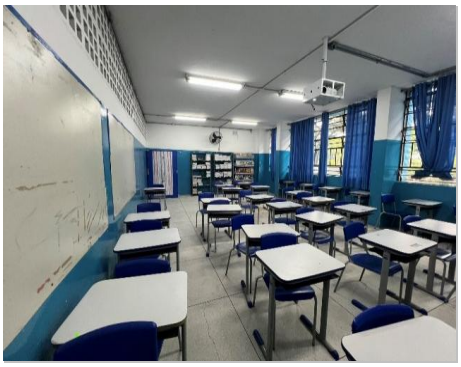


Foto 170: Sala de Aula 8



Foto 171: Sala de Aula 8
Descamação



Foto 172: Sala de Aula 8
Descamação



Foto 173: Sala de Aula 8
Descamação



Foto 174: Sala de Aula 8
Descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 175: Sala de Aula 8
Trinca

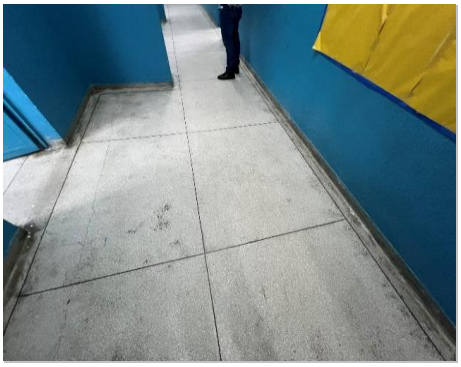


Foto 176: Circulação 1º pav



Foto 177: Circulação 1º pav



Foto 178: Circulação 1º pav
Fissura



Foto 179: Sala de Aula 5 - 1° Pav

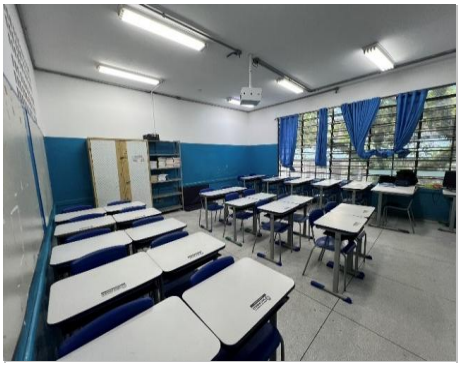


Foto 180: Sala de Aula 5 - 1° Pav

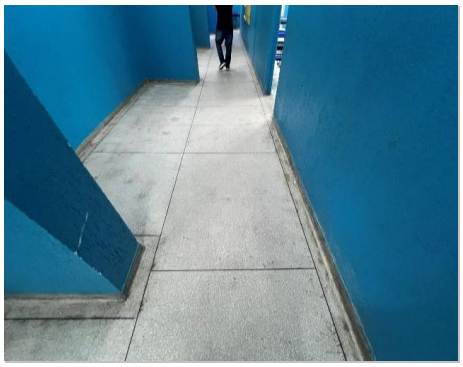


Foto 181: Circulação 1º pav

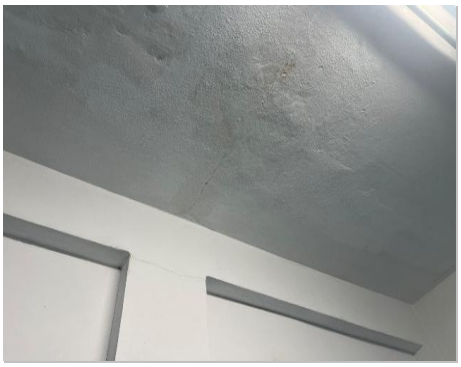


Foto 182: Circulação 1º pav
Infiltração



Foto 183: Circulação 1º pav
Fissura



Foto 184: Circulação 1º pav
Infiltração



Foto 185: Sala de Aula 9

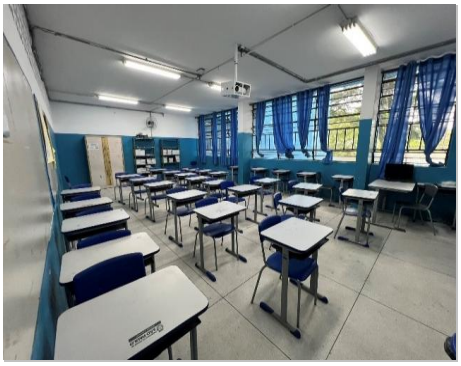


Foto 186: Sala de Aula 9

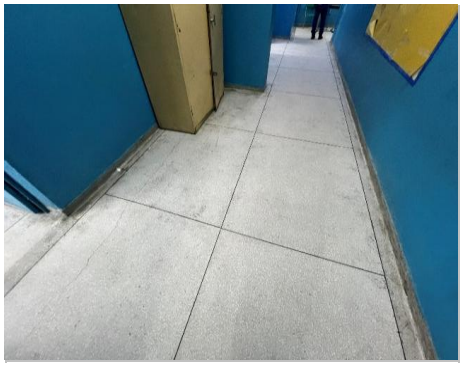


Foto 187: Circulação 1º pav

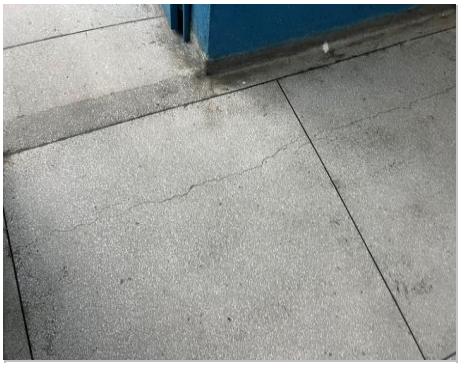


Foto 188: Circulação 1º pav



Foto 189: Sala de Aula 4 - 1° Pav



Foto 190: Sala de Aula 4 - 1° Pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 191: Sala de Aula 4 - 1° Pav
Descamção



Foto 192: Circulação 1º pav

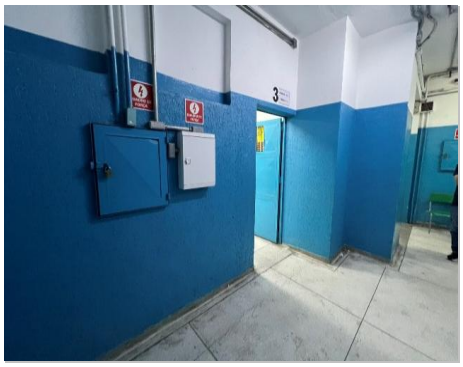


Foto 193: Circulação 1º pav



Foto 194: Sala de Aula 3 - 1° Pav

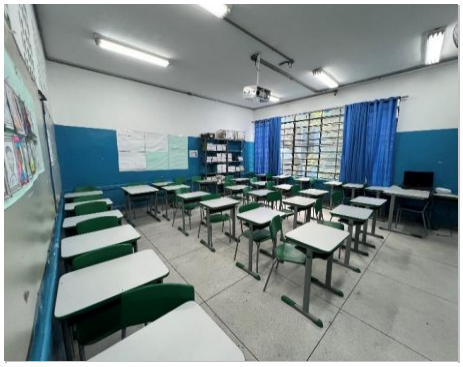


Foto 195: Sala de Aula 3 - 1° Pav

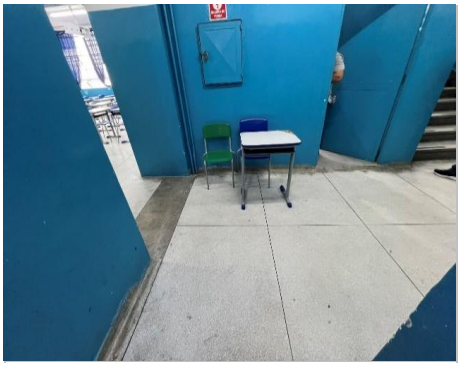


Foto 196: Circulação 1º pav



Foto 197: Circulação 1º pav



Foto 198: Circulação 1º pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 199: Sala de Aula 1 - 1° Pav

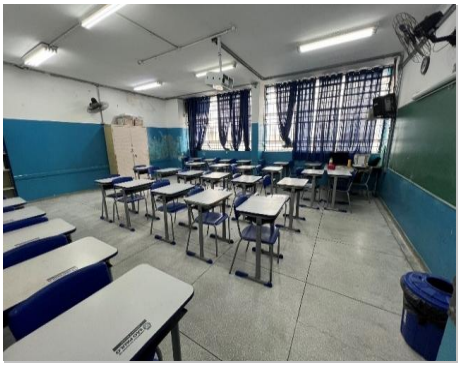


Foto 200: Sala de Aula 1 - 1° Pav



Foto 201: Sala de Aula 1 - 1° Pav
Fissura



Foto 202: Sala de Aula 1 - 1° Pav
Descamação



Foto 203: Sala de Aula 1 - 1° Pav
Infiltração

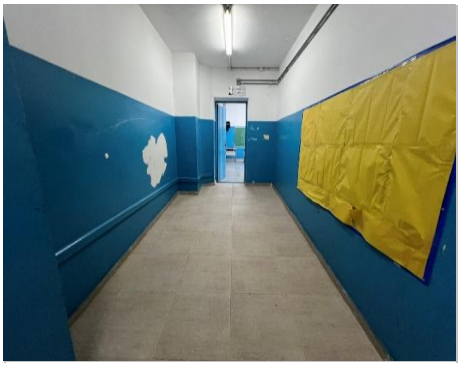


Foto 204: Circulação 1º pav



Foto 205: Circulação 1º pav



Foto 206: Circulação 1º pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 207: Circulação 1º pav



Foto 208: Circulação 1º pav



Foto 209: Sala de Aula 2 - 1° Pav



Foto 210: Sala de Aula 2 - 1° Pav



Foto 211: Sala de Aula 2 - 1° Pav
Infiltração



Foto 212: Sala de Aula 2 - 1° Pav



Foto 213: Sala Ed. Física - 1° Pav



Foto 214: Sala Ed. Física - 1° Pav



Foto 215: Sala Ed. Física - 1° Pav
Deformação na pintura



Foto 216: Circulação 1º pav



Foto 217: Circulação 1º pav



Foto 218: Circulação 1º pav



Foto 219: Circulação 1º pav

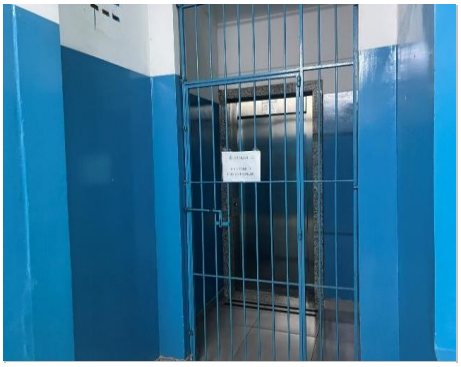


Foto 220: Circulação 1º pav



Foto 221: Circulação 1º pav



Foto 222: Sala dos Professores - 1° Pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 223: Sala dos Professores - 1° Pav



Foto 224: Sala dos Professores - 1° Pav
Infiltração



Foto 225: Sala dos Professores - 1° Pav
Infiltração



Foto 226: Sala dos Professores - 1° Pav
Infiltração



Foto 227: Sala dos Professores - 1° Pav



Foto 228: Sala dos Professores - 1° Pav



Foto 229: Circulação Professores - 1° Pav



Foto 230: W.C Professores 01 - 1° Pav

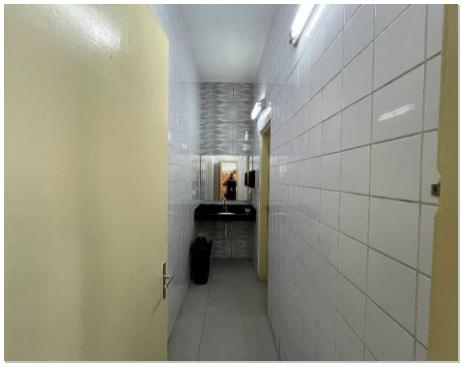


Foto 231: W.C Professores 01 - 1° Pav



Foto 232: W.C Professores 02 - 1° Pav



Foto 233: W.C Professores 02 - 1° Pav



Foto 234: Sala dos Professores - 1° Pav

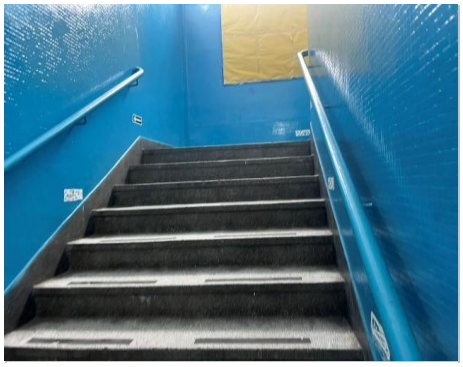


Foto 235: Escada 2º pav



Foto 236: Escada 2º pav
Infiltração e descamação



Foto 237: Escada 2º pav
Infiltração e descamação



Foto 238: Escada 2º pav
Infiltração e descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO

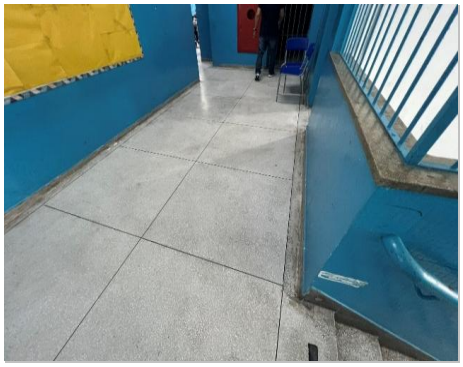


Foto 239: Circulação - 2° Pav

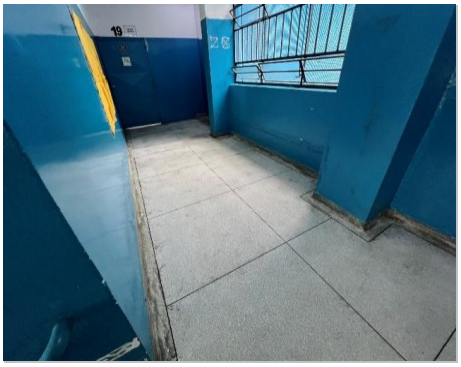


Foto 240: Circulação - 2° Pav

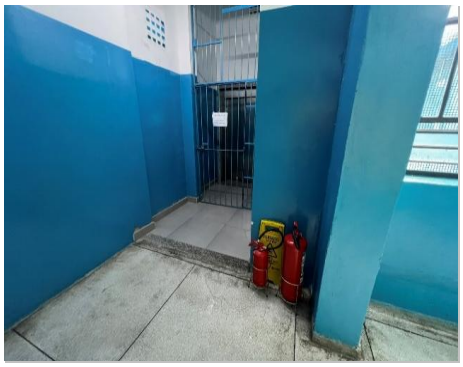


Foto 241: Circulação - 2° Pav



Foto 242: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav



Foto 243: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav



Foto 244: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav



Foto 245: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração



Foto 246: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração



Foto 247: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração



Foto 248: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração



Foto 249: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração



Foto 250: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração



Foto 251: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração

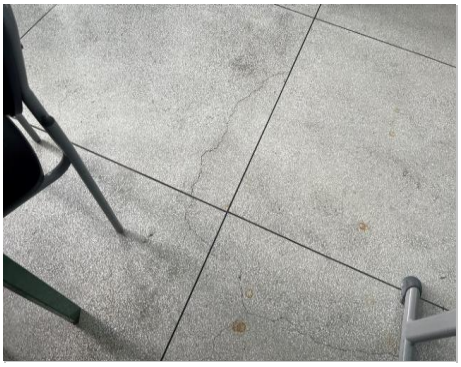


Foto 252: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Fissura



Foto 253: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração

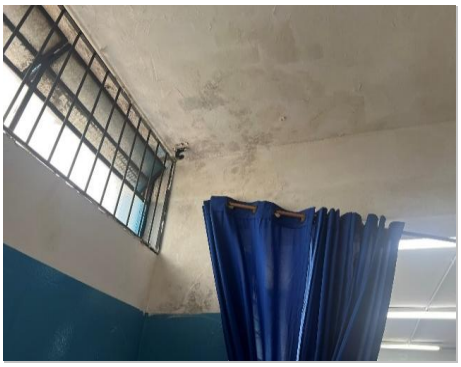


Foto 254: Sala de Aula 19 (Sala de Leitura) - 2° Pav
Infiltração

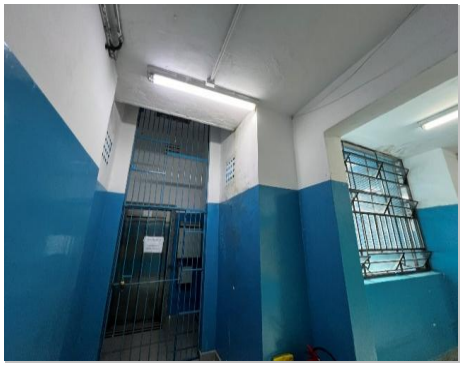


Foto 255: Circulação - 2° Pav



Foto 256: Circulação - 2° Pav

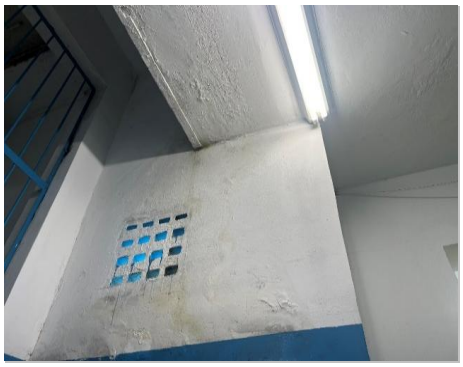


Foto 257: Circulação - 2° Pav

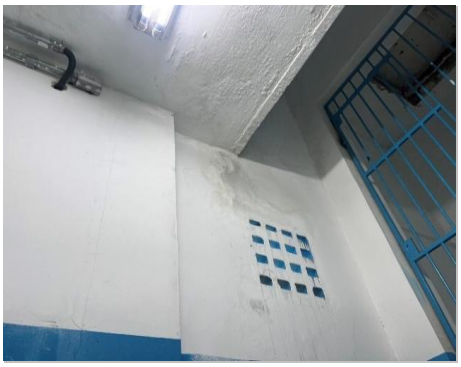


Foto 258: Circulação - 2° Pav



Foto 259: Circulação - 2° Pav

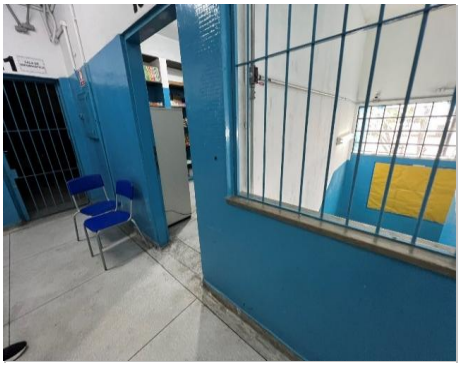


Foto 260: Circulação - 2° Pav



Foto 261: Sala de Aula 10 (Sala do PAP) - 2° Pav



Foto 262: Sala de Aula 10 (Sala do PAP) - 2° Pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 263: Sala de Aula 10 (Sala do PAP) - 2° Pav
Infiltração



Foto 264: Sala de Aula 10 (Sala do PAP) - 2° Pav
Infiltração



Foto 265: Sala de Aula 10 (Sala do PAP) - 2° Pav
Infiltração



Foto 266: Sala de Aula 10 (Sala do PAP) - 2° Pav
Infiltração



Foto 267: Circulação - 2° Pav



Foto 268: Sala de Aula 11 (Informática) - 2° Pav



Foto 269: Sala de Aula 11 (Informática) - 2° Pav



Foto 270: Sala de Aula 11 (Informática) - 2° Pav
Descamação



Foto 271: Sala de Aula 11 (Informática) - 2° Pav
Infiltração



Foto 272: Sala de Aula 12



Foto 273: Sala de Aula 12
Descamação



Foto 274: Sala de Aula 12
Infiltração

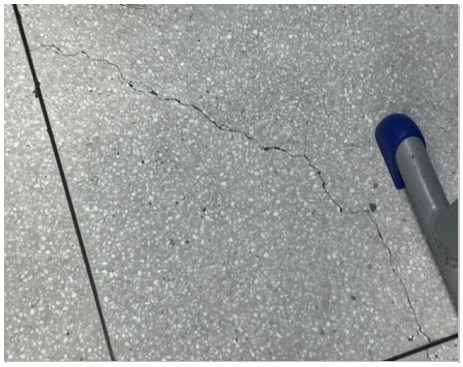


Foto 275: Sala de Aula 12
Fissura



Foto 276: Sala de Aula 12
Fissura

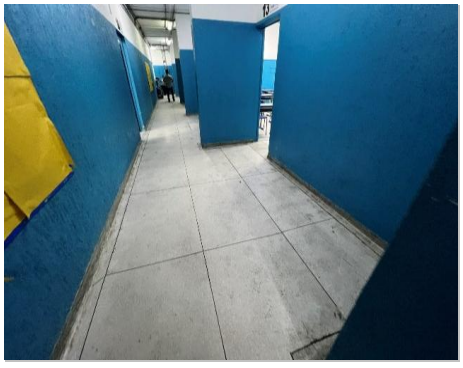


Foto 277: Circulação - 2° Pav

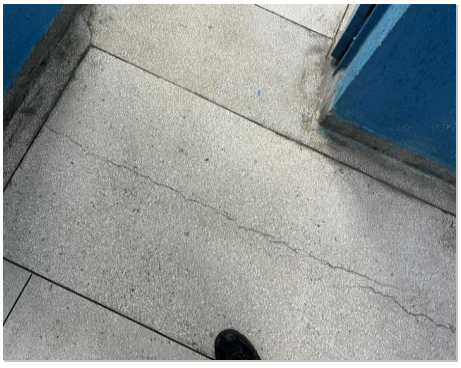


Foto 278: Circulação - 2° Pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 279: Sala de Aula 13



Foto 280: Sala de Aula 13



Foto 281: Sala de Aula 13
Infiltração



Foto 282: Sala de Aula 18



Foto 283: Sala de Aula 18



Foto 284: Sala de Aula 18
Fissura



Foto 285: Sala de Aula 18
Descamação



Foto 286: Sala de Aula 18
Descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 287: Sala de Aula 18
Fissura



Foto 288: Sala de Aula 18
Descamação



Foto 289: Sala de Aula 18
Descamação



Foto 290: Sala de Aula 18
Descamação



Foto 291: Circulação - 2° Pav



Foto 292: Sala de Aula 14



Foto 293: Sala de Aula 14



Foto 294: Sala de Aula 14
Descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 295: Sala de Aula 14
Infiltração



Foto 296: Circulação - 2° Pav



Foto 297: Sala de Aula 17



Foto 298: Sala de Aula 17

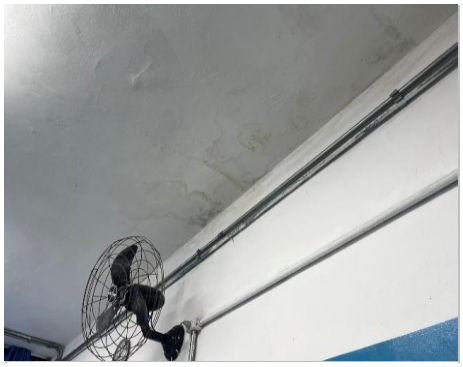


Foto 299: Sala de Aula 17
Infiltração



Foto 300: Sala de Aula 17

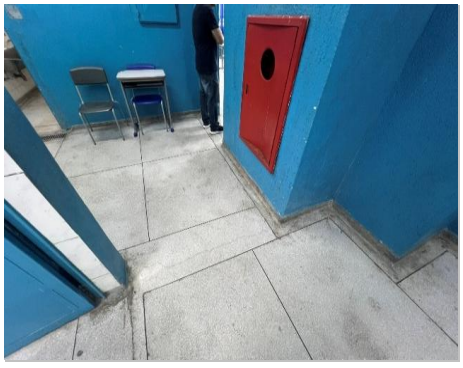


Foto 301: Circulação - 2° Pav



Foto 302: Circulação - 2° Pav



Foto 303: Sala de Aula 15

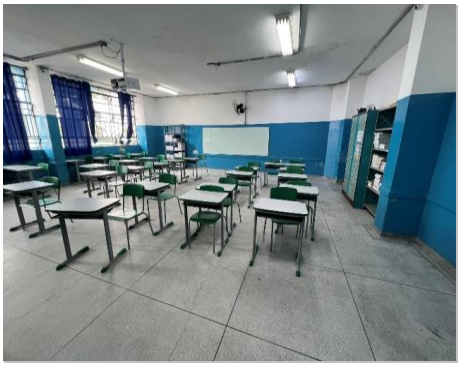


Foto 304: Sala de Aula 15

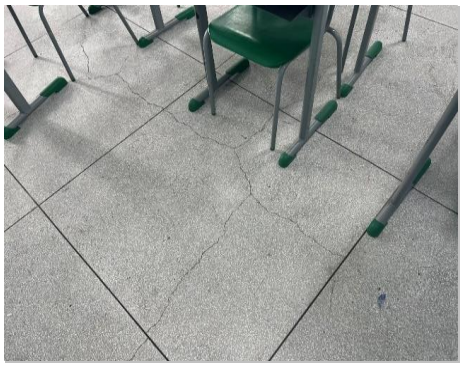


Foto 305: Sala de Aula 15
Fissura



Foto 306: Sala de Aula 15
Infiltração



Foto 307: Sala de Aula 15
Descamação



Foto 308: Sala de Aula 15
Infiltração



Foto 309: Sala de Aula 15
Descamação



Foto 310: Sala de Aula 15
Infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 311: Sala de Aula 15
Infiltração



Foto 312: Sala de Aula 15
Infiltração



Foto 313: Sala de Aula 15
Descamação



Foto 314: Sala de Aula 15
Descamação



Foto 315: Sala de Aula 15
Infiltração

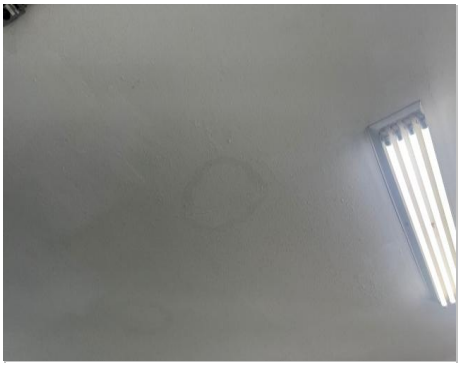


Foto 316: Sala de Aula 15
Infiltração



Foto 317: W.C. Masculino PCD - 2° Pav



Foto 318: W.C. Masculino PCD - 2° Pav

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 319: W.C. Masculino PCD - 2° Pav



Foto 320: W.C. Masculino PCD - 2° Pav



Foto 321: Circulação - 2° Pav

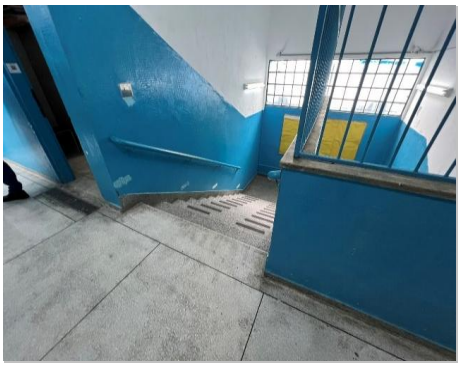


Foto 322: Circulação - 2° Pav



Foto 323: Escada 2º pav



Foto 324: Circulação - 2° Pav



Foto 325: Circulação - 2° Pav



Foto 326: W.C. Feminino PCD - 2° Pav



Foto 327: W.C. Feminino PCD - 2° Pav



Foto 328: W.C. Feminino PCD - 2° Pav
Infiltração



Foto 329: W.C. Feminino PCD - 2° Pav
Infiltração



Foto 330: W.C. Feminino PCD - 2° Pav
Infiltração



Foto 331: Circulação - 2° Pav



Foto 332: Sala de Aula 16

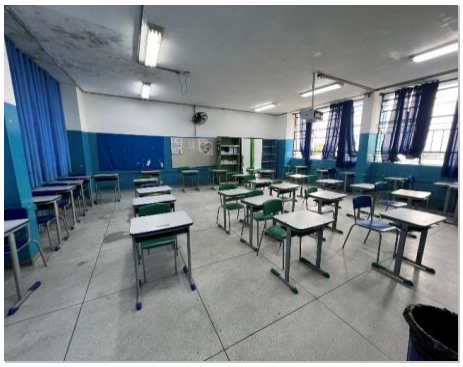


Foto 333: Sala de Aula 16



Foto 334: Sala de Aula 16
Descamação

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 335: Sala de Aula 16
Descamação



Foto 336: Sala de Aula 16
Infiltração



Foto 337: Sala de Aula 16
Infiltração



Foto 338: Sala de Aula 16



Foto 339: Refeitório - Térreo



Foto 340: Área Externa



Foto 341: Área Externa



Foto 342: Área Externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 343: Área Externa



Foto 344: Área Externa



Foto 345: Área Externa



Foto 346: Área Externa



Foto 347: Área Externa



Foto 348: Área Externa



Foto 349: Área Externa



Foto 350: Área Externa



Foto 351: Área Descoberta



Foto 352: Área Descoberta



Foto 353: Área Descoberta

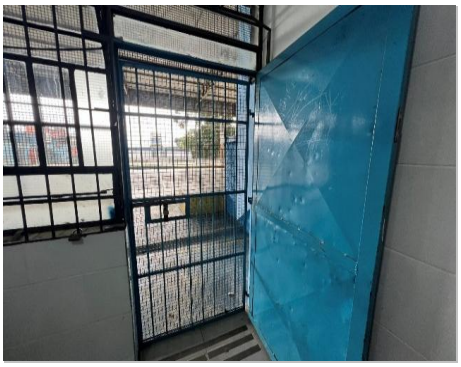


Foto 354: Área Descoberta



Foto 355: Quadras



Foto 356: Quadras



Foto 357: Quadras



Foto 358: Quadras

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF RODRIGUES DE CARVALHO



Foto 359: Refeitório - Térreo



Foto 360: Área Externa



Foto 361: Área Externa

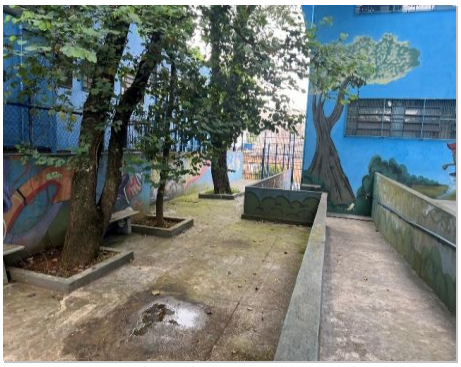


Foto 362: Área Externa



Foto 363: Área Externa



Foto 364: Área Externa



Foto 365: Vista externa



Foto 366: Vista externa