CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEI MARIO DE ANDRADE		
Sequencial (U.E):	53	**Código da Unidade:**	92568

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	AVENIDA SARGENTO IRACITAN COIMBRA, 511 JARDIM VERA CRUZ - CEP 08310-580 - SÃO PAULO/SP

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado com fechamento em alvenaria	Padrão:	6. EMEI PADRÃO 6 SALAS – NORMAL COI 94	Nº de Pavimentos	1

Implantação

Área do Terreno (m²)	3.542,80			Área Edificada/ Construída (m²)	913,50
Área Pavimentada (m²)	1.108,30			Área Verde / Permeável (m²)	1.521,00
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	913,50	Bloco salas	913,50	Quadra	

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	REDE PÚBLICA						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	De 5001 a 10.000 L		Constatação	Visual	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)			SIM	Quantidade de Botijões de Gás	3
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	SIM					Quantidade:	3
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO					Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?	N/A
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO					Capacidade:	N/A
Esgoto							
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM					Fossa Séptica (Sim ou Não)	SIM
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	4							
Hidrante	NÃO								
Sinalização Emergência	SIM	20							
Iluminação Emergência	SIM	9							
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	SIM		Total (Sim ou N	SIM	Parcial (Sim ou Não)	SIM			

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	N/A	Quant. Ativos/Funcionais:	N/A
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	N/A	Quant. Ativos/Funcionais:	N/A
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	NÃO			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			N/A
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	N/A			
Vaga de estacionamento para deficientes (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	N/A		

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
Secretaria	3,70	3,00	3,20	11,10	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Brinquedoteca	8,60	6,00	3,20	51,60	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Direção	5,04	3,08	3,20	15,52	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Refeitório Professores/Funcionários	4,54	4,55	3,20	20,66	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Sala de Professores	3,33	4,37	3,20	14,55	Alvenaria	Formicado	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
			3,20		Alvenaria		Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Depósito Material de Limpeza	3,35	1,90	3,20	6,37	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Depósito Material Didático	3,35	1,90	3,20	6,37	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Despensa/ Depósito Alimen	1,90	3,35	3,20	6,37	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Estacionamento	24,03	20,00	NA	480,50	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Alambrado enferrujado, infiltração em paredes e piso, pintura desgatada, rachaduras no piso (Foto 140 e 141)
Cozinha	5,06	4,67	3,20	27,70	Alvenaria	Granilite	Cerâmico	Não	**3**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram), infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (Foto 134 a 139)
Patio descoberto funcionários	7,50	3,96	NA	29,70	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Pátio coberto refeitório 1	10,00	8,19	3,20	81,91	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Refeitório	10,00	7,50	3,20	75,07	Alvenaria	Granilite	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Atelie	2,85	17,00	3,20	48,45	Alvenaria	Ardosia	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Hall secretaria	6,88	1,55	3,20	10,66	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Sala de Leitura	7,20	4,87	3,20	35,06	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**2**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Playground	56,20	27,06	NA	1.521,00	Alvenaria	Jardim	Pintura	Não	**3**	Infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (Foto 62 a 70)
Pátio coberto 1	14,27	5,50	3,20	78,50	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (Foto 33)
Pátio coberto 2	3,00	19,60	3,20	58,80	Alvenaria	cimentado	Pintura	Não	**3**	Infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (Foto 09)
Área descoberta cimentada	24,76	30,00	NA	742,80	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (Foto 22)
Quadra descoberta	15,00	20,00	NA	300,00	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Alambrado enferrujado, infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (Foto 16 a 20)
Lavanderia	2,00	2,25	3,20	4,50	Alvenaria	Cimentado	Pintura	Não	**3**	Esquadrias emperram, infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (foto 71)

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	7,19	7,20	3,20	51,77	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Sala de Aula 2	7,10	7,20	3,20	51,12	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)
Sala de Aula 3	9,34	7,47	3,20	69,77	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	PVC	**3**	Esquadrias emperram, infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (foto 98 a 102)
Sala de Aula 4	6,84	7,47	3,20	51,09	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	NA	**3**	Esquadrias emperram, infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (foto 103 a 110)
Sala de Aula 5	8,55	6,00	3,20	51,30	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	NA	**0**	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Sanitários										Informações Complementares		
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Observações	Nível de Comprometimento do Ambiente	Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Sanitário Funcionários Fem.	0,83	3,70	3,20	3,07	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)	**3**	2	2	0
Sanitário Funcionários. Masc.	0,83	3,70	3,20	3,36	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)	**3**	2	2	0
Sanitário Aluno Fem.	4,20	2,00	3,20	8,40	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias emperram, infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (foto 127a 129)	**3**	2	2	0
Sanitário Aluno Masc.	4,30	2,00	3,20	8,60	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)	**3**	2	2	0
Sanitário Aluno. Unissex	4,37	3,33	3,20	14,55	Granilite	Cerâmico	Não	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)	**3**	4	4	1
Sanitário Aluno Fem.	2,25	3,12	3,20	7,02	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias emperram, infiltração em paredes e piso, pintura desgatada (foto 127a 129)	**3**	2	2	0
Sanitário Aluno Masc.	2,25	3,12	3,20	7,02	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)	**3**	2	2	0
WC Funcionarios Masc.	1,00	2,31	3,20	2,31	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)	**3**	1	1	0
WC Funcionarios Fem.	2,00	2,39	3,20	4,77	Cerâmico	Cerâmico	Não	Esquadrias com dificuldade de manuseio (emperram)	**3**	2	2	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)	10.628,40	Gradil	Área (m²)		Muro com infiltração e avarias, pintura desgastada (Foto 11)
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)	480,50					Estacionamento sem demarcação de vagas, piso rachado, infiltração (Foto 140 e 141)
Playground (Sim ou Não)	SIM	Área (m²)	1521,00					Piso rachado, pintura desgastada (Fotos 62 a 70)
Tanque de Areia (Sim ou Não)	SIM	Área Cúbica (m³)	6,00					Pintura desgastada (Foto 41)
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM							Piso rachado e desgastado (Fotos 01 a 06)
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)	N/A							

Observações Gerais:	**De maneira geral, a escola está em bom estado internamente, com alguns pontos de infiltração e esquadrias com dificuldade de manuseio, no entanto, na area externa, há muita umidade, piso em desnivel com rachaduras e desgaste, bem como cobertura em situação ruim.**

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	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 com sinais de infiltração, telhas quebradas e desgastada pelo tempo/uso
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	Paredes internas/externas com rachaduras leves e manchas de umidade
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	Esquadrias com vidros quebrados e dificuldade de manuseio
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Pisos com rachaduras, pintura desgastada e desníveis
2. Instalações Elétricas e Hidráulicas			
Condições das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias			
2.1	Instalações elétricas: verificar se as instalações elétricas estão em conformidade com as normas de segurança, se há fios expostos, equipamentos com defeito ou outros problemas que possam representar risco de incêndio ou choque elétrico. verificar também se o quadro de energia está em bom estado e se as tomadas e interruptores estão funcionando corretamente	SIM	O quadro de entrada é obsoleto e, apresenta diversas inconformidades significativas, não atendendo aos requisitos essenciais da ABNT NBR 5410, NR-10 e NBR IEC 61439, podendo ocasionar o comprometimento da segurança operacional da instalação.
2.2	Instalações hidráulicas: verificar se as instalações hidráulicas estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as torneiras, registros e outros componentes estão em bom estado e se o sistema de esgoto está funcionando corretamente	NÃO	
2.3	Instalações sanitárias: verificar se as instalações sanitárias estão em bom estado, sem vazamentos, rachaduras ou outros problemas que possam prejudicar o funcionamento do sistema. verificar também se as louças sanitárias, como vasos e pias, estão em bom estado e se os ralos estão desobstruídos	NÃO	
2.4	Reservatórios de água: verificar se os reservatórios de água estão em bom estado, sem vazamentos ou outros problemas que possam prejudicar o funcionament do sistema de abastecimento	SIM	Reservatório sem manutenção e com infiltrações

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
3. Acessibilidade			
	Condições de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida		
3.1	Rampas de acesso: verificar se há rampas de acesso em bom estado e com inclinação adequada	SIM	Adequação da rampa, corrimão e piso tátil considerando a acessibilidade e a segurança, bem como a padronização dos componentes.
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	NÃO	
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Necessário implantar sanitário PNE
4. Condições de Habitabilidade			
	Condições de ventilação e iluminação natural e artificial e conforto térmico dos ambientes		
4.1	Condições gerais de habitabilidade e conforto térmico por setor (salas de aulas, outros ambientes pedagógicos, ambientes administrativos, cozinha e refeitório, etc.)	NÃO	
5. Áreas Externas/Paisagismo			
	Condições de adequabilidade das áreas externas da escola		
5.1	Condições Gerais do Paisagismo na Unidade Educacional	NÃO	
5.2	Drenagem: verificar se a drenagem da área externa da escola está funcionando corretamente, evitando acúmulo de água em dias de chuva	SIM	O sistema de instalações pluviais necessita de manutenção/substituição de tubulações danificadas
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	SIM	Verificou-se a necessidade de regularização e pintura de todas as paredes da fachada

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

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEI MARIO DE ANDRADE

►1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
92568	EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 01: Fachada
Vista da rua



foto 02: Fachada
Placa externa



foto 03: Fachada
Sinais de umidade, vegetação excessiva, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 04: Fachada
Sinais de umidade, vegetação excessiva, fissurasas e pintura deteriorada.



foto 05: Fachada
Fissurasas e pintura deteriorada.



foto 06: Fachada
Sinais de umidade, vegetação excessiva, rachaduras e pintura deteriorada.

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 07: Portão de entrada

Pintura deteriorada e sinais de corrosão



foto 08: Portão de saída

Pintura deteriorada e sinais de corrosão



foto 09: Hall

Rachaduras e pintura deteriorada.



foto 10: Hall

Rachaduras e pintura deteriorada.



foto 11: Hall

Sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 12: Cobertura

Sinais de umidade, deterioração.



foto 13: área externa

Sinais de umidade, rachaduras no piso de concreto, e pintura do muro deteriorada.



foto 14: Vista do Escorregador

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 15: Quadra
Sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 16: Quadra/estacionamento
Sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 17: Quadra
Sinais de umidade, rachaduras, pintura deteriorada e corrosão em materiais metálicos.



foto 18: Quadra
Sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 19: Quadra
Sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 20: Quadra
Sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 21: Hall
Muro com rachaduras, umidade e pintura deteriorada.



foto 22: Área comum externa
Piso de concreto com pintura deteriorada.

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 23: Muro/hidrômetro
Umidade e pintura deteriorada.



foto 24: Hidrômetro
Sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada.



foto 25: Vista do quadro
Sinais de umidade e pintura descascada



foto 26: Vista do quadro



foto 27: Vista do Quadro

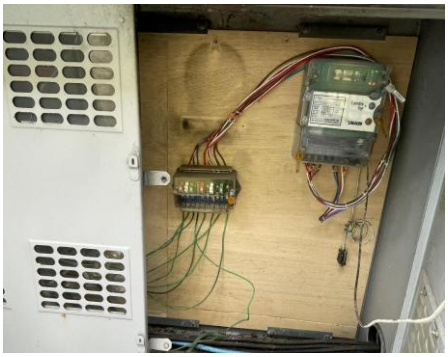


foto 28: Vista do Quadro



foto 29: área externa



foto 30: área externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 31: Lavatório



foto 32: pátio



foto 33: Pátio



foto 34: Pátio



foto 35: área externa



foto 36: área externa
Madeira deteriorada



foto 37: Muro
Com sinais de umidade e rachadura



foto 38: área externa
Madeira deteriorada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 39: Mureta
Erosão do solo sob a base do muro



foto 40: Vista do parque
piso de concreto deteriorado



foto 41: área externa
piso de concreto com umidade



foto 42: área externa
Telhado com rachaduras e pintura deteriorada



foto 43: Horta
piso de concreto com umidade, fissuras e pintura deteriorada



foto 44: Vista do parque
piso de concreto com pintura deteriorada e fissuras



foto 45: Escada
Piso de concreto com sinais de umidade, fissuras e pintura deteriorada



foto 46: Escada
Piso de concreto com sinais de umidade, rachaduras e pintura deteriorada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 47: Abrigo de gás
Piso e parede com sinais de umidade, fissuras e pintura deteriorada



foto 48: Abrigo de gás
Parede com sinais de umidade, pintura deteriorada e tijolos quebrados



foto 49: área externa
sinais de umidade, rachadura, piso de concreto quebrado



foto 50: Reservatório
Piso com sinais de umidade, rachaduras.



foto 51: Portão de saída
sinais de umidade, na parede e piso de concreto.



foto 52: Reservatório



foto 53: Vista do quadro
Sinais de umidade, corrosão em elementos metálicos e pintura deteriorada.



foto 54: Vista do quadro

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 55: muro/ vista interna
piso de concreto e parede deteriorados, com rachaduras e vegetação.



foto 56: Corredor
umidade, deterioração



foto 57: Pátio
Pintura deteriorada, fissuras



foto 58: Pátio
Piso de concreto rachado, pintura deteriorada



foto 59: área externa
piso de concreto e parede deteriorados, rachaduras.



foto 60: área externa
sinais de umidade nos muros



foto 61: área externa
sinais de umidade nos muros



foto 62: Vista do playground

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



foto 63: Vista do playground



foto 64: Vista do playground



foto 65: Vista do playground
sinais de umidade



foto 66: Vista do playground
sinais de umidade



foto 67: Vista do playground



foto 68: Vista do playground



Foto 69:Vista do playground



Foto 70: Vista do playground
Muro com umidade, fissuras e pintura deteriorada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 71: área de serviço
Piso e parede com muitos sinais de umidade, rachadura.



Foto 72: Muro/vista interna
Muro com umidade, fissuras e pintura deteriorada



Foto 73:Porta Recepção
Oxidação

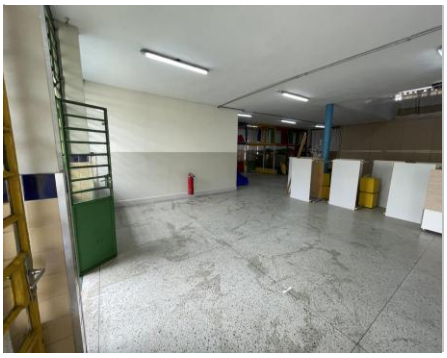


Foto 74:Patio /refeitório



Foto 75: Patio /refeitório



Foto 76: Patio /refeitório



Foto 77: Patio /refeitório

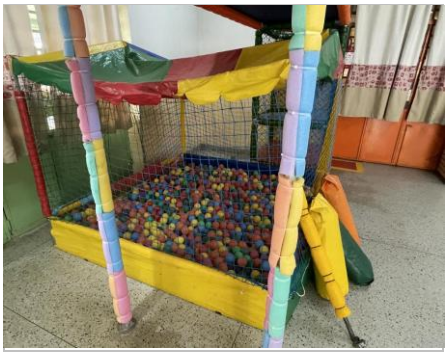


Foto 78: Patio /refeitório

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 79: Patio /refeitório



Foto 80: Patio /refeitório



Foto 81: Sala da direção



Foto 82: Sala da direção



Foto 83: Secretaria
Porta com pintura deteriorada



Foto 84: : Secretaria

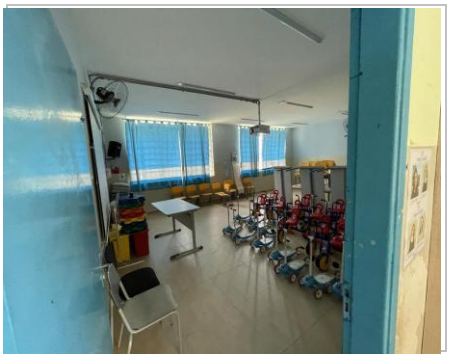


Foto 83: Sala 01
Porta com pintura deteriorada



Foto 84: Sala 01

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 87: Sala 02



Foto 88: Sala 02

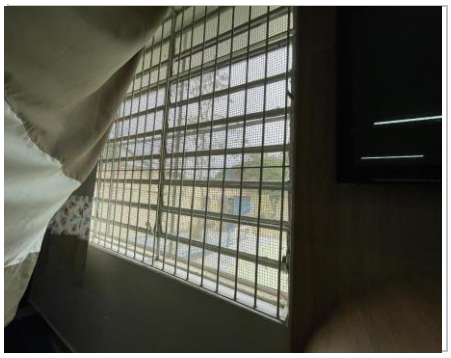


Foto 89:Sala 02
Vidro quabrado



Foto 90: Sala 02



Foto 91: Banheiro



Foto 92: Banheiro



Foto 93: Sala de leitura



Foto 94: Sala de leitura

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 95: Sala de leitura



Foto 96: Sala de leitura



Foto 97:Sala de leitura



Foto 98: Sala 03
Sinais de umidade no forro



Foto 99: Sala 03
Sinais de umidade no forro



Foto 100: Sala 03
Sinais de umidade no forro



Foto 101: Sala 03



Foto 102: Sala 03
Sinais de umidade e forro quebrado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 103: sala 04



Foto 104: sala 04
Sinais de umidade



Foto 105: Sala 4
Sinais de infiltração



Foto 106: Sala 04
Pintura deteriorada/infiltração



Foto 107: Sala 04
Pintura deteriorada/infiltração



Foto 108: Sala 04
Infiltração



Foto 109: Sala 04
Infiltração

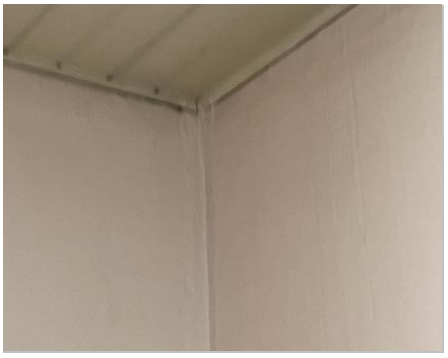


Foto 110: Sala 04
Infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto111: Sala 05



Foto 112: Sala 05



Foto 113: Sala 05
Vidros quebrados



Foto 114: Sala 05

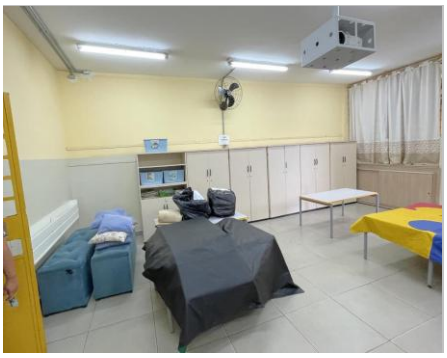


Foto 115: Sala de artes/brinquedoteca



Foto 116: Sala de artes/brinquedoteca
Sinais de umidade e pintura deteriorada



Foto 117: Sala de artes/brinquedoteca



Foto 118: Sala de artes/brinquedoteca

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 119: Sala de artes/brinquedoteca
Sinaisd e umidade no piso de concreto

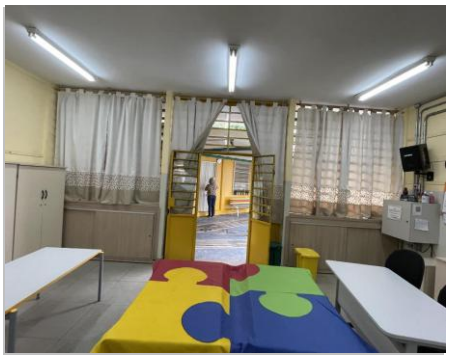


Foto 120: Sala de artes/brinquedoteca



Foto 121: Sala de artes/brinquedoteca



Foto 122: Sala de artes/brinquedoteca



Foto 123: Sala de artes/brinquedoteca



Foto 124: Pátio principal



Foto 125: Lavatório



Foto 126: Pátio Principal

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 127: Banheiro



Foto 128: Banheiro



Foto 129: Banheiro
Sinais de umidade no teto



Foto 130: Sala externa



Foto 131: Sala 10



Foto 132: Sala 10
Vidros quebrados



Foto 133: Banheiro



Foto 134: Área comum

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 134: Cozinha
Infiltração no piso de concreto e fissuras



Foto 135: Cozinha
Infiltração no piso de concreto e fissuras



Foto 136: Cozinha



Foto 137: Cozinha
Infiltração severa



Foto 138: Cozinha
Infiltração



Foto 139: Cozinha
Vidros quebrados



Foto 140: Estacionamento



Foto 141: Estacionamento

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI MARIO DE ANDRADE



Foto 141: Quadros



Foto 142: Quadros