CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEI ATAULFO ALVES		
Sequencial (U.E):	41	**Código da Unidade:**	92550

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA CACHOEIRA DE MINAS, 172 - JARDIM SANTA ADÉLIA - CEP 03973050 - SÃO PAULO/SP

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	com fechamento em alvenaria	Padrão:	7. EMEI PADRAO 6-8 SALAS MODULADAS		Nº de Pavimentos	1

Implantação

Área do Terreno (m²)	3.055,64					Área Edificada/ Construída (m²)	1.193,00
Área Pavimentada (m²)	635,85					Área Verde / Permeável (m²)	723,21
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	1.193,00			Bloco salas	1.193,00	Quadra	N/A

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	REDE PÚBLICA						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	10.001 a 20.000 L		Constatação	Visual	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)			SIM	Quantidade de Botijões de Gás	5
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	NÃO					Quantidade:	N/A
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)	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			N/A			
Extintor	SIM	5	N/A			N/A			
Hidrante	SIM	1	N/A			N/A			
Sinalização Emergência	SIM	20	N/A			N/A			
Iluminação Emergência	SIM	12	N/A			N/A			
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	NÃO	Nº	Total (Sim ou N	NÃO	Parcial (Sim ou Não)	NÃO			

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)	SIM			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			NÃO
Tipo de sinalização	SIM	Sonora (Sim ou Não)	NÃO	Visual (Sim ou Não)	SIM	Tátil (Sim ou Não)	SIM
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
Coordenação	2,40	3,20	2,73	7,68	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Cozinha	5,60	4,40	2,73	24,54	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**3**	Piso desgastado (Fotos 43 e 44)
Biblioteca	7,03	3,50	2,73	37,28	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Copa	2,48	3,47	2,73	8,43	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Serviços gerais	3,61	3,61	2,73	13,08	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Refeitório Funcionários	4,50	3,47	2,73	15,61	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Depósito	1,60	3,20	2,73	5,12	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Professores	7,08	3,15	2,73	22,30	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Despensa	3,20	3,20	2,73	6,40	Alvenaria	Cerâmico	Cerâmico	Não	**3**	Paredes e pisos desgastados (Fotos 45 a 47)
Estacionamento	12,23	9,50	Descoberto	116,20	N/A	Cimentado	N/A	Não	**0**	
Lavanderia	9,36	9,36	2,73	87,69	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Parede deteriorada, piso quebrado e porta e janela e cobertura em corrosão (Fotos 48 a 51)
Parque Arborizado	45,00	8,56	Descoberto	385,41	N/A	Natural	N/A	Não	**0**	
Refeitório	10,77	10,77	2,73	116,07	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	PVC	**3**	Forro deteriorado (Fotos 23 a 26)
Direção	3,50	3,20	2,73	11,17	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Secretaria	6,60	4,80	2,73	23,09	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala Multiuso	6,55	7,08	2,73	43,23	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Sinais de umidade no teto e porta em corrosão (Fotos 39 a 42)
Sala Biblioteca 1	3,40	3,50	2,73	11,71	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala Biblioteca 2	3,58	7,03	2,73	24,25	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Circulação salas	32,70	2,00	2,73	65,40	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Piso desgastado e corrosão de portão (Fotos 37 e 38)
Patio coberto	18,92	3,70	2,73	70,00	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Atendimento	7,90	0,90	2,73	7,11	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Patio descoberto	30,30	3,70	Descoberto	112,10	N/A	Cimentado	N/A	Não	**0**	
Área externa - pavimentado	30,60	8,00	Descoberto	244,78	N/A	Cimentado	N/A	Não	**3**	Piso com rachaduras, infiltração e pintura desgastada (Fotos 69 a 86)
Playground	33,78	10,00	Descoberto	337,80	N/A	Natural	N/A	Não	**0**	

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 - Laranja	7,00	7,00	2,73	49,14	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**3**	Piso quebrado (Foto 32)
Sala de Aula 2 - Vermelha	7,00	7,00	2,73	49,14	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 3 - Azul	7,00	7,00	2,73	49,14	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 4 - Lilas	7,00	7,00	2,73	48,43	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 5 - Verde	7,00	7,00	2,73	48,43	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	
Sala de Aula 6 - Amarela	7,00	7,00	2,73	48,43	Alvenaria	Cerâmico	Pintura	Não	**0**	

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
WC Funcionários Fem.	2,03	2,03	2,73	4,13	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	2	2	0
Sanitário Aluno Fem.	4,00	3,30	2,73	13,40	Cerâmico	Cerâmico	Não	Sinais de umidade no teto (Fotos 60 e 61)	**3**	4	4	1
Sanitário Aluno Masc.	4,10	4,00	2,73	16,56	Cerâmico	Cerâmico	Não	Revestimento cerâmico quebrado (Fotos 63 e 64)	**3**	4	4	1
WC Funcionários Masc.	1,92	1,23	2,73	2,36	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	1	1	0
Sanitário Aluno Fem.	2,72	2,72	2,73	7,40	Cerâmico	Cerâmico	Não	Sinais de umidade no teto (Fotos 60 e 61)	**3**	2	1	0
WC Direção	3,20	1,20	2,73	3,81	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	1	1	0
WC Funcionários unissex	2,00	2,00	2,73	4,00	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	2	2	0
Sanitário Aluno Masc.	2,72	2,72	2,73	7,40	Cerâmico	Cerâmico	Não		**0**	2	1	0

Informações Adicionais

Ambiente	Necessário adequar ou implantar? (SIM / NÃO / NÃO SE APLICA)	Informações Complementares						Observações
Fechamento do lote (muro, cerca, gradil, vegetação)	SIM	Muro	Área (m²)	7.638,85	Gradil	Área (m²)	1.527,77	Muros e gradis com pintura desgastada, infiltração, solapamento (Fotos 110 a 135)
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)	116,20					Piso com rachaduras, infiltrações, sem demarcação de vagas (Fotos 136 a 139)
Playground (Sim ou Não)	SIM	Área (m²)	337,80					Alambrado em corrosão, infiltração, pinturas desgastadas (Fotos 104 a 107)
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)	5,00					
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM							Piso com rachaduras, infiltrações (Fotos 03 a 12)
Serralherias (Portões, travas e outros)	SIM							Portões enferrujados (Foto 15)
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:	**Escola sem manutenção predial regular, não possui AVCB e acessibilidade adequada; possui cobertura danificada, pontos de infiltração e desgaste de pintura, tetos e pisos em alguns ambientes, bem como esquadrias deterioradas.**

CAIXA

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
1. Infraestrutura da Escola			
Condições das fundações, pilares, vigas, lajes, cobertura, estruturas metálicas, paredes, esquadrias e pisos			
1.1	Fundações: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas na fundação que possam comprometer a estabilidade do prédio	SIM	Muros de divisa com rachaduras e falhas na estrutura, podendo prejudicar a estabilidade do mesmo
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 de alguns ambientes deterioradas/desgastadas, com infiltração 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 em corrosão
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Pisos com rachaduras, desnivel e infiltração
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	Reservatorio com umidade excessiva e desgaste

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	Reconstrução da rampa com a inclinação correta, adequação de 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	Executar 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: ARQUITETURA E URBANISMO
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 ATAULFO ALVES

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
92550	EMEI ATAULFO ALVES



foto 01: Placa de Identificação Externa



foto 02: Placa de Identificação Interna



foto 03: Fachada
Passeio com excesso de Umidade



foto 04: Fachada
Passeio com fissuras e excesso de Umidade



foto 05: Fachada
Excesso de Umidade no Muro / gradil em corrosão



foto 06: Fachada
Excesso de Umidade no Muro

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 07: Fachada

Passeio com excesso de Umidade

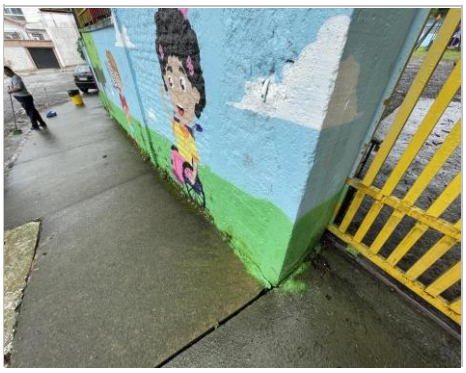


foto 08: Fachada

Excesso de Umidade no Muro / gradil em corrosão



foto 09: Fachada

Passeio com excesso de Umidade



foto 10: Fachada

Excesso de Umidade no Muro / gradil em corrosão



foto 11: Fachada

Passeio com fissuras e excesso de Umidade



foto 12: Fachada

Excesso de Umidade e fissuras no Muro



foto 13: Fachada

Pintura desgastada/ infiltração



foto 14: Fachada

Excesso de Umidade

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 15: Fachada
Portão com pintura desgastada



foto 16: Vista do Prédio
Piso de concreto com fissuras

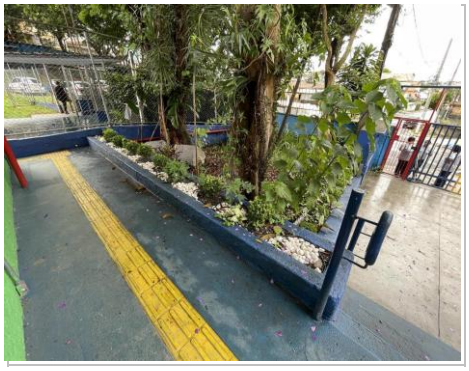


foto 17: Entrada
Excesso de Umidade



foto 18: Entrada
Piso rachado e excesso de umidade



foto 19:Atendimento



foto 20: Pátio principal / Refeitório



foto 21: Secretaria



foto 22: Corredor térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 23: Pátio principal / Refeitório
Forro de PVC Deteriorado



foto 24: Pátio principal / Refeitório
Forro de PVC Deteriorado



foto 25: Pátio principal / Refeitório
Forro de PVC Deteriorado



foto 26: Pátio principal / Refeitório
Forro de PVC Deteriorado



foto 27: Pátio Principal / Bebedouro

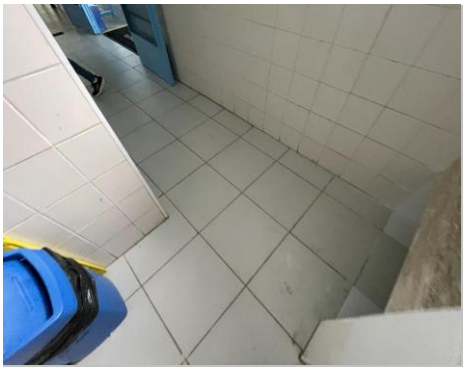


foto 28: Corredor das Salas de Aula



foto 29: Corredor das Salas de Aula



foto 30: Corredor das Salas de Aula

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 31: Sala de Aula 01

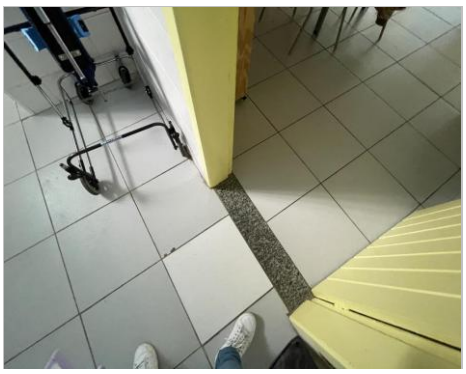


foto 32: Sala de aula 01
Piso Quebrado



foto 33: Sala de Aula 01



foto 34: Sala de aula 02



foto 35: Brinquedodeca



foto 36: Corredor das Salas



foto 37: Hall das salas
Piso desgastado



foto 38: Hall das Salas
Porta com corrosão no vidro

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 39: Sala multiuso
Sinais de umidade no teto



foto 40: Sala multiuso
Sinais de umidade no teto



foto 41: Sala multiuso



foto 42: Sala multiuso
Porta com corrosão no vidro



foto 43: Cozinha
Piso desgastado



foto 44: Cozinha
Piso desgastado



foto 45: Despensa



foto 46: Despensa
Paredes e pisos desgastados

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 47: Despensa



foto 48: Lavanderia
Parede deteriorada



foto 49: Lavanderia
Parede deteriorada



foto 50: Lavanderia
Piso quebrado e porta deteriorada



foto 51: Refeitório de funcionários
Corrosão cobertura

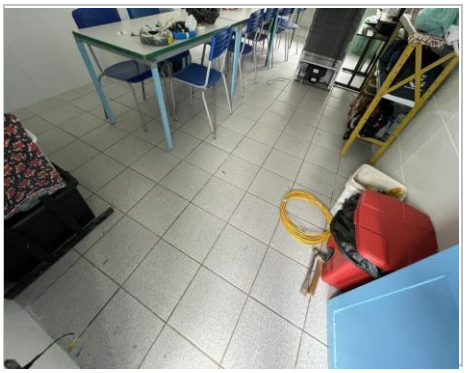


foto 52: Refeitório de funcionários



foto 53: Hall dos banheiros

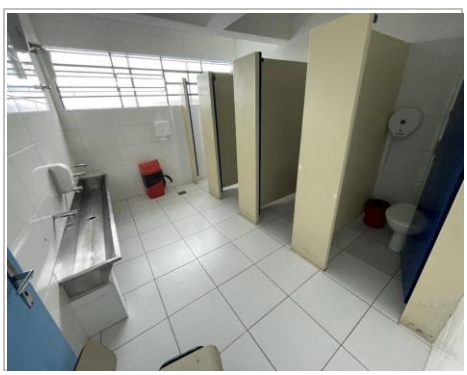


foto 54: Banheiro masculino 01

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 55: Banheiro masculino 01



foto 56: Banheiro masculino 01



foto 57: Banheiro masculino 01



foto 58: Banheiro feminino 01



foto 59: Banheiro feminino 01



foto 60: Banheiro feminino 01
Sinais de umidade no teto



foto 61: Banheiro feminino 01
Sinais de umidade no teto



foto 62: Banheiro masculino 02

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 63: Banheiro masculino 02



foto 64: Banheiro masculino 02
Revestimento cerâmico Quebrado



foto 65: Banheiro dos funcionários



foto 66: Banheiro dos funcionários

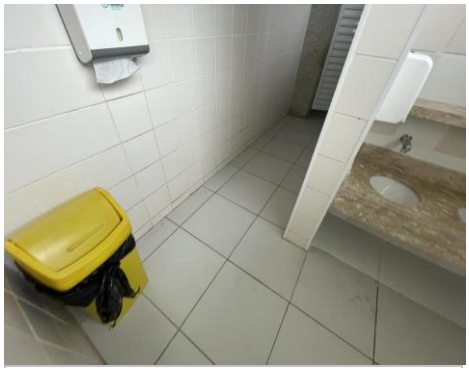


foto 67: Banheiro dos funcionários



foto 68: Banheiro dos funcionários



foto 69: Área externa
Piso de concreto com sinais de umidade e fissuras



foto 70: Área externa
Parede deteriorada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 71: Lateral, vista do parque
Piso de concreto quebrado



foto 72: Área externa
Piso de concreto quebrado



foto 73: Vista do Prédio
Sinais de umidade e tinta deteriorada



foto 74: Vista do Prédio
Sinais de umidade e tinta deteriorada



foto 75: Área externa
Umidade excessiva



foto 76: Área externa
Umidade excessiva e tinta deteriorada



foto 77: Área externa



foto 78: Área externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 79: Área externa / Lateral do parque
Piso de concreto com excesso de umidade, fissuras e tinta deteriorada



foto 80: Área externa / Lateral do parque
Piso de concreto com excesso de umidade, fissuras e tinta deteriorada



foto 81: Área externa
Excesso de Umidade, fissuras, bloco de concreto quebrado e tinta deteriorada



foto 82: Área externa
Excesso de umidade e tinta deteriorada



foto 83: Área externa
Excesso de Umidade e tinta deteriorada



foto 84: Área externa
Excesso de Umidade e tinta deteriorada



foto 85: Área externa
Excesso de umidade



foto 86: Área externa
Excesso de umidade, tinta desgastada e revestimento em cerâmica da parede deteriorado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 87: Fachada do prédio
Excesso de umidade



foto 88: Fachada do prédio
Excesso de umidade



foto 88: Área externa
Excesso de umidade



foto 89: Fachada do prédio
Excesso de umidade



foto 90: Área externa
Excesso de umidade

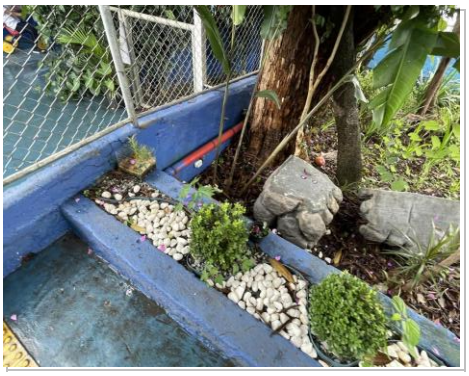


foto 91: Jardim
Excesso de umidade e fissuras



foto 92: Área externa



foto 93: Área externa

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 94: Saída
Excesso de umidade

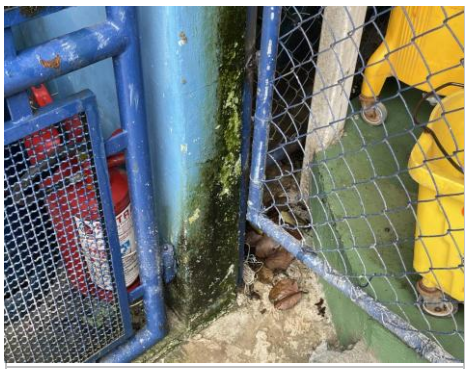


foto 95: Extintores
Excesso de umidade e fissuras no piso de concreto



foto 96: Saída
Excesso de umidade



foto 97: Rampa de acesso a Saída
Excesso de umidade



foto 98: Rampa de acesso a Saída
Excesso de umidade e tinta desgastada



foto 99: Rampa de acesso a Saída
Excesso de umidade e tinta desgastada



foto 100: Pátio externo



foto 101: Pátio externo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 102: Pátio externo



foto 103: Bebedouros externos
Piso deteriorado



foto 104: Vista do Parque



foto 105: Vista do Parque

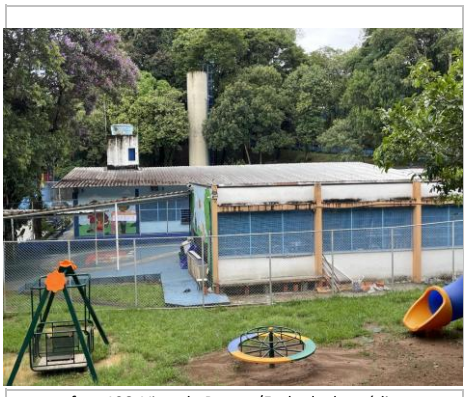


foto 106: Vista do Parque/Fachada do prédio

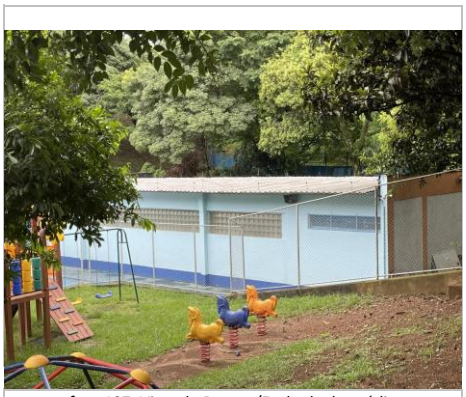


foto 107: Vista do Parque/Fachada do prédio



foto 108: Vista do Parque
Tinta deteriorada



foto 109: Parque
Tinta deteriorada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 110: Vista interna do muro
Excesso de umidade



foto 111: Vista interna do muro
Excesso de umidade



foto 112: Vista interna do muro



foto 113: Vista interna do muro

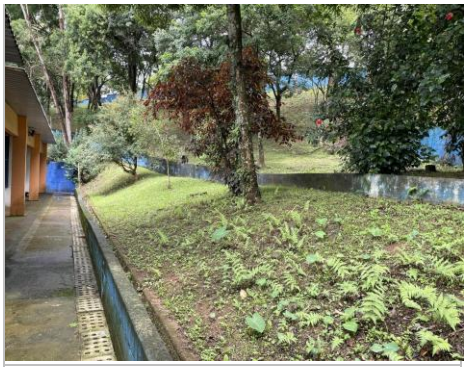


foto 114: Mureta
Excesso de umidade



foto 115: Vista interna do muro
Excesso de umidade, Excesso de umidade



foto 116: Vista interna do muro
Danos severos na fundação, Excesso de umidade



foto 117: Vista interna do muro
Danos severos na fundação, Excesso de umidade

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 118: Vista interna do muro
Danos severos na fundação, Excesso de umidade



foto 119: Vista interna do muro
Excesso de umidade



foto 120: Mureta
Excesso de umidade



foto 121: Mureta
Excesso de umidade e piso de concreto quebrado



foto 122: Mureta
Excesso de umidade

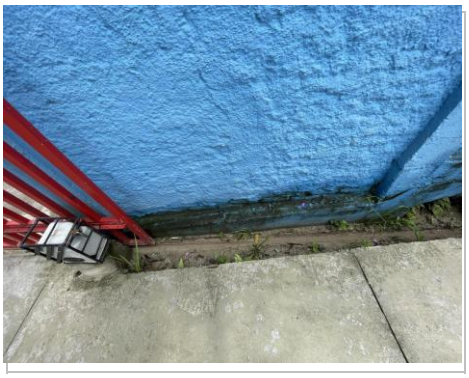


foto 123: Muro / Portão de saída de automóveis
Excesso de umidade



foto 124: Muro de Arrimo
Excesso de umidade, piso de concreto quebrado



foto 125: Muro de Arrimo
Excesso de umidade, piso de concreto quebrado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES

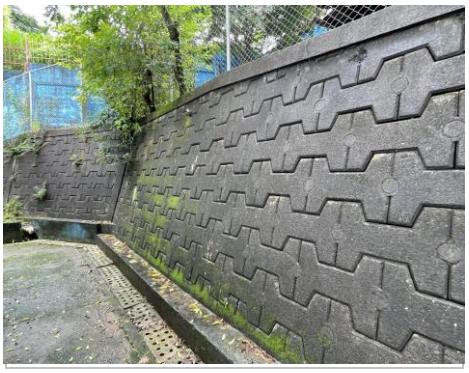


foto 126: Muro de Arimo
Excesso de umidade, piso de concreto quebrado



foto 127: Muro de Arimo
Excesso de umidade, piso de concreto quebrado



foto 128: Mureta
Excesso de umidade, piso de concreto quebrado



foto 129: Mureta
Excesso de umidade



foto 130: Mureta
Excesso de umidade



foto 131: Mureta
Excesso de umidade



foto 132: Mureta
Excesso de umidade

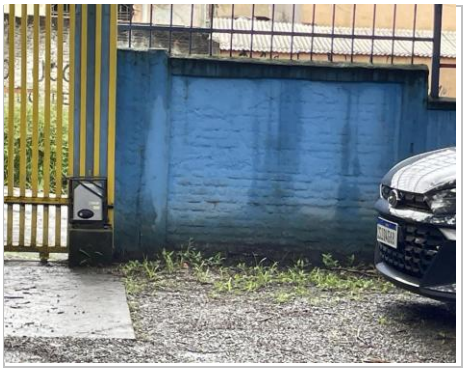


foto 133: Muro / Saída de automóveis
Excesso de umidade, piso de concreto quebrado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 134: Muro
Rachaduras severas



foto 135: Muro
Rachaduras severas



foto 136: Estacionamento



foto 137: Estacionamento



foto 138: Estacionamento



foto 139: Estacionamento



foto 140: Telhado



foto 141: Telhado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 142: Telhado/Fachada do prédio



foto 143: Telhado/Fachada do prédio

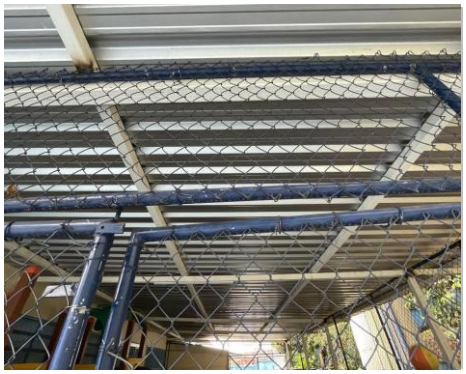


foto 144: Telhado



foto 145: Telhado



foto 146: Telhado



foto 147: Telhado



foto 148: Telhado



foto 149: Telhado

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 150: Telhado



foto 151: Telhado



foto 152: Telhado



foto 153: Telhado



foto 154: Vista da Caixa d'água
Excesso de umidade, pintura deteriorada



foto 155: Vista do reservatório
Excesso de umidade



foto 156: Vista do prédio
Excesso de umidade



foto 157: Vista do prédio

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEI ATAULFO ALVES



foto 158: Vista da Caixa d'água
Excesso de umidade



foto 159: Vista da Caixa d'água
Excesso de umidade



foto 160: Vista do reservatório
Excesso de umidade



foto 161:Vista do reservatório
Excesso de umidade



foto 162: Abrigo de Gás
Excesso de umidade e desplacamento de tinta



foto 163: Abrigo de Gás
Excesso de umidade



foto 164: Extintores
Excesso de umidade e mofo



foto 165: Hidrante



foto 166: Quadro de energia
Tinta deteriorada



foto 167: Quadro de energia



foto 168: Quadro de energia



foto 169: Quadro de energia



foto 170: Quadro de energia

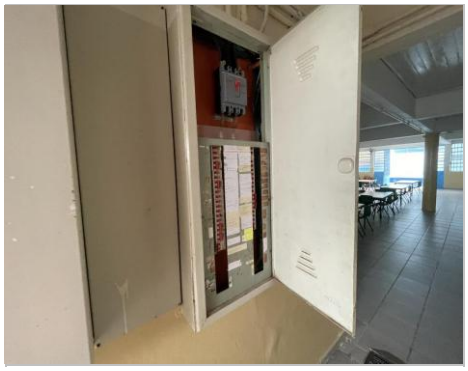


foto 171: Quadro de energia