CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF VINICIUS DE MORAES		
Sequencial (U.E):	28	**Código da Unidade:**	95524

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	RUA BRAS PIRES, 345

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	Padrão:	13. EMEF PADRAO 072 16 SALAS	Nº de Pavimentos	1

Implantação

Área do Terreno (m²)	9.265,00			Área Edificada/ Construída (m²)	2.472,43
Área Pavimentada (m²)	1.064,00			Área Verde / Permeável (m²)	3.000,00
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	3.255,00	Bloco salas	2.545,00	Quadra	710,00

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	Rede pública						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	5000	Constatação		Visual	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)				Quantidade de Botijões de Gás	
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	NÃO					Quantidade:	
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO					Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?	
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO					Capacidade:	
Esgoto							
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM					Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM					Caixa de Passagem (Sim ou Não)	SIM

Informações sobre Prevenção de Incêndios (AVCB e SPDA)

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	N/A						
Extintor	PARCIAL	10							
Hidrante	PARCIAL	3							
Sinalização Emergência	PARCIAL	10							
Iluminação Emergência	PARCIAL	4							
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	PARCIAL	Nº	Total (Sim ou N	NÃO	Parcial (Sim ou Não)	SIM			

Acessibilidade

Elevador (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	0	Quant. Ativos/Funcionais:	0	
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:	0	Quant. Ativos/Funcionais:	0	
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	SIM			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			SIM	
Tipo de sinalização	SIM	Sonora (Sim ou Não)	NÃO	Visual (Sim ou Não)	SIM	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 (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Arquivo Secretaria	3,45	3,45	3,00	11,90		Cerâmico	Pintura	Gesso	3	Abertura na alvenaria, infiltração forro (Fotos 3,4)
Refeitório	3,45	3,45	3,00	11,90		Cerâmico	Azulejo	Gesso	3	Infiltração no forro. Foto 103
Direção	3,45	3,45	3,00	11,90		Cerâmico	Pintura	Gesso	3	Abertura na alvenaria, infiltração forro (Fotos 13 e 14)
Secretaria	7,45	3,45	3,00	25,70		Cerâmico	Pintura	Gesso	4	Abertura na alvenaria crítica, infiltração forro (Foto 17)
Sala de Equipamentos	3,45	3,45	3,00	11,90		Cerâmico	Pintura	Gesso	3	Fissura na parede, infiltração (Fotos 21 e 22)
Hall Secretaria	4,15	3,45	3,00	14,32		Cerâmico	Pintura	Gesso	3	Infiltração no forro (Foto 25)
Sala dos Professores	7,00	3,45	3,00	24,15		Cerâmico	Pintura	Gesso	3	Fissura no forro, infiltração. (Foto 33 e 34)
Anexo Professores	4,00	3,45	3,00	13,80		Cerâmico	Pintura	PVC	0	
CP Coordenação Pedagógica	5,25	3,45	3,00	18,11		Cerâmico	Pintura	Gesso	3	Fissura no forro, infiltração. (Foto 39 e 40)
Assistente de Direção	3,45	3,45	3,00	11,90		Cerâmico	Pintura	Gesso	3	Infiltração. (Foto 43)
Depósito de Materiais Diversos	2,95	3,45	3,00	10,18		Cerâmico	Pintura	PVC	3	Abertura na alvenaria. (Foto 45)
ATE	3,45	3,45	3,00	11,90		Cerâmico	Pintura	Gesso	0	
Almoxarifado de Materiais Pedagógico	3,45	3,45	3,00	11,90		Cerâmico	Pintura	PVC	0	
Sala de Reunião	8,00	3,45	3,00	27,60		Cerâmico	Pintura	PVC	0	
SRM	7,05	3,45	3,00	24,32		Cerâmico	Pintura	PVC	0	
Sala de Informática	8,80	7,05	3,00	62,04		Cerâmico	Pintura	PVC	3	Abertura na alvenaria, infiltração forro. (Foto 56,57 e 58)
Oficina	3,40	3,45	3,00	11,73		Granilite	Azulejo	PVC	3	Fiação Exposta. (Foto 61)
Sala do Gremio Escolar	3,50	3,45	3,00	12,08		Cerâmico	Pintura	PVC	0	
Banda Marçal (sem acesso)	2,50	3,45	3,00	8,63					0	
Corredor 1	46,35	1,60	3,00	74,16		Cerâmico	Pintura	Gesso	4	Ponto de recalque, aberturas na alvenaria, fissuras no forro. (Foto 61,70 e 71)
Cozinha	7,00	5,23	3,00	36,61		Cerâmico	Azulejo	PVC	4	Ausência de ventilação, infiltração, afundamento no piso (Foto 79)
Despensa	5,23	3,50	3,00	18,31		Granilite	Azulejo	Laje	4	Abertura na alvenaria. (Foto 85)
Sala de Ed. Física	5,20	3,55	3,00	18,46		Cerâmico	Pintura	PVC	3	
Sala de Video	7,00	5,24	3,00	36,68		Cerâmico	Azulejo	PVC	0	
Almoxarifado	2,08	5,24	3,00	9,06		Cerâmico	Azulejo	PVC	3	Quebra no forro. (Foto 99)
Refeitório Alunos	21,40	14,30	3,00	205,15		Cerâmico	Azulejo	Telha	3	Pontos de furo nas telhas
Passarela Central	39,55	3,30	3,50	131,51		Cerâmico	Pintura	Telha	0	
Sala de Leitura	10,00	8,80	3,50	88,00		Cerâmico	Pintura	PVC	0	
Depósito de Livros	6,90	3,55	3,50	22,87		Cerâmico	Pintura	PVC	3	Desencaixe no forro. (Foto 119)
Depósito Cadeiras	5,95	5,10	3,50	18,31		Cerâmico	Pintura	PVC	3	Colapso no forro, abertura na alvenaria. (Foto 122,123)
PAP	7,05	3,45	3,50	24,32		Cerâmico	Pintura	PVC	4	Infiltração na parede, oriundo de falha de estanqueidade no telhado (Foto 174)
Corredor 2	68,10	1,60	3,50	108,96		Cerâmico	Pintura	Telha	0	

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Salas de Aula

Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m²)	Tipo de Construção	Revestimento de Piso	Revestimento de Parede	Possui Forro? Se sim, qual tipo?	Nível de Comprometimento do Ambiente	Observações
Sala de Aula 1	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**3**	Escorrimento. (Foto 127)
Sala de Aula 2	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**3**	Infiltração. (Foto 130)
Sala de Aula 3	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**3**	Trinca no piso. (Foto 133)
Sala de Aula 4	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 5	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 6	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 7	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	
Sala de Aula 8	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 9	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 10	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	
Sala de Aula 11	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 12	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 13 (Eventos)	7,05	6,90	3,50	48,65		Cerâmico	Pintura	PVC	**0**	
Sala de Aula 14	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	
Sala de Aula 16	7,05	7,05	3,50	49,70		Cerâmico	Pintura	Gesso	**0**	

Sanitários

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	Informações Complementares: Quant. Vasos Sanitários	Quant. Cubas e trocadores	Quant. Chuveiros
Banheiro Feminino da Secretaria	2,30	1,60	3,00	3,68	Cerâmico	Azulejo	Gesso	Fissura no forro. (Foto 10)	**3**	1	1	0
Banheiro Masculino	3,45	1,60	3,00	5,52	Cerâmico	Azulejo	Gesso		**0**	2	2	0
Banheiro Feminino	3,45	3,40	3,00	11,73	Cerâmico	Azulejo	Gesso	Infiltração Crítica. (Foto 30)	**3**	4	3	0
W.C. Masc	5,20	3,40	3,00	17,68	Cerâmico	Azulejo	PVC		**0**	4	3	0
W.C. Fem	5,20	3,40	3,00	17,68	Cerâmico	Azulejo	PVC		**0**	7	3	0
Vestiário Funcionários	2,83	5,20	3,00	12,30	Cerâmico	Azulejo	PVC		**0**	1	0	1
Banheiro PCD	5,20	2,55	3,00	13,26	Cerâmico	Azulejo	Madeira	Fora de Norma. (Foto 102)	**0**	1	1	1

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)	880,00	Gradil	Área (m²)	190,00	Prever nova pintura para o muro de divisa
Estacionamento(s)	NÃO	Área (m²)							
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)		510,00					
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	NÃO								
Serralherias (Portões, travas e outros)	NÃO								
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	SIM								Necessário instalar sensores e alarmes na unidade
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	SIM								Necessário instalar câmeras na unidade
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO								

Observações Gerais:	**Edificação com graves problemas estruturais, oriundos de um possível recalque de solo. A edificação apresenta sinais de aberturas nas paredes que compromete a sua integridade, exigindo monitoramento e intervenção imediata. Também não tem AVCB, o que prejudica a operação segura da escola. É necessário adequar a parte estrutural e regularizar o AVCB com extrema urgência.**

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

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	Indícios de recalque diferencial na fundação da edificação, provocando rachaduras nas alvenarias e vigas. Necessário contratar empresa especializada para realizar estudo aprofundado e propor metodologia de reparo.
1.2	Pilares: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nos pilares que possam comprometer a estabilidade do prédio	SIM	Presença de fissuras, trincas e rachaduras nas alvenarias e vigas. Necessário contratar empresa especializada para realizar estudo aprofundado e propor metodologia de reparo.
1.3	Vigas: verificar se há rachaduras, trincas, fissuras, desplacamentos ou quaisquer sinais de falhas nas vigas que possam comprometer a estabilidade do prédio	SIM	Presença de fissuras, trincas e rachaduras nas alvenarias e vigas. Necessário contratar empresa especializada para realizar estudo aprofundado e propor metodologia de reparo.
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	Presença de fissuras, trincas e rachaduras nas alvenarias e vigas. Necessário contratar empresa especializada para realizar estudo aprofundado e propor metodologia de reparo.
1.5	Cobertura: verificar se há sinais de infiltração, vazamentos, telhas soltas ou outras falhas que possam causar danos à estrutura da escola	SIM	Necessário implantar troca das telhas para termoacústicas.
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	Presença de fissuras, trincas e rachaduras nas alvenarias e vigas. Necessário contratar empresa especializada para realizar estudo aprofundado e propor metodologia de reparo.
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	

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
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	SIM	Necessário contratação com urgência de empresa especializada para realizar reparo no escoamento das águas pluviais na envoltória da edificação, e drenagem dos taludes.
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 VINICIUS DE MORAES

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
95524	EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 01: Sala de Arquivo da Secretaria



Foto 02: Sala de Arquivo da Secretaria



Foto 03: Sala de Arquivo da Secretaria
Abertura na alvenaria e infiltração



Foto 04: Sala de Arquivo da Secretaria
Abertura na alvenaria



Foto 05: Refeitório



Foto 06: Refeitório

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 07: Refeitório
Infiltração



Foto 08: Banheiro feminino da secretaria

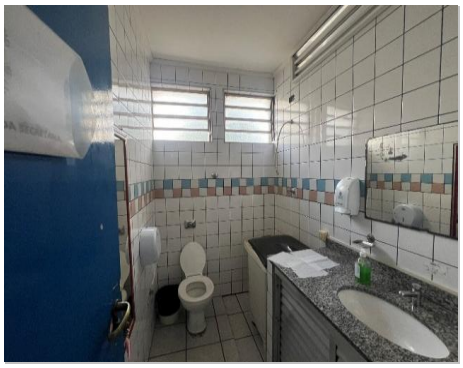


Foto 09: Banheiro feminino da secretaria



Foto 10: Banheiro feminino da secretaria
Fissura



Foto 11: Direção



Foto 12: Direção



Foto 13: Direção
Infiltração



Foto 14: Direção
Abertura na alvenaria

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 15: Secretaria



Foto 16: Secretaria



Foto 17: Secretaria
Fissura e infiltração



Foto 18: Secretaria
Infiltração



Foto 19: Sala de Equipamentos

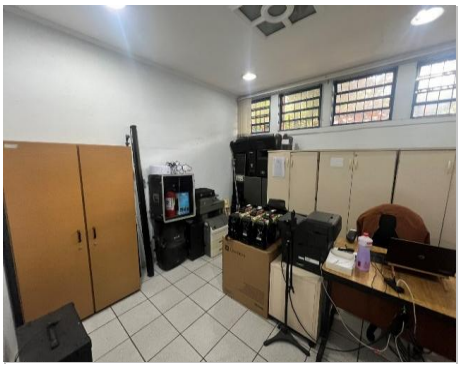


Foto 20: Sala de Equipamentos



Foto 21: Sala de Equipamentos
Fissura



Foto 22: Sala de Equipamentos
Infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 23: Corredor 1



Foto 24: Hall Secretaria



Foto 25: Hall Secretaria



Foto 26: Banheiro masculino



Foto 27: Banheiro masculino



Foto 28: Banheiro feminino



Foto 29: Banheiro feminino



Foto 30: Banheiro feminino
Infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 31: Sala dos Professores

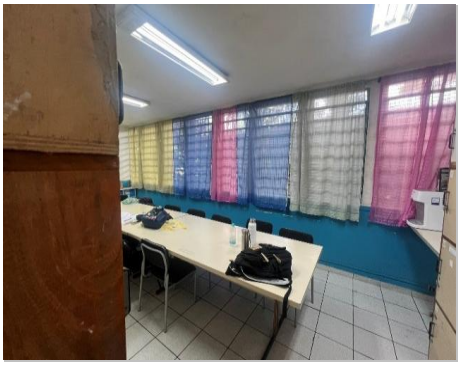


Foto 32: Sala dos Professores



Foto 33: Sala dos Professores
Infiltração



Foto 34: Sala dos Professores
Fissura



Foto 35: Anexo Professores



Foto 36: Anexo Professores



Foto 37: Coordenação Pedagógico



Foto 38: Coordenação Pedagógico

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 39: Coordenação Pedagógico
Infiltração



Foto 40: Coordenação Pedagógico
Fissura



Foto 41: Assistente de Direção



Foto 42: Assistente de Direção



Foto 43: Assistente de Direção



Foto 44: Depósito de Materiais Diversos



Foto 45: Depósito de Materiais Diversos



Foto 46: ATE

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 47: ATE



Foto 48: Almoxarifado de Materiais Pedagógicos



Foto 49: Almoxarifado de Materiais Pedagógicos



Foto 50: Sala de Reunião



Foto 51: Sala de Reunião



Foto 52: Sala de Recursos Multifuncionais



Foto 53: Sala de Recursos Multifuncionais



Foto 54: Laboratório de Informática

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 55: Laboratório de Informática



Foto 56: Laboratório de Informática
Infiltração



Foto 57: Laboratório de Informática
Abertura na alvenaria



Foto 58: Laboratório de Informática
Infiltração



Foto 59: Oficina



Foto 60: Oficina



Foto 61: Fiação exposta



Foto 62: Sala do Grêmio Escolar

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 63: Sala do Grêmio Escolar



Foto 64: Corredor 1



Foto 65: Corredor 1
Fissura

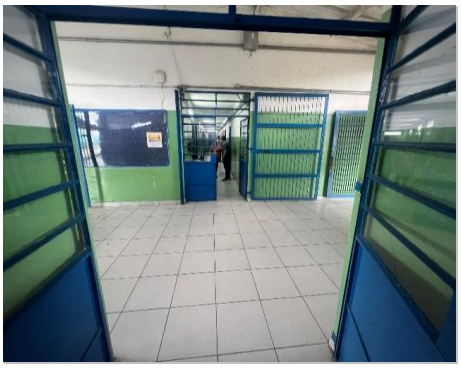


Foto 66: Corredor 1

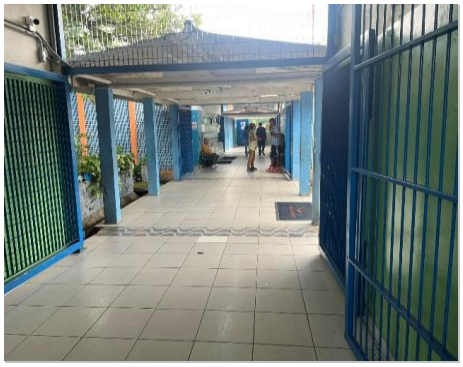


Foto 67: Corredor 1

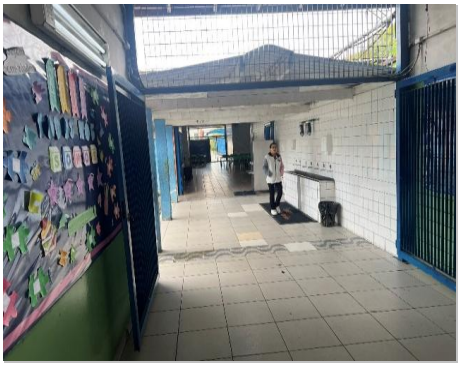


Foto 68: Corredor 1



Foto 69: Corredor 1



Foto 70: Corredor 1
Trinca no piso

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 71: Corredor 1
Infiltração

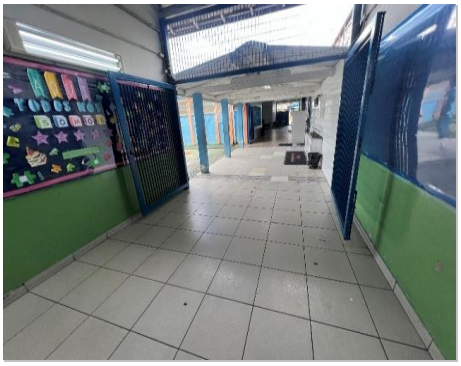


Foto 72: Corredor Central



Foto 73: Corredor Central



Foto 74: Corredor Central



Foto 75: Corredor Central

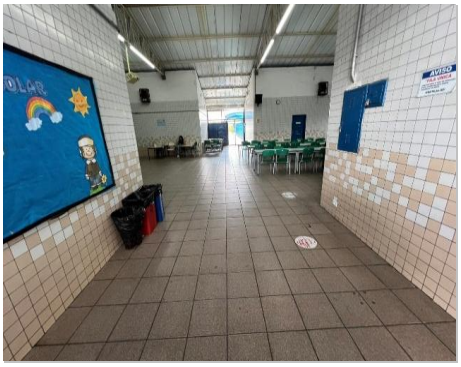


Foto 76: Refeitório Alunos

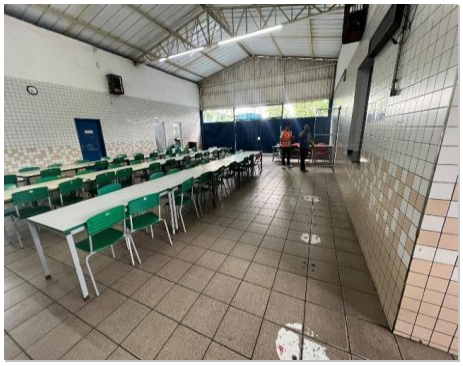


Foto 77: Refeitório Alunos



Foto 78: Cozinha

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 79: Cozinha



Foto 80: Cozinha
Afundamento do piso



Foto 81: Cozinha



Foto 82: Cozinha
Infiltração



Foto 83: Despensa



Foto 84: Despensa



Foto 85: Despensa
Abertura na alvenaria



Foto 86: Sala de Ed. Física

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 87: Sala de Ed. Física



Foto 88: W.C. Masc



Foto 89: W.C. Masc



Foto 90: W.C. Masc



Foto 91: W.C. Fem



Foto 92: W.C. Fem



Foto 93: Sala de Vídeo

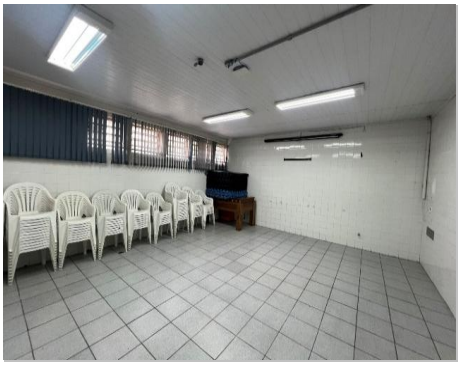


Foto 94: Sala de Vídeo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 95: Vestiário Funcionários

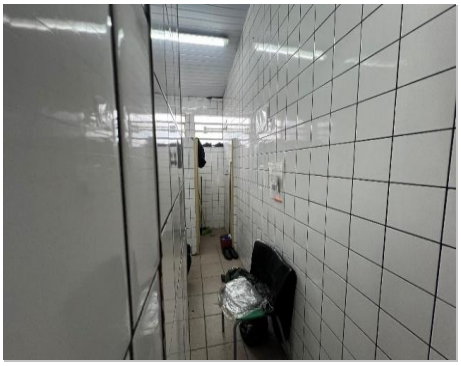


Foto 96: Vestiário Funcionários



Foto 97: Vestiário Funcionários



Foto 98: Almoxarifado



Foto 99: Almoxarifado



Foto 100: Almoxarifado



Foto 101: Banheiro PCD



Foto 102: Banheiro PCD

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES

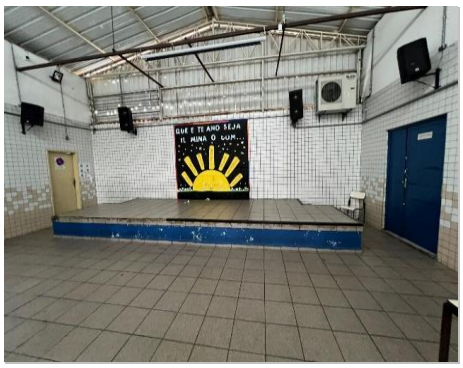


Foto 103: Refeitório Alunos



Foto 104: Corredor Central



Foto 105: Corredor Central Infiltração



Foto 106: Corredor Central



Foto 107: Corredor Central



Foto 108: Corredor Central



Foto 109: Corredor Central Infiltração



Foto 110: Corredor Central Infiltração



Foto 111: Corredor Central

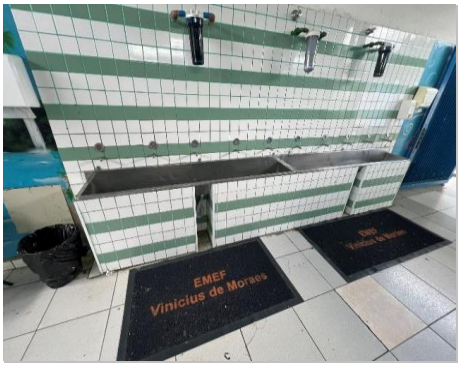


Foto 112: Corredor Central



Foto 113: Corredor 2



Foto 114: Corredor 2



Foto 115: Sala de Leitura



Foto 116: Sala de Leitura

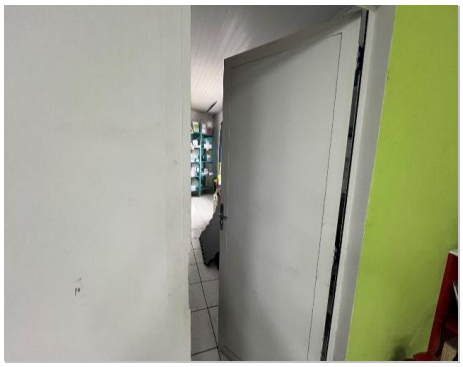


Foto 117: Depósito de Livros



Foto 118: Depósito de Livros



Foto 119: Depósito de Livros
Desencaixe do forro



Foto 120: Depósito de Móveis



Foto 121: Depósito de Móveis



Foto 122: Depósito de Móveis
Infiltração



Foto 123: Depósito de Móveis
Abertura na alvenaria



Foto 124: Sala de Leitura



Foto 125: Sala 1



Foto 126: Sala 1

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 127: Sala 1
Infiltração



Foto 128: Sala 2



Foto 129: Sala 2



Foto 130: Sala 2
Infiltração



Foto 131: Sala 3



Foto 132: Sala 3



Foto 133: Sala 3
Fissura



Foto 134: Sala 4

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 135: Sala 4



Foto 136: Sala 5

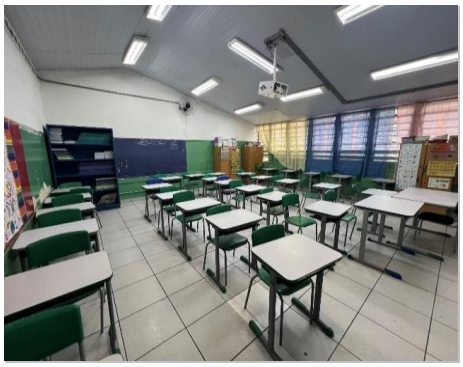


Foto 137: Sala 5



Foto 138: Sala 6



Foto 139: Sala 6



Foto 140: Corredor 2



Foto 141: Corredor 2
Infiltração



Foto 142: Corredor Central

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 143: Corredor Central



Foto 144: Corredor Central



Foto 145: Corredor 3

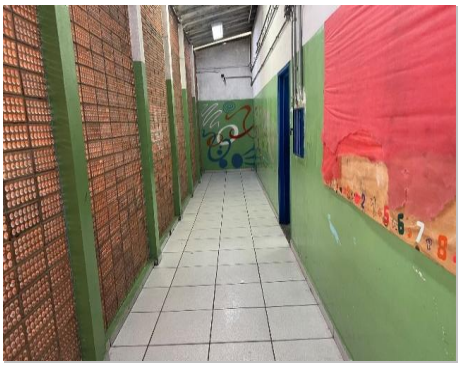


Foto 146: Corredor 3



Foto 147: Sala 7



Foto 148: Sala 7
Infiltração



Foto 149: Sala 7
Fissura



Foto 150: Sala 8

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 151: Sala 9



Foto 152: Sala 9



Foto 153: Sala 9
Infiltração



Foto 154: Corredor 3
Abertura na alvenaria



Foto 155: Sala 10



Foto 156: Sala 10
Fissura



Foto 157: Sala 10
Infiltração



Foto 158: Sala 11

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES

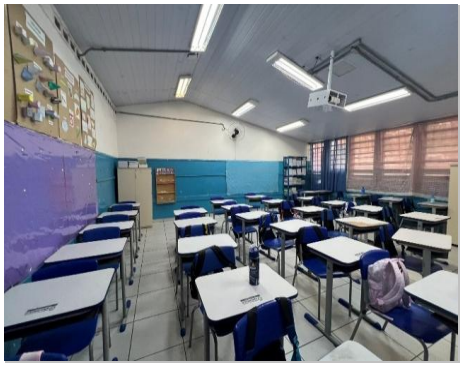


Foto 159: Sala 11



Foto 160: Sala 11
Trinca no piso



Foto 161: Sala 12



Foto 162: Sala 12



Foto 163: Corredor 3
Abertura na alvenaria



Foto 164: Corredor 3
Abertura na alvenaria



Foto 165: Sala 13 - Eventos



Foto 166: Sala 13 - Eventos

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 167: Sala 13 - Eventos
Infiltração



Foto 168: Sala 13 - Eventos
Corrosão



Foto 169: Sala 14



Foto 170: Sala 14



Foto 171: Sala 14
Infiltração



Foto 172: PAP



Foto 173: PAP



Foto 174: PAP
Infiltração

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 175: Sala 16



Foto 176: Sala 16



Foto 177: Sala 16
Fissura



Foto 178: Sala 16
Infiltração



Foto 179: Área Externa



Foto 180: Área Externa



Foto 181: Fachada
Abertura na alvenaria



Foto 182: Área Externa
Trinca no piso

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 183: Área Externa



Foto 184: Área Externa
Trinca no piso



Foto 185: Área Externa
Trinca no piso



Foto 186: Área Externa



Foto 187: Fachada



Foto 188: Fachada



Foto 189: Reservatório



Foto 190: Entrada

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 191: Entrada

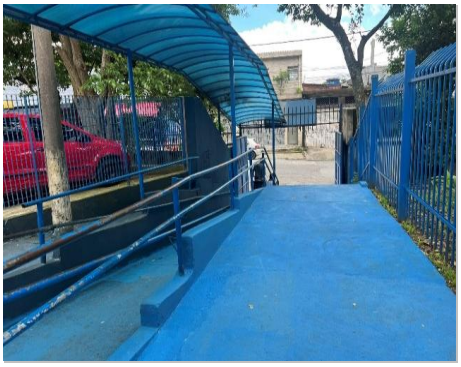


Foto 192: Rampa

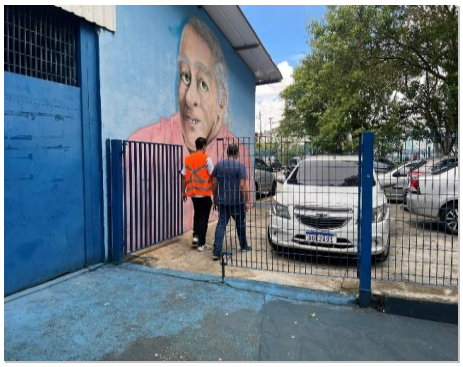


Foto 193: Entrada



Foto 194: Estacionamento



Foto 195: Área Externa



Foto 196: Área Externa



Foto 197: Área Externa Quadro



Foto 198: Reservatório

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 199: Reservatório

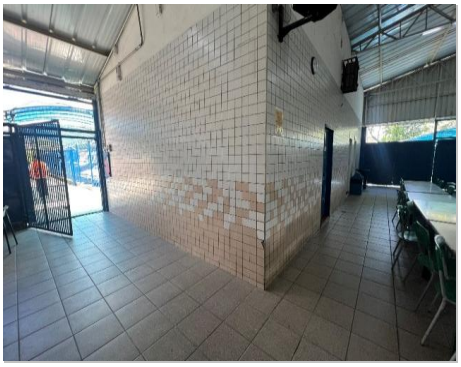


Foto 200: Refeitório Alunos

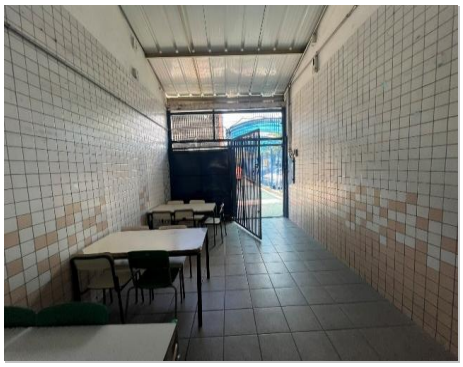


Foto 201: Refeitório Alunos



Foto 202: Parquinho

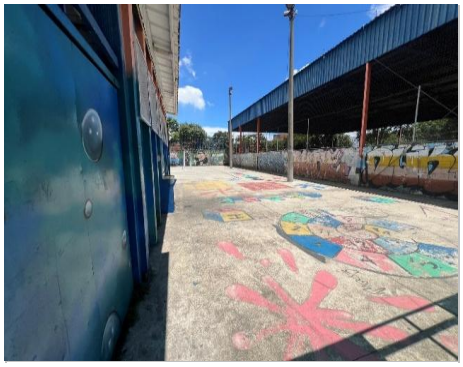


Foto 203: Parquinho



Foto 204: Parquinho



Foto 205: Parquinho

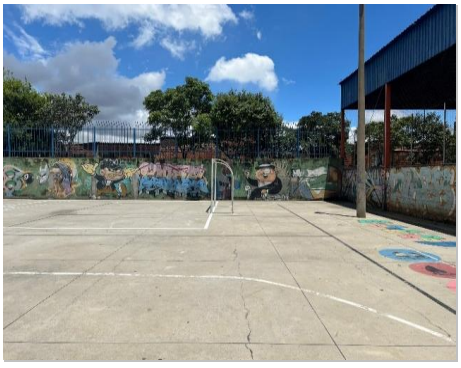


Foto 206: Quadra

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES

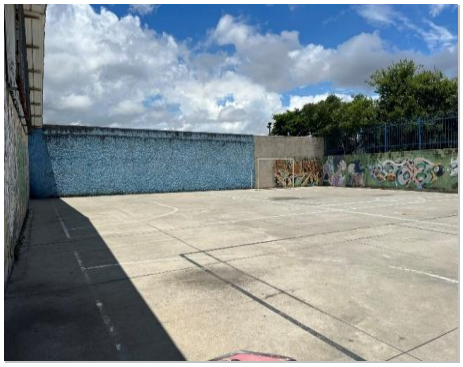


Foto 207: Quadra



Foto 208: Quadra

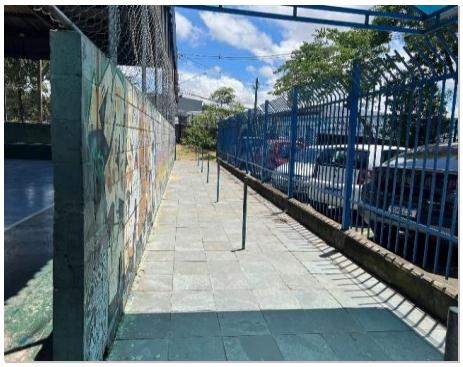


Foto 209: Área Externa



Foto 210: Quadra

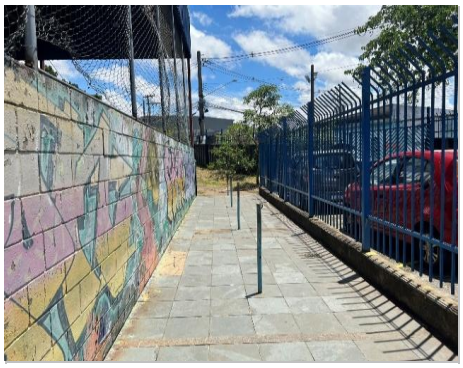


Foto 211: Área Externa



Foto 212: Área Externa



Foto 213: Área Externa



Foto 214: Área Externa
Desnível do piso

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 215: Área Externa



Foto 216: Área Externa



Foto 217: Parquinho



Foto 218: Fachada



Foto 219: Parquinho



Foto 220: Parquinho



Foto 221: Parquinho



Foto 222: Identificação do Empreendimento

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF VINICIUS DE MORAES



Foto 223: Logradouro



Foto 224: Logradouro



Foto 225: Passeio Público

Foto 226:

Foto 227:

Foto 228:

Foto 229:

Foto 230: