CAIXA

## FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

### Dados Gerais

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nome da Unidade:** | EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF | | |
| **Sequencial (U.E):** | 32 | **Código da Unidade:** | 92614 |

### Endereço da Escola

| | |
|---|---|
| Logradouro, número e complemento (se houver) | R. Srg. Luís Rodrigues Filho, 191 , São Paulo - SP, 03977-360 |

### Descrição do Imóvel

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Construção (técnica construtiva predominante) | Alvenaria estrutural | Padrão: | 5. EMEI PADRAO 2000 | Nº de Pavimentos | 2 |

### Implantação

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Área do Terreno (m²) | 1.400,00 | | | Área Edificada/ Construída (m²) | 660,00 |
| Área Pavimentada (m²) | 1.088,00 | | | Área Verde / Permeável (m²) | 312,00 |
| Área da projeção do(s) edifício(s) (m²) | 660,00 | Bloco salas | 660,00 | 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) | 17.350 | Constatação | | Inf. Resp. | Projeto | NÃO | |
| **Gás** | | | | | | | |
| Encanado (Sim ou Não) | | Botijão de Gás (Sim ou Não) | | | Quantidade de | 4 | |
| **Energia Elétrica** | | | | | | | |
| Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não) | SIM | | | | Quantidade: | 8 | |
| 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 | SIM | | 10 | | | | | | |
| Hidrante | NÃO | | 0 | | | | | | |
| Sinalização Emergência | SIM | | 14 | | | | | | |
| Iluminação Emergência | SIM | | 2 | | | | | | |
| 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) | 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) | SIM | | | Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não) | | | | |
| Tipo de sinalização | PARCIAL | Sonora (Sim ou Não) | NÃO | Visual (Sim ou Não) | SIM | Tátil (Sim ou Não) | NÃO | |
| Selo de Acessibilidade (Sim ou Não) | NÃO | | Nº | - | | | | |
| Vaga de estacionamento para deficientes (Sim ou Não) | NÃO | | | Quantidade: | 0 | | | |

CAIXA

**FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL**

**Ambientes da Escola**

**Administrativo e Apoio/Serviços**

| Ambiente | Comprimento (m) | Largura (m) | Pé Direito (m) | Área (m²) | Tipo de Construção | Revestimento de Piso | Revestimento de Parede | Possui Forro? Se sim, qual tipo? | Nível de Comprometimento do Ambiente | Observações |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Circulação Salas | 10,45 | 1,15 | 2,65 | 12,02 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **0** | |
| Pátio Coberto | 9,35 | 7,90 | 2,67 | 73,87 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **2** | Infiltração. Foto 33 |
| Depósito em baixo da escada | 3,56 | 1,30 | 2,40 | 4,63 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **0** | |
| Sala Professores | 4,75 | 4,20 | 2,68 | 19,95 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **0** | |
| Circulação Adm. | 6,91 | 1,50 | 2,68 | 11,08 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **0** | |
| Secretaria | 5,75 | 3,00 | 2,68 | 17,25 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **2** | Fissura na parede, infiltração na laje. Foto 50 |
| Direção | 3,58 | 2,78 | 2,65 | 9,95 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **2** | Infiltração. Foto 54 |
| Coordenação | 4,20 | 3,75 | 2,68 | 15,75 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **0** | |
| Escada | 3,61 | 2,64 | 2,40 | 9,53 | Alvenaria Estrutural | Granilite | Pintura | Laje | **2** | Infiltração. Foto 67 |
| Circulação Salas - 1º Pav. | 3,86 | 2,52 | 2,70 | 9,73 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **0** | |
| Circulação - 1º Pav. | 7,10 | 2,00 | 2,70 | 14,20 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **2** | Infiltração. Foto 71 |
| Área Externa 1 | 22,67 | 5,70 | 0,00 | 124,85 | Alvenaria Estrutural | Ladrilho | Pintura | - | **2** | Infiltração, descamação. Foto 80 |
| Área Externa 2 | 11,65 | 5,53 | 2,65 | 60,05 | Alvenaria Estrutural | Ladrilho | Pintura | - | **2** | Infiltração na mureta. Foto 88 |
| Estacionamento | 10,00 | 5,00 | 0,00 | 50,00 | Alvenaria Estrutural | Cimentado | Pintura | - | **0** | |
| Playground | 15,50 | 6,50 | 0,00 | 100,75 | Alvenaria Estrutural | Borracha | Pintura | - | **2** | Fissura e infiltração. Foto 92 |
| Refeitório Funcionário | 4,56 | 3,19 | 2,40 | 14,55 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Azulejo | PVC | **2** | Infiltração, descamação. Foto 103 |
| Refeitório | 10,04 | 6,40 | 2,67 | 45,81 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **2** | Infiltração. Foto 121 |
| Cozinha | 6,70 | 3,45 | 2,70 | 23,12 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Azulejo | PVC | **0** | |
| Despensa | 3,45 | 2,85 | 2,80 | 9,83 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Azulejo | Laje | **2** | Fissura, infiltração. Foto 128 |
| Área de Serviço | 1,86 | 1,85 | 2,40 | 3,44 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Azulejo | Laje | **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 | 6,50 | 6,05 | 2,65 | 39,33 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **2** | Abertura no forro. Foto 14 |
| Sala de Aula 2 | 6,50 | 4,80 | 2,65 | 31,20 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **0** | |
| Sala de Aula 3 | 5,70 | 6,80 | 2,65 | 32,16 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **2** | Abertura no forro. Foto 18 |
| Sala de Aula 4 | 5,70 | 4,80 | 2,65 | 27,36 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | PVC | **0** | |
| Sala de Aula 5 | 7,15 | 4,70 | 2,70 | 33,61 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **0** | |
| Sala de Aula 6 | 7,36 | 5,33 | 2,70 | 39,23 | Alvenaria Estrutural | Cerâmico | Pintura | Laje | **2** | Infiltração. Foto 77 |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Banheiro Infantil Feminino | 4,80 | 2,00 | 2,65 | 9,60 | Cerâmico | Azulejo | Laje | | **0** | 4 | 1 | 0 |
| Banheiro Infantil Masculino | 2,90 | 2,00 | 2,75 | 5,80 | Cerâmico | Azulejo | PVC | | **0** | 3 | 1 | 0 |
| Banheiro PCD | 1,70 | 2,00 | 2,75 | 3,40 | Cerâmico | Azulejo | PVC | | **0** | 1 | 1 | 0 |
| Banheiro Masculino Adm. | 2,20 | 1,60 | 2,68 | 3,52 | Cerâmico | Azulejo | PVC | | **0** | 1 | 1 | 1 |
| Banheiro Feminino Adm. | 2,75 | 1,80 | 2,68 | 4,95 | Cerâmico | Azulejo | PVC | | **0** | 2 | 1 | 0 |
| Banheiro Funcionário | 2,88 | 2,30 | | 6,62 | Cerâmico | Azulejo | Laje | Infiltração, descamação. Foto 107 | **2** | 1 | 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) | 300,00 | Gradil | Área (m²) | 150,00 | Gradil e muro com falha na pintura (destacamento da pintura) |
| Estacionamento(s) | SIM | Área (m²) | | 50,00 | | | | | Necessário demarcar as vagas e destinar local de vaga pra cadeirante, atendendo os requisitos de acessibilidade da NBR 9050. |
| Playground (Sim ou Não) | NÃO | Área (m²) | | 100,75 | | | | | |
| Tanque de Areia (Sim ou Não) | NÃO | Área Cúbica (m³) | | 7,50 | | | | | |
| Calçadas (Sim ou Não?) | SIM | | | | | | | | Ausência de sinalização e acessibilidade na calçada |
| Serralherias (Portões, travas e outros) | NÃO | | | | | | | | |
| Alarmes e sensores (Sim ou Não?) | NÃO | | | | | | | | |
| Câmeras de segurança (Sim ou Não?) | NÃO | | | | | | | | |
| Rede de gás na testada? (Sim ou Não) | NÃO | | | | | | | | |

| **Observações Gerais:** | **A edificação não possui AVCB. O sistema SPDA não foi possivel atestar o funcionamento, sendo necessário realizar teste no sistema. A edificação possui problemas pontuais, como infiltração, fissuras e descamação na pintura. Necessário adequação de acessibilidade.** |
|---|---|

| 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 em infiltrações na laje |
| 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 da escola, há necessidade de revisão da cobertura da escola |
| 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 repinturas |
| 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 | NÃO | |
| **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 | NÃO | |
| 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 | |

| 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 | Adequar conforme NBR 9050 (pisos podotáteis, corrimãos e placa em braile) |
| 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 (barras horizontais, acessórios e vaso sanitário). Ambiente com uso compartilhado |
| **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 na 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 | Realizar repintura da fachada. |

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 |
|---|
| EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF |

## 1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

| Cód. Unidade | |
|---|---|
| 92614 | EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF |




Foto 01: Identificação



Foto 02: Passeio Público




Foto 03: Passeio Público



Foto 04: Entrada




Foto 05: Entrada



Foto 06: Entrada

CAIXA

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF



Foto 07: Entrada



Foto 08: Pátio Coberto

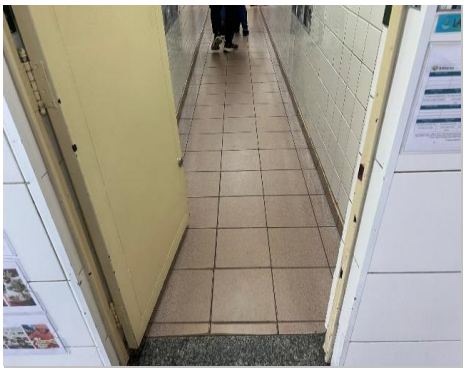


Foto 09: Corredor



Foto 10: Corredor



Foto 11: Sala 1



Foto 12: Sala 1



Foto 13: Sala 1
Abertura no forro



Foto 14: Sala 1
Abertura no forro

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF



Foto 15: Sala 2

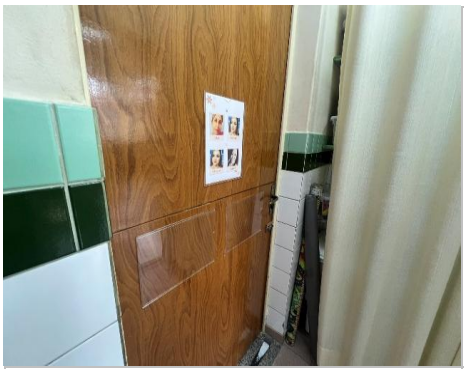


Foto 16: Sala 3



Foto 17: Sala 3
Abertura no forro



Foto 18: Sala 3
Abertura no forro



Foto 19: Sala 4



Foto 20: Sala 4



Foto 21: Corredor



Foto 22: Corredor

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF

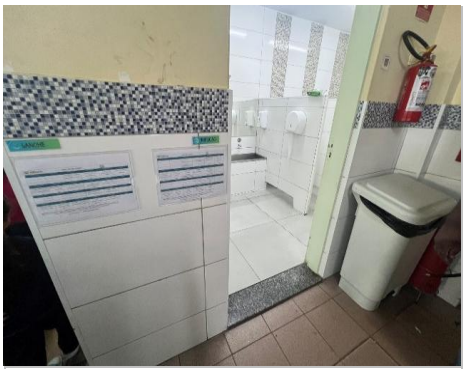


Foto 23: Pátio Coberto




Foto 24: W.C. Feminino



Foto 25: W.C. Feminino



Foto 26: W.C. Feminino



Foto 27: W.C. Masculino




Foto 28: W.C. Masculino



Foto 29: W.C. Masculino



Foto 30: W.C. Masculino

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF



Foto 31: Pátio Coberto



Foto 32: Pátio Coberto



Foto 33: Pátio Coberto
Infiltração



Foto 34: Pátio Coberto



Foto 35: Pátio Coberto



Foto 36: Depósito



Foto 37: Depósito



Foto 38: W.C. PCD

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF



Foto 39: W.C. PCD

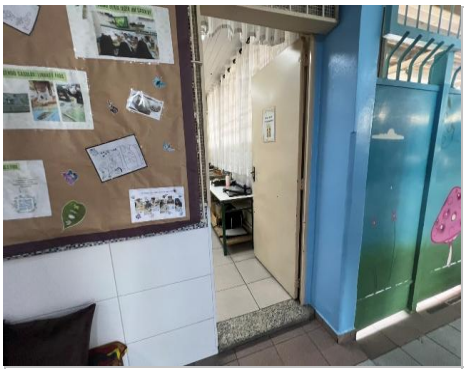


Foto 40: Sala dos Professores




Foto 41: Sala dos Professores



Foto 42: Sala dos Professores

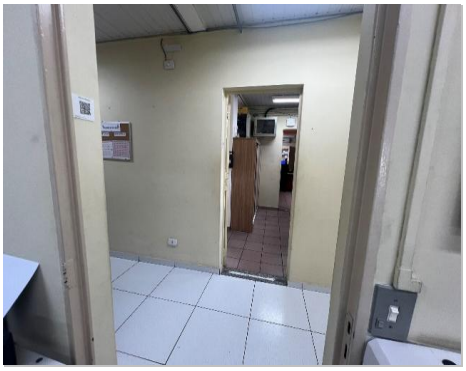


Foto 43: Circulação Secretaria

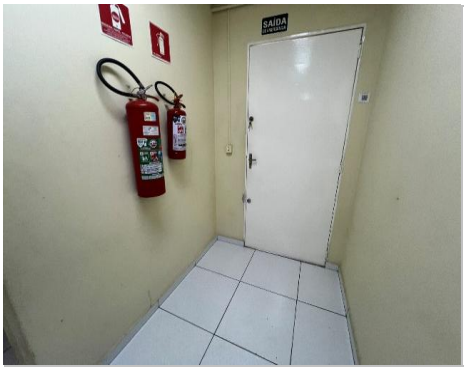


Foto 44: Circulação Secretaria



Foto 45: Secretaria




Foto 46: Secretaria

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF

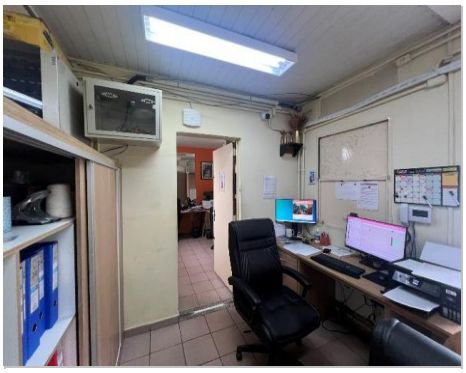


Foto 47: Secretaria



Foto 48: Secretaria



Foto 49: Secretaria



Foto 50: Secretaria
Fissura




Foto 51: Direção



Foto 52: Direção



Foto 53: Direção

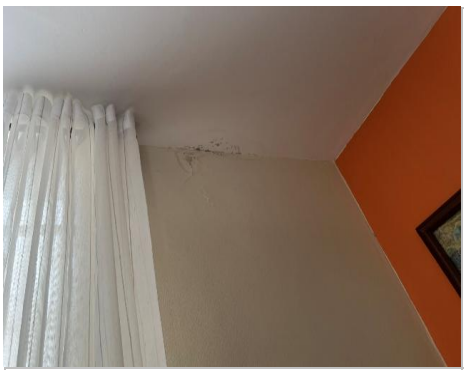


Foto 54: Direção
Infiltração

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF

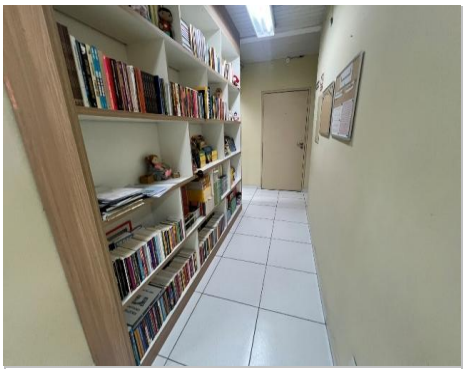


Foto 55: Circulação Secretaria



Foto 56: Coordenação




Foto 57: Coordenação



Foto 58: Coordenação



Foto 59: Coordenação



Foto 60: W.C. Masculino



Foto 61: W.C. Masculino




Foto 62: W.C. Feminino



Foto 63: W.C. Feminino

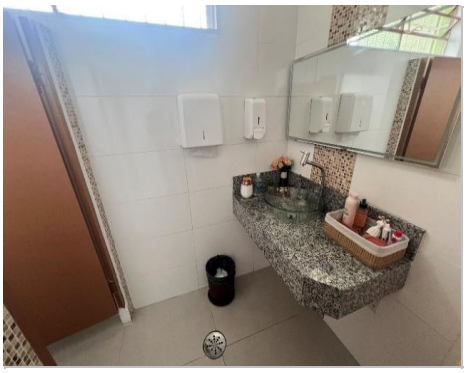


Foto 64: W.C. Feminino



Foto 65: Escada

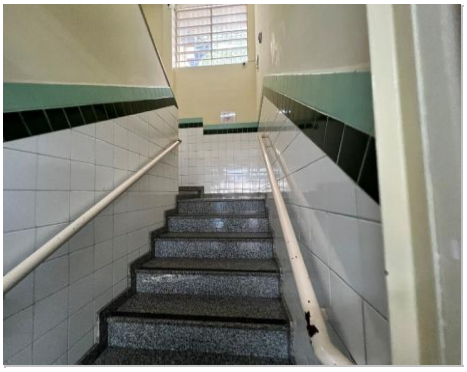


Foto 66: Escada



Foto 67: Escada
Infiltração



Foto 68: Hall 1º pav



Foto 69: Corredor 1º pav

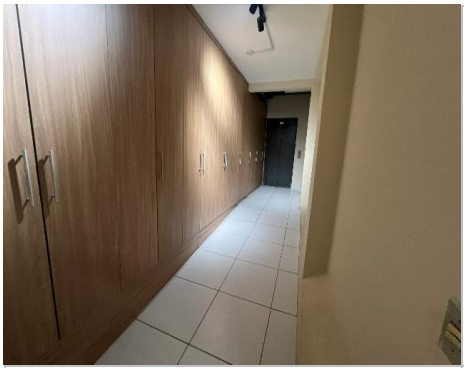


Foto 70: Corredor 1º pav

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF



Foto 71: Corredor 1º pav
Infiltração




Foto 72: Sala 5



Foto 73: Sala 5

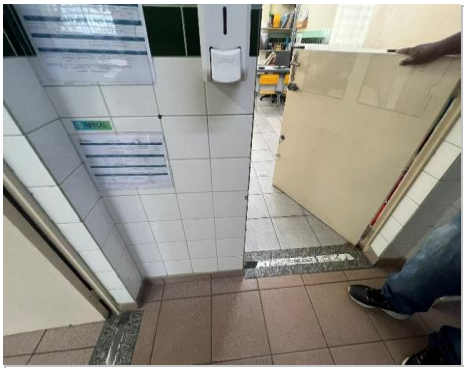


Foto 74: Sala 6




Foto 75: Sala 6



Foto 76: Sala 6



Foto 77: Sala 6
Infiltração

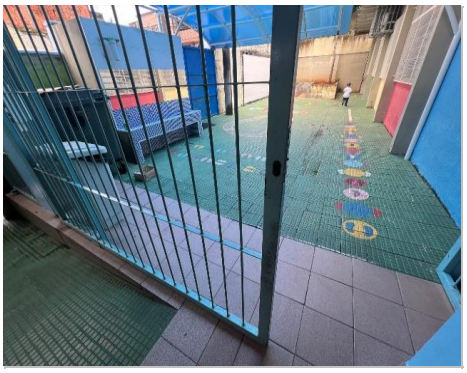


Foto 78: Área Externa

| ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO |
| --- |
| EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF |



Foto 79: Área Externa 1



Foto 80: Área Externa 1
Infiltração



Foto 81: Área Externa 1



Foto 82: Área Externa 1

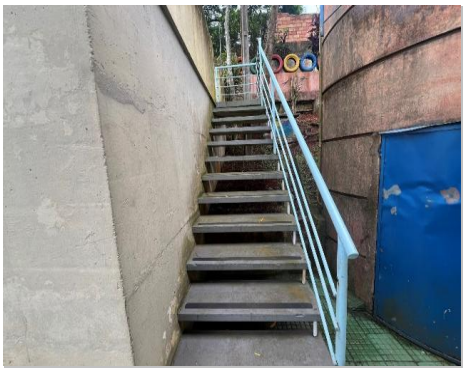


Foto 83: Estacionamento



Foto 84: Estacionamento



Foto 85: Estacionamento



Foto 86: Área Externa 2

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF

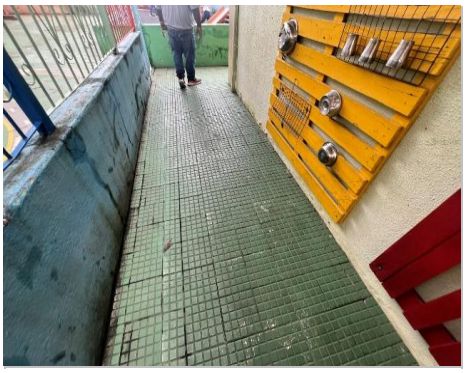


Foto 87: Área Externa 2



Foto 88: Área Externa 2
Infiltração na mureta



Foto 89: Playground



Foto 90: Playground



Foto 91: Playground
Infiltração



Foto 92: Playground
Infiltração



Foto 93: Área Externa



Foto 94: Área Externa

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF



Foto 95: Área Externa



Foto 96: Área Externa



Foto 97: Área Externa



Foto 98: Área Externa



Foto 99: Área Externa



Foto 100: Área Externa
Descamação



Foto 101: Refeitório Funcionário



Foto 102: Refeitório Funcionário

**ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF



Foto 103: Refeitório Funcionário
Infiltração



Foto 104: Área Externa




Foto 105: W.C. Funcionário



Foto 106: W.C. Funcionário

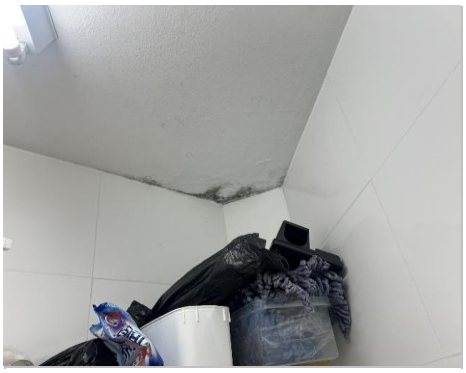


Foto 107: W.C. Funcionário
Infiltração

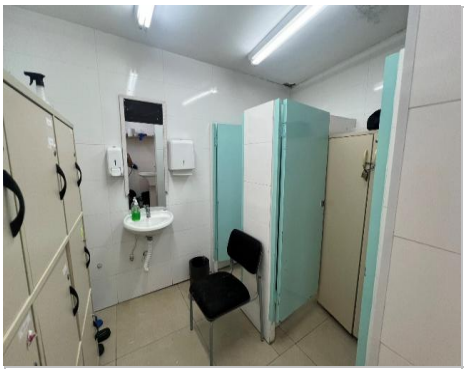


Foto 108: W.C. Funcionário



Foto 109: W.C. Funcionário



Foto 110: W.C. Funcionário

| ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO |
| --- |
| EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF |



Foto 111: W.C. Funcionário
Descamação



Foto 112: Área Externa



Foto 113: Área Externa



Foto 114: Área Externa



Foto 115: Refeitório



Foto 116: Refeitório



Foto 117: Refeitório



Foto 118: Refeitório

| ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO |
| --- |
| EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF |



Foto 119: Refeitório



Foto 120: Refeitório



Foto 121: Refeitório
Infiltração

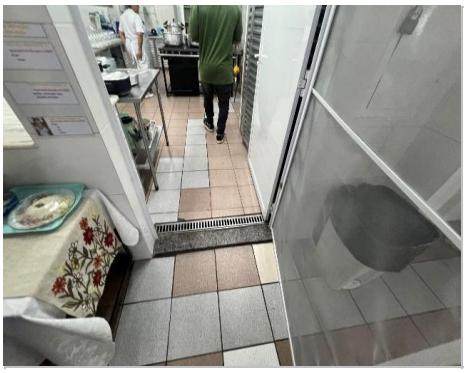


Foto 122: Cozinha



Foto 123: Cozinha



Foto 124: Cozinha



Foto 125: Cozinha



Foto 126: Despensa

| ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO |
| --- |
| EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF |



Foto 127: Despensa



Foto 128: Despensa
Infiltração



Foto 129: Despensa
Infiltração

Foto 130:

Foto 131:

Foto 132:

Foto 133:

Foto 134:

| ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO |
| --- |
| EMEI CARLOS HUMBERTO VOLPON, PROF |