CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO		
Sequencial (U.E):	95	**Código da Unidade:**	19737

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	Rua Antonio Ribeiro Macedo 115 - Vila Bancária

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado		Padrão:	N/D		Nº de Pavimentos	3 *Em 3 níveis

Implantação

Área do Terreno (m²)	9.278,78 m²					Área Edificada/ Construída (m²)	2.041,15 m²
Área Pavimentada (m²)	3.002,87 m²					Área Verde / Permeável (m²)	3.634,76 m²
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	2.641,15 m²			Bloco salas	2.041,15	Quadra	600,00 m²

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	rede pública						
Quantidade de reservatório de água	1						
Capacidade por reservatório (L)	20.000 L	Constatação		Inf. Resp.	Projeto	NÃO	
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM		Quantidade de Botijões de Gás	3 X 45
Energia Elétrica							
Aparelho Ar condicionado (Sim ou Não)	NÃO					Quantidade:	0
Possui fonte de energia complementar (Sim ou Não)?	NÃO					Qual (por ex. Painel Solar ou outro)?	0
Possui Gerador de Energia? (Sim ou Não)?	NÃO					Capacidade:	0
Esgoto							
Rede Pública (Sim ou Não)	SIM					Fossa Séptica (Sim ou Não)	NÃO
Caixa de Gordura (Sim ou Não)	SIM					Caixa de Passagem (Sim ou Não)	SIM

Informações sobre Prevenção de Incêndios (AVCB e SPDA)

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiro (Sim ou Não)	NÃO	Nº	N/A						
Extintor	SIM								
Hidrante	SIM								
Sinalização Emergência	NÃO								
Iluminação Emergência	NÃO								
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) (Sim ou Não)	SIM	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)	NÃO			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			NÃO
Tipo de sinalização	SIM	Sonora (Sim ou Não)	SIM	Visual (Sim ou Não)	NÃO	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
Secretaria / Direção - Circulação Superior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	2	Infiltração parede e teto. Há fiações expostas. Fissura na parede. Improviso de elétrica, expensão pendurada.
Circulação Superior	53,15	1,85	VAR.	139,39	Alvenaria	Cimentado	Pintura sobre bloco	Não	3	Revestimento do pilar danificado, há ferragem exposta. Revisar quadro de luz.
Copa Funcionário - Circulação intermediária	5,88	3,89	VAR.	22,87	Alvenaria	Ardósia	Azulejo	Sim, estuque	2	Caixa de passagem de elétrica sem acabamento, há fiação exposta.
Cozinha - Circulação intermediária	5,90	3,85	VAR.	18,90	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo	Sim, estuque	3	Cerâmica danificada. Fissura no azulejo.
Despensa 1 - Circulação intermediária	2,14	1,08	VAR.	2,31	Alvenaria	Cerâmica	Azulejo	Sim, estuque	0	
Despensa 2 - Circulação intermediária	6,00	3,98	2,95 / 3,55	23,88	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	2	Trinca na parede. Caixa de passagem elétrica sem acabamento, há fiações expostas.
Patio / Refeitório - Circulação intermediária	15,78	13,20	VAR.	186,68	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre bloco	Sim, estuque	3	Piso de ardósia danificada.
Circulação intermediária	30,75	4,00	VAR.	123,00	Alvenaria	Cimentado	Pintura sobre bloco	Não	3	Revisar quadro de luz. Piso danificado.
Apoio da AVE - Circulação intermediária	3,95	2,88	VAR.	11,38	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	2	Fissura parede. Infiltração parede.
DML - Circulação intermediária	3,95	2,88	VAR.	11,38	Alvenaria	Cimentado	Azulejo	Sim, estuque	2	Trinca na parede. Infiltração teto e parede.
Palco - Circulação Intermediária	7,00	3,05	VAR.	21,35	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre bloco	Não	3	Piso de ardósia danificada.
Circulação Inferior	77,75	4,05	VAR.	314,89	Alvenaria	Cimentado	Pintura sobre bloco	Não	3	Piso danificada. Ralo sem grelha. Há fiação desativada exposta. Revisar quadro de luz.
Sala de Atend. Educ. Especializado - SAEE - Circulação inferior	6,00	3,95	2,95 / 3,55	23,70	Alvenaria	Cerâmica	Pintura sobre massa	Sim, estuque	2	Infiltração no teto. Porta sem guarnição. Trinca na parede.
Sala Coordenação - Circulação inferior	6,00	3,95	2,95 / 3,55	23,70	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	2	Revisar quadro de luz. Parede danificada próximo a batente da porta.
Sala de Professores - Circulação inferior	6,00	3,95	2,95 / 3,55	23,70	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	1	Infiltração no teto.
Assistente de Direção - Circulação inferior	6,00	3,98	2,95 / 3,55	17,62	Alvenaria	Cerâmica	Pintura sobre massa	Sim, estuque	2	Há fiações expostas. Improviso de elétrica com régua.
Depósito Ed. Física - Circulação inferior	3,95	2,93	VAR.	11,57	Alvenaria	Cerâmica	Pintura sobre massa	Sim, estuque	1	Infiltração teto.
Sala Espera - Circulação inferior	3,95	2,94	VAR.	11,61	Alvenaria	Cerâmica	Pintura sobre massa	Sim, estuque	1	Infiltração teto. Fissura na parede.
Depósito - Circulação inferior	2,94	1,92	VAR.	5,64	Alvenaria	Cerâmica	Pintura sobre massa	Sim, estuque	0	
Quadra coberta	30,00	20,00	VAR.	600,00	Cobertura metálica / Pilar de concreto	Cimentado	-	-	1	Fissura no piso.

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 - Circulação inferior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Caixa de passagem de elétrica sem acabamento, há fiação exposta. Fissura na parede sobre os cobogós.
Sala de Aula 2 - Circulação inferior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Caixa de passagem de elétrica sem acabamento, há fiação exposta.
Sala de Aula 3 - Circulação inferior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Há fiação exposta.
Sala de Aula 4 - Circulação inferior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Trinca na parede. Há fiação exposta.
Laboratório de Educação Digital - Circulação inferior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Revisar quadro de luz. Infiltração no teto.
Sala de Leitura - Circulação inferior	6,05	6,00	2,95 / 3,55	36,30	Alvenaria	Cerâmica	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**3**	Há fiações expostas. Fissura na parede. Infiltração teto.
Sala de Aula 5 - Circulação intermediária	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Caixa de passagem de elétrica sem acabamento, há fiação exposta. Fissura na parede. Revisar metais da porta.
Sala de Aula 6 - Circulação intermediária	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**3**	Interruptor sem acabamento. Há fiação exposta. Fissura na parede. Infiltração no teto. Caixa de passagem de elétrica no teto sem acabamento. Sem revestimento ao redor do batente.
Sala de Aula 7 - Circulação intermediária	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Fissura na parede. Há fiações expostas.
Sala de Aula 8 - Circulação Superior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**3**	Infiltração teto, com mofo. Fissura parede. Há fiações expostas. Caixa de elétrica no teto sem acabamento.
Sala de Aula 9 - Circulação Superior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**3**	Infiltração teto, com mofo. Há fiações expostas. Caixa de elétrica no teto sem acabamento.
Sala de Aula 10 - Circulação Superior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**2**	Há fiações expostas. Caixa de elétrica no teto e parede sem acabamento e danificada. Fissura na parede. Revestimento sob janela danificada.
Sala de Aula 11 - Circulação Superior	8,05	6,00	2,95 / 3,55	48,30	Alvenaria	Ardósia	Pintura sobre massa	Sim, estuque	**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
Sanitário Aluno Masc + AVE - Circulação Superior	6,00	3,90	2,95 / 3,55	23,40	Cerâmica	Azulejo	Sim, estuque	Há 1 trocador. Há 3 cubas mas só duas torneiras. Infiltração ao redor do vaso sanitário e vários pontos do sanitário. Cerâmica danificada. Infiltração no teto, com mofo. Fissura na parede.	**3**	3	3 / 1	0
Sanitário Aluno Fem + AVE - Circulação Superior	6,00	3,90	2,95 / 3,55	23,40	Cerâmica	Azulejo	Sim, estuque	Infiltração ao redor do vaso sanitário. Infiltração teto. Fissura na parede. Porta sem fechadura.	**3**	6	3	0

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
Sanitário Desativado / DML / Lavanderia - Circulação Infer	6,00	3,95	2,95 / 3,55	23,70	Cerâmica	Azulejo	Sim, estuque	Existe um sanitário feminino na circulação inferior que a diretora solicita reforma para utilização da AVE e usuários da quadra. Piso e azulejo danificado. Infiltração teto, com mofo. Fissura na parede.	**3**	4	2	0
Sanitário Funcionário Masculino	2,90	1,87	VAR.	5,42	Cerâmica	Azulejo	Sim, estuque	Cerâmica danificada. Porta sem guarnição interna.	**3**	1 / 1	2	0
Sanitário Funcionário Feminino	2,90	1,87	VAR.	5,42	Cerâmica	Azulejo	Sim, estuque	Infiltração ao redor do vaso sanitário. Azulejo descolando. Fissura na parede.	**2**	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)	762,46	Gradil	Área (m²)	0,00	A diretora solicita subir a altura do muro com alambrado. Há muitas árvores e uma delas danificou o muro.
Estacionamento(s)	SIM	Área (m²)	500						Solicita colocar pedrisco na área não pavimentada para utilizar como estacionamento.
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)	200						O playground é novo. Acabou de construir.
Tanque de Areia (Sim ou Não)	NÃO	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	SIM								Calçada em péssimo estado.
Serralherias (Portões, travas e outros)	SIM								Revisar alambrado das circulações.
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	SIM								
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	SIM								Será padronizada.
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO								

Observações Gerais:	Segundo informações da diretora , trata-se de uma EMEF que era estadual e que se municipalizou em 2024. Construido em 3 platôs, as salas de aula tem piso em ardósia, circulação é cimentado com muita fissura, quebras e falhas necessitando reparos. Todos os ambientes apresentam desnível em relação às circulações. Necessário acessibilizar na totalidade. A diretora solicita a retirada do palco que além de não utilizar, não conseguem formar filas para retirar almoço na cozinha. Telha trapezoidal termoacústica trocada recentemente, porém deverá ser revisado o vão entre a telha e o forro dos ambientes, pois foi verificado muita infiltração no forro. Em geral será necessário manutenção de: elétrica, piso cerâmico, piso cimentado, azulejo, pintura, forro, portas, janelas, louças e metais. Diretora solicita cobertura no acesso para a quadra.

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	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	SIM	Pilares do Reservatório Superior de Água e da Quadra Poliesportiva coberta com armaduras expostas.
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	Vigas do Reservatório Superior de Água com armaduras expostas.
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	Telha em fibrocimento sem tratamento termoacústico na Quadra Poliesportiva coberta e apresenta danos, incluindo furos que provocam vazamentos na área de jogos.
1.6	Estruturas metálicas: verificar se há sinais de problemas nas estruturas metálicas, como corrosão ou deformação	SIM	Trechos de oxidação e corrosão nas terças metálicas da estrutura da cobertura da Quadra Poliesportiva coberta.
1.7	Paredes: verificar se há sinais de problemas nas paredes, como rachaduras, infiltrações ou umidade excessiva	SIM	Fissuras e infiltrações nas paredes externas e quebra parcial do muro frontal, devido interferência por espécie arbórea.
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	Comprometimento da funcionalidade das esquadrias, com dificuldade de abertura e fechamento.
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	As salas de aula tem piso em ardósia, porém a circulação é cimentada com fissura generalizada e quebra, desníveis e falhas necessitando reparos ou colocar revestimento. O mesmo ocorre para as arquibancadas, incluindo seus espelhos. Ferragens expostas em pisos de degrau.
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	Caixa de passagem sem acabamento. Necessário revisar quadros de luz. Há tomadas no padrão antigo.
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	Existe um bebedouro na entrada da escola com torneira sem funcionar. A diretora solicita revisão do modelo.
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	SIM	Vazamento ao redor dos vasos sanitários e pontos de hidráulica.
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	Há ferragem exposta no reservatório. Reservatório inferior de água (enterrado) em desconformidade com as normas vigentes NBR 5626, apresentando elevado risco de contaminação por infiltração do solo.

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	Não há rampas de acesso, nem elementos que garantam boa mobilidade. Há somente escadas. Obs. Diretora solicita cobrir o acesso até a Quadra Poliesportiva.
3.2	Elevadores: verificar se há elevadores em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Instalar elevador para acessibilidade
3.3	Banheiros adaptados: verificar se há banheiros adaptados em bom estado e se estão em conformidade com as normas de acessibilidade	SIM	Não há sanitários acessíveis.
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	SIM	Vegetação (grama) com altura que necessita de cuidados nos jardins.
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	Descascamentos e desgaste generalizado da pintura nas áreas externas, abrangendo todos os elementos que compõem a edificação, inclusive muros.

Profissional Responsável
Nome: Hatsumi Ito Chida
Cargo/função: Arquiteta
CREA/CAU: A 2374-4

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
19737	EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 01: IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA



foto 02: SECRETARIA DIREÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR



foto 03: SECRETARIA DIREÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NA PAREDE



foto 04: SECRETARIA DIREÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR - CANALETA EM PVC. FIAÇÃO EXPOSTA



foto 05: SECRETARIA DIREÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR - FISSURA NA PAREDE



foto 06: CIRCULAÇÃO SUPERIOR

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 07: CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 08: CIRCULAÇÃO SUPERIOR

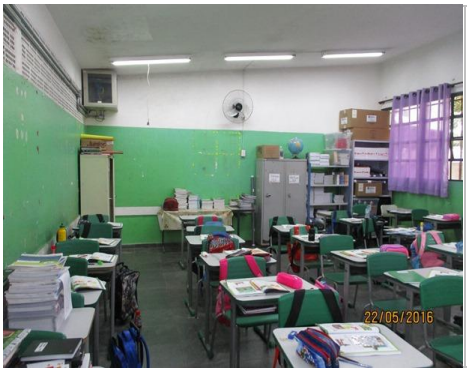


foto 09: SALA DE AULA 8 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 10: SALA DE AULA 8 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - FOLHA DA PORTA DANIFICADA



foto 11: SALA DE AULA 8 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - FISSURA NA PAREDE



foto 12: SALA DE AULA 8 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO

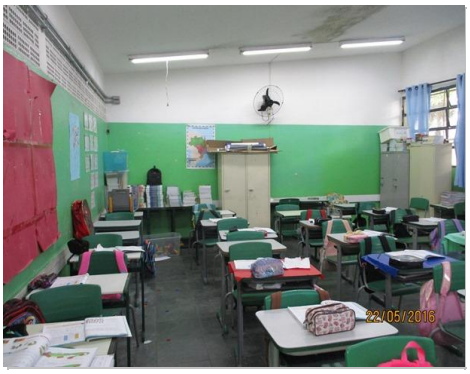


foto 13: SALA DE AULA 9 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 14: SALA DE AULA 9 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO

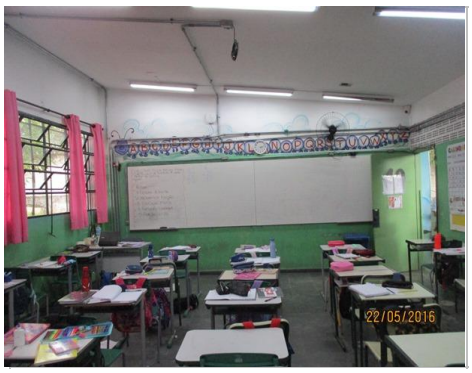


foto 15: SALA DE AULA 10 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 16: SALA DE AULA 10 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - FIAÇÃO EXPOSTA



foto 17: SALA DE AULA 10 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - TOMADA NO PONTO DE ILUMINAÇÃO

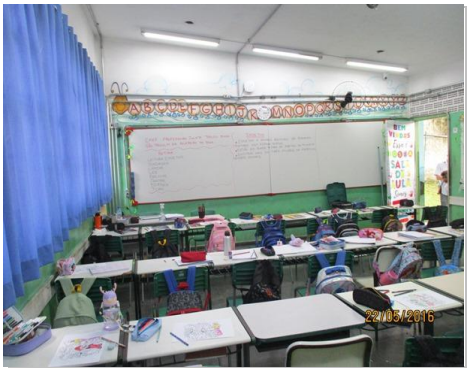


foto 18: SALA DE AULA 11 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 19: SALA DE AULA 11 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - SEM ELETRODUTO. FIAÇÃO EXPOSTA



foto 20: SALA DE AULA 11 - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - REVESTIMENTO DANIFICADO



foto 21: SANITÁRIO ALUNO FEMINO + AVE - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 22: SANITÁRIO ALUNO FEMINO + AVE - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 23: SANITÁRIO ALUNO MASCULINO + AVE - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 24: SANITÁRIO ALUNO MASCULINO + AVE - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - HÁ 2 TORNEIRAS E 3 CUBAS



foto 25: SANITÁRIO ALUNO MASCULINO + AVE - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO



foto 26: SANITÁRIO ALUNO MASCULINO + AVE - CIRCULAÇÃO SUPERIOR - PISO DANIFICADO



foto 27: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 28: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO SUPERIOR



foto 29: COPA FUNCIONÁRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 30: COPA FUNCIONÁRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 31: COPA FUNCIONÁRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - SEM ESPELHO PONTO ELÉTRICO



foto 32: COPA FUNCIONÁRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - VIDRO QUEBRADO



foto 33: COPA FUNCIONÁRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - RALO ENTUPIDO



foto 34: COZINHA - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 35: COZINHA - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - PISO DANIFICADO



foto 36: COZINHA - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - TOMADAS PADRÃO OBSOLETO



foto 37: DESPENSA 1 - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 38: DESPENSA 2 - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 39: DESPENSA 2 - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - FISSURA NA PAREDE



foto 40: PÁTIO REFEITÓRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 41: PÁTIO REFEITÓRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 42: PÁTIO REFEITÓRIO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - PISO DANIFICADO



foto 43: CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 44: CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 45: APOIO AVE - CIRCULAÇÃO INTEMEDIÁRIA



foto 46: APOIO AVE - CIRCULAÇÃO INTEMEDIÁRIA - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NA PAREDE

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 47: APOIO AVE - CIRCULAÇÃO INTEMEDIÁRIA - FISSURA NA PAREDE



foto 48: DML - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 49: DML - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO



foto 50: PALCO - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA

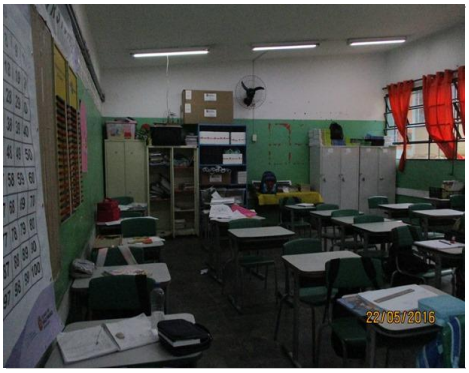


foto 51: SALA DE AULA 5 - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA



foto 52: SALA DE AULA 5 - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - TOMADA NO PONTO DE ILUMINAÇÃO



foto 53: SALA DE AULA 5 - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - FALTA ESPELHO NO PONTO DE ILUMINAÇÃO



foto 54: SALA DE AULA 5 - CIRCULAÇÃO INTERMEDIÁRIA - FISSURA NA PAREDE

CAIXA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 55: SALA DE AULA 5 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FIAÇÃO EXPOSTA



foto 56: SALA DE AULA 5 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - BATENTE DA PORTA DANIFICADO



foto 57: SALA DE AULA 5 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FOLHA DA PORTA DANIFICADA



foto 58: SALA DE AULA 6 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA



foto 59: SALA DE AULA 6 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FALTA ESPELHO NO INTERRUPTOR



foto 60: SALA DE AULA 6 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FISSURA NA PAREDE



foto 61: SALA DE AULA 6 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FALTA ESPELHO NO PONTO DE ILUMINAÇÃO

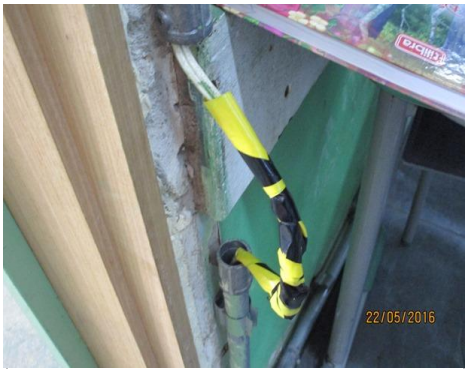


foto 62: SALA DE AULA 6 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FIAÇÃO EXPOSTA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 63: SALA DE AULA 6 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FIAÇÃO EXPOSTA



foto 64: SALA DE AULA 6 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - SEM GUARNIÇÃO NA PORTA

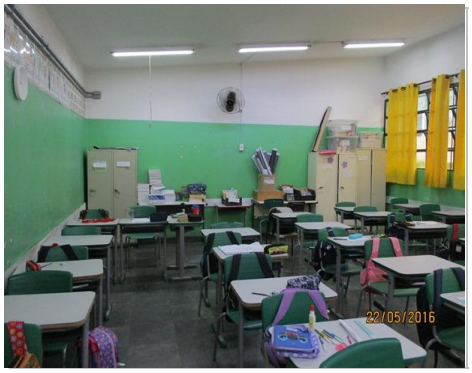


foto 65: SALA DE AULA 7 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA



foto 66: SALA DE AULA 7 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - TOMADA NO PONTO DE ILUMINAÇÃO



foto 67: SALA DE AULA 7 - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - FISSURA NA PARED



foto 68: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA



foto 69: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO
INTERMEDIÁRIA - CABO COM PONTO SEM ISOLAMENTO



foto 70: CIRCULAÇÃO INFERIOR

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 71: CIRCULAÇÃO INFERIOR - BEBEDOURO



foto 72: CIRCULAÇÃO INFERIOR - FIAÇÃO EXPOSTA



foto 73: CIRCULAÇÃO INFERIOR - FIAÇÃO DESATIVADA EXPOSTA



foto 74: CIRCULAÇÃO INFERIOR - FALTA TAMPA DA CAIXA DE SPDA



foto 75: SAEE - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 76: SAEE - CIRCULAÇÃO INFERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO



foto 77: SAEE - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FISSURA NA PAREDE

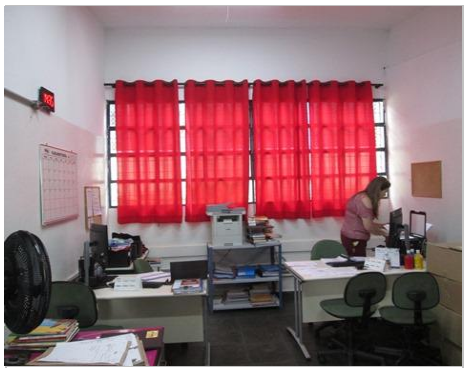


foto 78: SALA COORDENAÇÃO - CIRCULAÇÃO INFERIOR

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 79: SALA COORDENAÇÃO - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FISSURA NA PAREDE



foto 80: SALA DOS PROFESSORES - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 81: SALA DOS PROFESSORES - CIRCULAÇÃO INFERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO



foto 82: SALA DOS PROFESSORES - CIRCULAÇÃO INFERIOR - TOMADA EXTERNA COM CANALETA DE PVC



foto 83: ASSISTENTE DE DIREÇÃO - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 84: ASSISTENTE DE DIREÇÃO - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 85: ASSISTENTE DE DIREÇÃO - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FIAÇÃO EXPOSTA E UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES NA TOMADA

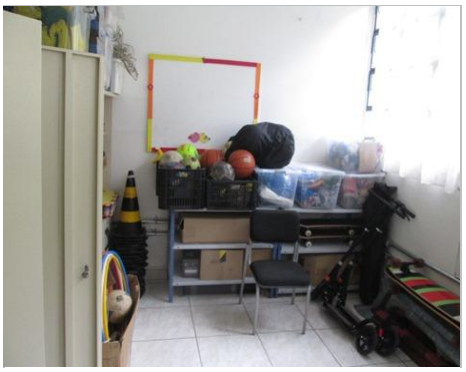


foto 86: DEPÓSITO DE ED. FÍSICA - CIRCULAÇÃO INFERIOR

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 87: DEPÓSITO DE ED. FÍSICA - CIRCULAÇÃO INFERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO



foto 88: DEPÓSITO DE ED. FÍSICA - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FISSURA NA PAREDE



foto 89: SALA DE ESPERA - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 90: DEPÓSITO - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 91: SALA DE AULA 1 - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 92: SALA DE AULA 1 - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FOLHA DA PORTA DANIFICADA



foto 93: SALA DE AULA 1 - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FIAÇÃO EXPOSTA



foto 94: SALA DE AULA 1 - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FISSURA NA PAREDE

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 95: SALA DE AULA 2 - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 96: SALA DE AULA 2 - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FALTA TAMPA DO PONTO DE ILUMINAÇÃO



foto 97: SALA DE AULA 3 - CIRCULAÇÃO INFERIOR

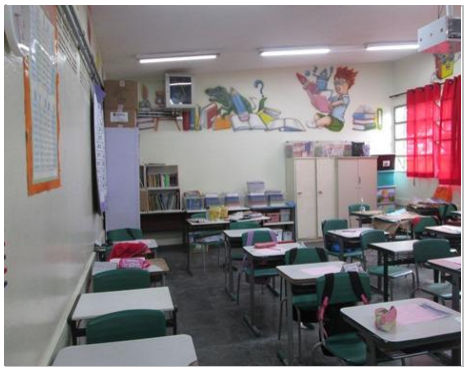


foto 98: SALA DE AULA 4 - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 99: SALA DE AULA 4 - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FISSURA NA PAREDE



foto 100: LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO DIGITAL - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 101: LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO DIGITAL - CIRCULAÇÃO INFERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO



foto 102: SALA DE LEITURA - CIRCULAÇÃO INFERIOR

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 103: SALA DE LEITURA - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FIAÇÃO EXPOSTA



foto 104: SALA DE LEITURA - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FIAÇÃO EXPOSTA



foto 105: SALA DE LEITURA - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FISSURA NA PAREDE



foto 106: SANITÁRIO DESATIVADO - DML LAVANDERIA - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 107: SANITÁRIO DESATIVADO - DML LAVANDERIA - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 108: SANITÁRIO DESATIVADO - DML LAVANDERIA - CIRCULAÇÃO INFERIOR - MANCHA DE INFILTRAÇÃO NO TETO



foto 109: SANITÁRIO FUNCIONÁRIO FEMININO - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 110: SANITÁRIO FUNCIONÁRIO FEMININO - CIRCULAÇÃO INFERIOR - DESPLACAMENTO DE AZULEJO

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 111: SANITÁRIO FUNCIONÁRIO FEMININO - CIRCULAÇÃO INFERIOR - FALTA GUARNIÇÃO NA PORTA



foto 112: SANITÁRIO FUNCIONÁRIO MASCULINO - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 113: SANITÁRIO FUNCIONÁRIO MASCULINO - CIRCULAÇÃO INFERIOR - PORTA DANIFICADA



foto 114: SANITÁRIO FUNCIONÁRIO MASCULINO - CIRCULAÇÃO INFERIOR - PISO DANIFICADO



foto 115: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 116: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 117: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO INFERIOR



foto 118: QUADRO DE ENERGIA - CIRCULAÇÃO INFERIOR

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 119: RESERVATÓRIO DE ÁGUA. PILARES E VIGAS COM FERRAGEM EXPOSTA



foto 120: VISTA FRONTAL DA ESCOLA



foto 121: VISTA DOS FUNDOS



foto 122: PISO DO PÁTIO



foto 123: ESCADA DE ACESSO AOS BLOCOS NÃO POSSUI CORRIMÃO CENTRAL



foto 124: CORRIMÃO NÃO ATENDE A NBR9050



foto 125: PISO DE ACESSO ÀS SALAS DE AULA



foto 126: DEGRAU NO ACESSO ÀS SALAS DE AULA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 127: RESERVATÓRIO INFERIOR DESATIVADO.
PORÉM ESTÁ CHEIO DE ÁGUA



foto 128: BOMBAS DESATIVADAS



foto 129: ESCADA DE ACESSO À QUADRA



foto 130: ACESSO À QUADRA



foto 131: QUADRA COBERTA



foto 132: TELHA ONDULADA. APRESENTA ALGUNS
FUROS



foto 133: CALHAS COM PLANTAS



foto 134: ESTRUTURA DA TABELA DE BASQUETE
ENFERRUJADA

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF PROFª JULIETA TERLIZZINI BINDO



foto 135: HIDRANTE FALTANDO MANGUEIRA



foto 136: GRADE DE PROTEÇÃO DAS JANELAS ENFERRUJADAS



foto 137: FERRAGEM EXPOSTA DO PILAR