CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL

Dados Gerais

Nome da Unidade:	EMEF HERALDO BARBUY		
Sequencial (U.E):	36	**Código da Unidade:**	95516

Endereço da Escola

Logradouro, número e complemento (se houver)	Rua Cristóvão de Vasconcelos, 86 - Jardim Adutora

Descrição do Imóvel

Tipo de Construção (técnica construtiva predominante)	Concreto armado	Padrão:	NÃO LOCALIZADO	Nº de Pavimentos	2

Implantação

Área do Terreno (m²)	6.417,59			Área Edificada/ Construída (m²)	2.582,17
Área Pavimentada (m²)				Área Verde / Permeável (m²)	
Área da projeção do(s) edifício(s) (m²)	1.614,16	Bloco salas	894,16	Quadra	720,00

Abastecimento

Água							
Forma de abastecimento (rede pública, poço artesiano, sem abastecimento etc.):	Rede pública						
Quantidade de reservatório de água							
Capacidade por reservatório (L)	NÃO OBTIDO	Constatação			Projeto		
Gás							
Encanado (Sim ou Não)	NÃO	Botijão de Gás (Sim ou Não)		SIM	Quantidade de Botijões de Gás	6	
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)	SIM	Nº	705705						
Extintor	SIM								
Hidrante	SIM								
Sinalização Emergência	NÃO								
Iluminação Emergência	NÃO								
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)	SIM			Quantidade:	1	Quant. Ativos/Funcionais:	0
Plataforma Elevatória (Sim ou Não)	NÃO			Quantidade:		Quant. Ativos/Funcionais:	
Rampa de Acesso a Unidade (Sim ou Não)	NÃO			Rampa de Acesso a outros espaços necessários (Sim ou Não)			SIM
Tipo de sinalização	NÃO	Sonora (Sim ou Não)	NÃO	Visual (Sim ou 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
Depósito - 2o andar	5,90	1,20	3,20	7,08	Alvenaria	granilite	pintura	não	**0**	
Sala dos professores	5,70	7,00	3,20	39,90	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de infiltração no teto e parede. (Fotos 10 e 11)
Varanda da sala dos professores - Copa	2,82	7,00	3,20	19,74	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Manchas de infiltração no teto (Foto 12) e fechadura dnificada (Foto 13)
Secretaria	2,28	5,70	3,20	13,00	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Porta sem pintura e rasgo na parede de drywall (Fotos 26 e 27)
Varanda da secretaria - Copa/Arquivo	2,95	14,00	3,20	41,30	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Reparo e padronização das instalações elétricas (Fotos 34 e 35)
Diretoria	4,65	5,70	3,20	26,51	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	No piso de granilite foi feito um trecho com piso cerâmico. Revisão dos circuitos elétricos sob demanda e padronizar acabamentos elétricos. (Fotos 29, 30, 31 e 32)
Coordenação pedagógica	3,55	6,65	3,20	23,61	Alvenaria	granilite	pintura	não	**0**	
Copa - 1o andar			3,20	9,08	Alvenaria	granilite	pintura / azulejo	não	**2**	Grade aramada deteriorada (Foto 65)
Refeitório			3,20	402,20	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Trinca no piso de granilite. (Foto 93)
Coordenação			3,20	16,44	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Revisão dos circuitos elétrcios conforme demanda e revisão dos acabamentos elétricos. (Foto 100)
Secretaria			3,20	35,52	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Guichê de atendimento sem acessibilidade (Foto 102).
Cozinha	7,00	7,25	3,20	50,75	Alvenaria	granilite	azulejo	não	**2**	Trinca no azulejo da bancada e luminárias com diferentes padrões (Fotos 112, 113 e 114)
Despensa	7,00	4,90	3,20	34,30	Alvenaria	granilite	azulejo	não	**2**	Manchas de umidade no teto. (Foto 115)
Sala Multiuso	7,00	6,90	3,20	48,30	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Trinca no piso e trinca na alvenaria entre as esquadrias (Fotos 117 e 118)
Sala de Educação Física - Corredor	4,68	1,05	3,20	4,91	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Instalações elétricas precárias (Fotos 119 e 120)
Sala de Educação física	2,57	7,03	3,20	18,07	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Trinca no piso (Sala 121)
Sala de Educação física - Depósito	2,82	1,59	3,20	4,48	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Trinca no piso (Foto 122)
SEM - Sala de Recursos Multifuncionais	2,82	3,19	3,20	9,00	Alvenaria	granilite	pintura	não	**N/A**	Sala trancada.
Lavanderia	1,92	2,20		4,22	Alvenaria	granilite	azulejo	não	**2**	Portas deterioradas. (Foto 123)
Quadra coberta	23,00	31,30		720,00				-	**2**	Calhas deterioradas e faltam equipamentos esportivos (Fotos 131 e 132)
Quadra descoberta	20,00	11,00		220,00				-	**2**	Faltam equipamentos esportivos e Trinca no piso (Fotos 134 e 135)
Sala Sec	3,40	3,45		11,73	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Instalações elétricas precárias (Foto 103)

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 01 - 2o andar	7,00	5,70	3,20	39,90	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	No piso de granilite foi feito um trecho com piso cerâmico. (Foto 37)
Laboratorio	7,00	5,70	3,20	39,90	Alvenaria	ceramico	pintura	não	**0**	
Varanda do Laboratório	7,00	2,95	3,20	20,65	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de umidade no teto (Foto 40)
Sala de Aula 02- 2o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Parede com furos e instalações elétricas de vários tipos, necessário padronização (Foto 42)

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL										
Sala de Aula 03 - 2o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de umidade na parede e na laje do peitoril. Instalações elétricas de padrões diferentes. (Fotos 43,44 e 45)
Sala de Informática	7,01	8,64	3,20	60,57	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de umidade no teto, vidro da janela quebrado, cabos de dados sem conduletes, trina entre viga e alvenaria (Fotos 48, 49, 50 e 51)
Sala de Aula 04 - 2o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Instalações elétricas de vários tipos (Foto 53)
Sala de Aula 05 - 2o andar	7,00	5,70	3,20	39,90	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de umidade no teto e corrosão na porta (Fotos 54 e 55)
Varanda da Sala de Aula	7,00	2,95	3,20	20,65	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de umidade no teto (Foto 56)
Sala de Leitura	7,00	2,95	3,20	20,65	Alvenaria	ceramico	pintura	não	**0**	
Varanda da Sala de Leitura	7,00	2,95	3,20	20,65	Alvenaria	granilite	pintura	não	**0**	
Sala de Aula 01- 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**0**	
Sala de Aula 02 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Trinca na alvenaria do meio do beiral da fachada e revisão dos acabamento elétricos (Fotos 68 e 69)
Sala de Aula 03 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Trinca no piso de granilite (Foto70)
Sala de Aula 04 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de umidade no teto. (Foto 71)
Sala de Aula 05 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Trinca na alvenaria do meio do beiral da fachada (Foto 72)
Sala de Aula 06 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**2**	Revisão das instalações elétricas (Foto73)
Sala de Aula 07 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**0**	
Sala de Aula 08 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Trinca na alvenaria do meio do beiral da fachada. Trinca no piso de granilite. (Fotos 75 e 76)
Sala de Aula 09 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Trinca na alvenaria do meio do beiral da fachada. Revisão dos acabamentos elétricos. (Fotos 77e78)
Sala de Aula 10 - 1o andar	7,00	7,05	3,20	49,35	Alvenaria	granilite	pintura	não	**3**	Manchas de umidade e necessidade de reparo nas instalações elétricas. (Fotos 86 e 87)

Sanitários										**Informações Complementares**		
Ambiente	Comprimento (m)	Largura (m)	Pé Direito (m)	Área (m^2)	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 01 - 2o andar	2,00	1,00	3,20	2,00	ceramico	cerâmico	não		**0**	1	1	0
WC 02 - 2o andar	2,00	2,65	3,20	5,30	ceramico	cerãmico	não		**0**	2	2	0
Sanitário 01 PCD Unissex - 2º ANDAR	2,00	1,85	3,20	3,70	granilite	azulelo	não		**0**			
WC 03 - 2o andar	2,00	1,50	3,20	3,00	granilite	azulelo	não		**0**	1	1	0
WC 04 - 2o andar	2,00	1,00	3,20	2,00	granilite	azulelo	não		**0**	1	1	0
Sanitário 02 PCD Unissex - 2º ANDAR	2,00	2,35	3,20	4,70	granilite	azulelo	não	Porta com corrosão perto do chão, trinca no azulejo e espelho de interruptor quebrado (Fotos 21, 23 e 24)	**2**	1	1	1
WC 01 - 1o andar	2,00	2,65	3,20	5,30	ceramico	cerãmico	não	Porta danificada na parte de baixo(Foto 66)	**2**	2	2	0
Sanitário PCD Unissex - 1º ANDAR	2,00	3,35	3,20	6,70	ceramico	azulelo	sim, gesso	Forro descascando por umidade (Foto 81)	**2**	1	1	0
WC 02 - 1o andar	2,00	1,00	3,20	2,00	granilite	azulejo	não	Porta danificada na parte de baixo.(Foto83)	**2**	1	1	0
WC 03 - 1o andar	2,00	1,00	3,20	2,00	granilite	azulejo	não	Porta danificada na parte de baixo. (Foto 84)	**2**	1	1	0
WC - Térreo	1,82	0,92	3,20	1,67	granilite	azulejo	não	Trinca no azulejo próximo ao espelho (Foto 95)	**2**	1	1	0
Sanitário 01 PCD Unissex - térreo	2,00	1,45	3,20	2,90	granilite	azulejo	não		**0**	1	1	0
WC Coordenação - Térreo	1,82	0,92	3,20	1,67	granilite	azulejo	não		**0**	1	1	0

CAIXA

FICHA 1 - LEVANTAMENTO CADASTRAL												
WC alunos masculino - Térreo			3,20	19,50	ceramico	pintura	não	Falta uma porta. Mancha de umidade na parede. Furos no piso cerâmico. Registro sem acabamento. (Fotos 108, 109 e 110)	**2**	6	6	0
WC alunos feminino - Térreo			3,20	19,50	ceramico	pintura	não	Necessária troca de algums válvulas de descarga. Registro sem acabamento. (Fotos 105 e 106)	**2**	6	3	0
Sanitário 01 PCD Unissex - térreo	2,00	1,85	3,20	3,70	granilite	azulejo	não		**0**	1	1	0
WC Funcionarios	2,25	2,20		4,95	granilite	azulejo	não	Torneira com vazamento e válvula sem tampa. (Foto 125)	**2**	1	1	0
Vestiário	2,20	2,53		5,57	granilite	azulejo	não	Porta deteriorada (Foto 124)	**2**	1	0	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)	664,79	Gradil	Área (m²)		
Estacionamento(s)	N/A	Área (m²)							
Playground (Sim ou Não)	NÃO	Área (m²)							
Tanque de Areia (Sim ou Não)	N/A	Área Cúbica (m³)							
Calçadas (Sim ou Não?)	NÃO								
Serralherias (Portões, travas e outros)	NÃO								
Alarmes e sensores (Sim ou Não?)	NÃO								
Câmeras de segurança (Sim ou Não?)	SIM								Deverá ser substiuído, considerando a diretriz para padronização em todas as unidades
Rede de gás na testada? (Sim ou Não)	NÃO								NÃO VERIFICADO/NÃO INFORMADO

Observações Gerais:	**A escola apresenta uma estrutura boa, sendo necessário atenção pois há muitos pontos de infiltração, trincas na alvenaria do peitoril das salas e é necessária padronização da parte elétrica e dos banheiros. A escola apresenta AVCB.**

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	Armação aparente na laje externa da Lavanderia.
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 manchas de umidade em algumas salas há necessidade de revisão das coberturas para correção do problema identificado
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	Foi verificado problemas de umidade.
1.8	Esquadrias: verificar se há problemas nas esquadrias, tais como falta de peças, corrosão, vidros quebrados e dificuldade de manuseio	SIM	Verificou-se que esquadrias com desgaste de componentes, presença de partes soltas ou danificadas, além de sinais de corrosão nos elementos metálicos. Também foram observadas dificuldades de manuseio em grande parte das janelas da escola, indicando a necessidade de revisão geral, regulagem, recuperação ou substituição de ferragens. Diante das condições verificadas, recomenda-se a realização de manutenção corretiva para assegurar o adequado funcionamento das esquadrias e evitar riscos aos usuários.
1.9	Pisos: verificar se há sinais de problemas nos pisos, como desníveis, rachaduras ou solturas de revestimento	SIM	Verificou-se trincas em alguns pontos do piso de granilite que aparentam ter acomodado. É necessário tratamento dessas fissuras.

FICHA 4 - DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS DE INFRAESTRUTURA PREDIAL DAS UNIDADES ESCOLARES			
Item	**Descrição dos Itens Avaliados**	**Necessidade de Intervenção**	**Observações**
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	Os quadros elétricos apresentam diversas não conformidades significativas, incluindo cabos desorganizados e excesso de condutores sem guiamento adequado, emendas internas irregulares dentro dos painéis, ausência de dispositivos obrigatórios como DR e DPS, barramentos de fases expostos sem isolação, falta de prensa-cabos nas entradas dos condutores, disjuntores antigos e obsoletos ainda em operação, identificação deficiente ou deteriorada dos circuitos, componentes montados de forma improvisada sem trilho DIN, tampas internas ausentes permitindo acesso a partes vivas, além de condutores com isolação desgastada. Tais condições não atendem aos requisitos essenciais da ABNT NBR 5410, NR-10 e NBR IEC 61439, representando risco elevado de choque elétrico, falhas de proteção e 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	SIM	Verificou-se uma pia com vazamento e algumas válvulas dde descarga sem tampa e registros sem acabamento.
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	NÃO	
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	NÃO	
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	Necessário reparo nas tampas de drenagem quebradas.
5.3	Pintura externa: verificar se a pintura externa da escola está em bom estado, sem descascamentos ou sinais de desgaste	SIM	A pintura apresenta desgaste.

Profissional Responsável
Nome: Karenina Carolina da Silva Fumis
Cargo/função: Engenheira Civil
CREA/CAU: 5063134086-SP

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

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
EMEF HERALDO BARBUY

►1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Cód. Unidade	
95516	EMEF HERALDO BARBUY



foto 01: Fachada

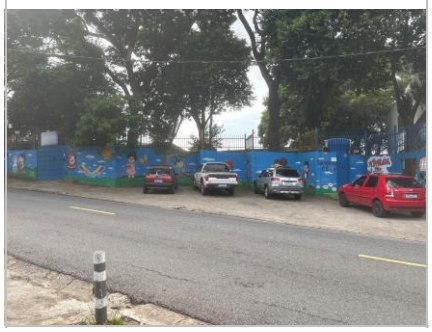


foto 02: Fachada



foto 03: Depósito - 2o andar

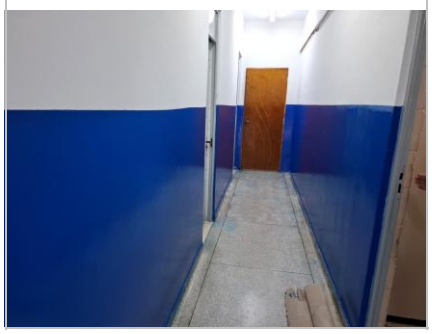


foto 04: Corredor
Porta do depósito sem pintura



foto 05: Cobertura



foto 06: WC 01- 2o andar

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY

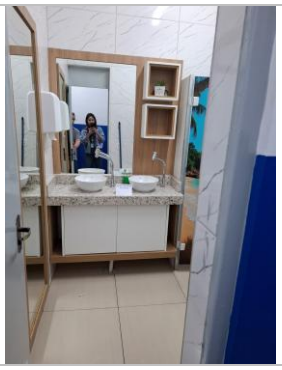


foto 07: WC 02 - 2o andar



foto 08: WC 02- 2o andar



foto 09: Sala dos professores



foto 10: Sala dos professores
Umidade no teto

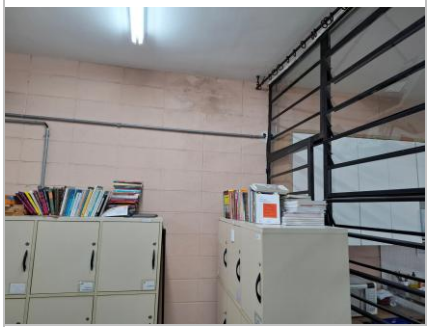


foto 11: Sala dos professores
Umidade na parede



foto 12: Copa - varanda da Sala dos professores
Umidade no teto



foto 13: Copa - varanda da Sala dos professores
Fechadura danificada



foto 14: Elevador

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 15: Painel elétrico

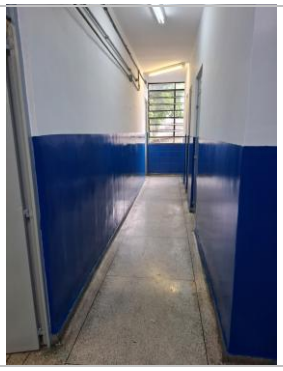


foto 16: Corredor

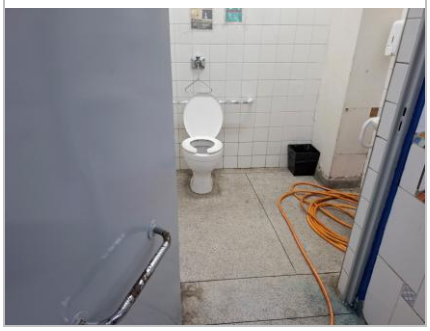


foto 17: Sanitário 01 PCD Unissex - 2o andar



foto 18:Sanitário 01 PCD Unissex - 2o andar

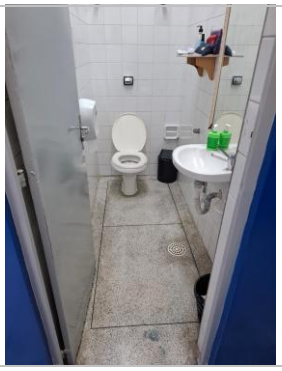


foto 19: WC 03 - 2o andar



foto 20: WC 04- 2o andar

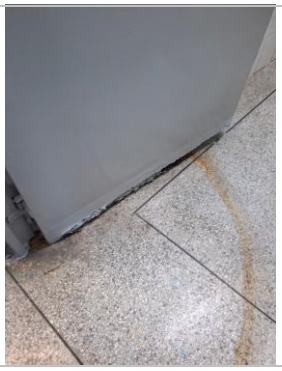


foto 21: WC - 2o andar

Porta com corrosão na parte de baixo

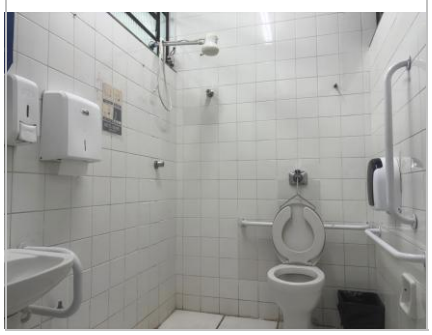


foto 22: Sanitário 02 PCD Unissex - 2o andar

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 23: Sanitário 02 PCD Unissex - 2o andar
Instalações elétricas que devem ser padronizadas e com segurança



foto 24: Sanitário 02 PCD Unissex - 2o andar
Azulejo com trinca. Registro sem acabamento e Espelho de interruptor quebrado

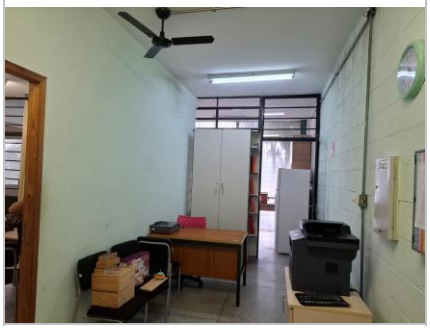


foto 25: Secretaria

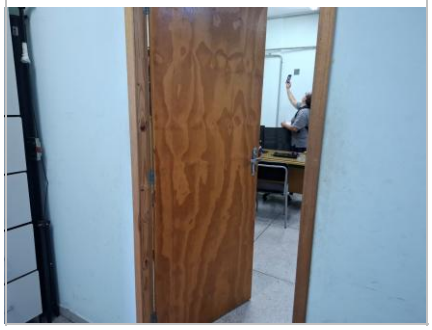


foto 26: Secretaria
Porta sem pintura



foto 27: Secretaria
Rasgo na parede de drywall



foto 28: Diretoria



foto 29: Diretoria
Necessidade de revisão dos circuitos elétricos sob demanda



foto 30: Diretoria
Necessidade de revisão dos circuitos elétricos sob demanda

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 31: Diretoria
Trecho de piso cerâmico no granilite.



foto 32: Diretoria
Rasgo na parede de drywall



foto 33: Copa/Arquivo - Varanda da secretaria



foto 34: Copa/Arquivo - Varanda da secretaria
Necessidade de reparo das instalações elétricas



foto 35: Copa/Arquivo - Varanda da secretaria
Reparo e padronização das instalações elétricas

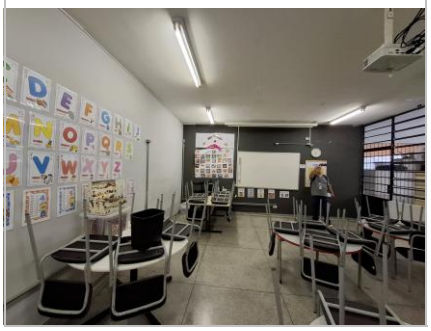


foto 36: Sala de Aula 01 - 2o andar

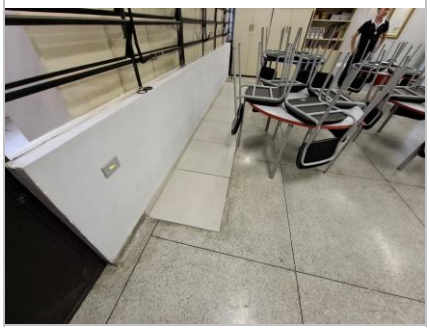


foto 37: Sala de Aula 01 - 2o andar
Trecho de piso cerâmico no granilite.



foto 38: Laboratório
Piso cerâmico

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 39: Laboratório



foto 40: Varanda do laboratório
Manchas de umidade no teto



foto 41: Sala de aula 02 - 2o andar

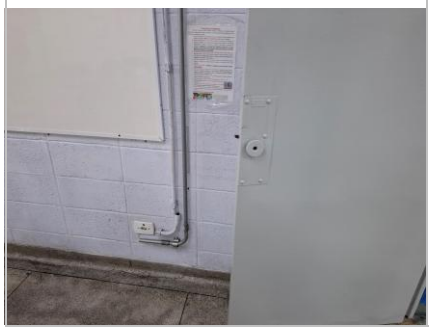


foto 42: Sala de aula 02- 2o andar
Instalações elétricas sem padrão



foto 43: Sala de aula 03 - 2o andar
Manchas de umidade na parede



foto 44: Sala de aula 03 - 2o andar
Manchas de umidade no beiral



foto 45: Sala de aula 03 - 2o andar
Instalações elétricas com padrões diferentes



foto 46: Coordenação pedagógica

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY

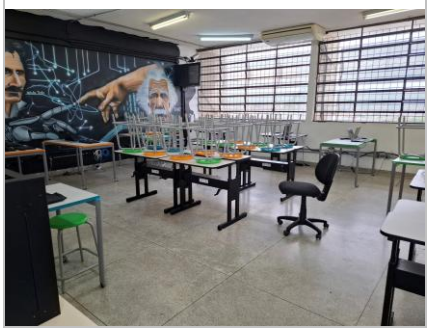


foto 47: Sala de informática



foto 48: Sala de informatica
Manchas de umidade no teto

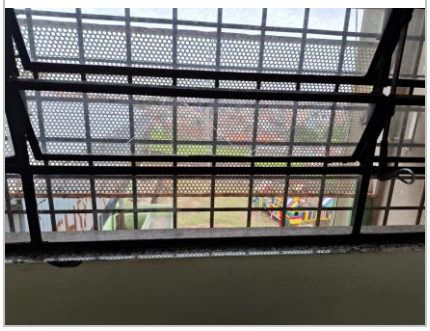


foto 49: Sala de informática
Vidro da janela quebrado



foto 50: Sala de informática
Rede de dados sem conduletes



foto 51: Sala de informática
Trinca entre a viga e a alvenaria



foto 52: Sala de aula 04 - 2o andar



foto 53: Sala de aula 04 - 2o andar
Instalações elétricas que precisam de reparo



foto 54: Sala de aula 05 - 2o andar
Manchas de umidade no teto

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 55: Sala de aula 05 - 2o andar
Porta com corrosão



foto 56: Varanda da Sala de Aula
Manchas de umidade no teto e gradil com corrosão



foto 57: Sala de Leitura

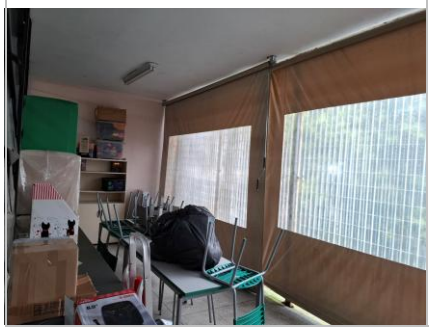


foto 58: Varanda da Sala de Leitura



foto 59: Sala de Leitura
Instalações elétrcias sobrecarregadas



foto 60: Corredor - 2o andar
Quadro elétrico



foto 61: Corredor - 2o andar
Quadro elétrico



foto 62: Corredor - 2o andar
Trinca no piso de granilite

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 63: Copa - 1o andar
Faixa de piso cerâmico no piso de granilite



foto 64: Copa - 1o andar
Vidro quebrado na janela



foto 65: Copa - 1o andar
Grade aramada deteriorada



foto 66: WC 01 1o andar
Porta com base deteriorada



foto 67: WC 1o andar
Interruptor sem tecla

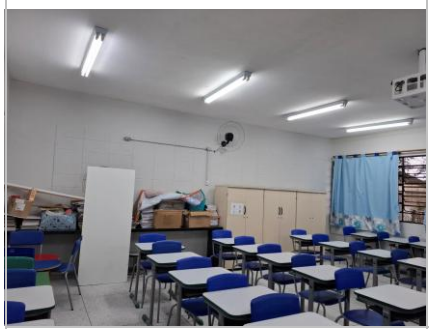


foto 67: Sala de aula 01 - 1o andar





Foto 68: Sala de aula 02 - 1o andar
Trinca na alvenaria do beiral da fachada



Foto 69: Sala de aula 02 - 1o andar
Instalações elétricas necessitam de revisão

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY

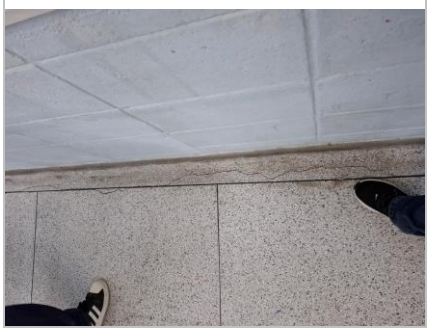


Foto 70: Sala de aula 03 - 1o andar
Trinca no piso de granilite



Foto 71: Sala de aula 04 - 1o andar
Manchas de umidade no teto



Foto 72: Sala de aula 05 -1o andar
Trinca na alvenaria do beiral da fachada



Foto 73: Sala de Aula 06 - 1o andar
Instalações elétricas necessitam de revisão



Foto 74: Sala de Aula 07 - 1o andar



Foto 75: Sala de aula 08 - 1o andar
Trinca no piso de granilite



Foto 76: Sala de aula 08 - 1o andar
Trinca na alvenaria do beiral da fachada

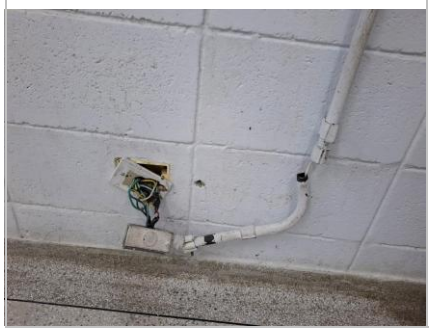


Foto 77: Sala de aula 09 - 1o andar
Instalações elétricas necesitam de reparo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



Foto 78: Sala de aula 09 - 1o andar
Trinca na alvenaria do beiral da fachada



Foto 79: Sala de aula 09 - 1o andar
Furo na parede



Foto 80: Sanitário PCD Unissex - 1o andar



Foto 81: Sanitário PCD Unissex - 1o andar
Forro descascando

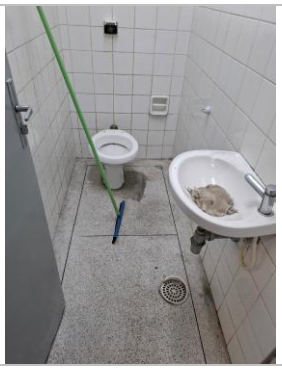


Foto 82: WC 02 - 1o andar
Ralo quebrado



Foto 83: WC 02 - 1o andar
Parte inferior da parte com corrosão



Foto 84: WC 03 - 1o andar
Parte inferior da parte com corrosão



Foto 85: WC 03 - 1o andar
Manchas de umidade no teto

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



Foto 86: Sala de aula 10 - 1o andar
Manchas de umidade na parede



Foto 87: Sala de aula 10 - 1o andar
Instalações elétricas necesitam de revisão

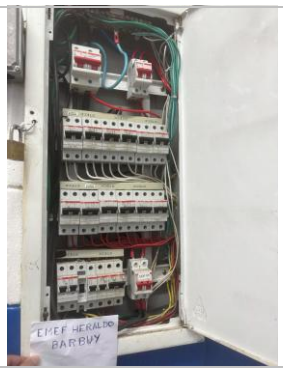


foto 88: Corredor - 1o andar
Quadro elétrico



foto 89: Corredor - 1o andar
Quadro elétrico



foto 90: Corredor - 1o andar

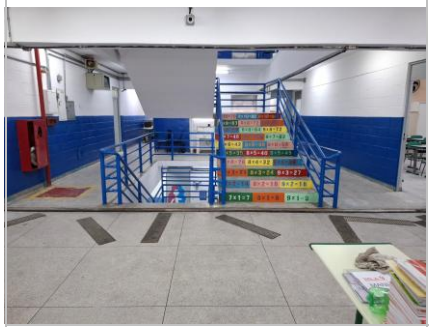


foto 91: Corredor - 1o andar
(Comentários, detalhes, etc.)



Foto 92: Refeitório - Térreo

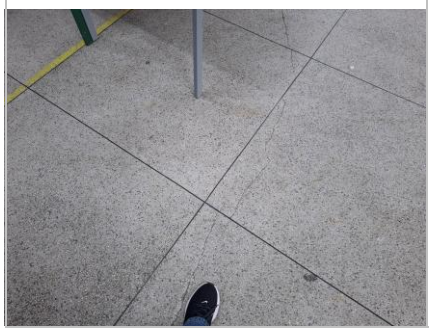


Foto 93: Refeitório - Térreo
Trinca no piso de granilite

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 94: WC Térreo



foto 95: WC Térreo
Trinca no azulejo



foto 96: Corredor - Térreo



foto 97: Corredor - Térreo
Quadro elétrico



foto 98: Corredor - Térreo
Quadro elétrico

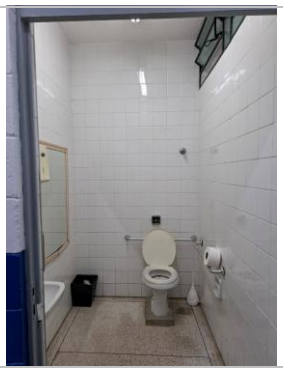


foto 99: Sanitário PCD Unissex - Térreo

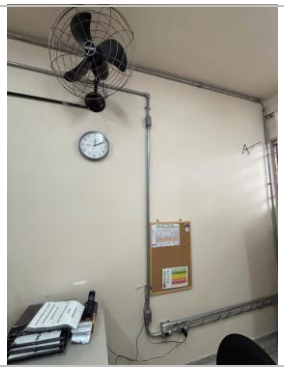


foto 100: Coordenação - Térreo
Revisão dos circuitos elétricos sob demanda e padronização dos acabamentos.



foto 101: WC Coordenação - Térreo

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY

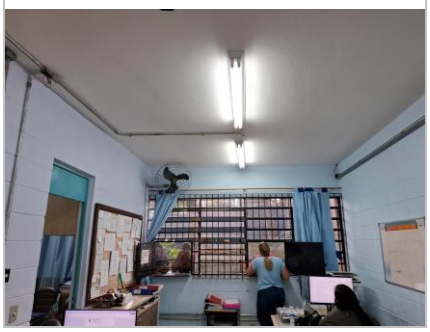


foto 102: Secretaria - Térreo
Guichês de atendimento sem acessibilidade



foto 103: Sala Sec
Instalações hidráulicas precárias



foto 104: WC alunos feminino - Térreo

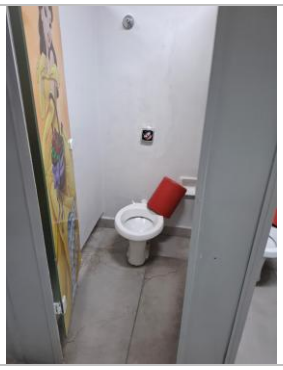


foto 105: WC alunos feminino - Térreo
Reparos nos metais: tampa da válvula e acabamento do registro



foto 106: WC alunos feminino - Térreo
Banheiro sem porta

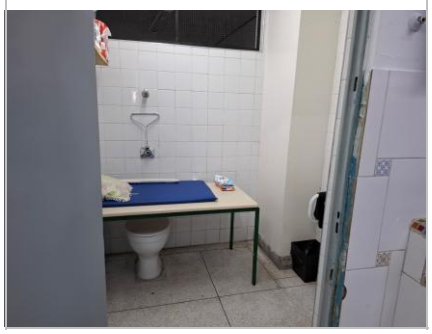


foto 107: Sanitário PCD Unissex - Térreo



foto 108: WC alunos masculino - Térreo



foto 109: WC alunos masculino - Térreo
Banheiro sem porta

ANEXO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

EMEF HERALDO BARBUY



foto 110: WC alunos masculino - Térreo
Mancha de infiltração na parede



foto 111: Cozinha - Térreo



foto 112: Cozinha - Térreo
Trinca no piso de granilite



foto 113: Cozinha - Térreo
Trinca na alvenaria de apoio da bancada

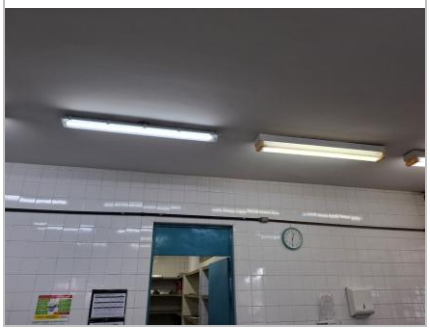


foto 114: Cozinha - Térreo
Luminárias de padrões diferentes



foto 115: Despensa
Manchas de umidade no teto



foto 116: Sala Multiuso - Térreo



foto 117: Sala Multiuso - Térreo
Trinca no piso de granilite



foto 118: Sala Multiuso - Térreo
Trinca na alvenaria do beiral da fachada



foto 119: Corredor da sala de educação física
Instalações elétricas que necessitam de revisão

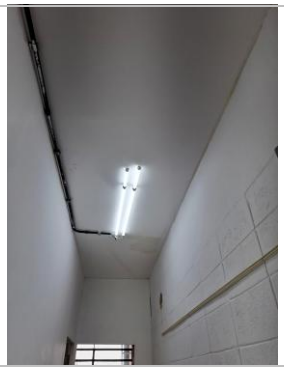


foto 120: Corredor da sala de educação física
Instalações elétricas que necessitam de revisão

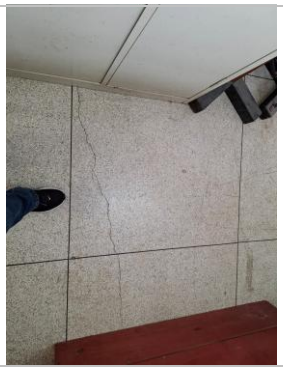


foto 121: Sala de educação física
Trinca no piso de granilite



foto 122: Depósito da Sala de educação física
Trinca no piso de granilite



foto 123: Lavanderia
Portas deterioradas

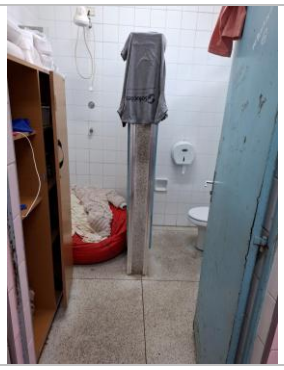


foto 124: Vestiário



foto 125: WC funcionários

Porta deteriorada

Torneira com vazamento



foto 126: WC funcionários
Válvula de descarga sem a tampa



foto 127: Fachada
Laje com armadura aparente



foto 128: Reservatório



foto 129: Reservatório
Bombas



foto 130: Quadra coberta



foto 131: Quadra coberta
Calhas deterioradas



foto 132: Quadra coberta



foto 133: Rampa de acesso à quadra

Equipamentos esportivos incompletos



foto 134: Quadra descoberta
Equipamentos esportivos incompletos



foto 135: Quadra descoberta
Trincas no piso



foto 136: Fachada



foto 137: Fachada