

**PROJETO DE REFORÇO ELÉTRICO, DE LÓGICA E DE ALARME - PARANÁ DIGITAL**

<b>Escola:</b>		<b>Fone:</b>	
<b>End.:</b>		<b>Município:</b>	
<b>Diretor:</b>		<b>Data:</b>	
<b>Vistoriador:</b>		<b>Simbologia</b>	<b>C- Conforme    NC- Não Conforme    NA- Não Aplicavel</b>
<b>Empresa:</b>		<b>Contato:</b>	

<b>1</b>	<b>REDE LÓGICA</b>	<b>AVALIAÇÃO</b>	<b>FOTO</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
1.1	EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO			
1.2	ENTRADA DA FIBRA ÓPTICA / ANCORAGEM / ELETRODUTOS (FG 2")			
1.3	RACK 19" ATENDE ESPECIFICAÇÕES			
1.4	ACESSÓRIOS- ____ BANDEJAS ____ TOMADAS ____ PATCH PANEL ____ PATCH CABLES ____ PATCH CORD			
1.5	VERIFICAR FUNCIONAMENTO DOS VENTILADORES			
1.6	ELETROCALHAS / ELETRODUTOS (FG) E ACESSÓRIOS (PROJETO)			
1.7	QTDE DE PONTOS DE LÓGICA (CONDULETES,RJ45,ETC)			
1.8	IDENTIFICAÇÃO CIRCUITOS DE LÓGICA: CABOS UTP/FTP, TOMADAS RJ45, ETC			
1.9	LINHAS ENTERRADAS - CABOS BLINDADOS (FTP), CAIXAS PASSAGEM			
1.10	ACABAMENTO			
<b>2</b>	<b>ALARME</b>	<b>AVALIAÇÃO</b>	<b>FOTO</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
2.1	EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO			
2.2	CENTRAL DE ALARME,FIAÇÃO,TECLADO,DISCADOR 7 MEMORIAS,BATERIA,MANUAL			
2.3	QUANTIDADE E POSIÇÃO: ____ SENSORES ____ SIRENES			
2.4	INTERLIGAÇÃO COM A REDE TELEFÔNICA			
2.5	TESTE DA CENTRAL E TREINAMENTO DE FUNCIONÁRIOS DA ESCOLA			
2.6	ACABAMENTO			
<b>3</b>	<b>ELÉTRICA - ALIMENTAÇÃO GERAL</b>	<b>AVALIAÇÃO</b>	<b>FOTO</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
3.1	EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO			
3.2	ENTRADA DE ENERGIA (ALTERAÇÃO NO QDG, TROCA DE CABOS)			
3.3	REVISÃO/MANUTENÇÃO CORRETIVA NO QDG OU QD (EXISTENTES)			
3.4	EQUILIBRIO E BALANCEAMENTO DE CARGAS			
3.5	INSTALADO DISJUNTOR(S) DE ALIMENTAÇÃO NO QDG / CURVA B OU C / 10KA)			
3.6	BITOLA E ISOLAÇÃO DA FIAÇÃO INSTALADA - (PROJETO)			
3.7	BARRAMENTOS FASES, NEUTRO(ISOLADO) E TERRA			
3.8	ELETRODUTOS DE FG (APARENTE) E ELETRODUTOS DE PVC (ENTERRADO)			
3.9	QTDE DE CONDULETES C/ TOMADAS E C/ TAMPA CEGA - (PROJETO)			
3.10	CAIXAS DE PASSAGEM			
3.11	FECHADURA COM CHAVE			
3.12	ACABAMENTO			

# Relatório de Vistoria

## PROJETO DE REFORÇO ELÉTRICO, DE LÓGICA E DE ALARME - PARANÁ DIGITAL

4	ATERRAMENTO	AVALIAÇÃO	FOTO	OBSERVAÇÕES
4.1	EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO			
4.2	QTDE HASTES , FIAÇÃO COBRE NÚ, INTERLIGAÇÃO CX DE EQUALIZAÇÃO			
4.3	SOLDA EXOTÉRMICA			
4.4	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, BARRAMENTO, TERMINAIS			
4.5	CAIXAS DE INSPEÇÃO			
4.6	INTERLIGAÇÃO COM ATERRAMENTO EXISTENTE (MALHA OU QDG)			
4.7	ATERRAMENTO DOS QUADROS (QDG'S E QDI'S), RACK, ETC			
4.8	ATERRAMENTO PARTES METÁLICAS (ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, TOMADAS, ETC)			
4.9	ACABAMENTO			
5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INFORMATICA - QDI	AVALIAÇÃO	FOTO	OBSERVAÇÕES
5.1	EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO (DIAGRAMA UNIFILAR)			
5.2	ACIONAR DISPOSITIVO DIFERENCIAL REFERENCIAL(DR)- BOTÃO DE TESTE			
5.3	QTDE E LIGAÇÃO DOS DPS'S (MÍNIMO 230V - 80kA) - 1 P/ FASE + 1 NEUTRO			
5.4	DISJUNTOR (DTM) DE ENTRADA (ATENDE PROJETO / CURVA B OU C / 10KA)			
5.5	DISJUNTORES PARCIAIS- ATENDEM PROJETO(QTDE E ESPECIFICAÇÃO / CURVA B/5KA)			
5.6	CIRCUITOS, IDENTIFICAÇÃO E TESTE DE TODOS PONTOS (FN / FT)			
5.7	BITOLA DA FIAÇÃO FLEXIVEL(PROJETO) / CORES DOS CABOS ATENDEM PADRÃO			
5.8	BARRAMENTO DE TERRA E CABOS, INTERLIGAÇÃO CX EQUAL.			
5.9	BARRAMENTO DE NEUTRO E CABOS DE NEUTRO			
5.10	ASPECTO GERAL DO QUADRO E ACABAMENTOS			
5.11	FECHADURA COM CHAVE			
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SECRETARIA- QDS	AVALIAÇÃO	FOTO	OBSERVAÇÕES
6.1	EXECUÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO (DIAGRAMA UNIFILAR)			
6.2	ACIONAR DISPOSITIVO DIFERENCIAL REFERENCIAL(DR)- BOTÃO DE TESTE			
6.3	QTDE E LIGAÇÃO DOS DPS'S (MÍNIMO 230V - 80kA) - 1 P/ FASE + 1 NEUTRO			
6.4	DISJUNTOR (DTM) DE ENTRADA (ATENDE PROJETO / CURVA B OU C / 10KA)			
6.5	DISJUNTORES PARCIAIS- ATENDEM PROJETO(QTDE E ESPECIFICAÇÃO / CURVA B/5KA)			
6.6	CIRCUITOS, IDENTIFICAÇÃO E TESTE DE TODOS PONTOS (FN / FT)			
6.7	BITOLA DA FIAÇÃO FLEXIVEL(PROJETO) / CORES DOS CABOS ATENDEM AO PADRÃO			
6.8	BARRAMENTO DE TERRA E CABOS, INTERLIGAÇÃO CX EQUAL.			
6.9	BARRAMENTO DE NEUTRO E CABOS DE NEUTRO			
6.10	ASPECTO GERAL DO QUADRO E ACABAMENTOS			
6.11	FECHADURA COM CHAVE			
7	OBRA CIVIL	AVALIAÇÃO	FOTO	OBSERVAÇÕES
7.1	RECONSTITUIÇÃO DAS ÁREAS AFETADAS E ACABAMENTO GERAL			
8	DOCUMENTAÇÃO	AVALIAÇÃO	FOTO	OBSERVAÇÕES
8.1	PROJETO COMPLETO NA ESCOLA			
8.2	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA PARA CATEGORIA 5e			
8.3	MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO			
8.4	ALTERAÇÕES ATUALIZADAS PELO PROJETISTA - "AS BUILT"			
8.5	ART'S			

# Relatório de Vistoria

## PROJETO DE REFORÇO ELÉTRICO, DE LÓGICA E DE ALARME - PARANÁ DIGITAL

9 MEDIÇÕES					
9.1	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO (QDG1): DISJ. PRINCIPAL: ____ A	CORRENTES	FASE A		
9.2			FASE B		
9.3			FASE C		
9.4			NEUTRO		
9.5		TENSÕES	VAB		
9.6			VAC		
9.7			VBC		
9.8			VAN		
9.9			VBN		
9.10			VCN		
9.11	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO (QDG2): DISJ. PRINCIPAL: ____ A	CORRENTES	FASE A		
9.12			FASE B		
9.13			FASE C		
9.14			NEUTRO		
9.15		TENSÕES	VAB		
9.16			VAC		
9.17			VBC		
9.18			VAN		
9.19			VBN		
9.20			VCN		
9.21	QUADRO DISTRIBUIÇÃO INFORMATICA (QDI): DISJ. PRINCIPAL: ____ A	TENSÕES	VAB		
9.22			VAC		
9.23			VBC		
9.24			VAN		
9.25			VBN		
9.26			VCN		
9.27	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SECRETARIA (QDS): DISJ. PRINCIPAL: ____ A	TENSÕES	VAB		
9.28			VAC		
9.29			VBC		
9.30			VAN		
9.31			VBN		
9.32			VCN		

# Relatório de Vistoria

PROJETO DE REFORÇO ELÉTRICO, DE LÓGICA E DE ALARME - PARANÁ DIGITAL

10	OBSERVAÇÕES GERAIS
10.1	
10.2	
10.3	
10.4	
10.5	
10.6	
10.7	
10.8	
10.9	
10.10	
10.11	
11	LAUDO FINAL - EXECUÇÃO APROVADA?

SIM

NÃO

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

VISTORIADOR

PRÓXIMA VISTORIA PREVISTA PARA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_