



- LEGENDA:**
- AMPL - AMPLIFICADOR DE ÁUDIO
 - BAT - BATERIA
 - BP - BLOCO TERMINAL TELEFÔNICO COM PROTEÇÃO
 - BT - BLOCO TERMINAL TELEFÔNICO
 - CDT - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA
 - CEO - CAIXA DE EMENDA ÓPTICA
 - CFO - CABO DE FIBRA ÓPTICA
 - CFTV - SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO
 - COE - CONVERSOR ELÉTRICO-ÓPTICO
 - DC - FONTE DE 48 Vcc
 - DGO - RACK DO DISTRIBUIDOR DE INTERFACE ÓPTICA
 - DGT - DISTRIBUIDOR TELEFÔNICO
 - DID - DISTRIBUIDOR DE INTERFACE DIGITAL
 - DIE/AS - CABO ÓPTICO DIELETRICO AUTO-SUSTENTADO
 - DIO - DISTRIBUIDOR DE INTERFACE ÓPTICA
 - DVR - GRAVADOR DE VÍDEO
 - ETH - INTERFACE ETHERNET
 - FO - FIBRA ÓPTICA
 - IMP - IMPRESSORA
 - MF - MEDIÇÃO DE FATURAMENTO DE ENERGIA
 - MMO - MULTIPLEX ÓPTICO
 - MUX - MULTIPLEX
 - NB - NO BREAK
 - OPGW - OPTICAL GROUND WIRE
 - PABX - CENTRAL TELEFÔNICA
 - PDH - MULTIPLEX - PDH
 - QDCA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CA
 - QDCC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CC
 - RCT - REDE CORPORATIVA DE TELECOMUNICAÇÕES
 - RDP - OSCILOPERTUBÓGRAFO
 - RE - REDE TELEFÔNICA EXTERNA
 - RI - REDE TELEFÔNICA INTERNA
 - RPT - REDE PÚBLICA DE TELEFONIA
 - SCD - REDE DE DADOS CORPORATIVOS
 - SDE - MULTIPLEX ÓPTICO SDH STM1
 - SDSC - SISTEMA DIGITAL DE SUPERVISÃO E CONTROLE
 - SVE - SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA
 - TARIF - TARIFADOR DO PABX
 - TPP/TPA - TELEPROTEÇÃO PRINCIPAL (TPP) E ALTERNATIVA (TPA)
 - UR - UNIDADE RÉTIFICADORA 48 Vcc
 - USCC - UNIDADE DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE 48 Vcc

- ☒ - CAIXA DE EMENDA ÓPTICA - CEO
- ☒ - TELEFONE DIGITAL
- ☒ - SENSOR ATIVO INFRAVERMELHO
- ☒ - TELEFONE COM FIO
- ☒ - SENSOR PASSIVO INFRAVERMELHO
- ☒ - TELEFONE SEM FIO
- ☒ - CÂMERA MÓVEL
- ☒ - COMPUTADOR
- ☒ - CÂMERA TIPO DOMO
- ☒ - HAND TALKING
- ☒ - AUTO-FALANTE EXTERNO
- ☒ - CÂMERA FIXA
- ☒ - FORA DO ESCOPO DE TELECOMUNICAÇÕES
- ☒ - AUTO-FALANTE INTERNO

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

BEL-B-PM-DE-GER-342-0001 - SÍTIO PIMENTAL - SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES - DIAGRAMA DE BLOCOS

BEL-B-BM-DE-GER-330-0001 - SÍTIO BELO MONTE - SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE - ARQUITETURA GERAL

BEL-B-PM-DE-GER-330-0001 - SÍTIO PIMENTAL - SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE - ARQUITETURA GERAL

NOTAS:

1 - ESTE DESENHO INDICA OS EQUIPAMENTOS E INTERLIGAÇÕES PRINCIPAIS ENTRE OS SÍTIOS DO EMPREENDIMENTO, E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DE QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS.

nº	descrição	prep.	aprov.	data
REVISÕES				

Intertechne		ENGEVIX		PCE Projetos e Consultorias de Engenharia	
PROJETO:	INTERTECHE:	ENGEVIX:	PCE:	NESA:	
CKM Elaborado	Mônica Carvalho Gerente/Coordenador	Sérgio L. F. Capellão Gerente/Coordenador	Liberio Alves da Silva Gerente/Coordenador		
JAX/MO Verificado	Laurence J. N. Bobb CREA RJ-36084/D Responsável Técnico	Lailton Vieira Xavier CREA PR-18060/D Responsável Técnico	José Eduardo Moreira CREA RJ-21112/D Responsável Técnico	Diretor de Engenharia	
JEC Supervisor	Paulo V. Reis Gerente Geral - Construção Projeto		AGO/10 Data	Data	

NORTE ENERGIA - NESA

UHE BELO MONTE

SÍTIO BELO MONTE E SE XINGU
SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
DIAGRAMA DE BLOCOS

Código do Documento: **BEL-B-BM-DE-SUB-342-0001** revisão: **0**