



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 ELETRÓ-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
- SDH - 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 RETIFICADORA 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-BM-DE-SUB-342-0001 - SÍTIO BELO MONTE E SE XINGU - SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES - DIAGRAMA DE BLOCOS
- BEL-B-BM-DE-GÉR-330-0001 - SÍTIO BELO MONTE - SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE - ARQUITETURA GERAL
- BEL-B-PM-DE-GÉR-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:	INTERTECHNE:	ENGENH:	PEC:	NESA:	
CKM Elaborado	Mônica Carvalho Gerente/Coordenador	Sérgio L. F. Capellão Gerente/Coordenador	Liberio Alves da Silva Gerente/Coordenador		
MO/JAX Verificado	Lauro J. N. Babó 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 / Gerente Projeto		AGO/10 Data		

NORTE ENERGIA - NESA

UHE BELO MONTE

**SÍTIO PIMENTAL
SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES
DIAGRAMA DE BLOCOS**

Código do Documento	revisão
BEL-B-PM-DE-GÉR-342-0001	0