

LEGENDA:

- PSC-U1 - PAINEL DE PROTEÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE DA UNIDADE 1
- PSC-U2 - PAINEL DE PROTEÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE DA UNIDADE 2
- PSC-SE - PAINEL DE PROTEÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE DA SUBESTAÇÃO
- PNR-TA - PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO E REMOTA DA TOMADA D'ÁGUA
- RTV-U1 - REGULADOR DE TENSÃO E VELOCIDADE DA UNIDADE 1
- RTV-U2 - REGULADOR DE TENSÃO E VELOCIDADE DA UNIDADE 2
- UAC - UNIDADE DE AQUISIÇÃO DE DADOS E CONTROLE
- CCEE - CÂMERA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- DIO - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO

- REDE SERIAL IRIG-B
- REDE DNP 3.0
- FIBRA ÓTICA
- ETHERNET TCP/IP

NOTAS:


- 1 - A ARQUITETURA MOSTRADA NESTE DESENHO É PRELIMINAR E DEVE SER CONFIRMADA OU REDEFINIDA DURANTE O PROJETO EXECUTIVO.
- 2 - SERÁ UTILIZADO O SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE (OU F.O.)

REFERÊNCIAS:


1530-IT-B-DE-G82-0001 - GERAL - SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES - DIAGRAMA EM BLOCOS

Nº	EMISSÃO FINAL	DESCRIÇÃO	PREP.	APROV.	DATA
0	EMISSÃO FINAL		LFM	CHME	MAI/16

VLB ENGENHARIA








ELABORADO: OGB	VERIFICADO: MCR	APROVADO: MADGI SHAAT	DATA: MAI/16
GERENTE DE PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>[Signature]</i>	
ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI CREA: 11.3119/D-PR		ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES CREA: 12.545/D-MG	

UHE ITAOCARA I

PROJETO BÁSICO
GERAL
SISTEMA DIGITAL DE SUPERVISÃO E CONTROLE
DIAGRAMA EM BLOCOS

ESCALA: S/ESC.	DOC. Nº 1530-IT B-DE-G79-0001	REV. 0
FOLHA:	NÚMERO DO CLIENTE	REV.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA