

ANEXO 02 – NOTA TÉCNICA 27

CHECKLIST DE LEVANTAMENTO TÉCNICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, AUTOMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ETEs, ETAs e ELEVATÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO EXISTENTES

Cidade: _____ Nome da área/unidade: _____

Data: ____ / ____ / _____

Análise Preliminar de Risco - APR ASSINADA

Verificar sinal de dados de operadora (Pacote de dados GPRS) - Operadoras:

_____ / _____

Realizar medição de resistividade do solo

Uso de motor gerador/inversor/acionamento pneumático em área urbana - impacto de ruído (verificar vizinhança)

Previsão de antena para rádio - verificar interferência com redes de energia - inclusive áreas remotas

Verificar interferências naturais - rochas e árvores (interferência na comunicação, queda de árvores, supressão vegetal, etc)

Entrada de Energia:

BT: __A Posto de transformação: __A Subestação: ___ kVA

Tensão primária _____ V secundária _____ V

Número do medidor de energia elétrica para viabilidade de fibra ótica (antiga Copel Telecom)

Condições: - verificar corrosão dos quadros de medição/proteção, vandalismo, inundação, estrutura, local

Abrigo dos Quadros:

Analisar condições: - vandalismo, inundação, estrutura, local

Medidas internas do abrigo e dos quadros internos - espaço para substituição/retrofit

Existe projeto PEAU NÃO EXECUTADO? se sim, anotar informações que podem impactar no novo projeto (verificar antes do levantamento)

Identificação dos Quadros: (anotar se haverá realocação - substituição completa - retrofit)

Motobombas, tipo, tensão e potência:

Unidade:

Atual

Previsão

Unidade:

Atual

Previsão

Tipo de acionamento das motobombas:

Unidade:

Atual

() Partida direta () Estrela-triângulo () Compensada () Soft-Start () Inversor

Previsão

() Partida direta () Estrela-triângulo () Compensada () Soft-Start () Inversor

Unidade:

Atual

() Partida direta () Estrela-triângulo () Compensada () Soft-Start () Inversor

Previsão

() Partida direta () Estrela-triângulo () Compensada () Soft-Start () Inversor

Previsão de Grupo Motor Gerador? Se sim, avaliar local

