



VIDA ÚTIL DO PROJETO			
PARTE DA EDIFICAÇÃO		EXEMPLOS	ANOS
INSTALAÇÕES PREDIAS EMBITIDAS EM VEDAÇÕES E MANUTENÇÃO APÓS FORA QUERA DA VEDAÇÃO OU DOS REVESTIMENTOS		TUBULAÇÕES, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS,	≥ 13
		ELEMENTOS E COMPONENTES DE DIFÍCIL MANUTENÇÃO E O SUSTENTAMENTO.	≥ 13
		COMPONENTES DEGRASATIVAS E DE SUBSTITUIÇÃO PERIÓDICA.	≥ 3
INSTALAÇÕES APARTIDAS OU EM ESPAÇO DE FÁCIL ACESSO		TUBULAÇÕES, CONEXÕES E DEMAIS COMPONENTES ELÉTRICOS.	≥ 4
		APARELHOS E COMPONENTES DE INSTALAÇÃO FACILMENTE SUBSTITUÍVEIS COMO: INTERRUPTORES, TOMADAS, OS ANJOTES, LUMINÁRIAS, FIDUCIÁRIOS E OUTRAS.	≥ 3
EQUIPAMENTOS FUNCIONAIS MANUTENÍVEIS E SUSTENTÁVEIS	ALTO CUSTO DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAMENTO	EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E INTENÇÕES.	≥ 13

TODOS OS CRITÉRIOS E ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, SEM COMO A OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO CORREITA DOS EQUIPAMENTOS E SUA MANUTENIBILIDADE DEVEM SER RESPEITADOS PARA QUE OS SISTEMAS ATUJAM A VIDA ÚTIL DE PROJETO. A VEP CONSIDERA A MANUTENIBILIDADE E MANUTENIBILIDADE PRECISITOS NA NORMA ABNT NBR 5674 QUE SERÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, A SER ENTREGUE AOS USUÁRIOS.

* TODOS OS CASOS DEVERÃO PASSAR POR SEQUENTE ADEQUAÇÃO:

1. QUANDO UM DISJUNTOR ATUE, DESLIGANDO ALGUM CORRENTE OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SUELOS DE JUNTAS POR DE CIMA DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SEMPRELHEINTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR CAPACIDADE.

2. DIFERENÇA FORMAL: NUNCA DESLIGUE O SUPRIMENTO A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISJUNTOR D.P.E.), MESMO EM CASOS DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FOMEROSOS E FREQUENTES. SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM DUTOS, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E ELIMINADAS POR UM TÉCNICO QUALIFICADO. NÃO TENTE REPARAR A INSTALAÇÃO POR SUA PRÓPRIA INICIAÇÃO. A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTECTORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS É RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.