

**CARACTERIZAÇÃO DOS NÍVEIS MÁXIMOS DE RUÍDO ADMISSÍVEIS (MRA)
EM LINHAS ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO EXTERNAS**

Componente	Distância do alvo	Umidade ambiente	Ruído característico	MRA (dB)
Isolar tipo pilar porcelana, 36kV	10mts	100% (chuva)	fritamento	30
Chave fusível porcelana, 27kV	10mts	100% (chuva)	fritamento	30
Isolador bastão, polimérico 27kV	10mts	100% (chuva)	fritamento	0
Pára-raios, polimérico 27kV	10mts	100% (chuva)	fritamento	0
Isolador MT transformador 36kV	10mts	100% (chuva)	fritamento	20
Isolador BT transformador 36kV	10mts	100% (chuva)	fritamento	20

Observações:

Níveis de pressão sonora obtidos com câmera detectora de vazamentos por ultrassom.

Este documento é meramente informativo, as informações acima foram obtidas em trabalhos práticos e podem não corresponder com informações obtidas por outros autores, por isto não nos responsabilizamos pelo uso indevido.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Emissão: 07/06/2018.

www.ccpeng.br