

	TÍTULO: Utilização de Postes de Fibra para Ligação de Consumidores	CÓDIGO: DIS-PTC-067	
		REV.: 00	Nº PÁG.: 1/4
APROVADOR: RICARDO PRADO PINA		DATA DE APROVAÇÃO: 26/07/2024	

SUMÁRIO

1. OBJETO DO PARECER	2
2. SITUAÇÃO ATUAL.....	2
3. PARECER TÉCNICO	2
4. CONTROLE DE ALTERAÇÕES.....	4

	TÍTULO: Utilização de Postes de Fibra para Ligação de Consumidores	CÓDIGO: DIS-PTC-067	
		REV.: 00	Nº PÁG.: 2/4
APROVADOR: RICARDO PRADO PINA		DATA DE APROVAÇÃO: 26/07/2024	

1. OBJETO DO PARECER

Ampliar opções para uso de postes utilizados na ligação de consumidores individuais do grupo B.

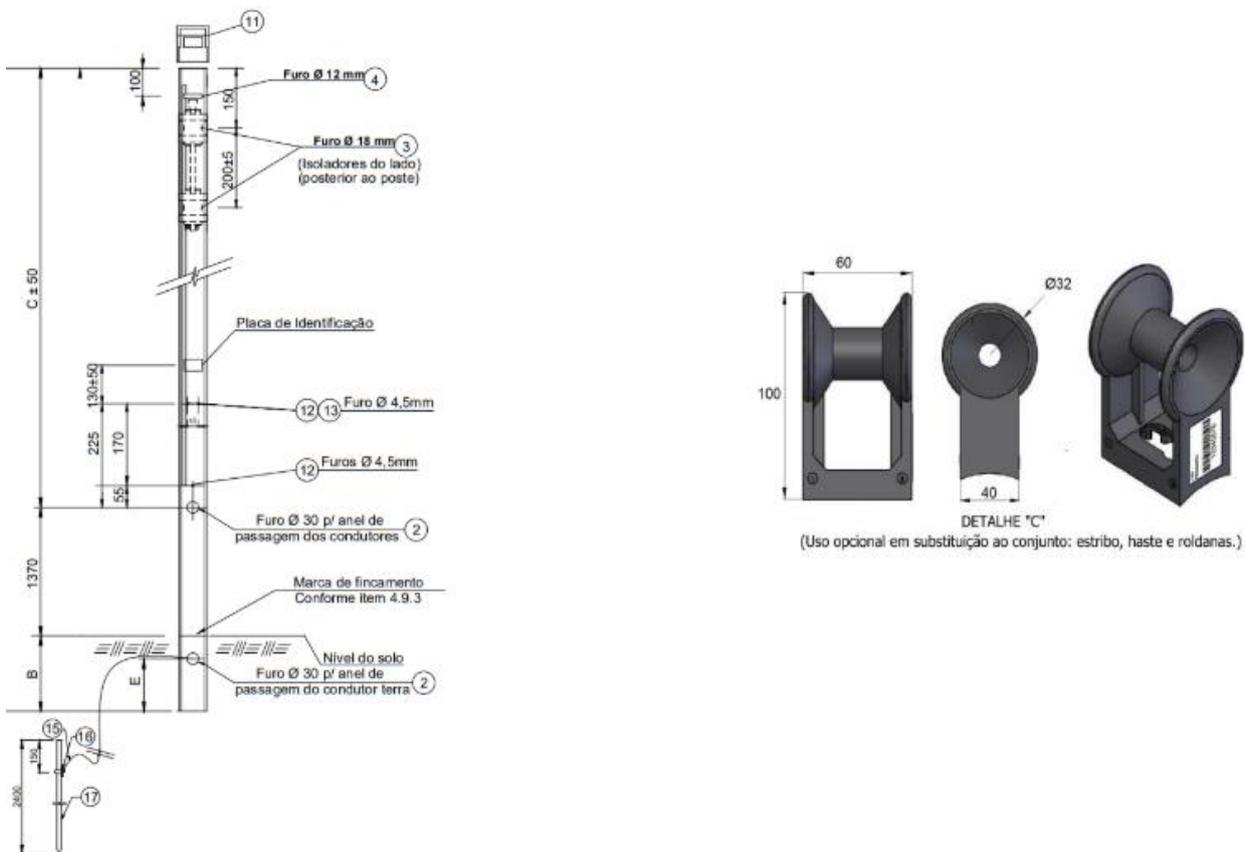
2. SITUAÇÃO ATUAL

A norma DIS-NOR-030 – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição a Edificações Individuais – REV 05 apresenta opções de postes para utilização no padrão de entrada. No entanto, faz-se necessário expandir estas opções para adaptar-se ao mercado nacional de materiais para padrão de entrada em baixa tensão.

3. PARECER TÉCNICO

3.1 A partir deste documento, é permitido a utilização de postes de fibra de seção retangular 90x90 com capacidade de 75 daN e altura de 7 metros. Este poste é especificado conforme versão vigente da especificação técnica DIS-ETE-019 - Postes de Fibra de Vidro para Ligação de Clientes.

Figura 1 - Poste de Fibra para Padrão de Entrada com Aterramento – 7 metros



Nota: Para mais detalhes, consultar DIS-ETE-019 - Postes de Fibra de Vidro para Ligação de Clientes.

Para retornar ao sumário clique [AQUI](#)

	TÍTULO: Utilização de Postes de Fibra para Ligação de Consumidores	CÓDIGO: DIS-PTC-067	
		REV.: 00	Nº PÁG.: 3/4
APROVADOR: RICARDO PRADO PINA		DATA DE APROVAÇÃO: 26/07/2024	

3.2 A partir deste parecer técnico, ficam instauradas as seguintes opções para ancoragem do padrão de entrada:

	Característica	Concreto
Poste de Concreto	Seção	DT ou Circular
	Comprimento (L)	7.500 mm
	Engastamento (E)	1.350 mm
	Tratamento	Circular: reforçado com 4 (quatro) vergalhões de ferro Ø 3/8"
	Resistência Mínima	75 daN – Neoenergia Nordeste e Brasília 90 daN – Neoenergia Elektro
	Poste de Fibra 1	Seção
Comprimento (L)		7.500 mm
Engastamento (E)		1.350 mm
Resistência Mínima		150 daN
Poste de Fibra 2 (Postinho)	Seção	Quadrada
	Comprimento (L)	7.000 mm
	Engastamento (E)	1.300 mm
	Resistência Mínima	75 daN
Pontaletes	Seção	Quadrada ou Circular
	Comprimento (L)	3.000 mm
	Engastamento (E)	1.000 mm
	Material	Aço galvanizado por Imersão a Quente
	Resistência Mínima	Conforme DIS-ETE-146
Coluna de Alvenaria	Seção	150 mm x 150 mm
	Altura útil	4.800 ou 6.600 mm
	Fundação	Para altura útil de 4.800 => 1.200 mm Para altura útil de 6.600 => 1.400 mm
	Tratamento	Reforçado com 4 (quatro) vergalhões de ferro Ø 3/8"
	Resistência Mínima	75 daN

	TÍTULO: Utilização de Postes de Fibra para Ligação de Consumidores	CÓDIGO: DIS-PTC-067	
		REV.: 00	Nº PÁG.: 4/4
APROVADOR: RICARDO PRADO PINA		DATA DE APROVAÇÃO: 26/07/2024	

4. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Alterações em relação à versão anterior
00	26/07/2024	Emissão do documento.