

Comunicado EM/PE-00003/2023

Assunto: Postes de PRFV - Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro - Seção Circular

A Gerência de Engenharia, Automação e Sistema da Distribuição – ED/ES – comunica a alteração da padronização dos postes PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro) com a redução de material/modelos de postes. As principais alterações são a eliminação dos postes de PRFV Topo Quadrado e dos postes de comprimento de 11 metros.

Os postes PRFV devem ser instalados em locais de difícil acesso, se não existir alternativa para uso do poste de concreto, inclusive com alteração do encaminhamento da rede no caso de expansão de redes. Nas revisões das normas de projetos e instalações, os novos modelos de postes serão contemplados.

Código SAP	Altura (m)	Resistência Mecânica (daN)	Observação:
379134	12	300	Seção Circular – Seccionado 2 partes
379136	12	600	Seção Circular – Seccionado 2 partes
379142	13	600	Seção Circular – Seccionado 2 partes
379144	13	1000	Seção Circular – Seccionado 2 partes
379146	16	600	Seção Circular – Seccionado 3 partes
379150	18	600	Seção Circular – Seccionado 3 partes
379152	20	600	Seção Circular – Seccionado 3 partes



Figura 1: Poste de PRFV seção circular (foto ilustrativa)

A especificação técnica e o desenho padrão foram atualizados considerando a nova diretriz na aplicação do poste PRFV.

A simbologia dos postes de PRFV a ser usada em projetos é a seguinte:

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	
POSTE DE PRFV SEÇÃO CIRCULAR	INSTALADO  11-300	A INSTALAR  11-300

Os postes com os códigos abaixo não devem ser aplicados em novos processos.

Código SAP	Altura (m)	Resistência Mecânica (daN)	Observação:
379097	11	300	Seção Circular – Seccionado 2 partes
379170	12	300	Topo quadrado – Seccionado 2 partes
379166	12	600	Topo quadrado – Seccionado 2 partes
379174	13	600	Topo quadrado – Seccionado 2 partes
379176	13	1000	Topo quadrado – Seccionado 2 partes
379178	16	600	Topo quadrado – Seccionado 3 partes

Gerência de Processos Especiais de Expansão de Média e Baixa Tensão - EM/PE.

Belo Horizonte, 17 de março de 2023.