

Tabela D1 – Critério de aceitação – Rede de distribuição interna comercial em uso – Uso coletivo				
Referência	Inspecção	Critério de aceitação	Classificação	Prazos (dias)
Traçado Coletivo	Afastamentos de sistemas elétricos de potência em baixa tensão isolada em eletrodutos não metálicos e a ocorrência de interferências com as mesmas.	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 30 mm e quando em cruzamentos maior ou igual a 10 mm (com material isolante aplicado).	Maior	60
	Afastamentos de sistemas elétricos de potência em baixa tensão isolados em eletrodutos metálicos ou sem eletrodutos e a ocorrência de interferências com as mesmas.	Afastamentos maior ou igual a 50 mm para cada lado.	Maior	60
	Afastamentos de sistemas elétricos de 440 V a 12000 V.	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 1m e quando em cruzamentos maior ou igual a 1m.	Maior	60
	Afastamentos de sistemas elétricos de 12000 V.	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 5m e quando em cruzamentos maior ou igual a 5 m.	Maior	60
	Afastamentos e a ocorrência de interferências com tubulações de água quente ou fria.	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 30 mm e quando em cruzamentos maior ou igual a 10 mm	Menor	90
	Afastamentos e a ocorrência de interferências com tubulação de vapor.	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 50mm e quando em cruzamentos maior ou igual a 10 mm.	Menor	90
	Afastamentos e a ocorrência de interferências com chaminés.	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 50 mm e quando em cruzamentos maior ou igual a 50 mm.	Menor	90
	Afastamentos e a ocorrência de interferências com tubulação de gás.	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 10 mm e quando em cruzamentos maior ou igual a 10 mm.	Menor	90
	Afastamentos e a ocorrência de interferências com as demais instalações (águas pluviais, esgoto).	Afastamentos quando em redes em paralelo maior ou igual a 50mm e quando em cruzamentos maior ou igual a 10 mm.	Menor	90
	Encaminhamento da tubulação da rede.	Rede não passando por vazios, caixas d'água, caixa de escada ou poços de elevadores.	Maior	60
	Condições dos elementos de sustentação.	Suportes íntegros, com robustez compatível, adequadamente distanciados, bem fixados e protegidos contra corrosão.	Menor	90
Identificação da tubulação de gás.	Pintura na cor padrão ou de etiqueta com a palavra gás.	Menor	90	
Materiais	Tipo de material utilizado na rede, inclusive tubos multicamada e PE x Aço.	Utilização de materiais não contemplados na ABNT NBR 15526 e Nota Técnica da ABEGÁS.	Maior	60
	Integridade do material utilizado na rede.	Inexistência de amassamentos, corrosão ou fissuras.	Menor	90
	Local de instalação dos materiais.	Adequação dos materiais quanto a aspectos de proteção, conforme ABNT NBR 15526.	Menor	90
Estanqueidade	Estanqueidade para a rede de distribuição interna.	Vazamento após realização de ensaio entre 1l/h e 5 l/h.	Maior	60
		Vazamento após realização de ensaio maior que 5 l/h.	Maior	Lacre
Abrigos de regulador e/ou de medidores	Estanqueidade das conexões de ligação do regulador ou dos medidores.	Conexões estanques.	Maior	Lacre
	Condições de acesso ao abrigo.	Desobstruído, permitindo a marcação, inspecção e manutenção dos medidores.	Menor	90
	Abertura para ventilação permanente no abrigo dos reguladores / medidores.	Existência de abertura para ventilação permanente superior ou inferior do abrigo, conforme gás combustível utilizado na instalação.	Maior	60
	Abertura para ventilação permanente no abrigo dos reguladores / medidores.	Área da ventilação permanente superior ou inferior equivalente a 1/10 da área da planta baixa.	Menor	90
	Localização do abrigo.	Afastamento mínimo de 5 m da entrada de energia elétrica (12000 V ou superior) e seus elementos.	Maior	60
	Condição de instalação de medidores localizados nos andares.	Existência de ventilação permanente, para o exterior.	Menor	90
	Dispositivos no interior do abrigo.	Ausência de dispositivos no interior do abrigo, que possam produzir chama ou centelha.	Maior	60
		Ausência de equipamentos e/ou instalações elétricas destinadas a outros fins no interior do abrigo.	Maior	60
		Ausência de botijões de GLP, armazenado ou abastecendo outras unidades no interior do abrigo.	Maior	60
		Luminárias, interruptores, tomadas, e/ou outras instalações elétricas para uso da cabine com blindagem a prova de explosão.	Menor	90
Integridade dos equipamentos.	Ausência de danos físicos no regulador, como trincas, corrosão ou amassamentos.	Maior	60	
Dispositivos de segurança do regulador.	Estar conforme ABNT NBR 15526.	Maior	60	
Inspeção visual	Material das chaminés coletivas.	Materiais incombustíveis, suportar temperatura superior a 200°C e ser resistente à corrosão.	Menor	90
	Condições dimensionais da chaminé coletiva.	Área da chaminé coletiva maior ou igual à maior seção da chaminé individual conectada a ela, e altura mínima de 5 m do defletor do último aquecedor até o terminal da chaminé.	Menor	90
	Abertura inferior da chaminé coletiva.	Abertura inferior na chaminé de, no mínimo, 100 cm² para limpeza, com possibilidade de acesso e de uma ligação para saída da água de condensação para o esgoto, feita através de tubo resistente à corrosão.	Menor	90
	Interligação da chaminé individual com a chaminé coletiva.	Existência de, no máximo, duas chaminés individuais por pavimento conectada à chaminé coletiva.	Menor	90
	Interligação da chaminé individual com a chaminé coletiva.	Ligação da chaminé individual na chaminé coletiva no sentido ascendente.	Menor	90
	Terminal de chaminé.	Existência e o correto posicionamento do terminal de chaminé no exterior da edificação, conforme ABNT NBR 13103.	Menor	90
	Condições de obstrução do terminal para uso da chaminé coletiva.	Chaminé desobstruída.	Maior	Lacre