

Tabela 1

Distâncias mínimas de separação entre transformadores e edificações

Tipo do líquido isolante do transformador	Volume de líquido isolante (L)	Distância horizontal mínima (Dimensão X ou K da Figura 4)		
		Edificação resistente ao fogo por 2 h (m)	Edificação incombustível (m)	Edificação combustível (m)
Óleo mineral	< 2 000	1,5	4,6	7,6
	> 2 000 < 20 000	4,6	7,6	15,2
	> 20 000	7,6	15,2	30,5
Fluido de alto ponto de combustão (classe K)	< 38 000	1,5		7,6
	> 38 000	4,6		15,2

NOTA:

1) Detalhes construtivos sobre edificação resistente ao fogo ou incombustível são apresentados na [ABNT NBR 14432](#) e legislação do Corpo de Bombeiros Militar local.

2) A [IT-03](#) – Terminologia apresenta as definições para edificação resistente ao fogo e edificação incombustível.