

TABELA 7
EXIGÊNCIAS ADICIONAIS PARA OCUPAÇÕES EM SUBSOLOS
DIFERENTES DE ESTACIONAMENTO

Área ocupada (m²)no(s) subsolo(s)		Ocupação do subsolo	Medidas de segurança adicionais no subsolo
No primeiro ou segundo subsolo	Área ≤ 50m²	Todas	➤ Sem exigências adicionais
	50 < Área ≤ 100m²	Depósito	➤ Depósitos individuais ¹ com área máxima até 25m² cada, ou ➤ Depósitos individuais ¹ com área máxima até 50m² cada, detecção automática e alarme de incêndio no depósito, ou ➤ Chuveiros automáticos ² de resposta rápida no depósito, ou ➤ Controle de fumaça.
		Divisões F-1, F-2, F-3, F-5, F-6, F-10	➤ Ambientes subdivididos ¹ com área máxima até 50m², detecção automática e alarme de incêndio em todo o subsolo, ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida em todo subsolo, ou ➤ Controle de fumaça.
		Outras ocupações	➤ Ambientes subdivididos ¹ com área máxima até 50m², detecção automática e alarme de incêndio nos ambientes ocupados, ou ➤ Chuveiros automáticos ² de resposta rápida nos ambientes ocupados, ou ➤ Controle de fumaça.
	100 < Área ≤ 250m²	Depósito	➤ Depósitos individuais ¹ com área máxima até 25m² cada, ou ➤ Ambientes subdivididos ¹ com área máxima até 50m², detecção automática e alarme de incêndio no depósito e exaustão ⁴ , ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida no depósito e exaustão ⁴ ou ➤ Controle de fumaça.
		Divisões F-1, F-2, F-3, F-5, F-6, F-10	➤ Detecção automática e alarme de incêndio em todo o subsolo, exaustão ⁴ e duas saídas de emergência ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida em todo o subsolo e exaustão ⁴ , ou ➤ Controle de fumaça.
		Outras ocupações	➤ Detecção automática e alarme de incêndio nos ambientes ocupados e exaustão ⁴ , ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida nos ambientes ocupados e exaustão ⁴ , ou ➤ Controle de fumaça
	250 < Área ≤ 500m²	Depósito ⁵	➤ Depósitos individuais ¹ , em edificações residenciais, com área máxima até 25m² cada, ou ➤ Detecção automática e alarme de incêndio em todo o subsolo e exaustão ⁴ ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida em todo o subsolo e exaustão ⁴ , ou ➤ Controle de fumaça.
		Divisões F-1, F-2, F-3, F-5, F-6, F-10	➤ Detecção automática e alarme de incêndio em todo o subsolo, exaustão ⁴ e duas saídas de emergência em lados opostos, ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida em todo o subsolo e exaustão ⁴ , ou ➤ Controle de fumaça.
		Outras ocupações	➤ Detecção automática e alarme de incêndio em todo o subsolo e exaustão ⁴ ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida em todo o subsolo e exaustão ⁴ , ou ➤ Controle de fumaça.
	Área > 500m²	Depósito ⁵	➤ Depósitos individuais ¹ , em edificações residenciais, com área máxima até 25m² cada, ou ➤ Chuveiros automáticos ³ de resposta rápida, detecção automática e alarme de incêndio, em todo o subsolo, duas saídas de emergência em lados opostos e controle de fumaça.

		Outras ocupações	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Chuveiros automáticos³ de resposta rápida, detecção automática e alarme de incêndio, em todo o subsolo, duas saídas de emergência em lados opostos e controle de fumaça.
Nos demais subsolos	Área ≤ 100m ²	Depósito	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Depósitos individuais¹ com área máxima até 15m² cada, ou ➤ Depósitos individuais¹ com área máxima até 25m² cada e detecção automática e alarme de incêndio no depósito, ou ➤ Chuveiros automáticos² de resposta rápida no depósito, ou ➤ Controle de fumaça.
		Divisões F-1, F-2, F-3, F-5, F-6, F-10	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Detecção automática e alarme de incêndio em todo o subsolo, exaustão⁴ e duas saídas de emergência ou ➤ Chuveiros automáticos³ de resposta rápida em todo o subsolo e exaustão⁴, ou ➤ Controle de fumaça.
		Outras ocupações	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Detecção automática e alarme de incêndio nos ambientes ocupados e exaustão⁴, ou ➤ Chuveiros automáticos² de resposta rápida nos ambientes ocupados e exaustão⁴, ou ➤ Controle de fumaça.
	Área > 100m ²	Depósito ⁵	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Depósitos individuais¹, em edificações residenciais, com área máxima até 15m² cada, ou ➤ Chuveiros automáticos³ de resposta rápida, detecção automática e alarme de incêndio, em todo o subsolo, duas saídas de emergência em lados opostos e controle de fumaça.
		Outras ocupações	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Chuveiros automáticos³ de resposta rápida, detecção automática e alarme de incêndio, em todo o subsolo, duas saídas de emergência em lados opostos e controle de fumaça.

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – As paredes e as portas dos compartimentos devem ser construídas com material resistente ao fogo por 60 minutos, no mínimo;
- 2 – Pode ser interligado à rede de hidrantes pressurizada, utilizando-se da bomba e da reserva de incêndio dimensionada para o sistema de hidrantes;
- 3 – Pode ser interligado à rede de hidrantes pressurizada, utilizando-se da reserva de incêndio dimensionada para o sistema de hidrantes, entretanto a bomba de incêndio deve ser dimensionada considerando o funcionamento simultâneo de seis bicos e um hidrante. Havendo chuveiros automáticos instalados no edifício, não há necessidade de trocar os bicos de projeto por bicos de resposta rápida;
- 4 – Exaustão natural ou mecânica nos ambientes ocupados conforme estabelecido na NT específica do CBMGO (Controle de Fumaça);
- 5 – Somente depósitos situados em edificações residenciais.

NOTAS GERAIS:

- a – Ocupações permitidas nos subsolos (qualquer nível) sem necessidade de medidas adicionais: garagem de veículos, lavagem de autos, vestiários até 100m², banheiros, áreas técnicas não habitadas (elétrica, telefonia, lógica, motogerador) e assemelhados;
- b – Entende-se por medidas adicionais àquelas complementares às exigências prescritas ao edifício;
- c – Para área total ocupada de até 500 m², se houver compartimentação de acordo com a NT específica do CBMGO (Compartimentação Horizontal e Compartimentação Vertical) entre os ambientes, as exigências desta tabela poderão ser consideradas individualmente para cada compartimento;
- d – O sistema de controle de fumaça será considerado para os ambientes ocupados.