

CÁLCULO COM BASE NA REGRA APSAD R17 - REGULAMENTO FRANCÊS DAS INSTALAÇÕES DE DESENFUMAGEM - Sistemas de Desenfumagem Natural

	ÁREA (m <sup>2</sup> )	Nº de Cantões	Painéis de Cantonamento	Classificação de Risco	Altura máxima de armazenamento (m)	Grupo de Risco	Altura de Referência (m)	Altura da zona enfumada (m)	Taxa $\alpha$ (%)	Área Útil de Desenfumagem (m <sup>2</sup> )
FÁBRICA [CANTÃO 1]	1.500	2	1	RC3	4	3	6,5	2	1	1.500m <sup>2</sup> x 1% = 15m <sup>2</sup>
ARMAZÉM [CANTÃO 2]	1.500			F2 + E2 = RTDB2		3			1	1.500 m <sup>2</sup> x 1% = 15m <sup>2</sup>

FÁBRICA / ARMAZÉM - PARA CADA UM DESTES ESPAÇOS PROPOMOS 6 EXUTORES PARA EVACUAÇÃO DE FUMO (3 DE CADA LADO DA CUMEEIRA) E 3 EXUTORES PARA ADMISSÃO DE AR NOVO  
CADA EXUTOR TERÁ DE TER CERCA DE 2,5m<sup>2</sup> DE ÁREA ÚTIL DE DESENFUMAGEM