

**NT-06**  
**CATEGORIAS DE RISCO**

---

**NOTA TÉCNICA n.º 06**  
Complementar do Regime Jurídico de SCIE

**CATEGORIAS DE RISCO**

**OBJECTIVO**

De acordo com os artigos 12.º e 13.º do RJ-SCIE descrever mais detalhadamente a classificação das quatro categorias de risco para cada UT.

**APLICAÇÃO**

Interpretar ou complementar o RJ-SCIE.

Utilização por parte dos projectistas e das entidades licenciadoras.

**ÍNDICE**

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CATEGORIAS DE RISCO .....</b>	<b>3</b>

**REFERÊNCIAS**

- Regime Jurídico de SCIE (Decreto-Lei n.º 220/2008, de 12 de Novembro).

## NT-06 CATEGORIAS DE RISCO

### 1 INTRODUÇÃO

Cada uma das 12 utilizações-tipo UT (ver NT I.I.01) existentes em edifícios, recintos ou suas partes é classificada, em termos de risco, numa de quatro categorias (da 1ª, menos gravosa, à 4ª mais gravosa).

Os factores de risco que condicionam esta classificação variam de UT para UT, havendo alguns comuns. Em resumo esses factores são:

- Altura da UT;
- Número de pisos ocupada pela UT abaixo do nível de referência;
- UT inserida em edifício ou ao ar livre;
- Área bruta ocupada pela UT;
- Efectivo da UT (total e em locais do risco D ou E, em edifício ou ar livre);
- Locais de risco D ou E com saídas independentes directas ao exterior, no plano de referência;
- Carga de incêndio modificada;
- Densidade de carga de incêndio modificada (em edifício ou ar livre).

Para ver a definição de cada um destes factores de risco consultar o artigo 2º do RJ-SCIE ou o artigo 2º do RT-SCIE.

Utilização-tipo	I Hab	II Est	III Adm	IV Escol	V Hosp	VI Espe	VII Hotel	VIII Com	IX Desp	X Mus	XI Bibl	XII Indu
Altura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Área bruta		X										
Saída directa ao exterior - locais D, E				X	X		X					
Coberto/ar livre		X				X			X			X
Efectivo total			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Efectivo locais D, E				X	X		X					
N.º pisos abaixo plano de referência	X	X				X		X	X		X	X
Carga de incêndio											X	
Densidade de carga de incêndio												X

**NT-06**  
**CATEGORIAS DE RISCO**

## 2 CATEGORIAS DE RISCO

### 2.1 TIPO I (HABITACIONAIS)

Os factores de risco são: altura da UT e o número de pisos abaixo do plano de referência, nos termos do Quadro I.

**Quadro I**  
**Categorias de risco da UT I**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo I	
	Altura da UT I	Número de pisos ocupados pela UT I abaixo do plano de referência
1 <sup>a</sup>	9 m	1
2 <sup>a</sup>	28 m	3
3 <sup>a</sup>	50 m	5

A UT I é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

### 2.2 TIPO II (ESTACIONAMENTOS)

Os factores de risco são: espaço coberto ou ao ar livre, altura da UT, o número de pisos abaixo do plano de referência e a área bruta, nos termos do Quadro II.

**Quadro II**  
**Categorias de risco da UT II**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo II, quando integrada em edifício			Ao ar livre
	Altura da UT II	Área bruta ocupada pela UT II	Número de pisos ocupados pela UT II abaixo do plano de referência	
1 <sup>a</sup>	-			Sim
	9 m	3 200 m <sup>2</sup>	1	Não
2 <sup>a</sup>	28 m	9 600 m <sup>2</sup>	3	Não
3 <sup>a</sup>	28 m	32 000 m <sup>2</sup>	5	Não

**NT-06**  
**CATEGORIAS DE RISCO**

A UT II é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

A UT II ao ar livre é sempre a 1<sup>a</sup> categoria de risco.

### **2.3 TIPO III (ADMINISTRATIVOS)**

Os factores de risco são: altura da UT e efectivo, nos termos do Quadro III.

**Quadro III**  
**Categorias de risco da UT III**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo III	
	Altura da UT III	Efectivo da UT III
1 <sup>a</sup>	9 m	100
2 <sup>a</sup>	28 m	1 000
3 <sup>a</sup>	50 m	5 000

A UT III é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

### **2.4 TIPO IV (ESCOLARES)**

Os factores de risco são: altura da UT, efectivo, efectivo em locais de risco D ou E e, apenas para a 1<sup>a</sup> categoria, saída independente directa ao exterior de locais do risco D ou E, ao nível do plano de referência nos termos do Quadro IV.

## NT-06 CATEGORIAS DE RISCO

**Quadro IV**  
**Categorias de risco da UT IV**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo IV			Locais de risco D ou E com saídas independentes directas ao exterior no plano de referência
	Altura da UT IV	Efectivo da UT IV		
		Efectivo total	Efectivo em locais de risco D ou E	
1ª	9 m	100	25	Aplicável a todos
2ª	9 m	500 *	100	Não aplicável
3ª	28 m	1 500 *	400	Não aplicável

\* Nas utilizações-tipo IV, onde não existam locais de risco D ou E, os limites máximos do efectivo total das 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> categorias de risco podem aumentar em 50%.

A UT IV é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

### 2.5 TIPO V (HOSPITALARES E LARES DE IDOSOS)

Os factores de risco são: altura da UT, efectivo, efectivo em locais de risco D ou E e, apenas para a 1<sup>a</sup> categoria, saída independente directa ao exterior de locais do risco D ou E, ao nível do plano de referência nos termos do Quadro V.

**Quadro V**  
**Categorias de risco da UT V**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo V			Locais de risco D ou E com saídas independentes directas ao exterior no plano de referência
	Altura da UT V	Efectivo da UT IV ou V		
		Efectivo total	Efectivo em locais de risco D ou E	
1ª	9 m	100	25	Aplicável a todos
2ª	9 m	500	100	Não aplicável
3ª	28 m	1 500	400	Não aplicável

A UT V é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

## NT-06 CATEGORIAS DE RISCO

### 2.6 TIPO VI (ESPECTÁCULOS E REUNIÕES PÚBLICAS)

Os factores de risco são: altura da UT, efectivo e número de pisos abaixo do plano de referência, nos termos do Quadro VI.

**Quadro VI**  
**Categorias de risco da UT VI**

Categoria	Valores máximos referentes às utilizações-tipo VI quando integrada em edifício			Ao ar livre
	Altura da UT VI	Número de pisos ocupados pela UT VI abaixo do plano de referência	Efectivo da UT VI	Efectivo da UT VI
1 <sup>a</sup>	-			1 000
	9 m	0	100	-
2 <sup>a</sup>	-			15 000
	28 m	1	1 000	-
3 <sup>a</sup>	-			40 000
	28 m	2	5 000	-

A UT VI é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

**NT-06**  
**CATEGORIAS DE RISCO**

**2.7 TIPO VII (HOTELEIROS E RESTAURAÇÃO)**

Os factores de risco são: altura da UT, efectivo, efectivo em locais de tipo E e, apenas para a 1ª categoria, saída independente directa ao exterior de locais do tipo E, ao nível do plano de referência, nos termos do Quadro VII.

**Quadro VII**  
**Categorias de risco da UT VII**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo VII			Locais de risco E com saídas independentes directas ao exterior no plano de referência
	Altura da UT VII	Efectivo da UT VII		
		Efectivo total	Efectivo em locais de risco E	
1ª	9 m	100	50	Aplicável a todos
2ª	9 m	500	200	Não aplicável
3ª	28 m	1 500	800	Não aplicável

A UT VII é classificada na 4ª categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

**2.8 TIPO VIII (COMERCIAIS E GARES DE TRANSPORTES)**

Os factores de risco são: altura da UT, efectivo e número de pisos abaixo do plano de referência, nos termos do Quadro VIII.

**Quadro VIII**  
**Categorias de risco da UT VIII**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo VIII		
	Altura da UT VIII	Número de pisos ocupados pela UT VIII abaixo do plano de referência	Efectivo da UT VIII
1ª	9 m	0	100
2ª	28 m	1	1 000
3ª	28 m	2	5 000

A UT VIII é classificada na 4ª categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

## NT-06 CATEGORIAS DE RISCO

### 2.9 TIPO IX (DESPORTIVOS E DE LAZER)

Os factores de risco são: espaço coberto ou ao ar livre, altura da UT, efectivo e número de pisos abaixo do plano de referência, nos termos do Quadro IX.

**Quadro IX**  
**Categorias de risco da UT IX**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo IX, quando integrada em edifício			Ao ar livre
	Altura da UT VI ou IX	Número de pisos ocupados pela UT IX abaixo do plano de referência	Efectivo da UT IX	Efectivo da UT IX
1ª	-			1 000
	9 m	0	100	-
2ª	-			15 000
	28 m	1	1 000	-
3ª	-			40 000
	28 m	2	5 000	-

A UT IX é classificada na 4ª categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

### 2.10 TIPO X (MUSEUS E GALERIAS DE ARTE)

Os factores de risco são: altura da UT e efectivo, nos termos do Quadro X.

**Quadro X**  
**Categorias de risco da UT X**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo X	
	Altura da UT X	Efectivo da UT X
1ª	9 m	100
2ª	28 m	1 000
3ª	28 m	5 000

A UT X é classificada na 4ª categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.



## NT-06 CATEGORIAS DE RISCO

### 2.11 TIPO XI (BIBLIOTECAS E ARQUIVOS)

Os factores de risco são: altura da UT, efectivo, número de pisos abaixo do plano de referência e carga de incêndio modificada, nos termos do Quadro XI.

**Quadro XI**  
**Categorias de risco da UT XI**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo XI			
	Altura da UT XI	Número de pisos ocupados pela UT XI abaixo do plano de referência	Efectivo da UT XI	Carga de incêndio modificada da UT XI
1 <sup>a</sup>	9 m	0	100	180 000 MJ
2 <sup>a</sup>	28 m	1	1 000	540 000 MJ
3 <sup>a</sup>	28 m	2	5 000	540 000 MJ

A UT XI é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

### 2.12 TIPO XII (INDUSTRIAIS, OFICINAS E ARMAZÉNS)

Os factores de risco são: espaço coberto ou ao ar livre, número de pisos abaixo do plano de referência e densidade de carga de incêndio modificada, nos termos do Quadro XII.

**Quadro XII**  
**Categorias de risco da UT XII**

Categoria	Valores máximos referentes à utilização-tipo XII		
	Integrada em edifício		Ao ar livre
	Densidade de carga de incêndio modificada da UT XII	Número de pisos ocupados pela UT XII abaixo do plano de referência	Densidade de carga de incêndio modificada da UT XII
1 <sup>a</sup>	850 MJ/m <sup>2</sup>	0	1 700 MJ/m <sup>2</sup>
2 <sup>a</sup>	3 000 MJ/m <sup>2</sup>	1	5 000 MJ/m <sup>2</sup>
3 <sup>a</sup>	10 000 MJ/m <sup>2</sup>	1	15 000 MJ/m <sup>2</sup>

A UT XII é classificada na 4<sup>a</sup>.categoria de risco quando algum dos critérios indicados não for satisfeito.

Quando a UT XII for exclusivamente destinada a armazenamento os valores limite da densidade de carga de incêndio podem ser multiplicados por 10.