*Ler notas explicativas do preenchimento da presente ficha, respeitantes a todos os campos*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A entregar e fiscalizar na Câmara Municipal** |  |  | **Distrito** |  | **Processo nº** |       |  |
|  |  |

**1 – IDENTIFICAÇÃO**

* 1. **– Prédio Urbano**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Morada |       |  |
|  | Código Postal |       |  -  |       |  |  |  |
|  | Matriz Predial Freguesia de |       | Art.n.º |       | /Conservatória do Registo Predial de |       | n.º |       |  |
|  | Licença de utilização nº |       | Emitida em  |    | / |    | / |      |  |  |
|  | Alvará de licença de construção nº |       |  | Emitido em |    | / |    | / |      | Prazo previsto para conclusão das obras |       |  |
|  |  |  |

* 1. **– Requerente**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome |       | NIF / NIPC |       |  |
|  | Morada |       | Código Postal |      | - |     |  |       |  |
|  |  |  |

* 1. **– Autor da Ficha de SCIE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome |       | NIF  |       |  |

2 - CARACTERIZAÇÃO DO EDIFÍCIO OU RECINTO E DAS UTILIZAÇÕES-TIPO/ Art.º8º, Artº12 e Art.º13º do RJ-SCIE

**2.1 – Caracterização da Utilização-Tipo** (Operação urbanística)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Altura UT(m) | Nº Pisos | Pisos | Área bruta (m2) |  |
|  | UT |  | - |  |  |  |  |  a |   |  |  |
|  | UT |       | - |       |       |       |       | a |       |       |  |
|  | UT |       | - |       |       |       |       | a |       |       |  |

**2.2 – Caracterização Global do Edifício** (onde se integram as UT, objeto da operação urbanística)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Área bruta total  |          | m2 | Nº total de frações |      | Nº total de pisos |      | Acima do solo |      | Abaixo do solo |      |  |
|  | Altura do Edifício |          | m | Nº total de escadas |      | Nº de Ascensores |      |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Indique e caracterize todas as Utilizações-Tipo existentes na Edificação | N.º Pisos | Pisos | Área bruta (m2) |  |
|  | UT I - Habitacionais Unifamiliar: Isolada[ ]  Geminada[ ]  Banda[ ]  / Multifamiliar[ ]  |       |       | a |       |       |  |
|  | UT II - Estacionamentos |       |       | a |       |       |  |
|  | UT III - Administrativos |       |       | a |       |       |  |
|  | UT IV - Escolares |       |       | a |       |       |  |
|  | UT V - Hospitalares e Lares de Idosos |       |       | a |       |       |  |
|  | UT VI - Espetáculos e Reuniões Públicas |       |       | a |       |       |  |
|  | UT VII - Hoteleiros e Restauração |       |       | a |       |       |  |
|  | UT VIII - Comerciais e Gares de Transportes |       |       | a |       |       |  |
|  | UT IX - Desportivos e de Lazer |       |       | a |       |       |  |
|  | UT X - Museus e Galerias de Arte |       |       | a |       |       |  |
|  | UT XI - Bibliotecas e Arquivos |       |       | a |       |       |  |
|  | UT XII - Industriais, Oficinas e Armazéns  | / Carga de Incêndio |          | MJ/m2 |       |       | a |       |       |  |

**3 – CONDIÇÕES EXTERIORES AO EDIFÍCIO OU RECINTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Cumpre os artigos aplicáveis do Título II do RT-SCIE (Condições Exteriores Comuns), designadamente Art.º 3º e Art.º 12 º[ ]  |  |  |
|  | Caracterize a via de acesso ao edifício e fachada: | Largura útil |  | m | Altura útil  |  | m | Inclinação |       | % |  |
|  | Menor distância entre fachadas em confronto  |       |  m | Zonas da fachada com diedros de abertura inferior a 135º |  |  |
|  | Distância da saída do edifício ao : | Marco de incêndio mais próximo:  |  | m  | à boca-de-incêndio, mais próxima: |  | m |  |
|  | As paredes de empena possuem: | Resistência ao fogo **EI:** |            | «Guarda fogos», com altura > 0,6m: |       |  Resistência ao fogo da cobertura: REI |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**4 – RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO** / Anexo II e VI do RJ-SCIE

**4.1 – Isolamento e Protecção dos Elementos Estruturais e Incorporados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Cumpre os artigos aplicáveis do Título III do RT-SCIE (Comportamento ao fogo, Isolamento e Protecção), nomeadamente Art.º 14º a Art.º 19º e considerando as disposições específicas do Título VIII (Condições Específicas das Utilizações-Tipo): [ ]  |  |
|  | Elementos estruturais apenas com função suporte de cargas, possuem resistência ao fogo: | **R** |                 |  |
|  | Elementos estruturais com função suporte e de compartimentação, possuem resistência ao fogo: | **REI** |                 |  |
|  | Elementos de isolamento e proteção entre Utilizações-Tipo distintas, possuem comportamento ao fogo (**REI/EI**) |       |  |            |  |
|  |  |  |

**ATENÇÂO: termina aqui o preenchimento da Ficha para Habitações Unifamiliares isoladas, geminadas ou em banda**

**4.2 – Isolamento e Protecção das Vias de Evacuação, dos Locais de Risco** (E / EI / REI / EI-M / EW)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Cumpre Art.º 20º a Art.º 37º (Resistência, estabilidade, isolamento e proteção) e disposições específicas do Título VIII, do RT-SCIE [ ]  | Indique os valores: |  |
|  |
|  | *Zonas Revestimentos* | PAVIMENTOS | PAREDES | COBERTURAS | PORTAS |  |
|  | Vias Horizontais de Evacuação |            |       |       |            |            |            |            |            |  |
|  | Vias Verticais de Evacuação |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|  | Caixas dos Elevadores |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|  | Locais de Risco B |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|  | Locais de Risco C |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|  | Locais de Risco  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|  |  |  |

5 – REACÇÃO AO FOGO DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (A1 / A2 / B / C / D / E / F) Anexo I e VI do RJ-SCIE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Cumpre os Art.º 38º a Art.º 49º (Reação ao fogo dos materiais) e disposições específicas do Título VIII, do RT-SCIE: [ ]  | Indique as classes |  |
|  | *Zonas Revestimentos* | PAVIMENTOS | PAREDES | TECTOS | OBSERVAÇÕES |  |
|  | Vias Horizontais de Evacuação |            |            |            |            |  |
|  | Vias Verticais de Evacuação |            |            |            |            |  |
|  | Locais de Risco B |            |            |            |            |  |
|  | Locais de Risco C |            |            |            |            |  |
|  | Locais de Risco  |            |  |  |  |  |  |

**6 – CONDIÇÕES DE EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Efetivo total do edifício, decorrente do Art.º 51º, do RT-SCIE :  |            |  |
|  | Efetivo nos seguintes locais de risco: A  |            | B |            | E |       | Outros |            | Qual o efetivo em locais ao ar livre? |            |  |
|  | Cumpre os Art.º 52º a Art.º 60º, do RT-SCIE, respeitantes ao nº/localização de saídas, unidades de passagem /larguras:  | [ ]  |  |
|  | Cumpre os Art.º 61º a Art.º 67º, do RT-SCIE, nas vias de evacuação:  |  Horizontais | [ ]  | Verticais | [ ]  |  |
|  | As portas nos percursos de evacuação abrem no sentido da saída: | [ ]  |  |
|  |  |  |

**7 – INSTALAÇÕES TÉCNICAS DO EDIFÍCIO**

**7.1 – Instalações de Energia Elétrica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 70º a Art.º 79º, do RT-SCIE : | [ ]  |  |

**7.2 – Instalações de Aquecimento/Arrefecimento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 80º a Art.º 91º, do RT-SCIE : | [ ]  |  |

**7.3 – Evacuação de Afluentes de Combustão / Ventilação e Condicionamento de Ar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 92º a Art.º 100º, do RT-SCIE : | [ ]  |  |

**7.4 – Ascensores**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 101º a Art.º 105º, do RT-SCIE : | [ ]  |  |

**7.5 – Líquidos e Gases Combustíveis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 106º e Art.º 107º, do RT-SCIE: | [ ]  |  |

**8 – EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE SEGURANÇA DOS EDIFÍCIOS**

**8.1 – Sinalização**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cumpre as disposições de sinalização, constantes nos Art.º 108º a Art.º 112º, do RT-SCIE  | [ ]  | Nomeadamente as sinaléticas: |  |
|  | Têm as dimensões adequadas [ ]  Têm o Formato e Materiais adequados [ ]  Têm Distribuição, Localização e Visibilidade adequadas [ ]   |  |
|  |  |  |

**8.2 – Iluminação de Emergência**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Cumpre as disposições de iluminação dos Art.º 113º a Art.º 115º, do RT-SCIE [ ]  Nomeadamente nos seguintes aspetos: |  |
|  | Tem Iluminação de substituição com alimentação diferenciada da de emergência [ ]  Blocos autónomos Permanentes [ ]  ou não Permanentes [ ]  |  |
|  |  |  |
|  | Possui Iluminação ambiente nos seguintes Locais de Risco: |  A [ ]  B [ ]  C [ ]  E [ ]  F [ ]  |  |
|  |  |  |
|  | Possui Iluminação de balizagem ou circulação nos seguintes Locais: |  |
|  | Percursos, patamares e saídas de vias de evacuação | [ ]  |  | Comandos de equipamentos de segurança em geral | [ ]  |  |
|  | Câmaras corta-fogo | [ ]  |  | Meios de 1ª Intervenção | [ ]  |  |
|  |  |  |

**8.3 – Deteção, Alarme e Alerta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 116º a Art.º 132º, do RT-SCIE: | [ ]  |  |
|  | Indique os espaços que estão dotados de deteção automática e qual a configuração | **Configuração 1** | **Configuração 2** |  |
|  | Locais de Risco B | [ ]  | [ ]  |  |
|  | Locais de Risco C | [ ]  | [ ]  |  |
|  | Pavimentos e Tectos Falsos | [ ]  | [ ]  |  |
|  | Outros Locais |                                                         | [ ]  | [ ]  |  |
|  | Outros Locais |                                                         | [ ]  | [ ]  |  |

**8.4 – Controlo de Fumo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 133º a Art.º 161º e disposições específicas do Título VIII, do RT-SCIE: | [ ]  |  |
|  | Indique os Espaços que estão dotados de instalações de controlo de fumos e Tipos | **Passivo** | **Activo** |  |
|  | Pátios interiores cobertos, vias circundantes e pisos (Art.º 148º a Art.º 150º, do RT-SCIE) | [ ]  | [ ]  |  |
|  | Vias horizontais de evacuação (Art.º 155º a Art.º 158º, do RT-SCIE) | [ ]  | [ ]  |  |
|  | Vias verticais de evacuação enclausuradas (Art.º 159º a Art.º 161º, do RT-SCIE) | [ ]  | [ ]  |  |
|  | Outros espaços, nomeadamente em: |       | [ ]  | [ ]  |  |
|  | **Indique a Classe de Resistência ao Fogo em** | Obturadores de Admissão **E** |       | Obturadores de Extração **EI** |       | Condutas e/ou Ductos **EI** |       |  |

**8.5 – Meios de 1ª e 2ª Intervenção**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | O projeto cumpre os Art.º 163º a Art.º 171º e disposições específicas do Título VIII, do RT-SCIE [ ]  |  |
|  | Indique os Tipos e número de Extintores Previstos | Quantidade | Capacidade (l ou Kg) |  |
|  | Água / Água e Espuma |       |       |  |
|  | Pó Químico AB  |       |       |  |
|  | Pó Químico ABC |       |       |  |
|  | CO2 |       |       |  |
|  | Outro |                                                    |       |       |  |
|  | Totais |       |       |  |
|  | Distância máxima de qualquer ponto até a um extintor  |       | m | Possui rede de incêndio armada tipo carretel [ ]  |  |
|  | Espaços cobertos pela Rede de Incêndio |                                                                                             |  |

**8.6 – Deteção Automática de Gás Combustível**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Possui Deteção automática de gás combustível· [ ]  |  Cumpre as disposições regulamentares Art.º 184º e Art.º 185º, do RT-SCIE [ ]  |  |

**8.7 – Controlo de Poluição do Ar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Possui controlo de poluição do ar: [ ]   |  Cumpre as disposições regulamentares Art.º 180º a Art.º 183º, do RT-SCIE [ ]  |  |

**9 – OBSERVAÇÕES**

**9.1 Condições Gerais das Utilizações-Tipo (Operação urbanística)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Comentários |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

**9.2 – FISCALIZAÇÃO** (Municipal)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | Data |    | / |    | / |      |  | Nome do Técnico: |  |  |
|  |  |  |

**Esclarecimentos complementares e notas técnicas**: [www.prociv.pt](http://www.prociv.pt)

**NOTAS EXPLICATIVAS DO PREENCHIMENTO DA FICHA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quadro Nº** | **Ref ª na Legislação** | **Nota Explicativa** |
| (todos) | “Sobre o preenchimento” |  - *Preencher os espaços em branco, com textos, valores numéricos,* S (Sim), N (Não), NA (Não se aplica) ou ainda ☒ *opção selecionada.* - Sempre que se verifiquem inconformidades, sistemas atípicos ou complexos, a justificação deverá constar no ponto 9. |
| (todos) | - Art.º 3º, 8º, 12º e 13º e 17º e Anexo V do RJ-SCIE“Sobre a aplicabilidade” | - Este Modelo de Ficha é aplicável às operações urbanísticas relativas aos edifícios da 1ª Categoria de Risco.- Qualquer edifício, independentemente do seu uso, tem que se integrar numa ou mais UT, porque o Regime é aplicável a todas as edificações no Território Nacional, com as exceções mencionadas no Art.º3 do RJ-SCIE.- Os edifícios e os recintos de utilização mista são classificados na categoria de risco mais elevada das respetivas UT, independentemente da área ocupada por cada uma dessas UT. |
| (todos) | *“Siglas utilizadas”* | - **RJ-SCIE** / Regime Jurídico de Segurança Contra Incêndios em Edifícios (DL nº 220/2008, de 12 novembro)- **RT-SCIE** / Regulamento Técnico de Segurança Contra Incêndios em Edifícios (Portaria nº 1532/2008, de 29 de dezembro)- **UT** / Utilização-Tipo |
| **1.1** |  | - Registo da Morada do Edifício, Local ou Terreno objeto de Operação urbanística, deixando para a Câmara Municipal o preenchimento dos elementos em falta à data da entrega da Ficha, tais como licença de utilização, alvará ou Nº de Processo. |
| **1.2** |  | - Identificação completa do requerente, verificando a Câmara Municipal a sua legitimidade. |
| **1.3** |  | - Pessoa que preenche a ficha de segurança |
| **2.1** | - Art.º 8º, 12º e 13º do RJ-SCIE | - A operação urbanística poderá ser um edifício ou parte, integrando uma ou mais UT, devidamente caracterizadas.**- Altura da UT** – É calculada pela diferença de cota entre o Plano de referência (acesso ao edifício e a viaturas de socorro) e o último piso acima do solo, suscetível de ocupação por essa UT. /Nº2 do Art.º1 do Anexo I do RT-SCIE. |
| **2.2** | - Art.º 8º, 12º e 13º do RJ-SCIE | - Se a operação urbanística, referida no ponto anterior, não corresponder à totalidade do edifício, todo o conjunto edificado deverá aqui ser globalmente caracterizado (mesmo que configurando unidades de fogo separadas).**- Altura do edifício** – É calculada pela diferença de cota entre o Plano de referência (acesso ao edifício e a viaturas de socorro) e o último piso acima do solo, suscetível de ocupação (qualquer que seja a sua UT). /Nº1 do Art.º1 do Anexo I do RT-SCIE. |
| **3** | - Art.º 4º a 12º do RT-SCIE | - Verificar a garantia dos dimensionamentos mínimos nas acessibilidades às edificações novas, em espaços já consolidados no contexto da reabilitação referir que não se aplica, justificando eventuais não conformidades no Quadro 9.1. |
| **4.1** | - Anexo II e VI do RJ-SCIE- Art.º14º a 19º do RT-SCIE | - Sendo uma habitação unifamiliar, isolada, geminada ou em banda o preenchimento da Ficha termina neste quadro, não esquecendo, no entanto, a eventual necessidade de preenchimento dos Quadros 9, 10 e 11.- As definições e classes de resistência ao fogo padrão (E / EI / REI / EI-M / EW, entre outras), aplicáveis neste ponto e em toda a Ficha, encontram-se definidas no anexo II e anexo VI do DL nº 220/2008 (RJ-SCIE). |
| **4.2** | - Anexo II e VI do RJ-SCIE- Art.º20º a 37º do RT-SCIE | - Preencher apenas os itens que se aplicam. |
| **5** | - Anexo I e VI do RJ-SCIE- Art.º38º a 49º do RT-SCIE | - As definições e classes de reação ao fogo dos produtos de construção (A1 / A2 / B / C / D / E / F), aplicáveis neste ponto e em toda a Ficha, encontram-se definidas no Anexo I e anexo VI, do DL nº 220/2008 (RJ-SCIE).  |
| **6** | - Art.º10º RJ-SCIE- Art.º51º A 67º RT-SCIE | - O nº de ocupantes por unidade de área e comprimento em função do uso dos espaços, encontram-se definidos no quadro XXVII e quadro XXVIII do Art.º51º do RT-SCIE. |
| **7** | - Art.º70º a 107º do RT-SCIE | - As instalações Técnicas previstas poderão implicar a necessidade de elaboração de Projecto, cuja avaliação e responsabilização cabe ao técnico autor da ficha de SCIE. |
| **8.1** | - Art. º108º a 112º do RT-SCIE. | - Deverá ser considerada a legislação complementar referida no ponto 1, do Art.º108º do RT-SCIE, bem como as Normas Portuguesas publicadas pelo Instituto Português da Qualidade, nomeadamente NP 4386 de 2001, NP 3992 de 1994, NP EN 671-1 de 2003, e NP EN 671-2 de 2003, sempre que a informação de Notas Técnicas disponibilizada no portal ANPC não for suficiente. |
| **8.2** | - Art. º113º a 115º do RT-SCIE. | - Os dispositivos de iluminação de balizagem ou circulação, nunca poderão estar colocados a mais de 2,0m do objeto ou superfícies que se pretendem iluminar, tendo presente os necessários valores mínimos de lux, definidos no Art.º114, do RT-SCIE, bem como o facto que numa ocorrência de incêndio o fumo ocupa e escurece em 1º lugar os pontos mais altos em qualquer espaço. Conclui-se assim que efetivamente a iluminação de emergência quanto mais baixa estiver, mais eficaz poderá ser, caso o objetivo não seja iluminar objetos a média altura. |
| **8.3** | - Art.º116º a 132º do RT-SCIE. | - Quando a aplicação de Deteção automática é obrigatória em termos regulamentares não é permitido o recurso a Centrais com sistemas que utilizem a transmissão de Sinal via rádio (“sem fios”). Por enquanto, estas Centrais não comprovam a mesma fiabilidade e segurança que as tradicionais, em eventuais interferências, autonomia ou ainda na gestão dos sistemas. |
| **8.4** | - Art. º133º a 161º do RT-SCIE. | - Os meios de controlo de fumo, passivos ou ativos, deverão ser previstos em qualquer espaço no subsolo acessível ao público e nos estacionamentos cobertos, bem como nos restantes espaços diversos constantes no Art.135º do RT-SCIE.  |
| **8.5** | - Art. º163º a 171º do RT-SCIE. | - A quantidade e tipo de extintores deverão ser selecionados consoante a área dos espaços a proteger, o nº de pisos e o tipo de eventuais ocorrências (matérias inflamáveis). A colocação em suportes próprios nunca poderá deixar o manípulo a uma altura superior a 1,2m do pavimento. (preferencialmente deverá estar mais baixo para facilitar a sua eventual utilização)  |
| **8.6** | - Art. º180º a 183º do RT-SCIE. | - Aplicável em estacionamentos cobertos, podendo os sistemas de ventilação serem passivos ou ativos. |
| **8.7** | - Art. º184º e 185º do RT-SCIE. | - Aplicável nos locais de risco C, onde funcionem aparelhos de queima ou armazenamento, estacionamentos cobertos para veículos movidos a gás combustível e ainda em locais ao ar livre caso o gás seja mais denso que o ar. |
| **9.1** | - Título VIII do RT-SCIE. | Observações |
| **9.2** | - Nº1 do Art.º24 do RJ-SCIE | - Para eventuais comentários dos Serviços Técnicos da respetiva Câmara Municipal. |