# ANEXO A

## Tabela de cargas de incêndio específicas por ocupação

Para a classificação detalhada das ocupações (Divisão), consultar a Tabela 1 da Lei Estadual nº 4.335/2013 que Institui o Código Segurança Contra Incêndio, Pânico e outros Riscos no âmbito do Estado de Mato Grosso do Sul

| Ocupação/Uso | Descrição | Divisão | Carga de incêndio (qfi) em MJ/m² |
|---|---|---|---|
| Residencial | Alojamentos estudantis | A-3 | 300 |
| | Apartamentos | A-2 | 300 |
| | Casas térreas ou sobrados | A-1 | 300 |
| | Pensionatos | A-3 | 300 |
| Serviços de hospedagem | Hotéis | B-1 | 500 |
| | Motéis | B-1 | 500 |
| | Apart-hotéis | B-2 | 500 |
| *Comercial varejista, Loja *Ver item 5.1.2 | Açougue | C-1 | 40 |
| | Animais ("*pet shop*") | C-2 | 600 |
| | Antiguidades | C-2 | 700 |
| | Aparelhos eletrodomésticos | C-1 | 300 |
| | Aparelhos eletrônicos | C-2 | 400 |
| | Armarinhos | C-2 | 600 |
| | Armas | C-1 | 300 |
| | Artigos de bijouteria, metal ou vidro | C-1 | 300 |
| | Artigos de cera | C-2 | 2100 |
| | Artigos de couro, borracha, esportivos | C-2 | 800 |
| | Automóveis | C-1 | 200 |
| | Bebidas destiladas | C-2 | 700 |
| | Brinquedos | C-2 | 500 |
| | Calçados | C-2 | 500 |
| | Couro, artigos de | C-2 | 700 |
| | Drogarias (incluindo depósitos) | C-2 | 1000 |
| | Esportes, artigos de | C-2 | 800 |
| | Ferragens | C-1 | 300 |
| | Floricultura | C-1 | 80 |
| | Galeria de quadros | C-1 | 200 |
| | Joalheria | C-1 | 300 |
| | Livrarias | C-2 | 1000 |
| | Lojas de departamento ou centro de compras (*shoppings*) | C-2/ C-3 | 800 |
| | Materiais de construção | C-2 | 800 |
| | Máquinas de costura ou de escritório | C-1 | 300 |
| | Materiais fotográficos | C-1 | 300 |
| | Móveis | C-2 | 400 |
| | Papelarias | C-2 | 700 |
| | Perfumarias | C-2 | 400 |
| | Produtos têxteis | C-2 | 600 |
| | Relojoarias | C-2 | 500 |
| | Supermercados (vendas) | C-2 | 600 |
| | Tapetes | C-2 | 800 |
| | Tintas e vernizes | C-2 | 1000 |
| | Verduras frescas | C-1 | 200 |
| | Vinhos | C-1 | 200 |
| | Vulcanização | C-2 | 1000 |

## ANEXO A

## Tabela de cargas de incêndio específicas por ocupação (cont.)

| Ocupação/Uso | Descrição | Divisão | Carga de incêndio (qfi) em MJ/m² |
|---|---|---|---|
| Serviços profissionais, pessoais e técnicos | Agências bancárias | D-2 | 300 |
| | Agências de correios | D-1 | 400 |
| | Centrais telefônicas | D-1 | 200 |
| | Cabeleireiros | D-1 | 200 |
| | Copiadora | D-1 | 400 |
| | Encadernadoras | D-1 | 1000 |
| | Escritórios | D-1 | 700 |
| | Estúdios de rádio ou de televisão ou de fotografia | D-1 | 300 |
| | Laboratórios químicos | D-4 | 500 |
| | Laboratórios (outros) | D-4 | 300 |
| | Lavanderias | D-3 | 300 |
| | Oficinas elétricas | D-3 | 600 |
| | Oficinas hidráulicas ou mecânicas | D-3 | 200 |
| | Pinturas | D-3 | 500 |
| | Processamentos de dados | D-1 | 400 |
| Educacional e cultura física | Academias de ginástica e similares | E-3 | 300 |
| | Pré-escolas e similares | E-5 | 300 |
| | Creches e similares | E-5 | 300 |
| | Escolas em geral | E-1/E-2/E-4/E-6 | 300 |
| Locais de reunião de Público | Bibliotecas | F-1 | 2000 |
| | Cinemas, teatros e similares | F-5 | 600 |
| | Circos e assemelhados | F-7 | 500 |
| | Centros esportivos e de exibição | F-3 | 150 |
| | Clubes sociais, boates e similares | F-6 | 600 |
| | Estações e terminais de passageiros | F-4 | 200 |
| | Exposições | F-10 | Adotar Anexo B ou C |
| | Igrejas e templos | F-2 | 200 |
| | *Lan house*, jogos eletrônicos | F-6 | 450 |
| | Museus | F-1 | 300 |
| | Restaurantes | F-8 | 300 |
| Serviços automotivos e assemelhados | Estacionamentos | G-1/G-2 | 200 |
| | Oficinas de conserto de veículos e manutenção | G-4 | 300 |
| | Postos de abastecimentos (tanque enterrado) | G-3 | 300 |
| | Hangares | G -5 | 200 |
| Serviços de saúde e Institucionais | Asilos | H-2 | 350 |
| | Clínicas e consultórios médicos ou odontológicos | H-6 | 300 |
| | Hospitais em geral | H-1/H-3 | 300 |
| | Presídios e similares | H-5 | 200 |
| | Quartéis e similares | H-4 | 450 |
| | Veterinárias | H-1 | 300 |

## ANEXO A

## Tabela de cargas de incêndio específicas por ocupação (cont.)

| Ocupação/Uso | Descrição | Divisão | Carga de incêndio (qfi) em MJ/m² |
|---|---|---|---|
| *Industrial<br>*Ver item 5.1.2 | Aparelhos eletroeletrônicos, fotográficos, ópticos | I-2 | 400 |
| | Acessórios para automóveis | I-1 | 300 |
| | Acetileno | I-2 | 700 |
| | Alimentação (alimentos) | I-2 | 800 |
| | Aço, corte e dobra, sem pintura, sem embalagem | I-1 | 40 |
| | Artigos de borracha, coriça, couro, feltro, espuma | I-2 | 600 |
| | Artigos de argila, cerâmica ou porcelanas | I-1 | 200 |
| | Artigos de bijuteria | I-1 | 200 |
| | Artigos de cera | I-2 | 1000 |
| | Artigos de gesso | I-1 | 80 |
| | Artigos de madeira em geral | I-2 | 800 |
| | Artigos de madeira, impregnação | I-3 | 3000 |
| | Artigos de mármore | I-1 | 40 |
| | Artigos de metal, forjados | I-1 | 80 |
| | Artigos de metal, fresados | I-1 | 200 |
| | Artigos de peles | I-2 | 500 |
| | Artigos de plásticos em geral | I-2 | 1000 |
| | Artigos de tabaco | I-1 | 200 |
| | Artigos de vidro | I-1 | 80 |
| | Automotiva e autopeças (exceto pintura) | I-1 | 300 |
| | Automotiva e autopeças (pintura) | I-2 | 500 |
| | Aviões | I-2 | 600 |
| | Balanças | I-1 | 300 |
| | Barcos de madeira ou de plástico | I-2 | 600 |
| | Barcos de metal | I-2 | 600 |
| | Baterias | I-2 | 800 |
| | Bebidas destilada | I-2 | 500 |
| | Bebidas não alcóolicas | I-1 | 80 |
| | Bicicletas | I-1 | 200 |
| | Brinquedos | I-2 | 500 |
| | Café (inclusive torrefação) | I-2 | 400 |
| | Caixotes barris ou *pallets* de madeira | I-2 | 1000 |
| | Calçados | I-2 | 600 |
| | Carpintarias e marcenarias | I-2 | 800 |
| | Cera de polimento | I-3 | 2000 |
| | Cerâmica | I-1 | 200 |
| | Cereais | I-3 | 1700 |
| | Cervejarias | I-1 | 80 |
| | Chapas de aglomerado ou compensado | I-1 | 300 |
| | Chocolate | I-2 | 400 |
| | Cimento | I-1 | 40 |
| | Cobertores, tapetes | I-2 | 600 |
| | Colas | I-2 | 800 |
| | Colchões (exceto espuma) | I-2 | 500 |

## ANEXO A

## Tabela de cargas de incêndio específicas por ocupação (cont.)

| Ocupação/Uso | Descrição | Divisão | Carga de incêndio (qfi) em MJ/m² |
|---|---|---|---|
| Industrial *Ver item 5.1.2 | Condimentos, conservas | I-1 | 40 |
| | Confeitarias | I-2 | 400 |
| | Congelados | I-2 | 800 |
| | Cortiça, artigos de | I-2 | 600 |
| | Couro, curtume | I-2 | 700 |
| | Couro sintético | I-2 | 1000 |
| | Defumados | I-1 | 200 |
| | Discos de música | I-2 | 600 |
| | Doces | I-2 | 800 |
| | Espumas | I-3 | 3000 |
| | Estaleiros | I-2 | 700 |
| | Farinhas | I-3 | 2000 |
| | Feltros | I-2 | 600 |
| | Fermentos | I-2 | 800 |
| | Ferragens | I-1 | 300 |
| | Fiações | I-2 | 600 |
| | Fibras sintéticas | I-1 | 300 |
| | Fios elétricos | I-1 | 300 |
| | Flores artificiais | I-1 | 300 |
| | Fornos de secagem com grade de madeira | I-2 | 1000 |
| | Forragem | I-3 | 2000 |
| | Frigoríficos | I-3 | 2000 |
| | Fundições de metal | I-1 | 40 |
| | Galpões de secagem com grade de madeira | I-2 | 400 |
| | Galvanoplastia | I-1 | 200 |
| | Geladeiras | I-2 | 1000 |
| | Gelatinas | I-2 | 800 |
| | Gesso | I-1 | 80 |
| | Gorduras comestíveis | I-2 | 1000 |
| | Gráficas (empacotamento) | I-3 | 2000 |
| | Gráficas (produção) | I-2 | 400 |
| | Guarda-chuvas | I-1 | 300 |
| | Instrumentos musicais | I-2 | 600 |
| | Janelas e portas de madeira | I-2 | 800 |
| | Joias | I-1 | 200 |
| | Laboratórios farmacêuticos | I-1 | 300 |
| | Laboratórios químicos | I-2 | 500 |
| | Lápis | I-2 | 600 |
| | Lâmpadas | I-1 | 40 |
| | Latas metálicas, sem embalagem | I-1 | 100 |
| | Laticínios | I-1 | 200 |
| | Malas, fábrica | I-2 | 1000 |
| | Malharias | I-1 | 300 |
| | Máquinas de lavar de costura ou de escritório | I-1 | 300 |
| | Massas alimentícias | I-2 | 1000 |

## ANEXO A

## Tabela de cargas de incêndio específicas por ocupação (cont.)

| Ocupação/Uso | Descrição | Divisão | Carga de incêndio (qfi) em MJ/m² |
|---|---|---|---|
| Industrial *Ver item 5.1.2 | Mastiques | I-2 | 1000 |
| | Matadouro | I-1 | 40 |
| | Materiais sintéticos | I-3 | 2000 |
| | Metalúrgica | I-1 | 200 |
| | Montagens de automóveis | I-1 | 300 |
| | Motocicletas | I-1 | 300 |
| | Motores elétricos | I-1 | 300 |
| | Móveis | I-2 | 600 |
| | Olarias | I-1 | 100 |
| | Óleos comestíveis e óleos em geral | I-2 | 1000 |
| | Padarias | I-2 | 1000 |
| | Papéis (acabamento) | I-2 | 500 |
| | Papéis (preparo de celulose) | I-1 | 80 |
| | Papéis (procedimento) | I-2 | 800 |
| | Papelões betuminados | I-3 | 2000 |
| | Papelões ondulados | I-2 | 800 |
| | Pedras | I-1 | 40 |
| | Perfumes | I-1 | 300 |
| | Pneus | I-2 | 700 |
| | Produtos adesivos | I-2 | 1000 |
| | Produtos de adubo químico | I-1 | 200 |
| | Produtos alimentícios (expedição) | I-2 | 1000 |
| | Produtos com ácido acético | I-1 | 200 |
| | Produtos com ácido carbônico | I-1 | 40 |
| | Produtos com ácido inorgânico | I-1 | 80 |
| | Produtos com albumina | I-3 | 2000 |
| | Produtos com alcatrão | I-2 | 800 |
| | Produtos com amido | I-3 | 2000 |
| | Produtos com soda | I-1 | 40 |
| | Produtos de limpeza | I-3 | 2000 |
| | Produtos graxos | I-2 | 1000 |
| | Produtos refratários | I-1 | 200 |
| | Rações balanceadas | I-2 | 800 |
| | Relógios | I-1 | 300 |
| | Resinas | I-3 | 3000 |
| | Resinas, em placas | I-2 | 800 |
| | Roupas | I-2 | 500 |
| | Sabões | I-1 | 300 |
| | Sacos de papel | I-2 | 800 |
| | Sacos de juta | I-2 | 500 |
| | Serralheria | I-1 | 200 |
| | Sorvetes | I-1 | 80 |
| | Sucos de fruta | I-1 | 200 |

## ANEXO A

## Tabela de cargas de incêndio específicas por ocupação (cont.)

| Ocupação/Uso | Descrição | Divisão | Carga de incêndio (qfi) em MJ/m² |
|---|---|---|---|
| Industrial *Ver item 5.1.2 | Tapetes | I-2 | 600 |
| | Têxteis em geral (tecidos) | I-2 | 700 |
| | Tintas e solventes | I-3 | 4000 |
| | Tintas e vernizes | I-3 | 2000 |
| | Tintas látex | I-2 | 800 |
| | Tintas não inflamáveis | I-1 | 200 |
| | Transformadores | I-1 | 200 |
| | Tratamento de madeira | I-3 | 3000 |
| | Tratores | I-1 | 300 |
| | Vagões | I-1 | 200 |
| | Vassouras ou escovas | I-2 | 700 |
| | Velas de cera | I-3 | 1300 |
| | Vidros ou espelhos | I-1 | 200 |
| | Vinagres | I-1 | 80 |
| | Vulcanização | I-2 | 1000 |