

Estabelecimentos na indústria química - Brasil, 2015

| CNAE 2.0 | 11 - RO | 12 - AC | 13 - AM | 14 - RR | 15 - PA | 16 - AP | 17 - TO | 21 - MA | 22 - PI |
|---------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Açúcar Bruto e Refinado | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| Álcool e Biocombustíveis | 6 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 1 |
| Papel e Celulose | 14 | 1 | 50 | 2 | 25 | 0 | 4 | 20 | 20 |
| Minério | 123 | 18 | 19 | 12 | 181 | 26 | 94 | 82 | 86 |
| Petroquímico | 1 | 0 | 18 | 1 | 7 | 0 | 1 | 7 | 4 |
| Adubos e Fertilizantes | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 | 9 | 1 |
| Defensivos Agrícolas | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fibras Artificiais e Sintéticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hig. Pessoal, Perf. e Cosmético | 7 | 2 | 7 | 0 | 13 | 0 | 1 | 3 | 8 |
| Produtos de Limpeza | 12 | 3 | 11 | 1 | 22 | 1 | 4 | 22 | 15 |
| Químicos para Fins Industriais | 11 | 1 | 36 | 1 | 28 | 0 | 9 | 14 | 10 |
| Tintas e Vernizes | 5 | 1 | 4 | 0 | 7 | 0 | 4 | 9 | 6 |
| Farmaquímico e Farmacêutico | 2 | 0 | 4 | 0 | 4 | 1 | 4 | 1 | 7 |
| Borracha | 27 | 9 | 10 | 1 | 48 | 3 | 19 | 25 | 20 |
| Material Plástico | 31 | 7 | 131 | 1 | 52 | 0 | 14 | 24 | 34 |
| Reciclados Plásticos | 7 | 0 | 9 | 1 | 12 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| Vidro | 5 | 2 | 7 | 2 | 17 | 1 | 3 | 11 | 23 |
| Abrasive | 3 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| Brinquedos e Inst. Musicais | 6 | 0 | 5 | 0 | 12 | 0 | 3 | 6 | 3 |
| Total | 261 | 47 | 320 | 25 | 442 | 33 | 175 | 249 | 248 |

Fonte: RAIS. MTb

Elaboração: DIEESE

| Coluna | UF | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| CNAE 2.0 Classe | 11 - Ror | 12 - Acr | 13 - Am | 14 - Ror | 15 - Par | 16 - Am | 17 - Toc | 21 - Mar | 22 - Pia |
| Extração de Carvão Mineral | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Extração de Petróleo e Gás Natur: | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Extração de Minério de Ferro | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Extração de Minério de Alumínio | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Extração de Minério de Estanho | 22 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extração de Minério de Manganês | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Extração de Minério de Metais Pre | 3 | 0 | 1 | 0 | 28 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| Extração de Minerais Radioativos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extração de Minerais Metálicos Nã | 4 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Extração de Pedra, Areia e Argila | 81 | 16 | 16 | 11 | 94 | 16 | 74 | 65 | 62 |
| Extração de Minerais para Fabrica | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 3 | 2 |
| Extração e Refino de Sal Marinho | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Extração de Gemas (Pedras Preci | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Extração de Minerais Não-Metálici | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| Atividades de Apoio à Extração de | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Atividades de Apoio à Extração de | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 5 | 10 |
| Fabricação de Açúcar em Bruto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| Fabricação de Açúcar Refinado | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fabricação de Celulose e Outras f | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|---|----|---|----|---|----|----|----|
| Fabricação de Papel | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| Fabricação de Cartolina e Papel-C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Embalagens de Pa | 1 | 1 | 8 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6 |
| Fabricação de Embalagens de Ca | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Fabricação de Chapas e de Emba | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Fabricação de Produtos de Papel, | 4 | 0 | 20 | 0 | 9 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Fabricação de Produtos de Papel | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| Fabricação de Produtos de Pastas | 2 | 0 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Coquerias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Produtos do Refino | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Fabricação de Produtos Derivados | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fabricação de álcool | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 6 | 1 |
| Fabricação de Biocombustíveis, E | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Fabricação de Cloro e álcalis | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Intermediários para | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Fabricação de Adubos e Fertilizan | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 | 9 | 1 |
| Fabricação de Gases Industriais | 3 | 1 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Fabricação de Produtos Químicos | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Fabricação de Produtos Petroquín | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Fabricação de Intermediários para | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fabricação de Produtos Químicos | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| Fabricação de Resinas Termoplás | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Resinas Termofixa: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Fabricação de Elastômeros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Fibras Artificiais e S | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Defensivos Agrícol: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Desinfestantes Dor | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Fabricação de Sabões e Detergen | 2 | 1 | 6 | 1 | 10 | 1 | 2 | 17 | 5 |
| Fabricação de Produtos de Limpe: | 10 | 2 | 5 | 0 | 12 | 0 | 2 | 5 | 10 |
| Fabricação de Cosméticos, Produ | 7 | 2 | 7 | 0 | 13 | 0 | 1 | 3 | 8 |
| Fabricação de Tintas, Vernizes, E: | 4 | 1 | 3 | 0 | 7 | 0 | 4 | 9 | 6 |
| Fabricação de Tintas de Impressã | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Impermeabilizantes | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Adesivos e Selante | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| Fabricação de Explosivos | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Fabricação de Aditivos de Uso Ind | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Catalisadores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Produtos Químicos | 3 | 0 | 15 | 0 | 7 | 0 | 2 | 6 | 5 |
| Fabricação de Produtos Farmoquí | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Fabricação de Medicamentos para | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 6 |
| Fabricação de Medicamentos para | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Preparações Farm: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Fabricação de Pneumáticos e de (| 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Reforma de Pneumáticos Usados | 27 | 6 | 7 | 1 | 35 | 2 | 18 | 24 | 13 |
| Fabricação de Artefatos de Borrac | 0 | 2 | 2 | 0 | 9 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Fabricação de Laminados Planos | 2 | 0 | 11 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Fabricação de Embalagens de Ma | 15 | 3 | 54 | 0 | 13 | 0 | 4 | 13 | 16 |
| Fabricação de Tubos e Acessórios: | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Fabricação de Artefatos de Materi: | 13 | 4 | 63 | 1 | 36 | 0 | 7 | 9 | 15 |
| Fabricação de Vidro Plano e de Se | 3 | 2 | 3 | 2 | 8 | 1 | 3 | 5 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| Fabricação de Embalagens de Vidro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Artigos de Vidro | 2 | 0 | 4 | 0 | 9 | 0 | 0 | 6 | 18 |
| Fabricação de Produtos de Mineração | 3 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| Fabricação de Instrumentos Musicais | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fabricação de Brinquedos e Jogos | 6 | 0 | 5 | 0 | 12 | 0 | 3 | 6 | 3 |
| Recuperação de Materiais Plásticos | 7 | 0 | 9 | 1 | 12 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| Total | 261 | 47 | 320 | 25 | 442 | 33 | 175 | 249 | 248 |

Seleções vigentes

| Variável | Critério | Valor |
|-------------------|----------|---|
| Ano | igual a | 2015 |
| Ind Rais Negativa | igual a | Não |
| CNAE 2.0 Classe | igual a | Extração de Carvão Mineral Extração de Petróleo e Gás Natural Extração de Minério de Ferro Extração de Minério de Alumínio Extração de Minério de Estanho Extração de Minério de Manganês Extração de Minério de Metais Preciosos Extração de Minerais Radioativos Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos não Especificados Anteriormente Extração de Pedra, Areia e Argila Extração de Minerais para Fabricação de Adubos, Fertilizantes e Outros Produtos Químicos Extração e Refino de Sal Marinho e Sal-Gema Extração de Gemas (Pedras Preciosas e Semipreciosas) Extração de Minerais Não-Metálicos não Especificados Anteriormente Atividades de Apoio à Extração de Petróleo e Gás Natural Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural Fabricação de Açúcar em Bruto Fabricação de Açúcar Refinado Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel Fabricação de Papel Fabricação de Cartolina e Papel-Cartão Fabricação de Embalagens de Papel Fabricação de Embalagens de Cartolina e Papel-Cartão Fabricação de Chapas e de Embalagens de Papelão Ondulado Fabricação de Produtos de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Fabricação de Produtos de Papel para Usos Doméstico e Higiênico-Industriais Fabricação de Produtos de Pastas Celulósicas, Papel, Cartolina, Papelão e Outros Produtos Químicos Coquerias Fabricação de Produtos do Refino de Petróleo Fabricação de Produtos Derivados do Petróleo, Exceto Produtos do Refino Fabricação de álcool Fabricação de Biocombustíveis, Exceto álcool Fabricação de Cloro e álcalis Fabricação de Intermediários para Fertilizantes Fabricação de Adubos e Fertilizantes Fabricação de Gases Industriais Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos não Especificados Anteriormente Fabricação de Produtos Petroquímicos Básicos |

Fabricação de Intermediários para Plastificantes, Resinas e Fibras
Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos não Especificados Ant
Fabricação de Resinas Termoplásticas
Fabricação de Resinas Termofixas
Fabricação de Elastômeros
Fabricação de Fibras Artificiais e Sintéticas
Fabricação de Defensivos Agrícolas
Fabricação de Desinfestantes Domissanitários
Fabricação de Sabões e Detergentes Sintéticos
Fabricação de Produtos de Limpeza e Polimento
Fabricação de Cosméticos, Produtos de Perfumaria e de Higiene Pe
Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes e Lacas
Fabricação de Tintas de Impressão
Fabricação de Impermeabilizantes, Solventes e Produtos Afins
Fabricação de Adesivos e Selantes
Fabricação de Explosivos
Fabricação de Aditivos de Uso Industrial
Fabricação de Catalisadores
Fabricação de Produtos Químicos não Especificados Anteriormente
Fabricação de Produtos Farmoquímicos
Fabricação de Medicamentos para Uso Humano
Fabricação de Medicamentos para Uso Veterinário
Fabricação de Preparações Farmacêuticas
Fabricação de Pneumáticos e de Câmaras-De-Ar
Reforma de Pneumáticos Usados
Fabricação de Artefatos de Borracha não Especificados Anteriormen
Fabricação de Laminados Planos e Tubulares de Material Plástico
Fabricação de Embalagens de Material Plástico
Fabricação de Tubos e Acessórios de Material Plástico para Uso na
Fabricação de Artefatos de Material Plástico não Especificados Anter
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança
Fabricação de Embalagens de Vidro
Fabricação de Artigos de Vidro
Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos não Especificad
Fabricação de Instrumentos Musicais
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos
Recuperação de Materiais Plásticos
Fabricação de Embalagens de Material Plástico
Fabricação de Tubos e Acessórios de Material Plástico para Uso na
Fabricação de Artefatos de Material Plástico não Especificados Anter
Fabricação de Vidro Plano e de Segurança
Fabricação de Embalagens de Vidro
Fabricação de Artigos de Vidro
Fabricação de Produtos de Minerais Não-Metálicos não Especificad
Fabricação de Instrumentos Musicais
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos
Recuperação de Materiais Plásticos

| 23 - CE | 24 - RN | 25 - PB | 26 - PE | 27 - AL | 28 - SE | 29 - BA | 31 - MG | 32 - ES | 33 - RJ | 35 - SP | 41 - PR |
|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 9 | 8 | 8 | 41 | 34 | 2 | 7 | 32 | 4 | 12 | 149 | 22 |
| 5 | 6 | 6 | 9 | 4 | 4 | 9 | 34 | 4 | 8 | 86 | 24 |
| 112 | 40 | 43 | 97 | 9 | 14 | 136 | 367 | 54 | 256 | 1.654 | 470 |
| 192 | 198 | 115 | 165 | 42 | 57 | 439 | 1.913 | 577 | 443 | 961 | 518 |
| 15 | 37 | 5 | 17 | 8 | 24 | 62 | 28 | 30 | 249 | 120 | 24 |
| 5 | 5 | 0 | 6 | 6 | 9 | 34 | 96 | 8 | 1 | 175 | 103 |
| 6 | 0 | 4 | 16 | 8 | 0 | 5 | 11 | 1 | 13 | 91 | 27 |
| 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 6 | 3 | 1 | 2 | 23 | 11 |
| 35 | 7 | 7 | 37 | 3 | 7 | 83 | 196 | 31 | 106 | 576 | 94 |
| 90 | 32 | 49 | 73 | 19 | 15 | 96 | 184 | 21 | 74 | 559 | 156 |
| 65 | 14 | 18 | 63 | 14 | 3 | 144 | 340 | 39 | 209 | 1.500 | 272 |
| 48 | 14 | 10 | 29 | 4 | 4 | 39 | 92 | 24 | 79 | 452 | 169 |
| 18 | 2 | 6 | 21 | 1 | 5 | 16 | 92 | 7 | 95 | 340 | 42 |
| 63 | 15 | 23 | 48 | 10 | 17 | 100 | 282 | 46 | 101 | 988 | 224 |
| 235 | 63 | 106 | 283 | 76 | 31 | 320 | 824 | 92 | 597 | 4.892 | 970 |
| 54 | 10 | 12 | 29 | 16 | 2 | 34 | 68 | 22 | 30 | 301 | 138 |
| 58 | 12 | 15 | 35 | 8 | 5 | 53 | 85 | 19 | 51 | 316 | 99 |
| 25 | 10 | 41 | 22 | 6 | 5 | 41 | 155 | 65 | 71 | 439 | 93 |
| 12 | 1 | 4 | 15 | 0 | 6 | 17 | 74 | 14 | 26 | 357 | 110 |
| 1.048 | 474 | 472 | 1.012 | 268 | 211 | 1.641 | 4.876 | 1.059 | 2.423 | 13.979 | 3.566 |

| 23 - Ceará | 24 - Rio | 25 - Paraíba | 26 - Pernambuco | 27 - Alagoas | 28 - Sergipe | 29 - Bahia | 31 - Minas | 32 - Espírito | 33 - Rio de | 35 - São | 41 - Paraíba |
|------------|----------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|-------------|----------|--------------|
| 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 2 | 14 | 1 | 2 | 11 | 6 |
| 3 | 11 | 1 | 6 | 4 | 5 | 17 | 11 | 8 | 58 | 12 | 0 |
| 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 119 | 4 | 14 | 9 | 0 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 0 | 7 | 1 | 3 | 1 | 0 | 10 | 37 | 0 | 11 | 6 | 3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 21 | 18 | 1 | 6 | 14 | 4 |
| 132 | 71 | 78 | 128 | 30 | 46 | 310 | 1351 | 515 | 344 | 760 | 441 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 7 | 20 | 1 | 0 | 12 | 13 |
| 13 | 84 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 12 | 3 | 1 |
| 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 51 | 3 | 1 | 5 | 2 |
| 19 | 20 | 22 | 17 | 1 | 1 | 45 | 206 | 37 | 35 | 118 | 35 |
| 1 | 23 | 0 | 3 | 3 | 14 | 36 | 5 | 19 | 152 | 12 | 1 |
| 16 | 7 | 3 | 10 | 5 | 4 | 20 | 69 | 12 | 14 | 21 | 13 |
| 5 | 7 | 7 | 35 | 33 | 2 | 3 | 28 | 3 | 11 | 138 | 21 |
| 4 | 1 | 1 | 6 | 1 | 0 | 4 | 4 | 1 | 1 | 11 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 5 | 16 | 22 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|------|-----|
| 10 | 3 | 1 | 10 | 1 | 1 | 9 | 13 | 4 | 14 | 67 | 37 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 13 | 8 |
| 25 | 7 | 11 | 26 | 1 | 0 | 27 | 89 | 10 | 52 | 339 | 105 |
| 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 16 | 1 | 11 | 121 | 13 |
| 24 | 12 | 4 | 12 | 1 | 2 | 22 | 56 | 9 | 56 | 379 | 54 |
| 37 | 8 | 14 | 27 | 4 | 2 | 32 | 105 | 21 | 65 | 410 | 136 |
| 4 | 5 | 6 | 12 | 1 | 5 | 25 | 36 | 5 | 24 | 123 | 41 |
| 8 | 3 | 7 | 6 | 1 | 2 | 14 | 47 | 3 | 27 | 186 | 54 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 2 | 2 | 2 | 0 | 3 | 7 | 6 | 1 | 19 | 31 | 13 |
| 6 | 1 | 1 | 5 | 1 | 0 | 2 | 6 | 1 | 20 | 65 | 10 |
| 2 | 5 | 6 | 8 | 4 | 4 | 3 | 29 | 4 | 4 | 77 | 20 |
| 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 4 | 9 | 4 |
| 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| 5 | 5 | 0 | 6 | 6 | 9 | 34 | 96 | 8 | 1 | 175 | 103 |
| 5 | 1 | 1 | 9 | 3 | 1 | 13 | 29 | 7 | 17 | 60 | 14 |
| 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 14 | 30 | 7 | 19 | 86 | 15 |
| 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 7 | 24 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 2 | 17 | 4 |
| 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 0 | 14 | 20 | 0 | 16 | 146 | 33 |
| 2 | 1 | 1 | 6 | 2 | 0 | 13 | 11 | 0 | 8 | 85 | 14 |
| 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 42 | 8 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 13 | 4 |
| 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 6 | 3 | 1 | 2 | 23 | 11 |
| 3 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 7 | 1 | 5 | 47 | 9 |
| 3 | 0 | 3 | 15 | 5 | 0 | 3 | 4 | 0 | 8 | 44 | 18 |
| 31 | 12 | 17 | 29 | 9 | 8 | 42 | 59 | 7 | 30 | 186 | 62 |
| 59 | 20 | 32 | 44 | 10 | 7 | 54 | 125 | 14 | 44 | 373 | 94 |
| 35 | 7 | 7 | 37 | 3 | 7 | 83 | 196 | 31 | 106 | 576 | 94 |
| 39 | 11 | 10 | 21 | 4 | 3 | 34 | 74 | 19 | 66 | 366 | 139 |
| 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 31 | 9 |
| 7 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 5 | 15 | 5 | 12 | 55 | 21 |
| 8 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | 25 | 3 | 10 | 120 | 29 |
| 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 12 | 88 | 1 | 8 | 14 | 10 |
| 11 | 2 | 0 | 8 | 2 | 1 | 13 | 29 | 6 | 21 | 245 | 35 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 2 |
| 22 | 4 | 9 | 22 | 2 | 1 | 40 | 86 | 13 | 92 | 630 | 100 |
| 3 | 0 | 3 | 7 | 1 | 1 | 3 | 10 | 1 | 19 | 43 | 10 |
| 12 | 2 | 2 | 14 | 0 | 4 | 8 | 44 | 6 | 59 | 181 | 16 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 27 | 0 | 11 | 103 | 13 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 0 | 6 | 13 | 3 |
| 6 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 6 | 27 | 11 |
| 30 | 13 | 12 | 32 | 10 | 15 | 65 | 157 | 29 | 35 | 209 | 131 |
| 27 | 2 | 9 | 14 | 0 | 2 | 31 | 122 | 17 | 60 | 752 | 82 |
| 19 | 3 | 3 | 10 | 3 | 1 | 15 | 27 | 5 | 18 | 209 | 43 |
| 68 | 24 | 44 | 132 | 30 | 24 | 118 | 288 | 31 | 189 | 1319 | 331 |
| 10 | 4 | 7 | 15 | 9 | 0 | 11 | 22 | 4 | 11 | 72 | 21 |
| 138 | 32 | 52 | 126 | 34 | 6 | 176 | 487 | 52 | 379 | 3292 | 575 |
| 6 | 9 | 10 | 10 | 2 | 1 | 21 | 38 | 3 | 15 | 105 | 39 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|-------|------|
| 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 16 | 1 |
| 51 | 3 | 5 | 23 | 6 | 3 | 30 | 46 | 16 | 33 | 195 | 59 |
| 25 | 10 | 41 | 22 | 6 | 5 | 41 | 155 | 65 | 71 | 439 | 93 |
| 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 10 | 5 | 4 | 81 | 19 |
| 8 | 1 | 2 | 15 | 0 | 5 | 13 | 64 | 9 | 22 | 276 | 91 |
| 54 | 10 | 12 | 29 | 16 | 2 | 34 | 68 | 22 | 30 | 301 | 138 |
| 1048 | 474 | 472 | 1012 | 268 | 211 | 1641 | 4876 | 1059 | 2423 | 13979 | 3566 |

eriores

Produtos Químicos

e

Natural

|

ondulado para Uso Comercial e de Escritório

Sanitário

el-Cartão e Papelão Ondulado não Especificados Anteriormente

Refino

eriores

riormente

ssual

ite

Construção
riormente

os Anteriormente

Construção
riormente

os Anteriormente

| 42 - SC | 43 - RS | 50 - MS | 51 - MT | 52 - GO | 53 - DF | Total |
|--------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|---------------|
| 5 | 13 | 8 | 4 | 16 | 1 | 381 |
| 1 | 10 | 25 | 28 | 38 | 0 | 325 |
| 412 | 437 | 30 | 29 | 114 | 22 | 4.432 |
| 407 | 719 | 118 | 272 | 388 | 24 | 8.189 |
| 22 | 17 | 1 | 6 | 8 | 1 | 713 |
| 31 | 57 | 18 | 49 | 51 | 2 | 676 |
| 5 | 20 | 0 | 6 | 11 | 2 | 231 |
| 6 | 7 | 0 | 0 | 7 | 1 | 75 |
| 63 | 109 | 3 | 7 | 80 | 9 | 1.494 |
| 111 | 169 | 22 | 32 | 55 | 6 | 1.854 |
| 193 | 311 | 20 | 22 | 79 | 13 | 3.429 |
| 105 | 105 | 11 | 21 | 68 | 22 | 1.332 |
| 30 | 52 | 3 | 3 | 68 | 11 | 835 |
| 164 | 237 | 39 | 81 | 82 | 10 | 2.692 |
| 973 | 1.252 | 57 | 83 | 266 | 45 | 11.459 |
| 139 | 110 | 7 | 15 | 52 | 2 | 1.080 |
| 98 | 105 | 7 | 10 | 34 | 16 | 1.097 |
| 78 | 94 | 6 | 7 | 31 | 4 | 1.220 |
| 45 | 49 | 6 | 8 | 26 | 4 | 809 |
| 2.888 | 3.873 | 381 | 683 | 1.474 | 195 | 42.323 |

42 - Sant 43 - Rio (50 - Matr 51 - Matr 52 - Goi 53 - Dist Total

| | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|-----|----|------|
| 28 | 10 | 3 | 0 | 6 | 2 | 101 |
| 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 153 |
| 0 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 190 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 27 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 37 |
| 0 | 0 | 1 | 60 | 18 | 1 | 203 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 1 | 4 | 1 | 2 | 12 | 0 | 115 |
| 326 | 648 | 97 | 183 | 284 | 16 | 6195 |
| 7 | 1 | 1 | 10 | 11 | 1 | 112 |
| 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 135 |
| 0 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 87 |
| 29 | 28 | 5 | 6 | 29 | 3 | 677 |
| 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 287 |
| 11 | 22 | 2 | 3 | 17 | 1 | 278 |
| 3 | 12 | 7 | 4 | 16 | 0 | 339 |
| 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 42 |
| 8 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 74 |

| | | | | | | |
|-----|-----|----|----|-----|----|------|
| 47 | 21 | 2 | 1 | 7 | 0 | 257 |
| 16 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 94 | 110 | 3 | 5 | 31 | 11 | 971 |
| 10 | 17 | 0 | 0 | 7 | 1 | 219 |
| 71 | 81 | 4 | 2 | 12 | 1 | 824 |
| 74 | 110 | 5 | 16 | 25 | 4 | 1135 |
| 46 | 57 | 3 | 3 | 18 | 1 | 428 |
| 46 | 35 | 9 | 2 | 14 | 4 | 480 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 3 | 8 | 1 | 4 | 3 | 0 | 124 |
| 4 | 6 | 0 | 1 | 3 | 0 | 137 |
| 1 | 3 | 22 | 13 | 33 | 0 | 254 |
| 0 | 7 | 3 | 15 | 5 | 0 | 71 |
| 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 2 | 35 |
| 31 | 57 | 18 | 49 | 51 | 2 | 676 |
| 12 | 12 | 4 | 2 | 8 | 4 | 220 |
| 12 | 13 | 3 | 0 | 5 | 1 | 220 |
| 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 0 | 57 |
| 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 50 |
| 14 | 36 | 3 | 3 | 7 | 1 | 310 |
| 15 | 16 | 0 | 1 | 2 | 0 | 185 |
| 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 |
| 3 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 36 |
| 6 | 7 | 0 | 0 | 7 | 1 | 75 |
| 0 | 9 | 0 | 4 | 2 | 0 | 94 |
| 5 | 11 | 0 | 2 | 9 | 2 | 137 |
| 46 | 67 | 5 | 10 | 15 | 1 | 681 |
| 65 | 102 | 17 | 22 | 40 | 5 | 1173 |
| 63 | 109 | 3 | 7 | 80 | 9 | 1494 |
| 73 | 89 | 11 | 16 | 60 | 22 | 1091 |
| 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| 26 | 10 | 0 | 5 | 8 | 0 | 178 |
| 17 | 46 | 0 | 1 | 10 | 0 | 288 |
| 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 164 |
| 33 | 31 | 2 | 2 | 6 | 1 | 455 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 71 | 125 | 5 | 11 | 27 | 4 | 1302 |
| 4 | 9 | 0 | 1 | 17 | 3 | 140 |
| 13 | 25 | 0 | 0 | 40 | 6 | 447 |
| 8 | 16 | 3 | 2 | 10 | 1 | 201 |
| 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 47 |
| 4 | 11 | 0 | 0 | 4 | 0 | 87 |
| 90 | 78 | 34 | 73 | 63 | 7 | 1216 |
| 70 | 148 | 5 | 8 | 15 | 3 | 1389 |
| 36 | 60 | 3 | 3 | 9 | 3 | 489 |
| 311 | 263 | 27 | 32 | 139 | 12 | 3500 |
| 39 | 9 | 1 | 8 | 17 | 0 | 269 |
| 587 | 920 | 26 | 40 | 101 | 30 | 7201 |
| 27 | 20 | 5 | 7 | 18 | 8 | 376 |

| | | | | | | |
|------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29 |
| 71 | 84 | 2 | 2 | 16 | 8 | 692 |
| 78 | 94 | 6 | 7 | 31 | 4 | 1220 |
| 7 | 12 | 1 | 0 | 3 | 0 | 153 |
| 38 | 37 | 5 | 8 | 23 | 4 | 656 |
| 139 | 110 | 7 | 15 | 52 | 2 | 1080 |
| 2888 | 3873 | 381 | 683 | 1474 | 195 | 42323 |