



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA**  
Secretaria de Previdência  
Subsecretaria do Regime Geral de Previdência Social

Róis dos Percentis de Frequência, Gravidade e Custo, por SubClasse da  
Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) - FAP 2021 vigência 2022.

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 0111301           | 40,48                   | 42,70                  | 46,26              |
| 0111302           | 94,47                   | 85,14                  | 97,15              |
| 0111303           | 21,23                   | 40,33                  | 45,55              |
| 0111399           | 57,93                   | 40,41                  | 36,62              |
| 0112101           | 95,01                   | 83,25                  | 28,72              |
| 0112102           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0112199           | 26,45                   | 48,47                  | 9,59               |
| 0113000           | 74,84                   | 70,76                  | 60,88              |
| 0114800           | 52,48                   | 84,19                  | 89,25              |
| 0115600           | 84,57                   | 68,23                  | 42,78              |
| 0116401           | 96,26                   | 97,08                  | 99,76              |
| 0116402           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0116403           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0116499           | 73,90                   | 98,66                  | 98,97              |
| 0119901           | 57,62                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0119902           | 13,75                   | 26,82                  | 11,33              |
| 0119903           | 44,68                   | 70,13                  | 63,88              |
| 0119904           | 64,08                   | 71,79                  | 18,84              |
| 0119905           | 17,73                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0119906           | 43,91                   | 44,36                  | 13,54              |
| 0119907           | 77,64                   | 40,10                  | 50,21              |
| 0119908           | 26,61                   | 0,00                   | 0,00               |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 0119909           | 36,19                   | 8,33                   | 24,92              |
| 0119999           | 57,70                   | 57,64                  | 25,24              |
| 0121101           | 39,08                   | 39,07                  | 74,47              |
| 0121102           | 37,91                   | 12,28                  | 7,46               |
| 0122900           | 29,41                   | 29,27                  | 17,02              |
| 0131800           | 75,93                   | 66,73                  | 56,69              |
| 0132600           | 61,28                   | 36,22                  | 20,97              |
| 0133401           | 45,00                   | 64,83                  | 37,41              |
| 0133402           | 64,86                   | 45,87                  | 50,61              |
| 0133403           | 49,75                   | 69,81                  | 31,80              |
| 0133404           | 25,83                   | 29,98                  | 39,70              |
| 0133405           | 83,02                   | 49,26                  | 50,13              |
| 0133406           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0133407           | 79,67                   | 80,48                  | 72,26              |
| 0133408           | 81,61                   | 83,56                  | 59,46              |
| 0133409           | 77,17                   | 84,59                  | 15,76              |
| 0133410           | 44,29                   | 32,67                  | 42,07              |
| 0133411           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0133499           | 56,22                   | 56,46                  | 55,51              |
| 0134200           | 83,17                   | 76,84                  | 72,34              |
| 0135100           | 78,34                   | 72,34                  | 61,51              |
| 0139301           | 49,05                   | 78,74                  | 18,28              |
| 0139302           | 62,06                   | 69,10                  | 14,33              |
| 0139303           | 42,81                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0139304           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0139305           | 99,61                   | 69,89                  | 36,86              |
| 0139306           | 26,38                   | 30,69                  | 59,22              |
| 0139399           | 14,22                   | 30,14                  | 25,87              |
| 0141501           | 38,61                   | 34,33                  | 23,42              |
| 0141502           | 73,28                   | 59,70                  | 9,75               |
| 0142300           | 55,36                   | 60,64                  | 50,29              |
| 0151201           | 94,62                   | 90,67                  | 58,04              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 0151202           | 68,14                   | 86,72                  | 47,68              |
| 0151203           | 72,03                   | 64,99                  | 22,55              |
| 0152101           | 15,94                   | 29,43                  | 9,51               |
| 0152102           | 67,28                   | 91,86                  | 60,33              |
| 0152103           | 72,50                   | 95,26                  | 23,90              |
| 0153901           | 66,03                   | 73,45                  | 23,58              |
| 0153902           | 93,38                   | 72,26                  | 18,36              |
| 0154700           | 94,70                   | 83,72                  | 49,58              |
| 0155501           | 57,31                   | 50,69                  | 50,77              |
| 0155502           | 87,30                   | 67,91                  | 60,64              |
| 0155503           | 89,64                   | 59,14                  | 37,88              |
| 0155504           | 19,36                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0155505           | 71,41                   | 59,54                  | 38,04              |
| 0159801           | 15,16                   | 17,02                  | 6,59               |
| 0159802           | 23,34                   | 59,06                  | 97,39              |
| 0159803           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0159804           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0159899           | 33,86                   | 30,85                  | 10,78              |
| 0161001           | 43,75                   | 40,25                  | 30,30              |
| 0161002           | 71,95                   | 89,65                  | 88,22              |
| 0161003           | 59,41                   | 61,36                  | 71,23              |
| 0161099           | 49,51                   | 59,38                  | 53,06              |
| 0162801           | 59,80                   | 84,04                  | 17,49              |
| 0162802           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0162803           | 48,27                   | 56,53                  | 55,90              |
| 0162899           | 66,34                   | 79,53                  | 81,19              |
| 0163600           | 73,20                   | 80,24                  | 67,52              |
| 0170900           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0210101           | 58,55                   | 53,14                  | 34,96              |
| 0210102           | 100,00                  | 100,00                 | 99,92              |
| 0210103           | 94,16                   | 94,78                  | 81,43              |
| 0210104           | 86,99                   | 48,87                  | 74,55              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 0210105           | 48,89                   | 30,53                  | 9,20               |
| 0210106           | 74,13                   | 68,86                  | 69,26              |
| 0210107           | 93,46                   | 95,73                  | 83,72              |
| 0210108           | 72,34                   | 79,61                  | 48,16              |
| 0210109           | -                       | -                      | -                  |
| 0210199           | 44,22                   | 32,83                  | 11,88              |
| 0220901           | 95,25                   | 98,34                  | 91,15              |
| 0220902           | 74,52                   | 90,20                  | 54,48              |
| 0220903           | 70,39                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0220904           | 43,44                   | 71,00                  | 20,66              |
| 0220905           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0220906           | 68,29                   | 38,83                  | 27,06              |
| 0220999           | 61,82                   | 63,01                  | 57,32              |
| 0230600           | 72,73                   | 67,99                  | 65,86              |
| 0311601           | 58,01                   | 91,23                  | 93,12              |
| 0311602           | 35,80                   | 74,63                  | 27,93              |
| 0311603           | 90,88                   | 98,89                  | 41,76              |
| 0311604           | 48,97                   | 96,29                  | 96,68              |
| 0312401           | 42,50                   | 69,50                  | 99,21              |
| 0312402           | -                       | -                      | -                  |
| 0312403           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0312404           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0321301           | 37,67                   | 64,36                  | 17,97              |
| 0321302           | 60,11                   | 39,78                  | 38,83              |
| 0321303           | 27,54                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0321304           | 83,33                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0321305           | 14,07                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0321399           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0322101           | 74,91                   | 78,11                  | 43,02              |
| 0322102           | 46,32                   | 44,92                  | 70,29              |
| 0322103           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0322104           | 35,65                   | 62,62                  | 13,31              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 0322105           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0322106           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0322107           | 64,40                   | 94,23                  | 98,58              |
| 0322199           | 92,29                   | 94,55                  | 56,53              |
| 0500301           | 99,38                   | 99,84                  | 99,29              |
| 0500302           | 94,78                   | 95,81                  | 97,23              |
| 0600001           | 34,40                   | 22,95                  | 17,18              |
| 0600002           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0600003           | 48,19                   | 97,15                  | 44,28              |
| 0710301           | 40,94                   | 81,90                  | 78,19              |
| 0710302           | 35,49                   | 21,21                  | 15,12              |
| 0721901           | 12,66                   | 6,11                   | 8,49               |
| 0721902           | 49,67                   | 51,16                  | 12,52              |
| 0722701           | 79,90                   | 86,33                  | 41,52              |
| 0722702           | 54,97                   | 65,46                  | 58,19              |
| 0723501           | 60,03                   | 37,49                  | 23,74              |
| 0723502           | 58,08                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0724301           | 58,32                   | 49,11                  | 54,87              |
| 0724302           | 27,93                   | 13,78                  | 5,64               |
| 0725100           | 92,83                   | 0,00                   | 0,00               |
| 0729401           | 73,59                   | 65,15                  | 7,54               |
| 0729402           | 47,33                   | 82,46                  | 95,81              |
| 0729403           | 44,84                   | 37,73                  | 68,86              |
| 0729404           | 46,48                   | 36,62                  | 35,20              |
| 0729405           | 71,17                   | 46,42                  | 34,33              |
| 0810001           | 88,08                   | 92,81                  | 69,34              |
| 0810002           | 94,55                   | 94,71                  | 78,11              |
| 0810003           | 92,52                   | 97,31                  | 68,07              |
| 0810004           | 88,16                   | 81,43                  | 75,26              |
| 0810005           | 47,33                   | 74,08                  | 76,69              |
| 0810006           | 64,71                   | 85,93                  | 86,96              |
| 0810007           | 67,20                   | 93,36                  | 96,60              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 0810008           | 34,79                   | 32,59                  | 86,88              |
| 0810009           | 97,82                   | 97,39                  | 96,13              |
| 0810010           | 34,56                   | 12,91                  | 7,06               |
| 0810099           | 87,46                   | 93,28                  | 90,20              |
| 0891600           | 60,58                   | 54,01                  | 62,86              |
| 0892401           | 95,09                   | 72,18                  | 52,74              |
| 0892402           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 0892403           | 60,50                   | 71,94                  | 85,93              |
| 0893200           | 82,24                   | 41,68                  | 12,04              |
| 0899101           | 53,88                   | 16,15                  | 7,30               |
| 0899102           | 62,29                   | 96,52                  | 87,12              |
| 0899103           | 80,99                   | 51,40                  | 11,49              |
| 0899199           | 75,07                   | 73,29                  | 54,95              |
| 0910600           | 57,46                   | 36,07                  | 30,53              |
| 0990401           | 41,26                   | 5,56                   | 6,43               |
| 0990402           | 41,02                   | 7,77                   | 12,28              |
| 0990403           | 70,16                   | 91,94                  | 94,63              |
| 1011201           | 98,99                   | 89,02                  | 69,02              |
| 1011202           | 97,35                   | 31,48                  | 16,55              |
| 1011203           | 85,74                   | 52,74                  | 7,22               |
| 1011204           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 1011205           | 91,74                   | 92,89                  | 85,54              |
| 1012101           | 95,87                   | 76,53                  | 71,15              |
| 1012102           | 64,16                   | 87,59                  | 30,69              |
| 1012103           | 99,07                   | 83,17                  | 78,82              |
| 1012104           | 99,84                   | 97,63                  | 18,13              |
| 1013901           | 97,90                   | 83,88                  | 79,61              |
| 1013902           | 94,39                   | 91,31                  | 76,05              |
| 1020101           | 80,37                   | 78,82                  | 64,28              |
| 1020102           | 90,57                   | 84,83                  | 68,31              |
| 1031700           | 58,16                   | 55,67                  | 43,97              |
| 1032501           | 47,57                   | 70,05                  | 52,90              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 1032599           | 87,38                   | 79,93                  | 44,52              |
| 1033301           | 83,87                   | 73,68                  | 61,36              |
| 1033302           | 59,57                   | 57,80                  | 64,91              |
| 1041400           | 86,05                   | 74,00                  | 62,07              |
| 1042200           | 63,30                   | 50,61                  | 38,36              |
| 1043100           | 96,73                   | 55,98                  | 29,27              |
| 1051100           | 83,09                   | 74,24                  | 52,82              |
| 1052000           | 78,19                   | 65,86                  | 52,50              |
| 1053800           | 47,26                   | 52,19                  | 57,56              |
| 1061901           | 77,09                   | 83,48                  | 72,81              |
| 1061902           | 92,99                   | 94,63                  | 70,60              |
| 1062700           | 79,35                   | 74,79                  | 69,42              |
| 1063500           | 86,60                   | 89,41                  | 88,70              |
| 1064300           | 50,14                   | 63,96                  | 34,88              |
| 1065101           | 82,47                   | 72,74                  | 56,93              |
| 1065102           | 59,49                   | 66,41                  | 37,01              |
| 1065103           | -                       | -                      | -                  |
| 1066000           | 86,21                   | 80,64                  | 67,84              |
| 1069400           | 89,95                   | 85,77                  | 68,47              |
| 1071600           | 77,25                   | 70,29                  | 66,81              |
| 1072401           | 82,86                   | 90,60                  | 83,01              |
| 1072402           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 1081301           | 80,68                   | 76,77                  | 19,31              |
| 1081302           | 51,77                   | 53,06                  | 66,33              |
| 1082100           | 98,75                   | 83,40                  | 64,67              |
| 1091101           | 55,12                   | 58,43                  | 62,30              |
| 1091102           | 35,88                   | 50,13                  | 63,65              |
| 1092900           | 63,77                   | 71,47                  | 83,48              |
| 1093701           | 57,77                   | 61,99                  | 75,03              |
| 1093702           | 81,46                   | 68,70                  | 59,30              |
| 1094500           | 80,06                   | 78,66                  | 80,56              |
| 1095300           | 70,00                   | 67,84                  | 64,52              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 1096100           | 67,51                   | 71,31                  | 52,19              |
| 1099601           | 77,33                   | 74,16                  | 65,62              |
| 1099602           | 79,28                   | 48,00                  | 30,22              |
| 1099603           | 31,44                   | 27,69                  | 27,53              |
| 1099604           | 48,50                   | 76,37                  | 72,89              |
| 1099605           | 63,93                   | 79,06                  | 79,93              |
| 1099606           | 76,86                   | 18,44                  | 16,78              |
| 1099607           | 36,74                   | 0,00                   | 0,00               |
| 1099699           | 73,51                   | 71,39                  | 65,23              |
| 1111901           | 55,44                   | 41,20                  | 23,03              |
| 1111902           | 60,27                   | 41,04                  | 35,99              |
| 1112700           | 69,93                   | 61,91                  | 45,15              |
| 1113501           | 93,69                   | 20,26                  | 11,17              |
| 1113502           | 68,06                   | 49,42                  | 46,89              |
| 1121600           | 51,62                   | 55,43                  | 54,64              |
| 1122401           | 88,47                   | 83,64                  | 72,74              |
| 1122402           | 43,83                   | 49,18                  | 10,70              |
| 1122403           | 54,66                   | 57,56                  | 75,34              |
| 1122404           | -                       | -                      | -                  |
| 1122499           | 71,80                   | 89,25                  | 54,24              |
| 1210700           | 55,59                   | 38,28                  | 28,56              |
| 1220401           | 42,43                   | 18,13                  | 20,18              |
| 1220402           | 13,83                   | 14,97                  | 14,89              |
| 1220403           | 99,69                   | 99,68                  | 11,73              |
| 1220499           | 64,47                   | 66,18                  | 44,84              |
| 1311100           | 72,19                   | 82,22                  | 80,88              |
| 1312000           | 87,14                   | 80,56                  | 50,84              |
| 1313800           | 78,57                   | 75,03                  | 71,79              |
| 1314600           | 65,25                   | 76,45                  | 71,63              |
| 1321900           | 75,46                   | 63,88                  | 59,06              |
| 1322700           | 90,03                   | 97,87                  | 98,18              |
| 1323500           | 85,12                   | 66,97                  | 74,87              |



| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 1330800           | 53,25                   | 60,09                  | 69,81              |
| 1340501           | 68,84                   | 72,42                  | 62,70              |
| 1340502           | 75,69                   | 81,59                  | 71,55              |
| 1340599           | 51,00                   | 60,96                  | 63,33              |
| 1351100           | 51,07                   | 68,47                  | 63,09              |
| 1352900           | 55,20                   | 65,54                  | 92,49              |
| 1353700           | 86,44                   | 75,82                  | 77,08              |
| 1354500           | 76,63                   | 78,27                  | 72,97              |
| 1359600           | 74,45                   | 65,94                  | 72,50              |
| 1411801           | 20,84                   | 35,28                  | 47,60              |
| 1411802           | 13,60                   | 21,13                  | 40,73              |
| 1412601           | 29,02                   | 47,29                  | 51,32              |
| 1412602           | 18,51                   | 30,30                  | 43,26              |
| 1412603           | 15,31                   | 33,30                  | 45,00              |
| 1413401           | 32,69                   | 42,47                  | 56,77              |
| 1413402           | 26,84                   | 36,15                  | 36,78              |
| 1413403           | 19,99                   | 13,54                  | 14,02              |
| 1414200           | 33,62                   | 55,03                  | 77,87              |
| 1421500           | 56,60                   | 57,17                  | 67,99              |
| 1422300           | 20,30                   | 34,56                  | 45,71              |
| 1510600           | 82,39                   | 84,43                  | 78,27              |
| 1521100           | 26,30                   | 46,10                  | 73,92              |
| 1529700           | 39,31                   | 62,86                  | 86,17              |
| 1531901           | 39,39                   | 36,46                  | 41,68              |
| 1531902           | 16,01                   | 29,90                  | 46,02              |
| 1532700           | 46,09                   | 81,82                  | 66,97              |
| 1533500           | 47,49                   | 48,24                  | 47,13              |
| 1539400           | 49,83                   | 82,38                  | 82,69              |
| 1540800           | 50,61                   | 57,32                  | 65,07              |
| 1610203           | 96,42                   | 99,13                  | 86,09              |
| 1610204           | 97,04                   | 98,74                  | 94,15              |
| 1610205           | -                       | -                      | -                  |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 1621800           | 84,65                   | 95,65                  | 88,62              |
| 1622601           | 81,69                   | 96,68                  | 99,53              |
| 1622602           | 94,94                   | 98,26                  | 96,92              |
| 1622699           | 85,20                   | 95,18                  | 86,80              |
| 1623400           | 98,91                   | 99,05                  | 94,31              |
| 1629301           | 95,17                   | 97,55                  | 96,21              |
| 1629302           | 34,32                   | 60,72                  | 88,07              |
| 1710900           | 61,51                   | 26,90                  | 26,98              |
| 1721400           | 82,31                   | 77,87                  | 66,02              |
| 1722200           | 88,24                   | 96,44                  | 93,44              |
| 1731100           | 72,89                   | 75,98                  | 77,24              |
| 1732000           | 71,49                   | 81,35                  | 81,35              |
| 1733800           | 88,39                   | 88,07                  | 85,62              |
| 1741901           | 59,18                   | 91,70                  | 82,85              |
| 1741902           | 63,46                   | 70,84                  | 79,53              |
| 1742701           | 81,38                   | 75,58                  | 78,03              |
| 1742702           | 47,65                   | 82,61                  | 26,35              |
| 1742799           | 77,87                   | 78,50                  | 62,54              |
| 1749400           | 86,91                   | 78,03                  | 84,19              |
| 1811301           | 33,08                   | 32,98                  | 64,44              |
| 1811302           | 63,62                   | 67,68                  | 88,86              |
| 1812100           | 43,67                   | 30,45                  | 46,58              |
| 1813001           | 43,52                   | 48,71                  | 75,11              |
| 1813099           | 52,71                   | 58,67                  | 78,35              |
| 1821100           | 39,85                   | 47,37                  | 57,48              |
| 1822901           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 1822999           | 50,53                   | 58,83                  | 89,33              |
| 1830001           | 43,20                   | 58,91                  | 12,99              |
| 1830002           | 14,30                   | 0,00                   | 0,00               |
| 1830003           | 2,85                    | 0,00                   | 0,00               |
| 1910100           | 95,64                   | 86,57                  | 10,62              |
| 1921700           | 68,52                   | 66,10                  | 17,81              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 1922501           | 87,77                   | 69,02                  | 9,35               |
| 1922502           | 69,69                   | 46,58                  | 59,85              |
| 1922599           | 38,76                   | 32,04                  | 42,94              |
| 1931400           | 82,78                   | 68,07                  | 62,22              |
| 1932200           | 97,43                   | 73,05                  | 28,80              |
| 2011800           | 70,16                   | 43,26                  | 8,09               |
| 2012600           | 52,01                   | 28,16                  | 7,62               |
| 2013401           | 89,72                   | 78,19                  | 29,59              |
| 2013402           | 78,26                   | 61,43                  | 49,90              |
| 2014200           | 24,19                   | 27,29                  | 49,18              |
| 2019301           | 87,53                   | 41,91                  | 38,91              |
| 2019399           | 92,13                   | 67,36                  | 39,23              |
| 2021500           | 25,21                   | 12,75                  | 5,17               |
| 2022300           | 59,88                   | 25,87                  | 15,83              |
| 2029100           | 48,03                   | 45,55                  | 43,10              |
| 2031200           | 65,64                   | 62,30                  | 45,94              |
| 2032100           | 72,81                   | 45,08                  | 38,60              |
| 2033900           | 53,10                   | 48,32                  | 52,42              |
| 2040100           | 94,31                   | 74,32                  | 74,71              |
| 2051700           | 48,58                   | 38,12                  | 51,08              |
| 2052500           | 27,86                   | 22,87                  | 17,26              |
| 2061400           | 57,23                   | 46,97                  | 35,43              |
| 2062200           | 76,08                   | 55,90                  | 63,96              |
| 2063100           | 58,40                   | 48,16                  | 75,98              |
| 2071100           | 67,90                   | 59,22                  | 71,31              |
| 2072000           | 73,67                   | 83,80                  | 91,86              |
| 2073800           | 78,89                   | 50,53                  | 59,70              |
| 2091600           | 70,32                   | 52,58                  | 40,33              |
| 2092401           | 68,68                   | 27,06                  | 42,15              |
| 2092402           | 52,09                   | 70,44                  | 63,17              |
| 2092403           | 90,73                   | 88,30                  | 80,08              |
| 2093200           | 61,59                   | 39,31                  | 34,01              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 2094100           | 21,70                   | 0,00                   | 0,00               |
| 2099101           | 55,75                   | 65,23                  | 59,77              |
| 2099199           | 66,73                   | 42,55                  | 38,44              |
| 2110600           | 64,63                   | 37,41                  | 21,60              |
| 2121101           | 47,10                   | 31,01                  | 32,51              |
| 2121102           | 18,20                   | 43,02                  | 42,23              |
| 2121103           | 42,66                   | 11,01                  | 5,24               |
| 2122000           | 50,06                   | 31,64                  | 28,08              |
| 2123800           | 69,07                   | 34,01                  | 18,92              |
| 2211100           | 89,33                   | 96,92                  | 98,74              |
| 2212900           | 87,92                   | 85,46                  | 73,45              |
| 2219600           | 80,91                   | 83,96                  | 82,93              |
| 2221800           | 88,86                   | 84,12                  | 85,38              |
| 2222600           | 90,42                   | 86,25                  | 79,14              |
| 2223400           | 90,26                   | 86,49                  | 87,59              |
| 2229301           | 72,97                   | 68,55                  | 76,53              |
| 2229302           | 81,85                   | 74,71                  | 76,92              |
| 2229303           | 88,70                   | 84,75                  | 89,41              |
| 2229399           | 82,55                   | 82,14                  | 85,30              |
| 2311700           | 97,97                   | 88,78                  | 93,36              |
| 2312500           | 76,00                   | 74,55                  | 81,98              |
| 2319200           | 91,66                   | 85,85                  | 77,00              |
| 2320600           | 67,59                   | 65,70                  | 52,66              |
| 2330301           | 92,36                   | 95,34                  | 89,49              |
| 2330302           | 88,78                   | 96,76                  | 94,78              |
| 2330303           | 91,12                   | 54,48                  | 43,73              |
| 2330304           | 31,05                   | 77,64                  | 29,11              |
| 2330305           | 83,95                   | 89,33                  | 85,22              |
| 2330399           | 79,98                   | 89,17                  | 87,51              |
| 2341900           | 67,67                   | 84,35                  | 49,66              |
| 2342701           | 93,92                   | 92,33                  | 87,75              |
| 2342702           | 68,37                   | 93,05                  | 92,18              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 2349401           | 73,98                   | 90,99                  | 83,25              |
| 2349499           | 58,63                   | 71,63                  | 72,66              |
| 2391501           | 82,70                   | 86,80                  | 77,48              |
| 2391502           | 85,43                   | 89,88                  | 66,25              |
| 2391503           | 86,68                   | 89,49                  | 79,77              |
| 2392300           | 77,48                   | 56,14                  | 43,49              |
| 2399101           | 90,11                   | 85,70                  | 90,60              |
| 2399102           | 90,65                   | 38,20                  | 21,68              |
| 2399199           | 80,29                   | 69,34                  | 76,29              |
| 2411300           | 97,66                   | 93,91                  | 33,46              |
| 2412100           | 78,03                   | 63,33                  | 64,75              |
| 2421100           | 22,79                   | 12,36                  | 19,47              |
| 2422901           | 34,87                   | 35,91                  | 53,85              |
| 2422902           | 10,02                   | 5,72                   | 33,85              |
| 2423701           | 38,22                   | 17,81                  | 22,08              |
| 2423702           | 63,07                   | 55,19                  | 88,38              |
| 2424501           | 86,13                   | 84,51                  | 92,26              |
| 2424502           | 97,51                   | 98,18                  | 98,66              |
| 2431800           | 90,18                   | 92,18                  | 98,10              |
| 2439300           | 91,43                   | 80,88                  | 57,01              |
| 2441501           | 66,27                   | 79,69                  | 88,30              |
| 2441502           | 93,53                   | 93,68                  | 96,52              |
| 2442300           | 19,05                   | 21,84                  | 16,86              |
| 2443100           | 95,71                   | 97,95                  | 98,89              |
| 2449101           | 72,65                   | 94,07                  | 87,20              |
| 2449102           | 90,81                   | 99,60                  | 99,84              |
| 2449103           | 67,75                   | 31,25                  | 21,52              |
| 2449199           | 85,28                   | 92,10                  | 85,06              |
| 2451200           | 99,92                   | 97,00                  | 97,31              |
| 2452100           | 96,88                   | 92,73                  | 93,91              |
| 2511000           | 96,10                   | 95,02                  | 92,02              |
| 2512800           | 87,61                   | 92,26                  | 91,78              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 2513600           | 91,90                   | 87,75                  | 89,88              |
| 2521700           | 96,34                   | 94,47                  | 95,26              |
| 2522500           | 95,95                   | 87,28                  | 60,09              |
| 2531401           | 98,05                   | 93,12                  | 96,76              |
| 2531402           | 92,44                   | 89,73                  | 83,17              |
| 2532201           | 91,27                   | 90,04                  | 94,23              |
| 2532202           | 76,24                   | 54,95                  | 89,65              |
| 2539001           | 84,42                   | 85,54                  | 79,69              |
| 2539002           | 87,22                   | 77,48                  | 72,58              |
| 2541100           | 91,51                   | 91,07                  | 74,08              |
| 2542000           | 82,63                   | 90,91                  | 90,04              |
| 2543800           | 81,30                   | 75,19                  | 77,64              |
| 2550101           | 97,27                   | 98,58                  | 95,97              |
| 2550102           | 74,99                   | 66,65                  | 92,41              |
| 2591800           | 89,25                   | 74,95                  | 74,32              |
| 2592601           | 88,00                   | 90,44                  | 88,15              |
| 2592602           | 85,98                   | 89,81                  | 93,28              |
| 2593400           | 78,81                   | 87,12                  | 93,99              |
| 2599301           | 92,91                   | 87,83                  | 86,64              |
| 2599302           | 97,20                   | 41,12                  | 9,43               |
| 2599399           | 91,35                   | 88,15                  | 91,07              |
| 2610800           | 69,23                   | 88,38                  | 86,01              |
| 2621300           | 37,75                   | 44,52                  | 65,70              |
| 2622100           | 52,24                   | 75,26                  | 84,91              |
| 2631100           | 44,61                   | 42,94                  | 61,43              |
| 2632900           | 54,27                   | 43,81                  | 61,67              |
| 2640000           | 78,65                   | 98,97                  | 97,55              |
| 2651500           | 43,59                   | 32,75                  | 35,67              |
| 2652300           | 21,16                   | 56,30                  | 77,71              |
| 2660400           | 48,81                   | 28,64                  | 39,62              |
| 2670101           | 21,47                   | 4,93                   | 4,45               |
| 2670102           | 34,71                   | 77,24                  | 79,22              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 2680900           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 2710401           | 36,97                   | 39,15                  | 63,41              |
| 2710402           | 79,51                   | 69,65                  | 55,11              |
| 2710403           | 59,10                   | 77,79                  | 84,51              |
| 2721000           | 76,71                   | 81,74                  | 87,67              |
| 2722801           | 82,94                   | 93,20                  | 87,36              |
| 2722802           | 81,77                   | 99,21                  | 52,35              |
| 2731700           | 73,12                   | 51,32                  | 49,74              |
| 2732500           | 76,16                   | 76,92                  | 79,45              |
| 2733300           | 83,56                   | 77,71                  | 84,59              |
| 2740601           | 70,08                   | 43,18                  | 67,12              |
| 2740602           | 62,76                   | 69,18                  | 76,77              |
| 2751100           | 75,54                   | 68,39                  | 83,80              |
| 2759701           | 67,98                   | 67,60                  | 80,01              |
| 2759799           | 51,31                   | 61,51                  | 77,95              |
| 2790201           | 73,43                   | 58,98                  | 66,10              |
| 2790202           | 31,83                   | 33,93                  | 61,99              |
| 2790299           | 61,05                   | 52,27                  | 56,14              |
| 2811900           | 84,73                   | 86,17                  | 88,54              |
| 2812700           | 88,63                   | 74,39                  | 68,55              |
| 2813500           | 73,74                   | 82,69                  | 84,35              |
| 2814301           | 44,92                   | 22,08                  | 28,95              |
| 2814302           | 62,99                   | 56,38                  | 44,68              |
| 2815101           | 49,98                   | 53,37                  | 44,92              |
| 2815102           | 95,40                   | 86,96                  | 57,40              |
| 2821601           | 94,08                   | 79,77                  | 72,42              |
| 2821602           | 91,98                   | 88,54                  | 83,96              |
| 2822401           | 76,94                   | 73,60                  | 70,52              |
| 2822402           | 93,85                   | 89,57                  | 84,04              |
| 2823200           | 88,55                   | 79,45                  | 80,95              |
| 2824101           | 70,71                   | 63,25                  | 90,52              |
| 2824102           | 68,45                   | 86,41                  | 85,14              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 2825900           | 83,48                   | 73,21                  | 73,76              |
| 2829101           | 37,28                   | 54,72                  | 91,70              |
| 2829199           | 85,04                   | 85,30                  | 82,77              |
| 2831300           | 76,78                   | 65,39                  | 35,59              |
| 2832100           | 64,01                   | 45,00                  | 75,58              |
| 2833000           | 97,12                   | 87,99                  | 73,37              |
| 2840200           | 78,50                   | 72,81                  | 74,95              |
| 2851800           | 54,11                   | 57,88                  | 48,63              |
| 2852600           | 89,56                   | 72,66                  | 75,66              |
| 2853400           | 90,50                   | 98,50                  | 99,45              |
| 2854200           | 89,01                   | 66,02                  | 46,18              |
| 2861500           | 92,05                   | 92,97                  | 93,60              |
| 2862300           | 89,87                   | 88,62                  | 85,70              |
| 2863100           | 56,53                   | 72,10                  | 71,87              |
| 2864000           | 86,76                   | 73,76                  | 90,36              |
| 2865800           | 71,33                   | 49,34                  | 50,69              |
| 2866600           | 86,83                   | 90,52                  | 82,61              |
| 2869100           | 89,17                   | 86,09                  | 85,85              |
| 2910701           | 92,68                   | 99,45                  | 99,68              |
| 2910702           | 83,25                   | 64,75                  | 86,33              |
| 2910703           | 22,01                   | 32,90                  | 13,78              |
| 2920401           | 95,48                   | 99,37                  | 99,37              |
| 2920402           | 73,82                   | 95,42                  | 98,02              |
| 2930101           | 98,60                   | 96,36                  | 90,28              |
| 2930102           | 99,14                   | 87,51                  | 69,65              |
| 2930103           | 92,21                   | 87,36                  | 80,72              |
| 2941700           | 84,03                   | 92,41                  | 96,84              |
| 2942500           | 96,65                   | 95,10                  | 98,34              |
| 2943300           | 92,75                   | 91,54                  | 92,73              |
| 2944100           | 84,81                   | 87,67                  | 95,10              |
| 2945000           | 40,87                   | 61,59                  | 68,78              |
| 2949201           | 41,18                   | 54,64                  | 87,28              |



| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 2949299           | 85,90                   | 82,85                  | 94,47              |
| 2950600           | 55,90                   | 63,65                  | 77,40              |
| 3011301           | 84,89                   | 96,60                  | 97,79              |
| 3011302           | 84,34                   | 93,52                  | 98,42              |
| 3012100           | 95,79                   | 87,43                  | 90,91              |
| 3031800           | 96,18                   | 96,13                  | 98,81              |
| 3032600           | 89,48                   | 97,23                  | 99,13              |
| 3041500           | 51,23                   | 79,37                  | 96,29              |
| 3042300           | 57,38                   | 71,87                  | 96,05              |
| 3050400           | 96,81                   | 0,00                   | 0,00               |
| 3091101           | 85,35                   | 98,81                  | 98,26              |
| 3091102           | 46,79                   | 77,56                  | 78,58              |
| 3092000           | 82,00                   | 89,96                  | 86,49              |
| 3099700           | 86,29                   | 94,15                  | 96,36              |
| 3101200           | 81,93                   | 88,94                  | 87,43              |
| 3102100           | 84,18                   | 81,27                  | 80,48              |
| 3103900           | 56,76                   | 61,67                  | 61,20              |
| 3104700           | 74,68                   | 74,87                  | 60,56              |
| 3211601           | 42,89                   | 83,09                  | 36,15              |
| 3211602           | 17,65                   | 19,39                  | 33,06              |
| 3211603           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 3212400           | 23,65                   | 14,02                  | 30,38              |
| 3220500           | 62,37                   | 78,90                  | 70,13              |
| 3230200           | 53,72                   | 48,63                  | 58,75              |
| 3240001           | 37,05                   | 0,00                   | 0,00               |
| 3240002           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 3240003           | 59,25                   | 87,04                  | 93,84              |
| 3240099           | 67,43                   | 66,25                  | 69,73              |
| 3250701           | 51,70                   | 37,33                  | 42,47              |
| 3250702           | 80,52                   | 72,50                  | 82,53              |
| 3250703           | 41,65                   | 38,60                  | 60,01              |
| 3250704           | 80,60                   | 42,15                  | 31,64              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 3250705           | 60,81                   | 61,04                  | 63,25              |
| 3250706           | 16,64                   | 27,85                  | 38,52              |
| 3250707           | 41,96                   | 20,73                  | 23,26              |
| 3250709           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 3291400           | 60,42                   | 73,53                  | 72,02              |
| 3292201           | 14,46                   | 34,72                  | 97,08              |
| 3292202           | 61,98                   | 67,76                  | 83,09              |
| 3299001           | 96,49                   | 85,62                  | 83,56              |
| 3299002           | 85,82                   | 44,13                  | 35,12              |
| 3299003           | 53,02                   | 65,62                  | 74,00              |
| 3299004           | 69,77                   | 82,06                  | 81,27              |
| 3299005           | 61,12                   | 77,16                  | 75,42              |
| 3299006           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 3299099           | 62,14                   | 68,63                  | 84,27              |
| 3311200           | 84,11                   | 75,34                  | 79,06              |
| 3312102           | 46,01                   | 40,49                  | 47,45              |
| 3312103           | 21,86                   | 13,31                  | 7,69               |
| 3312104           | 45,46                   | 0,00                   | 0,00               |
| 3313901           | 61,20                   | 54,24                  | 38,99              |
| 3313902           | 89,40                   | 66,49                  | 70,84              |
| 3313999           | 54,19                   | 38,36                  | 44,60              |
| 3314701           | 58,79                   | 30,77                  | 40,18              |
| 3314702           | 76,32                   | 75,90                  | 70,21              |
| 3314703           | 74,76                   | 58,35                  | 29,35              |
| 3314704           | 53,57                   | 23,74                  | 30,93              |
| 3314705           | 63,15                   | 45,94                  | 46,73              |
| 3314706           | 84,26                   | 88,22                  | 53,14              |
| 3314707           | 61,44                   | 63,41                  | 64,99              |
| 3314708           | 89,79                   | 85,06                  | 67,05              |
| 3314709           | 14,85                   | 35,67                  | 94,71              |
| 3314710           | 63,38                   | 56,93                  | 70,36              |
| 3314711           | 85,59                   | 92,02                  | 91,62              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 3314712           | 80,13                   | 69,57                  | 13,86              |
| 3314713           | 75,77                   | 59,77                  | 70,76              |
| 3314714           | 65,02                   | 36,54                  | 49,82              |
| 3314715           | 76,47                   | 85,38                  | 54,32              |
| 3314716           | 96,03                   | 97,79                  | 97,47              |
| 3314717           | 83,79                   | 91,15                  | 78,66              |
| 3314718           | 58,94                   | 64,91                  | 65,46              |
| 3314719           | 71,56                   | 77,32                  | 84,83              |
| 3314720           | 54,03                   | 71,08                  | 18,60              |
| 3314721           | 51,85                   | 55,27                  | 78,43              |
| 3314722           | 97,74                   | 81,03                  | 86,25              |
| 3314799           | 75,38                   | 69,73                  | 77,32              |
| 3315500           | 82,08                   | 53,22                  | 71,71              |
| 3316301           | 56,45                   | 31,80                  | 57,72              |
| 3316302           | 49,20                   | 27,37                  | 12,20              |
| 3317101           | 79,04                   | 80,72                  | 90,12              |
| 3317102           | 55,05                   | 32,51                  | 53,93              |
| 3319800           | 74,21                   | 62,07                  | 63,01              |
| 3321000           | 70,63                   | 65,78                  | 64,20              |
| 3329501           | 70,55                   | 79,85                  | 78,98              |
| 3329599           | 69,38                   | 75,74                  | 76,13              |
| 3511501           | 38,92                   | 18,84                  | 20,81              |
| 3511502           | 41,41                   | 80,80                  | 97,00              |
| 3512300           | 43,36                   | 21,37                  | 26,27              |
| 3513100           | 20,38                   | 14,73                  | 32,27              |
| 3514000           | 66,19                   | 65,31                  | 66,57              |
| 3520401           | 29,18                   | 6,83                   | 14,57              |
| 3520402           | 37,21                   | 15,36                  | 6,04               |
| 3530100           | 66,50                   | 49,97                  | 20,58              |
| 3600601           | 81,54                   | 58,27                  | 36,22              |
| 3600602           | 39,62                   | 54,80                  | 84,12              |
| 3701100           | 93,30                   | 71,71                  | 58,35              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 3702900           | 66,89                   | 78,35                  | 74,16              |
| 3811400           | 99,30                   | 93,84                  | 91,31              |
| 3812200           | 95,33                   | 53,53                  | 51,63              |
| 3821100           | 97,58                   | 91,78                  | 74,24              |
| 3822000           | 99,53                   | 82,53                  | 76,45              |
| 3831901           | 98,21                   | 97,71                  | 93,76              |
| 3831999           | 91,82                   | 93,44                  | 90,67              |
| 3832700           | 93,77                   | 96,84                  | 95,42              |
| 3839401           | 88,94                   | 60,25                  | 13,07              |
| 3839499           | 94,23                   | 97,47                  | 93,20              |
| 3900500           | 72,42                   | 58,19                  | 76,61              |
| 4110700           | 75,15                   | 84,67                  | 80,80              |
| 4120400           | 76,55                   | 90,83                  | 91,94              |
| 4211101           | 91,59                   | 92,57                  | 91,46              |
| 4211102           | 91,04                   | 80,08                  | 74,79              |
| 4212000           | 94,00                   | 91,39                  | 94,07              |
| 4213800           | 78,73                   | 87,20                  | 81,59              |
| 4221901           | 80,83                   | 95,57                  | 98,50              |
| 4221902           | 87,85                   | 76,61                  | 68,63              |
| 4221903           | 84,96                   | 75,66                  | 62,15              |
| 4221904           | 72,26                   | 68,31                  | 64,60              |
| 4221905           | 80,44                   | 84,27                  | 66,73              |
| 4222701           | 90,96                   | 90,75                  | 84,98              |
| 4222702           | 71,87                   | 98,10                  | 99,05              |
| 4223500           | 78,42                   | 66,89                  | 82,38              |
| 4291000           | 70,78                   | 43,42                  | 28,48              |
| 4292801           | 79,43                   | 82,77                  | 89,09              |
| 4292802           | 67,82                   | 72,58                  | 75,82              |
| 4299501           | 62,84                   | 91,46                  | 92,65              |
| 4299599           | 82,16                   | 90,12                  | 87,91              |
| 4311801           | 74,29                   | 75,42                  | 93,52              |
| 4311802           | 63,23                   | 81,51                  | 88,78              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4312600           | 71,25                   | 70,68                  | 80,16              |
| 4313400           | 62,92                   | 77,95                  | 82,06              |
| 4319300           | 37,52                   | 53,45                  | 42,39              |
| 4321500           | 66,81                   | 61,75                  | 65,39              |
| 4322301           | 66,65                   | 55,82                  | 69,57              |
| 4322302           | 58,47                   | 51,95                  | 60,72              |
| 4322303           | 46,71                   | 39,62                  | 63,73              |
| 4329101           | 72,11                   | 89,09                  | 90,99              |
| 4329102           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4329103           | 67,36                   | 74,47                  | 81,03              |
| 4329104           | 78,96                   | 76,05                  | 81,51              |
| 4329105           | 45,31                   | 42,86                  | 82,46              |
| 4329199           | 66,58                   | 66,57                  | 77,56              |
| 4330401           | 52,94                   | 63,49                  | 91,39              |
| 4330402           | 69,30                   | 83,01                  | 94,86              |
| 4330403           | 40,01                   | 57,25                  | 83,64              |
| 4330404           | 50,45                   | 75,11                  | 89,02              |
| 4330405           | 39,70                   | 50,05                  | 70,92              |
| 4330499           | 65,88                   | 79,14                  | 92,10              |
| 4391600           | 93,61                   | 94,94                  | 97,63              |
| 4399101           | 73,04                   | 72,89                  | 69,10              |
| 4399102           | 65,10                   | 55,51                  | 57,25              |
| 4399103           | 69,62                   | 86,88                  | 93,05              |
| 4399104           | 77,95                   | 79,22                  | 81,74              |
| 4399105           | 84,50                   | 95,89                  | 90,44              |
| 4399199           | 85,66                   | 84,91                  | 88,46              |
| 4511101           | 27,31                   | 28,08                  | 39,46              |
| 4511102           | 13,68                   | 26,03                  | 39,15              |
| 4511103           | 23,18                   | 33,62                  | 47,21              |
| 4511104           | 62,45                   | 43,65                  | 42,86              |
| 4511105           | 83,64                   | 67,28                  | 58,67              |
| 4511106           | 44,76                   | 64,44                  | 95,89              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4512901           | 25,13                   | 23,97                  | 20,02              |
| 4512902           | 12,82                   | 18,36                  | 8,64               |
| 4520001           | 56,37                   | 68,15                  | 75,74              |
| 4520002           | 32,37                   | 46,26                  | 61,12              |
| 4520003           | 33,78                   | 48,55                  | 61,59              |
| 4520004           | 59,02                   | 57,48                  | 34,56              |
| 4520005           | 32,53                   | 48,79                  | 58,98              |
| 4520006           | 65,95                   | 88,86                  | 87,83              |
| 4520007           | 60,19                   | 57,72                  | 68,94              |
| 4520008           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4530701           | 38,30                   | 38,91                  | 46,81              |
| 4530702           | 35,02                   | 34,25                  | 48,24              |
| 4530703           | 45,54                   | 58,12                  | 65,15              |
| 4530704           | 46,87                   | 64,52                  | 61,75              |
| 4530705           | 54,73                   | 59,93                  | 70,44              |
| 4530706           | 21,62                   | 37,88                  | 67,76              |
| 4541201           | 32,22                   | 19,08                  | 41,04              |
| 4541202           | 25,60                   | 49,74                  | 61,83              |
| 4541203           | 32,45                   | 39,94                  | 45,31              |
| 4541204           | 28,64                   | 53,77                  | 68,39              |
| 4541206           | 30,35                   | 47,21                  | 55,82              |
| 4541207           | -                       | -                      | -                  |
| 4542101           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4542102           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4543900           | 34,63                   | 52,90                  | 58,51              |
| 4611700           | 80,76                   | 83,32                  | 81,11              |
| 4612500           | 32,61                   | 20,66                  | 40,25              |
| 4613300           | 14,14                   | 16,63                  | 11,57              |
| 4614100           | 30,19                   | 33,06                  | 9,04               |
| 4615000           | 13,21                   | 20,97                  | 25,16              |
| 4616800           | 6,35                    | 12,44                  | 36,07              |
| 4617600           | 54,42                   | 62,54                  | 56,22              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4618401           | 21,08                   | 28,95                  | 43,42              |
| 4618402           | 22,56                   | 9,35                   | 6,98               |
| 4618403           | 5,89                    | 29,03                  | 95,34              |
| 4618499           | 14,69                   | 17,49                  | 28,01              |
| 4619200           | 23,49                   | 35,20                  | 59,14              |
| 4621400           | 79,74                   | 76,29                  | 73,13              |
| 4622200           | 69,15                   | 67,05                  | 37,73              |
| 4623101           | 80,21                   | 73,37                  | 30,61              |
| 4623102           | 58,86                   | 88,46                  | 94,94              |
| 4623103           | 62,68                   | 62,15                  | 41,84              |
| 4623104           | 72,58                   | 64,04                  | 67,28              |
| 4623105           | 9,94                    | 45,31                  | 15,28              |
| 4623106           | 43,05                   | 58,75                  | 43,81              |
| 4623107           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4623108           | 50,22                   | 53,85                  | 51,16              |
| 4623109           | 34,24                   | 37,17                  | 33,77              |
| 4623199           | 69,46                   | 67,12                  | 43,65              |
| 4631100           | 57,85                   | 51,48                  | 53,69              |
| 4632001           | 56,84                   | 63,81                  | 57,64              |
| 4632002           | 47,18                   | 69,97                  | 56,30              |
| 4632003           | 56,68                   | 64,67                  | 57,80              |
| 4633801           | 48,11                   | 49,82                  | 55,27              |
| 4633802           | 28,71                   | 43,49                  | 41,60              |
| 4633803           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4634601           | 79,20                   | 61,83                  | 51,48              |
| 4634602           | 61,67                   | 70,60                  | 51,95              |
| 4634603           | 41,88                   | 53,29                  | 70,68              |
| 4634699           | 47,80                   | 73,84                  | 66,18              |
| 4635401           | 47,02                   | 56,06                  | 76,21              |
| 4635402           | 81,15                   | 81,19                  | 73,60              |
| 4635403           | 37,36                   | 58,51                  | 53,77              |
| 4635499           | 48,74                   | 43,10                  | 31,40              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4636201           | 38,14                   | 49,58                  | 61,91              |
| 4636202           | 77,02                   | 61,28                  | 66,41              |
| 4637101           | 54,50                   | 52,50                  | 81,82              |
| 4637102           | 30,51                   | 39,23                  | 23,18              |
| 4637103           | 36,04                   | 47,05                  | 12,12              |
| 4637104           | 51,46                   | 57,01                  | 67,20              |
| 4637105           | 40,09                   | 47,53                  | 36,38              |
| 4637106           | 51,38                   | 54,87                  | 52,03              |
| 4637107           | 31,67                   | 38,44                  | 39,54              |
| 4637199           | 56,06                   | 51,56                  | 59,54              |
| 4639701           | 52,79                   | 46,02                  | 50,37              |
| 4639702           | 45,23                   | 55,74                  | 55,43              |
| 4641901           | 27,16                   | 29,66                  | 31,72              |
| 4641902           | 30,04                   | 25,16                  | 34,09              |
| 4641903           | 18,97                   | 27,14                  | 37,96              |
| 4642701           | 28,56                   | 22,79                  | 32,75              |
| 4642702           | 27,62                   | 27,93                  | 48,71              |
| 4643501           | 15,78                   | 29,35                  | 48,55              |
| 4643502           | 9,63                    | 6,98                   | 6,19               |
| 4644301           | 28,79                   | 20,50                  | 22,95              |
| 4644302           | 20,45                   | 34,96                  | 22,63              |
| 4645101           | 23,57                   | 12,99                  | 21,21              |
| 4645102           | 23,42                   | 19,15                  | 8,25               |
| 4645103           | 22,48                   | 20,10                  | 42,55              |
| 4646001           | 19,91                   | 22,16                  | 29,82              |
| 4646002           | 28,40                   | 24,29                  | 26,11              |
| 4647801           | 41,72                   | 28,01                  | 33,54              |
| 4647802           | 13,44                   | 21,76                  | 38,67              |
| 4649401           | 25,05                   | 21,45                  | 27,29              |
| 4649402           | 25,91                   | 22,00                  | 44,76              |
| 4649403           | 22,25                   | 35,59                  | 25,48              |
| 4649404           | 46,63                   | 47,92                  | 50,92              |



| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4649405           | 53,96                   | 30,06                  | 53,22              |
| 4649406           | 25,52                   | 41,60                  | 79,29              |
| 4649407           | 10,56                   | 19,87                  | 34,49              |
| 4649408           | 42,19                   | 35,35                  | 44,05              |
| 4649409           | 29,96                   | 46,73                  | 40,10              |
| 4649410           | 7,91                    | 7,62                   | 22,79              |
| 4649499           | 33,54                   | 28,40                  | 39,78              |
| 4651601           | 18,04                   | 16,39                  | 19,55              |
| 4651602           | 9,55                    | 11,57                  | 5,48               |
| 4652400           | 19,44                   | 18,68                  | 16,63              |
| 4661300           | 64,32                   | 46,34                  | 35,04              |
| 4662100           | 55,98                   | 39,86                  | 50,45              |
| 4663000           | 45,78                   | 39,70                  | 48,08              |
| 4664800           | 16,48                   | 7,30                   | 12,67              |
| 4665600           | 42,27                   | 53,69                  | 49,34              |
| 4669901           | 65,56                   | 58,04                  | 72,18              |
| 4669999           | 40,63                   | 37,09                  | 33,22              |
| 4671100           | 85,51                   | 94,39                  | 92,81              |
| 4672900           | 55,83                   | 51,63                  | 55,19              |
| 4673700           | 29,10                   | 31,40                  | 46,50              |
| 4674500           | 70,94                   | 72,97                  | 70,05              |
| 4679601           | 42,35                   | 42,78                  | 25,08              |
| 4679602           | 67,04                   | 71,23                  | 49,11              |
| 4679603           | 98,68                   | 93,99                  | 92,57              |
| 4679604           | 60,89                   | 67,44                  | 54,16              |
| 4679699           | 51,93                   | 52,98                  | 60,41              |
| 4681801           | 33,15                   | 34,09                  | 40,49              |
| 4681802           | 50,92                   | 63,73                  | 67,44              |
| 4681803           | 40,24                   | 82,30                  | 84,67              |
| 4681804           | 98,36                   | 99,53                  | 87,04              |
| 4681805           | 24,82                   | 20,18                  | 21,76              |
| 4682600           | 94,86                   | 96,05                  | 90,75              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4683400           | 33,39                   | 29,11                  | 29,43              |
| 4684201           | 69,54                   | 82,93                  | 71,47              |
| 4684202           | 19,75                   | 0,00                   | 0,00               |
| 4684299           | 52,40                   | 44,21                  | 40,65              |
| 4685100           | 96,57                   | 94,31                  | 91,54              |
| 4686901           | 75,30                   | 80,95                  | 80,32              |
| 4686902           | 63,54                   | 61,20                  | 60,96              |
| 4687701           | 92,60                   | 95,50                  | 95,65              |
| 4687702           | 91,20                   | 92,49                  | 95,50              |
| 4687703           | 93,22                   | 94,86                  | 84,43              |
| 4689301           | 50,68                   | 44,76                  | 50,53              |
| 4689302           | 51,54                   | 33,14                  | 28,16              |
| 4689399           | 49,28                   | 48,95                  | 55,98              |
| 4691500           | 59,95                   | 45,71                  | 44,13              |
| 4692300           | 44,53                   | 50,21                  | 29,51              |
| 4693100           | 42,04                   | 40,81                  | 41,20              |
| 4711301           | 65,80                   | 63,17                  | 57,09              |
| 4711302           | 65,72                   | 52,11                  | 48,00              |
| 4712100           | 22,32                   | 28,24                  | 37,49              |
| 4713002           | 13,99                   | 13,86                  | 28,40              |
| 4713004           | 29,80                   | 27,45                  | 42,70              |
| 4713005           | 13,29                   | 16,55                  | 9,99               |
| 4721102           | 28,25                   | 40,57                  | 54,80              |
| 4721103           | 25,67                   | 41,36                  | 45,08              |
| 4721104           | 18,66                   | 19,94                  | 30,06              |
| 4722901           | 68,99                   | 71,55                  | 67,36              |
| 4722902           | 29,34                   | 36,30                  | 56,85              |
| 4723700           | 39,00                   | 56,69                  | 59,62              |
| 4724500           | 33,93                   | 28,32                  | 42,63              |
| 4729601           | 16,33                   | 32,19                  | 45,87              |
| 4729602           | 36,11                   | 33,46                  | 16,07              |
| 4729699           | 30,43                   | 32,35                  | 41,44              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4731800           | 24,35                   | 35,51                  | 48,47              |
| 4732600           | 22,09                   | 34,80                  | 46,66              |
| 4741500           | 35,96                   | 43,73                  | 48,95              |
| 4742300           | 39,46                   | 45,63                  | 58,59              |
| 4743100           | 68,91                   | 79,29                  | 85,46              |
| 4744001           | 55,28                   | 60,56                  | 60,25              |
| 4744002           | 78,11                   | 92,65                  | 90,83              |
| 4744003           | 45,85                   | 44,44                  | 51,79              |
| 4744004           | 48,35                   | 77,40                  | 86,57              |
| 4744005           | 45,62                   | 62,46                  | 74,63              |
| 4744006           | 10,48                   | 47,13                  | 95,02              |
| 4744099           | 41,10                   | 56,85                  | 63,81              |
| 4751201           | 18,35                   | 22,47                  | 29,19              |
| 4751202           | 52,63                   | 81,67                  | 55,59              |
| 4752100           | 18,12                   | 27,61                  | 54,72              |
| 4753900           | 35,34                   | 45,79                  | 78,50              |
| 4754701           | 22,64                   | 33,54                  | 53,61              |
| 4754702           | 17,81                   | 25,00                  | 24,29              |
| 4754703           | 30,12                   | 35,43                  | 48,32              |
| 4755501           | 8,30                    | 12,59                  | 21,84              |
| 4755502           | 9,78                    | 15,04                  | 40,89              |
| 4755503           | 17,49                   | 19,71                  | 24,13              |
| 4756300           | 13,37                   | 20,42                  | 30,85              |
| 4757100           | 32,06                   | 40,65                  | 51,87              |
| 4759801           | 26,92                   | 47,84                  | 68,23              |
| 4759899           | 30,89                   | 29,82                  | 35,35              |
| 4761001           | 8,61                    | 9,91                   | 26,58              |
| 4761002           | 10,09                   | 17,42                  | 32,67              |
| 4761003           | 16,72                   | 22,39                  | 40,97              |
| 4762800           | 9,70                    | 14,89                  | 34,64              |
| 4763601           | 18,90                   | 23,26                  | 47,29              |
| 4763602           | 16,95                   | 19,00                  | 26,50              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4763603           | 15,62                   | 21,52                  | 32,59              |
| 4763604           | 18,27                   | 17,26                  | 43,89              |
| 4763605           | 40,17                   | 44,05                  | 77,79              |
| 4771701           | 24,12                   | 18,05                  | 25,00              |
| 4771702           | 17,26                   | 16,78                  | 26,03              |
| 4771703           | 4,64                    | 6,90                   | 29,66              |
| 4771704           | 20,53                   | 25,79                  | 28,32              |
| 4772500           | 14,77                   | 14,33                  | 23,66              |
| 4773300           | 18,43                   | 16,94                  | 16,15              |
| 4774100           | 6,74                    | 7,85                   | 18,76              |
| 4781400           | 12,35                   | 14,81                  | 27,69              |
| 4782201           | 14,92                   | 17,18                  | 32,83              |
| 4782202           | 10,72                   | 8,49                   | 14,18              |
| 4783101           | 5,42                    | 7,46                   | 14,10              |
| 4783102           | 4,87                    | 9,04                   | 9,12               |
| 4784900           | 64,24                   | 86,01                  | 81,90              |
| 4785701           | 8,77                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4785799           | 46,94                   | 66,81                  | 37,65              |
| 4789001           | 9,16                    | 11,80                  | 26,82              |
| 4789002           | 30,66                   | 41,84                  | 57,96              |
| 4789003           | 11,03                   | 25,40                  | 89,17              |
| 4789004           | 28,32                   | 32,43                  | 35,91              |
| 4789005           | 24,51                   | 35,75                  | 58,27              |
| 4789006           | 8,69                    | 41,44                  | 8,80               |
| 4789007           | 15,00                   | 14,10                  | 26,90              |
| 4789008           | 5,57                    | 7,06                   | 25,32              |
| 4789009           | 16,09                   | 24,45                  | 12,75              |
| 4789099           | 38,37                   | 45,39                  | 50,05              |
| 4911600           | 34,48                   | 28,72                  | 46,10              |
| 4912401           | 2,77                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4912402           | 68,21                   | 50,84                  | 54,01              |
| 4912403           | 98,52                   | 76,69                  | 69,18              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 4921301           | 49,13                   | 84,98                  | 92,33              |
| 4921302           | 41,49                   | 80,40                  | 87,99              |
| 4922101           | 36,50                   | 68,94                  | 76,84              |
| 4922102           | 47,96                   | 87,91                  | 93,68              |
| 4922103           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 4923001           | 35,26                   | 60,88                  | 85,77              |
| 4923002           | 17,03                   | 23,50                  | 48,87              |
| 4924800           | 11,57                   | 23,34                  | 65,31              |
| 4929901           | 32,92                   | 57,96                  | 82,30              |
| 4929902           | 31,75                   | 50,37                  | 69,89              |
| 4929903           | 39,15                   | 23,90                  | 6,51               |
| 4929904           | 38,69                   | 55,11                  | 80,40              |
| 4929999           | 38,84                   | 81,11                  | 79,85              |
| 4930201           | 64,94                   | 75,50                  | 80,64              |
| 4930202           | 66,42                   | 78,58                  | 67,68              |
| 4930203           | 66,97                   | 77,08                  | 79,37              |
| 4930204           | 53,41                   | 81,98                  | 89,96              |
| 4940000           | 21,94                   | 8,25                   | 4,93               |
| 4950700           | 65,49                   | 73,13                  | 27,37              |
| 5011401           | 64,79                   | 66,33                  | 35,75              |
| 5011402           | 11,50                   | 22,55                  | 14,25              |
| 5012201           | 54,35                   | 37,80                  | 8,41               |
| 5012202           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 5021101           | 53,33                   | 50,77                  | 74,39              |
| 5021102           | 93,14                   | 95,97                  | 86,72              |
| 5022001           | 28,01                   | 22,32                  | 12,59              |
| 5022002           | 33,23                   | 58,59                  | 48,79              |
| 5030101           | 66,11                   | 60,41                  | 38,75              |
| 5030102           | 60,73                   | 62,22                  | 41,99              |
| 5030103           | -                       | -                      | -                  |
| 5091201           | 49,36                   | 69,26                  | 89,73              |
| 5091202           | 77,72                   | 80,16                  | 62,38              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 5099801           | 74,06                   | 54,40                  | 17,57              |
| 5099899           | 68,60                   | 86,64                  | 89,57              |
| 5111100           | 45,07                   | 41,52                  | 36,46              |
| 5112901           | 29,49                   | 21,29                  | 43,57              |
| 5112999           | 27,23                   | 43,89                  | 7,85               |
| 5120000           | 29,88                   | 26,50                  | 63,49              |
| 5130700           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 5211701           | 73,36                   | 65,07                  | 65,54              |
| 5211702           | 32,30                   | 24,13                  | 10,86              |
| 5211799           | 53,18                   | 50,29                  | 53,53              |
| 5212500           | 71,64                   | 63,57                  | 68,70              |
| 5221400           | 76,39                   | 54,32                  | 58,12              |
| 5222200           | 45,93                   | 29,51                  | 39,31              |
| 5223100           | 35,57                   | 41,76                  | 75,19              |
| 5229001           | 2,93                    | 4,38                   | 10,38              |
| 5229002           | 71,72                   | 91,62                  | 92,89              |
| 5229099           | 53,80                   | 54,56                  | 64,83              |
| 5231101           | 58,71                   | 55,35                  | 24,84              |
| 5231102           | 75,22                   | 70,52                  | 81,67              |
| 5231103           | -                       | -                      | -                  |
| 5232000           | 23,26                   | 26,35                  | 14,97              |
| 5239701           | 27,70                   | 15,76                  | 11,80              |
| 5239799           | 51,15                   | 43,34                  | 46,42              |
| 5240101           | 31,52                   | 20,34                  | 20,10              |
| 5240199           | 50,37                   | 47,68                  | 57,88              |
| 5250801           | 12,98                   | 12,67                  | 31,56              |
| 5250802           | 6,82                    | 6,75                   | 36,30              |
| 5250803           | 19,13                   | 26,74                  | 43,18              |
| 5250804           | 60,66                   | 48,08                  | 66,65              |
| 5250805           | 42,58                   | 51,08                  | 43,34              |
| 5310501           | 99,77                   | 99,29                  | 94,55              |
| 5310502           | 24,43                   | 39,39                  | 49,42              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 5320201           | 96,96                   | 98,42                  | 97,71              |
| 5320202           | 87,69                   | 96,21                  | 96,44              |
| 5510801           | 40,56                   | 44,28                  | 44,44              |
| 5510802           | 28,87                   | 33,77                  | 49,50              |
| 5510803           | 27,08                   | 46,81                  | 56,61              |
| 5590601           | 8,85                    | 42,23                  | 55,35              |
| 5590602           | 43,98                   | 64,20                  | 59,38              |
| 5590603           | 31,99                   | 52,35                  | 82,22              |
| 5590699           | 21,55                   | 40,73                  | 57,17              |
| 5611201           | 35,72                   | 42,31                  | 53,29              |
| 5611203           | 33,47                   | 31,32                  | 45,79              |
| 5611204           | 20,14                   | 32,27                  | 47,53              |
| 5611205           | -                       | -                      | -                  |
| 5612100           | 29,73                   | 40,97                  | 51,56              |
| 5620101           | 81,22                   | 67,20                  | 73,53              |
| 5620102           | 36,43                   | 45,15                  | 56,46              |
| 5620103           | 71,02                   | 68,78                  | 75,90              |
| 5620104           | 50,84                   | 60,17                  | 71,94              |
| 5811500           | 8,07                    | 7,93                   | 21,29              |
| 5812301           | 26,22                   | 25,24                  | 22,39              |
| 5812302           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 5813100           | 17,34                   | 20,58                  | 22,47              |
| 5819100           | 6,51                    | 5,01                   | 13,15              |
| 5821200           | 41,33                   | 31,17                  | 48,39              |
| 5822101           | 31,36                   | 34,88                  | 61,04              |
| 5822102           | 99,45                   | 99,92                  | 100,00             |
| 5823900           | 39,54                   | 62,38                  | 82,14              |
| 5829800           | 49,90                   | 60,80                  | 84,75              |
| 5911101           | 49,44                   | 38,52                  | 11,09              |
| 5911102           | 11,88                   | 28,48                  | 12,44              |
| 5911199           | 11,18                   | 16,31                  | 20,89              |
| 5912001           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 5912002           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 5912099           | 4,56                    | 4,30                   | 5,32               |
| 5913800           | 5,73                    | 4,69                   | 4,38               |
| 5914600           | 23,88                   | 19,79                  | 22,00              |
| 5920100           | 6,04                    | 7,69                   | 9,67               |
| 6010100           | 7,29                    | 10,22                  | 37,25              |
| 6021700           | 25,99                   | 26,27                  | 36,70              |
| 6022501           | 24,90                   | 41,28                  | 77,16              |
| 6022502           | 20,92                   | 54,16                  | 32,43              |
| 6110801           | 36,58                   | 40,18                  | 31,32              |
| 6110802           | 44,37                   | 78,98                  | 13,46              |
| 6110803           | 58,24                   | 47,76                  | 35,28              |
| 6110899           | 52,55                   | 31,72                  | 73,29              |
| 6120501           | 23,10                   | 31,88                  | 31,17              |
| 6120502           | 50,76                   | 80,01                  | 15,36              |
| 6120599           | 19,52                   | 20,89                  | 9,28               |
| 6130200           | 6,43                    | 3,98                   | 3,98               |
| 6141800           | 68,76                   | 64,60                  | 54,08              |
| 6142600           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6143400           | 5,11                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6190601           | 56,14                   | 45,23                  | 41,12              |
| 6190602           | 26,69                   | 7,54                   | 5,96               |
| 6190699           | 48,66                   | 52,82                  | 55,03              |
| 6201501           | 5,65                    | 5,17                   | 13,23              |
| 6201502           | 7,99                    | 38,04                  | 7,93               |
| 6202300           | 4,72                    | 5,09                   | 14,41              |
| 6203100           | 6,20                    | 5,24                   | 12,91              |
| 6204000           | 7,60                    | 7,14                   | 12,83              |
| 6209100           | 14,38                   | 10,30                  | 18,52              |
| 6311900           | 16,87                   | 15,60                  | 21,05              |
| 6319400           | 5,26                    | 4,45                   | 10,14              |
| 6391700           | 5,34                    | 6,27                   | 5,40               |



| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 6399200           | 22,71                   | 24,84                  | 31,01              |
| 6410700           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6421200           | 34,09                   | 70,92                  | 45,63              |
| 6422100           | 77,80                   | 93,60                  | 60,49              |
| 6423900           | 26,14                   | 53,61                  | 26,74              |
| 6424701           | 5,81                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6424702           | 13,52                   | 4,85                   | 4,53               |
| 6424703           | 5,18                    | 6,59                   | 16,31              |
| 6424704           | 10,33                   | 14,41                  | 19,71              |
| 6431000           | 17,42                   | 16,23                  | 6,75               |
| 6432800           | 8,38                    | 6,43                   | 4,22               |
| 6433600           | 24,58                   | 8,41                   | 5,09               |
| 6434400           | 3,86                    | 10,07                  | 28,64              |
| 6435201           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6435202           | 3,63                    | 14,49                  | 34,72              |
| 6435203           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6436100           | 13,05                   | 9,51                   | 15,52              |
| 6437900           | 5,96                    | 12,20                  | 6,67               |
| 6438701           | -                       | -                      | -                  |
| 6438799           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6440900           | 15,16                   | 17,02                  | 51,40              |
| 6450600           | 3,31                    | 4,14                   | 3,90               |
| 6461100           | 31,28                   | 0,00                   | 0,00               |
| 6462000           | 20,69                   | 17,34                  | 19,23              |
| 6463800           | 26,06                   | 37,65                  | 32,11              |
| 6470101           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6470102           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6470103           | -                       | -                      | -                  |
| 6491300           | 8,46                    | 11,33                  | 49,97              |
| 6492100           | 2,61                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6493000           | 4,09                    | 6,19                   | 18,21              |
| 6499901           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 6499902           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6499903           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6499904           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6499905           | 53,49                   | 63,01                  | 67,60              |
| 6499999           | 12,74                   | 28,80                  | 21,92              |
| 6511101           | 10,87                   | 12,52                  | 13,94              |
| 6511102           | 56,99                   | 25,71                  | 9,91               |
| 6512000           | 6,28                    | 6,67                   | 15,91              |
| 6520100           | 10,64                   | 14,18                  | 19,94              |
| 6530800           | 7,37                    | 5,96                   | 4,77               |
| 6541300           | 16,25                   | 20,02                  | 29,90              |
| 6542100           | 9,31                    | 9,12                   | 6,27               |
| 6550200           | 52,87                   | 16,70                  | 20,42              |
| 6611801           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6611802           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6611803           | 9,00                    | 6,35                   | 4,06               |
| 6611804           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6612601           | 2,69                    | 4,53                   | 12,36              |
| 6612602           | 4,25                    | 5,32                   | 11,65              |
| 6612603           | 8,22                    | 11,65                  | 25,56              |
| 6612604           | 19,83                   | 0,00                   | 0,00               |
| 6612605           | 3,08                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6613400           | 7,21                    | 11,49                  | 14,81              |
| 6619301           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6619302           | 12,12                   | 19,23                  | 25,40              |
| 6619303           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6619304           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6619305           | 17,57                   | 8,72                   | 40,41              |
| 6619399           | 9,39                    | 14,57                  | 18,44              |
| 6621501           | 18,58                   | 11,17                  | 32,90              |
| 6621502           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6622300           | 4,33                    | 5,64                   | 14,65              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 6629100           | 16,17                   | 25,32                  | 24,05              |
| 6630400           | 3,39                    | 7,38                   | 4,85               |
| 6810201           | 54,89                   | 62,78                  | 58,43              |
| 6810202           | 36,66                   | 56,22                  | 60,17              |
| 6810203           | 65,41                   | 98,02                  | 99,60              |
| 6821801           | 12,51                   | 15,99                  | 21,45              |
| 6821802           | 15,08                   | 15,52                  | 30,77              |
| 6822600           | 24,74                   | 26,98                  | 37,17              |
| 6911701           | 4,95                    | 5,80                   | 13,62              |
| 6911702           | 3,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 6911703           | 3,47                    | 13,38                  | 6,11               |
| 6912500           | 3,94                    | 9,43                   | 22,71              |
| 6920601           | 11,65                   | 11,41                  | 21,37              |
| 6920602           | 4,80                    | 4,22                   | 5,01               |
| 7020400           | 16,56                   | 10,86                  | 16,47              |
| 7111100           | 37,83                   | 34,64                  | 51,24              |
| 7112000           | 59,64                   | 50,92                  | 47,84              |
| 7119701           | 18,74                   | 15,20                  | 10,22              |
| 7119702           | 57,07                   | 33,85                  | 10,94              |
| 7119703           | 30,97                   | 15,83                  | 33,38              |
| 7119704           | 22,17                   | 9,59                   | 6,90               |
| 7119799           | 46,16                   | 31,09                  | 42,31              |
| 7120100           | 44,45                   | 23,11                  | 47,37              |
| 7210000           | 25,29                   | 10,62                  | 15,60              |
| 7220700           | 24,27                   | 13,15                  | 24,69              |
| 7311400           | 4,48                    | 5,88                   | 15,04              |
| 7312200           | 62,21                   | 62,70                  | 62,46              |
| 7319001           | 63,85                   | 90,28                  | 97,87              |
| 7319002           | 35,41                   | 36,94                  | 45,23              |
| 7319003           | 17,96                   | 21,68                  | 33,30              |
| 7319004           | 11,96                   | 11,25                  | 9,83               |
| 7319099           | 45,15                   | 48,39                  | 51,00              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 7320300           | 9,24                    | 9,83                   | 19,87              |
| 7410202           | 32,14                   | 21,60                  | 64,04              |
| 7410203           | 34,95                   | 49,03                  | 11,41              |
| 7410299           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 7420001           | 7,52                    | 13,46                  | 32,98              |
| 7420002           | 18,82                   | 35,83                  | 18,05              |
| 7420003           | 30,58                   | 22,24                  | 47,92              |
| 7420004           | 13,13                   | 15,91                  | 80,24              |
| 7420005           | 7,05                    | 34,49                  | 8,01               |
| 7490101           | 30,74                   | 30,93                  | 66,89              |
| 7490102           | 59,72                   | 71,15                  | 86,41              |
| 7490103           | 19,21                   | 18,76                  | 25,79              |
| 7490104           | 21,39                   | 19,63                  | 24,76              |
| 7490105           | 11,42                   | 18,21                  | 28,24              |
| 7490199           | 38,06                   | 25,56                  | 29,74              |
| 7500100           | 35,18                   | 24,61                  | 24,53              |
| 7711000           | 20,22                   | 26,11                  | 40,57              |
| 7719501           | 57,15                   | 93,76                  | 31,09              |
| 7719502           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 7719599           | 56,29                   | 73,92                  | 91,23              |
| 7721700           | 32,76                   | 46,89                  | 62,62              |
| 7722500           | 33,00                   | 40,89                  | 38,12              |
| 7723300           | 31,91                   | 49,90                  | 69,50              |
| 7729201           | 10,25                   | 46,50                  | 56,38              |
| 7729202           | 37,44                   | 59,85                  | 76,37              |
| 7729203           | 40,40                   | 32,11                  | 13,38              |
| 7729299           | 39,78                   | 35,04                  | 22,87              |
| 7731400           | 48,42                   | 72,02                  | 71,08              |
| 7732201           | 75,85                   | 77,00                  | 78,90              |
| 7732202           | 77,41                   | 70,36                  | 73,05              |
| 7733100           | 23,03                   | 17,73                  | 19,00              |
| 7739001           | 40,71                   | 38,67                  | 92,97              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 7739002           | 69,85                   | 39,46                  | 14,73              |
| 7739003           | 77,56                   | 88,70                  | 94,39              |
| 7739099           | 60,97                   | 60,49                  | 63,57              |
| 7740300           | 15,39                   | 7,22                   | 8,96               |
| 7810800           | 50,29                   | 44,68                  | 54,56              |
| 7820500           | 54,81                   | 38,99                  | 62,94              |
| 7830200           | 25,36                   | 28,87                  | 39,39              |
| 7911200           | 7,44                    | 12,83                  | 23,97              |
| 7912100           | 6,12                    | 8,64                   | 23,11              |
| 7990200           | 10,17                   | 15,68                  | 10,54              |
| 8011101           | 29,65                   | 42,63                  | 71,00              |
| 8011102           | 62,53                   | 69,42                  | 32,04              |
| 8012900           | 88,31                   | 90,36                  | 95,73              |
| 8020001           | 53,64                   | 56,61                  | 64,12              |
| 8020002           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 8030700           | 28,48                   | 51,79                  | 7,77               |
| 8111700           | 31,13                   | 33,70                  | 55,67              |
| 8112500           | 19,29                   | 25,48                  | 40,02              |
| 8121400           | 44,06                   | 49,50                  | 61,28              |
| 8122200           | 44,14                   | 43,57                  | 68,15              |
| 8129000           | 75,61                   | 57,09                  | 65,94              |
| 8130300           | 65,17                   | 56,77                  | 67,91              |
| 8211300           | 33,31                   | 25,95                  | 24,45              |
| 8219901           | 9,08                    | 14,65                  | 38,20              |
| 8219999           | 27,00                   | 23,66                  | 34,25              |
| 8220200           | 21,31                   | 30,22                  | 33,14              |
| 8230001           | 28,17                   | 38,75                  | 45,47              |
| 8230002           | 31,21                   | 37,57                  | 27,14              |
| 8291100           | 10,95                   | 13,23                  | 25,71              |
| 8292000           | 61,36                   | 59,46                  | 83,32              |
| 8299701           | 79,12                   | 60,33                  | 72,10              |
| 8299702           | 6,59                    | 8,09                   | 15,20              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 8299703           | 20,77                   | 23,82                  | 8,56               |
| 8299704           | 26,53                   | 85,22                  | 95,57              |
| 8299705           | 99,22                   | 99,76                  | 83,40              |
| 8299706           | 3,70                    | 9,75                   | 27,85              |
| 8299707           | 3,24                    | 4,06                   | 4,69               |
| 8299799           | 37,13                   | 31,56                  | 37,09              |
| 8411600           | 11,26                   | 13,94                  | 24,37              |
| 8412400           | 25,75                   | 21,92                  | 22,24              |
| 8413200           | 41,80                   | 36,78                  | 34,41              |
| 8421300           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 8422100           | 15,47                   | 24,37                  | 31,25              |
| 8423000           | 13,91                   | 37,01                  | 27,45              |
| 8424800           | 27,47                   | 51,87                  | 52,58              |
| 8425600           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 8430200           | 4,17                    | 9,20                   | 36,54              |
| 8511200           | 17,18                   | 15,12                  | 27,77              |
| 8512100           | 11,34                   | 11,73                  | 22,32              |
| 8513900           | 19,68                   | 19,31                  | 25,63              |
| 8520100           | 8,15                    | 10,38                  | 19,63              |
| 8531700           | 21,78                   | 11,09                  | 20,34              |
| 8532500           | 25,44                   | 9,99                   | 18,68              |
| 8533300           | 20,61                   | 13,07                  | 17,73              |
| 8541400           | 9,47                    | 10,14                  | 32,19              |
| 8542200           | 3,16                    | 6,04                   | 10,30              |
| 8550301           | 36,35                   | 24,92                  | 37,33              |
| 8550302           | 55,51                   | 18,28                  | 28,87              |
| 8591100           | 10,40                   | 13,70                  | 24,21              |
| 8592901           | 6,66                    | 8,88                   | 30,45              |
| 8592902           | 14,53                   | 61,12                  | 4,30               |
| 8592903           | 7,83                    | 6,51                   | 15,44              |
| 8592999           | 12,04                   | 17,57                  | 8,72               |
| 8593700           | 3,78                    | 5,40                   | 11,96              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 8599601           | 7,68                    | 19,47                  | 49,03              |
| 8599602           | 15,70                   | 12,12                  | 55,74              |
| 8599603           | 6,98                    | 9,67                   | 34,17              |
| 8599604           | 15,86                   | 16,47                  | 31,96              |
| 8599605           | 4,02                    | 4,77                   | 17,65              |
| 8599699           | 29,26                   | 15,44                  | 27,61              |
| 8610101           | 98,44                   | 54,08                  | 39,07              |
| 8610102           | 98,29                   | 46,66                  | 33,62              |
| 8621601           | 74,60                   | 50,45                  | 56,06              |
| 8621602           | 83,41                   | 33,22                  | 23,50              |
| 8622400           | 40,79                   | 37,25                  | 89,81              |
| 8630501           | 70,47                   | 22,63                  | 35,51              |
| 8630502           | 83,72                   | 24,76                  | 26,19              |
| 8630503           | 22,87                   | 9,28                   | 17,42              |
| 8630504           | 11,11                   | 8,17                   | 19,39              |
| 8630506           | 34,01                   | 8,80                   | 5,88               |
| 8630507           | 46,40                   | 51,24                  | 95,18              |
| 8630599           | 98,83                   | 52,42                  | 37,80              |
| 8640201           | 65,33                   | 17,89                  | 29,03              |
| 8640202           | 81,07                   | 17,65                  | 22,16              |
| 8640203           | 93,07                   | 27,21                  | 38,28              |
| 8640204           | 32,84                   | 5,48                   | 6,35               |
| 8640205           | 38,53                   | 14,25                  | 23,34              |
| 8640206           | 57,54                   | 21,05                  | 30,14              |
| 8640207           | 28,09                   | 15,28                  | 37,57              |
| 8640208           | 36,82                   | 3,90                   | 4,61               |
| 8640209           | 54,58                   | 24,53                  | 13,70              |
| 8640210           | 64,55                   | 17,97                  | 16,23              |
| 8640211           | 30,27                   | 33,38                  | 71,39              |
| 8640212           | 86,52                   | 10,94                  | 16,94              |
| 8640213           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 8640214           | 61,90                   | 42,39                  | 8,88               |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 8640299           | 70,86                   | 20,81                  | 27,21              |
| 8650001           | 90,34                   | 36,38                  | 19,15              |
| 8650002           | 11,81                   | 8,96                   | 4,14               |
| 8650003           | 16,40                   | 8,01                   | 6,83               |
| 8650004           | 16,79                   | 8,56                   | 16,70              |
| 8650005           | 35,10                   | 37,96                  | 69,97              |
| 8650006           | 12,20                   | 13,62                  | 10,07              |
| 8650007           | 23,96                   | 10,54                  | 11,01              |
| 8650099           | 71,10                   | 18,52                  | 21,13              |
| 8660700           | 79,82                   | 16,86                  | 20,50              |
| 8690901           | 22,95                   | 24,05                  | 17,10              |
| 8690902           | 52,16                   | 0,00                   | 0,00               |
| 8690903           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 8690904           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 8690999           | 98,13                   | 30,61                  | 33,70              |
| 8711501           | 43,13                   | 34,17                  | 58,91              |
| 8711502           | 46,55                   | 42,07                  | 47,05              |
| 8711503           | 87,07                   | 34,41                  | 17,34              |
| 8711504           | 20,07                   | 26,66                  | 46,97              |
| 8711505           | 40,32                   | 45,47                  | 59,93              |
| 8712300           | 47,72                   | 29,74                  | 29,98              |
| 8720401           | 95,56                   | 25,63                  | 23,82              |
| 8720499           | 59,33                   | 29,19                  | 53,45              |
| 8730101           | 49,59                   | 35,12                  | 26,42              |
| 8730102           | 36,27                   | 23,03                  | 25,95              |
| 8730199           | 41,57                   | 43,97                  | 47,76              |
| 8800600           | 45,70                   | 26,19                  | 34,80              |
| 9001901           | 5,03                    | 0,00                   | 0,00               |
| 9001902           | 17,88                   | 40,02                  | 26,66              |
| 9001903           | 4,41                    | 23,42                  | 11,25              |
| 9001904           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 9001905           | 24,04                   | 60,01                  | 19,79              |



| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 9001906           | 33,70                   | 59,30                  | 78,74              |
| 9001999           | 8,92                    | 10,46                  | 36,94              |
| 9002701           | 43,28                   | 47,60                  | 53,37              |
| 9002702           | 29,57                   | 0,00                   | 0,00               |
| 9003500           | 11,73                   | 31,96                  | 35,83              |
| 9101500           | 12,59                   | 0,00                   | 0,00               |
| 9102301           | 7,13                    | 0,00                   | 0,00               |
| 9102302           | 17,10                   | 19,55                  | 5,56               |
| 9103100           | 79,59                   | 64,28                  | 52,11              |
| 9200301           | 42,97                   | 70,21                  | 24,61              |
| 9200302           | 89,09                   | 64,12                  | 45,39              |
| 9200399           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 9311500           | 14,61                   | 16,07                  | 44,21              |
| 9312300           | 39,93                   | 49,66                  | 51,71              |
| 9313100           | 6,90                    | 10,78                  | 19,08              |
| 9319101           | 24,66                   | 41,99                  | 44,36              |
| 9319199           | 34,17                   | 52,03                  | 64,36              |
| 9321200           | 60,34                   | 51,71                  | 46,34              |
| 9329801           | 12,27                   | 35,99                  | 15,68              |
| 9329802           | 28,95                   | 67,52                  | 17,89              |
| 9329803           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 9329804           | 5,50                    | 4,61                   | 5,72               |
| 9329899           | 31,60                   | 39,54                  | 73,68              |
| 9411100           | 23,80                   | 18,92                  | 20,73              |
| 9412001           | 61,75                   | 0,00                   | 0,00               |
| 9412099           | 24,97                   | 36,70                  | 52,27              |
| 9420100           | 21,00                   | 26,42                  | 39,94              |
| 9430800           | 37,98                   | 23,58                  | 31,88              |
| 9491000           | 30,82                   | 29,59                  | 41,91              |
| 9492800           | 3,55                    | 10,70                  | 7,38               |
| 9493600           | 22,40                   | 22,71                  | 33,93              |
| 9499500           | 52,32                   | 27,53                  | 32,35              |

| Subclasse da CNAE | Percentil de Frequência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 9511800           | 26,77                   | 25,08                  | 39,86              |
| 9512600           | 55,67                   | 46,18                  | 65,78              |
| 9521500           | 39,23                   | 51,00                  | 73,21              |
| 9529101           | 7,76                    | 30,38                  | 75,50              |
| 9529102           | 27,78                   | 44,84                  | 62,78              |
| 9529103           | 12,90                   | 24,69                  | 7,14               |
| 9529104           | 9,86                    | 24,21                  | 10,46              |
| 9529105           | 46,24                   | 59,62                  | 83,88              |
| 9529106           | 15,55                   | 12,04                  | 8,33               |
| 9529199           | 36,89                   | 53,93                  | 73,84              |
| 9601701           | 45,39                   | 55,59                  | 58,83              |
| 9601702           | 63,69                   | 76,21                  | 52,98              |
| 9601703           | 74,37                   | 62,94                  | 60,80              |
| 9602501           | 8,53                    | 18,60                  | 40,81              |
| 9602502           | 12,43                   | 11,96                  | 20,26              |
| 9603301           | 56,92                   | 52,66                  | 54,40              |
| 9603302           | 67,12                   | 78,43                  | 97,95              |
| 9603303           | 47,88                   | 57,40                  | 66,49              |
| 9603304           | 38,45                   | 44,60                  | 49,26              |
| 9603305           | 62,60                   | 26,58                  | 88,94              |
| 9603399           | 42,11                   | 47,45                  | 41,28              |
| 9609202           | 19,60                   | 36,86                  | 31,48              |
| 9609204           | 37,59                   | 27,77                  | 14,49              |
| 9609205           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 9609206           | 0,00                    | 0,00                   | 0,00               |
| 9609207           | 86,37                   | 80,32                  | 15,99              |
| 9609208           | 23,73                   | 23,18                  | 8,17               |
| 9609299           | 27,39                   | 28,56                  | 41,36              |
| 9700500           | 42,74                   | 76,13                  | 16,39              |
| 9900800           | 10,79                   | 11,88                  | 5,80               |

Convenção:

"-" Não foram encontrados vínculos válidos para as empresas que compõem a SubClasse, no período de 2019 a 2020;