

## **3-2 ENERGIA**

Nesta seção, registramos as informações sobre o número de consumidores de energia elétrica no município, segundo localização e classe de consumo, extensão da linha de transmissão na Região Metropolitana de Belém, potência energética instalada, dentre outras características.



**ENERGIA ELÉTRICA****Tabela 3-2.1 - Quantidade de consumidores de energia elétrica, segundo a localização, no município de Belém-2011**

| LOCALIZAÇÃO | Consumidores |
|-------------|--------------|
| Belém       | 303 422      |
| Icoaraci    | 70 387       |
| Mosqueiro   | 20 372       |
| Outeiro     | 8 838        |
| Cotijuba    | 2 318        |

FONTE – Centrais Elétricas do Pará S.A. - REDE CELPA

**Tabela 3-2.2 –Quantidade de Consumidores faturadas, por mês, no Município de Belém – 2011**

| LOCALIDADE | MÊS     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            | JAN     | FEV     | MAR     | ABR     | MAI     | JUN     | JUL     | AGO     | SET     | OUT     | NOV     | DEZ     |
| Belém      | 305 366 | 305 700 | 307 210 | 308 262 | 308 896 | 309 664 | 308 793 | 302 787 | 296 292 | 292 291 | 302 877 | 303 422 |
| Icoaraci   | 71 015  | 71 102  | 71 457  | 71 431  | 71 462  | 71 733  | 71 412  | 70 275  | 67 865  | 66 490  | 69 814  | 70 387  |
| Mosqueiro  | 20 509  | 20 480  | 20 496  | 20 514  | 20 529  | 20 510  | 20 548  | 20 444  | 20 000  | 19 617  | 20 348  | 20 372  |
| Outeiro    | 9 192   | 9 204   | 9 231   | 9 194   | 9 202   | 9 242   | 9 226   | 9 195   | 8 975   | 8 583   | 8 810   | 8 838   |
| Cotijuba   | 2 281   | 2 281   | 2 283   | 2 290   | 2 302   | 2 305   | 2 330   | 2 345   | 2 338   | 2 353   | 2 334   | 2 318   |

FONTE – Centrais Elétricas do Pará S.A. - REDE CELPA

**Tabela3-2.3- Consumo de energia elétrica expressa em kWh, por mês e tipo de uso, no Município de Belém – 2011**

| MÊS       | TIPO        |            |            |         |            |              |              |              |             |
|-----------|-------------|------------|------------|---------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|           | Residencial | Industrial | Comercial  | Rural   | P.Público  | Ilum.Pública | Serv.Publico | Cons.Proprio | Total       |
| Janeiro   | 67 441 039  | 19 348 831 | 53 062 125 | 73 044  | 14 803 505 | 5 695 810    | 9 418 558    | 415 097      | 170 258 099 |
| Fevereiro | 60 437 556  | 18 158 240 | 49 381 003 | 77 307  | 13 669 560 | 5 697 379    | 8 686 013    | 351 258      | 156 458 316 |
| Março     | 66 803 771  | 20 292 745 | 53 507 599 | 80 737  | 14 782 854 | 5 825 383    | 8 778 099    | 406 727      | 170 477 915 |
| Abril     | 63 837 685  | 19 039 351 | 53 212 646 | 79 833  | 15 408 297 | 5 650 515    | 8 642 382    | 344 282      | 166 214 991 |
| Maio      | 65 975 424  | 20 351 997 | 56 971 038 | 83 806  | 15 424 426 | 5 824 734    | 8 873 637    | 378 565      | 173 883 627 |
| Junho     | 72 518 681  | 21 300 569 | 62 805 208 | 81 737  | 18 333 127 | 5 641 166    | 9 652 090    | 431 573      | 190 764 151 |
| Julho     | 67 614 763  | 19 817 442 | 59 206 918 | 100 917 | 17 539 324 | 5 841 610    | 9 307 512    | 375 413      | 179 803 899 |
| Agosto    | 68 797 513  | 19 332 570 | 60 449 706 | 90 864  | 16 038 030 | 5 859 708    | 9 775 857    | 416 361      | 180 760 609 |
| Setembro  | 70 734 995  | 19 731 402 | 63 024 458 | 91 608  | 17 716 759 | 5 857 417    | 9 454 141    | 397 402      | 187 008 182 |
| Outubro   | 69 455 729  | 19 282 257 | 61 964 629 | 86 823  | 17 563 824 | 5 726 138    | 9 061 525    | 396 774      | 183 547 699 |
| Novembro  | 70 539 117  | 19 089 299 | 61 936 223 | 84 483  | 16 349 740 | 5 865 745    | 9 419 826    | 409 090      | 183 693 523 |
| Dezembro  | 72 248 828  | 19 445 851 | 64 824 704 | 91 714  | 18 036 967 | 5 745 404    | 9 456 367    | 420 993      | 190 270 838 |

FONTE – Centrais Elétricas do Pará S.A. – REDE CELPA

**Tabela3-2.4- Consumo de energia elétrica expressa em kWh, por mês ,  
no Município de Belém – 2011**

| MÊS       | Localidade  |          |            |           |           |             |
|-----------|-------------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|
|           | Belém       | Cotijuba | Icoaraci   | Mosqueiro | Outeiro   | TOTAL       |
| Janeiro   | 145 089 111 | 189 570  | 20 951 160 | 2 916 113 | 1 112 055 | 170 258 009 |
| Fevereiro | 133 713 599 | 166 730  | 19 161 233 | 2 403 349 | 1 013 405 | 156 458 316 |
| Março     | 145 122 219 | 174 967  | 21 308 489 | 2 770 495 | 1 101 745 | 170 477 915 |
| Abril     | 141 947 634 | 155 405  | 20 598 356 | 2 475 867 | 1 037 729 | 166 214 991 |
| Mai       | 148 163 090 | 172 996  | 21 862 421 | 2 632 899 | 1 052 221 | 173 883 627 |
| Junho     | 163 013 204 | 183 031  | 23 749 689 | 2 689 710 | 1 128 517 | 190 764 151 |
| Julho     | 152 818 185 | 207 586  | 22 469 729 | 3 242 039 | 1 066 360 | 179 803 899 |
| Agosto    | 153 768 339 | 548 525  | 22 332 160 | 3 290 219 | 1 121 366 | 180 760 609 |
| Setembro  | 169 110 776 | 205 148  | 22 908 004 | 2 691 787 | 1 092 467 | 187 008 182 |
| Outubro   | 157 610 098 | 191 116  | 22 088 606 | 2 608 438 | 1 049 441 | 183 547 699 |
| Novembro  | 157 384 334 | 188 982  | 22 315 916 | 2 710 059 | 1 084 232 | 183 693 523 |
| Dezembro  | 162 796 047 | 197 810  | 23 448 599 | 2 715 061 | 1 113 321 | 190 270 838 |

FONTE – Centrais Elétricas do Pará S.A. – REDE CELPA