# Conceitos, Notas e Fontes – ENERGIA ELÉTRICA

O Município de Praia Grande disponibiliza dados estatísticos e informativos referente ao tema Energia Elétrica da Região Metropolitana da Baixada Santista e do Município de Praia Grande. Abaixo listamos os Conceitos, Notas e Fontes de cada tema abordado.

1. Consumidores e Consumo de Energia Elétrica por Classe de Consumo. Fonte: até 2019 Fundação SEADE, 2020 em diante Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo - Anuário Energético (Consulta em Maio/2026)
   1.1 Serviços Públicos e outros é a somatória dos dados: Rural, Iluminação pública, Poder Público, Serviço Público e Consumo Próprio.

2. Consumo de energéticos e emissões de $CO^2$. Fonte: ANP – Anuário de Energéticos por Município (consulta em Maio/2026)
   2.1 As emissões de CO2 são calculadas por município, com base nos coeficientes adotados pelo Intergovernamental Panel on Climate Change (IPCC), apresentados no Latin American Regional Workshop for Estimating National Greenhouse Gases Emissions, realizado em 1993 no Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE). Posteriormente, esses índices foram revisados, levando-se em conta as recomendações adotadas por instituições ambientais nacionais (CETESB e Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente). De acordo com estas, deve-se considerar nula a contribuição dos combustíveis renováveis.
   2.2 Consumo de total de energéticos e correspondentes emissão de CO2.
   2.3 Emissões de CO2 (103 t/ano).
   2.4 Derivados de Petróleo = Gasolina Automotiva + Gasolina Aviação + Querosene Aviação + Querosene Iluminante + Óleo Diesel + Óleo Combustível + GLP + Coque + Asfalto
   2.5 toe = tonelada de óleo equivalente