

ITAIPU - HIDRELÉTRICA

Itaipu, represa e central hidrelétrica situada na fronteira entre Brasil e Paraguai, ao norte da ponte que liga Ciudad del Este (Paraguai) e Foz de Iguaçu (Brasil), sobre o rio Paraná. Construída em conjunto por Brasil e Paraguai, entre 1975 e 1982, a represa tem 196 m de altura. Alimenta a maior central hidrelétrica do mundo, com 18 turbinas instaladas na base da represa e capacidade para gerar 12.600 MW de potência. O impacto ecológico de sua construção — devastou 95% das matas na área e inundou as espetaculares cataratas das Sete Quedas — provocou protestos por parte da Argentina e do Uruguai.¹

Itaipu, Lago de, criado pelo represamento do rio Paraná, na fronteira entre o Brasil e o Paraguai, para a construção da hidrelétrica de Itaipu. Com 658 km², cobriu o canal rochoso onde estava a catarata de Sete Quedas.

Itaipu é uma das maiores hidrelétricas do mundo, com uma potência de 12.600 mw, distribuindo energia para o Brasil e o Paraguai. O lago inundou vastas áreas do estado do Paraná e do território do Paraguai, criando novas áreas agrícolas em suas margens. A represa é também uma grande atração turística alternativa aos visitantes das cataratas do Iguaçu (ver Foz do Iguaçu), que ficam a alguns quilômetros ao sul.²

1

2