

CONSULADO VERDE

Já foi ligado o sistema fotovoltaico fornecido pela Enel Green Power ao Consulado Geral da Itália no Rio de Janeiro, com base no acordo firmado em 2013. O sistema, instalado no teto da Casa D'Italia, consiste em 120 painéis fotovoltaicos com uma capacidade complexiva de produção de 29,4 kW. O objetivo do sistema é ajudar o Consulado a tornar-se mais auto-sustentável e ed eficiente através do uso de uma fonte limpa de energia solar. O conjunto instalado por Enel Green Power produz 36,8 MWh de energia fotovoltaica por ano, suficientes a satisfazer 20% do consumo energético anual do edifício. O sistema está ligado à rede de distribuição urbana e a energia produzida em excesso é fornecida automaticamente ao sistema do Rio de Janeiro.