

Construção verde

Categories : [Ecocidades](#)

Um dos maiores prédios do mundo, o Taipei 101 (Taiwan), anunciou na última semana que vai entrar na disputa para ganhar o título de prédio sustentável mais alto do mundo. Nos próximos 18 meses, serão gastos 1,8 milhões na realização de adaptações para aumentar a eficiência energética, além de mudanças na iluminação e destinação de resíduos, nos 509 metros de altura e 101 andares da construção. O prédio já conta com alguns itens sustentáveis, como vidros feitos com baixa emissão, reciclagem de resíduos e um sistema de reuso de água da chuva. O que o Taipei almeja é a certificação LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), concedida pela organização americana [Green Building Council](#).

Apesar das boas intenções do Taipei 101, algumas questões devem ser ponderadas quando o assunto é tornar “verde” um prédio de 101 andares. Algumas alterações na paisagem não são tão insignificantes, como a formação de barreiras que impedem a circulação do vento e a diminuição da incidência de sol na área do entorno. Atualmente, cerca de 3.500 prédios em todo mundo possuem o certificado LEED, nenhum deles da estatura do Taipei 101.