

Esta instalación, ubicada en Sao Paulo, Brasil, cuenta con una fuente de energía propia que está preparada para devolver el excedente a la red pública.

LA CASA E

UN MODELO DE VIVIENDA ECO-EFICIENTE

La Casa E es un moderno edificio ecoeficiente desarrollado por la transnacional BASF, bajo el lema "Construir más usando menos recursos naturales", con el objetivo de reducir el consumo de energía, agua y emisiones de CO₂, así como aumentar la eficiencia en el proceso de construcción.

El proyecto ejecutado sobre una superficie de 400 m², fue presentado en Brasil y recibió la certificación LEED Gold-NC, Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental, otorgado a las nuevas construcciones por Green Building Council.

Esta casa verde que fue construida en el 2013, demandando cerca de R\$ 3 millones (alrededor de US\$ 1 millón), reúne 36 soluciones y 29 socios comerciales, siendo un modelo vivo para profesionales y estudiantes que tienen interés por innovaciones y tendencias para la industria de la construcción, con enfoque en eficiencia, productividad y sostenibilidad.

"Creemos que la sostenibilidad es uno de los principales impulsores de crecimiento y generación de valor y que es necesario, poco a poco, convertir la cultura de la industria de la construcción y de sus consumidores en la dirección de ese concepto", aseguró Camila Lourencini, gerente de Innovación y Estrategia de la industria de la construcción de BASF.

