

[HOME](#)[CONHEÇA A FEIRA](#)[FINALISTAS](#)[PARCEIROS](#)[FALE CONOSCO](#)[IMPRENSA](#)

Casa sustentável é apresentada na Ficiencias



Já pensou em ter uma casa nova, construída em seis meses ou menos? Essa é uma das vantagens que os alunos do Colégio Estadual Pio XII, de Maripá (PR), Brunno Scudeller, Luiza Negrini e Felipe Desordi, apresentaram em relação à casa sustentável, na Ficiencias. O projeto visa a sustentabilidade para o consumo de energia e água nas casas, de forma simples e correta.

Alguns sistemas de casa sustentável podem trazer um custo inicial mais alto, porém, a médio prazo, tendem a gerar mais economia do que uma casa construída por métodos tradicionais. Também é uma opção para quem precisa rapidamente de uma casa, pois, de acordo com os alunos, uma casa sustentável pode ter seu prazo de construção reduzido em aproximadamente 50%.

O projeto, orientado pela professora Andreia Frana, apresenta as seguintes ideias de sustentabilidade: utilização de energia eólica, por meio de um minigerador reciclável, de madeira plástica, tinta mineral natural e telhado verde, que coleta a água da chuva e oferece à casa isolamento acústico e térmico.

“Nosso objetivo é conscientizar a população sobre a necessidade de contribuir com o meio ambiente e que todos saibam que é possível fazer isso sem perder o conforto que estamos acostumados”, concluiu Brunno.

(Assessoria PTI - Foto: Jean Pavão)