

A CASA SUSTENTÁVEL

2º Lugar

Autores: Baiar Marassu Rosa Vaz, João Pedro Manetti e Gabriel Zurchimitten

Instituição: Instituto Estadual de Educação Ponche Verde

O Casa Sustentável, nesse ano de 2014, tem por finalidade atrelar outros três projetos já realizados em anos anteriores, os quais foram premiados em feiras de ciências realizadas em 2011, 2012 e 2013. O referido busca apresentar de forma prática, as aplicações no uso e reuso da água, da energia solar, da energia eólica, bem como a produção e uso do gás metano produzido a partir de resíduos e dejetos residenciais, processados em biodigestor, bem como o aproveitamento do bio fertilizante em hortas domésticas.

Palavras-chave: Sustentabilidade, Aproveitamento de Recursos