

Matemática e construção

Matemática

Enviado por: _doloresfollador@seed.pr.gov.br

Postado em:18/11/2013

Estudantes constroem casa de bambu em Guaramirim, no Norte de Santa Catarina Daiane Zanghelini Os alunos da Escola Estadual Almirante Tamandaré, em Guaramirim, aprenderam uma verdadeira lição de matemática, cidadania e criatividade. Com a ajuda de pais e professores, eles construíram uma casa de bambu de cerca de 40 m², que vai abrigar uma oficina de artes. O espaço ficou pronto em setembro e virou atração entre os estudantes. A professora responsável pelo projeto, Eliana Kozak, conta que a ideia de construir o local surgiu em março durante uma aula de matemática sobre medidas. Ela trouxe bambus para a sala de aula para falar sobre metros cúbicos e um aluno achou que a professora iria construir uma casa com o material. Eliana decidiu então lançar o desafio aos estudantes. — No começo era para envolver só os estudantes do 6º ao 9º ano, mas depois toda a escola acabou participando — diz Eliana. O trabalho aconteceu no horário de aula, aos sábados e durante as férias de julho. Os alunos pesquisaram sobre o uso do bambu em construções e coletaram o material em sítios da cidade e com uma metalúrgica. O concreto e parte das telhas e do piso foi doada por empresas da cidade e o projeto foi acompanhado de perto por um arquiteto e um artesão, que trabalharam voluntariamente. A escola fez uma rifa para comprar os materiais que faltavam - o investimento foi de cerca de R\$ 2,1 mil - e agora busca uma parceria para pintar e dedetizar a casa. Para Eliana, o projeto ensinou que é possível construir e ao mesmo tempo preservar o meio ambiente, reaproveitando os recursos da natureza. — Os alunos se sentem responsáveis pela casa. Todo mundo que ajudou a construir agora está ajudando a cuidar do espaço — diz a professora. O estudante Hugo Schafranski, 12 anos, foi um dos que participaram do projeto. Ele diz que, além de aprender matemática na prática, a experiência ultrapassou os limites da escola e envolveu também a comunidade. Esta notícia foi publicada em 14 de novembro 2013 no Diário Catarinense. Todas as informações são responsabilidade do autor.