



Produção de tijolos de solo-cimento com resíduos da cerâmica

André Destefani e Amanda Peixoto

RESUMO

A proposta do projeto é de utilizar o material residual cerâmico para a produção do chamote, este tornando-se um material suplementar ao ser incorporado à composição do tijolo de solo-cimento, com o objetivo de melhorar suas propriedades construtivas como, por exemplo, em relação aos ganhos nas propriedades mecânicas e de durabilidade. Visa também a importância da ideia do aproveitamento de materiais residuais que geralmente são lançados na natureza, sem função alguma, para obter um resultado a favor da sustentabilidade, contribuindo para a redução da emissão de CO e do consumo de energia, diminuindo o impacto ambiental. orientações para futuras ações de organização, manutenção e/ou intervenção que possam proporcionar maior qualidade nas calçadas da cidade.

PALAVRAS CHAVE: Tijolo solo-cimento; chamote; resíduo cerâmico; sustentabilidade.

**IV Congresso
Fluminense
de Iniciação
Científica
e Tecnológica**

17º Encontro de IC da UENF
9º Circuito de IC da IFF
5ª Jornada de IC da UFF



**Arquitetura e
Urbanismo**