

036

A REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

LUIZA FIGUEIREDO PIMENTA, ANDERSON AUGUSTO MÜLLER, BRUNO MARTINS MALLMANN, MAURO MARIO, ANGELA BORGES MASUERO (orient.) (UFRGS).

A partir do reaproveitamento de resíduos de construção descartados podemos evitar o grande impacto ambiental que estes causam quando despejados no ecossistema. Com isso, o desenvolvimento de materiais providos da reciclagem desses resíduos para a fabricação de mobiliário urbano, e até brinquedos e objetos carentes em escolas públicas na região metropolitana de Porto Alegre são a principal meta do trabalho. A difusão científica do projeto vem, também, no carro-chefe de objetivos – introduzir à grande população os resultados da reutilização dos resíduos na engenharia civil e conscientizá-la do grande benefício que este propicia ao meio ambiente. O projeto consiste em: elaborar os objetos a serem criados a partir do material obtido com o reaproveitamento dos resíduos, utilizá-los ao intervir no meio social, criar uma identidade para o trabalho e fazer com que seus resultados atinjam não só a comunidade científica, mas também o restante da população. Através do laboratório NORIE, desenvolver-se-á o processo de reciclagem de materiais, tendo o máximo de aproveitamento possível, e construir-se-ão, enfim, os objetos para a inserção no meio social a fim de obter resultados mais satisfatórios e efetivos.