

## Resumo

Título ANÁLISE DO POTENCIAL DE APROVEITAMENTO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

Title ANALYSIS OF UTILIZATION OF MINING TAILING FOR CIVIL CONSTRUCTION

Autor / Colaborador Daniel Daher Junior / João Soares; Dorval Aguiar; Henrrique Kahn

Bolsista Agência CNPq

Instituição (Sigla) Universidade de São Paulo / USP

Unidade Escola Politecnica / EP

Departamento Engenharia de Minas / PMI

Laboratório / Setor

Orientador Homero Delboni Junior

Agência Financiadora CNPq

O presente trabalho descreve os estudos para determinação da viabilidade técnica de aproveitamento na indústria de construção civil de rejeitos de mineração. O material empregado foi cedido pela Mineração Morro Velho, situada no município de Nova Lima, MG. As investigações incluíram caracterizações e uma série de ensaios tecnológicos, visando aplicações do material como carga em tijolos cerâmicos, argamassas para juntas e reboco, além de blocos estruturais e de alvenaria.

Área Pesquisa ENGENHARIAS E EXATAS / Engenharia Minas

*Syano 1351902*

