

Os agregados graúdos utilizados em Pelotas na confecção de concreto, produto nobre empregado em estruturas, carecem de caracterização tecnológica. Isto obriga os profissionais da construção civil a adotarem valores aproximados, retirados de literaturas técnicas de outras regiões. Com o objetivo de suprir esta deficiência e contribuir para qualidade e produtividade nesta área, foi realizado na região de Pelotas um estudo através de ensaios, prescritos nas normas técnicas abrangentes (ABNT), desenvolvidos em laboratórios de construção civil e informática. Para tal foram utilizados os seguintes instrumentos: balanças, estufas, picnômetro, relatórios de ensaios e outros. Foram realizados um total de 18 ensaios. Os pesquisadores eram estudantes de arquitetura e urbanismo. No ano de 1993 fez-se a coleta, os ensaios e a análise dos resultados. Em 1994 chegou-se as conclusões dos ensaios realizados: granulometria, pulverulência, índice de forma, massa unitária e real, absorção e abrasão los angeles. Os ensaios de torrões de argila e apreciação petrográfica não puderam ser realizados por falta de condições laboratoriais.(PET- CAPES)