



T0838

**AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE CONCRETOS AUTO-ADENSÁVEIS, PRODUZIDOS COM FINOS RESULTANTES DO BENEFICIAMENTO DO MÁRMORE E/OU GRANITO NA REGIÃO DE LIMEIRA**

Márcio da Silva Soares e Profa. Dra. Luiza Andréia Gachet Barbosa (Orientadora), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

Nos últimos anos, o assunto conservação do meio ambiente e desenvolvimento sustentável tem sido gerador de grandes debates. A indústria da construção civil como grande geradora de resíduos poluentes não pode estar de fora deste processo. Embora o desenvolvimento e o crescimento sejam fatores importantes e necessários à sociedade, deve-se salientar o grande impacto ambiental resultante em vários processos da construção civil. Assim, este trabalho, levando em consideração a necessidade de se acompanhar a constante evolução das técnicas e conservar o meio ambiente, tem como proposta pesquisar a resistência à compressão de concretos auto-adensáveis produzidos a partir de finos obtidos do processo de beneficiamento do mármore e do granito na região de Limeira.

Concreto auto-adensável - Pó de mármore e granito - Resíduos da construção civil