



Proposta de um sistema de transporte mais seguro e confiável para a condução de blocos e rochas ornamentais em rodovias

Fábio Carneiro Escocard, Aline Sardinha Cordeiro Moraes, Frederico Kraft

O transporte rodoviário é um aspecto chave para toda a logística do país, sobretudo para o setor de blocos e rochas ornamentais que depende massivamente deste tipo de modal. Apesar de ser capaz de trazer resultados significativos tanto em aspectos econômicos quanto financeiros, está suscetível a grandes riscos de acidentes. O uso de equipamentos modernos e devidamente planejado para tal operação é capaz de superar tais aspectos, oferecendo mais segurança para os transportadores e viajantes. A presente pesquisa insere-se neste contexto, buscando propor uma configuração de equipamento diferente da utilizada comumente, de forma que o projeto buscará incorporar aspectos como segurança e confiabilidade nesta proposta de implemento. Para tal desenvolvimento, foi feita uma análise dos equipamentos de transporte utilizados para esse fim e dos pontos críticos de carregamento e transporte, para que em seguida, fosse possível propor um novo modelo. Espera-se que o resultado da pesquisa possa disponibilizar uma opção com maior segurança para os envolvidos e contribuir para a redução do número de acidentes rodoviários envolvendo o transporte de blocos e rochas de granito e conseqüentemente o número de mortos e feridos nas estradas.

Palavras-chave: Sistema de Transporte, Rocha, Projeto de Implemento.

Instituição de fomento: IFFluminense