

## **A INFLUÊNCIA DO ENGENHEIRO CIVIL NA LOGÍSTICA TRANSPORTE UTILIZANDO GEOTÉCNICA E TÉCNICAS ESTRUTURAIS**

CANOS, Adrieli de Paula Roz \*

Orientador(a): SILVA, Marcelo Jacomini Moreira da

A importância da Engenharia Civil pode ser prevista num exercício de imaginação, caso conseguíssemos criar uma cidade sem a sua intervenção, ela certamente se reduziria a um amontoado de barracos isolados, sem comunicação, energia ou sistema de água e esgoto. O caos, enfim. Este trabalho buscou demonstrar por meio de pesquisas bibliográficas, a atuação do engenheiro na logística de empresas e grandes centros urbanos. O engenheiro civil é o profissional mais atuante no desenvolvimento de estruturas, habilitado a lidar com projetos e construções de edifícios, estradas, túneis, metrô, barragens, portos, aeroportos, usinas de geração de energia, entre outros empreendimentos. Além das estruturas, estas precisam ser apoiadas em base sólidas, sendo a geotécnica, área atuante na preparação do solo para receber as estruturas citadas acima. A organização da sociedade, aliadas aos estudos estruturais e geotécnicos, levam a logísticas de transportes, principal elo entre as cidades, permitindo a locomoção de mercadorias e serviço a longa distância o que permite interagir com economias do mundo inteiro, de modo otimizado quanto a custo e conforto, possibilitando a interação global como há hoje, necessários para a nossa economia globalizada. O resultado do levantamento mostrou as áreas de logísticas, transportes, estruturas e geotécnica, com interligadas na atuação do engenheiro civil, e um mercado de trabalho em ascensão frente ao investimento no desenvolvimento nacional.

Palavras-chave: Geotécnica. Transporte. Estrutura.

---

\* FUNEC, [driaspasia@hotmail.com](mailto:driaspasia@hotmail.com)