



CONEPE 2019

**VI CONGRESSO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO**

educação, ciência e tecnologia para o desenvolvimento sustentável



**INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense**
Campus
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

LEVANTAMENTO DE ROTAS E FLUXOS DE PASSAGEIROS DE TRANSPORTE COLETIVO NO CENTRO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

Larissa Santos Oliveira^{1*}; Aline Couto da Costa²

IFFluminense¹; IFFluminense²

**larissantos713@gmail.com*

O crescimento acentuado das urbes, sem planejamento, tem gerado dificuldades para os municípios, como problemas de ordem ambiental, social, econômica, dentre outros. Nesse contexto, um dos principais desafios vivenciados em grande parte dos municípios brasileiros atualmente, refere-se à mobilidade urbana. Essa realidade não tem sido diferente no município de Campos dos Goytacazes/RJ. Acredita-se que a oferta de transporte público coletivo de qualidade, principalmente do ônibus, não tem atendido as necessidades e expectativas da população, que sofrem com diversos problemas, como: a falta de linhas para determinados trechos e regiões do município, irregularidade dos horários, sucateamento da frota, insegurança, entre outros. Nessa perspectiva, o trabalho tem o intuito de estudar sobre a mobilidade urbana e o sistema de transporte coletivo do município, focando na investigação sobre origem e destino dos passageiros desse transporte. Devido à limitação temporal, a ideia é que esse estudo seja realizado na área central da cidade com enfoque no transporte coletivo representado pelo ônibus. Desse modo, o objetivo do trabalho consiste em realizar um levantamento de origem e destino dos passageiros de ônibus, que embarcam e desembarcam na área central da cidade, a fim de compreender a dinâmica de rotas e fluxos dessas pessoas em relação ao centro da urbe. Para isso, será formado um arcabouço teórico conceitual sobre o tema da mobilidade urbana e do transporte público coletivo e seus parâmetros de qualidade; identificar, caracterizar e mapear as linhas de ônibus que passam pelo centro da cidade; levantar e mapear os pontos de embarque e desembarque dessas linhas na área central urbana; diagnosticar rotas e fluxos dos usuários desses pontos; verificar a percepção dos passageiros em relação aos parâmetros de qualidade. Metodologicamente esse trabalho será desenvolvido através de pesquisas bibliográficas e documentais sobre a temática do trabalho, e referentes as leis, normativas, planos e demais documentos; pesquisa de campo com visita, levantamento, registros fotográficos e aplicação de questionários; mapeamento das informações e participação em eventos para a troca de informações. Acredita-se que com esse trabalho será possível compreender as dinâmicas, os problemas, as demandas e as potencialidades relacionadas ao transporte público do município, a fim de auxiliar futuras decisões do Poder Público em prol da mobilidade urbana e da qualidade de vida da população.

Palavras-chave: Mobilidade Urbana; Transporte público coletivo; Rotas e Fluxos de Passageiros.

Instituição de fomento: Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, IFFluminense.