**Mobilidade Urbana: a contribuição da tecnologia para visualizar a localização dos transportes coletivos.**

Diego Alves Openheimer

Júlio Gonçalves

José Luiz Silva

**RESUMO**

Atualmente na maioria das cidades, percebe-se a falta de atenção com os usuários do transporte coletivo, o qual gera um conflito entre os usuários e a empresa que fornece os serviços de transporte. Partindo desse pressuposto, o presente artigo aborda questões relacionadas a essa necessidade, focando na realidade vivida pela população de Pouso Alegre – MG. A qual há algum tempo enfrenta dificuldades quanto a utilização e informações sobre os horários e a localização dos ônibus. O objetivo deste trabalho é desenvolver um sistema online para os usuários do transporte coletivo, na intenção de que estes possam antever a localização do veículo com antecedência, evitando possíveis transtornos durante a espera nos pontos de ônibus. Este estudo é baseado em uma pesquisa de natureza Aplicada, a qual está relacionada em gerar conhecimentos em busca de soluções para problemas específicos. Com o presente estudo e pesquisa, espera-se que o aplicativo desenvolvido auxilie e contribua na melhoria das dificuldades enfrentadas pela população, com a intenção de amenizar as frequentes dificuldades que os usuários veem enfrentando, assim, proporcionar um aplicativo que possibilite a eles verificar os horários e a localização em tempo real do ônibus, evitando possíveis conflitos entre a empresa responsável e as pessoas que necessitam utilizar o transporte.

**Palavras-chaves:** Transporte, Localização e Aplicativo