

## APLICATIVO PARA CONTROLE DE PASSAGEIROS EM ÔNIBUS UNIVERSITÁRIO: ESTUDO DE CASO DALAMAR TRANSPORTES

Pesquisador(es): Scussel, Alexandre José Valentini; Titon, Wagner

Curso: Sistemas de Informação

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: Com o aumento pela procura por cursos superiores, estudantes que vivem em pequenas cidades, longe dos polos universitários, tem duas opções: mudar de cidade e enfrentar a difícil vida de viver longe de suas famílias, ou enfrentar várias horas diárias de ônibus para a conquista do sonhado diploma. Uma das dificuldades nesses grupos de transporte é o controle dos passageiros. Quem vai? Onde o transporte passa? Faltou alguém? Sem nenhuma forma de controle específica os problemas são muitos. A proposta deste trabalho foi a criação de aplicativos voltados a realizar esse controle, auxiliando a empresa que prove o serviço, ou como em muitos casos, o aluno responsável por manter o contato com a empresa, o coordenador. Em um primeiro momento foram realizadas pesquisas por meio de questionários aplicados junto a dois grupos de transporte da empresa Dalamar Transportes, que saem da cidade de Seara/SC com destino a Unoesc em Chapecó/SC, no intuito de perceber os principais problemas apontados. Após o desenvolvimento das soluções para os estudantes, um grupo de testes foi selecionado para utilizar as soluções durante cinco dias. Após esse período, outro formulário foi aplicado buscando verificar se as soluções desenvolvidas respondiam de forma satisfatória a resolução dos problemas. Com uma aprovação de 84,42% pelos estudantes, e 88,89% pelos coordenadores, foi possível comprovar que é viável o desenvolvimento de uma solução que auxilie no controle dos transportes.

Palavras-chave: Transporte Universitário. Aplicativo Híbrido. Controle de Passageiros.

E-mails: alexandre.scussel@unoesc.edu.br, wagner.titon@unoesc.edu.br

