



CARONA ECOLÓGICA¹

Alfen Ferreira de Souza Junior²

Gabrielle Almeida de Souza³

João Paulo Kubaszewski Castilho⁴

Resumo: A internet é uma ferramenta muito eficiente para colocar em contato pessoas ou grupos de pessoas com interesses em comum. Utilizar essa forma de comunicação para melhorar a mobilidade urbana no entorno do campus do IFSC-Chapecó é o principal objetivo deste trabalho. Para atingir esse objetivo foi desenvolvido um software para funcionar na internet onde é possível ofertar e procurar carona no trajeto para o campus do IFSC-Chapecó de forma simples, rápida e segura. Esse software será capaz de colocar em contato pessoas que queiram se deslocar do centro para o entorno do campus ou vice-versa em um determinado dia e horário. O trabalho foi concluído e está em funcionamento. Os resultados desse projeto ainda estão sendo alcançados. Até o presente momento é possível observar que houve um ganho acadêmico com a formação da equipe técnica que trabalhou no desenvolvimento do projeto. Esses alunos e professores deram início a outros projetos ligados ao desenvolvimento de programas para internet. Em relação ao número de usuários do sistema ainda está abaixo do que era esperado. Para mudar essa situação está previsto uma campanha interna no IFSC sobre a importância de se utilizar a carona como forma de economizar recursos, sejam eles financeiros em benefício do próprio usuário e recursos comuns a todos como os recursos ambientais com a diminuição da emissão de gases poluentes na via pública e a ocupação de vagas no estacionamento. Com esta campanha pretende-se atrair adeptos ao sistema “Carona Ecológica” e criar uma cultura de solidariedade e conscientização dos problemas ambientais da nossa sociedade.

Palavras-chave: Mobilidade urbana. Meio ambiente. Sistemas para Internet.

¹ Trabalho executado com recursos do Edital APROEX 01/2012/PRERE, da Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão do IFSC.

² Professor e Pesquisador do Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC/Câmpus Chapecó; alfen.ferreira@ifsc.edu.br

³ Acadêmica do Curso Ciência da Computação; Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS; Chapecó-SC; miah.almeida@gmail.com.

⁴ Aluno do ensino médio integrado em Informática do Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC; Chapecó-SC; joao.pkc@gmail.com