Resumo

Este documento detalha pontos fulcrais ao desenvolvimento inerentes ao trabalho desenvolvido na unidade curricular Projeto e Seminário integrado no 3º ano do curso de Licenciatura em Engenharia Informática e Computadores do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), em particular, está refletida uma descrição sucinta do projeto SINCRO Mobile.

O SINCRO Mobile é um projeto realizado com a finalidade de proporcionar notificações de eventos de contraordenação. É possível ser informado acerca de contraordenações efetuadas no momento através de um dispositivo móvel, no qual o Cidadão necessita de estar registado com os seus dados pessoais.

A principal meta deste projeto foi conseguir trazer para o mundo informático a, já existente, notificação física dos eventos de contraordenação. No qual foi necessário criar um sistema informático que realize o processamento dos eventos gerados pelos locais de controlo de velocidade presentes na via pública e posteriormente notificar o autor da contraordenação.

Ao efetuar a evolução do método de notificação, acreditamos que o Cidadão irá estar mais próximo da informação e possivelmente terá uma atenção superior para a sua condução. O que por sua vez irá ajudar no desempenho da circulação rodoviária.