



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Implementação de um Sistema de Inventariação para Infra-estruturas Rodoviárias com recurso a GPS e SIG
O caso da sinalização e dispositivos de segurança

Diogo Miguel Dantas Alves

Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em
Engenharia Civil: Geotecnia e Ambiente
(2º ciclo de estudos)

Covilhã, Outubro de 2011



UBI

Implementação de um Sistema de Inventariação para Infra-estruturas Rodoviárias com recurso a GPS e SIG
O caso da sinalização e dispositivos de segurança

Diogo Miguel Dantas Alves

Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em
Engenharia Civil: Geotecnia e Ambiente
(2º ciclo de estudos)

Covilhã, Outubro de 2010