

ÍNDICE

1.	Introdução.....	- 1 -
2.	Estado da Arte	- 2 -
2.1.	Objetivos	- 3 -
2.2.	Contexto	- 3 -
2.3.	Estrutura do documento	- 4 -
3.	Oportunidades de melhoria	- 5 -
4.	Requisitos de Negócio	- 6 -
4.1.	Requisitos não funcionais	- 6 -
4.2.	Requisitos funcionais	- 7 -
5.	Requisitos de Software	- 8 -
6.	Desenvolvimento	- 11 -
6.1.	Arquitetura da Aplicação	- 13 -
6.2.	Modelo Entidade Relação	- 14 -
		- 14 -
6.3.	Desenvolvimento Base Dados	- 15 -
6.4.	Restrições de Integridade em Cascata	- 16 -
6.5.	Diagrama da Base Dados	- 17 -
6.6.	Estrutura do Projeto no Visual Studio	- 18 -
6.7.	Camada BL	- 19 -
6.8.	Camada DAL.....	- 20 -
6.8.1.	Classes do Modelo Edmx	- 21 -
6.9.	Camada PL	- 22 -
6.10.	Aplicação Desktop	- 23 -
6.10.1.	Registo de viaturas	- 24 -
6.10.2.	Procedimento registo de viaturas.....	- 25 -
6.10.3.	Registo de abastecimentos	- 26 -

6.10.4. Procedimento registo de abastecimentos	- 28 -
6.11. Aplicação Móvel	- 30 -
6.11.1. Consulta de viaturas no Smartphone	- 32 -
6.11.2. Consulta de Motoristas no Smartphone	- 34 -
7. Conclusão.....	- 36 -