

SUMÁRIO

LISTA DE ILUSTRAÇÕES	8
LISTA DE TABELAS	9
LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS	10
INTRODUÇÃO.....	14
Metodologia de Pesquisa	15
Objetivo	15
Justificativa.....	15
Estrutura da Monografia.....	15
1 TECNOLOGIA J2ME.....	17
1.1 Configurações.....	18
1.1.1 CLDC	19
1.2 Perfis.....	20
1.2.1 MIDP	20
1.2.2 MIDlets.....	22
2 BANCO DE DADOS MÓVEIS.....	27
2.1 Tecnologias Sem Fio	28
2.1.1 Wireless	28
2.1.2 Wi-Fi.....	29
2.1.3 Wi-Max.....	29
2.1.4 Infravermelho	30
2.1.5 Bluetooth	30
2.2 Telefonia Móvel Celular.....	31
2.2.1 AMPS	33
2.2.2 TDMA	33
2.2.3 CDMA	34
2.2.4 GSM	34
2.2.5 GPRS	34
2.2.6 W-CDMA	35

2.3 Computação Móvel	35
2.4 Características dos Ambientes Móveis.....	36
2.5 Gerenciamento de Dados.....	37
3 PROCEDIMENTO POLICIAL.....	39
4 MODELAGEM DA APLICAÇÃO JME.....	43
4.1 Artefatos de Requisitos.....	43
4.2 Diagramas de Caso de Uso.....	44
4.3 Diagramas de Classes	49
4.4 Diagramas de Sequência.....	50
4.5 Diagrama de Atividade.....	53
4.6 Diagrama de Implementação	53
4.7 Código	54
CONCLUSÃO.....	62
REFERÊNCIAS	63
APÊNDICE A: ESPECIFICAÇÕES E DOCUMENTOS	67
APÊNDICE B: TESTES E RESULTADOS	69