

# 1 Índice

Índice de Figuras.....	7
Lista de acrónimos.....	9
1. Introdução.....	10
1.1 Objectivo.....	11
1.2 Motivação.....	11
1.3 Planeamento.....	12
2 Pesquisa bibliográfica.....	13
2.1 Sobre a Bosch.....	13
2.1.1 Unidades de negócio.....	14
2.2 Bosch Braga.....	17
2.3 Departamento.....	19
2.4 Secção.....	20
2.5 Ambiente organizacional.....	21
2.6 Ferramentas de pesquisa na Bosch.....	23
2.6.1 SAP.....	24
2.6.2 eADM.....	26
2.6.3 Zuken CR5000.....	28
2.6.4 eCADATA.....	30
2.7 <i>Datasheets</i> .....	31
2.8 Motores de busca.....	33
2.9 Motor de busca de <i>Datasheets</i> .....	35
3 Trabalho desenvolvido.....	36
3.1 Análise e especificação.....	37
3.1.1 Lista de requisitos do sistema.....	37
3.2 Diagramas de casos de uso.....	38
3.3 Diagramas de actividades.....	39
3.4 Fontes de Dados.....	39
3.5 O MBD- Motor de Busca de <i>DataSheets</i> .....	40
3.5.1 Diagrama de classes.....	40
3.5.2 Arquitectura por Camadas.....	41
3.5.3 Dashboards.....	43
3.5.4 Login.....	45

3.5.5	Pesquisas .....	46
3.5.6	Pesquisa Interna .....	48
3.5.7	Pesquisa de valor singular .....	50
3.5.8	Pesquisa de intervalo de valores .....	53
4	Análise de Resultados.....	54
5	Conclusão e Trabalhos futuros .....	55
6	Bibliografia.....	57