

ÍNDICE

RESUMO	i
AGRADECIMENTOS	v
DEDICATÓRIA	vii
LISTA DE ABREVIATURAS	ix
LISTA DE TABELAS	xiii
LISTA DE FIGURAS	xv
LISTA DE EQUAÇÕES	xvii
1. INTRODUÇÃO	1
1.1. ENQUADRAMENTO	1
1.2. OBJETIVOS	3
1.3. SELEÇÃO DO MODELO ACBSSO	3
1.4. ESTRUTURA DO PROJETO	3
2. ESTADO DA ARTE	5
2.1. GESTÃO DO RISCO	5
2.1.1. PROCESSO DE GESTÃO DO RISCO	5
2.1.2. FERRAMENTAS E TÉCNICAS DA GESTÃO DO RISCO	7
2.2. ANÁLISE DE CUSTOS EM SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	8
2.2.1. CUSTOS DIRETOS	8
2.2.2. CUSTOS INDIRETOS	8
2.2.3. CUSTOS INTANGÍVEIS	10
2.2.4. CUSTOS SOCIOECONÓMICOS COM OS ACIDENTES DE TRABALHO	10
2.3. AVALIAÇÃO ECONÓMICA DA SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	13
2.4. MODELO DE ANÁLISE CUSTO-BENEFÍCIO EM SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	16
3. CASO DE ESTUDO	19
3.1. CONTEXTO DO PROJETO	19
3.2. APRESENTAÇÃO DA EMPRESA	19
3.3. SETORES E CATEGÓRIAS PROFISSIONAIS ANALISADAS	21
3.4. METODOLOGIA	22
3.4.1. APLICAÇÃO DO MODELO ACBSSO EM SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	22
3.4.2. ANÁLISE DOS ACIDENTES DE TRABALHO	22
3.4.3. INDÍCES ESTATÍSTICOS DE SINISTRALIDADE	26
3.4.4. DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS TOTAIS DOS ACIDENTES	27
3.4.5. SINISTRALIDADE NOS SETORES ESTUDADOS	29
3.4.6. ANÁLISE COMPARATIVA DOS ACIDENTES, NOS SETORES OBSERVADOS	30
3.4.7. ANÁLISE DOS ACIDENTES QUE CONDUZIRAM A INCAPACIDADES	31
3.4.8. AVALIAÇÃO DOS RISCOS	37

3.4.9	CUSTO DAS MEDIDAS A IMPLEMENTAR	39
3.4.10	ANÁLISE CUSTO-BENEFICIO FINANCEIRO DAS MEDIDAS.....	41
3.4.11	ANÁLISE CUSTO-BENEFICIO ECONÓMICO DAS MEDIDAS.....	44
4.	DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	49
4.1.	ANÁLISE DOS ACIDENTES DE TRABALHO	49
4.2.	ANÁLISE CUSTO-BENEFÍCIO FINANCEIRO E ECONÓMICO DAS MEDIDAS	50
4.3.	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE.....	51
4.3.1.	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE NA PERSPETIVA FINANCEIRA	52
4.3.2.	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE NA PERSPETIVA ECONÓMICA	53
5.	CONCLUSÕES.....	59
6.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	63
	APÊNDICES.....	67