

## ÍNDICE

RESUMO .....	I
ABSTRACT .....	III
AGRADECIMENTOS .....	V
LISTA DE ABREVIATURAS E/OU SIGLAS .....	VII
ÍNDICE DE EQUAÇÕES .....	XI
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	XIII
ÍNDICE DE TABELAS .....	XV
INTRODUÇÃO.....	1
<b>1. REVISÃO DE LITERATURA .....</b>	<b>5</b>
1.1 TEORIA DA CARTEIRA E O MODELO CAPM .....	5
1.2 MEDIDAS TRADICIONAIS DE DESEMPENHO E SUAS LIMITAÇÕES .....	6
1.3 OS MODELOS MULTIFATOR DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO .....	8
1.4 AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FUNDOS DE AÇÕES: EVIDÊNCIA EMPÍRICA PARA O MERCADO PORTUGUÊS.....	9
1.5 A AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO AJUSTADO AO BENCHMARK.....	10
<b>2. METODOLOGIA .....</b>	<b>12</b>
2.1 MODELO DE 3 FATORES DE FAMA E FRENCH (1993).....	13
2.2 MODELO DE 4 FATORES DE CARHART (1997) .....	13
2.3 MODELO DE 6 FATORES DE FAMA E FRENCH (2018).....	14
2.4 METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO AJUSTADO AO BENCHMARK .....	15
<b>3. DESCRIÇÃO DOS DADOS .....</b>	<b>17</b>
3.1 AMOSTRA .....	17
3.2 RENDIBILIDADE DOS FUNDOS DE INVESTIMENTO .....	19
3.3 RENDIBILIDADE DOS FATORES E DO ATIVO ISENTO DE RISCO.....	20
3.3.1 RENDIBILIDADE DOS ÍNDICES DE MERCADO.....	20
3.3.2 RENDIBILIDADE DO ATIVO SEM RISCO.....	23
3.3.3 RENDIBILIDADE DOS FATORES DOS MODELOS .....	23
<b>4. EVIDÊNCIA EMPÍRICA PARA O MERCADO PORTUGUÊS .....</b>	<b>25</b>
4.1 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO – MODELO DE 3 FATORES .....	25
4.2 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO – MODELO DE 4 FATORES .....	27
4.3 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO – MODELO DE 6 FATORES .....	28
4.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO AJUSTADO AO BENCHMARK .....	29
<b>CONCLUSÕES, LIMITAÇÕES E FUTURAS LINHAS DE INVESTIGAÇÃO.....</b>	<b>31</b>
CONCLUSÕES.....	31
LIMITAÇÕES E FUTURAS LINHAS DE INVESTIGAÇÃO .....	32
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>33</b>
<b>APÊNDICES.....</b>	<b>37</b>
APÊNDICE 1 – ESTATÍSTICAS DESCRITIVAS DAS RENDIBILIDADES DOS FUNDOS DE INVESTIMENTO .....	37
APÊNDICE 2 – ESTATÍSTICAS DESCRITIVAS DAS RENDIBILIDADES DOS ÍNDICES DE MERCADO.....	39
APÊNDICE 3 – ESTATÍSTICAS DESCRITIVAS DA RENDIBILIDADE DO ATIVO SEM RISCO .....	41

APÊNDICE 4 – ESTATÍSTICAS DESCRITIVAS DOS FATORES NOS DIFERENTES MERCADOS .....	43
APÊNDICE 5 – MATRIZ DE CORRELAÇÕES ENTRE OS FATORES E OS ÍNDICES DE MERCADO .....	45
APÊNDICE 6 – RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS FAN – MODELO DE 3 FATORES DE FAMA E FRENCH (1993) .....	47
APÊNDICE 7 – RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS FAE – MODELO DE 3 FATORES DE FAMA E FRENCH (1993) .....	49
APÊNDICE 8 – RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS FAA – MODELO DE 3 FATORES DE FAMA E FRENCH (1993) .....	51
APÊNDICE 9 – RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS FAE – MODELO DE 4 FATORES DE CARHART (1997) .....	53
APÊNDICE 10 – RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS FAA – MODELO DE 4 FATORES DE CARHART (1997) .....	57
APÊNDICE 11 – RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS FAE – MODELO DE 6 FATORES DE FAMA E FRENCH (2018) .....	59
APÊNDICE 12 – RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS FAA – MODELO DE 6 FATORES DE FAMA E FRENCH (2018) .....	61
APÊNDICE 13 – COMPARAÇÃO DE RESULTADOS APÓS AJUSTAMENTO AO BENCHMARK – MODELO DE 3 FATORES DE FAMA E FRENCH (1993) .....	63
APÊNDICE 14 – COMPARAÇÃO DE RESULTADOS APÓS AJUSTAMENTO AO BENCHMARK – MODELO DE 4 FATORES DE CARHART (1997) .....	65
APÊNDICE 15 – COMPARAÇÃO DE RESULTADOS APÓS AJUSTAMENTO AO BENCHMARK – MODELO DE 6 FATORES DE FAMA E FRENCH (2018) .....	67