

## Índice

Agradecimentos.....	2
Exórdio.....	5
Capítulo I – A investigação desenvolvida.....	8
1. Definição do objectivo.....	8
2. Metodologia utilizada.....	11
3. A área de estudo e as razões da escolha.....	18
Capítulo II – Enquadramento da área de estudo.....	22
1. Traços Gerais da Geologia.....	22
2. A Geomorfologia.....	31
2.1 A bacia hidrográfica da Ribeira de Bensafrim e o seu vale .....	31
2.2 A linha de costa adjacente e a plataforma continental.....	39
2.3 A ocupação humana do Bronze ao Romano.....	43
2.3.1 A agricultura.....	46
2.3.2 A madeira.....	49
2.3.3 Os sítios arqueológicos da bacia hidrográfica da Ribeira de Bensafrim.....	50
Capítulo III - A desembocadura da Ribeira de Bensafrim.....	54
1. Estuário.....	54
2. A Sondagem.....	57
2.1 Observação macroscópica dos sedimentos.....	58
2.2 A análise sedimentológica.....	62
2.2.1 Composição fundamental das amostras.....	63
2.2.2 A Fracção Arenosa.....	65
2.2.3 A fracção Argilosa.....	69
2.3 A presença de Bio-restos.....	71
2.4 A datação dos sedimentos.....	73
3. O sítio do Monte Molião – notas geoarqueológicas.....	74
3.1 Ocupação do sítio arqueológico.....	74
3.2 As evidências de destruição republicanas.....	76

Capítulo IV – Os resultados alcançados e a investigação futura.....	81
Bibliografia.....	88
Índice de Quadros.....	94
Índice de Figuras.....	95
Índice de Fotografias.....	96
Anexos.....	97