

ANEXO IV - VARIÇÕES VOLUMÉTRICAS ENTRE OS MDT DO PERÍODO DE OUTONO E DE VERÃO DE 2008
PRAIA DO PORTO SANTO
DINÂMICA DO LITORAL
TROÇO RIBEIRO COCHINO - PONTA DA CALHETA

MODELO TOTAL

2008 Outono

n.º observações	7943	
Área planimétrica	661058,43 m2	
Área da superfície	668689,53 m2	7631,11 diferencial
Volume	3680504,17 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

2008 Verão

n.º observações	4152	
Área planimétrica	661062,45 m2	
Área da superfície	668605,35 m2	7542,89 diferencial
Volume	3678545,62 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

diferencial Outono - Verão

1958,55 m3

Resultados da análise da GRID diferenças						
Area	Min	Max	Amplitude	Média	Volume	
667652	-1,7832	1,4881	3,2713	0,0053	3539	m3

MODELO PONTA DA CALHETA - CABEÇO DA PONTA

2008 Outono

n.º observações	6331	
Área planimétrica	413268,964 m2	
Área da superfície	417949,347 m2	4680,38 diferencial
Volume	2515156,13 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

2008 Verão

n.º observações	3030	
Área planimétrica	413264,71 m2	
Área da superfície	417774,75 m2	4510,04 diferencial
Volume	2497455,98 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

diferencial Outono - Verão

17700,16 m3

Resultados da análise da GRID diferenças						
Area	Min	Max	Amplitude	Média	Volume	
414452	-1,7832	1,4881	3,2713	0,0425	17614	m3

MODELO PONTA DA CALHETA - CABEÇO DA PONTA (TROÇO DEP DUNAR/ PRAIA)

SW-Mar

2008 Outono

n.º observações	3666	
Área planimétrica	235746,02 m2	
Área da superfície	238416,02 m2	2670,00 diferencial
Volume	1047187,80 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

2008 Verão

n.º observações	1800	
Área planimétrica	235746,03 m2	
Área da superfície	238452,34 m2	2706,30 diferencial
Volume	1027475,496 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

diferencial Outono - Verão

19712,30 m3

Resultados da análise da GRID diferenças						
Area	Min	Max	Amplitude	Média	Volume	
239348	-1,6582	1,4881	3,1463	0,0771	18454	m3

MODELO PONTA DA CALHETA - CABEÇO DA PONTA (TROÇO TERRESTRE)

SW-Terra

2008 Outono

n.º observações	2607	
Área planimétrica	177518,68 m2	
Área da superfície	179033,28 m2	1514,60 diferencial
Volume	1472661,86 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

2008 Verão

n.º observações	1230	
Área planimétrica	177518,68 m2	
Área da superfície	178909,55 m2	1390,87 diferencial
Volume	1471300,37 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

diferencial Outono - Verão

1361,49 m3

Resultados da análise da GRID diferenças						
Area	Min	Max	Amplitude	Média	Volume	
177496	-1,7832	1,0262	2,8095	-0,0021	-373	m3

MODELO CABEÇO DA PONTA - RIBEIRO COCHINO

2008 Outono

n.º observações	1612	
Área planimétrica	247789,46 m2	
Área da superfície	250743,778 m2	2954,32 diferencial
Volume	1165473,94 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

2008 Verão

n.º observações	1122	
Área planimétrica	247797,74 m2	
Área da superfície	250824,78 m2	3027,03 diferencial
Volume	1180837,50 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

diferencial Outono - Verão

-15363,56 m3

Resultados da análise da GRID diferenças					
Area	Min	Max	Amplitude	Média	Volume
248244	-1,3946	-1,1927	2,5873	-0,0611	-15168 m3

MODELO CABEÇO DA PONTA - RIBEIRO COCHINO (TROÇO DEP DUNAR/PRAIA)

2008 Outono

n.º observações	1087	
Área planimétrica	158760,64 m2	
Área da superfície	160415,15 m2	1654,51 diferencial
Volume	578715,03 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

2008 Verão

n.º observações	777	
Área planimétrica	158764,65 m2	
Área da superfície	160540,31 m2	1775,66 diferencial
Volume	595457,985 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

diferencial Outono - Verão

-16742,96 m3

Resultados da análise da GRID diferenças					
Area	Min	Max	Amplitude	Média	Volume
158708	-1,3946	1,1927	2,5873	-0,1032	-16379 m3

MODELO CABEÇO DA PONTA - RIBEIRO COCHINO (TROÇO TERRESTRE)

2008 Outono

n.º observações	496	
Área planimétrica	89033,09 m2	
Área da superfície	89745,12 m2	712,03 diferencial
Volume	616840,50 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

2008 Verão

n.º observações	339	
Área planimétrica	89033,09 m2	
Área da superfície	89736,03 m2	1654,51 diferencial
Volume	612595,54 m3	
Calculated ABOVE base height of -0.5		

diferencial Outono - Verão

4244,96 m3

Resultados da análise da GRID diferenças					
Area	Min	Max	Amplitude	Média	Volume
89264	-0,8252	1,0266	1,8518	0,0101	902 m3