

QUADROS

Quadro 1– Lista dos ficheiros recebidos e ficheiros processados utilizados na interpretação sísmica da área de Aveiro

Nome da Linha	INPUT	Nº traços	Data de Processamento	OUTPUT
rav001	rav_001_Ch1_1.SEG	17080	16/10/2007	rav_001_fil.SEG
rav002	rav_002_Ch1_1.SEG	34469	16/10/2007	rav_002_fil.SEG
rav003	rav_003_Ch1_1.SEG	5048	16/10/2007	rav_003_fil.SEG
rav004	rav_004_Ch1_1.SEG	34469	16/10/2007	rav_004_fil.SEG
rav005	rav_005_Ch1_1.SEG	14264	16/10/2007	rav_005_fil.SEG
rav006	rav_006_Ch1_1.SEG	34469	16/10/2007	rav_006_fil.SEG
rav007	rav_007_Ch1_1.SEG	21609	16/10/2007	rav_007_fil.SEG
rav008	rav_008_Ch1_1.SEG	34469	16/10/2007	rav_008_fil.SEG
rav009	rav_009_Ch1_1.SEG	13394	16/10/2007	rav_009_fil.SEG
rav010	rav_010_Ch1_1.SEG	7286	16/10/2007	rav_010_fil.SEG
rav011	rav_011_Ch1_1.SEG	7485	16/10/2007	rav_011_fil.SEG
rav012	rav_012_Ch1_1.SEG	7701	16/10/2007	rav_012_fil.SEG
rav013	rav_013_Ch1_1.SEG	7424	16/10/2007	rav_013_fil.SEG
rav014	rav_014_Ch1_1.SEG	7460	16/10/2007	rav_014_fil.SEG
rav015	rav_015_Ch1_1.SEG	7748	16/10/2007	rav_015_fil.SEG

Nome da Linha	INPUT	Nº traços	Data de Processamento	OUTPUT
rav016	rav_016_Ch1_1.SEG	3475	16/10/2007	rav_016_fil.SEG
rav017	rav_017_Ch1_1.SEG	9063	16/10/2007	rav_017_fil.SEG
rav018	rav_018_Ch1_1.SEG	10210	16/10/2007	rav_018_fil.SEG
rav020	rav_020_Ch1_1.SEG	8707	16/10/2007	rav_020_fil.SEG
rav021	rav_021_Ch1_1.SEG	7602	16/10/2007	rav_021_fil.SEG
rav022	rav_022_Ch1_1.SEG	8130	16/10/2007	rav_022_fil.SEG
rav023	rav_023_Ch1_1.SEG	6990	16/10/2007	rav_023_fil.SEG
rav024	rav_024_Ch1_1.SEG	7772	16/10/2007	rav_024_fil.SEG
rav025	rav_025_Ch1_1.SEG	7000	16/10/2007	rav_025_fil.SEG
rav026	rav_026_Ch1_1.SEG	7470	16/10/2007	rav_026_fil.SEG
rav027	rav_027_Ch1_1.SEG	7119	16/10/2007	rav_027_fil.SEG

Quadro 2 - Principais variações do nível médio do mar (NMM) desde o último máximo glaciário, adaptado de Dias *et al* (2000)

Época	Intervalo de tempo (anos BP)	Cota do NMM ⁽¹⁾	Tipo de variação do NMM
Pleistocénico (Máximo glacial)	18 000 a 16 000	-130	estável
Pleistocénico (Tardiglacial)	16 000 a 13 000	-100	Subida lenta
Pleistocénico (Deglaciação)	13 000 a 11 000	-100 a -40	Subida rápida
Pleistocénico (Dryas recente)	11 000 a 10 000	-40 a -60	Descida rápida
Holocénico	10 000 a 8 000	-60 a -20	Subida rápida
Holocénico	8000 a 3 500	-20 a 0	Subida lenta
Holocénico	3 500 a 0	0	estável à cota actual

Quadro 3 - Síntese dos resultados da análise granulométrica.

Nº Acesso	Identificação amostra	Xutm	Yutm	Lat	Long	% argila	% arg dp	erro %	% silte	% slt dp	erro %	% areia	% Gravel	% Detríticos / Areia (>63µm)	% Biogénicos / Areia (>63mm)	% Fracção Areia (>63mm) / Amostra Total
4338	CTR_AV_1	517268	4503537	40,683	-8,796	0,52	0,08	14,62	3,14	0,07	2,04	95,83	0,00	84,61	15,39	95,83
4339	CTR_AV_2	515759	4503639	40,683	-8,814	0,44	0,03	6,88	3,09	0,03	0,98	96,47	0,00	82,56	17,44	96,47
4340	CTR_AV_3	514402	4503766	40,685	-8,830	0,45	100,00	100,00	5,80	100,00	100,00	93,74	0,01	92,46	7,54	93,75
4341	AV_1	518156	4508957	40,731	-8,785	0,28	100,00	100,00	3,79	100,00	100,00	92,34	3,60	94,08	5,92	95,93
4342	AV_2	518464	4510435	40,745	-8,781	0,25	100,00	100,00	3,03	100,00	100,00	74,42	22,30	89,54	10,46	96,72
4343	AV_3	518839	4511888	40,758	-8,777	0,20	100,00	100,00	2,57	100,00	100,00	85,34	11,89	92,74	7,26	97,23
4344	AV_4	519307	4513411	40,771	-8,771	0,32	100,00	100,00	2,58	100,00	100,00	93,72	3,39	91,93	8,07	97,10
4345	AV_5	519870	4514982	40,786	-8,764	0,18	100,00	100,00	2,22	100,00	100,00	95,18	2,43	90,31	9,69	97,60
4346	AV_6	520421	4516646	40,801	-8,758	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	93,13	4,46	92,74	7,26	97,59
4347	AV_7	517484	4508985	40,732	-8,793	0,22	100,00	100,00	1,56	100,00	100,00	89,89	8,32	88,78	11,22	98,21
4348	AV_8	517812	4510427	40,745	-8,789	0,20	100,00	100,00	2,22	100,00	100,00	67,76	29,83	93,74	6,26	97,58
4349	AV_9	518154	4511913	40,758	-8,785	0,20	100,00	100,00	1,86	100,00	100,00	82,77	15,17	90,59	9,41	97,94
4350	AV_10	518557	4513472	40,772	-8,780	0,20	100,00	100,00	2,40	100,00	100,00	94,92	2,48	90,18	9,82	97,39
4351	AV_11	519065	4515032	40,786	-8,774	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	94,99	0,78	89,05	10,95	95,77
4352	AV_12	519549	4516772	40,802	-8,768	0,18	100,00	100,00	1,69	100,00	100,00	93,81	4,33	90,10	9,90	98,13
4353	AV_13	516709	4509024	40,732	-8,802	0,37	100,00	100,00	4,10	100,00	100,00	87,45	8,08	92,56	7,44	95,53
4354	AV_14	517041	4510452	40,745	-8,798	3,71	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	91,40	4,89	92,67	7,33	96,29
4355	AV_15	517323	4511897	40,758	-8,795	0,09	100,00	100,00	1,43	100,00	100,00	77,51	20,97	92,38	7,62	98,48
4356	AV_16	517622	4513359	40,771	-8,791	0,25	100,00	100,00	2,15	100,00	100,00	83,58	14,03	91,64	8,36	97,60
4357	AV_17	518236	4515069	40,786	-8,784	0,24	100,00	100,00	2,53	100,00	100,00	92,00	5,23	90,99	9,01	97,23

Nº Acesso	Identificação amostra	Xutm	Yutm	Lat	Long	% argila	% arg dp	erro %	% silte	% slt dp	erro %	% areia	% Gravel	% Detríticos / Areia (> 63µm)	% Biogénicos / Areia (> 63mm)	% Fração Areia (> 63mm) / Amostra Total
4358	AV_18	518751	4516779	40,802	-8,778	0,17	100,00	100,00	1,84	100,00	100,00	92,69	5,30	91,73	8,27	97,99
4359	AV_19	515911	4509055	40,732	-8,812	0,46	100,00	100,00	5,07	100,00	100,00	85,58	8,89	84,10	15,90	94,47
4360	AV_20	516152	4510484	40,745	-8,809	0,23	100,00	100,00	2,14	100,00	100,00	94,79	2,84	90,79	9,21	97,63
4361	AV_21	516374	4511913	40,758	-8,806	0,24	100,00	100,00	2,69	100,00	100,00	90,15	6,92	89,67	10,33	97,08
4362	AV_22	516764	4513360	40,771	-8,801	0,28	100,00	100,00	3,14	100,00	100,00	95,15	1,44	88,40	11,60	96,58
4363	AV_23	517340	4515087	40,787	-8,794	0,35	100,00	100,00	2,42	100,00	100,00	89,00	8,23	87,33	12,67	97,23
4364	AV_24	518063	4516813	40,802	-8,786	0,26	100,00	100,00	2,15	100,00	100,00	85,09	12,50	84,57	15,43	97,60
4365	AV_25	515186	4509148	40,733	-8,820	0,27	100,00	100,00	2,22	100,00	100,00	79,69	17,82	87,89	12,11	97,51
4366	AV_26	515224	4510447	40,745	-8,820	0,25	100,00	100,00	1,95	100,00	100,00	78,25	19,56	90,55	9,45	97,81
4367	AV_27	515391	4511931	40,758	-8,818	0,19	100,00	100,00	1,35	100,00	100,00	97,07	1,39	92,84	7,16	98,46
4368	AV_28	515818	4513416	40,772	-8,813	0,44	100,00	100,00	3,48	100,00	100,00	85,32	10,76	94,91	5,09	96,08
4369	AV_29	516523	4515049	40,786	-8,804	0,21	100,00	100,00	1,63	100,00	100,00	78,08	20,07	90,84	9,16	98,15
4370	AV_30	517395	4516850	40,802	-8,794	0,26	100,00	100,00	2,10	100,00	100,00	88,20	9,45	94,50	5,50	97,64

**FICHAS DA ANÁLISE
MICROSCÓPICA DA
COMPOSIÇÃO DAS 7
CLASSES DE AREIA PARA
CADA UMA DAS 30
AMOSTRAS ANALISADAS**