ANEXO 4

RECURSOS HÍDRICOS - INVENTÁRIO DE PONTOS DE ÁGUA

Quadro AT4.1 *– Características dos pontos de água (ARH ALENTEJO)*

ID	ETRS89		PK de referência	Utilização	Meio Hídrico	Volume Anual (m^3)	Estado Químico	Estado Quantitativo
	X (m)	Y (m)						
1	**29697**	**-115834**	131+450 – 163 metros do eixo	**Agricultura**	**Fissurado**	**6480**	**Bom**	**Bom**
2	**47552**	**-110523**	150+250 – 160 metros do eixo	**Agricultura**	**Fissurado**	**15000**	**Bom**	**Bom**
3	48428	-110667	151+000 – 277 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	6480	Bom	Bom
4	**49873**	**-109655**	152+740 – 123 metros do eixo	**Agricultura**	**Fissurado**	**1620**	**Bom**	**Bom**
5	**51292**	**-108982**	**154+300 – 156 metros do eixo**	**Agricultura**	**Fissurado**	**6400**	**Bom**	**Bom**
6	74366	-102458	179+350 – 411 metros do eixo	Abastecimento Público	Fissurado	9344	Bom	Bom
7	75089	-103001	179+575 – 469 metros do eixo	Abastecimento Público	Fissurado	9344	Bom	Bom
8	27354	-115867	129+125 – 241 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	650	Bom	Bom
9	27474	-116414	129+250 – 313 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	2500	Bom	Bom
10	34102	-114049	136+200 – 264 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	3240	Bom	Bom
11	34350	-114719	136+275 – 444 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	6400	Bom	Bom
12	34373	-114579	136+325 – 315 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	3240	Bom	Bom
13	34511	-114568	136+450 – 340 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	2000	Bom	Bom
14	34517	-114529	136+475 – 303 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	3240	Bom	Bom
15	34668	-114474	136+625 – 292 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	6400	Bom	Bom
16	36279	-113345	138+475 – 33 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	12960	Bom	Bom
17	36343	-113365	138+550 – 305 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	2500	Bom	Bom
18	36434	-113338	138+650 – 307 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	1037	Bom	Bom
19	**41130**	**-112793**	1430375 – 265 metros do eixo	**Agricultura**	**Fissurado**	**2500**	**Bom**	**Bom**
20	45700	-111551	148+175 – 199 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	6480	Bom	Bom
21	46058	-111538	148+525 – 274 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	52	Bom	Bom
22	46916	-111101	149+450 – 144 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	2500	Bom	Bom
23	47141	-111258	149+600 – 373 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	6480	Bom	Bom
24	47169	-111229	149+625 – 352 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	2200	Bom	Bom
25	47802	-110078	156+625 – 496 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	6480	Bom	Bom
26	48724	-109933	151+550 – 304	Agricultura	Fissurado	6480	Bom	Bom

Quadro AT4.1 *– Características dos pontos de água (ARH ALENTEJO)*

ID	ETRS89		PK de referência	Utilização	Meio Hídrico	Volume Anual (m^3)	Estado Químico	Estado Quantitativo
	X (m)	Y (m)						
			metros do eixo					
27	49911	-109434	152+850 – 324 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	6480	Bom	Bom
28	**51458**	**-108849**	154+300 – 138 metros do eixo	**Agricultura**	**Fissurado**	**6400**	**Bom**	**Bom**
29	93665	-86325	4+200 (linha do Caia) – 482 metros do eixo	Abastecimento Público	Poroso	1250	Medíocre (NO_3)	Bom
30	62519	-109161	165+625 – 361 metros do eixo	Agricultura	Fissurado	2500	Bom	Bom
31	**62910**	**-108675**	166+030 – 180 metros do eixo	**Agricultura**	**Fissurado**	**2500**	**Bom**	**Bom**
32	27124	-116503	128+875 – 380 metros do eixo	Consumo doméstico	Fissurado	1200	Bom	Bom
33	**62968**	**-108656**	166+075 – 200 metros do eixo	**Consumo doméstico**	**Fissurado**	**2500**	**Bom**	**Bom**
34	34227	-114009	136+325 – 273 metros do eixo	Indústria	Fissurado	10000	Bom	Bom
35	**40827**	**-112824**	**143+050 – 309 metros do eixo**	**Outros**	**Fissurado**	**2500**	**Bom**	**Bom**
36	61318	-109222	164+450 – 508 metros do eixo	Outros	Fissurado	2500	Bom	Bom
37	**61688**	**-108941**	164+790 – 188 metros do eixo	**Outros**	**Fissurado**	**2500**	**Bom**	**Bom**
38	63463	-108302	166+600 – 436 metros do eixo	Outros	Fissurado	2500	Bom	Bom
39	**63945**	**-108710**	167+030 – afetado	**Outros**	**Fissurado**	**2500**	**Bom**	**Bom**
40	**65140**	**-108484**	168+270 – afetado	**Outros**	**Fissurado**	**2500**	**Bom**	**Bom**
41	66569	-108263	169+600 – 474 metros do eixo	Outros	Fissurado	2500	Bom	Bom
42	69918	-105307	174+000 – 136 metros do eixo	Outros	Fissurado	2500	Bom	Bom
43	74389	-102444	179+400 – 408 metros do eixo	Outros	Fissurado	2500	Bom	Bom
44	74465	-102364	179+500 – 420 metros do eixo	Outros	Fissurado	1350	Bom	Bom
45	90682	-86497	1+350 (linha do Caia) – 351 metros do eixo	Agricultura	Poroso	3240	Medíocre (NO_3)	Bom
46	92720	-86511	3+250 (linha do Caia) – 347 metros do eixo	Agricultura	Poroso	877	Medíocre (NO_3)	Bom
47	84427	-91879	194+200 – 400 metros do eixo	Agricultura	Fissurado / Cársico	360	Medíocre (NO_3)	Bom
48	76335	-100679	182+100 – 377 metros do eixo	Outros	Fissurado	100000	Bom	Bom
49	**78199**	**-99074**	184+575 – 200 metros do eixo	**Outros**	**Fissurado**	**100000**	**Bom**	**Bom**
50	**47628**	**-110560**	150+320 – 90 metros do eixo	**Pecuária**	**Fissurado**	**80000**	**Bom**	**Bom**
51	50765	-109016	153+800 – 345	Pecuária	Fissurado	1620	Bom	Bom

Quadro AT4.1 *– Características dos pontos de água (ARH ALENTEJO)*

ID	ETRS89		PK de referência	Utilização	Meio Hídrico	Volume Anual (m^3)	Estado Químico	Estado Quantitativo
	X (m)	Y (m)						
			metros do eixo					
52	64577	-108125	167+750 – 490 metros do eixo	Pecuária	Fissurado	2500	Bom	Bom
53	65019	-108749	168+075 – 219 metros do eixo	Pecuária	Fissurado	3240	Bom	Bom
54	86741	-89426	197+500 – 253 metros do eixo	Pecuária	Fissurado	2500	Bom	Bom
55	**90325**	**-87124**	0+775 (linha do Caia) – afetado	**Outros**	**Poroso**	**100000**	**Medíocre (NO_3)**	**Bom**
56	**91961**	**-86401**	**2+575 (linha do Caia) – afetado**	**Outros**	**Poroso**	**100000**	**Medíocre (NO_3)**	**Bom**
57	92065	-86839	2+525 (linha do Caia) – 440 metros do eixo	Outros	Poroso	2500	Medíocre (NO_3)	Bom
58	**92204**	**-86413**	2+800 (linha do Caia) – 75 metros do eixo	**Outros**	**Poroso**	**100000**	**Medíocre (NO_3)**	**Bom**
59	94600	-85808	4+661 (termino do traçado da linha do Caia) – 674 metros do eixo	Outros	Poroso	2500	Medíocre (NO_3)	Bom
60	86523	-89442	197+300 – 365 metros do eixo	Pecuária	Fissurado / Cársico	1600	Medíocre (NO_3)	Bom

Quadro AT4.2*- Características dos pontos de água (inventário)*

Tipo	ETRS89		PK de referência	Localização de Referência
	X (m)	Y (m)		
Linha Évora - Caia				
Furo	26620	-116207	128+100 – 55 metros do eixo	Monte da Galvoeira
Poço	27919	-115958	129+700 – 100 metros do eixo	Monte do Seixo
Poço	28042	-116321	129+750 – 245 metros do eixo	
Poço	28015	-115993	129+800 – 60 metros do eixo	
Charca	29400	-115943	131+150 – 160 metros do eixo	Monte do Seixinho
Charca	30054	-115439	131+920 – 65 metros do eixo	Horta do Pau
Poço	32009	-115205	133+840 – 320 metros do eixo	Monte dos Currais
Poço	32711	-115014	134+600 – 360 metros do eixo	
Poço	32927	-114958	134+800 – 360 metros do eixo	
Poço	33104	-114514	135+120 – 24 metros do eixo	-
Poço	33790	-114494	135+800 – 100 metros do eixo	Monte do Pimenta
Poço	34236	-114568	136+280 – 20 metros do eixo	
Poço	34225	-114264	136+270 – 28 metros do eixo	
Charca	35089	-103001	136+340 – 20 metros do eixo	
Poço	35189	-113914	137+300 – 100 metros do eixo	Quinta de Santo António
Poço	35720	-113711	137+850 – 150 metros do eixo	São Miguel de Machede

***Quadro AT4.2**- Características dos pontos de água (inventário)*

Tipo	ETRS89		PK de referência	Localização de Referência
	X (m)	Y (m)		
Furo	35797	-113711	137+900 – 126 metros do eixo	
Poço	35828	-113886	137+950 – 70 metros do eixo	
Charca	36097	-113932	138+050 – 60 metros do eixo	
Poço	36467	-113543	138+600 – 100 metros do eixo	Quinta da Vista Alegre
Furo	36679	-113466	138+850 – 115 metros do eixo	Quinta das Mimosas Bravas
Poço	37751	-113136	139+950 – 205 metros do eixo	-
Poço	38714	-113384	140+880 – 205 metros do eixo	Malhada da Buchana
Furo	40825	-112907	143+040 – 225 metros do eixo	Monte da Lage
Poço	40877	-112932	143+080 – 195 metros do eixo	
Furo	41139	-112795	143+380 – 275 metros do eixo	
Poço	42045	-112773	144+275 – 40 metros do eixo	Monte do Zambujal
Poço	42599	-112722	144+800 – 130 metros do eixo	
Charca	44741	-111715	147+200 – 105 metros do eixo	Herdade das Covas
Charca	45300	-111561	147+800 – 110 metros do eixo	Monte do Hospital
Poço	45726	-111472	148+230 – 125 metros do eixo	
Poço	45702	-111107	148+300 – 230 metros do eixo	Monte do Almo
Poço	45752	-111056	148+350 – 265 metros do eixo	
Charca	47270	-110898	149+850 – 55 metros do eixo	Monte das Sobreiras
Poço	47441	-110918	150+000 – 160 metros do eixo	
Charca	47545	-110556	150+225 – 105 metros do eixo	Monte das Courelas
Furo	47987	-110621	150+630 – 77 metros do eixo	Fonte da Cal
Poço	47993	-110480	150+690 – 52 metros do eixo	Monte Novo
Poço	49271	-109845	152+100– 188 metros do eixo	-
Poço	49426	-109993	152+193 – intercetado	-
Charca	49863	-109660	152+740– 125 metros do eixo	Vale de Sobrados
Furo	49849	-109615	152+740– 183 metros do eixo	
Poço	50066	-109797	152+860– 72 metros do eixo	
Poço	50360	-109332	153+340– 227 metros do eixo	-
Furo	50804	-109379	153+700 – intercetado	-
Charca	51069	-109153	154+030 – 70 metros do eixo	Herdade do Lamego
Poço	52560	-108790	155+560 – 162 metros do eixo	Carrascal
Poço	52687	-108871	155+670 – 280 metros do eixo	
Charca	54152	-108627	157+125 – 260 metros do eixo	Monte Novo da Ribeira
Poço	55355	-108455	158+450 – 115 metros do eixo	Herdade da Preguiça
Furo	55518	-108552	158+600 – 200 metros do eixo	
Poço	57848	-108690	160+950 – 200 metros do eixo	Monte da Aldeia
Charca	58020	-108766	161+200 – 110 metros do eixo	
Poço	59274	-108600	162+370 – 25 metros do eixo	-
Poço	61126	-108810	164+230 – 115 metros do eixo	Atalaia
Charca	61136	-108810	164+230 – 115 metros do eixo	
Poço	62227	-105506	165+335 – 18 metros do eixo	Retorta
Poço	62311	-108898	165+430 – 105 metros do eixo	
Poço	62324	-108971	165+450 – 175 metros do eixo	

***Quadro AT4.2**- Características dos pontos de água (inventário)*

Tipo	ETRS89		PK de referência	Localização de Referência
	X (m)	Y (m)		
Poço	62645	-108963	165+750 – 160 metros do eixo	Monte das Colmeias
Nascente	62872	-108717	165+980 – 75 metros do eixo	Horta das Gordesas
Furo	63927	-108705	167+050 – intercetado	-
Charca	64479	-108586	167+595 – 45 metros do eixo	Herdade da Pipeira
Charca	64479	-108559	167+600 – 73 metros do eixo	
Charca	64519	-108512	167+640 – 115 metros do eixo	
Charca	64543	-108525	167+660 – 95 metros do eixo	
Charca	64579	-108528	167+700 – 90 metros do eixo	
Charca	64750	-108632	167+875 – 20 metros do eixo	
Tanque	64899	-108481	168+040 – 66 metros do eixo	
Furo	65012	-108608	168+120 – 80 metros do eixo	
Furo	65166	-108376	168+330 – 90 metros do eixo	-
Charca	65381	-108506	168+500 – 105 metros do eixo	-
Poço	65545	-108470	168+650 – 140 metros do eixo	-
Charca	65587	-108431	168+700 – 122 metros do eixo	-
Charca	65685	-108386	168+800 – 122 metros do eixo	-
Poço	65792	-108180	169+000 – intercetado	-
Poço	66412	-107675	168+800 – 108 metros do eixo	Monte da Amendoeira
Tanque	66571	-107934	169+800 – 192 metros do eixo	Carrapatosa
Tanque	66510	-107776	168+840 – 77 metros do eixo	
Furo	66552	-107766	169+850 – 42 metros do eixo	
Furo	66585	-107769	169+890 – 62 metros do eixo	
Poço	66965	-107600	170+300 – 116 metros do eixo	Monte Mestre Fernandes
Poço	67360	-107487	170+700 – 227 metros do eixo	
Poço	67342	-107439	170+700 – 177 metros do eixo	
Furo	68179	-106870	171+700 – 177 metros do eixo	Monte Novo
Poço	68762	-106140	172+620 – 72 metros do eixo	-
Charca	69319	-105556	173+380 – 205 metros do eixo	Monte dos Tomazes
Charca	69520	-105106	173+600 –188 metros do eixo	
Poço	71283	-104593	175+550 –145 metros do eixo	Zambujeira de Baixo
Poço	73391	-103781	177+800 –105 metros do eixo	-
Poço	74622	-102918	179+290 – 103 metros do eixo	-
Poço	74671	-102483	179+610 – 197 metros do eixo	Monte Tenazes
Poço	76156	-101683	181+250 – 177 metros do eixo	Monte dos Pobres
Charca	77490	-99895	183+450 – 25 metros do eixo	Monte da Capela
Poço	78000	-99298	184+200 – 175 metros do eixo	Monte do Outeiro
Charca	77886	-99031	184+400 – 35 metros do eixo	
Charca	78143	-99069	184+510 – 197 metros do eixo	
Poço	78192	-98965	184+570 – 140 metros do eixo	
Poço	78513	-98685	185+080 – 197 metros do eixo	Herdade das Aldeias
Poço	79055	-97765	186+100 – 107 metros do eixo	Monte do Sobral
Charca	79407	-97384	186+630 – 120 metros do eixo	Monte do Carrapeto
Charca	79826	-96899	187+275 – 132 metros do eixo	

***Quadro AT4.2**- Características dos pontos de água (inventário)*

Tipo	ETRS89		PK de referência	Localização de Referência
	X (m)	Y (m)		
Furo	79744	-96834	187+275 – 250 metros do eixo	
Furo	80579	-96450	188+100 – 109 metros do eixo	-
Charca	81088	-95754	189+000 – 78 metros do eixo	Monte Ruivo
Furo	83209	-92704	192+690 – 128 metros do eixo	Herdade da Sosna
Furo	83295	-92339	193+020 – 35 metros do eixo	
Charca	84810	-91242	194+900 – 105 metros do eixo	Monte do Pombal
Concordância de Elvas				
Poço	89654	-85226	0+500 – intercetado	-
Linha do Caia				
Charca	90492	-87190	0+900 – 158 metros do eixo	-
Charca	91962	-86379	2+575 – intercetado	-
Charca	92203	-86398	2+750 – 48 metros do eixo	-
Furo	92399	-86339	3+500 – 77 metros do eixo	Centro Empresarial do Caia
Furo	92553	-86231	3+675 – 27 metros do eixo	
Furo	92584	-86243	3+700 – 47 metros do eixo	