

LOCAL DA SONDAGEM		REG.	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA (% que passa na peneira)										ENSAIOS FÍSICOS		CLASSIF.		COMPACT. AASHO		ISC			Ensaios "in situ"		TIPO DE SOLO	
FURO	PROF.		2"	1"	3/4"	3/8"	4	10	20	40	60	200	LL	IP	IG	HRB	Dmáx.	Hót.	h	Dens.	Exp.	ISC	Dens.	Umid.	Classif. AASHO
1	000-230	J3H1F1	100	100	100	100	93	78	53	47	42	36	27,1	12,3	0	A6	1.930	9,3	9,4	1.918	0,5	19			Argila arenosa
2	000-060	J3H1F2	100	100	98	93	91	79	47	40	35	22	20,9	9,9	0	A2-4	1.790	9,2	9,3	1.789	0,3	27			Areia siltosa
2	060-300	J3H2F2	100	100	99	99	97	92	66	58	54	47	32,7	13,8	3	A6	1.793	11,9	12,3	1.735	0,4	20			Argila arenosa
3	000-100	J3H1F3	100	100	98	91	88	76	56	53	51	41	27,6	12,1	1	A6	1.812	12,5	12,7	1.769	0,6	26			Argila arenosa
3	100-300	J3H1F1	100	100	100	90	88	86	72	65	56	43	29,2	13,4	2	A6	1.849	11,3	11,4	1.828	0,5	21			Argila arenosa
4	000-100	J3H1F4	100	100	100	96	95	91	63	59	56	33	23,7	10,1	0	A2-6	1.907	9,6	9,8	1.867	0,2	32			Areia argilosa
4	100-280	J3H2F4	100	100	100	93	92	87	45	38	29	7	NP	NP	0	A1-b	1.863	9,7	10,0	1.815	0,1	29			Areia siltosa
5	000-080	J3H1F5	100	100	98	94	90	82	68	60	52	43	32,2	13,7	2	A6	1.824	10,3	10,7	1.775	0,4	19			Argila arenosa
5	080-260	J3H2F5	100	100	98	91	89	77	41	35	30	17	NP	NP	0	A1-b	1.809	9,6	9,9	1.769	0,2	29			Areia siltosa
6	000-100	J3H1F6	100	100	98	93	82	73	61	40	32	19	NP	NP	0	A1-b	1.837	10,3	10,7	1.814	0,2	21			Areia siltosa
6	100-300	J3H2F6	100	100	93	90	82	75	67	50	43	37	21,9	10,1	0	A6	1.907	11,9	12,1	1.867	0,5	19			Argila arenosa
7	000-090	J3H1F7	100	100	98	92	83	76	70	63	52	43	30,9	12,1	2	A6	1.812	11,9	11,8	1.775	0,5	18			Argila arenosa
7	090-280	J3H2F7	100	100	98	95	90	63	43	41	32	18	NP	NP	0	A1-b	1.845	10,3	10,2	1.823	0,2	32			Areia siltosa
8	000-100	J3H1F8	100	90	71	62	56	51	45	39	32	26	19,8	8,9	0	A2-4	1.993	9,4	9,1	1.945	0,2	36			Areia siltosa c/pedregulho
8	100-300	J3H2F8	100	100	83	76	70	63	59	52	49	33	20,9	9,3	0	A2-4	1.987	10,4	10,1	1.967	0,2	39			Areia siltosa c/pedregulho
9	000-100	J3H1F9	100	100	100	94	90	85	72	62	55	42	28,1	12,1	1	A6	1.848	11,1	10,7	1.812	0,4	20			Argila arenosa
9	100-300	J3H2F9	100	100	100	91	81	72	45	38	34	27	18,1	8,2	0	A2-4	1.889	9,8	9,8	1.833	0,3	20			Areia siltosa
10	000-100	J3H1F10	100	100	96	83	75	68	56	48	39	31	21,1	9,1	0	A2-4	1.921	10,5	10,1	1.896	0,3	31			Areia siltosa c/pedregulho
10	100-300	J3H2F10	100	100	95	89	83	78	70	65	54	33	24,5	10,0	0	A2-4	1.867	10,9	10,8	1.821	0,3	26			Areia siltosa
11	000-080	J3H1F11	100	100	100	100	99	95	85	69	57	31	23,1	10,2	0	A2-6	1.894	11,6	11,3	1.847	0,3	28			Areia argilosa
11	080-280	J3H2F11	100	100	100	97	83	70	45	41	40	35	20,1	8,1	0	A2-4	1.810	11,1	10,9	1.765	0,4	21			Areia siltosa
12	000-070	J3H1F12	100	100	97	90	82	74	67	54	41	38	28,1	11,9	0	A6	1.839	11,9	11,7	1.790	0,5	20			Argila arenosa
12	070-260	J3H2F12	100	100	100	99	91	82	73	67	51	41	28,6	12,8	1	A6	1.810	11,8	11,8	1.795	0,7	21			Argila arenosa
1C	000-100	J3H1F1C	100	100	86	81	73	56	47	43	36	32	29,8	13,5	0	A2-6							1.536	5,1	Areia argilosa c/pedregulho
1C	100-300	J3H2F1C	100	100	93	91	80	59	48	44	37	33	30,0	11,4	0	A2-6									Areia argilosa
2C	000-080	J3H1F2C	100	100	82	76	67	49	40	38	33	30	22,1	13,1	0	A2-6							1.548	6,7	Areia argilosa c/pedregulho
2C	080-280	J3H2F3C	100	100	93	90	76	48	34	32	28	26	20,2	10,3	0	A2-6									Areia argilosa c/pedregulho
3C	000-100	J3H1F3C	100	100	82	76	63	36	23	23	22	22	27,5	13,7	0	A2-6							1.521	5,3	Areia argilosa c/pedregulho
3C	100-300	J3H2F3C	100	100	85	80	74	61	55	51	42	37	21,2	13,7	1	A6									Argila arenosa c/pedregulho
4C	000-060	J3H1F4C	100	100	89	85	78	65	58	50	35	27	18,8	10,3	0	A2-6							1.584	5,6	Areia argilosa c/pedregulho
4C	060-300	J3H2F4C	100	100	82	76	74	71	69	59	39	29	23,2	11,5	0	A2-6									Areia argilosa c/pedregulho
5C	000-100	J3H1F5C	100	100	84	79	72	57	49	44	35	30	27,0	14,0	0	A2-6							1.544	6,7	Areia argilosa c/pedregulho
5C	100-300	J3H2F5C	100	100	87	83	82	81	80	71	52	43	26,0	10,9	1	A6									Argila arenosa
6C	000-070	J3H1F6C	100	100	84	79	71	54	46	40	29	23	20,5	10,4	0	A2-6							1.516	5,0	Areia argilosa c/pedregulho
6C	070-260	J3H2F6C	100	100	87	82	74	59	51	49	44	41	24,1	14,8	2	A6									Argila arenosa c/pedregulho
Média			100	100	93	88	82	70	56	49	41	32	24,8	11,5	2		1.862	10,7	10,7	1.827	0	25	1.541	5,7	
Desvio Padrão			0	2	8	9	10	14	14	12	10	9	4,2	1,9	1		58	1,0	1,0	60	0	6	24	0,8	

Ferrovia : Transnordestina

Trecho : Parnamirim - Araripina (PE)

Extensão : 112,6 km

Lote : 3

Ecoplan Engenharia Ltda.

ENSAIOS RESUMO

JAZIDA Nº 03