LOCAL DA SONDAGEM		REG.	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA (% que passa na peneira)										EA	ENSAIOS FÍSICOS		CLASSIF.		COMPACT. AASHO		ISC				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	Classif. AASHO	Classificação Visual
1	000-400	J6H1F1		100	100	99	98	89	81	54	41	35		17,7	7,1	0	A2-4	1.941	7,7	7,8	1.889	0,11	15	Areia siltosa	Areia pouco argilosa amarelo
2	000-400	J6H1F2		100	100	99	98	90	79	54	42	34		18,2	7,7	0	A2-4	1.895	9,5	9,8	1.878	0,28	10,8	Areia siltosa	Areia pouco argilosa amarelo
3	000-400	J6H1F3		100	100	98	97	96	81	52	42	35		19,5	7,9	0	A2-4	1.883	9,9	10,0	1.874	0,08	8,9	Areia siltosa	Areia pouco argilosa amarelo
4	000-400	J6H1F4		100	100	97	96	91	79	52	42	36		19,9	8,3	0	A4	1.912	9,1	9,4	1.918	0,29	8	Silte arenoso	Areia pouco argilosa amarelo
5	000-400	J6H1F5		100	100	98	97	90	78	52	40	32		22,6	10,8	0	A2-6	1.911	9,1	8,7	1.935	0,26	8,8	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
6	000-400	J6H1F6		100	100	98	97	93	82	57	44	34		24,3	12,9	0	A2-6	1.930	8,6	8,2	1.962	0,3	8,8	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
7	000-400	J6H1F7		100	100	99	98	92	79	52	41	35		21,6	11,6	0	A2-6	1.981	7,3	7,4	1.976	0,22	13,8	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
8	000-400	J6H1F8		100	100	98	97	96	81	52	42	36		23,8	12,9	0	A6	1.939	8,4	8,4	1.976	0,04	13,6	Argila arenosa	Areia pouco argilosa amarelo
9	000-400	J6H1F9		100	100	97	97	92	80	54	41	32		22,7	10,9	0	A2-6	1.976	7,4	7,0	1.932	0,05	14	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
10	000-400	J6H1F10		100	100	99	98	92	79	51	41	34		21,3	9,7	0	A2-4	1.987	7,1	6,9	1.964	0,13	14,8	Areia siltosa	Areia pouco argilosa amarelo
11	000-400	J6H1F11		100	100	97	96	93	80	53	41	33		22,3	11,9	0	A2-6	1.990	7,1	7,1	1.944	0,24	13,4	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
12	000-400	J6H1F12		100	100	97	97	91	80	54	41	32		20,6	10,2	0	A2-6	1.882	9,9	9,8	1.918	0,18	10,1	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
13	000-400	J6H1F13		100	100	98	97	92	80	55	42	33		20,0	8,9	0	A2-4	1.888	9,7	10,1	1.875	0,08	14,3	Areia siltosa	Areia pouco argilosa amarelo
14	000-400	J6H1F14		100	100	98	97	96	81	52	42	36		21,5	9,7	0	A4	1.996	6,9	6,4	1.961	0,14	11,1	Silte arenoso	Areia pouco argilosa amarelo
15	000-400	J6H1F15		100	100	98	97	94	82	55	43	35		23,8	13,4	0	A2-6	1.905	9,3	9,0	1.927	0,19	15,9	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
16	000-400	J6H1F16		100	100	99	98	97	84	56	43	34		24,3	13,1	0	A2-6	1.995	7,0	7,0	1.953	0,05	14,6	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
17	000-400	J6H1F17		100	100	99	97	92	81	56	44	35		26,9	16,3	1	A2-6	1.945	8,2	7,8	1.963	0,25	13,3	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
18	000-400	J6H1F18		100	100	97	96	95	82	55	43	34		28,7	18,1	1	A2-6	1.923	8,8	8,5	1.944	0,33	12,7	Areia argilosa	Areia pouco argilosa amarelo
		média		100	100	98	97	93	80	54	42	34		22,2	11,2	0		1.938	8,4	8,3	1.933	0,18	12,3		
Estudo de mistura com gipsita hidratada																									
	1% de gipsita em peso													18,1	7,6	0		2.008	7,3	7,6	1.995	0,08	14		
	2% de gipsita em peso													18,6	8,1	0		1.953	7,1	7,3	1.955	0,18	44		
	3% de gipsita em peso													17,7	7,5	0		2.046	7,3	7,1	2.008	0,26	75		
	4% de gipsita em peso													18,7	8,1	0		2.066	7,9	7,9	2.023	0,52	89		
	5% de gipsita em peso													18,7	8,4	0		1.832	9,7	9,4	1.799	0,75	85		
Obs.: misturado com 3% de gipsita o material desta jazida ode ser utilizado como sublastro ferroviário ou como sub base rodoviária e com 4% de gipsita como base																									

Ferrovia : Transnordestina
Trecho : Parnamirim - Araripina (PE)
Extensão : 112,6 km
Lote : 3

ECOPLAN ENGENHARIA

ENSAIOS RESUMO

JAZIDA Nº 06 - LIXÃO