

LOCAL DA SONDAGEM		REG.	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA (% que passa na peneira)										ENSAIOS FÍSICOS		CLASSIF.		COMPACT. AASHO		ISC			Ensaio "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	000-070	J11H1F1	100	100	52	48	47	44	40	33	29	19	18,1	6,6	0	A2-4	1.999	10,7	10,7	1.959	0,2	53			Pedregulho c/areia siltosa
	070-120	J11H2F1	100	76	70	62	52	46	42	34	28	20	24,2	10,7	0	A2-6	1.908	10,3	10,6	1.895	0,3	35			Areia argilosa c/pedregulho
2	000-050	J11H1F2	100	62	60	58	52	49	43	37	30	21	17,7	7,3	0	A2-4	1.899	10,1	10,4	1.877	0,2	39			Areia siltosa c/pedregulho
	050-140	J11H2F2	100	100	71	66	54	50	43	34	28	18	NP	NP	0	A1-b	1.877	10,7	11,0	1.867	0,1	31			Areia siltosa c/pedregulho
3	000-100	J11H1F3	100	100	100	100	100	99	96	85	71	54	32,0	11,1	4	A6	1.755	14,8	15,2	1.744	0,9	14			Argila arenosa
	100-180	J11H2F3	100	98	96	95	90	89	89	85	71	54	34,5	13,7	5	A6	1.712	14,1	14,4	1.698	1,0	17			Argila arenosa
4	000-100	J11H1F4	100	100	100	100	74	69	62	55	45	37	27,4	11,1	0	A6	1.739	14,2	13,9	1.736	0,8	26			Argila arenosa c/pedregulho
5	000-110	J11H1F5	100	41	40	38	37	36	33	27	21	11	NP	NP	0	A1-a	1.987	7,9	8,0	1.989	0,2	52			Pedregulho c/areia siltosa
6	000-110	J11H1F6	100	100	100	71	68	46	38	31	23	12	NP	NP	0	A1-b	1.897	10,4	10,2	1.908	0,1	25			Areia siltosa c/pedregulho
	110-220	J11H2F6	100	100	81	68	55	50	41	37	29	24	21,9	10,1	0	A2-6	1.892	10,9	11,2	1.908	0,3	30			Areia argilosa c/pedregulho
7	000-060	J11H1F7	100	100	100	100	99	95	83	66	49	21	NP	NP	0	A2-4	2.003	7,9	7,8	2.033	0,2	44			Areia siltosa
8	000-100	J11H1F8	100	52	42	40	36	32	30	24	20	14	NP	NP	0	A1-a	1.992	8,7	8,9	2.023	0,1	47			Pedregulho c/areia siltosa
9	000-080	J11H1F9	100	100	82	77	63	51	42	36	30	20	19,6	9,7	0	A2-4	1.976	10,2	10,1	1.983	0,2	40			Areia siltosa c/pedregulho
10	000-100	J11H1F10	100	100	73	68	55	49	33	29	23	13	NP	NP	0	A1-a	1.986	7,7	8,0	1.980	0,2				
11	000-110	J11H1F11	100	75	68	61	50	43	39	32	28	19	18,1	7,1	0	A2-4	1.895	10,0	10,3	1.870	0,2				
12	000-110	J11H1F12	100	100	78	75	61	49	41	37	31	14	NP	NP	0	A1-b	1.885	11,1	10,7	1.870	0,2				
1C	000-090	J11H1F1	100	100	93	91	83	66	57	54	47	43	28,1	10,5	1	A6							1.670	4,2	Argila arenosa
2C	000-140	J11H1F2	100	99	78	71	69	66	64	59	50	45	19,2	8,9	2	A4							1.508	3,3	Silte arenoso c/pedregulho
3C	000-100	J11H1F3	100	99	78	70	63	50	43	39	31	27	17,1	9,6	0	A2-4							1.480	3,5	Areia siltosa c/pedregulho
4C	000-120	J11H1F4	100	100	90	86	77	58	49	42	29	22	26,0	10,9	0	A2-6							1.477	3,9	Areia argilosa c/pedregulho
5C	000-160	J11H1F5	100	100	96	95	87	71	63	56	43	36	19,7	10,4	0	A6							1.497	5,0	Argila arenosa
6C	000-090	J11H1F6	100	99	78	70	70	69	69	58	36	25	21,5	9,8	0	A2-4							1.473	3,3	Areia siltosa c/pedregulho
Média			100	92	82	76	69	60	54	47	38	27	23,8	10,2			1.893	10,7	10,7	1.895	0,4	33	1.518	3,9	
Desvio Padrão			0	18	18	19	19	19	20	18	15	14	5,7	1,6			105	2,5	2,5	116	0,3	14	76	0,7	
Ferrovia : Transnordestina													Ecoplan Engenharia Ltda.					ENSAIOS RESUMO							
Trecho : Parnamirim - Araripina (PE)																		JAZIDA Nº 11: LAGOA DO ESPIRITO SANTO (TRINDADE)							
Extensão : 112,6 km																									
Lote : 3																									