



AMOSTRA	CLASSIFICAÇÃO							Tipo de Utilização Possível		Classificação como Solo de Fundação (MACOPAV - JAE)	Correção Sugerida	Classe de Plataforma F2	
	LL (%)	LP (%)	LR (%)	IP (%)	W (%)	% Passados #200	Classificação Unificada Revista ASTM D2487 2017	Leito de Pavimento	Observações				
A1	32	NP	-	-	-	27.6	SM	Areia Siltosa	Sim	Sem limitações	S3	-	F2
A2	32	21	-	11	21	46	SC	Areia Argilosa	Não	Índice de plasticidade elevado. Material fino.	S2	[A]	F2
A3	28	21	-	7	21	48.9	SC-SM	Areia argilo-siltosa com seixo	Não	Índice de plasticidade elevado. Material fino.	S3	[A]	F2
A4	31	24	-	7	24	43.1	SM	Areia Siltosa	Não	Índice de plasticidade elevado. Material fino.	S3	[A]	F2
A5	33	NP	-	-	-	84.9	ML	Silte com areia	Não	Material pouco resistente e demasiado fino	S2	[B]	F2
A6	35	NP	-	-	-	79.7	ML	Silte com areia	Não	Material pouco resistente e demasiado fino	S2	[B]	F2
A14	31	25	-	6	25	68.5	ML	Silte arenoso	Não	Material pouco resistente e demasiado fino	S2	[B]	F2
A7	38	25	-	13	25	28.8	SC	Areia Argilosa	Possível	Índice de plasticidade elevado. Mas com granulometria razoável.	S2	[C]	F2
A8	30	18	-	12	18	60.5	CL	Argila magra arenosa	Não	Índice de plasticidade elevado. Material demasiado fino.	S2	[B]	F2
A9	34	NP	-	-	-	34	SM	Areia Siltosa	Sim	Índice de plasticidade elevado. Mas com granulometria razoável.	S3	[B]	F2
A10	28	NP	-	-	-	79.3	ML	Silte com areia	Não	Material pouco resistente e demasiado fino	S2	[B]	F2
A11	33	NP	-	-	-	80.6	ML	Silte com areia	Não	Material pouco resistente e demasiado fino	S2	[B]	F2
A12	31	NP	-	-	-	59.4	ML	Silte arenoso	Não	Material pouco resistente e demasiado fino	S2	[B]	F2
A13	32	NP	-	-	-	40.3	SM	Areia Siltosa com seixo	Sim	Material com percentagem elevada de finos mas sem plasticidade.	S3	-	F2
A15	32	NP	-	-	-	26.1	SM	Areia Siltosa	Sim	Sem limitações	S3	-	F2

Legenda

- [A] Executar drenagem da plataforma e observar comportamento do pavimento. Caso apresente plasticidade à passagem, sanear e substituir.
- [B] Necessário sanear o solo existente, conforme assinalado em planta anexa, e colocação de nova camada de leito de pavimento de classificação mínima S3.
- [C] Material razoável que pode melhorar com drenagem da plataforma. No entanto dada a sua localização considerar solução [B]