



## Terra Sol Engenharia

Rua Rui Barbosa, Nº 02, Centro Sousa-PB. CEP.: 58.800-080

<http://www.terrasolengenharia.com.br>

E-mail: [contato@terrasolengenharia.com.br](mailto:contato@terrasolengenharia.com.br)

Fone: 11 97685-0253

**CLIENTE:** Empresa Maranhense de Administração Portuária - EMAP

**AMOSTRA:** ST-18.B

**OBRA:** Investigação geotécnica para manutenção dos taludes da Poligonal do Itaqui e Terminais Externos São Luís/MA - (LOTE - 3)

**DATA:** 06/05/2021

**LOCAL:** Talude 02, Porto do Itaqui, São Luís-MA.

**Prof.:** 0,55 m à 2,50 m

### ENSAIO EQUIVALENTE DE AREIA

Fórmula	Proveta Nº	Leitura (cm)		Equivalente de Areia (%)	
		Topo de Areia (A)	Topo da Argila (B)	Resultados	Média
$EA = A \div B \times 100$	1	0,8	33,9	2,4	4,0
	2	2,3	36,2	6,4	
	3	1,5	34,1	4,4	

#### Observações:

- Amostra extraída no talude 02, sondagem à trado ST-18, profundidade 0,55 m à 2,50 m;
- Amostra ST-18.B;
- Argila silto-arenosa, marrom variegada.

  
Terra Sol Engenharia  
Eng.º Elídio Nunes Vieira - CREA: 2608714773