



# 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-03.B

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

**DATA:** 04/05/2021

**LOCAL:** Talude 03, Porto do Itaqui, São Luís-MA.

**Prof.:** 0,86 m à 4,61 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	3,3	31,9	10,3	12,0
	2	4,2	34,4	12,2	
	3	4	32,8	12,2	

### Observações:

- Amostra extraída no talude 03, sondagem à trado ST-03, profundidade 0,86 m à 4,61 m;
- Amostra ST-03.B;
- Argila silto-arenosa, marrom variegada.

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