

## Tabela dos estados de compactidade e de consistência

Relação entre tensão admissível do solo e número de golpes (SPT)

**Exercício -Calcular a tensão admissível por Therzaghi para  $B=L=2,00m$**

Tipo de solo	Consistência	Índice de Resistência a Penetração SPT	Tensão admissível (Kg/cm <sup>2</sup> )
Argilas e Siltes Argilosos	Muito mole	< 2	
	Mole	3 a 5	
	Média	6 a 10	
	Rija	11 a 19	
	Dura	>19	
	Compactidade	SPT	Tensão admissível (Kg/cm <sup>2</sup> )
Areias e Siltes Arenosos	Fofa	<= 4	
	Pouco compacta	5 a 8	
	Medianamente compacta	9 a 18	
	Compacta	19 a 40	
	Muito compacta	> 40	