

No equipamento deste ensaio constam: um amostrador, um conjunto de varas de aço, um martelo e um dispositivo de elevação e destravamento.

Amostrador:

Este elemento é constituído por uma cabeça, uma parte central e uma boca, como mostra a figura. Todo ele é aço indeformável. O seu comprimento nunca deverá ser inferior a 450 mm. Na parte superior da boca é enroscada o conjunto de varas que estabelecem a ligação até à superfície do terreno. O peso do amostrador ronda os 6,8 kg.

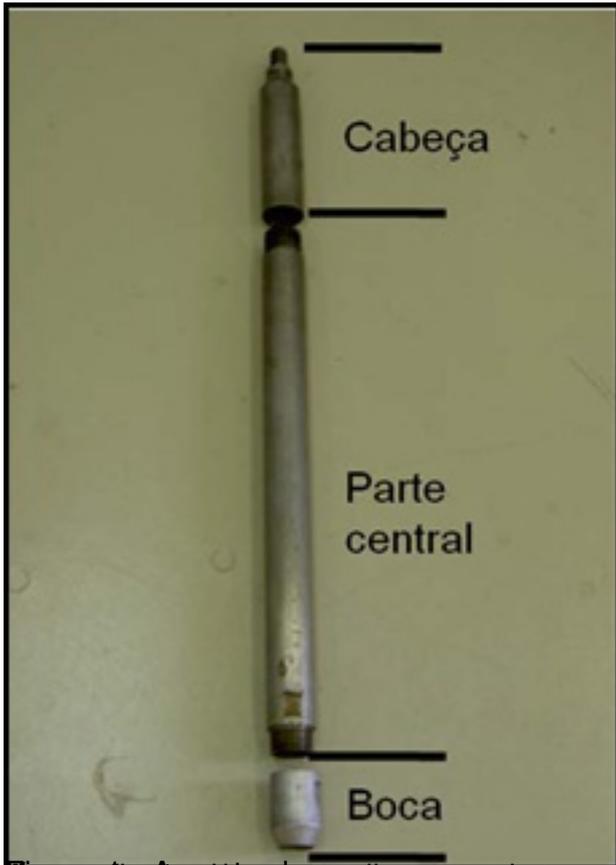


Figura 1.3 - Apresentação da haste de perfuração com diâmetro entre os 40 e 60mm. É na vara superior



Figura 1.4 - Apresentação das partes: Patente para o sistema de elevação do modelo atingindo a profundidade desejada para o poço (na ordem de 100 a 150) = 10 mm. Após



Figura 3 - Dispositivo de queda automática e layout do ensaio SPT

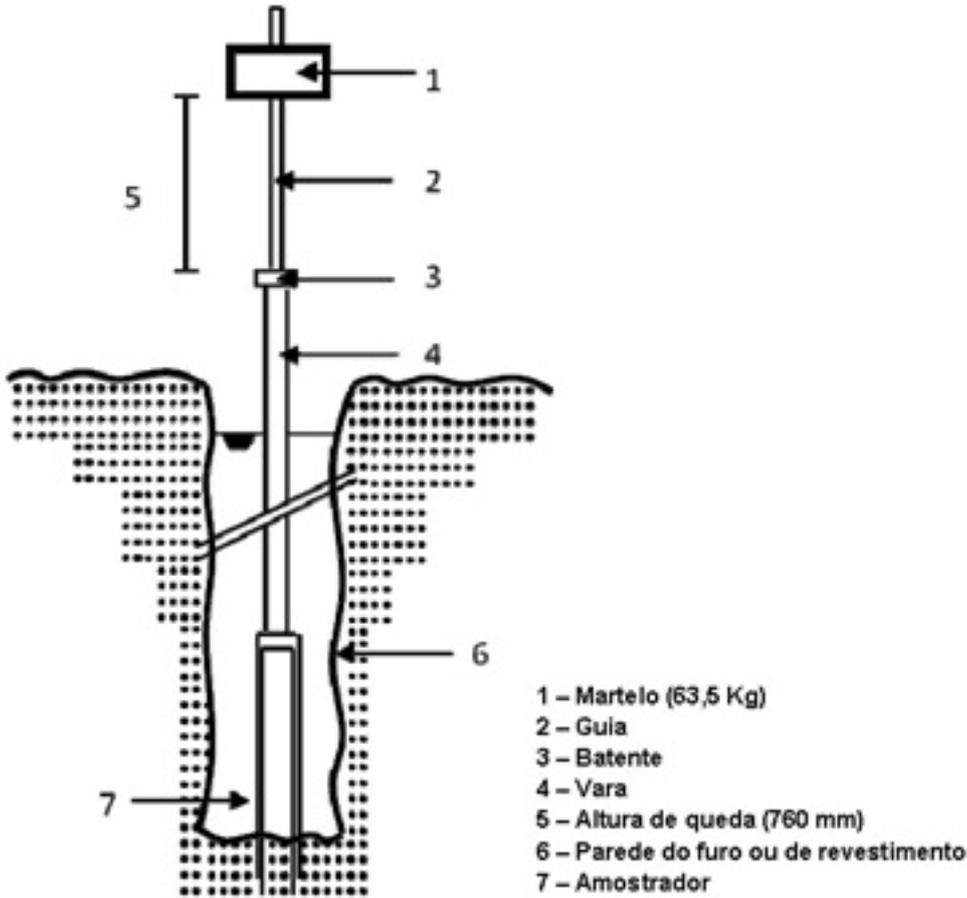


Figura 4 - Layout do ensaio SPT