

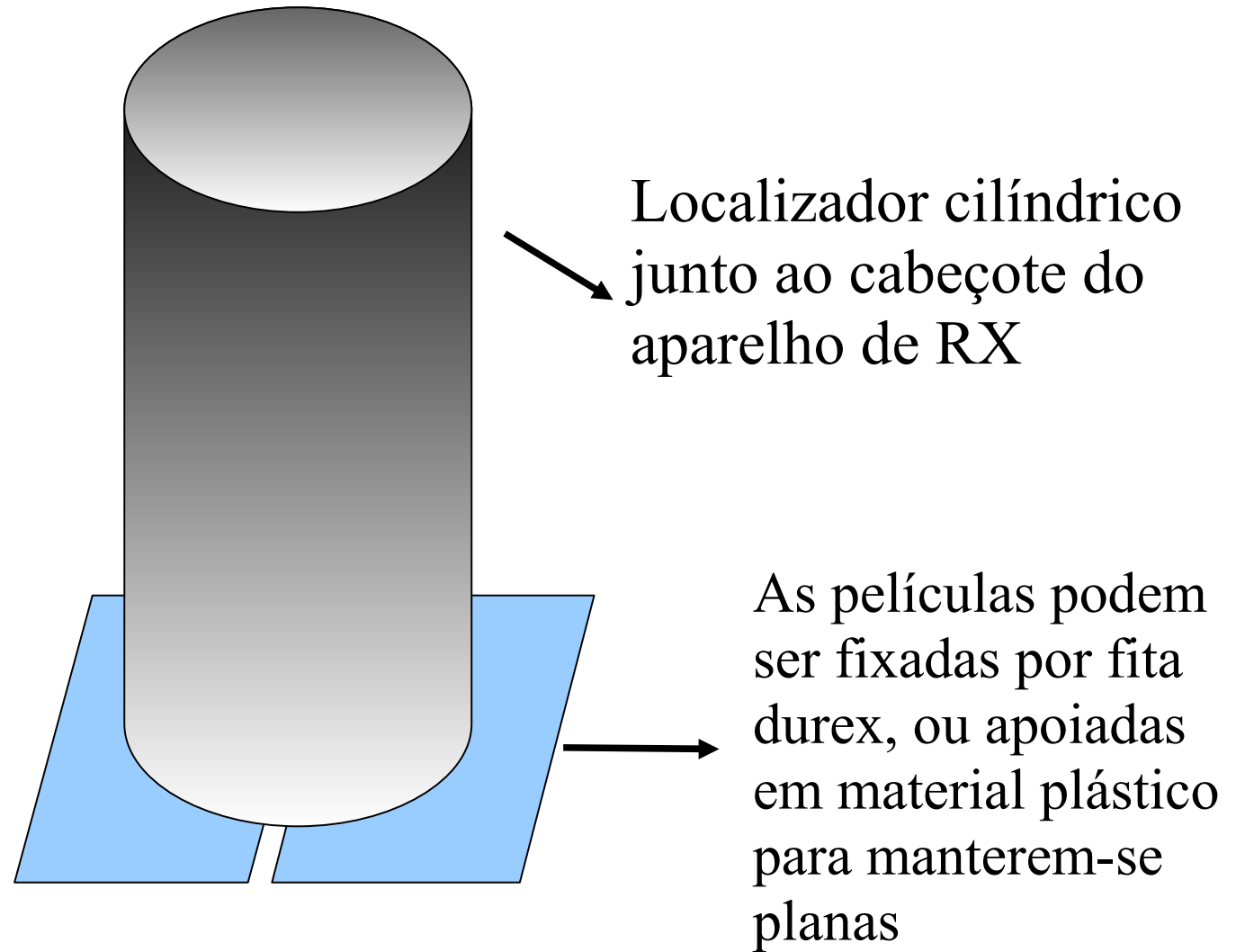
# TESTE DO DIÂMETRO DO FEIXE DE RX

## **OBJETIVO:**

**VERIFICAR SE O DIÂMETRO DO FEIXE DO TUBO DE RX É MENOR QUE A ABERTURA DA EXTREMIDADE DO LOCALIZADOR, QUE FICA JUNTO À PELE DO PACIENTE**

**A SEGUIR SÃO APRESENTADOS OS PASSOS PARA O TESTE**

1) Posicionar os dois filmes (virgens) na extremidade do localizador, conforme desenho



2) Fazer ou 'bater' uma radiografia com o mesmo regime ou ajuste de uma radiografia de um dente normal

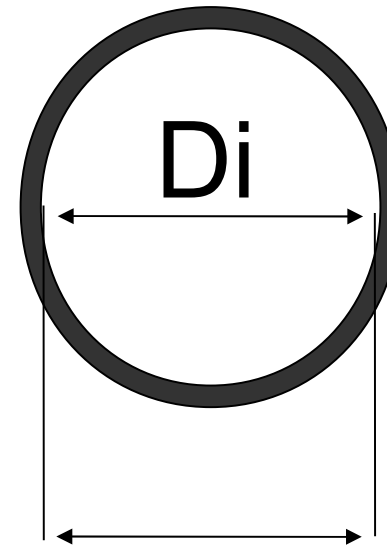
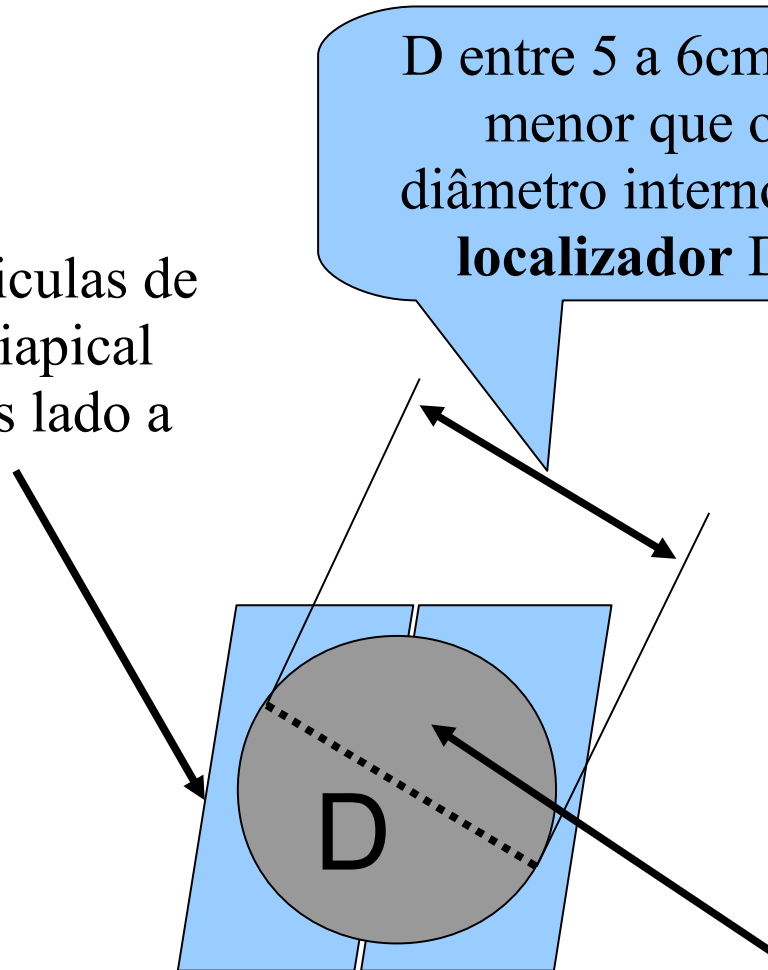


## ARRANJO PARA DETERMINAÇÃO DO DIÂMETRO DO FEIXE RX

**O diâmetro da zona  
enegrecida deve estar  
entre 6cm e 4cm e ser  
menor que o diâmetro  
interno do localizador**

3) Revelar o filme e colocar lado a lado as películas e medir o diâmetro da zona enegrecida ou sensibilizada, que corresponderá ao tamanho do feixe do RX.

Duas películas de filme periapical colocadas lado a lado



Diâmetro interno do localizador

Zona atingida e sensibilizada pelo feixe de RX, após a revelação

**MEDE-SE O DIÂMETRO DA ZONA SENSIBILIZADA, E CASO ELE SEJA MAIOR OU IGUAL AO DIÂMETRO INTERNO DO CILINDRO LOCALIZADOR, UM TÉCNICO CAPACITADO DEVERÁ AJUSTAR O COLIMADOR.**