TÍTULO:
APARELHO DE MEDIDAS DE ESTRUTURAS E DA DEFORMAÇÃO DE IMAGENS

DESCRIÇÃO:
A presente invenção se constitui de uma régua que permite se medir a distorção presente em uma imagem (em película ou impressa) obtida por método de obtenção de imagem de estruturas internas como, por exemplo, a radiográfica, a tomográfica e a "ressonância magnética", desde que na mesma esteja presente a imagem de uma estrutura de tamanho conhecido. São campos de utilização a endodontia e a radiologia. Por mecanismo de equivalência de triângulos o aparelho permite que se determine o comprimento real do dente a partir de uma estrutura sobreposta ou no interior do dente, sem necessidade de cálculos matemáticos. Também fornece o grau de distorção e o tamanho de outras estruturas que estejam presentes no mesmo campo da imagem. Também permite, uma vez conhecido o grau de distorção, medir-se o valor das estruturas presentes na imagem mesmo sem uma imagem de referência.

N° INPI:
PI 1105878-1