



SOLUÇÕES EM ENSAIO DE DESEMPENHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL



ANÁLISE DE RESISTÊNCIA DE PISO A CARGA CONCENTRADA
MEDIÇÃO DE FLECHA EM PISO SUBMETIDO A CARREGAMENTO
PÓRTICO - ECCP

NORMAS BRASILEIRAS

ABNT NBR 15575-4_2013

Edificações habitacionais – Desempenho

Parte 3: Requisitos para os sistemas de pisos

7.5 Requisitos – Cargas verticais concentradas

Anexo B (Normativo) - Verificação da resistência do

sistema de pisos a cargas verticais concentradas –

Método de ensaio.

Especificações:

- Peso: 25 kg
- Largura: 86,6 cm
- Altura: 72 cm
- Comprimento: 300 a 510 cm



LABORATÓRIO



OBRA

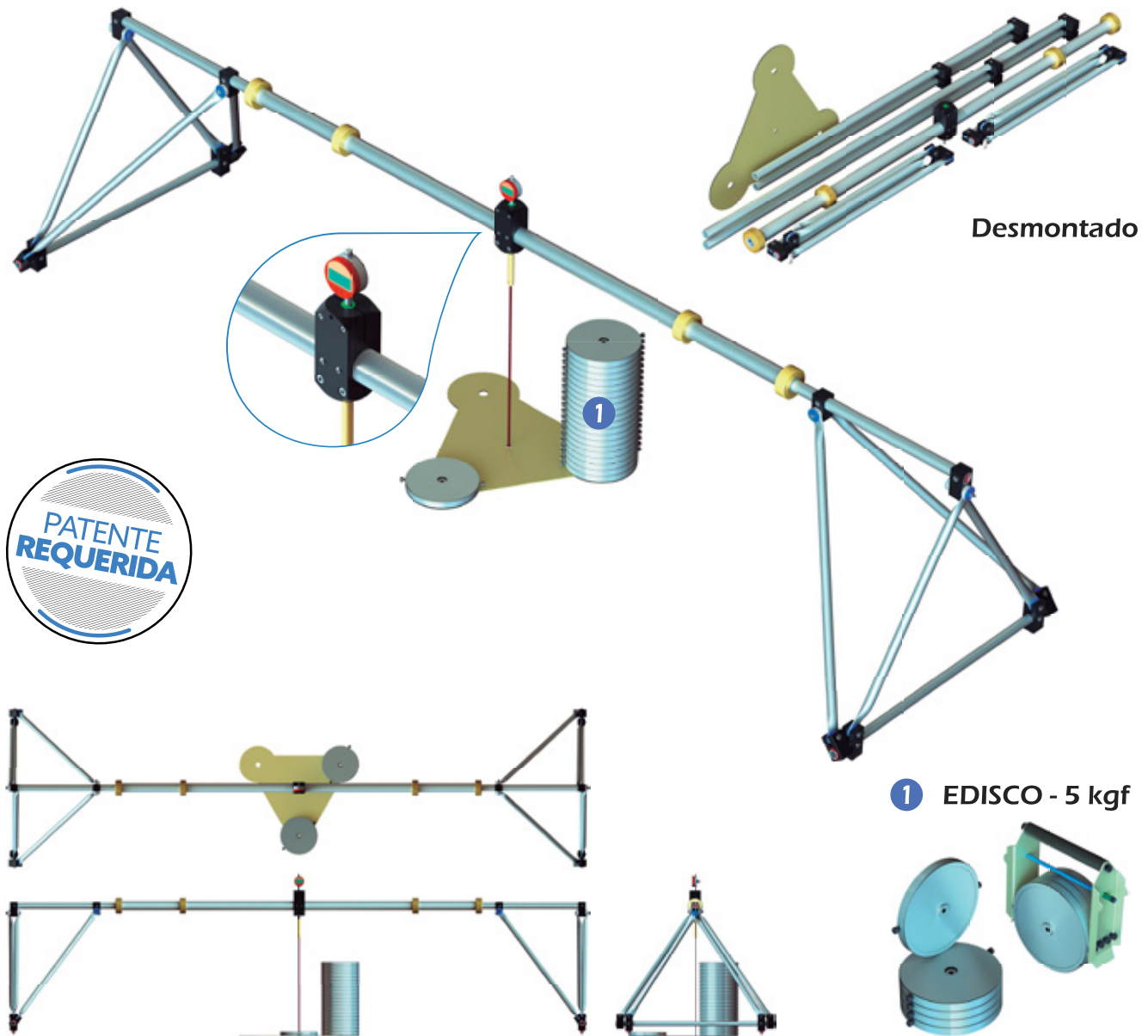


UNIVERSIDADE

DESCRIÇÃO DO ENSAIO

Consiste em examinar a resistência do piso a cargas verticais concentradas previsíveis nas condições normais de serviço, sem apresentar ruína ou danos localizados nem deslocamentos excessivos. O ensaio submete um protótipo do sistema de piso em laboratório ou um sistema de piso real construído a um carregamento vertical padronizado. Avaliar a ocorrência de ruptura ou qualquer outro tipo de dano no sistema de piso.

PÓRTICO PARA MEDIÇÃO DE FLECHA EM PISO SUBMETIDO A CARGA



DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Estrutura leve, fabricada em alumínio anodizado, composta por articulações e conexões de montagem rápida. O equipamento visa a agilidade na preparação para realização do ensaio. Possui regulagem contínua de abertura entre 3 e 5,1 metros para realização dos ensaios. Sua forma compacta, quando desmontado, facilita o transporte e manuseio em campo. Para carga são utilizados os discos padrões fabricados conforme norma NBR 15575-3, fornecidos separadamente.



www.efrata.ind.br



comercial@efrata.ind.br



(41) 9 9922-2380



Representante:

