

### SIMULADOR DE MAMA COMPRIMIDA E USO



**Estágio de desenvolvimento:** Intermediário

#### Descrição

A presente tecnologia compreende um simulador de mama comprimida não homogêneo antropométrico, capaz de simular tecidos da mama com baixa, média e alta densidade tissular e lesões tissulares, e seu uso para avaliação de qualidade de imagem a partir de técnicas de raio X, incluindo radiografia computadorizada e digital, e tomossíntese digital de mama.

#### Vantagens

- Materiais sintéticos de fácil aquisição e manuseio;
- Imagem mamográfica mais realista da mama quando comparado com outros modelos de simuladores homogêneos;
- Versatilidade de uso: testes de dosimetria e qualidade de imagem em diferentes equipamentos de mamografia digital.

#### Inventores

Arnaldo Prata Mourão Filho / Mabel Bustos Flores

**Titulares:** UFMG  
Nº: BR1020220067465