



Conselho Nacional de Técnicos em Radiologia



Outros órgãos fiscalizadores



CNEN

Comissão Nacional
de Energia Nuclear

Aparelho de inspeção com raios-X



Como sai de Fábrica ?



símbolo de emissão de
raios - X

Símbolo de advertência

* símbolo de advertência
conforme especificações
do fabricante em
conformidade com a
portaria 453/98



Os avisos devem estar localizado em local visível para o usuário.

Todo cidadão tem o direito de saber se está sendo exposto a radiação X



Onde encontramos esses aparelhos ?

- ▶ Aeroportos
- ▶ Repartições públicas e Privadas
- ▶ Penitenciárias e Cadeias
- ▶ Indústrias

Quem pode operar esses aparelhos ?

► Técnicos e Tecnólogos em Radiologia formados e devidamente inscrito no Conselho de Radiologia.



Quem está operando hoje ?

- ▶ Outros profissionais sem formação acadêmica e sem competência.
- ▶ Trazendo sérios riscos a População usuária e ao próprio trabalhador.
- ▶ Constrangimento
- ▶ Imperícia
- ▶ Ética

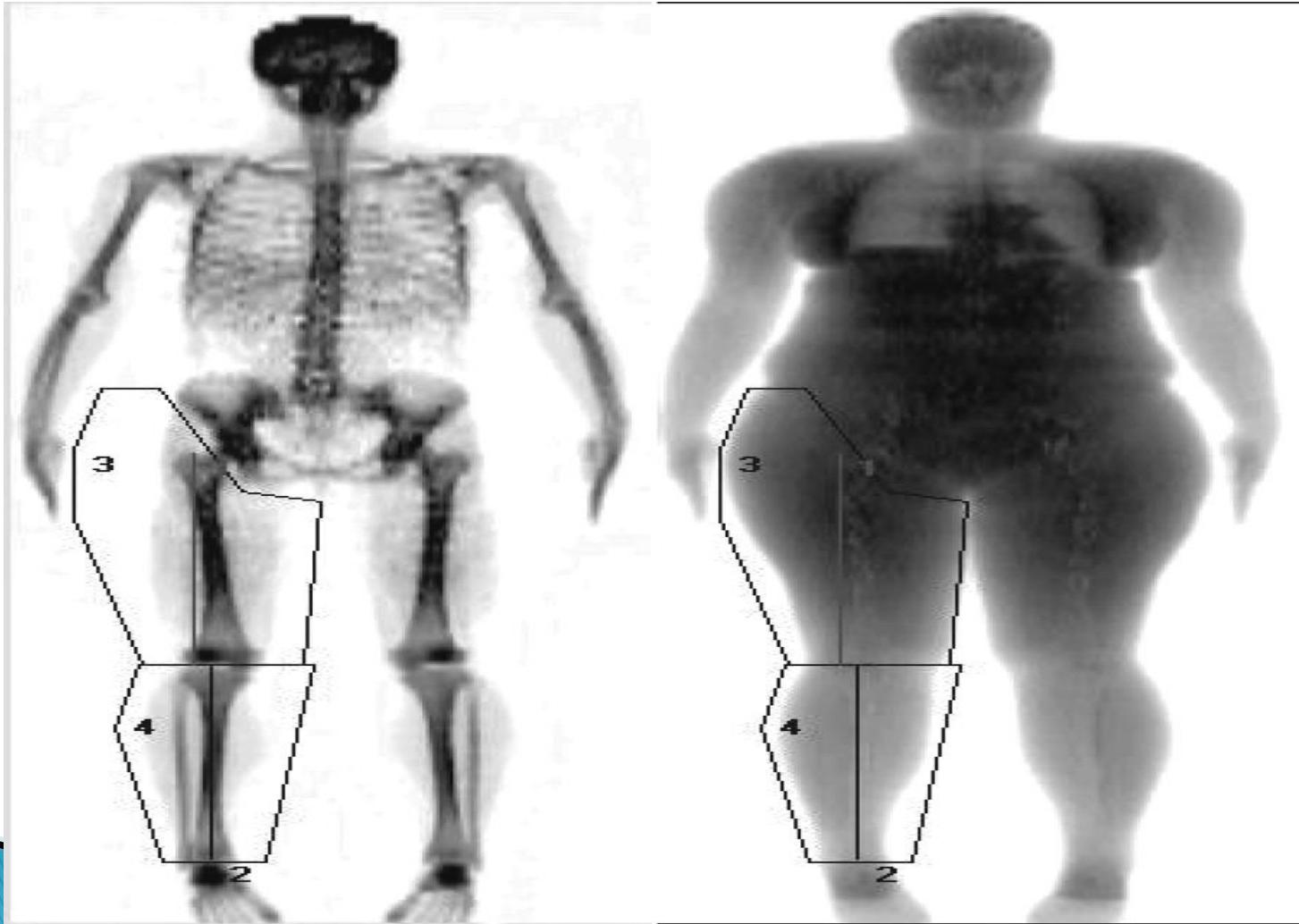
Sem dosímetro



Em uso



Estudo de Anatomia



Domínio da Anatomia



**Quem está operando esses equipamentos hoje,
não teve aula de anatomia nem de ética.**



Prejuízos

- ▶ Falta de formação acadêmica e imperícia pode trazer danos irreparáveis ao usuário.



Millimeter wave body scanners in airports heat your body at the cellular level, the same way a microwave oven heats up a bowl of soup.

A World Health Organization report reveals the waves not only heat the skin but can also **damage eyesight and cause cancer – especially skin cancer.**

The TRUTH About
CANCER
educate • expose • eradicate

Estratégias para burlar a Fiscalização

**Retirada dos
símbolos de
advertência**





Não há símbolo
de advertência



Lei 5467 de 23 de Abril de 2015



TODOS PELA RADIOLOGIA

- ▶ A SOCIEDADE PEDE POR QUALIDADE.
- ▶ O POVO NÃO QUER SER ENGANADO.
- ▶ A POPULAÇÃO EXIGE PROFISSIONAIS FORMADOS EM RADIOLOGIA PARA MANUSEAR APARELHOS DE RADIAÇÃO.