



**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**GABINETE DA VEREADORA AIMÉE CARVALHO - PSB**

PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº           , DE 2019

Obriga a disponibilização de colar de proteção para prevenir a radiação na tireoide durante a realização do exame de mamografia.

Art. 1º Ficam as unidades do Sistema Único de Saúde e os laboratórios privados do município do Recife obrigados a disponibilizar colar de proteção para prevenir a radiação na tireoide durante a realização do exame de mamografia.

Parágrafo único. O colar de proteção referido no *caput* deve ser de chumbo flexível, ou qualquer outro material que produza o mesmo efeito de proteção.

Art. 2º Ficam os estabelecimentos constantes no art. 1º obrigados a afixar cartaz, nos locais de realização do exame, com os dizeres: "Use o protetor de pescoço, ele previne o câncer de tireoide".

Art. 3º Os hospitais, clínicas e laboratórios terão o prazo de 90 dias, a contar da publicação desta Lei, para se adaptarem à exigência constante nesta Lei.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.



**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**GABINETE DA VEREADORA AIMÉE CARVALHO - PSB**

Sala das Sessões da Câmara Municipal do Recife, 10 de setembro de 2019.

---

**Aimée Carvalho**

**Vereadora**

**JUSTIFICATIVA**

O presente Projeto de Lei tem por finalidade obrigar a disponibilização de colar de proteção para prevenir a radiação na tireoide durante a realização do exame de mamografia.

A mamografia é um exame radiológico realizado em aparelho especialmente desenvolvido para o exame das mamas, que tem por objetivo analisar as glândulas mamárias e as regiões axilares.

Radiologistas explicam que existem dois tipos de radiação gerada durante um exame de imagem: a primária e a dispersa.

A primária é a radiação que está direcionada à área a ser examinada, nesse caso, a mama. No mamógrafo, existem filtros e protetores para que o raio - que sai de cima para baixo - seja focado na região determinada e não se espalhe para todos os lados.

A radiação dispersa é aquela cuja dose emitida é baixa e de pequena duração, ou seja, ocorre apenas quando o raio é disparado. Dessa forma, como qualquer outra parte do corpo, a glândula da tireoide pode ser afetada.

Essa glândula fica na frente do pescoço e produz dois hormônios responsáveis por controlar a velocidade do metabolismo, além de influenciarem no desenvolvimento do corpo e na atividade do sistema nervoso.



**CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE**  
**GABINETE DA VEREADORA AIMÉE CARVALHO - PSB**

Assim, tendo em vista a preocupação com as consequências da radiação emitida durante o exame de mamografia, solicito o apoio dos nobres Pares para a aprovação desta Proposta.

Sala das Sessões da Câmara Municipal do Recife, 10 de setembro de 2019.

---

**Aimée Carvalho**  
**Vereadora**