



# *Câmara Municipal de São Paulo*

## JUSTIFICATIVA

A propositura tem como objetivo criar um instrumento legal adicional de proteção ao meio ambiente que venha encorajar e incentivar a reciclagem de efluentes contendo prata coloidal, gerados pela rede hospitalar pública e privada e pela imprensa oficial e comercial.

Em nosso meio ambiente existem oportunidades para a reciclagem de efluentes contendo prata coloidal, sendo elas:

a) Efluentes do processamento de radiografias: estes efluentes poderão estar sendo descartados na rede coletora de esgotos, com grave impacto negativo ambiental, isto porque, recomenda-se que tais efluentes sejam adequadamente processados para tornarem-se inertes no meio ambiente, por remoção do conteúdo de fenóis e por reciclagem do conteúdo de prata;

b) Reciclagem de radiografias em mãos de pacientes: estas radiografias acabam sendo descartadas pelos pacientes no lixo residencial, vindo a poluir, ou pela lenta decomposição da base plástica, ou pela contaminação do lençol freático por churume de aterros sanitários. Isto recomenda a reciclagem da base plástica e do conteúdo de prata, tornando o descarte final inerte para o ambiente.

c) Reciclagem de radiografias e fotolitos em arquivos na rede hospitalar pública e privada, e fotolitos em arquivos na imprensa oficial e comercial. Quando tais arquivos existem, isto ocorre apenas por requisito legal, porém na prática são de difícil acesso e manuseio, ocupam espaço valioso e são de pouca serventia. Isto recomenda que os arquivos sejam convertidos para meios ópticos (discos compactos), o que permitiria acesso automático e display em monitor de computador, liberando as radiografias para reciclagem.

Deste modo, por tratar-se de matéria que visa melhorar as condições do meio ambiente, faz-se mister a imediata aprovação deste projeto por nossos Ilustres Pares.

  
**WADIH MUTRAN**  
Vereador-PPB