

**Título:** Descarte para Amálgama \*

**Autores:** Jessica Silva SOUZA; Jéssica Silva SOUZA; Felipe Benfica ROSSIGNOLI; Sani Alves OLIVEIRA; Luiz Antonio Andriatta AYRES; Renato Bastos Villela AVILA

Os resíduos ou remoção de restauração causam seria contaminação ambiental quando dispostos imprópriamente no lixo ou descartados nos sistemas de esgoto. embora a crescente substituição das restaurações de amálgama por resina composta tenha reduzido a utilização do mercúrio em odontologia aumentou a possibilidade de exposição ambiental a fatores de riscos a Água captada por sugadores e bombas a vácuo contendo a resíduo das restaurações de amálgama removidas é despejada na rede de esgoto onde o mercúrio se sedimenta transformando ,em metilmercurio e contaminando o planta tais resíduos são classificados como tóxicos por sua quantidade elevada de mercúrio se sentimenta transformando -se em metilmercurio e contaminando o plâncton ,tais resíduos são classificados como tóxicos por sua quantidade elevada do mercúrio (5%empesa ,pela NN Br 1004 dos resíduos sólidos !A resolução 55-15de 18/01/1999 da secretaria de saída do estado de Minas Gerais dispõe nos artigos 74/75 que restos deverão ser mantidos em recipientes rígido ,vendado por tampo tosquiáveis,contendo água em sua interior e posteriormente enviados para usinas de reciclagem ,pois suas destinação final comum pode causar contaminação ambiental, falta de cuidados para manifestação segura do amálgama sujeita aquele que geram o resíduos ao enquadramento na legislação ambiental,especialmente na lei dos crimes ambiental (lei 9605de 12/02/1994) O próprio deste trabalho foi promover revisão crítica dos métodos de armazenamento e ou descartes de resíduos de amálgama adotados por cirurgiões Dentistas com ênfase de risco à exposição mercurial foi realizadas revisão da literatura especializada. obtendo artigos na rntegra a partir dos descritores amálgama dentário ,resíduos de serviços de saúde,riscos ocupacionais!tiscos ambientais publicado entre janeiro de 1999 e fevereiro de 2014! Os resultados obtidos mostram que embora nas duas últimas dicas.

---

**Palavras-chave:** Contaminação, Amalgama , resíduo .

\* Apoio financeiro FAPEMIG.