



**GARIMPO 4.0**

**ANORO**

Associação Nacional do Ouro

**MANUAL PARA  
REATIVAÇÃO E  
REUTILIZAÇÃO  
DO MERCÚRIO**



## MANUAL PARA REATIVAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO MERCÚRIO



**1** Materiais que você irá precisar para fazer a limpeza e reativação do mercúrio: uma bateria de 12v, sal, um pote de vidro, água, fios de cobre, grafite e papel absorvente.



**2** Prenda a ponta de cada fio de cobre descascado em cada um dos polos da bateria. Coloque água no pote de vidro e acrescente sal, na proporção de 10% do peso do mercúrio. Se for limpar 1kg de mercúrio, use 100g de sal. Misture bem.



**3** Despeje o mercúrio no recipiente que está com água e sal.

## MANUAL PARA REATIVAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO MERCÚRIO



**4** Enrole uma ponta do fio de cobre no grafite.



**5** Coloque o grafite enrolado no fio dentro do recipiente. Atenção! Não deixe o grafite encostar no mercúrio!



**6** Coloque a outra ponta do fio de cobre descascado encostado no mercúrio, dentro do recipiente.  
***Os fios não podem encostar um no outro!***

## MANUAL PARA REATIVAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO MERCÚRIO



**7** Deixe agir por 20 minutos. A água ficará turva, pois o mercúrio está sendo limpo.



**8** Retire o excesso de água e jogue fora.



**9** Despeje o mercúrio no prato.

## MANUAL PARA REATIVAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO MERCÚRIO



**10** Com a ajuda do papel, vá limpando o mercúrio, retirando toda a borra que se forma.



**11** O mercúrio está pronto para ser reutilizado!

***Recuperar e Reativar o Mercúrio:  
com uma simples ação, você  
contribui para a preservação do  
meio ambiente!***



**GARIMPO 4.0**

**ANORO**

Associação Nacional do Ouro

