

# Porque o mercúrio é usado na mineração de ouro

Categories : [Reportagens](#)

Forsberg alerta sobre um fenômeno menos conhecido: "Em fios de cabelo de pessoas que vivem no Alto Rio Negro, no estudo que fizemos no Amazonas, encontramos concentrações de mercúrio 7 vezes maior do que no Madeira ou Tapajós. E no Alto Rio Negro não temos garimpo", diz. A razão e a combinação entre o mercúrio encontrado naturalmente na região e a presença de bactérias capazes de transformar o metal em compostos orgânicos.

**Leia também**

[Ouro: mineração de pequeno porte e mercúrio ameaçam a Guiana](#)

[Efeitos da mineração no meio ambiente](#)

[Estudo avalia mineração de ouro na Amazônia](#)