

## DESCRITOS DOIS NOVOS MINERAIS BRASILEIROS

A lista de minerais-tipo (descritos pela primeira vez) do Brasil cresceu para 68 espécies únicas em junho passado com o reconhecimento oficial da **paristia-(La)**. Ao mesmo tempo, o mineral **ralstonita** foi renomeado como **hidrokenoralstonita**.

Os minerais são considerados novos apenas após a Comissão de Novos Minerais, Nomenclatura e Classificação (CNMNC) da Associação Mineralógica Internacional (IMA), sediada em Bochum, Alemanha, aprovar sua descrição detalhada.

A **paristia-(La)** é um flúorcarbonato de latânio e cálcio, associada com hematita e outros minerais do grupo das terras raras. Foi encontrada em uma mina de Novo Horizonte, na Bahia, e especialistas das universidades Federal de Minas Gerais (UFMG), Federal de Ouro Preto (Ufop) e de São Paulo (USP) trabalharam em sua caracterização.

A **hidrokenoralstonita**, analisada na USP e na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), é um fluoreto hidratado de alumínio. Foi encontrada na mina de Pitinga, em Presidente Figueiredo, Amazonas, onde também se descobriu a **waimirita-(Y)**, reconhecida em 2014.

Segundo Daniel Atencio, professor de mineralogia do Instituto de geociências da USP que participou dos exames dos novos minerais-tipo, o número total de minerais identificados no Brasil – com uma média de 1,8 por ano – ainda é muito baixo, em vista da diversidade de ambientes geológicos brasileiros. “Certamente essa média não condiz com a riqueza mineral brasileira, comparável à dos Estados Unidos e da Rússia”, diz ele. Em cada um desses países já foram descritos cerca de 600 minerais, entre quase cinco mil reconhecidos pela IMA.

O Brasil, no século XXI precisa colocar como prioridade em suas políticas duas práticas importantes pra seu desenvolvimento: investimento em conhecimento e combate ferrenho à corrupção. Não dá mais para viver do slogan: “este é um país do futuro”. A biodiversidade, e as diversidades minerais e culturais do Brasil são ativos a serem colocados a serviço do desenvolvimento e bem-estar de sua população.