

Nada melhor do que começar uma coleção de minerais com um mineral encontrado por você. Para isto, basta procurar e olhar com bastante atenção o mundo a sua volta. As rochas e minerais sempre fizeram parte da nossa vida. Então não será difícil encontrar alguns bem bonitos por aí. Não é mesmo?

Na nossa região os minerais mais comuns e que podem ser encontrados menos alterados pelo ambiente são: Quartzo, Mica, Granada e Turmalina.

Formas de Quartzo:



Apesar de serem comuns, você não irá tropeçar em um desses enquanto caminha na rua. É preciso saber onde procurá-los e ter um pouco de sorte. Sim, sorte é fundamental para quem está começando.

O quartzo é um mineral bem comum e bastante resistente ao intemperismo. Este, com certeza, será o mineral mais fácil de se encontrar. Você pode encontra-lo em veios dispersos em barrancos de corte de estrada e também jogados na própria estrada. Este quartzo terá uma aparência mais suja, com bastante arestas e até mesmo fraturado. No entanto, se você estiver com a sorte a seu favor,

poderá encontra-lo com as faces mais perfeitas, conhecido nesse caso como cristal.

O quartzo também é encontrado em rochas duras, mas geralmente o processo de removê-lo dessas rochas é extremamente difícil, além de não compensar o trabalho. Eles vêm agregados a outros minerais constituintes das rochas.

Existem casos onde o quartzo apresenta-se cristalizado sozinho, com faces bem delimitadas e bem formado. Alguns podem ter uma coloração especial, como a lilás (chamado de ametista). Neste caso, compensa-se remover o material, se for possível, obviamente.

Em depósitos de beira de rio, onde se acumula areia e cascalhos, é possível encontrar o quartzo com um formato mais redondo. Esse arredondamento é causado pelo impacto que o quartzo sofre ao chocar-se com outras partículas no fundo do rio durante o transporte.

Micas



A mica geralmente é encontrada com o quartzo em barrancos. Sua coloração pode variar do escuro, passando pelo dourado, e chega a um cinza-claro, quase transparente. Quando bem preservada, tende a formar um hexágono constituído por lâminas finas sobrepostas. Essas lâminas se desprendem com facilidade, portanto, manuseie o mineral com cautela.

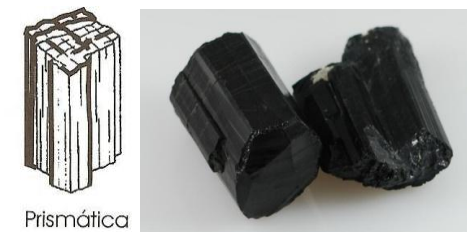
Granadas



Dodecaédrica

A granada será mais facilmente encontrada em sedimentos da beira do rio, em meio a cascalhos e areia. Se o rio possui buracos em seu leito, nos períodos de estiagem é possível procurar granadas e outros minerais densos nestes locais. Tende a ser redonda quando muito transportada, mas quando está preservada assume a forma de um dodecaedro.

Turmalinas



Prismática

A turmalina é a mais difícil de ser encontrada, em relação aos demais minerais aqui citados. Com ela você precisará contar com um pouquinho mais de sorte. Pode ser encontrada nos mesmos ambientes em que o quartzo, aqui na nossa região. O problema é que ela não tão é abundante quanto ele. A turmalina mais comum possui cor preta, e sua forma tende a ser um prisma de base ditrigonal com estrias na vertical.