

CLAVE MINERAIS

1) NON SILICATOS

ELEMENTOS NATIVOS

Metais: ouro, prata, cobre, ferro

Semimetais: arsénico e bismuto

Metaloides: xofre (amarelo) e carbono, con dúas variedades: grafito e diamante

SULFUROS E SULFOSALES

Pirita: sulfuro de Ferro. Mena de Fe. As veces cúbica

Calcopirita: sulfuro de Cu e Fe. Mena de Cobre.

Blenda: sulfuro de zinc. Mena de Zn. Cor caramelo

Galena: sulfuro de chumbo. Mena de Pb. Moi pesada

Cinabrio: sulfuro de mercurio. Mena de Hg. Cor escarlata

MENA: de onde se saca mais cantidade de mineral

OXIDOS E HIDROXIDOS

Casiterita: óxido de estaño. Mena de estaño (Sn)

Corindón: óxido de aluminio. Dúas variedades: Zafiro (azul), Rubí (vermello)

Bauxita: óxido de aluminio. Mena de Aluminio

Magnetita: óxido de ferro

Olixisto ou Hematites: óxido de Fe.

HALOXENUROS OU SALES HALOIDEAS (Sabor salgado)

Halita.: sal común o sal gema, cloruro sódico.

Fluorita: fluoruro cálcico. Cor verde ou azul

Silvina: cloruro potásico

Carnalita: cloruro sódico – potásico

CARBONATOS

Calcita: carbonato cálcico. Rómbica

Aragonito: carbonato cálcico. Hexagonal

Azurita: carbonato de cobre. Azul

Malaquita: carbonato de cobre. Verde.

SULFATOS

Baritina: sulfato bórico

Xeso: sulfato cálcico. Raiase ca uña.

WOLFRAMATOS

Wolframita: Mena de W