

MINERAIS



M-01

FELDSPATO (POTÁSSICO)



USOS:

Manufatura de porcelana e de vidro e produção de cimento.



M-02 QUARTZO (VARIEDADE AMETISTA)



USOS:

Gema e ornamentação.

SiO₂



M-03

HEMATITA



USOS:

Siderúgicas e
manufatura do aço.



M-04

CIANITA



USOS:

Gema e manufatura de
vidros e porcelanas.



M-05

CALCITA ÓTICA



USOS:

Produção de cimento e
cal para argamassa.



M-06

SODALITA



USOS:

Gema e ornamentação.



M-07

FLUORITA



USOS:

Fonte de flúor, presente, por exemplo, na pasta de dente e utilização na indústria.



M-08

FUCHSITA (MICA VERDE)



USO:

Ornamentação.



M-09

APATITA



USOS:

Gema e fonte de fósforo
para fertilizantes.



M-10

PIRITA



USOS:

Ornamentação e fonte de enxofre para o ácido sulfúrico.



M-11 QUARTZO HIALINO(INCOLOR)



USOS:

**Gema, ornamentação e
esoterismo.**



M-12

QUARTZO (ROSA)



USOS:

Gemas e ornamentação.



M-13

QUARTZO (PRÁSIO)



USOS:

Principalmente como gema na
fabricação de jóias e
como ornamentação.



M-14

QUARTZO (AZUL)



USOS:

Gemas e ornamentação.



M-15

MALAQUITA



USOS:

Gema e ornamentação.



M-16

TURMALINA (RUBELITA)



USO:

Gema.

$(\text{Na,Ca})(\text{Fe,Li,Mg,Al,Mn})_3(\text{Al,Fe})_6(\text{BO}_3)_3(\text{Si}_6\text{O}_{18})(\text{OH})_3(\text{OH,F,O})$



M-17

COBRE (COBRE NATIVO)



USOS:

Produção de ligas metálicas,
fios elétricos,
cabos condutores.

Cu



M-18

BORNITA



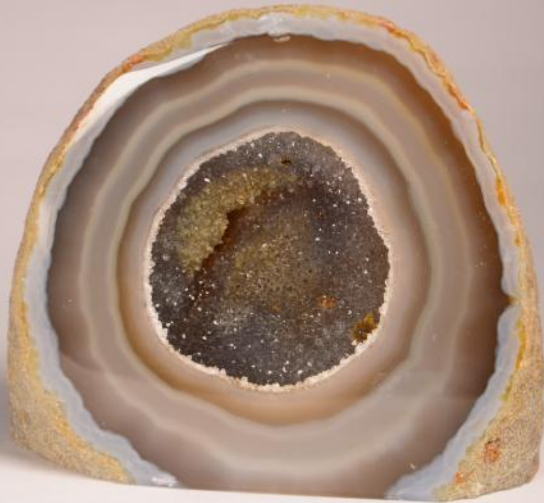
USO:

Ornamentação.



M-19

**GEODO DE ÁGATA
PREENCHIDO COM QUARTZO**



USOS:

Gema e ornamentação.



M-20

SERPENTINA COM PIRITA



USO:

Ornamentação.



M-21

GALENA



USOS:

Minério de chumbo para a construção de baterias para automóveis, soldas e placas e tubulação.

PbS



M-22

TALCO



USOS:

Ingrediente em pinturas,
cerâmicas, borrachas,
cosméticos e revestimento.



M-23

GRANADA



USOS:

Gema e também como
abrasivo, principalmente
em lixas.



M-24

TURMALINA PRETA (AFRISITA)

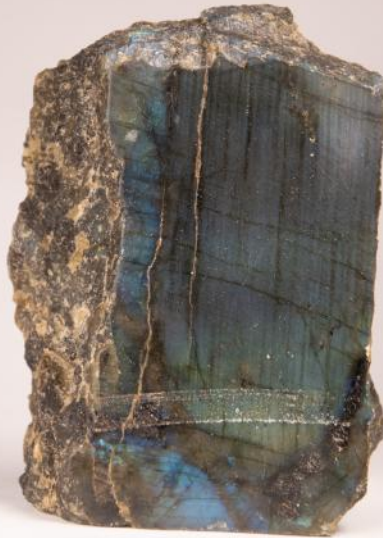


USO:

Confecção de jóias.



M-25 FELDSPATO (LABRADORITA)



USO:

**Gema, devido principalmente
à sua iridescência.**



M-26 GIPSITA (ROSA DO DESERTO)



USO:

Ornamentação.

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$



M-27

CALCITA (LARANJA)



USO:

Ornamentação.

CaCO₃



M-28 LEPIDOLITA (MICA LILÁS)



USOS:

**Fabricação de vidro, baterias
elétricas e tratamentos
médicos.**



M-29

GIPSITA (SELENITA)



USOS:

Ornamentação, produção de gesso e fertilização de solos.



M-30

MAGNETITA



USO:

Minério de ferro.



MINERAL



RIO GEOLÓGICO



GEO | GINÁSIO
EDUCACIONAL
OLÍMPICO
NELSON PRUDÊNCIO



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico