

A IMPORTÂNCIA DOS METEORITOS

Dra. Diana Andrade

UFRJ - GT Meteoritos SBG

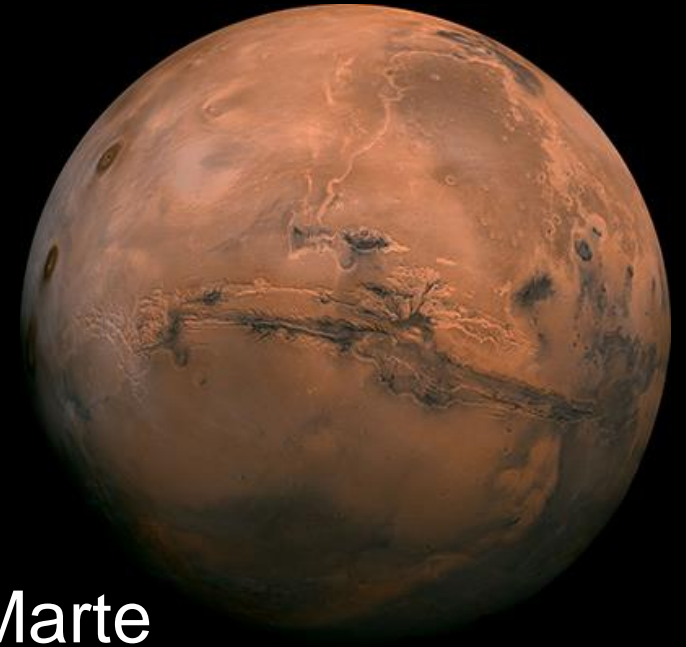


ORIGEM DOS METEORITOS

Alguns
Exemplos



Asteroides



Marte



Lua



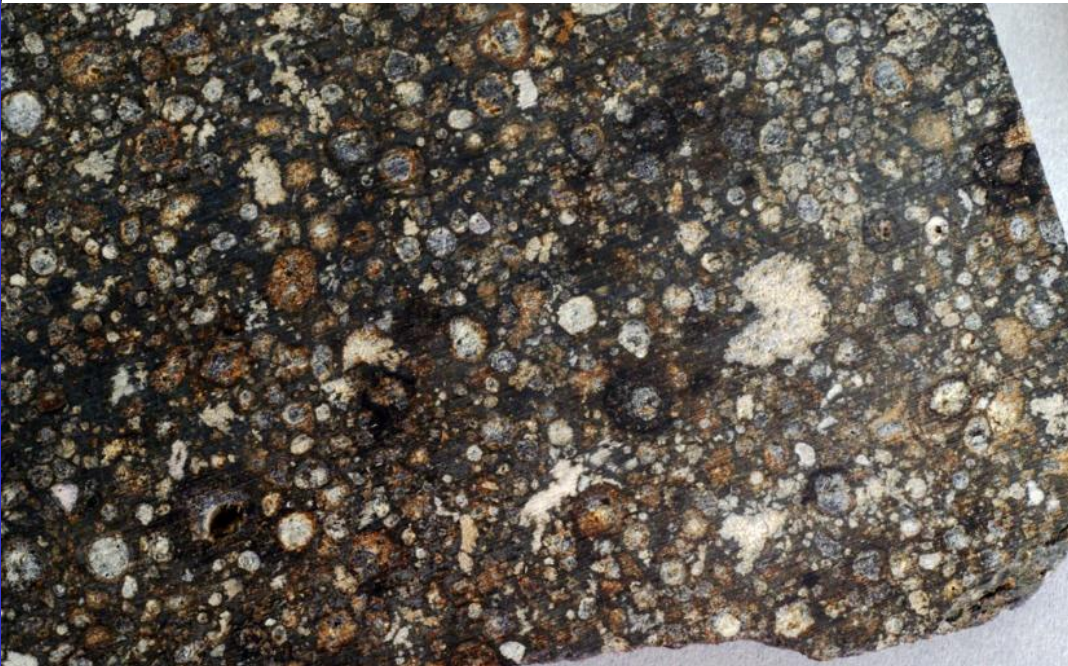
Cometas

METEORITOS ROCHOSOS

Condritos

Provenientes de corpos asteroidais ou cometários que **não sofreram diferenciação magmática**.

Condrito carbonáceo: Allende



Origem da vida?



Santa Filomena

METEORITOS ROCHOSOS



Acondrito: Serra Pelada

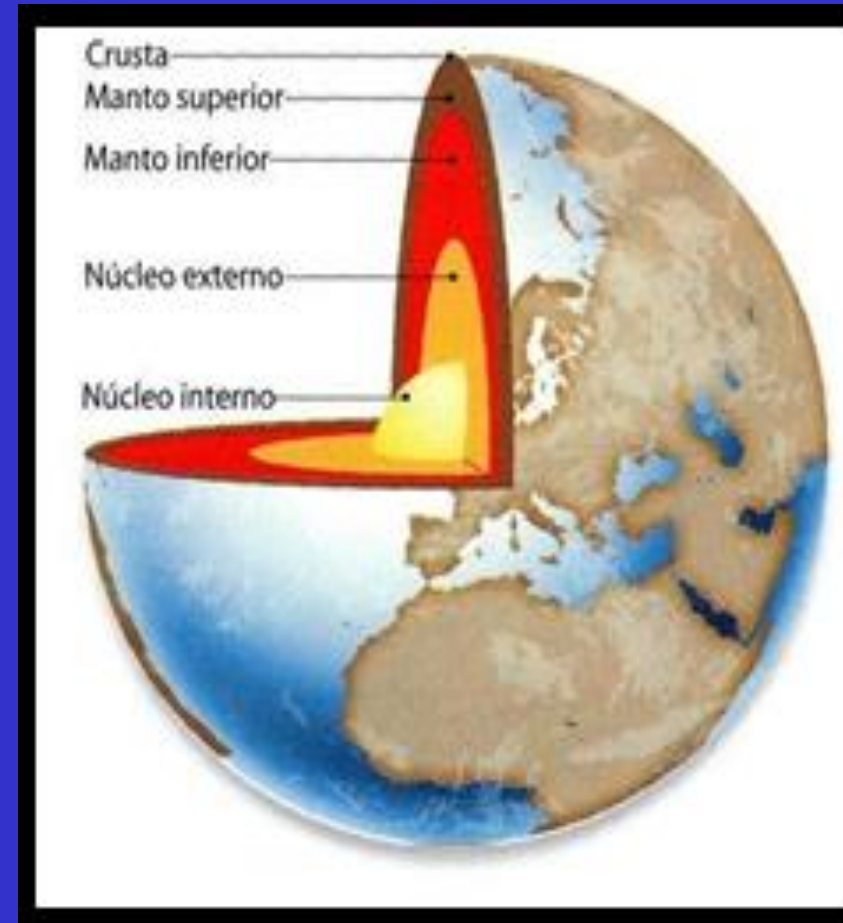
Acondritos



Acondrito: Socorro



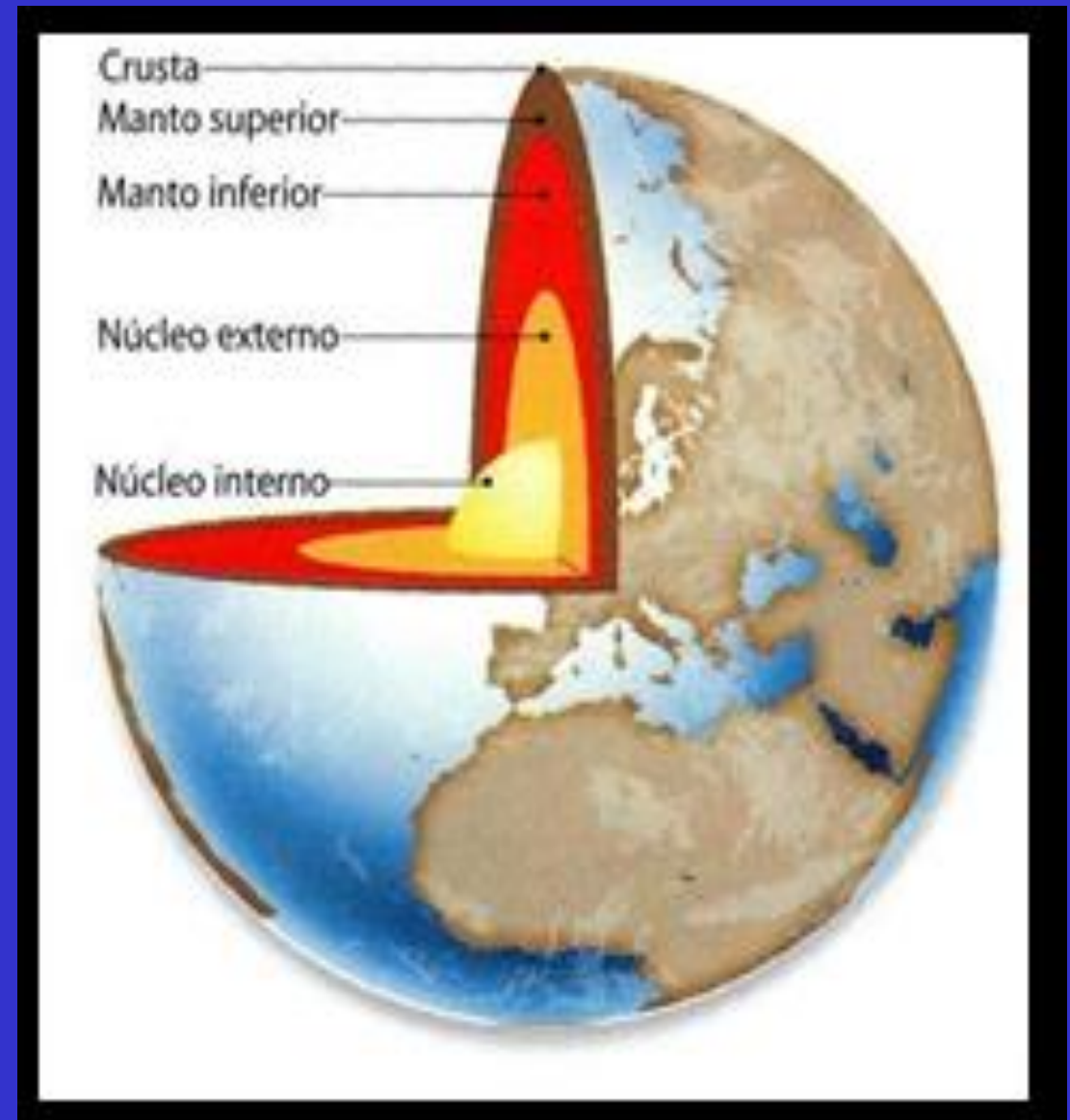
Acondrito: Tiros



METEORITOS METÁLICOS



METEORITOS MISTOS

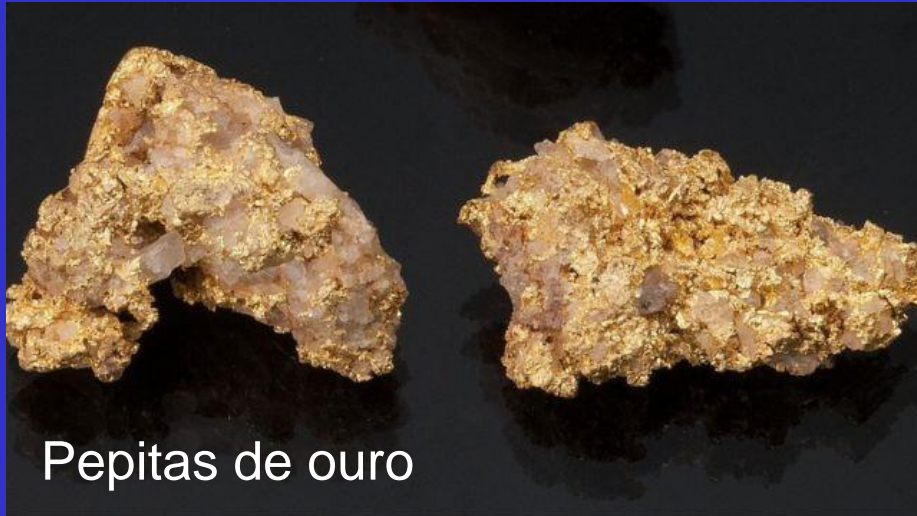


METEORITOS COMO PORTADORES DE RECURSOS MINERAIS

Recursos minerais

versus

Meteoritos



Grata pela atenção!