



I Seminário Pietro Ubaldi
A civilização do homem evoluído
(do Terceiro Milênio)
As Grandes Unidades Coletivas

NEAM - Núcleo Espírita Alan Mello
Rio de Janeiro, RJ
Setembro de 2007

Julio Damasceno

Monismo

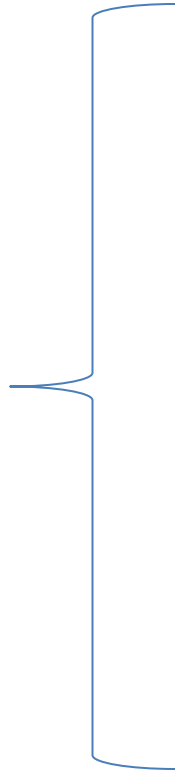
Mônada ← Monismo

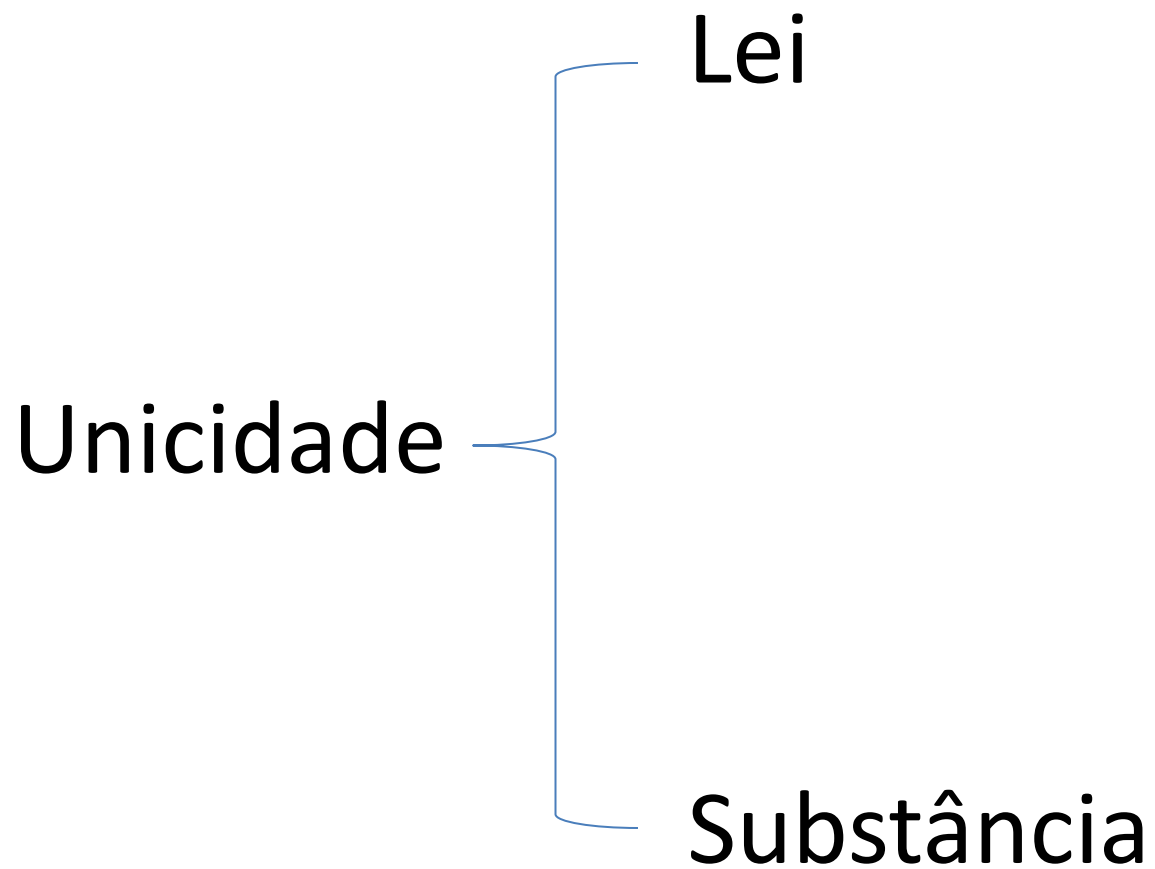
~~Mônada~~ ← Monismo

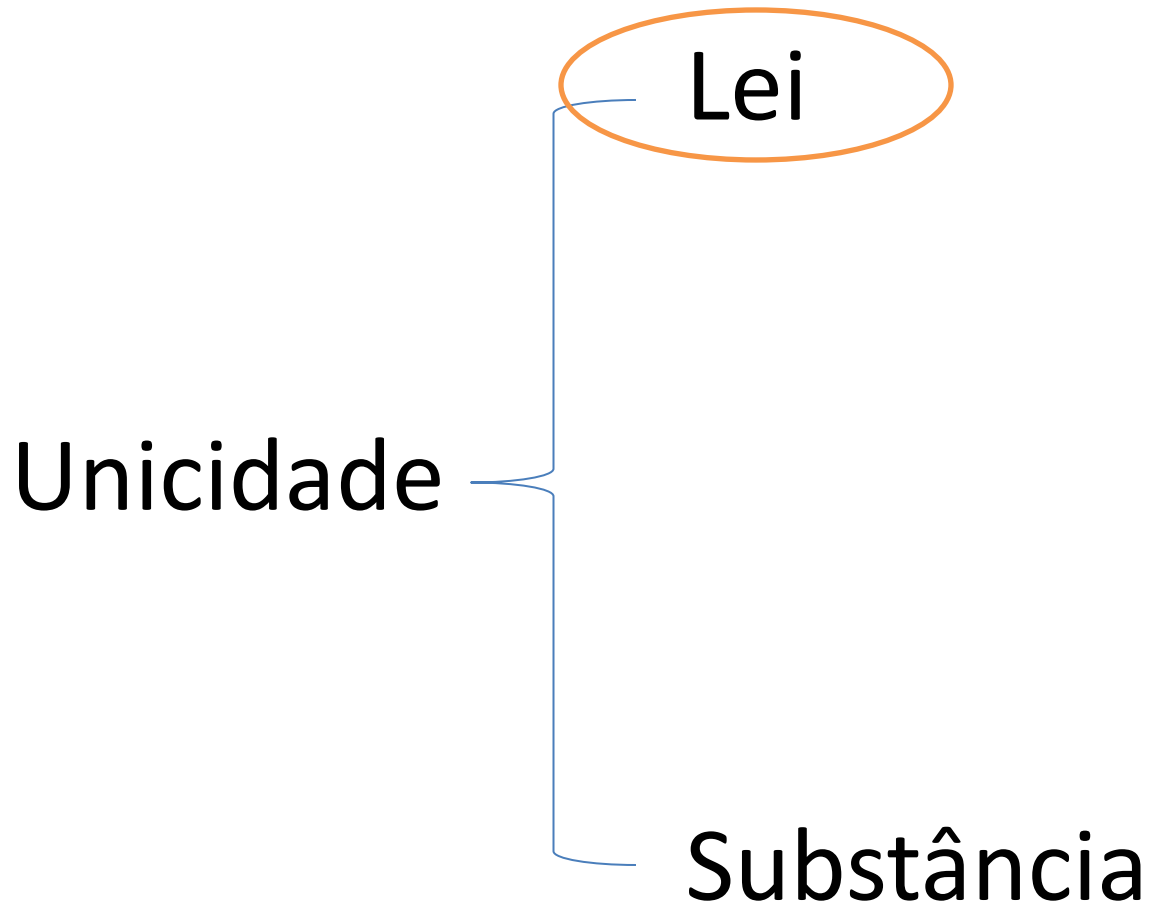
~~Mônada~~ ← Monismo → Unicidade

Unicidade

Lei







Unicidade da Lei

- “Não terás outros deuses diante de mim” (Deuteronômio, 5:7)

Unicidade da Lei

- “Não terás outros deuses diante de mim” (Deuteronômio, 5:7)
- “E a ninguém sobre a terra chameis vosso pai; porque um só é o vosso Pai, aquele que está nos céus”. (Mateus 23:9)

Unicidade da Lei

- “Não terás outros deuses diante de mim” (Deuteronômio, 5:7)
- “E a ninguém sobre a terra chameis vosso pai; porque um só é o vosso Pai, aquele que está nos céus”. (Mateus 23:9)
- "**Deus** é ... único, todo-poderoso." (Q.13, LE)

Unicidade da Lei

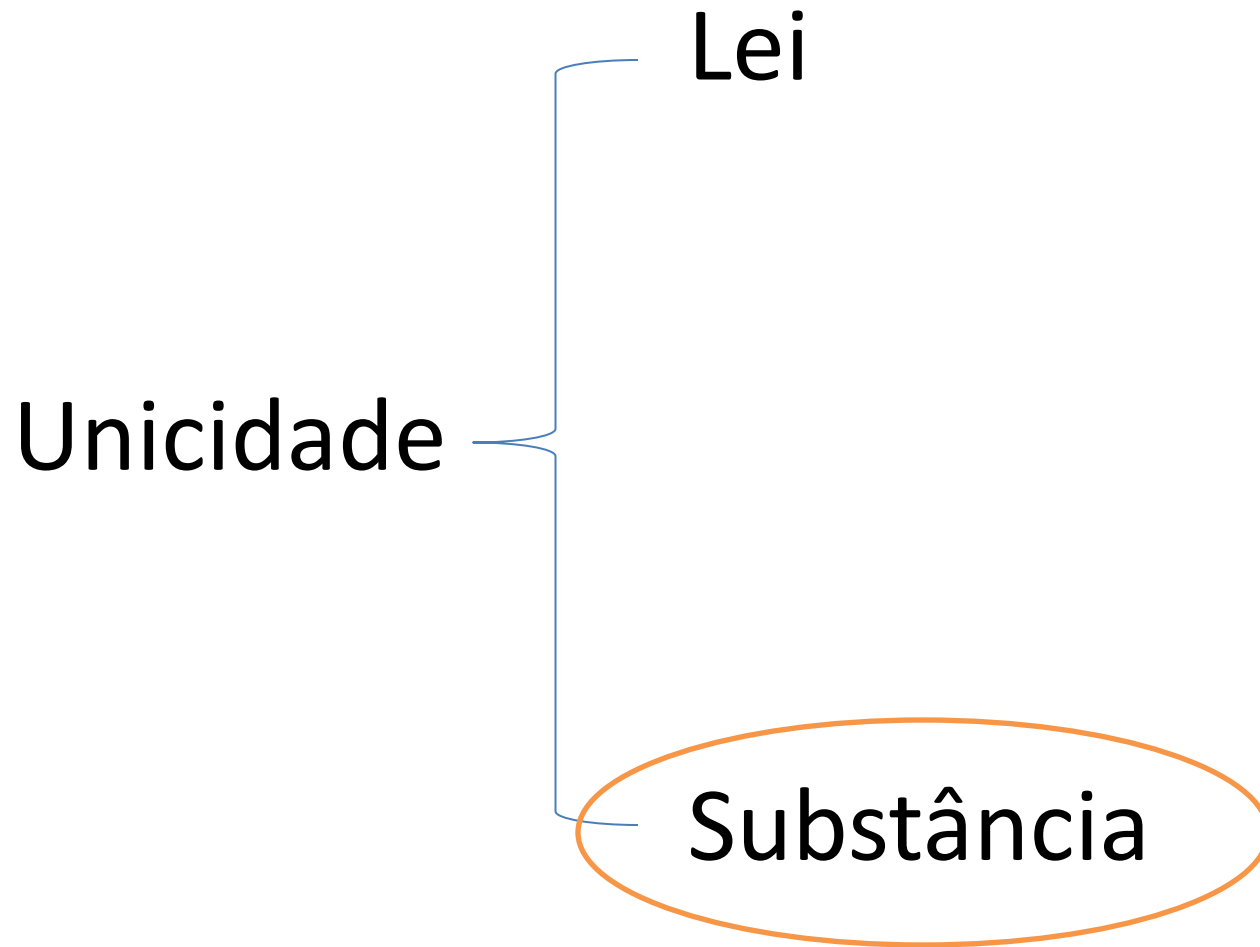
- “A lei natural é a lei de Deus” (LE,Q.614)

Unicidade da Lei

- “A lei natural é a lei de Deus” (LE,Q.614)
- 615. A lei de Deus é eterna?
-- É eterna e imutável como o próprio Deus

Unicidade da Lei

- “A lei natural é a lei de Deus” (LE,Q.614)
- 615. A lei de Deus é eterna?
-- É eterna e imutável como o próprio Deus
- “Essa Lei é Deus” (GS, Cap.1)



Unidade da Substância

- “E formou o Senhor Deus o homem do pó da terra” (Gen., 2:7)

Unidade da Substância

- “E formou o Senhor Deus o homem do pó da terra” (Gen., 2:7)
- “(...) porque eu vos digo que mesmo destas pedras Deus pode suscitar filhos a Abraão”. (Mateus 3:9)

Unidade da Substância

- “E formou o Senhor Deus o homem do pó da terra” (Gen., 2:7)
- “(...) porque eu vos digo que mesmo destas pedras Deus pode suscitar filhos a Abraão”. (Mateus 3:9)
- “Tudo se encadeia na natureza, do átomo ao arcanjo, que começou um dia por ser átomo” (Q.540, LE)

Unidade da Substância

- “E formou o Senhor Deus o homem do pó da terra” (Gen., 2:7)
- “(...) porque eu vos digo que mesmo destas pedras Deus pode suscitar filhos a Abraão”. (Mateus 3:9)
- “Tudo se encadeia na natureza, do átomo ao arcanjo, que começou um dia por ser átomo” (Q.540, LE)
- “Do urânio ao gênio traçaremos uma linha que deverá ser contínua” (GS, Cap.19)

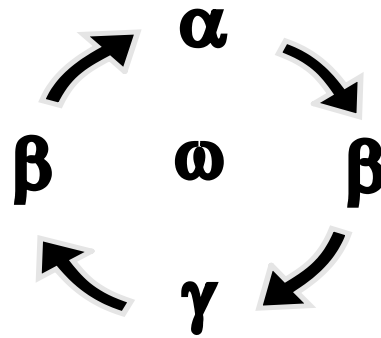
Unidade da Substância

- LE, 33. “A mesma matéria elementar é susceptível de passar por todas as modificações e adquirir todas as propriedades?
-- Sim, e é isso que deveis entender, quando dizemos que tudo está em tudo”

Unidade da Substância

- LE, 33. “A mesma matéria elementar é susceptível de passar por todas as modificações e adquirir todas as propriedades?
-- Sim, e é isso que deveis entender, quando dizemos que tudo está em tudo”
- FLUIDO UNIVERSAL – “o instrumento e o meio de que (Deus) se serve para realizar, no infinito e na eternidade, pela ação da sua vontade onipotente, todas as criações, espirituais, fluídicas e materiais; a criação de todos os mundos, de todos os *seres em* todos os reinos da natureza; a criação de tudo o que se move, vive, é”. (QE, Tomo IV, pgs.561/2)

Unidade da Substância



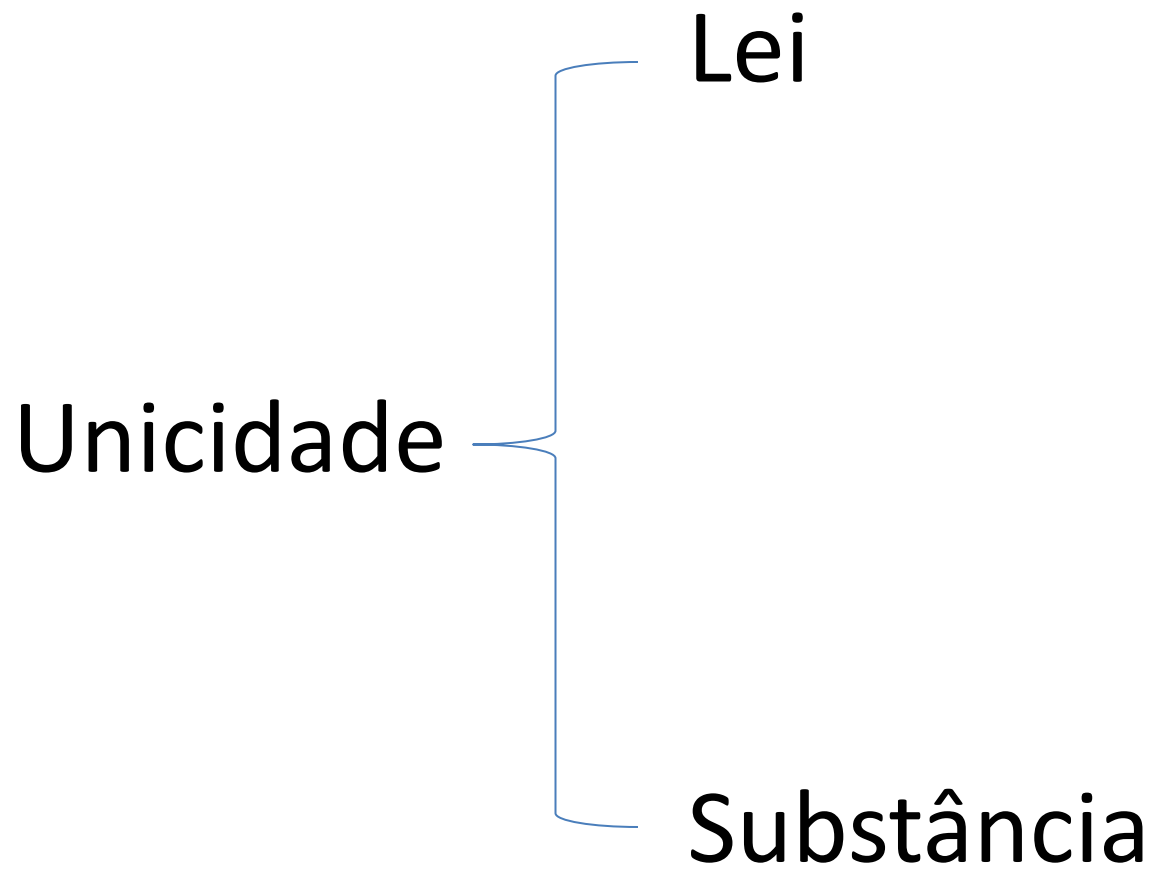
A GRANDE EQUAÇÃO DA SUBSTÂNCIA
(GS, Cap.9)

Teoria sobre Tudo

Matéria -> Vida -> Mente

Visão integrada do Todo

Fim do dualismo Matéria / Espírito
preconizado a partir de René Decartes



Monismo → Uma única substância,
uma única Lei.

Monismo → Unidade de princípios no funcionamento do Universo

Monismo → Universo

Unidade na Diversidade

Unidade de Princípios no Funcionamento do Universo

Ex.: 3^a. Lei de Newton - Ação e Reação

“A toda ação corresponde uma reação, com a mesma intensidade, mesma direção e sentidos contrários.”

Unidade de Princípios no Funcionamento do Universo

Lei da Atração universal



Lei do Amor

Unidade de Princípios no Funcionamento do Universo

Princípio das
Unidades Coletivas

Unidades Coletivas

“Cada individualidade é composta de individualidades menores, que são agregados de individualidades ainda menores, até o infinito negativo; por sua vez, é elemento constitutivo de individualidades maiores, as quais são de outras ainda maiores, até o infinito positivo”.

Unidades Coletivas

- Hierarquias
- Hierarquias aninhadas
- Hierarquias de crescimento
- Hólons – “um todo que é parte de outros todos”
(Ken Wilber)

“No Princípio era o Verbo”...

- “Imagem e Semelhança” (Gen.1:26)
- “Deus é Espírito” (Jo.4:24)
- “O mundo espírita é o mundo normal, primitivo, eterno, preexistente e sobrevivente a tudo”. (LE, Introdução, Resumo da Doutrina Espírita)

O Sistema

- Organicidade
- Espiritualidade

Anti-Sistema

- Caos
- Materialidade

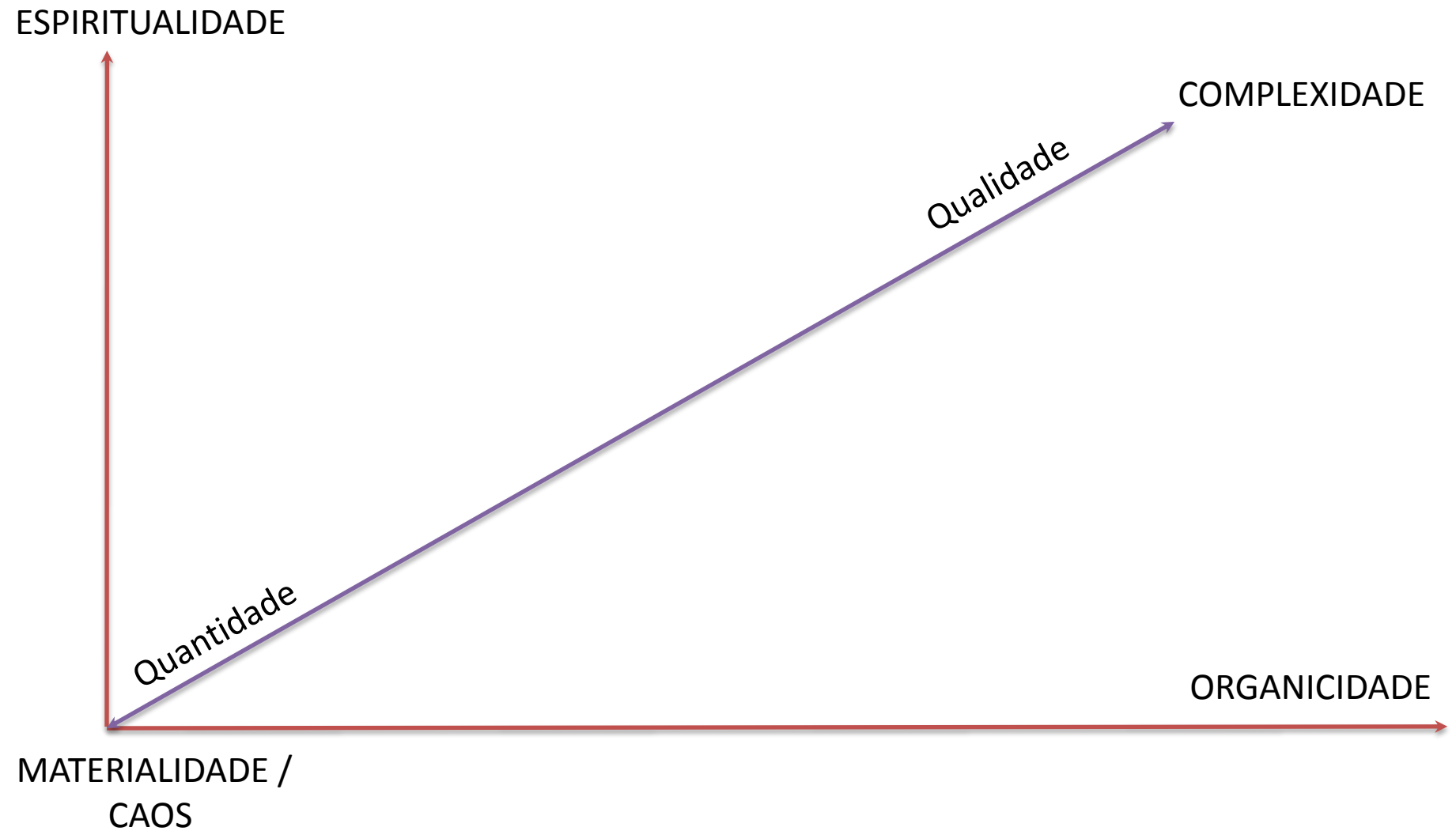
O Sistema

- Organicidade
- Espiritualidade

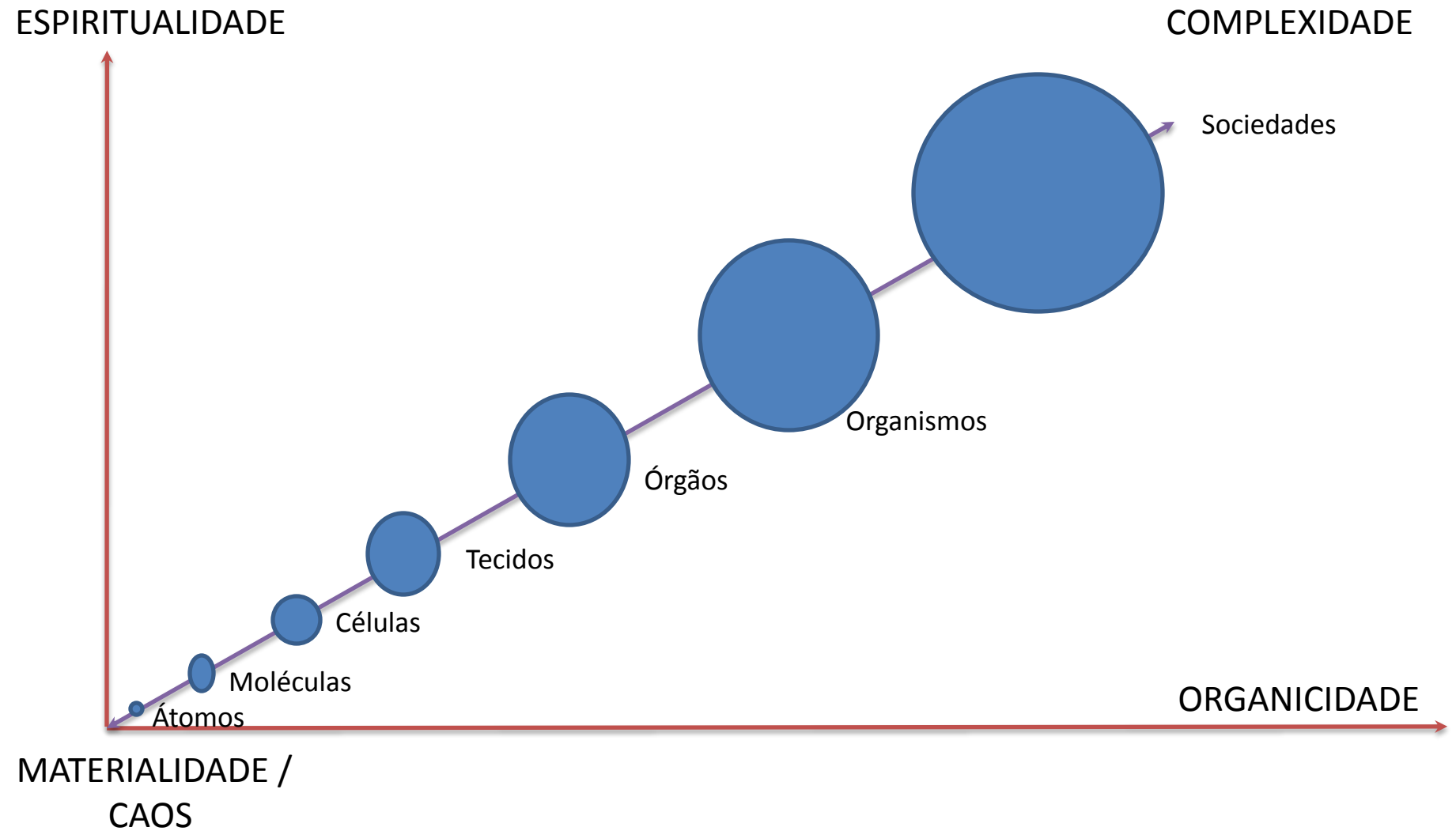
Anti-Sistema

- Caos
- Materialidade

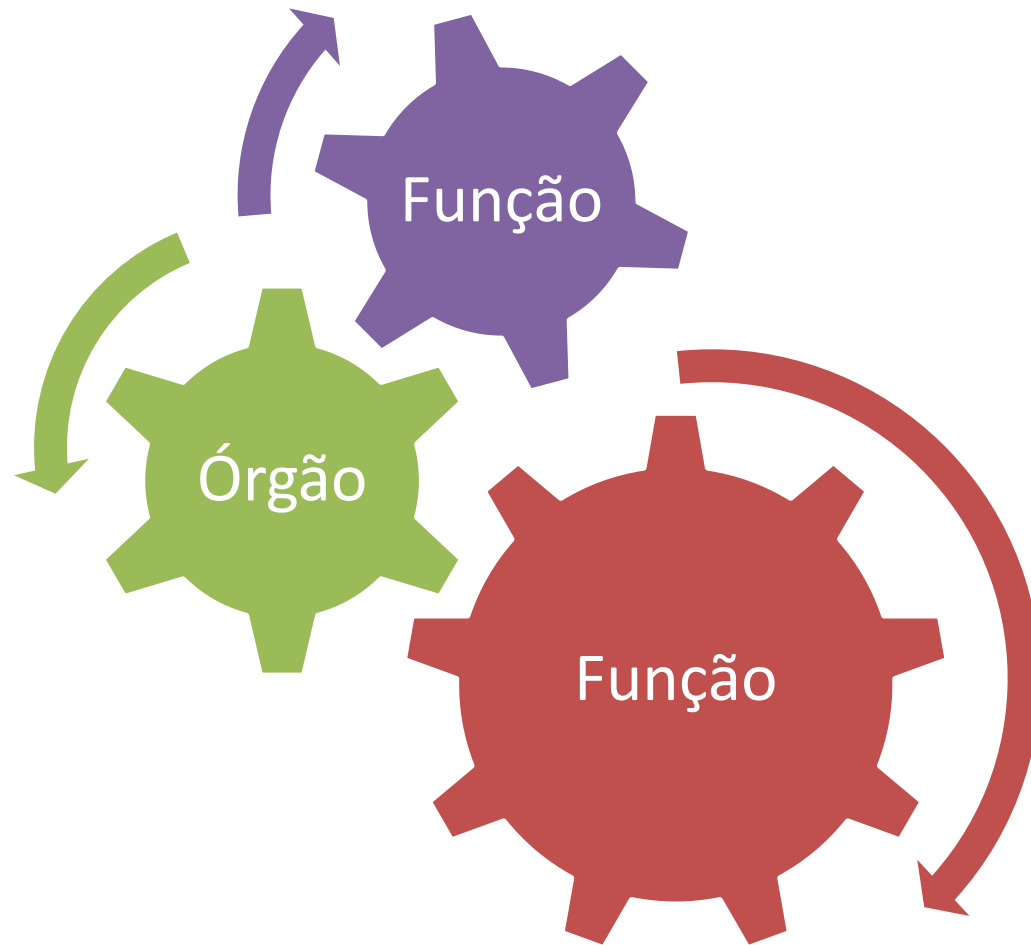
Evolução



Evolução



Técnica do Processo Evolutivo



Técnica do Processo Evolutivo



Função Biológica do Amor

“O Evangelho pertence ao futuro. Por isso não envelhece.
Constitui um ponto de chegada, e não de partida.”

Pietro Ubaldi

100 atômetros

(10-16m)

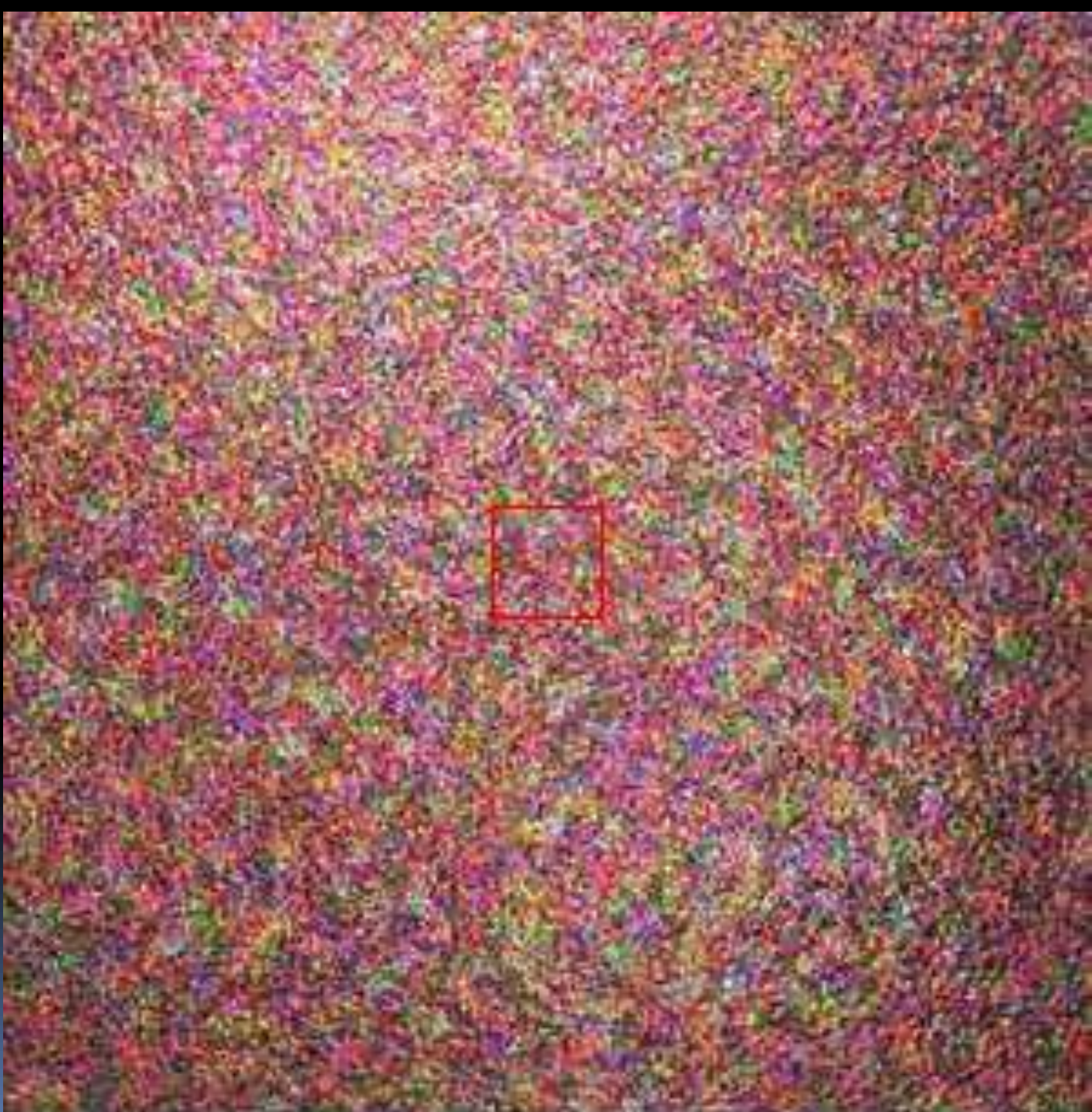
**Da infinitude
microscópica dos
quarks...**



1 fermi

(10^{-15}m)

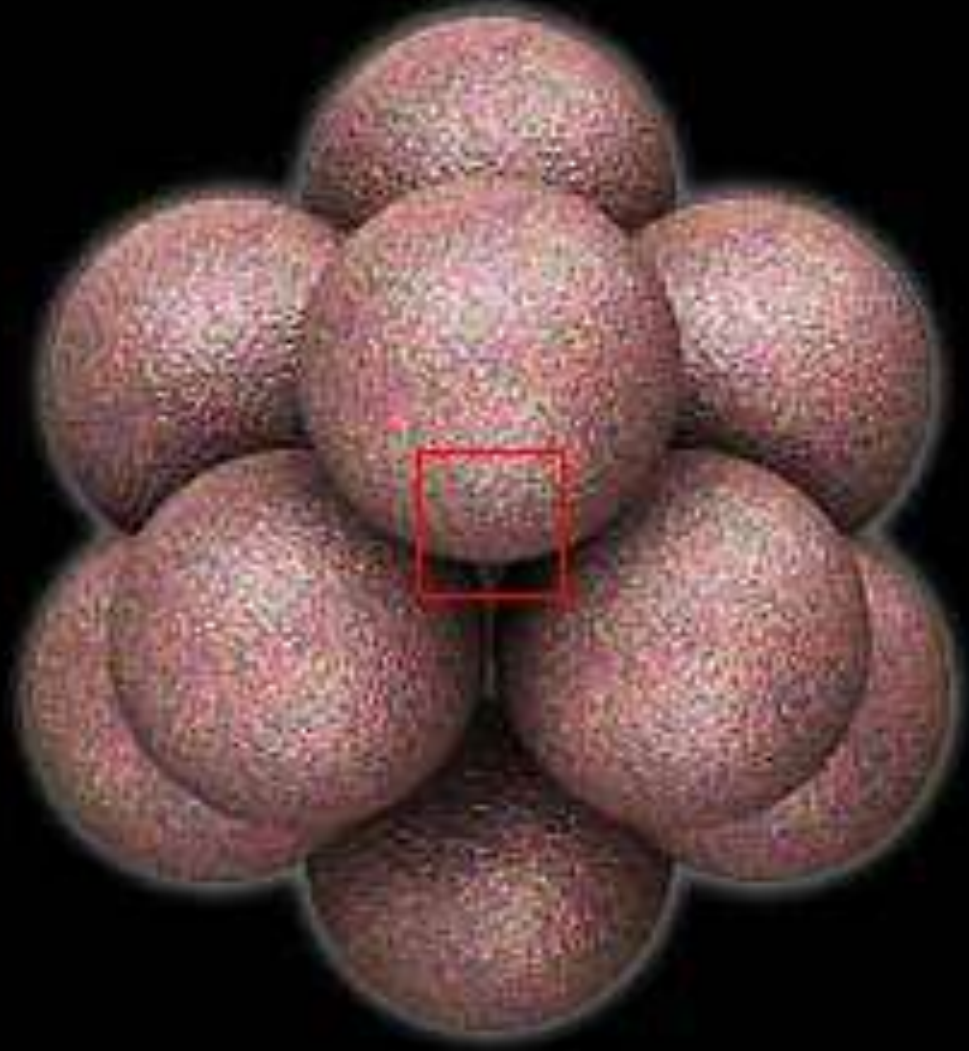
... Matéria prima das
partículas atômicas,
como os prótons...



10 fermis

(10^{-14}m)

**... Que servem de base
para a composição do
minúsculo núcleo dos
átomos...**



100 fermis

(10^{-13}m)

Pequeno ponto ...



1 picômetro

(10^{-12}m)

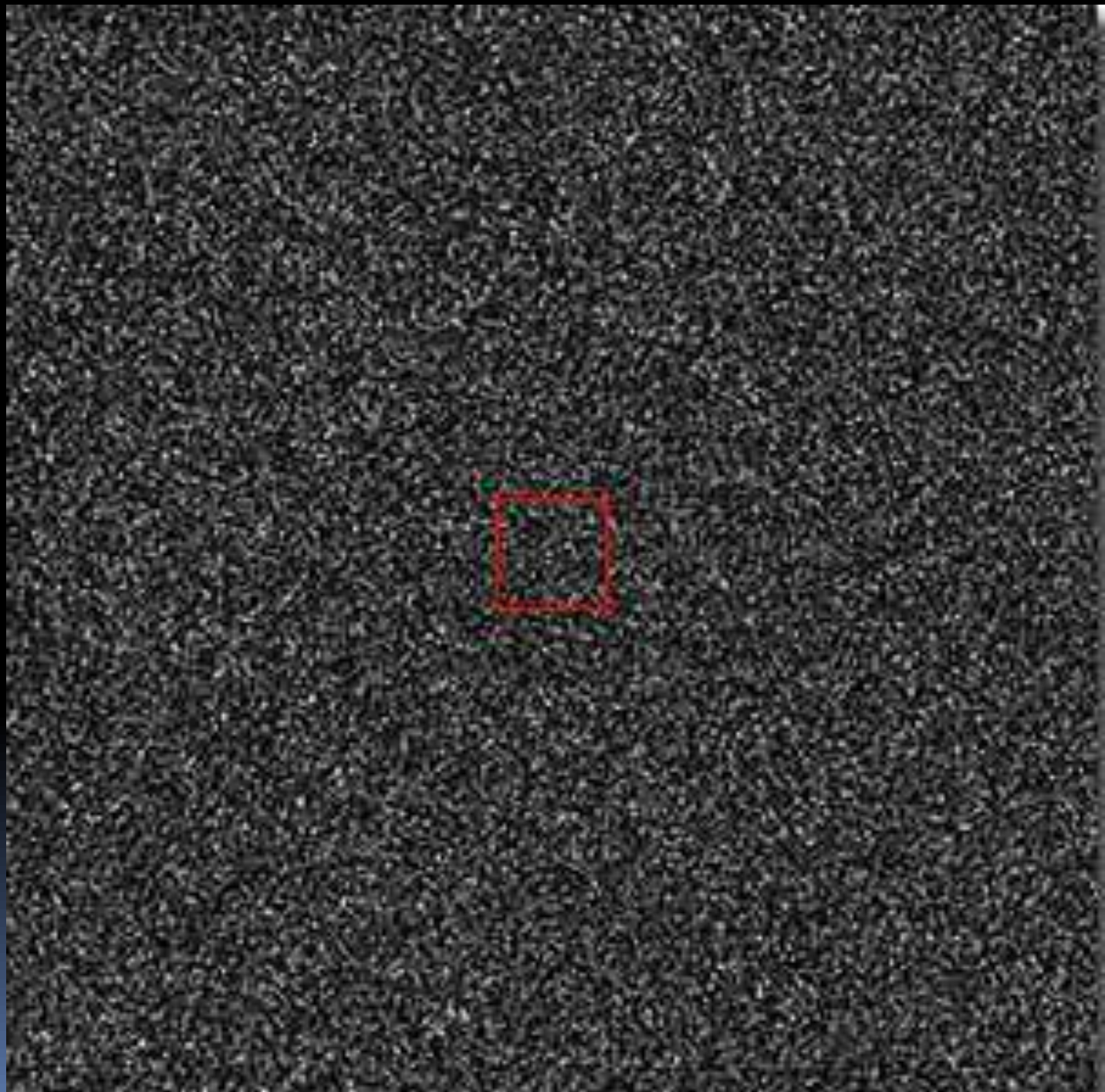
**... perdido no espaço
vazio entre as órbitas
de elétrons...**



10 picômetros

(10^{-11}m)

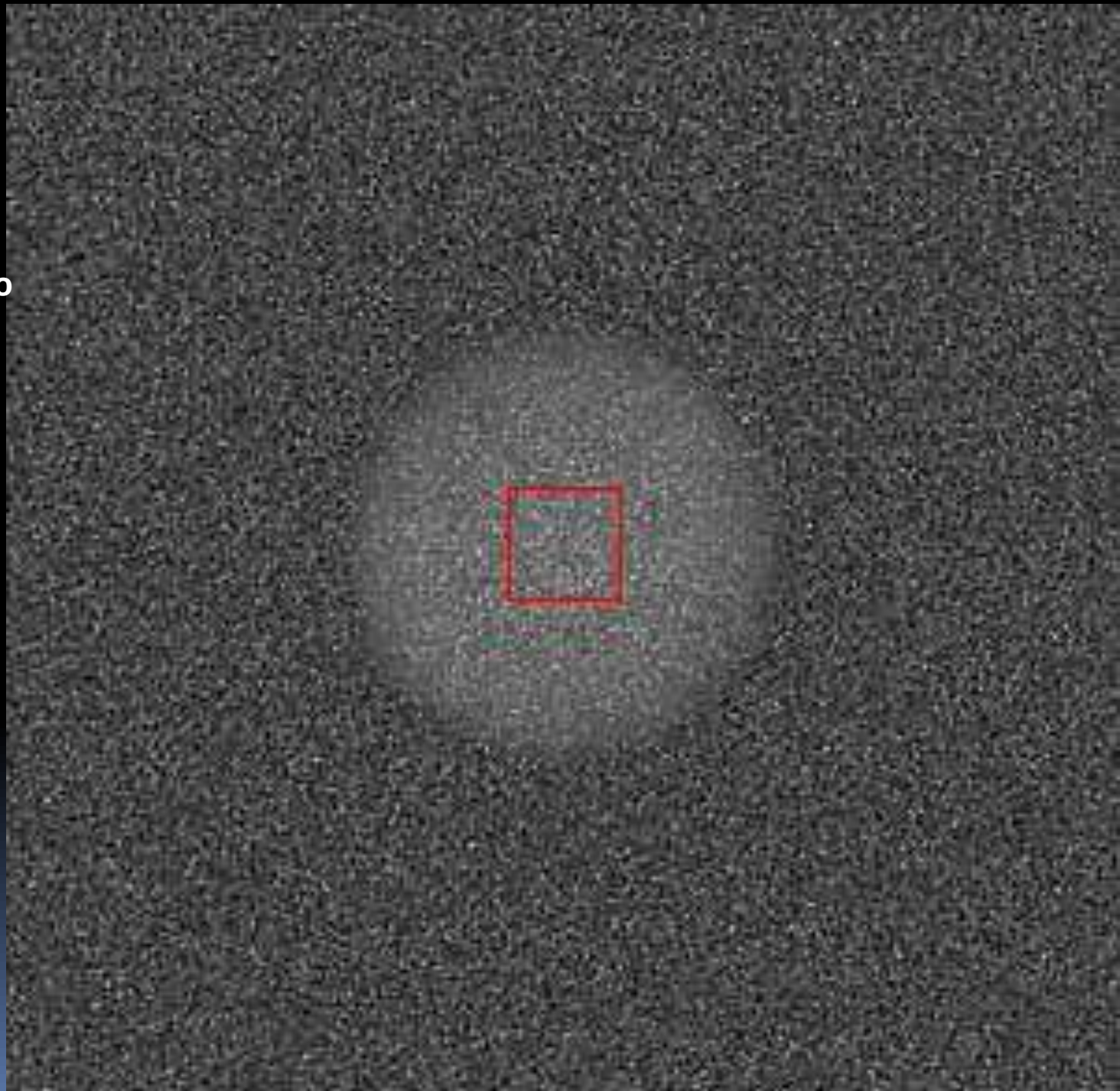
... A vida se organiza,
passo a passo,
emergindo a todo
instante valores
novos e reunindo a
partir deles
coletividades cada
vez mais complexas...



1 angstrom

(10^{-10}m)

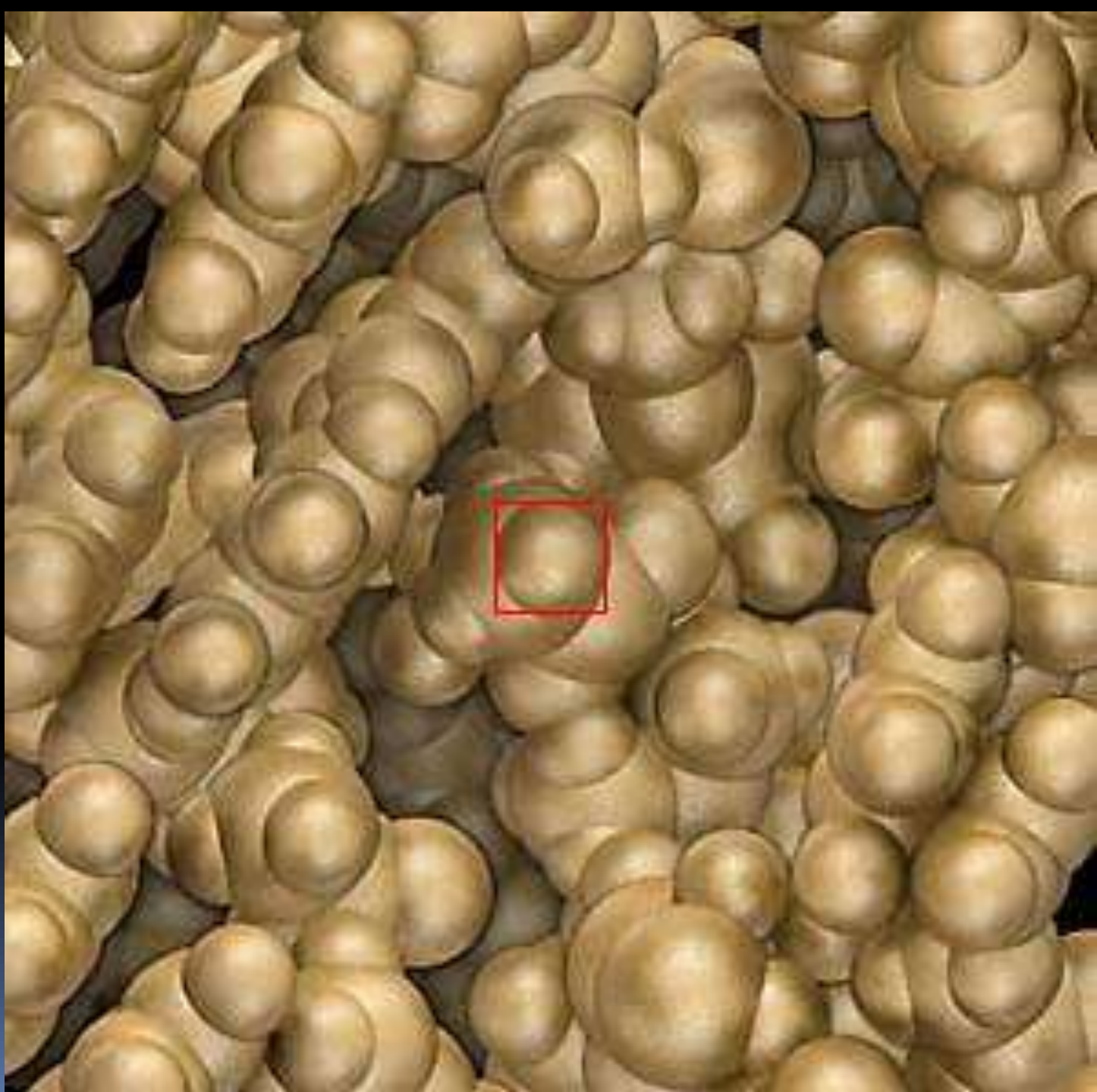
**Tudo em nosso mundo
é feito assim...**



1 nanômetro

(10^{-9}m)

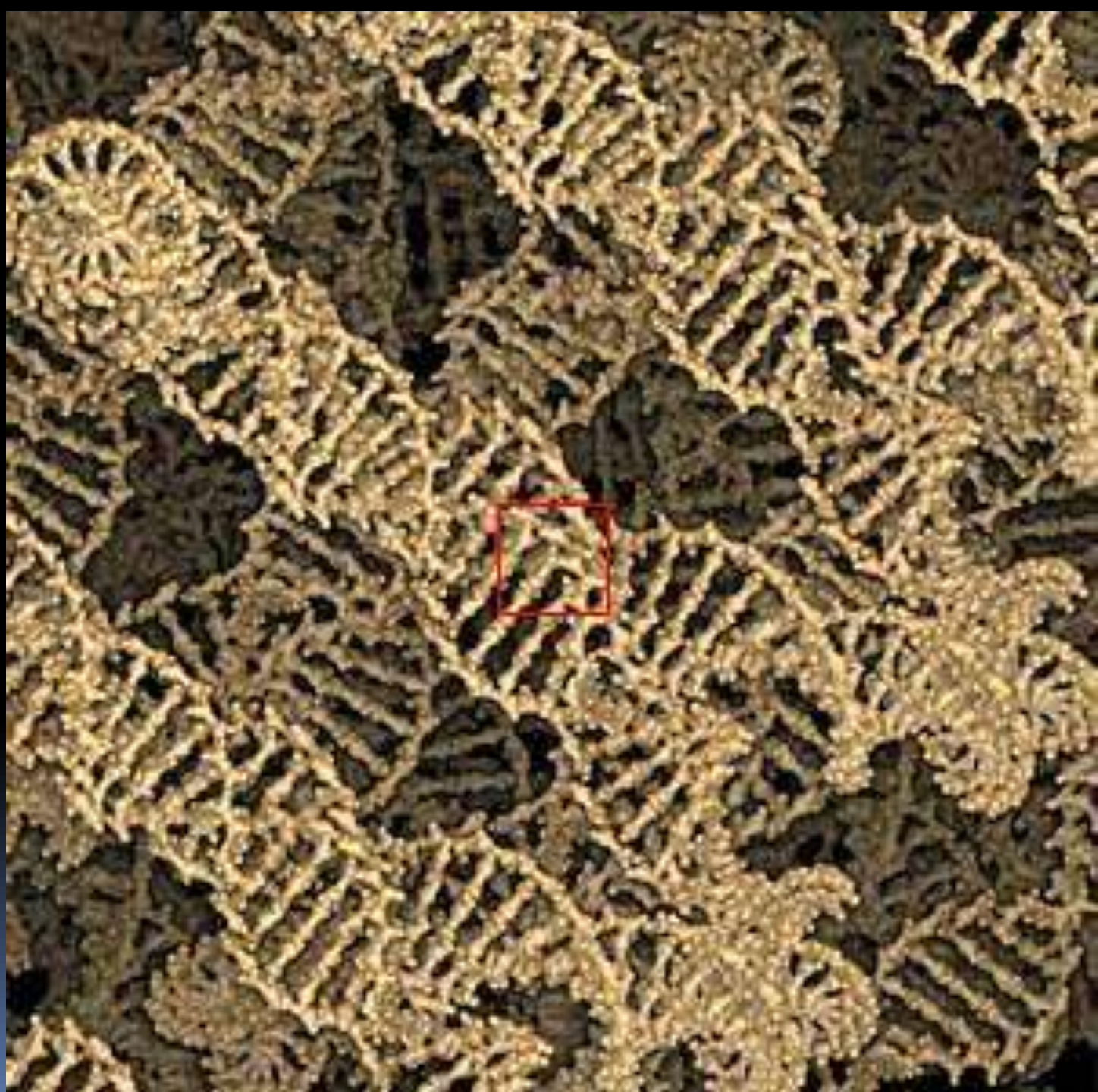
Átomos compõe as
moléculas de que
nossos genes são
feitos...



100 angstroms

(10^{-8}m)

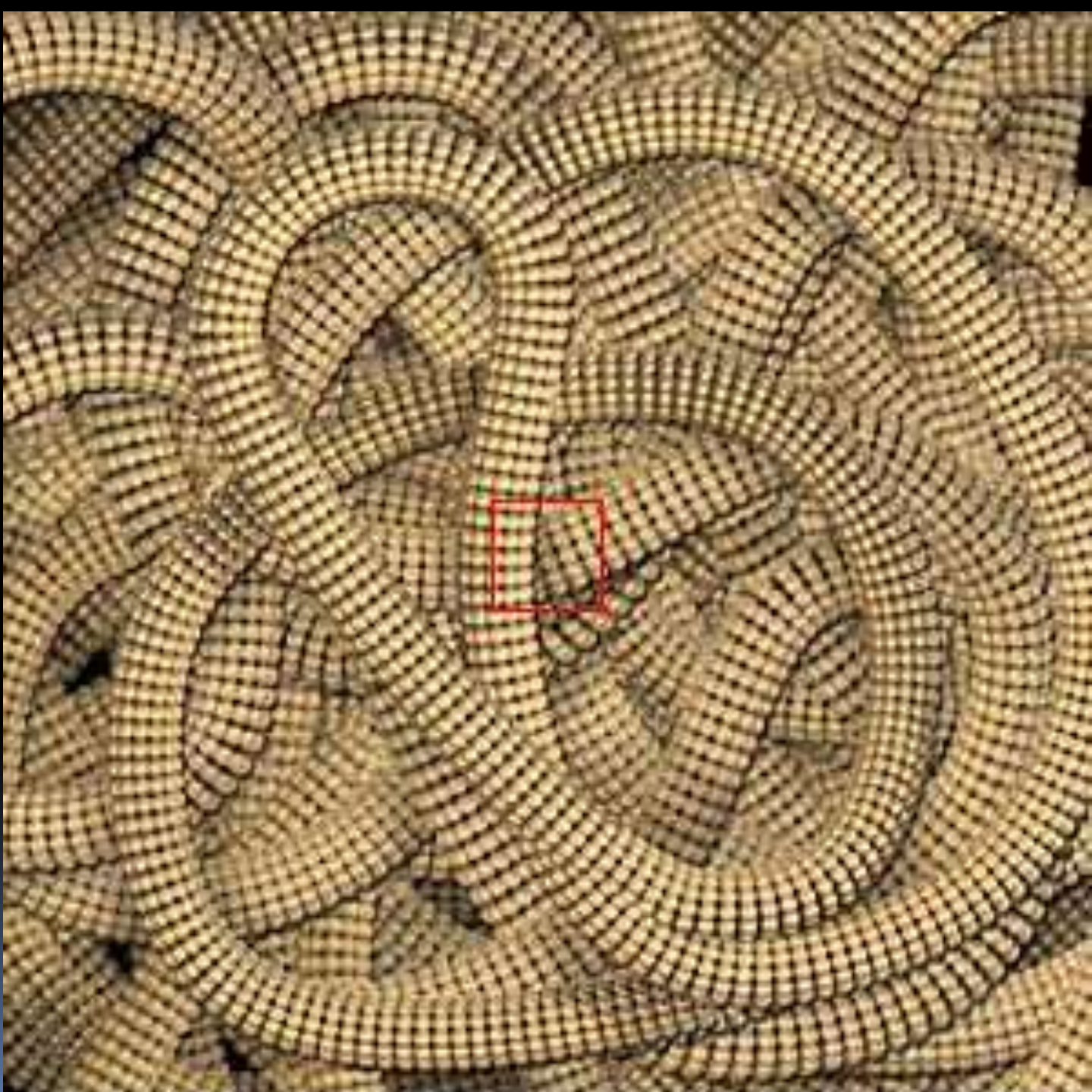
Essas moléculas
organizam-se em
maravilhosos
conjuntos
espiralóides...



1.000 angstroms

(10^{-7}m)

... Que em
maravilhoso conjunto
desenham nossos
filetes
cromossômicos...



1 micron

(10^{-6}m).

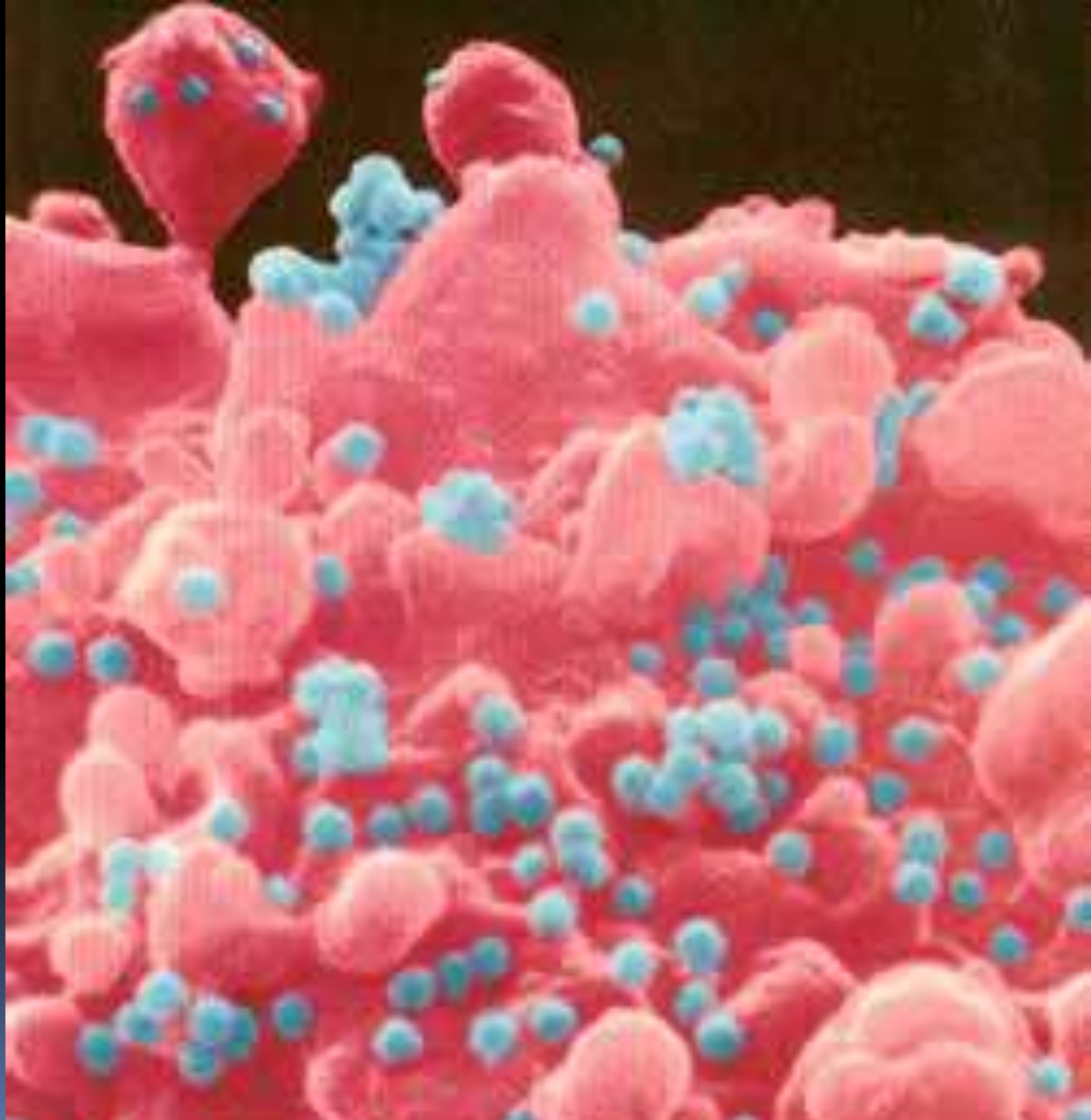
**Que povoam o núcleo
de cada célula.**



10 micra

($10^{-5}m$)

**Células reunidas
constituem tecidos.**



100 micra

(10^{-4}m)

Que formam órgãos.



1 centímetro

($10^{-2}m$)

Nossa individualidade é composta por uma miríade de unidades, orgânicamente dispostas.

Todas têm sua individualidade mantida, e ao mesmo tempo sua função no conjunto.

Isto se chama ORGANICIDADE.



1 milímetro

($10^{-3}m$)

**Estão todas aí ...
O tempo inteiro
sustentando nossa
existência sem que
muitas vezes nos
demos conta sequer
de sua presença...**



1 metro

(10°m)

Exatamente como
as pessoas ao nosso
redor...

Algumas mais
próximas...



10 metros (10^1m)

**Outras mais
distantes...**

**No entanto, quanto
mais progredimos,
mais e mais se
intensifica o desejo
tão humano e tão
divino de ...**

ESTAR JUNTO

**Pessoas reunidas
formam sociedades.**



100 metros

(10^2m)

Sociedades cada vez maiores... Que vencem pouco a pouco todas as barreiras do tempo e do espaço...

A evolução individual prossegue na sociologia e na história, que são ambas aspectos da **BIOLOGIA**.



1 Km

(10^3m)

Nossas estradas são
filamentos das
células-cidades...



10 Km

(10^4m)

Que por sua vez
compõe os tecidos de
nossa civiização...



100 Km (10^5 m) da
superfície.



1.000 Km (10^6 m)



10.000 quilômetros
(10^7m)

Tecidos reunidos
formam órgãos...



**100.000 quilômetros
(10^8m)**

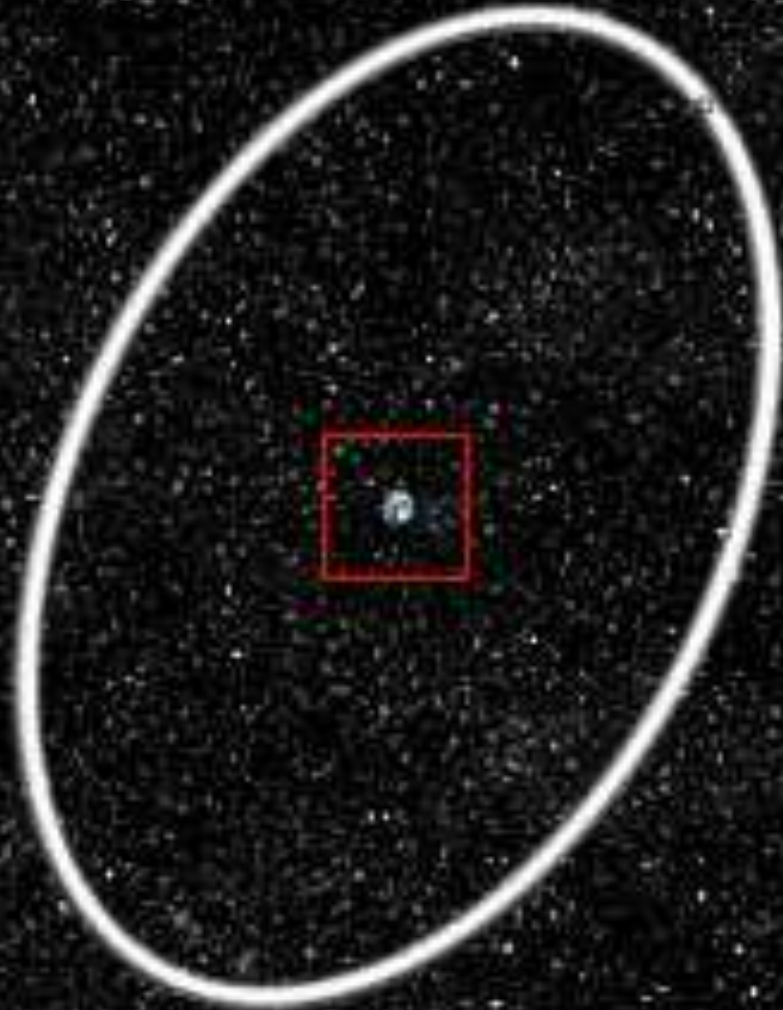
**Que servem de base
para novos e maiores
organismos.**

**Fazemos todos parte
de sucessivas
unidades coletivas,**



**1 milhão de
quilômetros (10⁹m)**

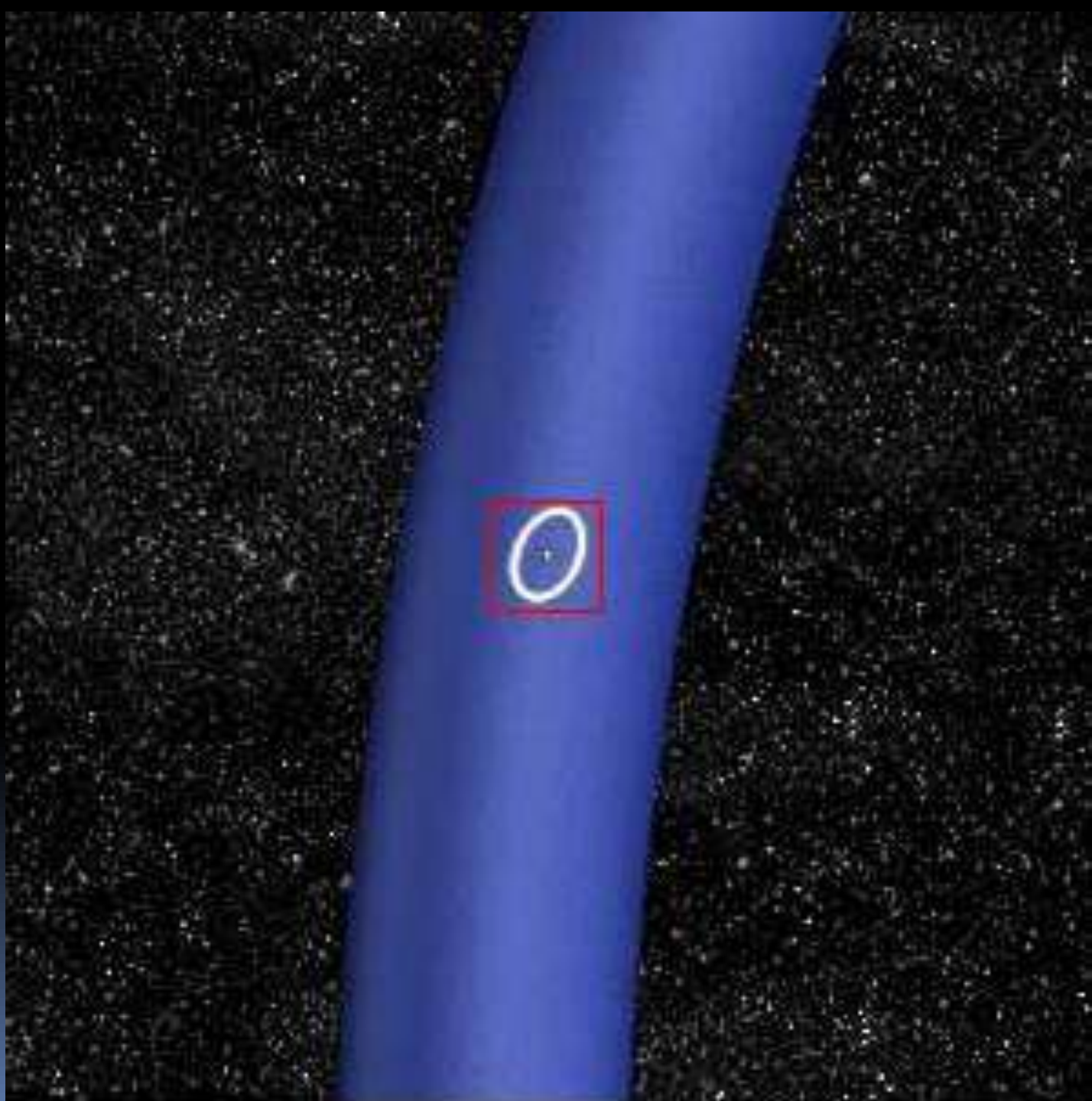
**Unidades menores
constituem unidades
maiores...**



10 milhões de
quilômetros

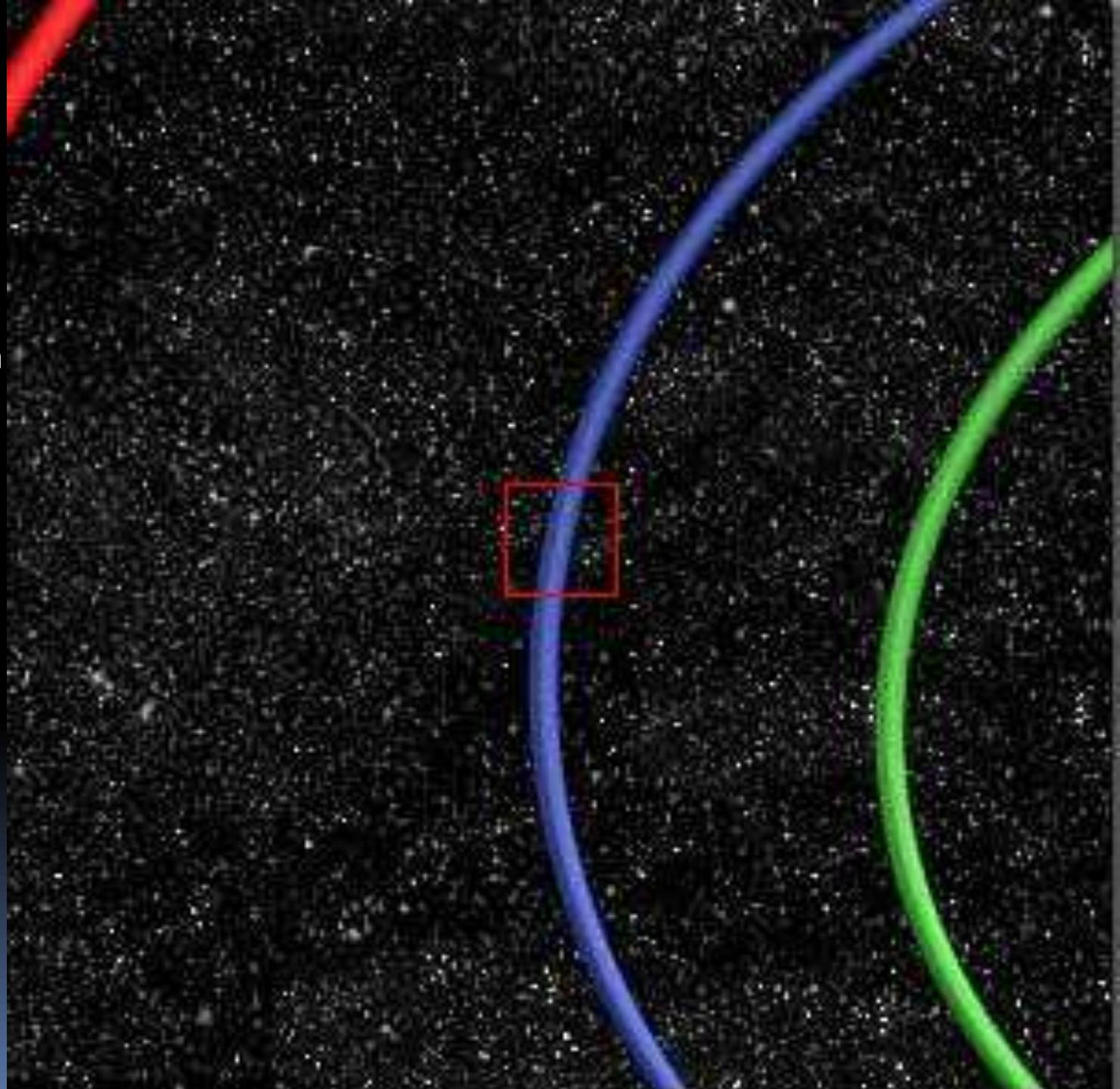
(10^{10} m)

Que por sua vez
constituem unidades
ainda maiores, e
assim
sucessivamente.

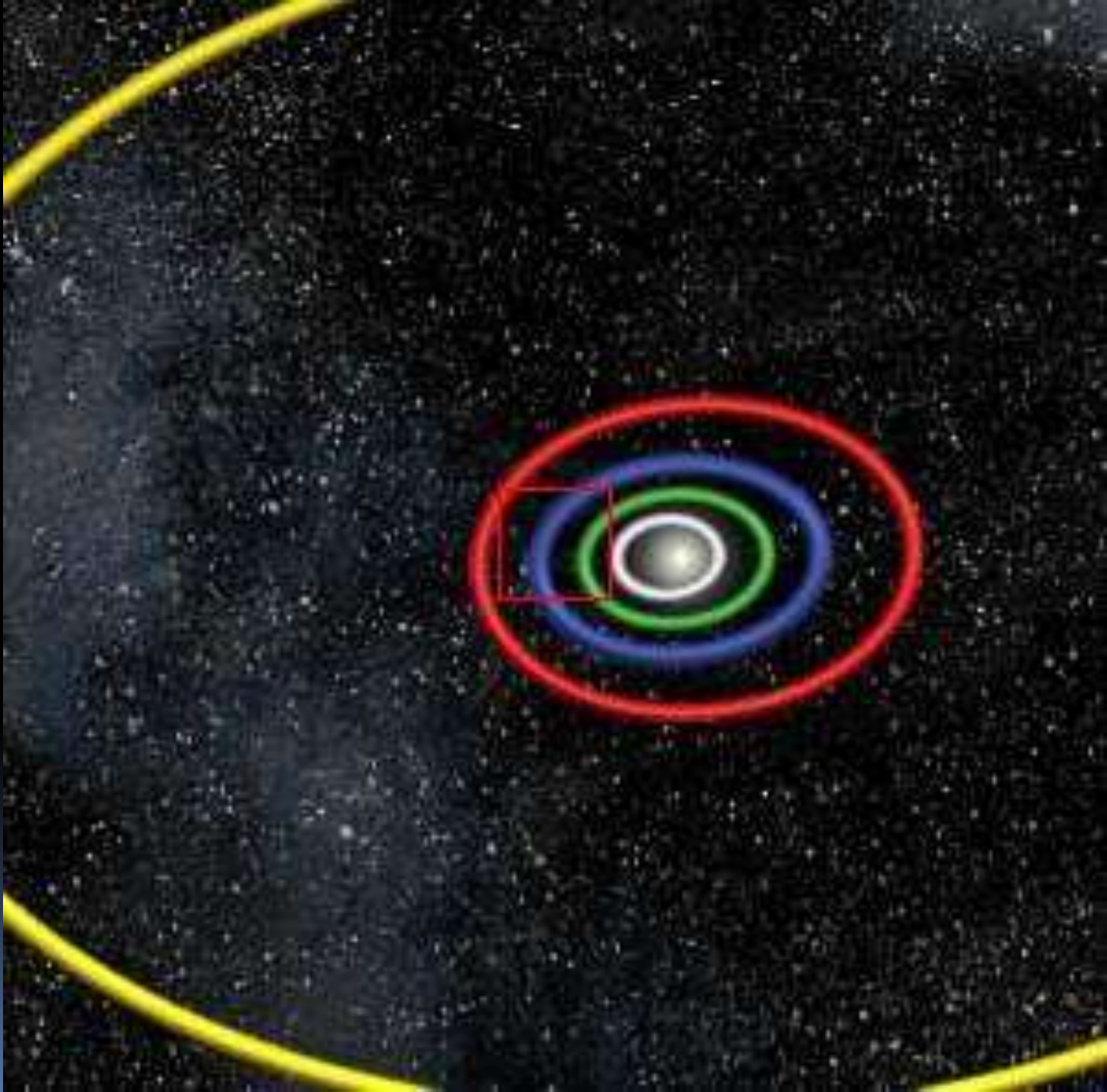


**100 milhões de
quilômetros
(10^{11}m)**

**Vistos de longe,
nossos planetas em
suas órbitas parecem
mais elétrons de um
novo átomo...**

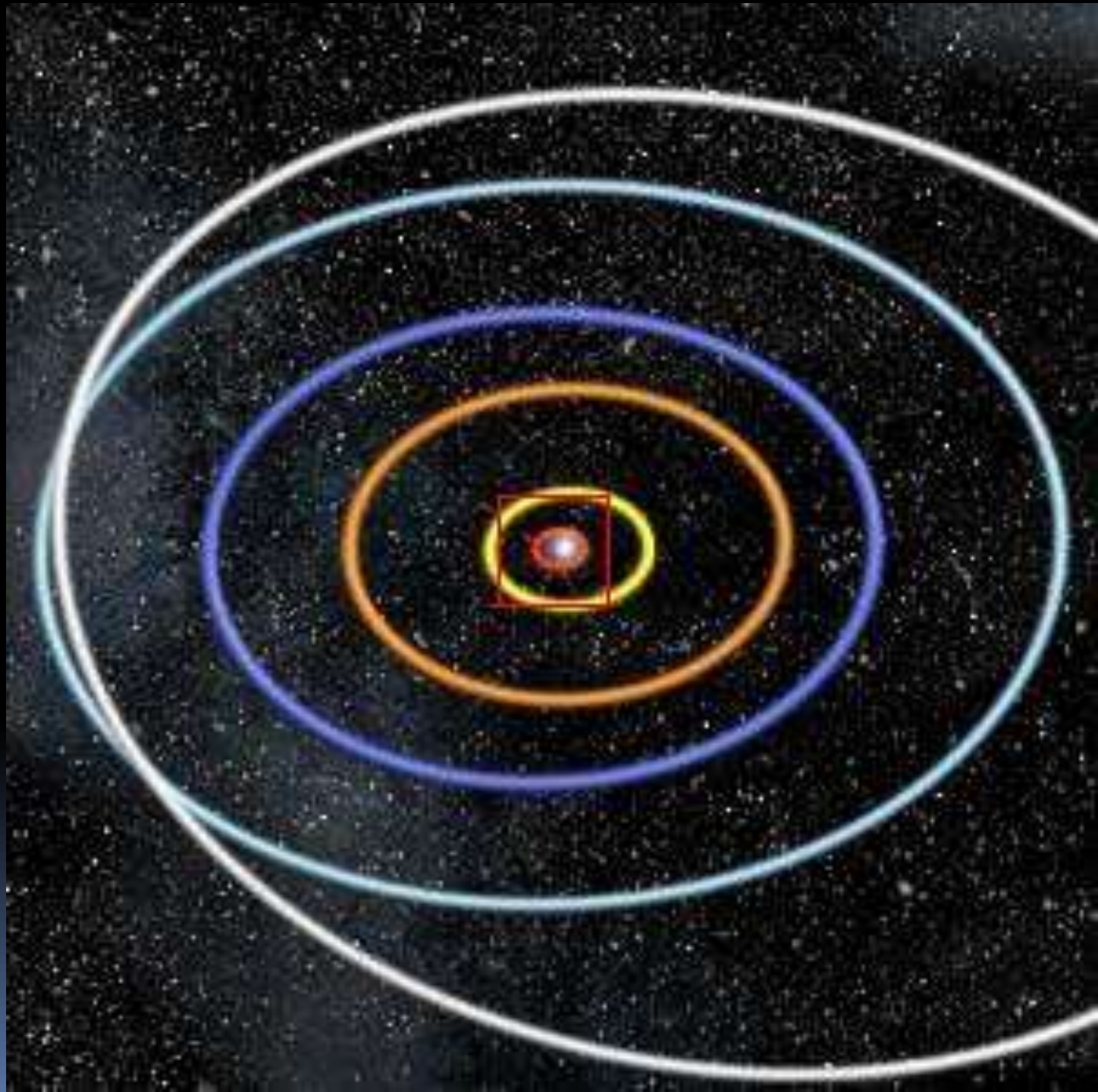


1 bilhão de quilômetros ($10^{12}m$)



10 bilhões de
quilômetros (10^{13}m)

O nosso Sistema
Solar



100 bilhões de
quilômetros (10^{14}m)

Este, por sua vez,
nos lembra o
pequenino núcleo do
átomo, perdido no
vazio da poeira
cósmica...



1 trilhão de
quilômetros (10^{15}m)



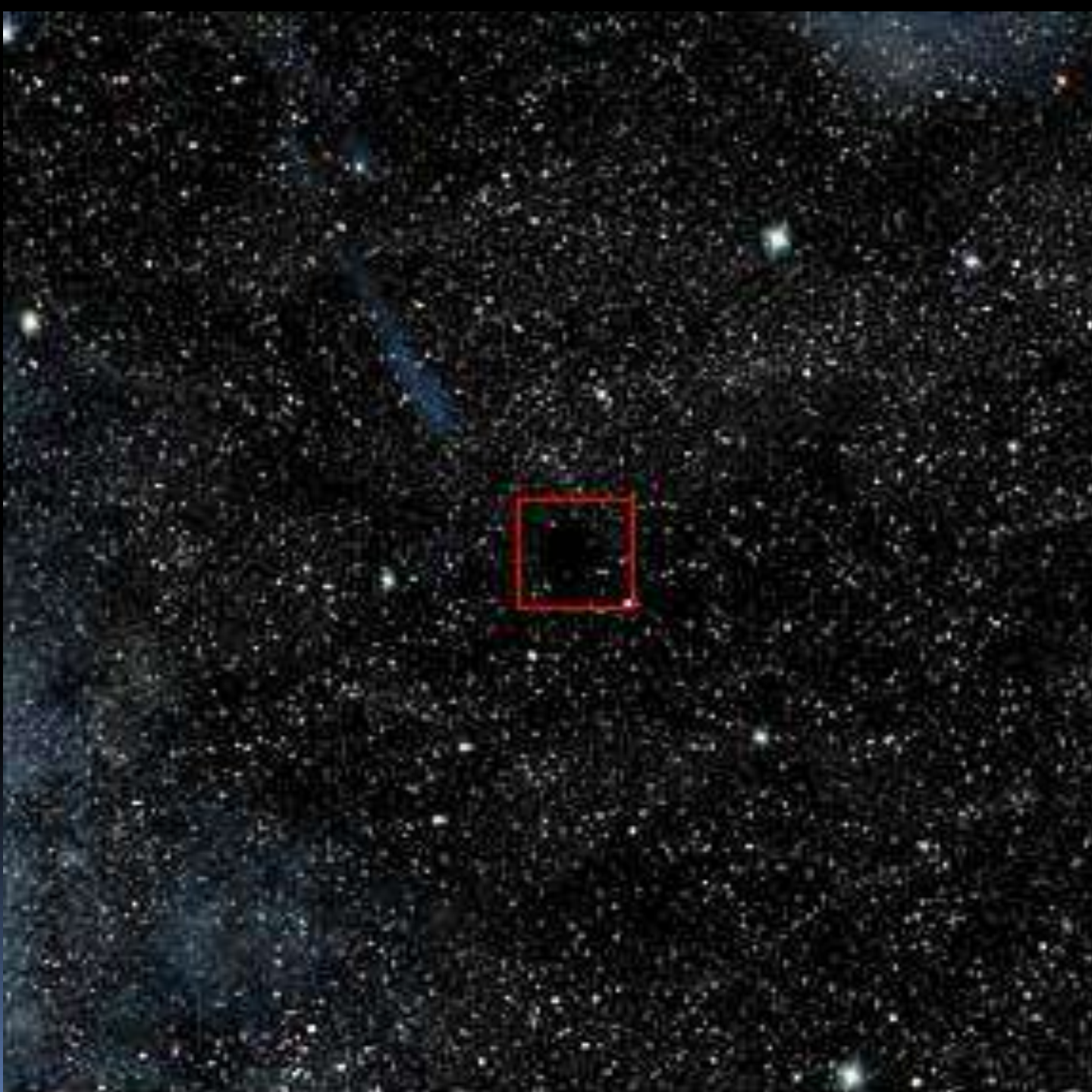
1 ano-luz (10^{16} m)

No final, já não se sabe
bem onde estão os
limites nem onde está
o começo...



10 anos-luz (10^{17}m)

Nossos parâmetros
são insuficientes para
apreciar as grandezas
divinas...



100 anos-luz

(10^{18} m)



1.000 anos-luz

(10^{19}m)

**Toda grandeza se
confunde novamente
numa grande poeira
estelar ...**



10.000 anos-luz

(10^{20} m)

E nos leva a refletir
sobre o que somos em
em meio a esta
paisagem...



100.000 anos-luz
(10^{21} m)

Pensando nisso,
aquilatamos melhor
a importância de
nossas obras, nossos
problemas, nosso
orgulho...



1 milhão de anos-luz
(10^{22} m)

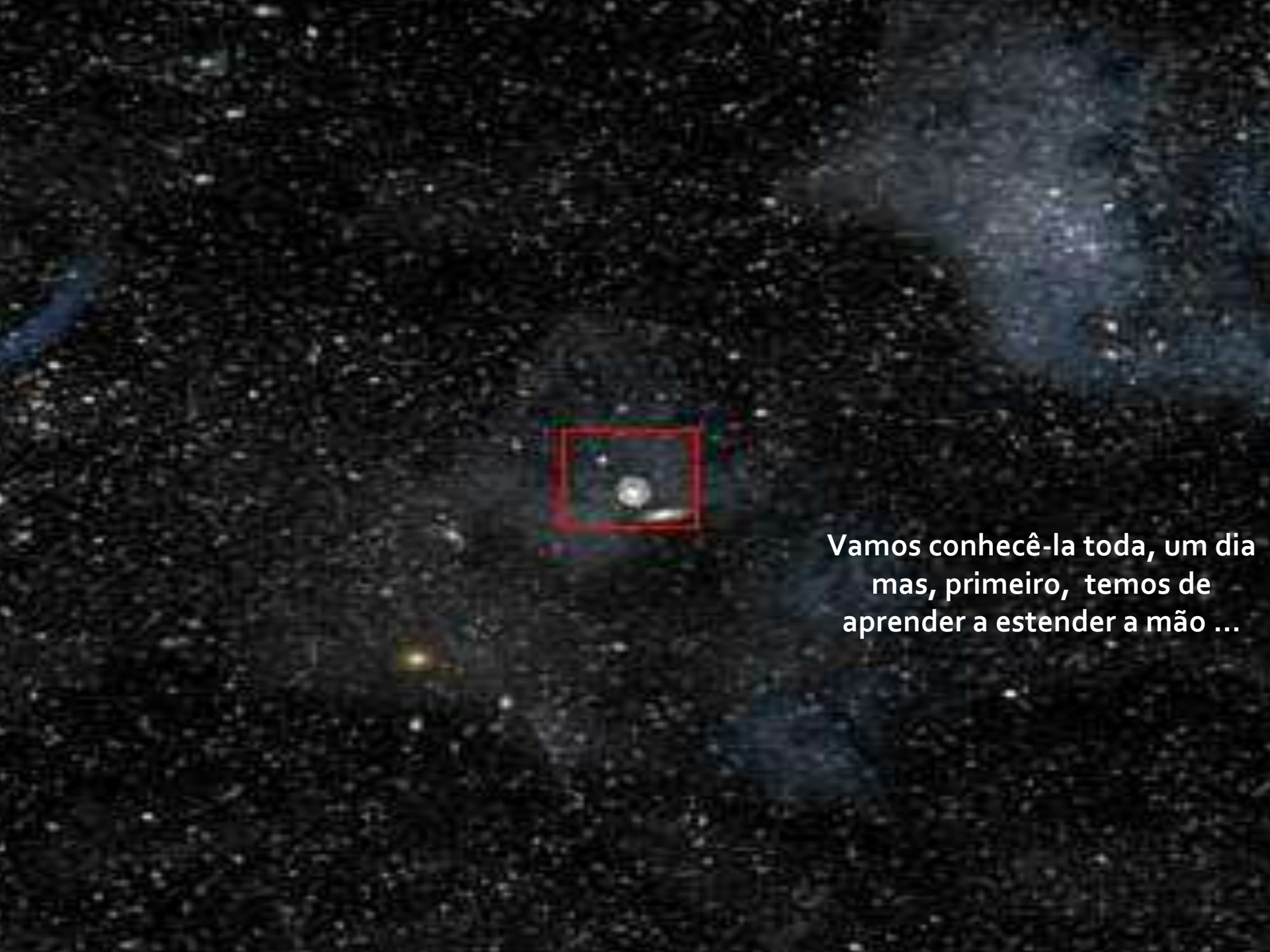
Há muitas moradas na
casa do Pai.



10 milhões de
anos-luz ($10^{23}m$)

Somos membros
de uma imensa
família, a família
universal.





Vamos conhecê-la toda, um dia
mas, primeiro, temos de
aprender a estender a mão ...

Ao próximo.



A todos, Paz!.

