



# DO ÁTOMO AO ARCANJO

Julio Damasceno  
Outubro 2014

# Nossa Agenda

1. PIONEIRISMO DE KARDEC
2. A CONCORDÂNCIA DAS REVELAÇÕES
3. A CIÊNCIA EM BUSCA DE SÍNTESE E UNIDADE
4. A GRANDE SÍNTESE



## 1. PIONEIRISMO DE KARDEC

- “É assim que tudo serve, que tudo se encadeia na Natureza, desde o átomo primitivo até o arcanjo, que também começou por ser átomo. Admirável lei de harmonia, que o vosso acanhado espírito ainda não pode apreender em seu conjunto!” (LE, Q.540)
- “Tudo em a Natureza se encadeia”. (LE, Q.573)
- “Tudo em a Natureza se encadeia por elos que ainda não podeis apreender” (LE, Q.604)
- “Já não dissemos que todo em a Natureza se encadeia e tende para a unidade?” (LE, 607-a)



## 1. PIONEIRISMO DE KARDEC - 2

- Pois que o espírito é, em si, alguma coisa, não seria mais exato e menos sujeito a confusão dar aos dois elementos gerais as designações de — matéria inerte e matéria inteligente?

R. “As palavras pouco nos importam. Compete-vos a vós formular a vossa linguagem de maneira a vos entenderdes”. (LE, Q.28)

- A mesma matéria elementar é suscetível de experimentar todas as modificações e de adquirir todas as propriedades?

R. “Sim e é isso o que se deve entender, quando dizemos que tudo está em tudo!” (LE, Q.33)



## A CONCORDÂNCIA DAS REVELAÇÕES

- “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)

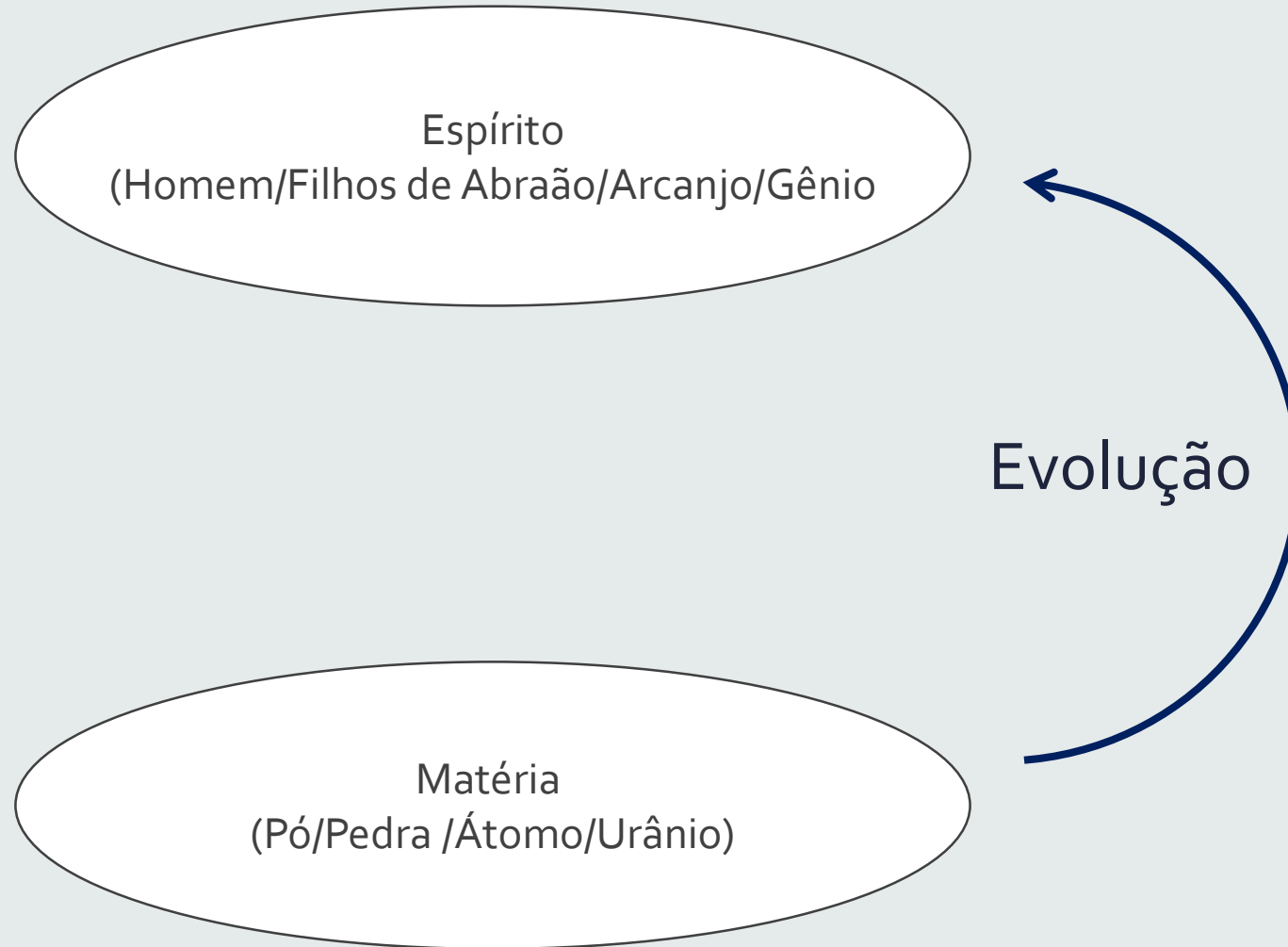


# A CONCORDÂNCIA DAS REVELAÇÕES – 2

Augusto dos Anjos por Chico Xavier / Parnaso  
Poema: Evolução

Se devassássemos os labirintos  
Dos eternos princípios embrionários,  
A cadeia de impulsos e de instintos,  
Rudimentos dos seres planetários;  
Tudo o que a poeira cósmica elabora  
Em sua atividade interminável,  
O anseio da vida, a onda sonora,  
Que percorrem o espaço imensurável;  
Veríamos o evolver dos elementos,  
Das origens às súbitas ascenses,  
Transformando-se em luz, em sentimentos,  
No assombroso prodígio das esteses;  
No profundo silêncio dos inermes,  
Inferiores e rudimentares,  
Nos rochedos, nas plantas e nos vermes,  
A mesma luz dos corpos estelares!  
É que, dos invisíveis microcosmos,  
Ao monólito enorme das idades,  
Tudo é clarão da evolução do cosmos,  
Imensidade nas imensidades!  
Nós já fomos os germes doutras eras,  
Enjaulados no cárcere das lutas;  
Viemos do princípio das moneras,  
Buscando as perfeições absolutas.

# Graficamente...





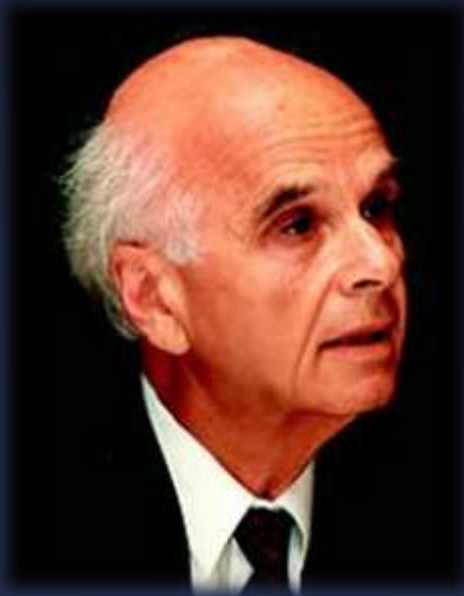


A CIÊNCIA NA  
BUSCA DA  
UNIDADE E DA  
SÍNTESE

“O abuso dos métodos e dos processos de análise tem estado a ponto de nos perder. [...] é mister preparar as grandes sínteses, as concepções de conjunto.”

(Cap.XVI – A Missão do Século XX)



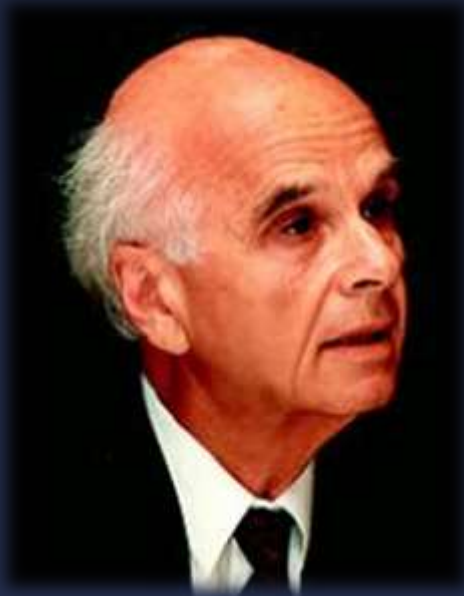


## A CIÊNCIA NA BUSCA DA UNIDADE E DA SÍNTESE

“Até recentemente, a ciência nos oferecia uma imagem fragmentada do mundo, transmitida por via de compartimentos disciplinares aparentemente independentes.

Os cientistas acham difícil dizer o que conecta o universo físico com o mundo vivo, o mundo vivo com o mundo da sociedade, e o mundo da sociedade com os domínios da mente e da cultura”.

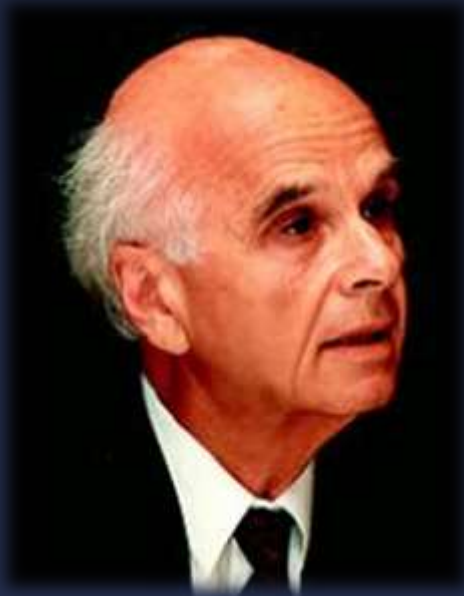
(“A Ciência e o Campo Akáshico” - Cap. 1 – O Desafio de Uma Teoria Integral de Tudo”, Ed. Cultrix, 2008, Ed. Virtual – Google Books)



## A CIÊNCIA NA BUSCA DA UNIDADE E DA SÍNTESE - 2

“Hoje, porém, isso está mudando; na linha de frente das ciências um número cada vez maior de pesquisadores estão procurando por uma imagem de mundo mais integrada e unitária”

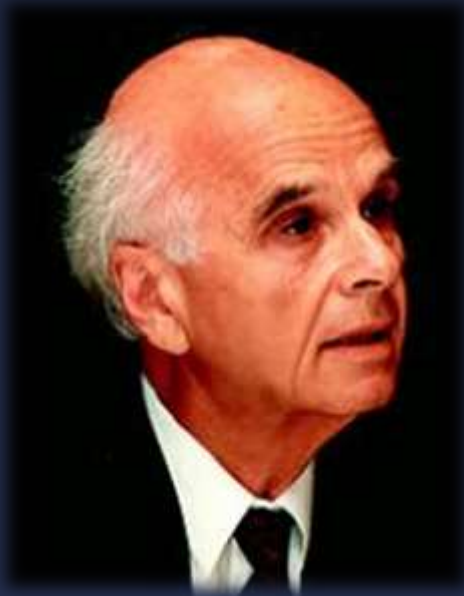
(“A Ciência e o Campo Akáshico” - Cap. 1 – O Desafio de Uma Teoria Integral de Tudo”, Ed. Cultrix, 2008, Ed. Virtual – Google Books)



## A CIÊNCIA NA BUSCA DA UNIDADE E DA SÍNTESE - 3

“Isso é verdade especialmente no que se refere aos físicos, que estão trabalhando intensamente para criar “grandes teorias unificadas” e “supergrandes teorias unificadas”. Essas GTUs e super-GTUs relacionam conjuntamente os campos e as forças fundamentais da natureza em um esquema teórico lógico e coerente, sugerindo que eles têm origens em comum”.

(“A Ciência e o Campo Akáshico” - Cap. 1 – O Desafio de Uma Teoria Integral de Tudo”, Ed. Cultrix, 2008, Ed. Virtual – Google Books)



## A CIÊNCIA NA BUSCA DA UNIDADE E DA SÍNTESE - 4

“Evidentemente, pode-se duvidar de que os físicos sejam capazes de descobrir uma teoria de tudo que funcione. Mas uma coisa é clara: mesmo que os esforços atuais sejam coroados de êxito, o êxito não coroaria a criação de uma genuína TDT. No máximo, os físicos descobririam uma TDT física – uma teoria que não é uma teoria de todas as coisas, mas apenas de todas as coisas físicas”.

(“A Ciência e o Campo Akáshico” - Cap. 1 – O Desafio de Uma Teoria Integral de Tudo”, Ed. Cultrix, 2008, Ed. Virtual – Google Books)



## A CIÊNCIA NA BUSCA DA UNIDADE E DA SÍNTESE - 5

“Uma genuína TDT incluiria mais do que fórmulas matemáticas capazes de proporcionar uma expressão unificada aos fenômenos estudados nesse ramo da física quântica. Há, no universo, mais do que cordas vibrantes e eventos quânticos relacionados. A vida, a mente, a cultura e a consciência fazem parte da realidade do mundo, é uma genuína teoria de tudo também as levaria em consideração.

Uma genuína TDT pode ser criada”.

(“A Ciência e o Campo Akáshico” - Cap. 1 – O Desafio de Uma Teoria Integral de Tudo”, Ed. Cultrix, 2008, Ed. Virtual – Google Books)



## A CIÊNCIA NA BUSCA DA UNIDADE E DA SÍNTESE - 6

“No alvorecer do novo milênio, qual é o tópico mais quente da vanguarda acadêmica? Que tópico atrai o interesse da Academia assim como o de publicações intelectuais da moda como Atlantic Monthly e o New Yorker? Que tema interessa tanto ao público quanto ao mundo acadêmico? Ou promete finalmente revelar os mais antigos segredos da condição humana?”

(“A Teoria sobre Tudo”, Ken Wilber, pág. 8, 12a. Ed.Cultriz,2013).



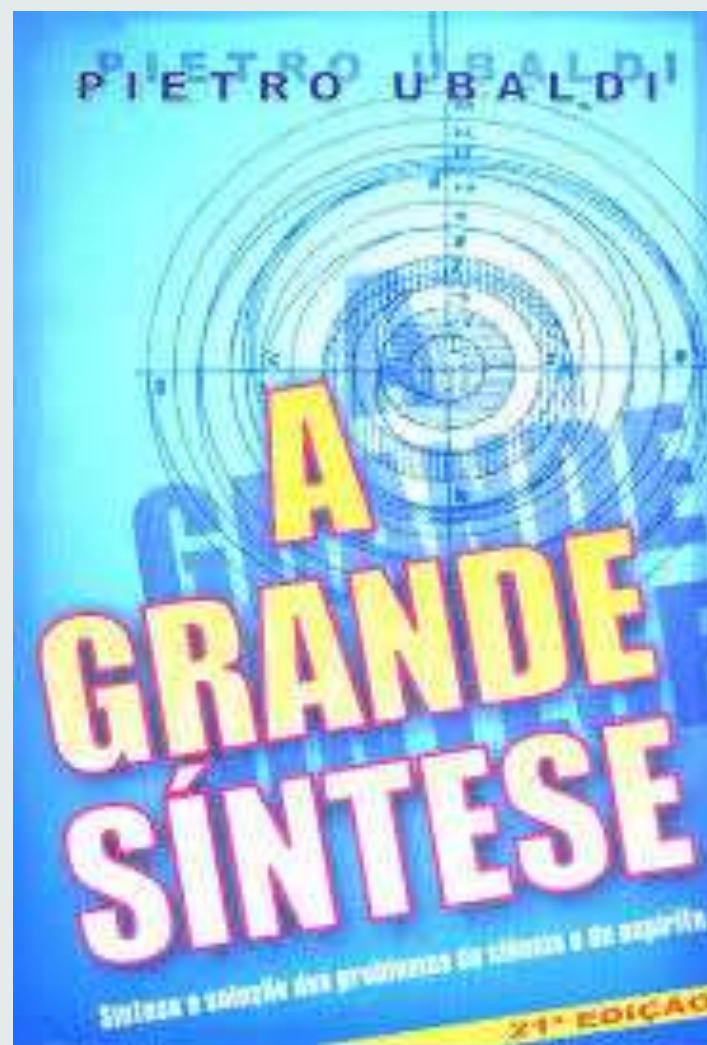
## A CIÊNCIA NA BUSCA DA UNIDADE E DA SÍNTESE - 7

“no final dos 90, o mundo da física começou a sussurrar os primeiros rumores de uma que poderia unificar as leis conhecidas do universo numa teoria abrangente, que explicaria literalmente tudo o que existe. Alguns diziam que a própria mão de Deus poderia ser vista nas suas fórmulas; outros, que o véu fora levantado na face do grande Mistério.

A Resposta final e definitiva, sugeria o silencioso consenso, já estava ao nosso alcance”

(“A Teoria sobre Tudo”, Ken Wilber, pág. 8, 12a. Ed.Cultriz,2013).





# A Grande Síntese para Emanuel

*“A Grande Síntese é o Evangelho da Ciência, renovando todas as capacidades da religião e da filosofia, reunindo-as à revelação espiritual e restaurando o messianismo do Cristo, todos os institutos da evolução terrestre.*

*Curvemo-nos diante da misericórdia do Mestre e agradeçamos de coração genuflecto a sua bondade. Acerquemo-nos deste altar da esperança e da sabedoria, onde a ciência e a fé se irmanam para Deus”.*

Pedro Leopoldo, Outubro de 1938

# Principais Conceitos

- Monismo
- Evolução



# Monismo

- “Uma única substância, uma única Lei”.

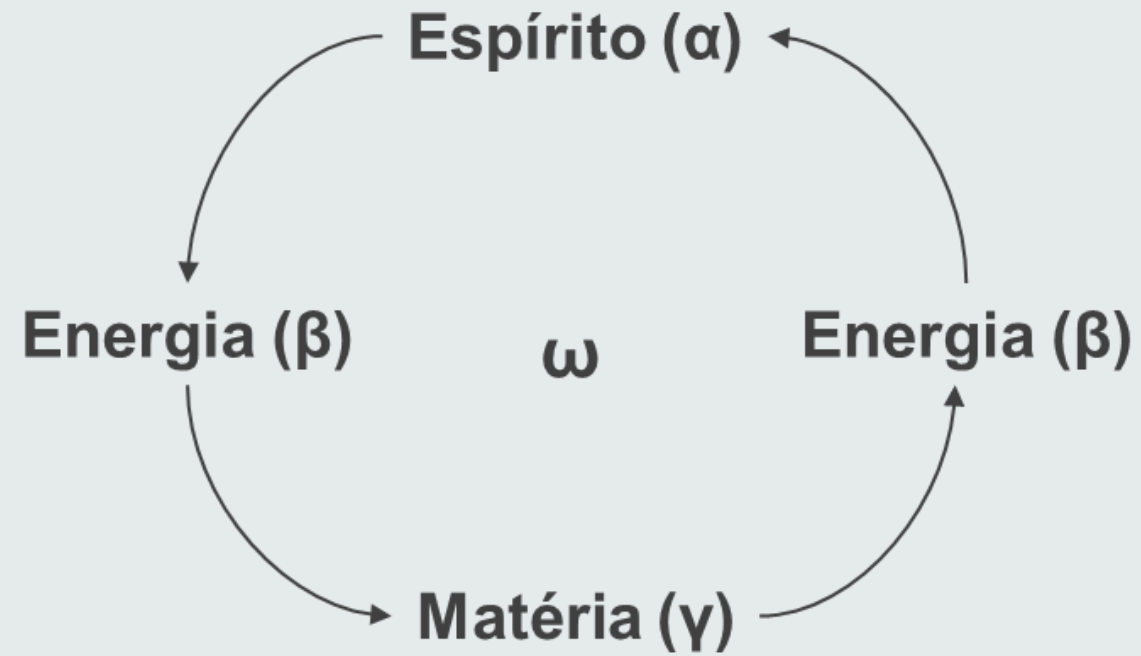


# Unidade da Substância

$\omega = \text{Matéria } (\gamma) = \text{Energia } (\beta) = \text{Espírito } (\alpha)$



# Unidade da Substância



# A Lei

- A Lei é Deus. (GS, cap.8)
- A Lei é o pensamento da Divindade. (GS, cap.9)





# Evolução

“Tudo em a Natureza se encadeia por elos que ainda não podeis apreender. Assim, as coisas aparentemente mais díspares têm pontos de contacto que o homem, no seu estado atual, nunca chegará a compreender. Por um esforço da inteligência poderá entrevê-los; mas, somente quando essa inteligência estiver no máximo grau de desenvolvimento e liberta dos preconceitos do orgulho e da ignorância, logrará ver claro na obra de Deus.” (LE,Q.604)



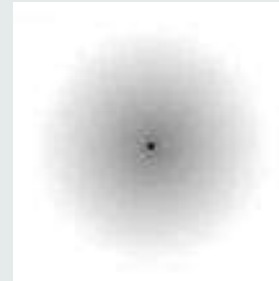
# Evolução

1. A energia dobra-se sobre si mesma, pela ação da gravidade, ganhando em velocidade à medida que este processo avança.



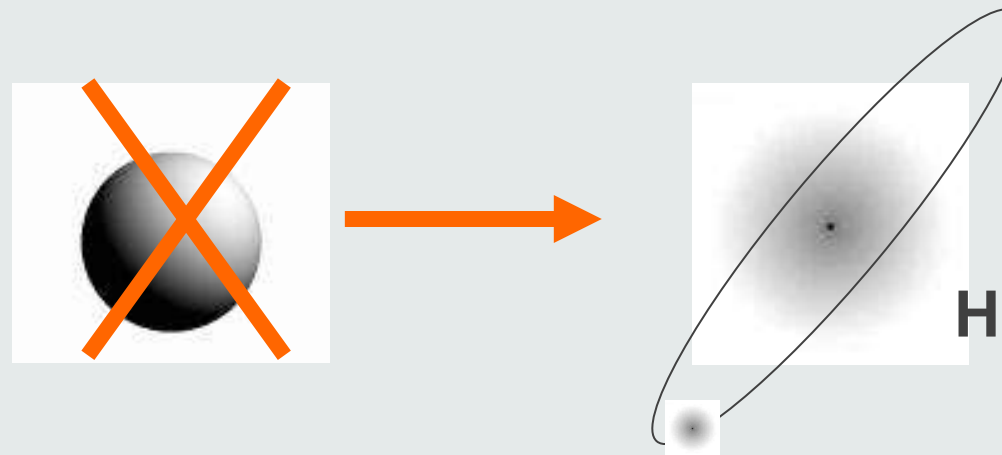
# Evolução

2. Chegando a uma determinada velocidade, surge o que denominamos “núcleo” da matéria e, logo em seguida, libera-se o primeiro elétron, dando origem ao que chamamos “Hidrogênio”.



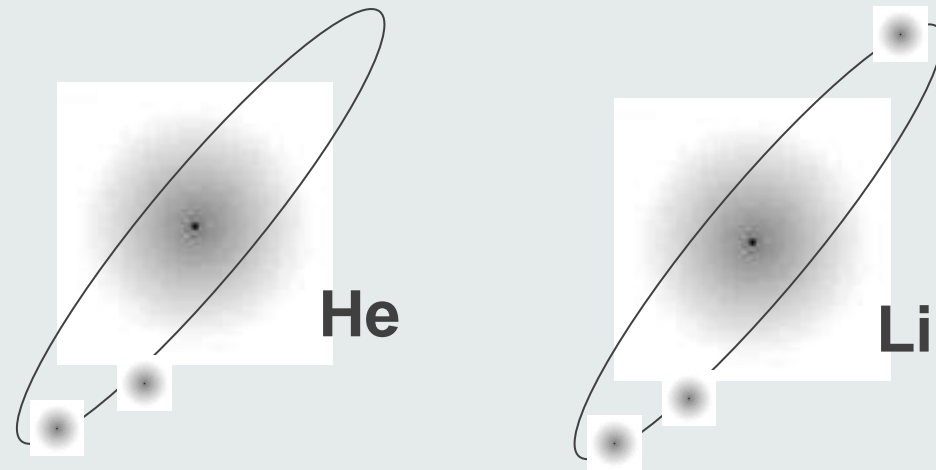
# Evolução – “Nasce” a Matéria

2. Chegando a uma determinada velocidade, surge o que denominamos “núcleo” da matéria e, logo em seguida, libera-se o primeiro elétron, dando origem ao que chamamos “Hidrogênio” e ... MATÉRIA.



# Evolução da Matéria

3. Liberado o primeiro elétron, vem depois o segundo, transformando o Hidrogênio em Hélio, depois em Lítio, depois em Berílio, e assim sucessivamente...



CLIQUE NO BARRA MAIS BARRA ORDER

1	1	IA											0							
1	<b>H</b>												<b>He</b>							
2	3	IIA	4											5	6	7	8	9	10	
2	<b>Li</b>		<b>Be</b>											<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>F</b>	<b>Ne</b>	
3	11		12	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII			IX	X	13	14	15	16	17	18	
3	<b>Na</b>		<b>Mg</b>												<b>Al</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cl</b>	<b>Ar</b>
4	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
4	<b>K</b>		<b>Ca</b>	<b>Sc</b>	<b>Ti</b>	<b>V</b>	<b>Cr</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	<b>Co</b>	<b>Ni</b>	<b>Cu</b>	<b>Zn</b>	<b>Ga</b>	<b>Ge</b>	<b>As</b>	<b>Se</b>	<b>Br</b>	<b>Kr</b>	
5	37		38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
5	<b>Rb</b>		<b>Sr</b>	<b>Y</b>	<b>Zr</b>	<b>Nb</b>	<b>Mo</b>	<b>Tc</b>	<b>Ru</b>	<b>Rh</b>	<b>Pd</b>	<b>Ag</b>	<b>Cd</b>	<b>In</b>	<b>Sn</b>	<b>Sb</b>	<b>Te</b>	<b>I</b>	<b>Xe</b>	
6	55		56	57	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
6	<b>Cs</b>		<b>Ba</b>	*La	<b>Hf</b>	<b>Ta</b>	<b>W</b>	<b>Re</b>	<b>Os</b>	<b>Ir</b>	<b>Pt</b>	<b>Au</b>	<b>Hg</b>	<b>Tl</b>	<b>Pb</b>	<b>Bi</b>	<b>Po</b>	<b>At</b>	<b>Rn</b>	
7	87		88	89	104	105	106	107	108	109	110	111	112							
7	<b>Fr</b>		<b>Ra</b>	+Ac	<b>Rf</b>	<b>Ha</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>112</b>							

\*Lantanídeos

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
<b>Ce</b>	<b>Pr</b>	<b>Nd</b>	<b>Pm</b>	<b>Sm</b>	<b>Eu</b>	<b>Gd</b>	<b>Tb</b>	<b>Dy</b>	<b>Ho</b>	<b>Er</b>	<b>Tm</b>	<b>Yb</b>	<b>Lu</b>

+ Actinídeos

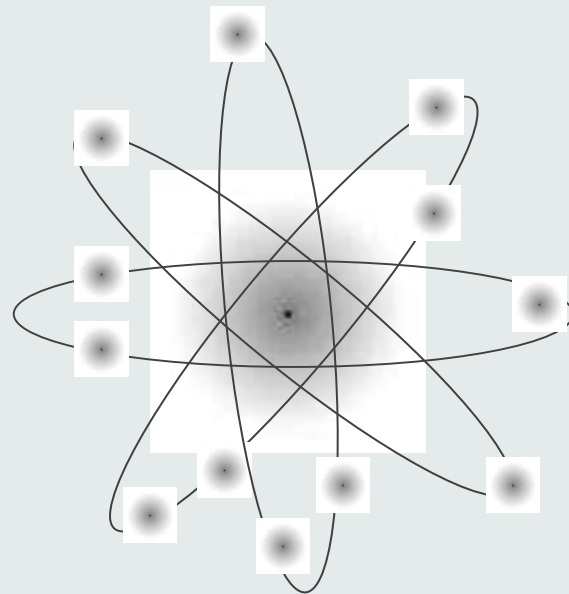
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
<b>Th</b>	<b>Pa</b>	<b>U</b>	<b>Np</b>	<b>Pu</b>	<b>Am</b>	<b>Cm</b>	<b>Bk</b>	<b>Cf</b>	<b>Es</b>	<b>Fm</b>	<b>Md</b>	<b>No</b>	<b>Lr</b>

Radionuclídeos

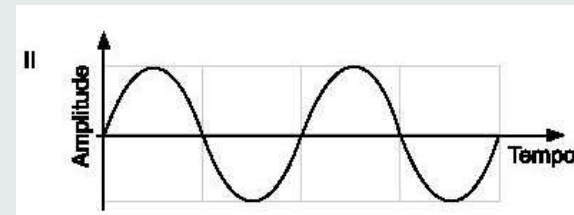
3	14	40	60	89	90	137	210	210	222	226	228	228	230	232	235	238
<b>H</b>	<b>C</b>	<b>K</b>	<b>Co</b>	<b>Sr</b>	<b>Sr</b>	<b>Cs</b>	<b>Pb</b>	<b>Po</b>	<b>Rn</b>	<b>Ra</b>	<b>Ra</b>	<b>Th</b>	<b>Th</b>	<b>Th</b>	<b>U</b>	<b>U</b>

# Evolução – “Nasce” a Energia

- Chegando ao limite de 92 elétrons na órbita do núcleo, no Urânio, uma primeira quantidade de elétrons se libera na forma de RADIAÇÃO. “Nasce”, então, o que chamamos de ENERGIA.



Urânio (92 elétrons)



Radiação



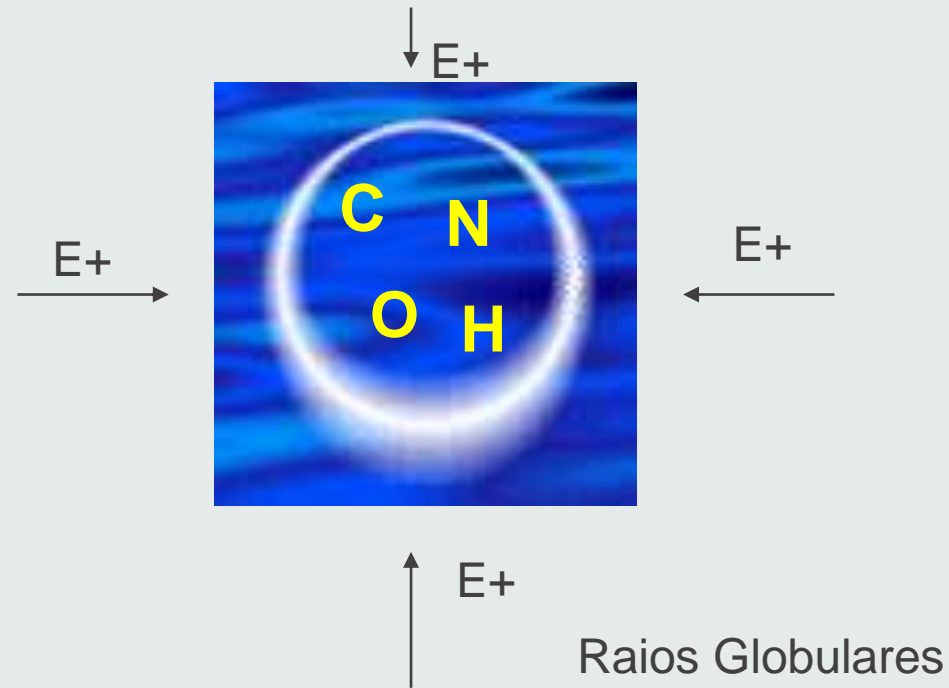
# Evolução da Energia

1. Gravitação
2. Radioatividade
3. Radiações Químicas( espectro invisível do ultravioleta)
4. Luz (espectro visível)
5. Calor
6. Eletricidade
7. Som

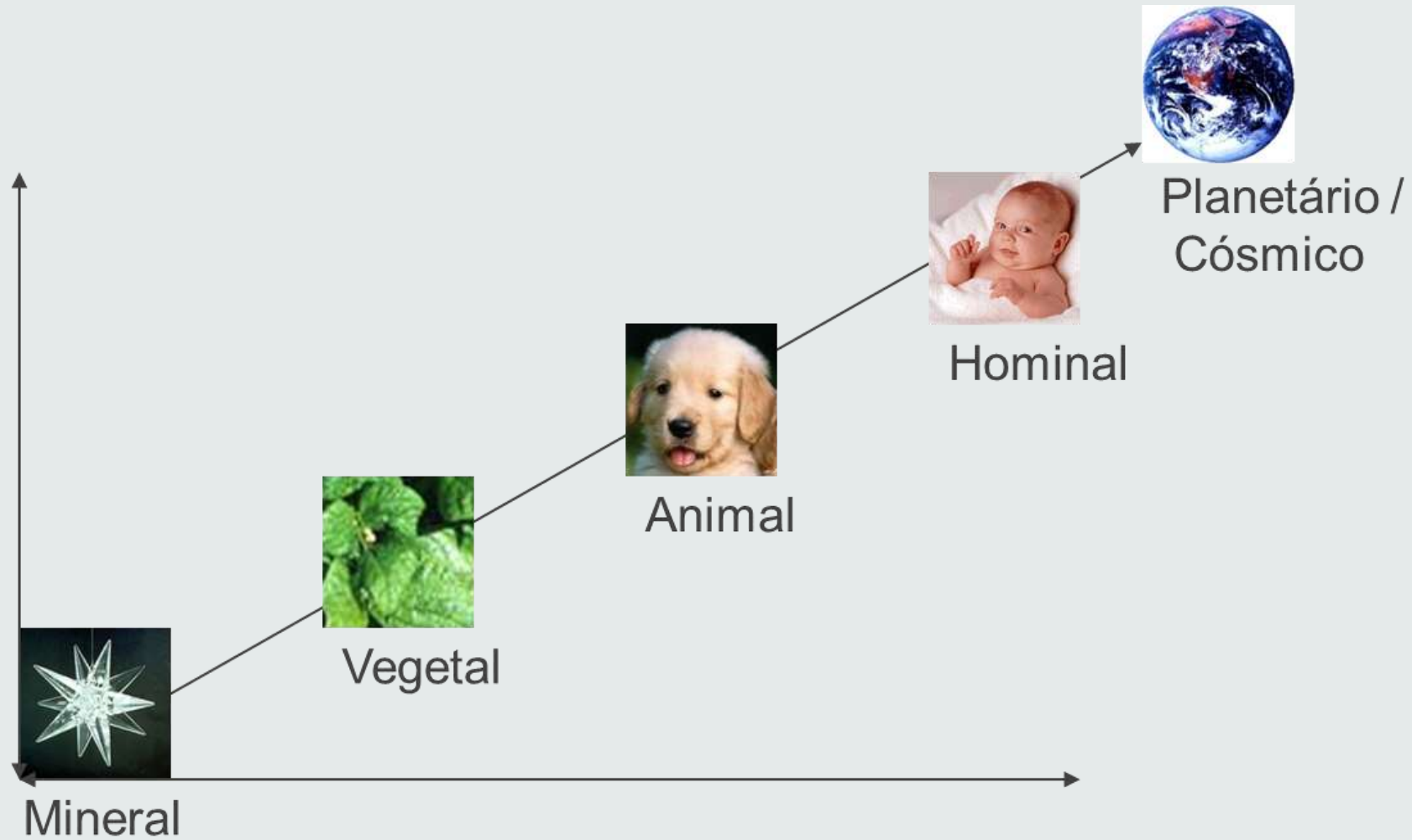
# Enfim, “Nasce” a Vida!

- O choque da eletricidade com a matéria inorgânica promove o despertar do psiquismo adormecido na energia, dando origem ao que chamamos VIDA

(Psiquismo + Matéria)



# Evolução do Psiquismo



**NO UNIVERSO FÍSICO, PASSAMOS PELOS  
REINOS MINERAL, VEGETAL E ANIMAL  
COMO PRINCÍPIO INTELIGENTE,  
DESPERTAMOS POUCO A POUCO DE IMENSA LETARGIA,  
ATÉ RECUPERAR A RAZÃO E O  
LIVRE-ARBÍTRIO, SIMPLES E IGNORANTES...**



# Uma Última Observação...

