

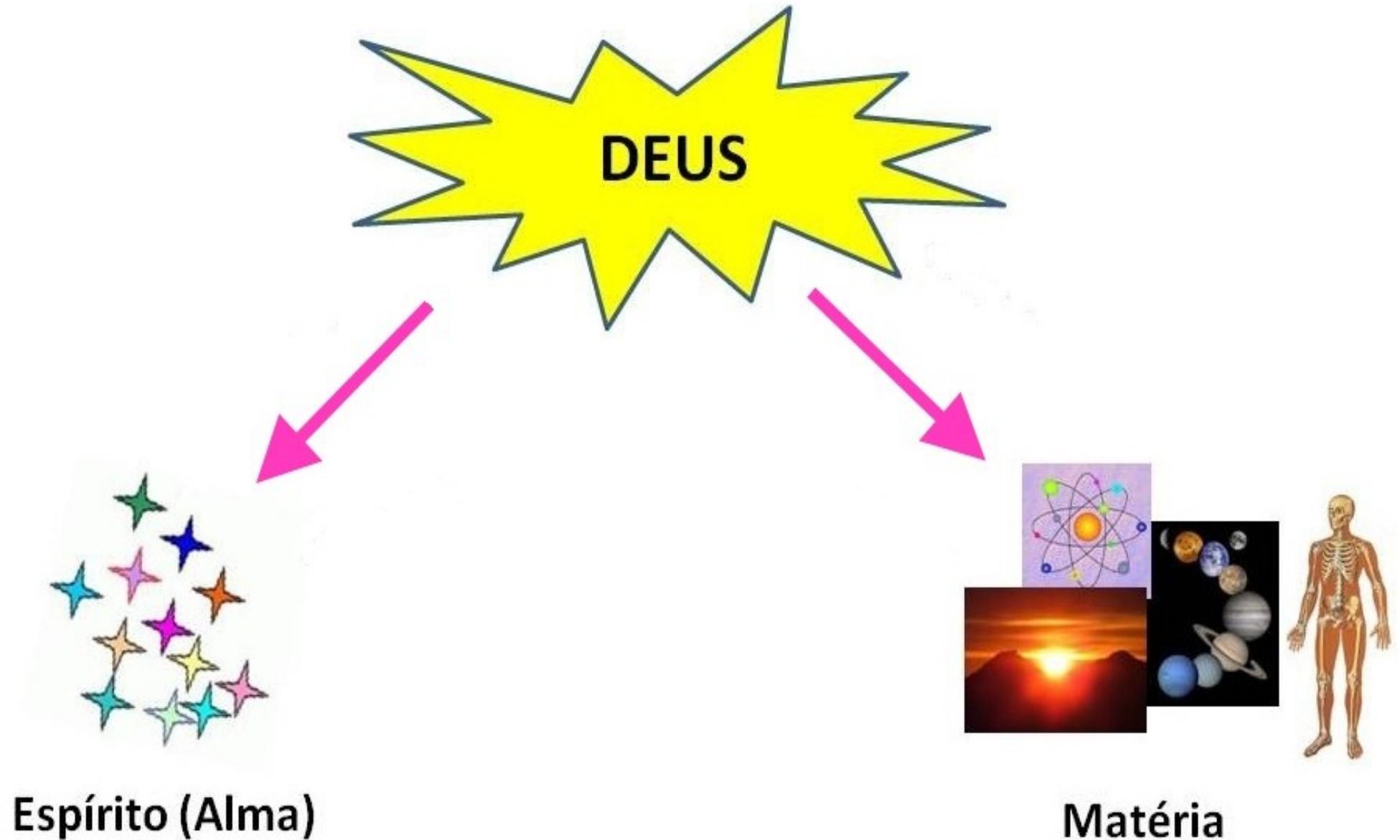


**Elementos gerais
do
Universo**

"Deus, espírito e matéria
constituem o princípio de tudo o
que existe, a trindade universal."

(LE, q. 27)

ELEMENTOS GERAIS DO UNIVERSO



D e u s

“Deus criou o homem à sua imagem, à imagem de Deus ele o criou, homem e mulher ele os criou.”
(Gênesis 1,27)



Antropomorfismo

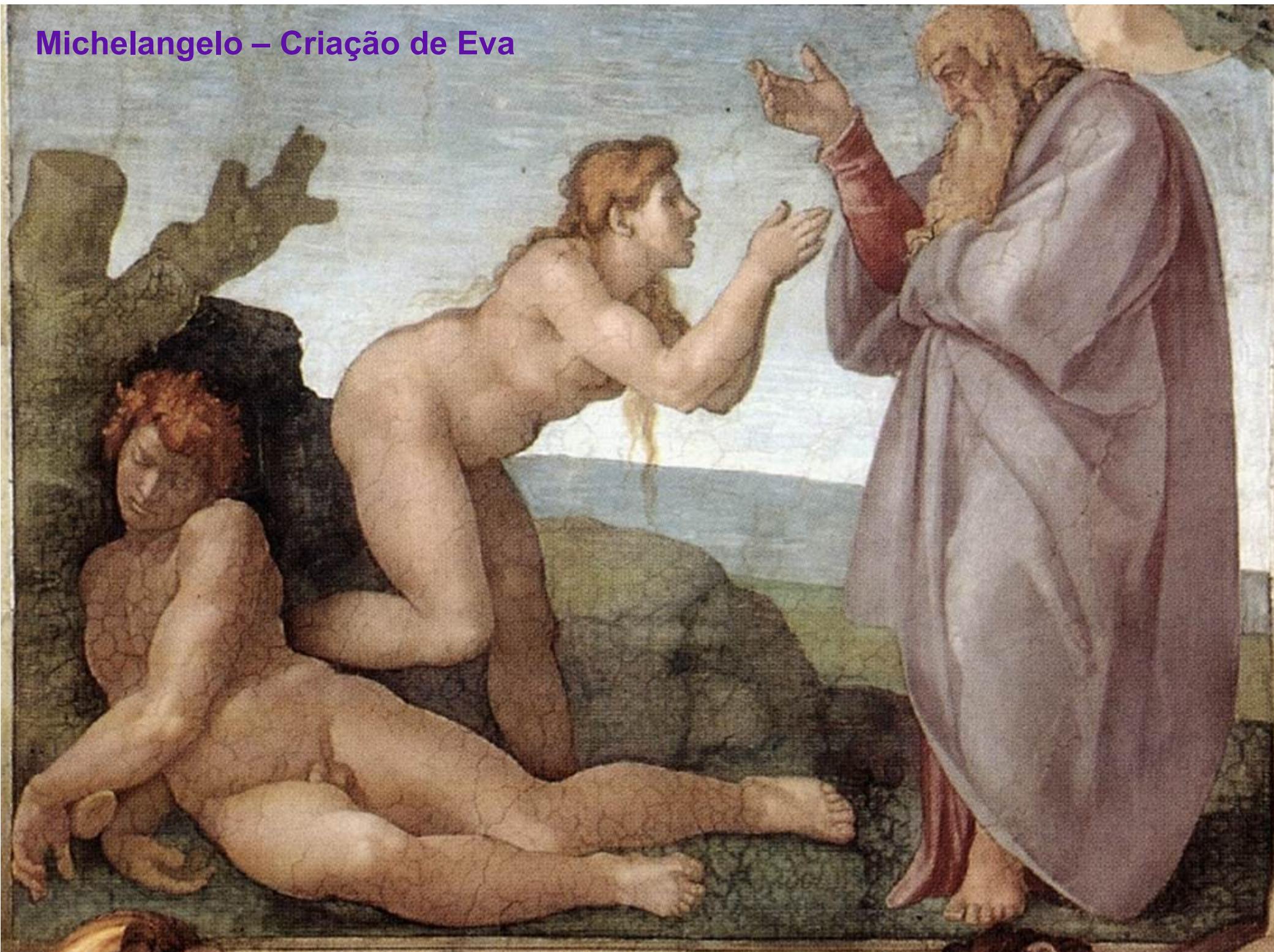
(s.m. Tendência a atribuir à divindade feições, sentimentos, atos e paixões do homem. - *MICHAELIS*)

No teto da Capela Sistina, cidade do Vaticano (Roma), temos algumas representações artísticas de Deus:



Michelangelo – Criação do Sol e da Lua

Michelangelo – Criação de Eva



Gn 1,27: "*Deus criou o homem à sua imagem, à imagem de Deus o criou, macho e fêmea ele os criou.*"



Gn 1,27: "*Deus criou o homem à sua imagem, à imagem de Deus o criou, macho e fêmea ele ~~os~~ criou.*"



Gn 1,27: "*Deus criou o homem à sua imagem, à imagem de Deus o criou, macho e fêmea ele **o** criou.*"

João 4,24:
"*Deus é espírito,*
[...]."

O Espírito humano foi criado macho e fêmea, até mesmo porque a divindade não é um ser masculino.

Gn 5,1-2: *“Eis aqui **a descendência de Adão.** Deus o fez à sua semelhança **no dia, que o criou.** Ele **os criou macho e fêmea,** e **os abençoou,** e **os chamou pelo nome de Adão no dia da sua criação.”** (Bíblia Sagrada Barsa)*

Gn 5,1-2: “Eis aqui **a descendência de Adão**. Deus o fez à sua semelhança **no dia, que o criou**. Ele o criou macho e fêmea, e o abençoou, e o chamou pelo nome de Adão no dia da sua criação.” (Bíblia Sagrada Barsa)

Em ***O Livro dos Jubileus*** (Século II a.C.), lê-se:

“E no sexto dia ele criou todos os animais da terra, o gado e todas as coisas viventes. E depois disso tudo, **ele criou o homem, e criou-o macho e fêmea**, deu-lhe domínio sobre tudo na terra, nos mares e no ar; sobre os animais selvagens e domésticos deu-lhe ele domínio. [...]” (TRICCA, Maria Helena de Oliveira. *Apócrifos IV: Os proscritos da Bíblia*)

Biblicamente falando, o homem foi criado em primeiro lugar, depois, sim, é que a mulher foi criada, tomada de uma das suas costela.

1. *Que é Deus?*

“Deus é a inteligência suprema, causa primária de todas as coisas.”

1. *Que é Deus?*

“Deus é a inteligência suprema, causa primária de todas as coisas.”

3. *Poder-se-ia dizer que Deus é infinto?*

“Definição incompleta. Pobreza da linguagem humana, insuficiente para definir o que está acima da linguagem dos homens.”

Para se provar a existência de Deus, basta usar do axioma: “**não há efeito sem causa**”.

Então, se procurarmos a causa de tudo que existe que não é obra humana, chegaremos à conclusão de que alguma inteligência, infinitamente superior à do homem, é responsável por essa criação.

Allan Kardec, argumentou:

*“Para crer em Deus basta lançar o olhar sobre as obras da Criação. O Universo existe, logo tem uma causa. Duvidar da existência de Deus seria negar que **todo efeito tem uma causa e avançar que o nada pôde fazer alguma coisa.**”*

(LE, q. 4)



*“Todo efeito tem uma causa.
Todo efeito inteligente tem uma
causa inteligente. O poder da
causa inteligente está na razão
da grandeza do efeito.”*

(Sociedade Espírita de Paris, no pedestal do busto de Kardec, no Cemitério do Père-Lachaise)



Eliú diz a seu amigo Jó:

“Contempla os céus e vê, observa as nuvens; são mais altas que tu. Se pecas, qual mal lhe fazes? Se acumulas delitos, que dano lhe causas? Se és justo, que lhe dás, que recebe ele de tua mão? A tua maldade só afeta a um homem como tu; a tua justiça, só a um mortal.”
(Jó 35,5-8)



Fonte: Site da BBC

Informação de um artigo datado de 02 de agosto de 2003:

“Os cálculos indicam que, no dia 27 de agosto, eles vão estar a uma distância de 55.760.000 km, ou 0,3727 AU, sendo que um AU equivale à distância entre a Terra e o Sol.”

AU ou UA = Unidade Astronômica

You are here

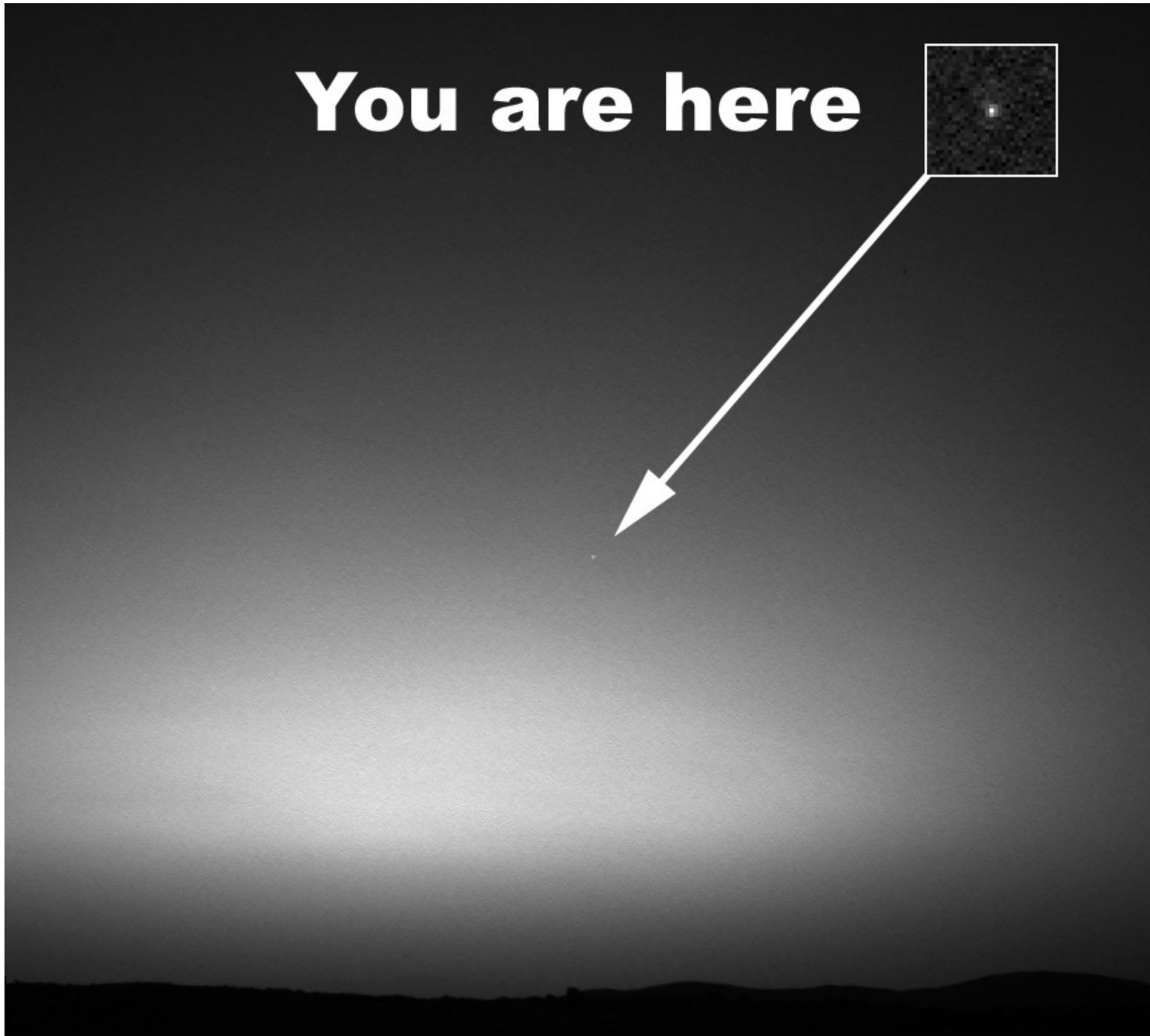


Foto tirada pela Mars Exploration Rover Spirit 1h antes do amanhecer em Marte.
fonte: http://farm5.staticflickr.com/4008/4542423536_fe582f5359_o.jpg

De Marte (4º) como se vê a Terra (3º do Sist. Solar)



Um fragmento da Nebulosa Trífida com muitas estrelas, a 9.000 anos-luz.



Galáxia Sombrero, distância de 28 milhões de anos-luz.



NGC 3169 é uma galáxia espiral a cerca de 75 milhões de anos-luz de distância, situada na constelação de Sextante.



Duas galáxias que se fundem, NGC 2207 e IC 2163 localizadas a 114 milhões de anos-luz (= 9,4 trilhões km)



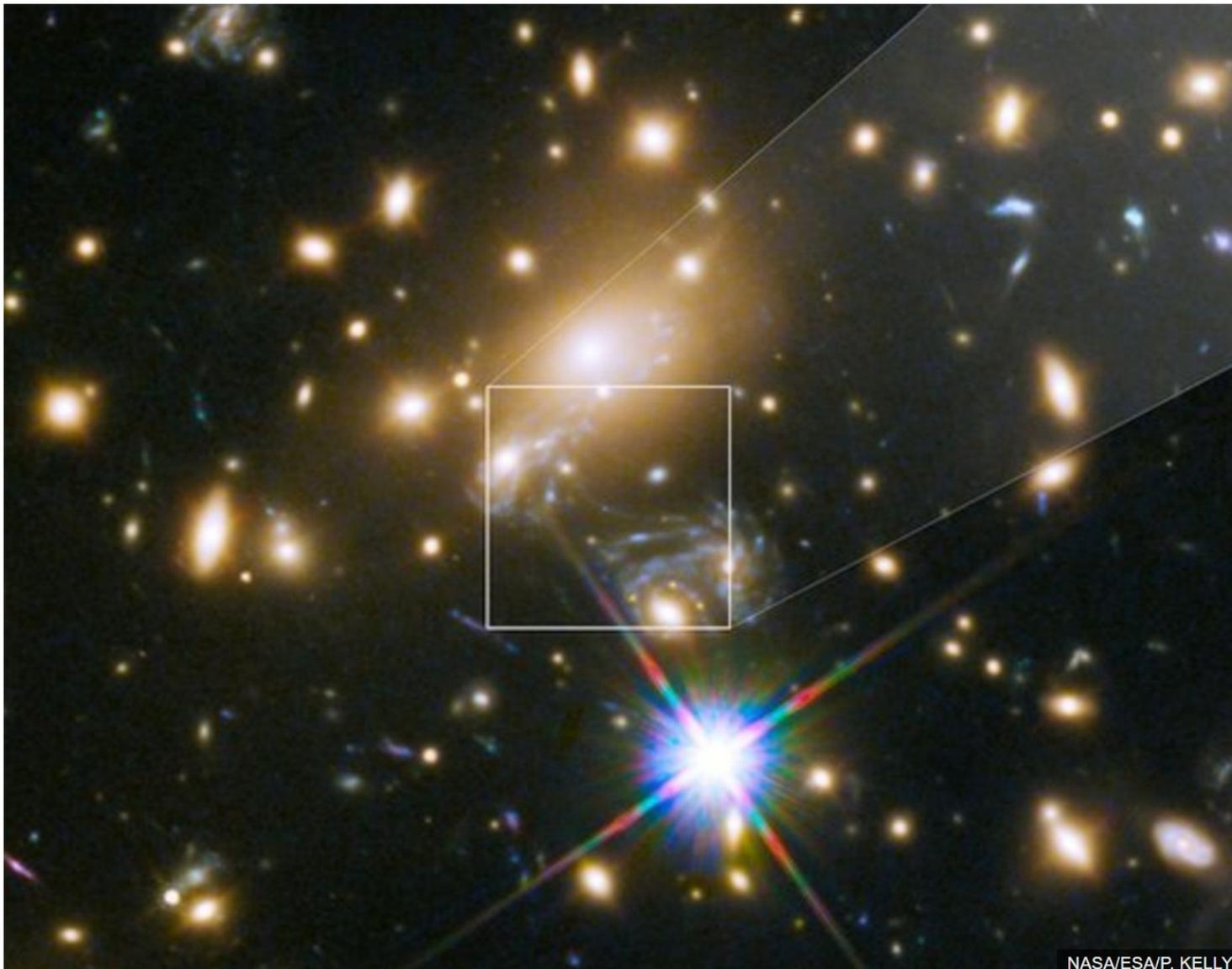
(114.000.000 x 9.460.730.472.580,8 km)

Como é Ícaro, a estrela mais distante já fotografada

© 4 abril 2018



Compartilhar

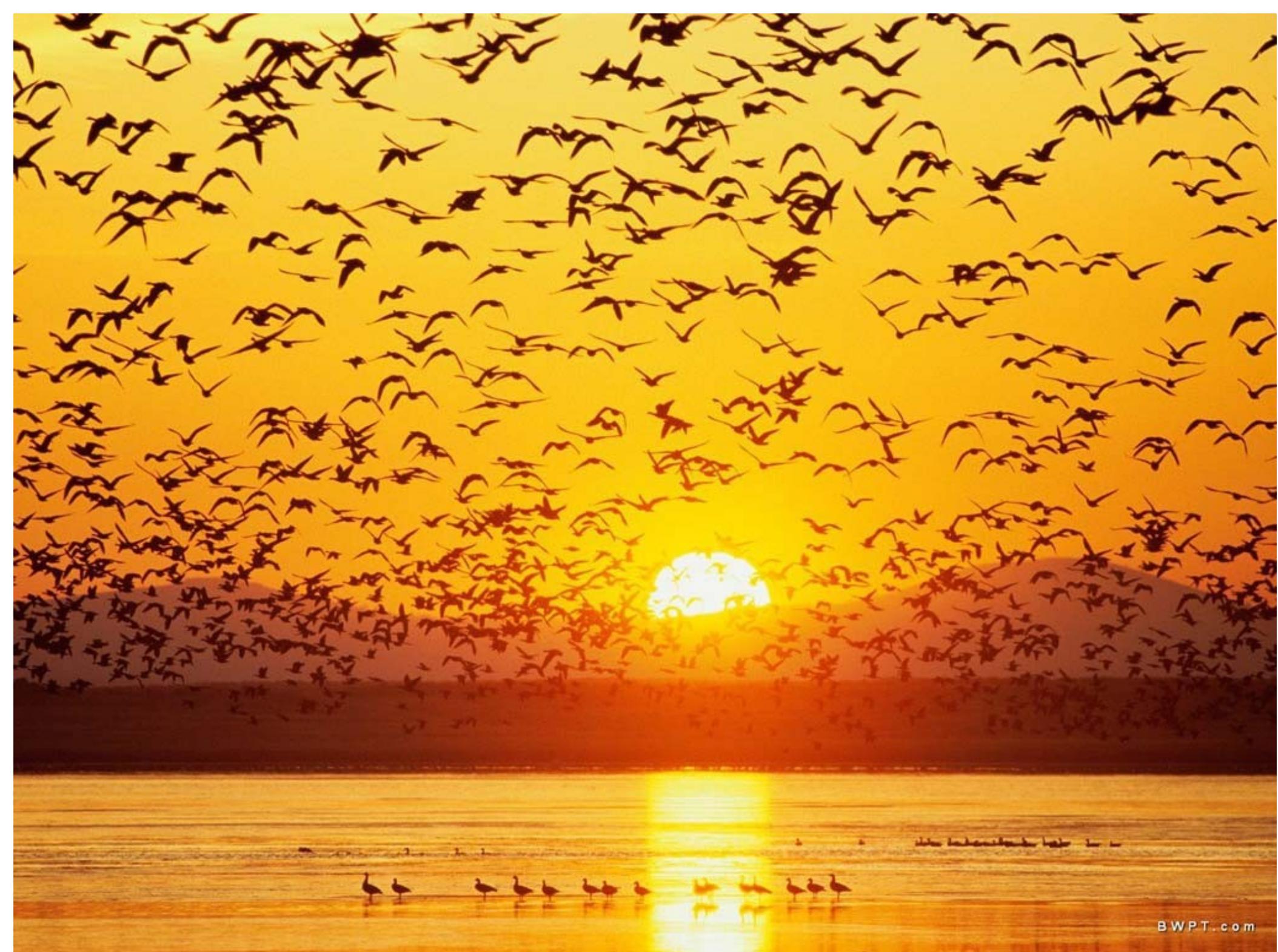


NASA/ESA/P. KELLY

Ícaro foi observada a 9 bilhões de anos-luz da Terra

**Vejam os outras obras que não
foram criadas pelo homem:**

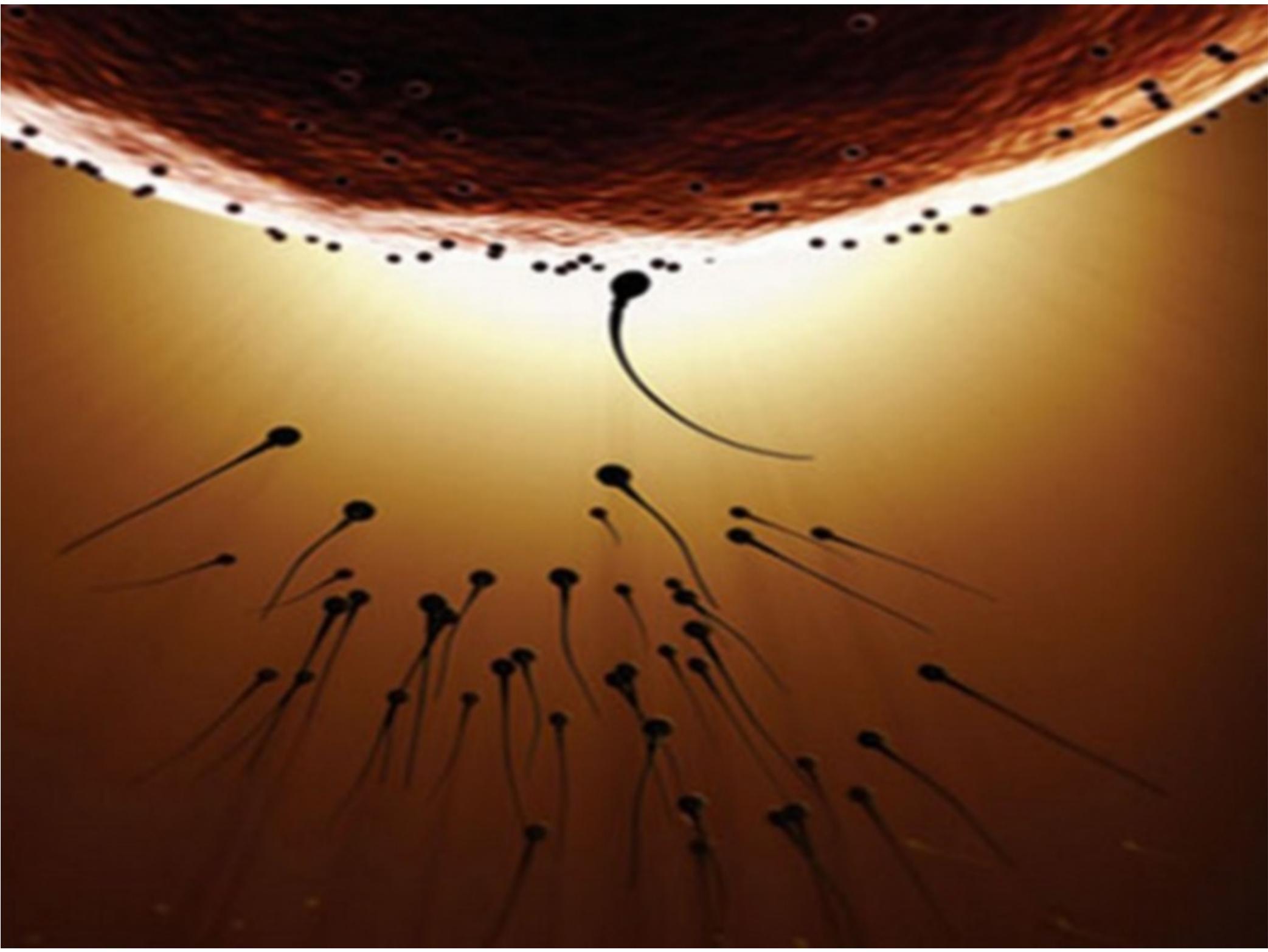






A dramatic sky with a bright sunburst in the upper center, casting rays across the scene. A rainbow is visible in the background, arching across the sky. The overall color palette is dominated by deep blues and purples, with the sunburst providing a bright white and yellow glow.

*Milagre
Da Vida*



“Fecundação

O objetivo dos espermatozoides é encontrar uma célula reprodutora feminina, [...].

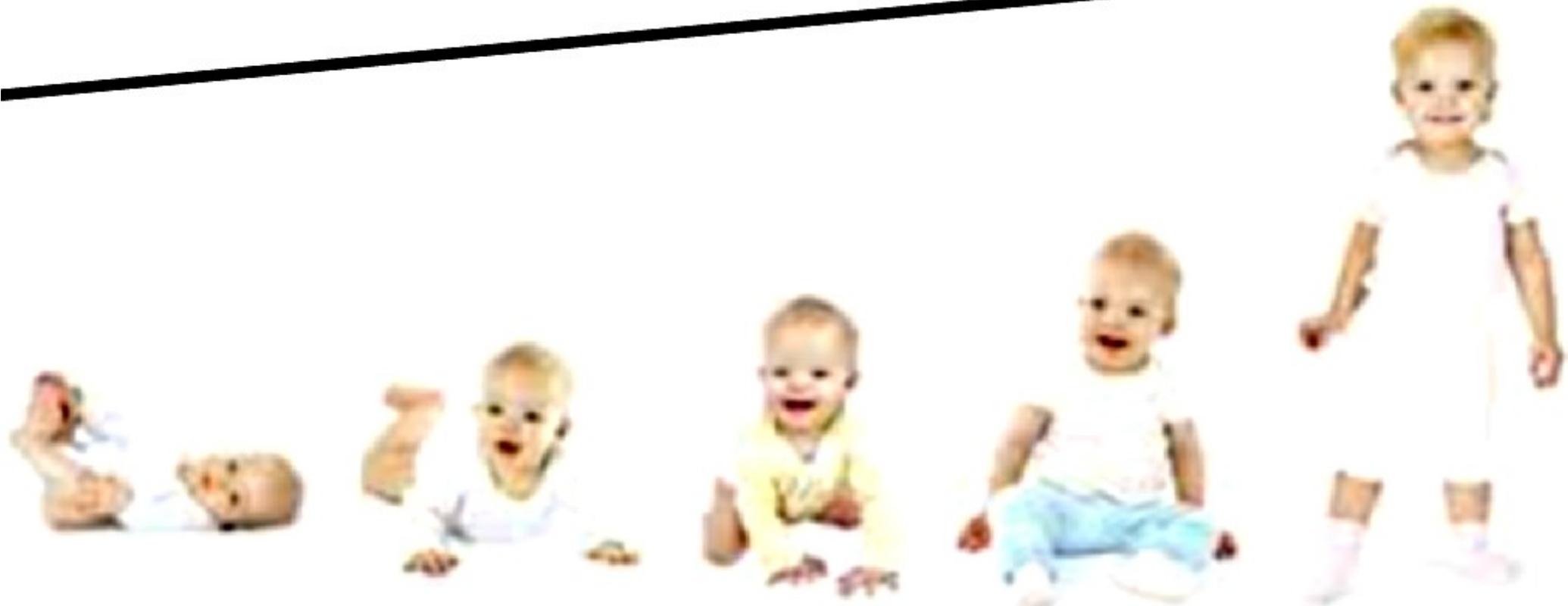
No seu percurso até o óvulo, o espermatozoide tem de enfrentar diversas barreiras biológicas. A primeira delas é o **baixo pH vaginal**, que acaba por acarretar a morte de diversos espermatozoides; outro obstáculo se encontra **no cérvix da mulher, onde se encontram as glândulas mucosas, que liberam um muco que impede a passagem de vários espermatozoides**. Mesmo com todos esses obstáculos, ainda é grande o número de espermatozoides que podem entrar no útero e dirigirem-se para as trompas.

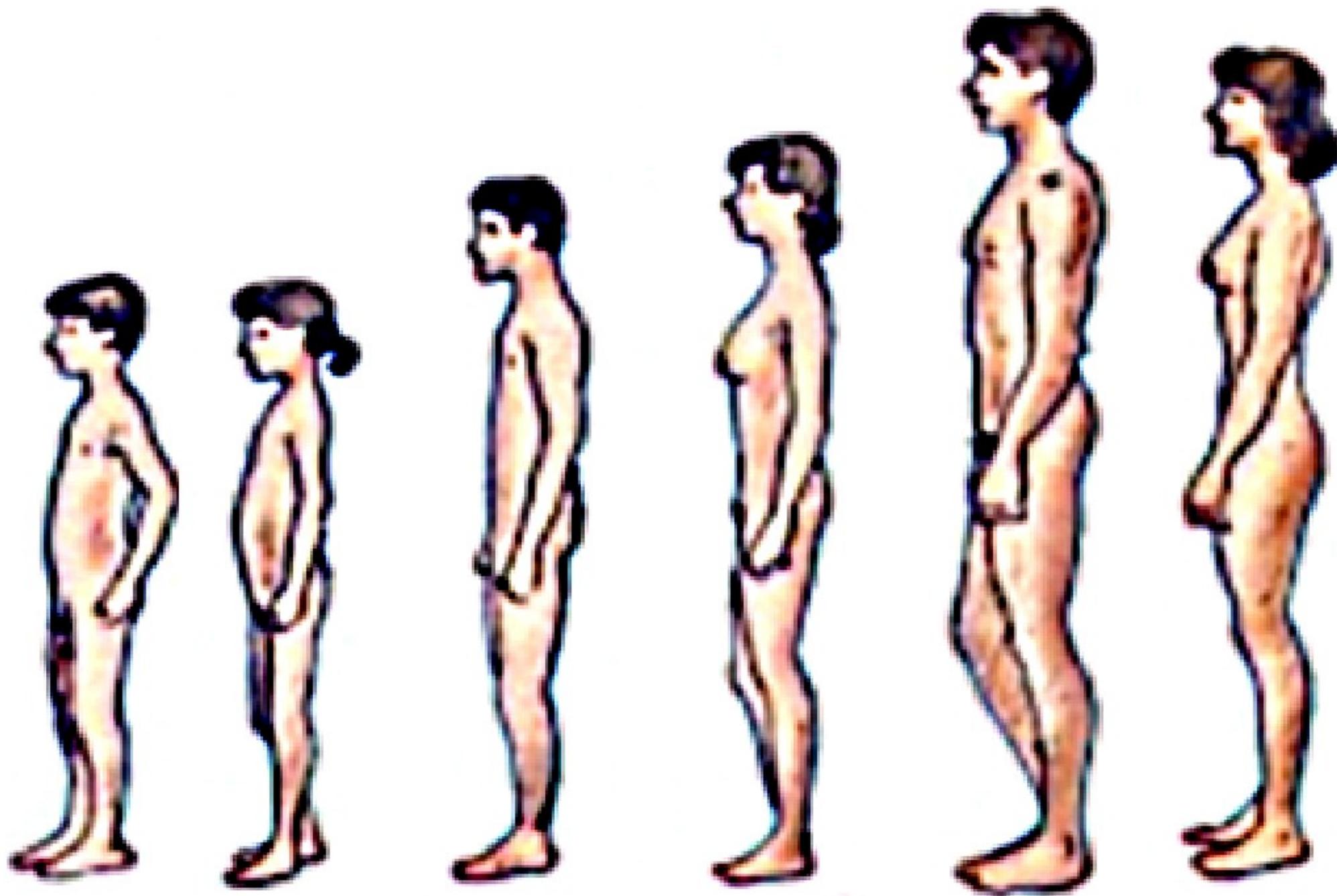
Em humanos, entre 200 a 500 milhões de espermatozoides são depositados na parte posterior da vagina humana e **apenas 300 a 500 conseguem alcançar o local da fecundação.**” (<https://pt.wikipedia.org/wiki/Espermatozoide>)

Desenvolvimento Embrionário



Fetal Growth From 8 to 40 Weeks





crianças

jovens adolescentes

adultos

Atributos da divindade

“Deus é **eterno**. Se tivesse tido princípio, teria saído do nada, ou, então, também teria sido criado, por um ser anterior. É assim que, de degrau em degrau, remontamos ao infinito e à eternidade.

É **imutável**. Se estivesse sujeito a mudanças, as leis que regem o Universo nenhuma estabilidade teriam.

É **imaterial**. Quer isto dizer que a sua natureza difere de tudo o que chamamos matéria. De outro modo, ele não seria imutável, porque estaria sujeito às transformações da matéria.

É **único**. Se muitos deuses houvesse, não haveria unidade de vistas, nem unidade de poder na ordenação do Universo.

É **onipotente**. Ele o é, porque é único. Se não dispusesse do soberano poder, algo haveria mais poderoso ou tão poderoso quanto ele, que então não teria feito todas as coisas. As que não houvesse feito seriam obra de outro Deus.

É **soberanamente justo e bom**. A sabedoria providencial das leis divinas se revela, assim nas mais pequeninas coisas, como nas maiores, e essa sabedoria não permite se duvide nem da justiça nem da bondade de Deus.” (KARDEC, *LE*, q. 13)

Espírito

“[...] o Espírito não é uma abstração, é um ser definido, limitado e circunscrito. O Espírito encarnado no corpo constitui a alma. [...]”
(*LM*, 2ª parte, cap. I, item 53)

"Em [LE-qst 76] os Espíritos são definidos como *sendo 'os seres inteligentes da Criação'*. São criados por Deus permanentemente, e, em sua essência, se apresentam como *'uma chama, um clarão ou centelha etérea'* [LE-qst 88]. Os Espíritos são eternos e indestrutíveis, mantendo sempre a sua individualidade.

Quanto à natureza íntima dos Espíritos podemos compreender que a inteligência é o seu atributo essencial.

Todos são criados iguais, *'simples e ignorantes'* e dotados de faculdades a serem desenvolvidas através das experiências reencarnatórias." (*Curso Básico de Espiritismo*, IDE-JF/FEB)

"Em [GEN] Allan Kardec externa mais claramente o seu pensamento evolucionista, afirmando que

'O espírito não chega a receber a iluminação divina, sem haver passado pela série divinamente fatal dos seres inferiores'.

Quanto a sua apresentação exterior, o espírito propriamente dito não a tem, pois é imaterial, mas *se encontra revestido, sempre, de um corpo energético, fluídico, que Kardec denominou de perispírito.* O perispírito dará forma ao espírito, permitindo sua identificação."
(Curso Básico de Espiritismo, IDE-JF/FEB)

Criação

**P
R
I
N
C
Í
P
I
O
S**

**I
N
T
E
L
I
G
E
N
T
E**

**R
E
I
N
O
S**

Evolução

Mineral



Vegetal



Animal



Hominal



Angelical

“[...] A matéria inerte, que constitui o reino mineral, só tem em si uma força mecânica. As plantas, ainda que compostas de matéria inerte, são dotadas de vitalidade. Os animais, também compostos de matéria inerte e igualmente dotados de vitalidade, possuem, além disso, uma espécie de inteligência instintiva, limitada, e a consciência de sua existência e de suas individualidades. O homem, tendo tudo o que há nas plantas e nos animais, domina todas as outras classes por uma inteligência especial, indefinida, que lhe dá a consciência do seu futuro, a percepção das coisas extramateriais e o conhecimento de Deus.” (KARDEC, comentários q. 585, LE)

Questão 585, LE		Reinos			
Classes	Ordem	Mineral	Vegetal	Animal	Hominal
Orgânico	4º	-	-	-	I. E.
	3º	-	-	I. I.	I. I.
	2º	-	V.	V.	V.
Inorgânico	1º	M. I.	M. I.	M. I.	M. I.

M. I. = Matéria Inerte (força mecânica)

V. = Vitalidade (vida orgânica)

I. I. = Inteligência Instintiva

I. E. = inteligência Especial

KARDEC, A. *O Livro dos Espíritos*. Rio de Janeiro: FEB, 2013, p. 269.

“Pode-se, ainda acrescentar que o Espírito é o ser resultante da individualização do princípio inteligente do Universo. Sua união com a matéria, sofrendo-lhe as limitações, serve de mola propulsora para o seu necessário progresso - intelectual e moral.”

(*LE*, p. 23 a 34 e 79)

24. *O espírito é sinônimo de inteligência?*

“A inteligência é um atributo essencial do espírito. Uma e outro, porém, se confundem num princípio comum, de sorte que, para vós, são a mesma coisa.”

604.a) - *A inteligência é então uma propriedade comum, um ponto de contacto entre a alma dos animais e a do homem?*

“**É**, porém os animais só possuem a inteligência da vida material. No homem, a inteligência proporciona a vida moral.”

606.a) - *Então, emanam de um único princípio a inteligência do homem e a dos animais?*

“Sem dúvida alguma, porém, no homem, passou por uma elaboração que a coloca acima da que existe no animal.”

607. *Dissestes que o estado da alma do homem, na sua origem, corresponde ao estado da infância na vida corporal, que sua inteligência apenas desabrocha e se ensaia para a vida. Onde passa o Espírito essa primeira fase do seu desenvolvimento?*

“Numa série de existências que precedem o período a que chamais Humanidade.”

607.a) - *Parece que, assim, se pode considerar a alma como tendo sido o princípio inteligente dos seres inferiores da criação, não?*

Já não dissemos que todo em a Natureza se encadeia e tende para a unidade? Nesses seres, cuja totalidade estais longe de conhecer, é que o princípio inteligente se elabora, se individualiza pouco a pouco e se ensaia para a vida, conforme acabamos de dizer. É, de certo modo, um trabalho preparatório, como o da germinação, por efeito do qual o princípio inteligente sofre uma transformação e se torna *Espírito*. Entra então no período da humanização, começando a ter consciência do seu futuro, capacidade de distinguir o bem do mal e a responsabilidade dos seus atos. [...].”

M a t é r i a

"Define-se **matéria**, como tudo o que tem massa e que ocupa lugar no espaço. De acordo com essa conceituação, tudo aquilo que pode ser pesado, medido, etc., é matéria. Existem outros elementos, porém, como o som, a luz, o calor. Estes são denominados **energia**. Classicamente, costuma-se dizer que energia é a capacidade dos corpos para produzir um trabalho ou desenvolver uma força. Sabe-se que a energia não pode ser 'criada' e nem 'destruída', mas sim transformada. Toda forma de energia que existe no Universo é transformação de uma outra anterior." *(Curso Básico de Espiritismo, IDE-JF/FEB)*

“A matéria é, por definição clássica, aquilo que tem extensão, que pode impressionar os sentidos e é impenetrável. [...]

[...] Devido aos desdobramentos da Física Quântica, a matéria **passou a ser conceituada como 'energia radiante'**, alterando-se completamente a antiga concepção de um ente de certa consistência. Sua concretude dimina do fato de não conseguirmos, com nossos sentidos, perscrutar-lhe a intimidade.” (PORTASIO FILHO, *Deus, Espírito e Matéria*)

“Na definição espírita, matéria é *'tudo sobre o qual o espírito exerce a sua ação'*. André Luiz [*Evolução em Dois Mundos*] referindo-se ao tema diz:

'A matéria é energia tornada visível e toda energia, originariamente, é força divina de que nos apropriamos para interpor os nossos propósitos aos propósitos da criação.'”

(Curso Básico de Espiritismo, IDE-JF/FEB)

Propriedades da matéria

"A matéria existe em estados que não conhecéis - dizem os Espíritos. Ela pode ser, por exemplo, tão **etérea e sutil** que não produzem nenhuma impressão em vossos sentidos; entretanto, será sempre matéria, embora não a seja para vós (LE, perg. 22)." (*Curso Básico de Espiritismo*, FEESP)

"O **Fluido Universal**, ou **Fluido Cósmico** é imponderável para nós (isto é, sem peso), pois **é formado de matéria etérea e sutil**. Há, pois regiões em que a matéria encontra-se ainda em estado muito sutil e rarefeita. Em assim sendo, a ponderabilidade é uma propriedade relativa. Fora das esferas de atração dos mundos, não há peso, da mesma maneira que não há alto nem baixo (LE, perg. 29)." (*Curso Básico de Espiritismo*, FEESP)

"Nesse estado encontra-se assim, o Fluido Cósmico, princípio gerador de todas as coisas, o qual é impossível de ser apreendido pela percepção sensível, ou seja, pelos poucos sentidos de que dispõe o organismo humano. As múltiplas formas da matéria surgem a partir desse Fluido Cósmico ou matéria primitiva, de cuja transformação originam-se os elementos químicos que compõem a Natureza. Convém aqui esclarecer o processo das formas materiais, até atingirem o estado de solidez:

- 1 - **ÁTOMOS**: São agrupamentos de partículas: elétrons, prótons e nêutrons.
- 2 - **MOLÉCULAS**: São agrupamentos de átomos unidos por ligações químicas.
- 3 - **ELEMENTOS**: São conjunto ou aglomerados de átomos da mesma natureza. Exemplo: hidrogênio, ferro, etc.. São as formas mais simples da matéria.
- 4 - **SUBSTÂNCIAS OU COMPOSTOS**: São compostas por um número limitado de moléculas. Exemplo: água, ácido clorídrico, etc...
- 5 - **CORPOS**: São porções limitadas da matéria.

Assim, as diferentes propriedades da matéria passam a existir das modificações que as moléculas elementares sofrem, ao se unirem em determinadas circunstâncias (LE, perg. 31). Quando passa a assumir a variedade das formas, a matéria passa a ser apreendida pela percepção sensorial. Em assim sendo, do ponto de vista do ser humano, define-se a matéria como aquilo que tem extensão, que pode impressionar os sentidos e é impenetrável (LE, perg. 22). Pode-se assim resumir as propriedades da matéria:

IMPENETRABILIDADE: é a propriedade pela qual dois ou mais corpos não podem ocupar o mesmo lugar no espaço ao mesmo tempo.

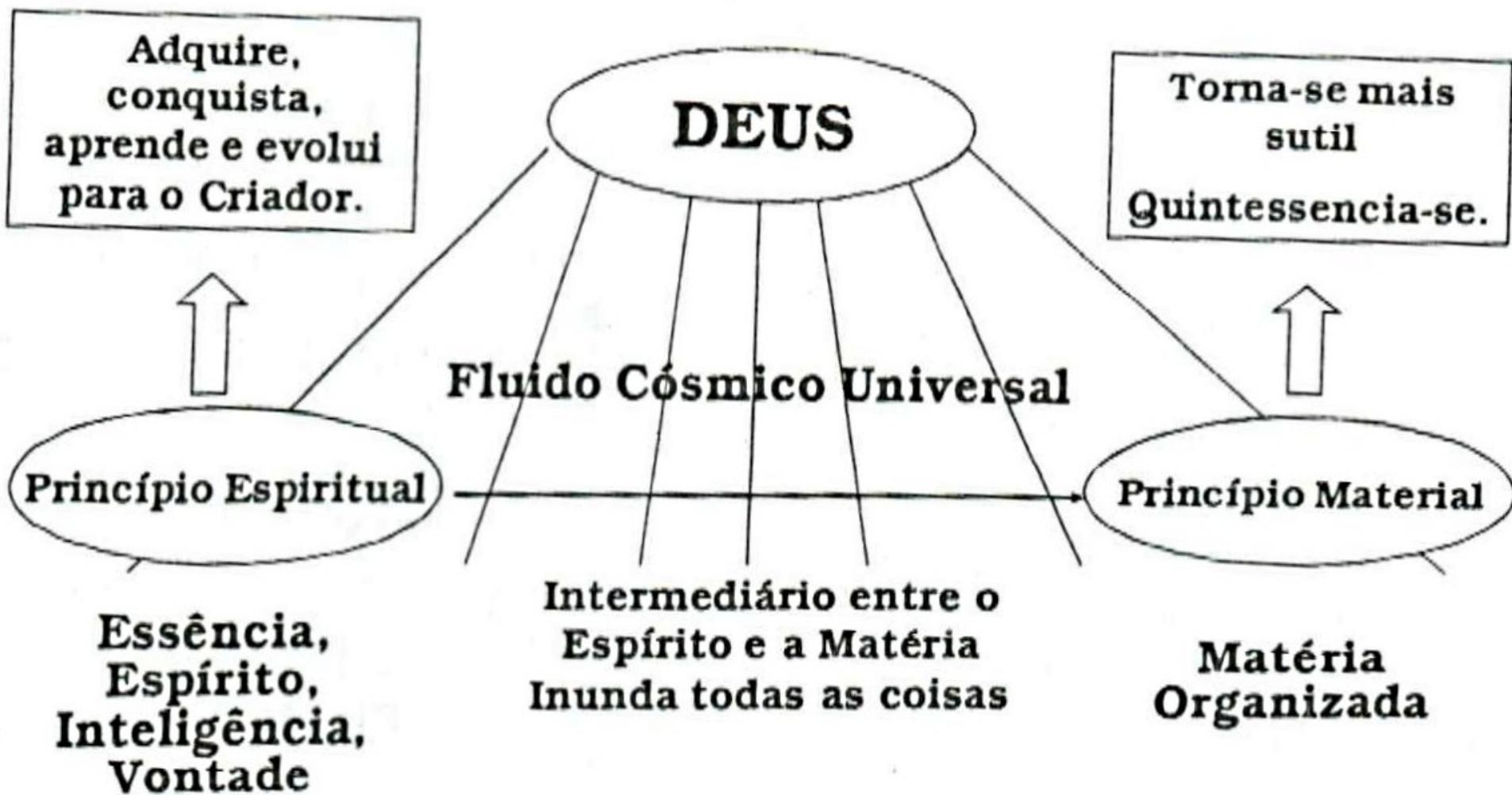
EXTENSÃO: todo corpo material ocupa um lugar no espaço, passando a ter as três dimensões (comprimento, largura e altura).

DIVISIBILIDADE: é a propriedade que tem a matéria de ser dividida, e que lhe confere a condição de poder ser pesada.

Além dessas propriedades primárias, a matéria primitiva ao transformar-se **adquire outras qualidades secundárias**: o sabor, o odor, as cores, as qualidades venenosas ou salutarres dos corpos que não seriam mais do que modificações de uma única e mesma substância primitiva (LE, perg. 32). No entanto, estas qualidades são apenas subjetivas, ou seja, elas não existem em si mesmas, mas só existem pela disposição dos órgãos destinados a percebê-las (LE, perg. 32).” (*Curso Básico de Espiritismo*, FEESP)

27. Há então dois elementos gerais do Universo: a matéria e o Espírito?

“Sim e acima de tudo Deus, o criador, o pai de todas as coisas. Deus, espírito e matéria constituem o princípio de tudo o que existe, a trindade universal. Mas ao elemento material se tem que juntar o fluido universal, que desempenha o papel de intermediário entre o Espírito e a matéria propriamente dita, por demais grosseira para que o Espírito possa exercer ação sobre ela. [...] o fluido universal [...] Está colocado entre o Espírito e a matéria; é fluido, como a matéria é matéria, e suscetível, pelas suas inumeráveis combinações com esta e sob a ação do Espírito, de produzir a infinita variedade das coisas de que apenas conheceis uma parte mínima. Esse fluido universal, ou primitivo, ou elementar, sendo o agente de que o Espírito se utiliza, é o princípio sem o qual a matéria estaria em perpétuo estado de divisão e nunca adquiriria as qualidades que a gravidade lhe dá.”
(LE)



“[...] há no homem três componentes:

1º, a alma, ou Espírito, princípio inteligente, onde tem sua sede o senso moral;

2º, o corpo, invólucro grosseiro, material, de que ele se revestiu temporariamente, em cumprimento de certos desígnios providenciais;

3ª, o perispírito, envoltório fluídico, semi-material, que serve de ligação entre a alma e o corpo.”

(LM, 2ª parte, cap. I, item 54)

Espírito

Princípio
inteligente
(alma)

Perispírito

Corpo Físico



Homem

“Pela sua essência espiritual, o Espírito é um ser indefinido, abstrato, que **não pode ter ação direta sobre a matéria**, sendo-lhe indispensável um intermediário, que é o envoltório fluídico, o qual, de certo modo, faz parte integrante dele. **É semimaterial esse envoltório, isto é, pertence à matéria pela sua origem e à espiritualidade pela sua natureza etérea.** Como toda matéria, ele é extraído do fluido cósmico universal que, nessa circunstância, sofre uma modificação especial.

==>

Esse envoltório, denominado perispírito, faz de um ser abstrato, do Espírito, um ser concreto, definido, apreensível pelo pensamento. Torna-o apto a atuar sobre a matéria tangível, conforme se dá com todos os fluidos imponderáveis, que são, como se sabe, os mais poderosos motores.” (KARDEC, *A Gênese*, cap. XI, item 17)

“[...] qualquer que seja o grau em que se encontre, o Espírito está sempre revestido de um envoltório, ou perispírito, cuja natureza se eteriza, à medida que ele se depura e eleva na hierarquia espiritual. [...] **O perispírito faz, portanto, parte integrante do Espírito**, como o corpo o faz do homem. [...]”
(*LM*, 2ª parte, cap. I, item 55)

“Há mundos em que o Espírito deixa de revestir-se de corpos materiais, **só tem por envoltório o perispírito**, que se torna tão etéreo que para vós é como se não existisse. Esse é o estado dos Espíritos puros.” (*LE*, q. 186)

“[...] Mas a matéria sutil do perispírito não possui a tenacidade, nem a rigidez da matéria compacta do corpo; é, se assim nos podemos exprimir, flexível e expansível, donde resulta que a forma que toma, conquanto de calcada na do corpo, não é absoluta, amolga-se à vontade do Espírito, que lhe pode dar a aparência que entenda, ao passo que o invólucro sólido lhe oferece invencível resistência.” (LM, 2ª parte, cap. I, item 56)

“[...] O Espírito precisa, pois de matéria, para atuar sobre a matéria. Tem por instrumento direto de sua ação o perispírito, como o homem tem o corpo. Ora, o perispírito é matéria, conforme acabamos de ver. Depois, **serve-lhe também de agente intermediário o fluido universal**, espécie de veículo sobre que ele atua, como nós atuamos sobre o ar, para obter determinados efeitos, por meio da dilatação, da compressão, da propulsão, ou das vibrações.” (LM, 2ª parte, Cap. I, item 58)

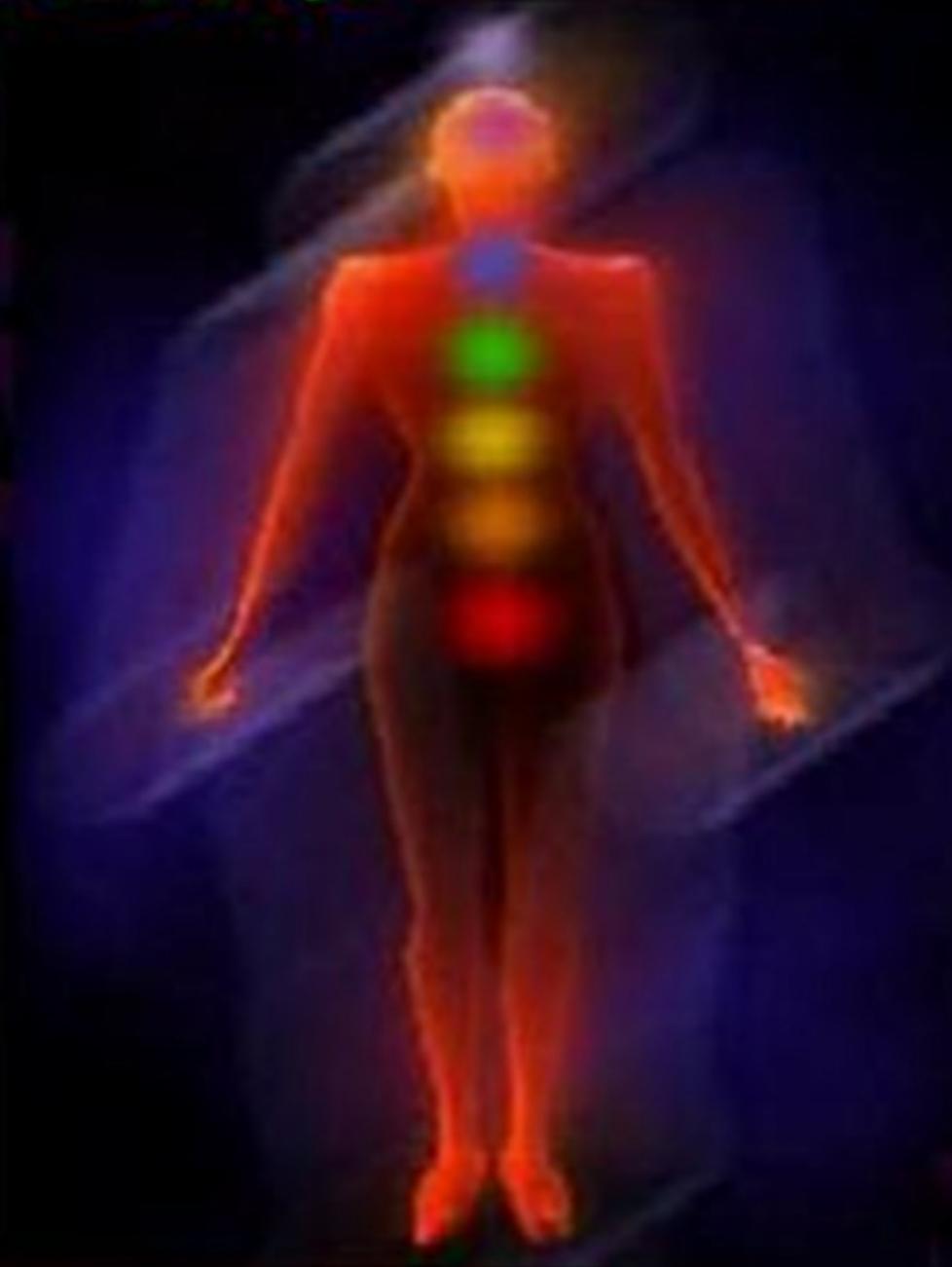
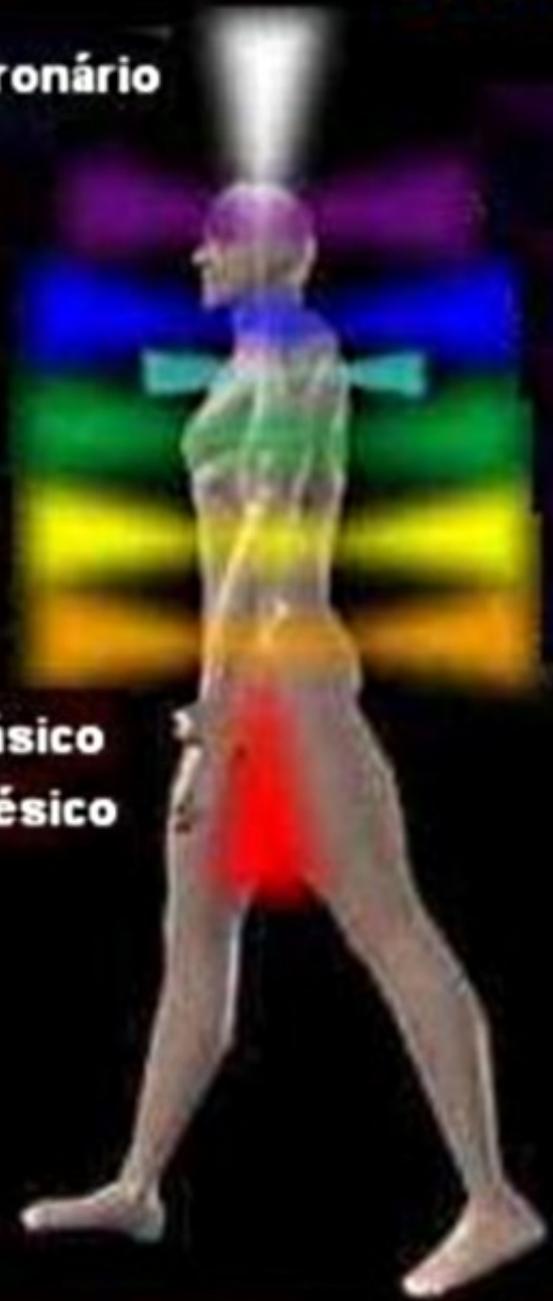
“[...] Esse invólucro semimaterial, que tem a forma humana, constitui para o Espírito um corpo fluídico, vaporoso, não deixa de ter algumas das propriedades da matéria. O Espírito não é, pois, um ponto, uma abstração: é um ser limitado e circunscrito, ao qual só falta ser visível e palpável, para se assemelhar aos seres humanos. [...]” (LM, 1ª parte, Cap. I, item 3)

“[...] O Espírito, encarnado, conserva, com as qualidades que lhe são próprias, o seu **perispírito** que, como se sabe, não fica circunscrito pelo corpo, mas irradia ao seu redor e o envolve como que de uma atmosfera fluídica.” (KARDEC, *A Gênese*, Cap. XIV, item 18)



Centros de Força

- Coronário
- Frontal
- Laríngeo
- Cardíaco
- Esplênico
- Gástrico
- Básico
- Genésico

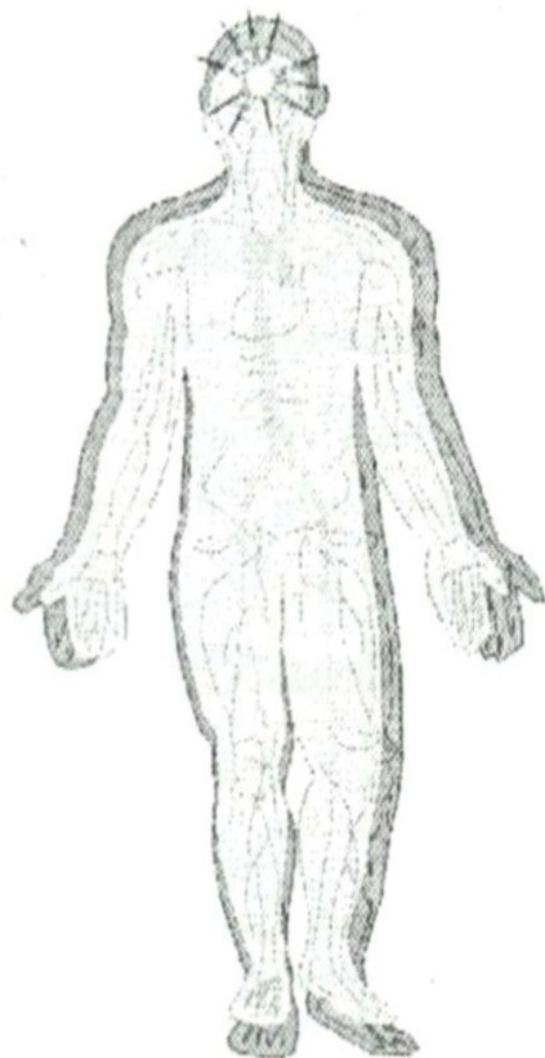


Podemos então resumir que no homem encarnado existem três naturezas ou três princípios ativos distintos:

- o princípio espiritual - o *Espírito* - vontade, princípio inteligente em evolução e aprendizado;

- o princípio vital - vida na matéria, extraída do *fluido cósmico universal*; o *Espírito*, através do *perispírito*, consegue extrair e transferir o *fluido vital* para a matéria, moldando-a no corpo físico e habilitando-a a funcionar como uma máquina térmica autogovernada.

- o princípio material - *Corpo* - matéria organizada e animada pela ação do *fluido vital* retirado do *fluido universal* e transferido continuamente pelo *perispírito*.



“Princípio Vital: Conforme ensinam as questões nº 59 e seguintes (até à de nº 70) do '*O Livro dos Espíritos*', desenvolvidas por Kardec na '*A Gênese*', **participa da matéria universal um fluido especial ou característico, responsável pela vitalidade de todos os seres vivos. Esse fluido ou 'massa fluídica' foi denominado pelos Espíritos de *princípio vital*.** Contudo não se trata na realidade de um verdadeiro princípio e poderia ser entendido como um *subprincípio*, [...] tem relação direta com a vida biológica e com a vitalidade de um modo geral. **Aparece no nascimento de todos os seres vivos, dando-lhes 'vitalidade' e desaparece na morte de todos os seres, voltando a compor o fluido universal.”** (PRADO)

Espaço Universal

Espaço: *s.m.* **1** extensão ideal, sem limites, que contém todas as extensões finitas e todos os corpos ou objetos existentes ou possíveis; **2** extensão limitada em uma, duas ou três dimensões; distância, área ou volume determinados; **3** a extensão que compreende o sistema solar, as galáxias, as estrelas; o Universo; **4** região situada além da atmosfera terrestre, ou além do sistema solar.
(*HOUAISS*)

"[...] a Doutrina Espírita vem ampliar o conhecimento humano: O espaço universal é infinito. Supondo-se um limite para o espaço, qualquer que seja a distância a que o pensamento possa concebê-lo, a razão diz que, além, desse limite, há alguma coisa. E assim, pouco a pouco, até o infinito, porque essa alguma coisa, mesmo que fosse o vazio absoluto, ainda seria espaço (LE, perg. 35)." (*Curso Básico de Espiritismo*, FEESP)

"Afirmam assim os benfeitores espirituais que não há espaço vazio, porque o vazio, enquanto sinônimo de nada, não existe. E se o espaço fosse nada, não poderia existir. O espaço é vazio apenas em relação às percepções humanas, insuficientes para compreender a matéria sutil e etérea que nele existe."

(Curso Básico de Espiritismo, FEESP)

35. *O Espaço universal é infinito ou limitado?*

“Infinito. Supõe-no limitado: que haverá para lá de seus limites? Isto te confunde a razão, bem o sei; no entanto, a razão te diz que não pode ser de outro modo. O mesmo se dá com o infinito em todas as coisas. Não é na pequenina esfera em que vos achais que podereis compreendê-lo.”

Supondo-se um limite ao Espaço, por mais distante que a imaginação o coloque, a razão diz que além desse limite alguma coisa há e assim, gradativamente, até ao infinito, porquanto, embora essa alguma coisa fosse o vazio absoluto, ainda seria Espaço.

36. O vácuo absoluto existe em alguma parte no Espaço universal?

“Não, não há o vácuo. O que te parece vazio está ocupado por matéria que te escapa aos sentidos e aos instrumentos.”

Referências bibliográficas:

CERQUEIRA, J. P. ***Cadernos doutrinários, vol. 1: Ciência Espírita***. Rio de Janeiro: Lorenz, 2011.

IDE-JF, FEB. ***Curso Básico de Espiritismo***. Juiz de Fora, 2009.

KARDEC, A. ***O Livro dos Espíritos***. Rio de Janeiro: FEB, 1991.

PORTASIO FILHO, M. O. ***Deus, Espírito e Matéria***. São Paulo: FEESP, 2000.

PRADO, C. R. ***Conceitos espíritas de Deus, espírito e matéria***. In: <http://br.groups.yahoo.com/group/aeradoespirito/message/4462>, set/2012.

TRICCA, M. H. O. ***Apócrifos IV - Os proscritos da Bíblia***. São Paulo: Mercuryo, 2001.

<http://www.panoramaespirita.com.br/novo/artigos/64-estudos/7147-curso-basico-espiritismo-1o-ano-feesp-i.html>

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Espermatozoide>

http://www.bbc.co.uk/portuguese/ciencia/story/2003/08/030802_marterg.shtml

Universo: http://i700.photobucket.com/albums/ww7/Paniris/dve_ruki.jpg

Deus, espírito e matéria: <http://1.bp.blogspot.com/-4xyF0jWMrvo/T-TjnGky1NI/AAAAAAAAIVI/iTU2tScaSo0/s1600/FLUIDO%2B3.jpg>

Deus:

http://cdn2-b.examiner.com/sites/default/files/styles/large_lightbox/hash/2a/37/2a379d91ab1d43876d401dd2a169d6ab.jpg

Criação de Eva:

http://4.bp.blogspot.com/_lsskHZcBvG4/TS21pDy44OI/AAAAAAAAAFL8/qQBULK1AOU4/s1600/eva2.jpg

Cemitério do Père-Lachaise: <http://embarquenaviagem.com/wp-content/uploads/2012/01/kardec.jpg> e

http://4.bp.blogspot.com/_CuwYK6o0IxQ/SbqgHdQm9AI/AAAAAAAAAHI/kemPqbaO9pY/s200/tumulo+kardec.jpg

As melhores do Telescópio Hubble:

<http://www.cubbrasil.net/images/H8.jpg>;

<http://www.cubbrasil.net/images/H9.jpg> e

<http://www.cubbrasil.net/images/H10.jpg>

Corpo, espírito e perispírito: <http://www.samaritanos.com.br/wp-content/uploads/2014/03/corpo-espírito-perispírito-3.jpg>

Ícaro: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-43642755>

De Marte como se vê a Terra:

http://farm5.staticflickr.com/4008/4542423536_fe582f5359_o.jpg

Natureza:

http://www.mutumnoticias.com.br//media/gallery/1/1/5091567fc18963072d891f830e1966f55568740c673c4_natureza-1.jpg.jpg;

http://4.bp.blogspot.com/-gTLb_AFPk2s/TsojG4VoYSI/AAAAAAAAAAkg/zw9DpfDOAk8/s1600/revoada-05c0e.jpg e

http://sphotos-d.ak.fbcdn.net/hphotos-ak-ash3/521670_461957963858072_767890436_n.jpg

O milagre da vida:

http://loja.heavensmusic.com.br/product_images/e/061/capa_milagre-da-vida__01577_zoom.jpg; <http://files.maiorsonhosermoe-site.webnode.com.pt/200000009-4e6f34f692/Endometriose-X-Infertilidade.jpg>;

<http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/tvmultimedia/imagens/2010/biologia/9desenembrionario.jpg>;

<http://o.canbler.com/s/bot6/4712.jpg>;

<http://guiadobebe.uol.com.br/media/34ad50a078034005bf59c303a94e106e/07/desenvolvimento-do-bebe-00000000000000369.jpg> e

http://3.bp.blogspot.com/_jvJtDljpoXI/R5fDZmmHcUI/AAAAAAAAAII/VCgMUY9qvZg/s400/fasez.jpg

Aura: <https://cdn-az.allevents.in/banners/5a2ea1b258abf2b59f1503b7d7818bd7>

Centros de força: <http://almaeespirito.zip.net/images/RODASouCHAKRAS.JPG>

Site:
www.paulosnetos.net

E-mail:
paulosnetos@gmail.com

Versão 6