




CIENCIA CONCIENCIA Y LUZ

Peter Russell


por: Marouva Fallgatter Faqueti

Disciplina: Complexidade, conhecimento e sociedade em redes – 1/2016

Professor: Aires José Roverr



Peter Russell (1946 -)

- ▶ Escritor e orador inglês Peter Russell é um estudioso sobre mente consciência, filosofia, a verdade central de tradições espirituais, ciência e meio ambiente.
 - ▶ Licenciado em Física teórica, psicologia experimental e informática pela universidade de Cambridge
 - ▶ Autor de 10 livros
- 



Sumário da obra

- Da ciência a consciência
- A anomalia da consciência
- O universo sensitivo
- A ilusão da realidade
- O mistério da luz
- A luz da consciência
- A consciência como Deus
- A união da ciência e do espírito
- O grande despertar



Da ciência a consciência

- ▶ Na adolescência – interesse pela matemática, ateu, inclinações psicológicas para entender os poderes da mente
- ▶ Na faculdade (Cambridge) – questão inquietante:
 - ▶ Como [é possível que o hidrogênio, o mais simples dos elementos puder evoluir até chegar a criaturas como nós, capaz de refletir sobre a imensidão do cosmos, compreender seu funcionamento e inclusive estudar a matemática do hidrogênio?
 - ▶ Como um gás transparente e inodoro se converteu em um sistema que pode ter consciência de si mesmo?

A anomalia da consciência

- ▶ Consciência – uma anomalia para a ciência
- ▶ Para o filósofo Chalmers existe uma barreira problemática.
 - ▶ Problemas fáceis para a ciência – estudar as funções cerebrais, neurônios, percepções, atenção, etc
 - ▶ Problema difícil – estudar a consciência em si. Porque o processamento complexo da informação no cérebro conduz a uma experiência interior? Por que temos uma vida interior?
- ▶ Mudanças de paradigma iniciam quando aparece uma ANOMALIA (uma observação que não pode ser explicada a partir da visão de mundo vigente)

Maturana - A pergunta é: como é que a consciência surge como fenômeno biológico? (p. 32)

A anomalia da consciência



- ▶ Base de nossos paradigmas científicos atuais se baseiam na evidencia de que o mundo físico é o mundo autentico
- ▶ Espaço – tempo – matéria – energia – são os componentes fundamentais da realidade
- ▶ Quando compreendermos todo o funcionamento do mundo físico poderemos explicar todo o cosmo

Anomalia

A CONSCIENCIA não é composta de matéria

E a matéria (tal como conhecemos) não possui consciência

A anomalia da consciência



- ▶ Diante de uma anomalia a reação é IGNORAR
- ▶ Porque a ciência não estuda a consciência:
 - ▶ Não se pode observar do mesmo modo que a matéria
 - ▶ Não pode ser pesada, medida ou definida
 - ▶ **Cientistas buscam alcançar verdades universais e objetivas com independência dos estados mentais dos observadores particulares**
 - ▶ Cientistas evitam deliberadamente considerações subjetivas
 - ▶ O universo pode ser explicado sem necessidade de se explorar o tema da consciência

Maturana – A existência é independente do observador (p. 31) – visão objetividade sem parênteses



3 O UNIVERSO SENSITIVO

O que é a consciência?

A faculdade da consciência (ser consciente) é a capacidade de se ter experiências interiores, seja qual for a natureza ou a intensidade dessa experiência.

3 O UNIVERSO SENSITIVO



A consciência e o projetor de cinema

As imagens projetadas na tela são como as percepções , sensações, sonhos, recordações pensamentos e os sentimentos que experimentamos – são AS FORMAS DE CONSCIÊNCIA

A luz projetada, sem a qual nenhuma imagem seria possível é a faculdade da consciência

3 O Universo sensitivo

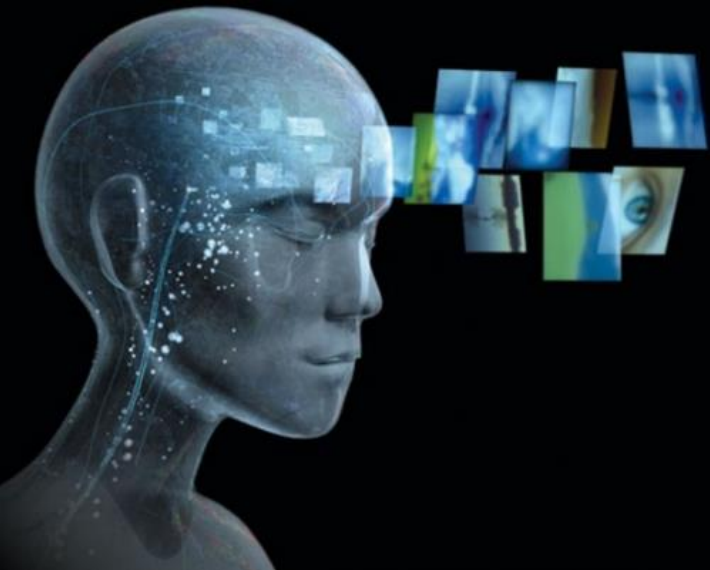
A consciência é uma qualidade fundamental da natureza – está sempre presente em todas as coisas (panpsiquismo)

O sistema nervoso tem a função de amplificar a consciência (como uma lente do projetor)



Se a faculdade da consciência é universal. Ao longo da evolução da vida na terra, o que emergiu durante o curso da evolução são as distintas qualidades e dimensões da experiência consciente, ou seja – as formas de consciência

Maturana – a consciência, pertence ao espaço social (p.62)



4 A ilusão da realidade

- ▶ Toda a experiência são imagens da realidade que temos criado em nossas mentes
- ▶ Para Kant – existe uma realidade subjacente, porém nunca a conhecemos diretamente. Só podemos saber como ela aparece em nossas mentes
- ▶ Duas realidades:
 - ▶ Física
 - ▶ Pessoal – que é experimentada por cada um

A realidade subjetiva que criamos é a única que alcançamos conhecer e portanto não é errônea

Maturana –

- Não poderemos distinguir entre ilusão e percepção na experiência
- A realidade é uma proposição explicativa



A ilusão da realidade

A verdadeira ilusão é MAIA (filosofia vedanta)

- ▶ MAIA – uma falsa percepção do mundo. Uma falsa crença.
- ▶ Creemos que as imagens da mente são uma realidade do mundo exterior

Maturana –

objetividade sem parênteses - conhecer é fazer referência a uma realidade independente do observador.

Objetividade entre parênteses - "assumo que não posso fazer referência a entidades independentes de mim para construir meu explicar".



A luz da consciência

Caminhamos para uma nova revolução Copérnica

Na época de Copérnico era óbvio que a terra não se movia. Porém, mesmo hoje sendo consenso que a terra se move em torno do sol continuamos vendo o sol se por.

Hoje, parece obvio que percebemos o mundo físico diretamente e assim continuaremos vendo, mesmo depois de estarmos conscientes de que a experiências são construções mentais.

Um texto hindu muito venerado diz:

O universo gerado fenomenicamente em mim persiste graças a mim...

A partir de mim nasce o mundo, em mim existe e em mim se dissolve

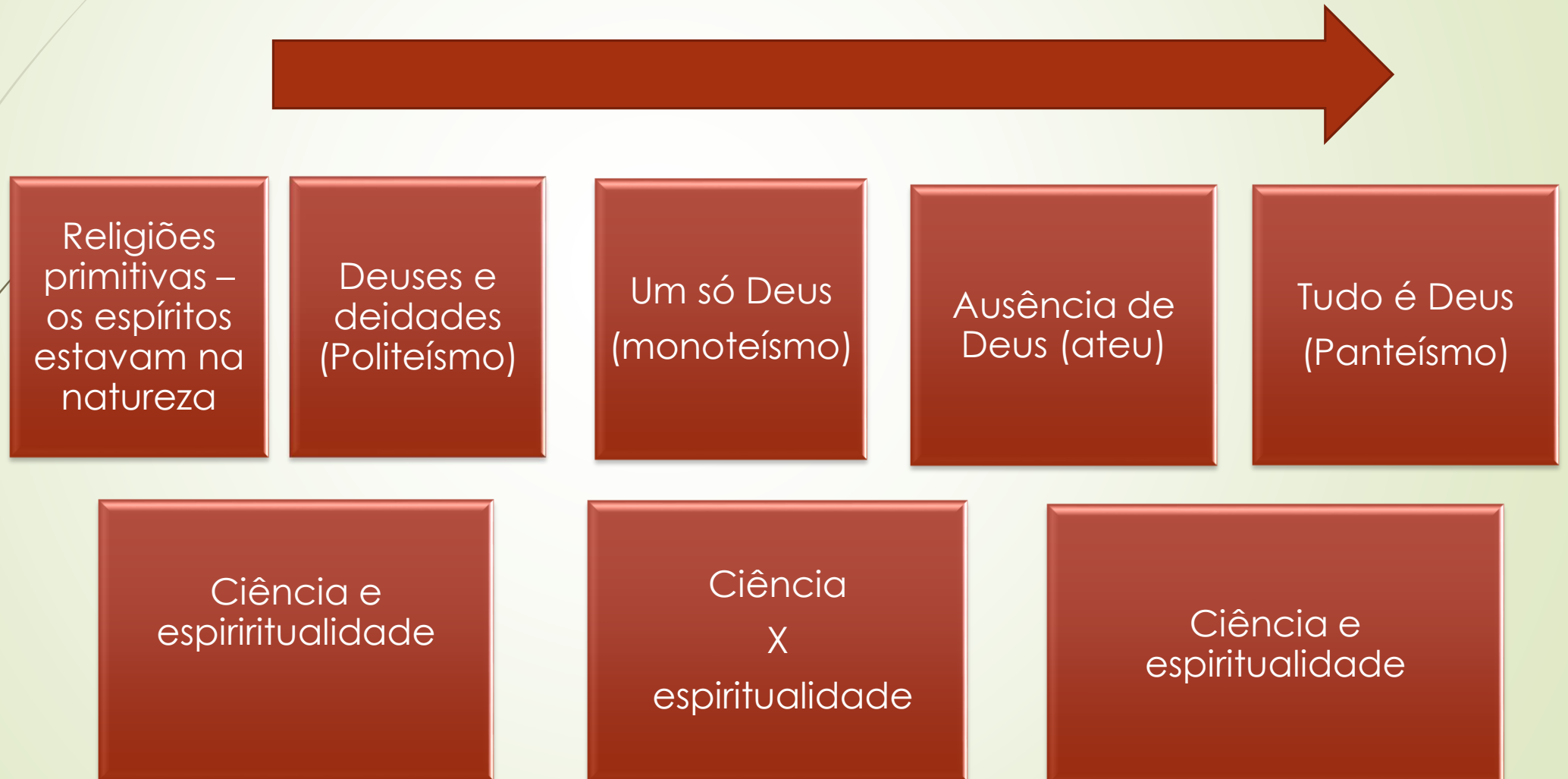
Maturana - Todos nós, seres humanos, independentemente de estarmos ou não conscientes disso, somos co-criadores no fluir das realidades variáveis que vivemos
(p.194)

A luz da consciência

- Jamais vemos a luz em si mesma. A luz captada pelos olhos na verdade [e a energia que ela libera. Esta energia se traduz em imagem em nossas mentes



A união da ciência e do espírito





O grande despertar

- ▶ Vivemos uma crise de consciência
- ▶ O conhecimento do mundo exterior cresce exponencialmente
- ▶ Tecnologias pode-se criar quase tudo o que podemos sonhar

- ▶ O conhecimento do reino interior segue lento
- ▶ Essa falta de sintonia = maiores crises

A consciência é a ponte entre a ciência e a espiritualidade



Consciência para Maturana

Afirmo que o bem-estar da humanidade não precisa de um novo tipo de ser humano. Tudo o que é preciso é agirmos responsabilmente em nossa condição de seres humanos, isto é, conscientes de nossos desejos, das consequências de nossas ações, e sem a apropriação da verdade. (p. 169)

Todos nós, seres humanos, e independentemente de estarmos ou não conscientes disso, somos co-criadores no fluir das realidades variáveis que vivemos (p.194)

Mas se sabemos disso, se sabemos que a realidade que vivemos surge através de nosso emocionar, e sabemos que sabemos, devemos ser capazes de agir de acordo com a consciência de nosso querer ou não querer a realidade que estamos trazendo à mão no nosso viver. Ou seja, devemos nos tornar responsáveis por aquilo que fazemos. (p.198)