

# Pluralidade dos mundos habitados: civilizações cósmicas

Roteiro 29

FEDERAÇÃO ESPÍRITA BRASILEIRA  
Estudo Aprofundado da Doutrina Espírita  
Programa Filosofia e Ciência Espíritas

# Objetivos

- ✓ Conceituar exobiologia ou astrobiologia.
- ✓ Analisar de forma reflexiva as condições de vida de outros planetas, considerando as informações científicas atuais e as ideias espíritas.



# Exobiologia ou Astrobiologia

- ✓ Ramo da Ciência que estuda a origem, a evolução, a distribuição e o futuro da vida no Universo.
- ✓ É um campo multidisciplinar que se utiliza da física, química, astronomia, biologia, biologia molecular, ecologia, ciência planetária, geografia e geologia para investigar a possibilidade de vida em outros mundos e reconhecer biosferas que podem ser diferentes das da Terra.

# Ufologia

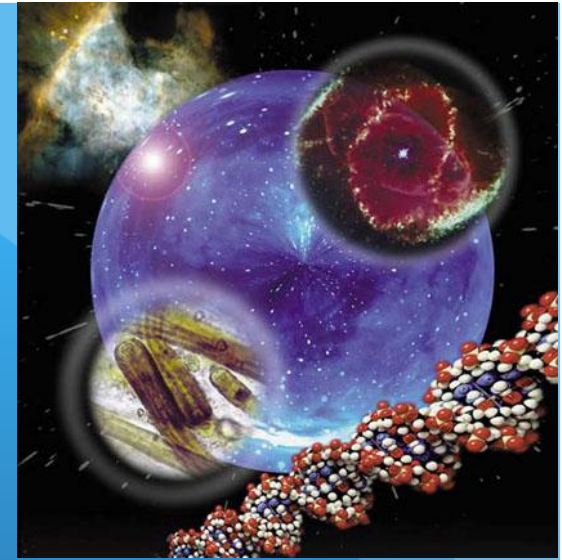
≠

# Exobiologia ou Astrobiologia

NASA Astrobiology Institute

ESA European Space Agency

Universidades  
norte-americanas,  
inglesas, canadenses,  
irlandesas e  
australianas



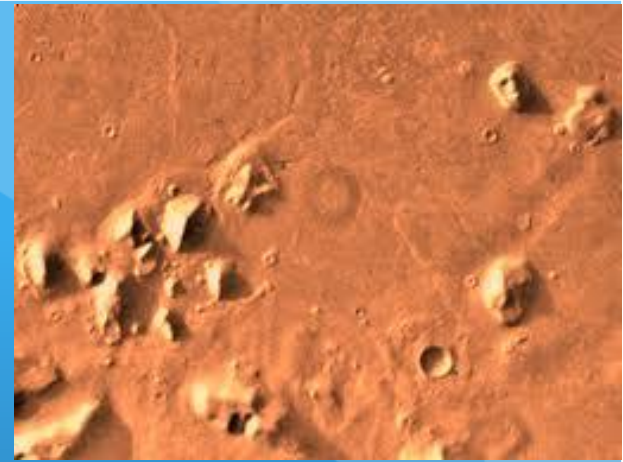
# Atualidades Científicas

- ✓ Artigo publicado na Revista Super Interessante - NÃO ESTAMOS SOZINHOS  
Paulo Burgos, edição 255, agosto 2008
- ✓ Projeto Fênix, desenvolvido pelo Instituto SETI Search for Extra Terrestrial Intelligence



Radiotelescópio  
de Arecibo

# Atualidades Científicas



- ✓ Reportagem no Caderno de Folha Online - COMPOSIÇÃO DE ROCHA SUGERE VESTÍGIO DE VIDA EM MARTE - de 30 de julho 2010
- ✓ Reportagem no Caderno de Folha Online - ASTRÔNOMOS DIZEM QUE PLANETAS HABITÁVEIS DEVEM SER ENCONTRADOS EM ATÉ 5 ANOS - de 22 de agosto de 2010

# Tipos de classificação da existência de vida humana fora da Terra, segundo Nicolaj Kardashev (1932)

1. As que se encontram no mesmo grau de adiantamento da Humanidade terrestre
2. As que poderiam enviar sinais que percorreriam distâncias cósmicas de milhões de anos-luz e já saberiam utilizar a energia solar
3. As capazes de fazer viagens interestelares e que seriam detentoras de superior conhecimento científico e tecnológico

# Mensagens mediúnicas relacionadas à vida em outros planetas

- ✓ Textos publicados na Revista Espírita de março de 1858, por exemplo: **Pluralidade dos Mundos** - constam informações sobre a Lua, Mercúrio, Saturno; e **Júpiter e alguns outros Mundos**.
- ✓ Livro **A caminho da Luz**, de Emmanuel, que revela como extraterrestres, oriundos de diferentes mundos da Constelação do Cocheiro, chegaram à Terra e se miscigenaram com os habitantes do planeta, impulsionando sua evolução.



# Mensagens mediúnicas relacionadas à vida em outros planetas

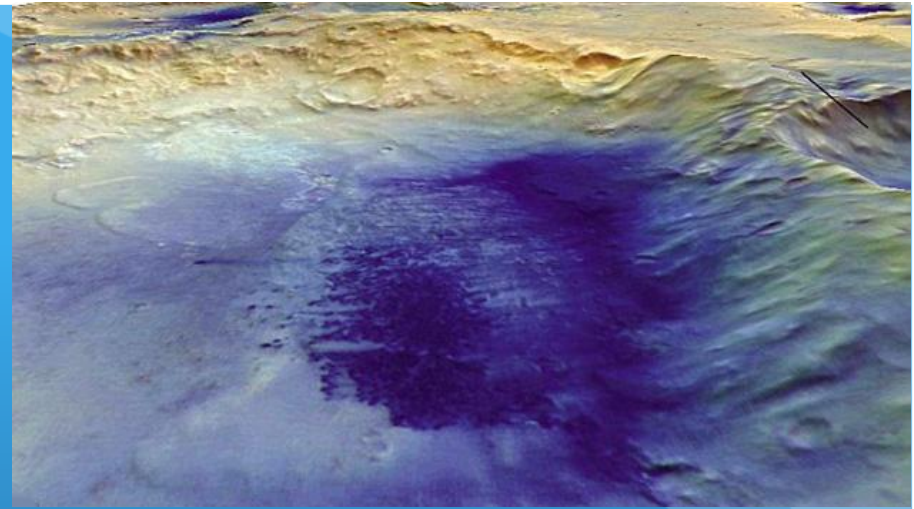
- ✓ Livro **Cartas de uma Morta**, de Maria João de Deus, mãe de Chico Xavier, revela belezas de Saturno e fornece informações sobre o planeta Marte.
- ✓ Livro **Novas Mensagens**, de Humberto de Campos, apresenta esclarecimentos sobre o planeta Marte.
- ✓ Livro **Religião dos espíritos**, de Emmanuel, analisa a pluralidade dos mundos habitados.

# Saturno

- ✓ Sol azul
- ✓ Mundo sem clorofila
- ✓ Dia de dez horas
- ✓ Habitantes humanos bem mais esclarecidos, que sabem unir a ciência à fé



# Marte



- ✓ As condições de vida e a Natureza são melhores e um tanto diferentes das existentes na Terra

# Júpiter

- ✓ É o planeta mais adiantado do Sistema Solar

