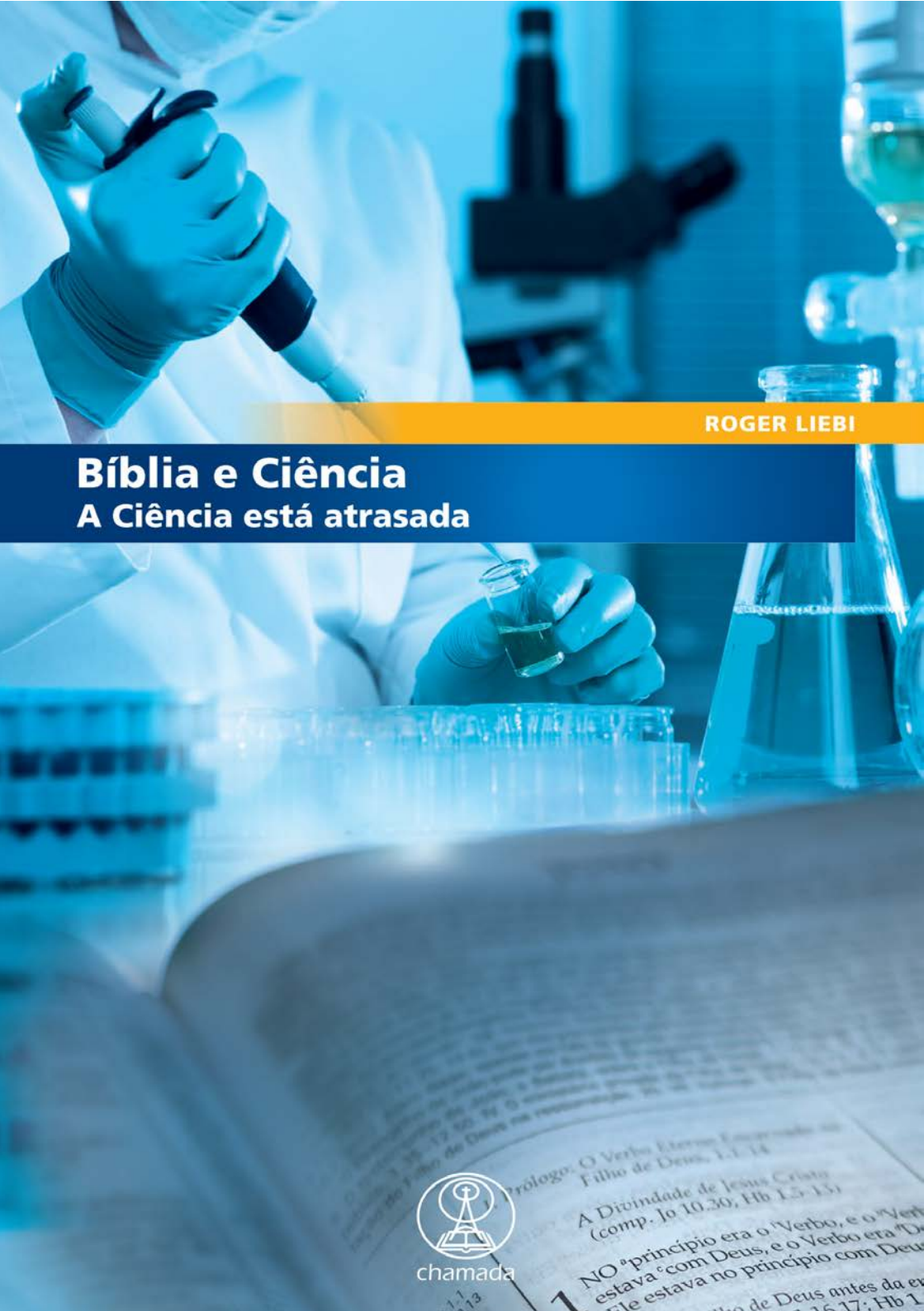
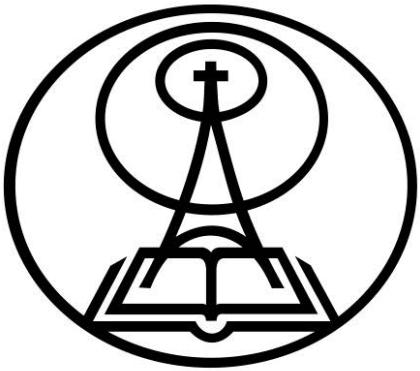


ROGER LIEBI

Bíblia e Ciência
A Ciência está atrasada

chamada

Compre este livro em nosso site



livraria.chamada.com.br

ROGER LIEBI

Bíblia e Ciência

Bibel und Wissenschaft – Die Forschung hat Verspätung
Copyright © 2013 por CLV · Christliche Literatur-Verbreitung

Tradução: Arthur Reinke
Revisão: Célia Korzanowski, Ione Haake
Sebastian Steiger e Sérgio Homeni
Edição: Sebastian Steiger
Capa: Nicole Schärer
Foto da capa: Matthias Bohner
Gráficos: Roland Bohner (www.bohner-concept.de)
Layout: Nicole Schärer e Roberto Reinke
Direitos de Imagem: Heinrich Thanner
(heinrich.thanner@live.de)

Passagens da Escritura segundo a versão Almeida Revista e Atualizada (SBB), exceto quando indicado em contrário: Almeida Corrigida e Revista Fiel – ACF, Almeida Revista e Corrigida – ARC ou Nova Versão Internacional – NVI.

Obra Missionária Chamada da Meia-Noite
R. Erechim, 978 – B. Nonoai
90830-000 – PORTO ALEGRE – RS/Brasil
Fone: (51) 3241-5050
www.chamada.com.br
pedidos@chamada.com.br

Todos os direitos reservados para os países de língua portuguesa.

Copyright © 2016 – Chamada

Composto e impresso em oficinas próprias

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO DA PUBLICAÇÃO (CIP)

(Bibliotecária responsável: Nádia Tanaka – CRB 10/855)

L719b Liebi, Roger

Bíblia e ciência / Roger Liebi ; tradução, Arthur Reinke. – Porto Alegre : Chamada, c2016.

72 p. ; 14,8 x 21 cm.

Tradução de: Bibel und Wissenschaft : Die Forschung hat Verspätung.

ISBN 978-85-7720-138-9

1. Bíblia. 2. Ciência. I. Reinke, Arthur. II. Título.

CDU 22:001
CDD 220:501

Índice

Introdução – **Bíblia e Ciência** **4**

Astronomia 1 – **É Impossível Contar as Estrelas** **6**

Astronomia 2 – **As Plêiades são amarradas** **8**

Astronomia 3 – **As Cordas do Órion se Afrouxam** **10**

Física 1 – **A Fissão Nuclear na Bíblia** **12**

Física 2 – **A Fusão Nuclear na Bíblia** **14**

Física 3 – **Luz – Movimento ou Estado** **16**

Geociências 1 – **A Terra Suspensa Sobre o Nada** **18**

Geociências 2 – **O Globo Terrestre** **20**

Geociências 3 – **O Peso do Ar** **22**

Geociências 4 – **O Ciclo da Água** **24**

Geociências 5 – **O Ciclo do Vento** **26**

Geociências 6 – **O Ciclo das Marés** **28**

Biologia 1 – **A Lebre Rumina** **30**

Biologia 2 – **A Formiga se Previne com Mantimentos para o Inverno** **32**

Biologia 3 – **No Princípio não era um Homenzinho Minúsculo** **34**

Biologia 4 – **Circuncisão no 8ª Dia** **36**

Ecologia 1 – **Não Semear Espécies Diferentes na Mesma Área** **38**

Ecologia 2 – **Proibidas Durante Três Anos** **40**

Ecologia 3 **– O Ano Sabático** **42**

Ecologia 4 – **Animais Ruminantes com Cascos Bipartidos** **44**

Ecologia 5 – **Peixes, sim; rãs, não!** **46**

Ecologia 6 – **Aves Protegidas** **48**

Ecologia 7 – **Sustentabilidade e Guerra** **50**

Higiene e Microbiologia 1 – **Limpeza de Bactérias Mediante Lavagem** **52**

Higiene e Microbiologia 2 – **Limpeza de Bactérias com Descarte e Destruição** **54**

Higiene e Microbiologia 3 – **Bactérias e Sementes** **56**

Higiene e Microbiologia 4 – **Bactérias e Fezes** **58**

Higiene e Microbiologia 5 – **Bactérias e Cadáveres** **60**

Higiene e Microbiologia 6 – **Bactérias e Higiene em Geral** **62**

Bíblia e Meio Ambiente – **Moisés e a Sabedoria dos Egípcios** **64**

Epílogo – **A Mensagem da Bíblia** **66**

Bibliografia **68**

Bíblia e Ciência

"Toda a Escritura é inspirada por Deus..."

2Timóteo 3.16

"A lei do SENHOR é perfeita e restaura a alma; o testemunho do SENHOR é fiel e dá sabedoria aos símplices. Os preceitos do SENHOR são retos e alegram o coração;..."

Salmo 19.7-8

Este livro trata de uma comparação entre a Bíblia e a Ciência. Inúmeras descobertas da pesquisa moderna não eram, de fato, novas. Elas já podiam ser encontradas na Bíblia, há séculos. Uma série de exemplos selecionados ilustram isso nas próximas páginas.

O que é Ciência?

Ciência é o esforço humano, de maneira sistemática, em observar, pesquisar e descrever a natureza. As conclusões são ainda provisórias e limitadas. "Errar é humano" também vale neste caso. No entanto, de um modo geral, na Ciência consegue-se alcançar avanços progressivamente na área do conhecimento.

O que é a Bíblia?

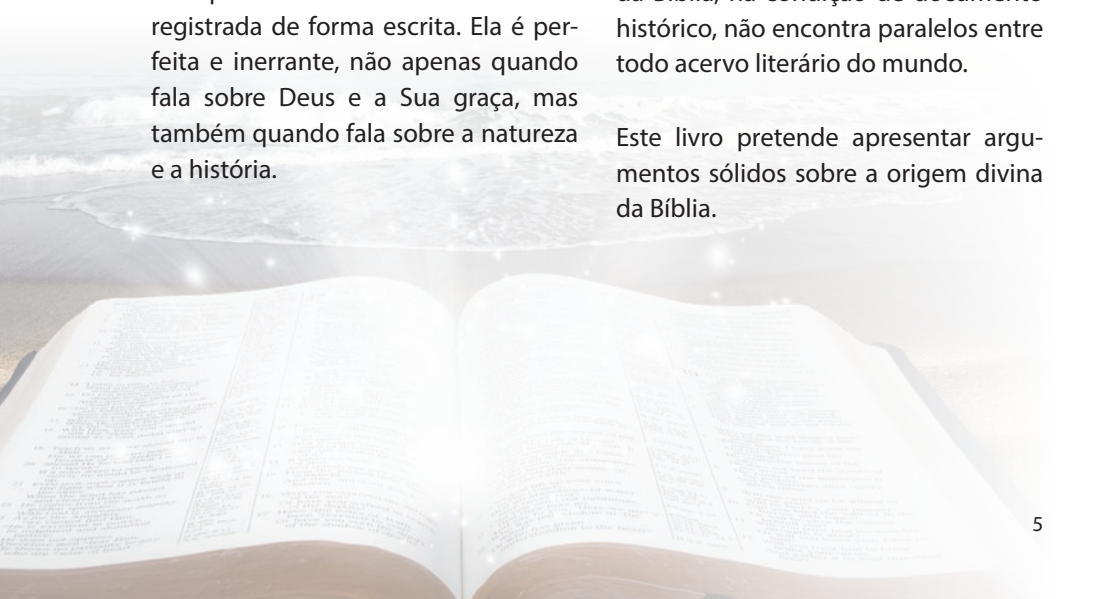
De acordo com sua própria afirmação, a Escritura Sagrada é a Palavra de Deus. Ela é inspirada por Deus e aplicada por Deus. A Bíblia é a fala de Deus registrada de forma escrita. Ela é perfeita e inerrante, não apenas quando fala sobre Deus e a Sua graça, mas também quando fala sobre a natureza e a história.

A **Bíblia** é uma coletânea de 66 livros. Em torno de 40 diferentes escritores participaram da sua composição. Eles utilizaram três idiomas para isso: hebraico, aramaico e grego.

Ela foi escrita durante um período de 1.700 anos: o Antigo Testamento entre 1600 até 400 a.C. (de Gênesis a Malaquias); o Novo Testamento nos anos entre 32 até 100 d.C.

A precisão observada na transmissão do texto bíblico através dos séculos é algo ímpar. A comprovação científica da Bíblia, na condição de documento histórico, não encontra paralelos entre todo acervo literário do mundo.

Este livro pretende apresentar argumentos sólidos sobre a origem divina da Bíblia.



É Impossível Contar as Estrelas

"Como não se pode contar o exército [de estrelas] dos céus,..."

Jeremias 33.22 (600 a.C.)

"Olha para os céus e conta as estrelas, se é que o podes!"

Gênesis 15.5b (21 Séculos a.C.)

A partir do Hemisfério Norte consegue-se enxergar em torno de 3.000 estrelas a olho nú. O mesmo ocorre a partir do Hemisfério Sul. Assim, é possível visualizar em torno de 6.000 estrelas como pontos luminosos individuais no firmamento sem auxílio de instrumentos.

A Bíblia, no entanto, afirma expressamente que é absolutamente impossível para um ser humano descobrir a real quantidade de estrelas existentes. Desse modo, nos anos passados, essas afirmações bíblicas estavam em contraste com a Ciência. Galileu Galilei, em 1610, foi o primeiro homem a direcionar um telescópio para o céu. Ele chegou à conclusão de que poderia haver em torno de 30.000 estrelas. No decorrer dos anos, no entanto, os telescópios foram aprimorados. Hoje o número estimado de estrelas no espaço sideral pesquisado gira em torno de 10^{22} (algarismo 1, seguido de 22 zeros). É impossível contá-las! Pode-se apenas fazer modestas estimativas.

As Plêiades são Amarradas

*"**Você pode amarrar as lindas Plêiades?** Pode afrouxar as cordas do Órion?"*

Jó 38.31 - NVI (3º Milênio a.C.)

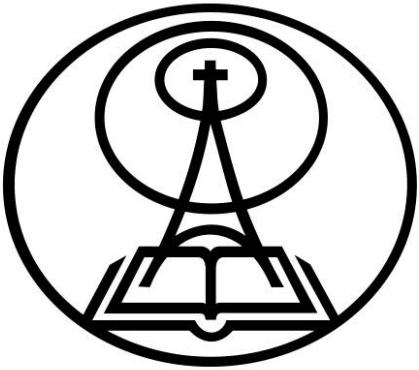
O livro de Jó relata uma história ocorrida no 3º Milênio a.C. Deus perguntou a Jó se este seria capaz de amarrar as Plêiades. Trata-se de uma constelação em que, a olho nu, é possível enxergar de 6 a 9 estrelas. Com o auxílio do telescópio, porém, esse número sobe a um mínimo de 1.200 estrelas. Todas essas estrelas formam um conjunto unido pela força da gravidade e mantêm uma rota em comum através do espaço.

A maioria das 88 formações estelares classificadas pela Astronomia moderna são conjuntos cujas estrelas, individualmente, na realidade não têm relação entre si. Vistas a partir da terra, elas parecem ter alguma conexão. No espaço sideral, porém, essas estrelas de fato estão totalmente deslocadas umas das outras.

As Plêiades se encontram entre as poucas exceções. Estas estrelas estão diretamente "amarradas" através da força da gravidade. Para a maioria das constelações seria inadequado perguntar: "Você pode amarrar...?" No entanto, a pergunta feita a Jó acerta em cheio na questão das Plêiades, cuja realidade hoje é comprovada cientificamente.

Plêiades na constelação Touro
O círculo vermelho assinala a posição.

Compre este livro em nosso site



livraria.chamada.com.br