

Guy Consolmagno, SJ



Encontrando Deus no Universo



 PUCPRESS

 Instituto
Ciência e
Fé PUCPR

 PUCPR
GRUPO MARISTA

Guy Consolmagno, SJ



Encontrando Deus no Universo



 PUCPRESS

 Instituto
Ciência e
Fé PUCPR

 PUCPR
Cidade Marista

Título original: Finding God in the Universe
2021, Darton, Longman & Todd Ltd. Tradução autorizada.

Direitos para edição brasileira

© 2024, Guy Consolmagno, SJ

2024, PUCPRESS

Este livro, na totalidade ou em parte, não pode ser reproduzido por qualquer meio sem autorização expressa por escrito da Editora.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)

Reitor

Ir. Rogério Renato Mateucci

Vice-Reitor

Vidal Martins

Pró-Reitor de Missão, Identidade e Extensão

Fabiano Incerti

Diretor do Instituto Ciência e Fé

Khalil Gibran Martins Zeraik Abdalla

Gerente de Identidade Institucional

Diogo Marangon Pessotto

Especialista do Instituto Ciência e Fé

Douglas Borges Candido

Organização da Tradução

Douglas Borges Candido

Tradução

Alexandre Cherman

PUCPRESS

Gerência da Editora

Michele Marcos de Oliveira

Edição

Susan Cristine Trevisani dos Reis

Edição de arte

Rafael Matta Carnasciali

Preparação de texto

Clarisse Lye Longhi

Revisão

Clarisse Lye Longhi

Capa e projeto gráfico

Rafael da Matta Hasselmann

Diagramação

Rafael da Matta Hasselmann

PUCPRESS / Editora Universitária Champagnat

Rua Imaculada Conceição, 1155 - Prédio da Administração - 6º andar

Câmpus Curitiba - CEP 80215-901 - Curitiba / PR

Tel. +55 (41) 3271-1701

pucpress@pucpr.br

Dados da catalogação na publicação

Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Sistema Integrado de Bibliotecas – SIBI-PUCPR

Biblioteca Central

Edilene de Oliveira dos Santos CRB 9/1636

C755e
2024

Consolmagno, Guy
Encontrando Deus no universo / Guy Consolmagno ; tradutor: Alexandre Cherman ; organizador da tradução: Douglas Borges Candido . — 1. ed.--
Curitiba : PUCPRESS, 2024
68 p : il. ; 21 cm

Tradução de: Finding God in the Universe

Inclui bibliografias

ISBN 978-65-5385-105-4

978-65-5385-106-1 (ebook)

1. Religião e ciência. 2. Busca de Deus. 3. Cosmogonia. I. Título.

24-168

CDD 23. ed. — 201

SUMÁRIO

PREFÁCIO À EDIÇÃO BRASILEIRA	5
APRENDENDO A OLHAR	9
APRENDENDO A VER	25
APRENDENDO A IMAGINAR	39
ENCONTRANDO DEUS NO UNIVERSO.....	55
GALERIA.....	59



PREFÁCIO À EDIÇÃO BRASILEIRA

Estou muito feliz que meu livro *Encontrando Deus no universo* estará disponível no Brasil! É uma história muito pessoal, mas que espero possa ilustrar alguns princípios mais gerais que qualquer um pode apreciar.

O livro em si foi originalmente escrito para fazer parte de uma série de livros preparados por uma grande variedade de diferentes pensadores religiosos, a pedido da e publicados pela editora britânica Darton, Longman & Todd. Saber que eu era apenas um de uma dúzia ou mais de autores fez com que o trabalho parecesse um pouco menos um exercício de egolatria!

O ponto essencial da série, incluindo meu próprio livro, é que o encontro de cada um com Deus é individual e diferente. Não há livro de receitas que dê uma receita infalível para encontrar Deus. Em vez disso, o que cada um de nós apresenta é apenas um problema resolvido, do tipo que você pode encontrar em um livro didático básico de física ou matemática.

A realidade que você encontra em sua vida nunca será replicada em um simples exercício que você pode copiar passivamente. Mas

uma vez que você vê como outras pessoas chegaram a respostas em suas próprias vidas, você pode pegar dicas de como proceder em sua própria jornada de fé. No mínimo, você deve ser encorajado a não desistir de seguir seu próprio caminho sinuoso rumo a Deus.

Tenho algumas intenções escondidas neste livro, é claro. No último capítulo revelo algumas delas. Mas outras são deliberadamente mantidas escondidas, para que possam pegá-lo de surpresa. Só assim a mensagem pode vencer equívocos sobre a ciência, ou a fé, que às vezes nos impedem de entender como elas funcionam juntas.

Uma coisa que não está escondida, no entanto, é o meu próprio senso de diversão. Se a sua ideia de humor não é a mesma que a minha, você poderia desejar que eu o tivesse escondido melhor! Mas eu honestamente acredito que a alegria é um sinal da presença de Deus, e que o humor é a melhor forma de quebrar aquilo que nos leva ao medo e ao desespero.

Uma razão – na verdade, suspeito que a principal razão – pela qual estou confiante de que alguém realmente pode encontrar Deus no Universo é por causa da alegria que experimentamos quando olhamos para as estrelas; e a alegria ainda mais profunda que experimentamos quando começamos a entender o que estamos vendo. Espero que este livro lhe traga alegria, ou pelo menos um sorriso, enquanto você o lê.

Guy Consolmagno, SJ

Diretor do Observatório do Vaticano
(Specola Vaticana)





APRENDENDO A OLHAR

*Uma verdade fundamental sobre encontrar Deus
no universo é que se você já sabe que
Ele está presente, então você pode vê-lo
em toda parte; mas se você não espera
encontrá-lo, então você nem pensa em procurar,
e assim Ele passa despercebido.
Para encontrar Deus, você tem que
ter fé para poder
procurá-lo.*

Você sabe que dia é hoje?

Cheguei à idade em que preciso tomar comprimidos diários para o colesterol, a pressão arterial e outras coisas. Eles são armazenados em um conjunto de pequenas caixas de plástico, cada uma rotulada com o dia da semana. Às vezes, logo pela manhã, ler o dia da semana do meu porta-comprimidos é a única maneira que sei que hoje é quinta-feira.

O dia da semana é algo que se espera que eu me lembre, mesmo que seja preciso um

pouco de esforço no início... se não por outra razão que não seja manter meus vários compromissos em ordem, e saber onde procurar em minha agenda para me manter em sintonia com minhas responsabilidades para o dia.

Quando eu viajava muito, muitas vezes acordava em uma cidade estranha sem lembrar onde eu estava ou mesmo em que continente eu estava. Normalmente, não demorava mais do que um minuto olhando ao redor do quarto para me lembrar. Mas aquele momento de me orientar era essencial antes mesmo de eu descobrir de que lado da cama sair e não esbarrar em uma parede.

Se você está acenando com a cabeça em reconhecimento, não preciso dizer mais. Por outro lado, se você está sorrindo para minha falta de noção, deixe-me desafiá-lo de uma maneira diferente. Você sabe qual é a fase da Lua agora?

As fases da Lua estão ligadas às marés, é claro, então marinheiros e pescadores e outras pessoas que vivem perto do mar podem se interessar. Tradicionalmente, caçadores e coletores planejavam suas atividades no outono em torno das noites próximas à lua cheia. Os observadores de estrelas, tanto amadores quanto profissionais, precisam saber onde a Lua está se quiserem observá-la, ou se quiserem evitá-la, para tentar observar estrelas fracas. Mas se você não se encaixa em nenhuma dessas categorias, provavelmente não tem motivos para prestar muita atenção na Lua.

Muitas vezes você pode encontrar as diferentes fases da Lua indicadas no mesmo calen-