



<b>Diretor editorial</b>	Antonio Luiz da Silva Rios
<b>Diretora editorial adjunta</b>	Silvana Rossi Júlio
<b>Gerente editorial</b>	Roberto Henrique Lopes da Silva
<b>Editora</b>	Nubia de Cassia de Moraes Andrade e Silva
<b>Equipe de edição</b>	Bianca Balisa, João Alves de Souza Neto, Sandra Del Carlo, Sarita Borelli, Vanessa do Amaral
<b>Assessoria</b>	Érika Alonso, Fernando Savoia Gonzalez, Jaqueline Martinho dos Santos, Renata Monken Gomes, Roberta Oliveira Stracieri
<b>Gerente de produção editorial</b>	Mariana Milani
<b>Coordenador de produção editorial</b>	Marcelo Henrique Ferreira Fontes
<b>Gerente de arte</b>	Ricardo Borges
<b>Coordenadora de ilustrações e cartografia</b>	Marcia Berne
<b>Coordenadora de preparação e revisão</b>	Lilian Semenichin
<b>Supervisora de iconografia e licenciamento de textos</b>	Elaine Bueno
<b>Supervisora de arquivos de segurança</b>	Silvia Regina E. Almeida

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**  
**(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Hiranaka, Roberta Aparecida Bueno

Inspire ciências : 7º ano : ensino fundamental :  
anos finais / Roberta Aparecida Bueno Hiranaka,  
Thiago Macedo de Abreu Hortencio. – 1. ed. –  
São Paulo : FTD, 2018.

"Componente curricular: Ciências."

ISBN 978-85-96-01956-9 (aluno)

ISBN 978-85-96-01957-6 (professor)

1. Ciências (Ensino fundamental) I. Hortencio,  
Thiago Macedo de Abreu. II. Título.

18-20703

CDD-372.35

**Índices para catálogo sistemático:**

1. Ciências : Ensino fundamental 372.35  
Cibele Maria Dias – Bibliotecária – CRB-8/9427

**EDITORA FTD**

Rua Rui Barbosa, 156 – Bela Vista – São Paulo – SP  
CEP 01326-010 – Tel. 0800 772 2300  
Caixa Postal 65149 – CEP da Caixa Postal 01390-970  
www.ftd.com.br  
central.relatorio@ftd.com.br

Material disponibilizado em licença aberta do tipo *Creative Commons* –  
Atribuição não comercial (CC BY NC – 4.0 International).  
Permitida a criação de obra derivada com fins não comerciais, desde  
que seja atribuído crédito autoral e as criações sejam licenciadas sob os  
mesmos parâmetros.