

STJ00096216

GILLES-GASTON GRANGER

**FILOSOFIA, LINGUAGEM,
CIÊNCIA**

EDITORA
**IDEIAS&
LETRAS**



DIREÇÃO EDITORIAL:
Marcelo C. Araújo

COPIDESQUE:
Leila Cristina Dinis Fernandes

TRADUÇÃO:
Ivo Storniolo (do Posfácio ao cap. 3 e cap. 20 a 21)
José Luiz Cazarotto (do cap. 4 ao 19)

REVISÃO:
Camila de Castro Sanches dos Santos

COORDENAÇÃO EDITORIAL:
Ana Lúcia de Castro Leite

DIAGRAMAÇÃO:
Junior Santos

CAPA:
Vínicio Frezza / Informart

Coleção Filosofia e História da Ciência

Título original: *Philosophie, langage, science*
© 2003, EDP Sciences – Lês Ulis, France
ISBN 2-86883-578-3

Todos os direitos em língua portuguesa, para o Brasil, reservados à Editora Ideias & Letras, 2013.



Editora Ideias & Letras
Rua Diana, 592, Conj. 121, 12º andar
05019-000 – Perdizes – São Paulo-SP
Tel. (11) 3675-1319
vendas@ideiasletras.com.br
<http://www.ideiasletras.com.br>

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

Granger, Gilles-Gaston

Filosofia, linguagem, ciência / Gilles-Gaston Granger; [tradução Ivo Storniolo e José Luiz Cazarotto]. – Aparecida, SP: Editora Ideias & Letras, 2013. – (Coleção Filosofia e História da Ciência)

Título original: *Philosophie, langage, science.*
Bibliografia
ISBN 978-85-65893-00-8

1. Ciência - Filosofia 2. Conhecimento 3. Linguagem - Filosofia I. Título. II. Série.

12-10365

CDD-121

Índices para catálogo sistemático:

1. Filosofia, linguagem, ciência: Filosofia do conhecimento 121

Sumário

Prólogo	7
Prefácio	9

Parte I

A atitude do filósofo	11
1. Para que serve a filosofia?	13
2. A filosofia como metadisciplina	23
3. <i>Logisch-philosophische Abhandlung</i> et <i>Logischer aufbau der welt</i>	29
4. Janus Bifrons	59

Parte II

Filosofia e história	79
5. A história das ciências é uma história?	81
6. Análise de obras, análise de ideias	91
7. Jean Cavallès e a história	97

Parte III

A Linguagem	113
8. Observações sobre o uso da língua na filosofia	115
9. Língua e sistemas formais	123
10. Para que servem os nomes próprios?	149
11. O conceito de regulação em linguística	179

Parte IV

O conhecimento científico	203
12. Podemos estabelecer limites para o conhecimento científico?	205
13. Simular e compreender	223
14. Definir, descrever, mostrar	231
15. Sobre a unidade da ciência	247
16. O conhecimento científico e o conhecimento técnico	273
17. Verdade e convenção.....	289
18. Álgebra e geometria.....	309
19. O estilo matemático da Academia Platônica.....	317
20. A filosofia da linguagem nas ciências exatas.....	353
¶ 21. Os princípios científicos e os princípios filosóficos.....	395
Índice de nomes de pessoas	405
Bibliografia.....	413