

Raciocínio Lógico – Cespe/UnB





QUESTÕES

Fabício Mariano

**Raciocínio Lógico –
Cespe/UnB
2ª Edição**



ELSEVIER



**CAMPUS
CONCURSOS**

© 2014, Elsevier Editora Ltda.

Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei nº 9.610, de 19/02/1998.

Nenhuma parte deste livro, sem autorização prévia por escrito da editora, poderá ser reproduzida ou transmitida sejam quais forem os meios empregados: eletrônicos, mecânicos, fotográficos, gravação ou quaisquer outros.

Revisão: Hugo de Lima Corrêa
Editoração Eletrônica: SBNigri Artes e Textos Ltda.

Coordenador da Série: Sylvio Motta

Elsevier Editora Ltda.
Conhecimento sem Fronteiras
Rua Sete de Setembro, 111 – 16º andar
20050-006 – Centro – Rio de Janeiro – RJ – Brasil

Rua Quintana, 753 – 8º andar
04569-011 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

Serviço de Atendimento ao Cliente
0800-0265340
atendimento1@elsevier.com

ISBN 978-85-352-7581-0
ISBN (versão eletrônica) 978-85-352-7582-7

Nota: Muito zelo e técnica foram empregados na edição desta obra. No entanto, podem ocorrer erros de digitação, impressão ou dúvida conceitual. Em qualquer das hipóteses, solicitamos a comunicação ao nosso Serviço de Atendimento ao Cliente, para que possamos esclarecer ou encaminhar a questão.

Nem a editora nem o autor assumem qualquer responsabilidade por eventuais danos ou perdas a pessoas ou bens, originados do uso desta publicação.

CIP-Brasil. Catalogação-na-fonte.
Sindicato Nacional dos Editores de Livros, RJ

M286r

2.ed. Mariano, Fabrício
Raciocínio lógico Cespe/UnB: questões / Fabrício Mariano. – 2. ed.
– Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
192 p. — (questões)

ISBN 978-85-352-7581-0

1. Lógica simbólica e matemática. 2. Lógica simbólica e matemática
– Problemas, questões, exercícios. 3. Serviço público – Brasil – Concursos.
I. Título. II. Série.

13-05748

CDD: 511.3
CDU: 510.6



Dedicatórias

À minha namorada Marinéa, pelo amor, incentivo e presença. Aos meus pais, Salete (*in memoriam*) e Geraldo, pela educação, exemplo e incentivo ao estudo, que foi a base para me tornar a pessoa que sou. À minha irmã Cristiani, pelo amor, companheirismo e amizade que sempre me acompanham.

“A vida é uma pedra de amolar: desgasta-nos ou afia-nos, conforme o metal de que somos feitos.”

George Bernard Shaw



Agradecimentos

A minha namorada Marinéa pelo auxílio técnico. Ao professor Sylvio Motta e a Raquel Zanol pelo fortalecimento da parceria ao lançarmos mais uma obra. Aos colaboradores da Editora Campus/Elsevier, por estarmos juntos mais uma vez, e pela presteza e atenção dispensada.



O Autor

- Mestrado em Economia pela Wisconsin International University.
- Pós-graduação em Finanças e Gestão Corporativa pela Ucam – Universidade Candido Mendes.
- Graduação em Física pela Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ.
- Ensino Fundamental e Médio – Colégio Pedro II.
- **Cursos de aperfeiçoamento nas áreas de:**
 - Derivativos (Associação Nacional das Instituições do Mercado Financeiro – Andima).
 - Finanças Empresariais (Fundação Getulio Vargas – FGV).
 - Gestão do Serviço Público (Fundação Getulio Vargas – FGV).
 - Atendimento ao Público (Interlegis).
 - Lei de Responsabilidade Fiscal (Unilegis).
 - Estatística I e II (Cecierj – Uerj).
 - Análise Combinatória I e II (Cecierj – Uerj).
 - Educação Matemática (Instituto de Matemática – UFRJ).
 - Magnetismo Experimental (CBPF – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).
 - Física Moderna e Contemporânea (UFF – Universidade Federal Fluminense).
- Professor de diversos cursos preparatórios no Rio de Janeiro e Juiz de Fora, entre eles, Academia do Concurso Público, Curso Iarj, Companhia dos Módulos, Curso Logos.



Apresentação

Atualmente, muitas provas de concursos públicos são elaboradas pela banca examinadora Cespe/UnB. A presente banca tem como característica marcante questões inteligentes, bem-elaboradas, que exigem do candidato uma boa leitura das questões de Raciocínio Lógico. Esta obra visa tornar o Raciocínio Lógico Matemático mais fácil e compreensível, por meio da resolução de questões anteriores, para que o candidato conheça o perfil dessa banca examinadora.

No que se refere ao conteúdo da prova, o candidato deve ficar atento, em particular, a questões de tabela-verdade, probabilidade, análise combinatória e problemas envolvendo correlacionamento de informações.

Concluindo, uma obra que colaborará para o sucesso do candidato nas provas de Raciocínio Lógico.

O autor



Sumário

CAPÍTULO 1	ANAC – ANALISTA ADMINISTRATIVO – 2009.....	1
CAPÍTULO 2	BANCO DA AMAZÔNIA (BASA) – TÉCNICO CIENTÍFICO – 2010	7
CAPÍTULO 3	TRE-MT – ANALISTA – 2010.....	14
CAPÍTULO 4	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DE PERNAMBUCO (SAD-PE) – ANALISTA DE CONTROLE INTERNO – 2010	23
CAPÍTULO 5	BANCO DE BRASÍLIA (BRB) – ESCRITURÁRIO – 2010.....	27
CAPÍTULO 6	EMPRESA DE SANEAMENTO DA BAHIA (EMBASA) – ANALISTA DE SANEAMENTO – 2010.....	32
CAPÍTULO 7	TRE-BA – ANALISTA – 2010	40
CAPÍTULO 8	TCE-AC – ANALISTA DE CONTROLE EXTERNO – 2008	45
CAPÍTULO 9	AGENTE DE POLÍCIA CIVIL – ES – 2009	49
CAPÍTULO 10	POLÍCIA FEDERAL (REGIONAL) – AGENTE E ESCRIVÃO – 2009.....	52
CAPÍTULO 11	TRT-ES – ANALISTA JUDICIÁRIO – 2009	58
CAPÍTULO 12	TRT-ES – TÉCNICO JUDICIÁRIO – 2009	65
CAPÍTULO 13	TCU – AUDITOR FEDERAL DE CONTROLE EXTERNO – 2009.....	71
CAPÍTULO 14	UNIPAMPA – TÉCNICO – 2009.....	74
CAPÍTULO 15	TRE-MG – TÉCNICO JUDICIÁRIO – 2008	77

CAPÍTULO 16	EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO – EMBASA – TÉCNICO – 2010.....	81
CAPÍTULO 17	MPE-AM – AGENTE ADMINISTRATIVO – 2008.....	87
CAPÍTULO 18	UNIPAMPA – ANALISTA – 2009.....	92
CAPÍTULO 19	MPE-AM – AGENTE TÉCNICO – NÍVEL SUPERIOR – 2008	96
CAPÍTULO 20	IPEA – ANALISTA – 2008.....	102
CAPÍTULO 21	TCU – ANALISTA DE CONTROLE EXTERNO – 2008	109
CAPÍTULO 22	TRT/1ª REGIÃO-RJ – ANALISTA JUDICIÁRIO – 2008	116
CAPÍTULO 23	TRT/5ª REGIÃO-BA – ANALISTA JUDICIÁRIO – 2008.....	125
CAPÍTULO 24	MPE-RR – ANALISTA – 2008.....	132
CAPÍTULO 25	MME – ASSISTENTE FINANCEIRO – 2013	135
CAPÍTULO 26	TRT – 10ª REGIÃO – 2013.....	140
CAPÍTULO 27	TRE-PR – TÉCNICO JUDICIÁRIO – 2009	143
CAPÍTULO 28	FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP – ANALISTA TÉCNICO – 2009.....	145
CAPÍTULO 29	TÉCNICO JUDICIÁRIO – TRE-BA – 2010	148
CAPÍTULO 30	BANCO DE BRASÍLIA (BRB) – ANALISTA – 2010	151
CAPÍTULO 31	MI – ADMINISTRADOR – 2013	153
CAPÍTULO 32	SEGER-ES – ANALISTA EXECUTIVO – 2013	155
CAPÍTULO 33	MME – ANALISTA FINANCEIRO – 2013	158
CAPÍTULO 34	UNIPAMPA – ASSISTENTE ADMINISTRATIVO – 2013	162
CAPÍTULO 35	SAEB-BA – ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE – 2013.....	168
CAPÍTULO 36	CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA – ANALISTA DE SISTEMAS – 2013	172
CAPÍTULO 37	MPU – TÉCNICO ADMINISTRATIVO – 2013	174