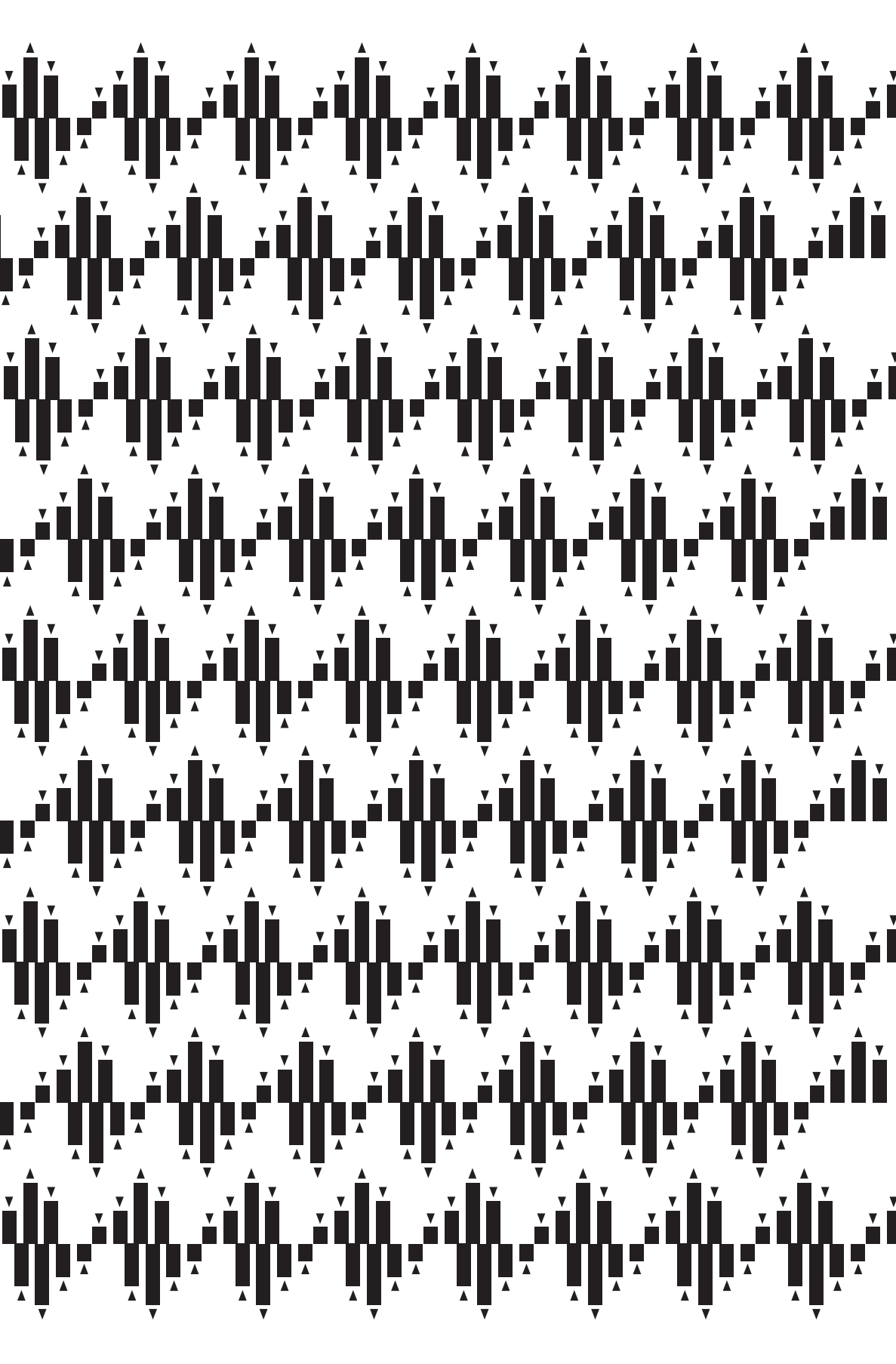
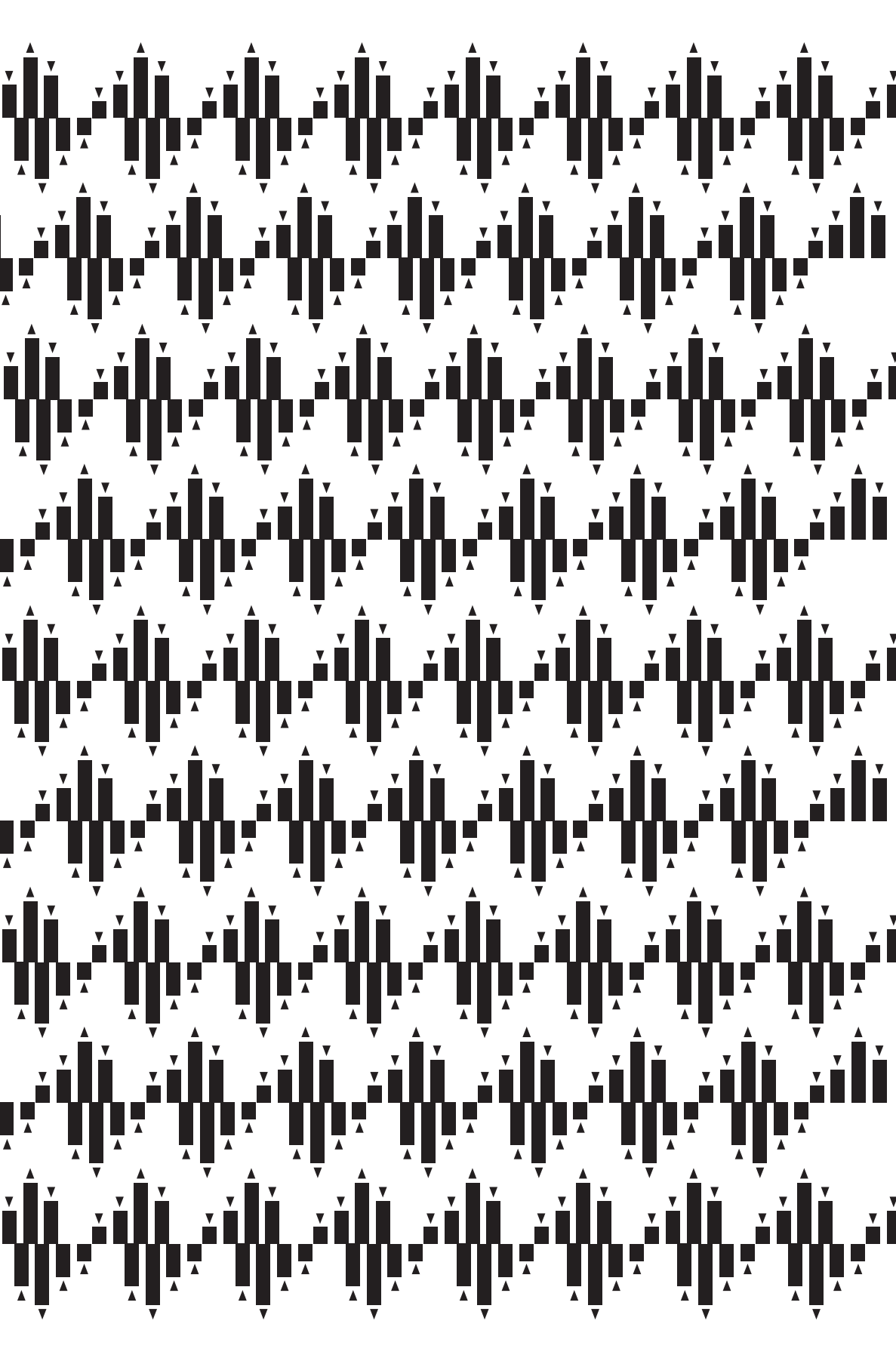






ChatGPT

e Inteligência Artificial

Aplicações na era digital

**FÁBIO
HIROTA**

ChatGPT

e Inteligência Artificial

Aplicações na era digital

2.ª edição



ACTUAL

TÍTULO ORIGINAL

ChatGPT e Inteligência Artificial: aplicações na era digital

© Fábio Hirota e Conjuntura Actual Editora, 2025

AUTOR

Fábio Hirota

Direitos reservados para todos os países de língua portuguesa

CONJUNTURA ACTUAL EDITORA, uma chancela de Edições Almedina, S.A.

Avenida Emídio Navarro, 81, 3D

3000-151 Coimbra – Portugal

e-mail: editoras@grupoalmedina.net

REVISÃO E ADAPTAÇÃO

Edições Almedina

CAPA

Susana Villar

PAGINAÇÃO

MA

IMPRESSÃO E ACABAMENTO

ACD Print, S.A.

Agosto 2025

ISBN

978-989-694-864-1

ISBN DA 1.ª EDIÇÃO

978-989-694-750-7

DEPÓSITO LEGAL

551303/25

Toda a reprodução desta obra, por fotocópia ou qualquer outro processo, sem prévia autorização escrita do Editor, é ilícita e passível de procedimento judicial contra o infrator.

SUMÁRIO

PREFÁCIO	11
INTRODUÇÃO	13
1. CHATGPT: CRIAÇÃO E ANÁLISE DE TEXTO	17
1.1. Converter listas em texto por extenso	19
1.2. Estruturar textos	20
1.3. Avaliação de conteúdo	23
1.4. Sugestão de perguntas para entrevista	27
1.5. Síntese de texto para maior produtividade	29
1.6. Produção de guiões e <i>slogans</i>	33
1.7. Sugestão de nomes e logotipos	35
1.8. Explicação de conceitos complexos	37
1.9. Auxiliar de educação	39
1.10. Criação de poemas	43
1.11. Um ajudante na cozinha e em eventos	47
1.12. Sugestão de treinos de <i>fitness</i>	50
1.13. Resolução de problemas multidisciplinares	51
1.13.1. Resolução de equações matemáticas	52
1.13.2. Interpretação textual e identificação de argu- mentos	53
1.13.3. Identificação e solução de problemas	54

1.13.4. Análise de obras literárias e artísticas	55
1.13.5. Entendimento jurídico.	56
2. CHATGPT: UMA AJUDA NO APOIO AO CLIENTE	61
2.1. FAQ e QA (Perguntas Frequentes)	62
2.2. Perguntas e respostas.	63
2.3. Solução de problemas técnicos	63
3. CHATGPT: UM PARCEIRO DE JOGOS	65
3.1. Jogos e brincadeiras	66
3.2. Um amigo para conversar	69
3.3. Histórias colaborativas.	74
4. CHATGPT: MESTRE EM PROGRAMAÇÃO.	77
4.1. ChatGPT a criar um ChatGPT.	78
4.2. Extração de informações	99
4.3. Criação de instruções SQL	103
5. CHATGPT: ENSINO DE IDIOMAS E TRADUÇÕES	109
5.1. Criação de texto em diferentes idiomas	109
5.2. Tradução literal	112
6. CHATGPT: PESQUISAS RÁPIDAS E EXAUSTIVAS.	115
6.1. Apresentação de definições	116
6.2. Apresentação de dados estatísticos	117
6.3. Informações históricas de eventos, pessoas e lugares	119
6.3.1. Pesquisa de eventos	120
6.3.2. Pesquisa de personalidades	122
6.3.3. Pesquisa de lugares	123
6.3.5. Ciências	125
6.3.6. Descodificação de siglas e abreviaturas.	126
7. FERRAMENTAS DE PESQUISA E NAVEGAÇÃO.	129

SUMÁRIO

8. IA EM PROGRAMAS E FERRAMENTAS DE TRABALHO	133
9. ALTERNATIVAS AO CHATGPT.....	137
10. CHATGPT x BARD	145
11. OUTRAS FERRAMENTAS QUE UTILIZAM IA	147
11.1. Gerar imagens e áudio com IA	147
11.2. Criar vídeos com IA.....	154
12. AS LIMITAÇÕES DO CHATGPT	159
13. DICAS PARA A UTILIZAÇÃO DO CHATGPT	161
14. CHATGPT 4.0.....	165
EPÍLOGO	169