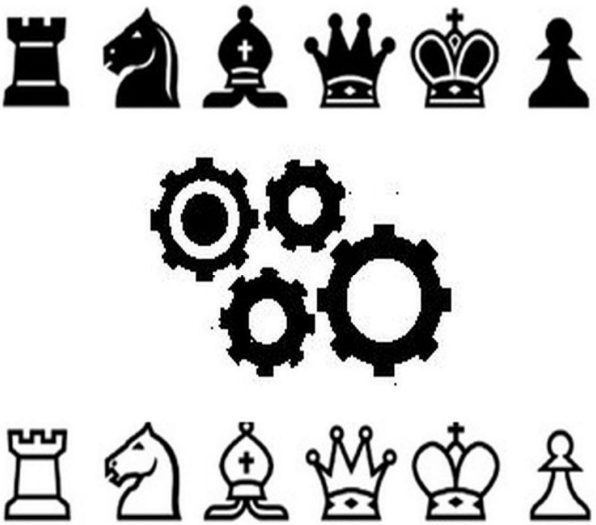
# XADREZ E RACIOCÍNIO

na mente de um iniciante



Décio Martins de Medeiros
com a colaboração de
Carlos Fernando Carvalho de Castro

São Paulo – Brasil – 2023

Copyright © 2023 Décio Martins de Medeiros com a colaboração de Carlos Fernando Carvalho de Castro.
Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida ou usada de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, inclusive fotocópias, gravações ou sistema de armazenamento em banco de dados, sem permissão por escrito, exceto nos casos de trechos curtos citados em resenhas críticas ou artigo de revistas.
O autor e a editora não se responsabilizam por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados neste livro.

Informações bibliográficas:
Autor: Décio Martins de Medeiros.
Colaborador: Carlos Fernando Carvalho de Castro.
Título: Xadrez e Raciocínio.
Subtítulo: na mente de um iniciante.
Local, Ano: São Paulo-Brasil, 2023.
Páginas: 97 páginas tamanho A5.
Assuntos: 1.Xadrez
ISBN ebook pela Bibliomundi.
Impressão sob demanda pelo Agbook.

## Sumário

Introdução ..... 5
Um método de raciocínio ..... 7
Problemas ..... 11
Problema 01 para as brancas ..... 13
Problema 02 para as pretas ..... 25
Problema 03 para as brancas ..... 39
Problema 04 para as pretas ..... 57
Exercícios ..... 73
Exercício 01 para as brancas ..... 75
Exercício 02 para as pretas ..... 77
Exercício 03 para as brancas ..... 79
Exercício 04 para as pretas ..... 81
Exercício 05 para as brancas ..... 83
Exercício 06 para as pretas ..... 85
Exercício 07 para as brancas ..... 87
Exercício 08 para as pretas ..... 89
Exercício 09 para as brancas ..... 91
Exercício 10 para as pretas ..... 93
Sobre o autor e o colaborador ..... 95

## Introdução

O jogo de xadrez promove na pessoa uma série de benefícios: maior criatividade; maior concentração; desenvolve o pensamento crítico; desenvolve a memória; auxilia no reconhecimento de padrões; aumenta disciplina; auxilia na organização do raciocínio.

O xadrez é um jogo finito pois o jogo sempre termina e não inclui sorte. É um jogo que exige raciocínio.

Durante o raciocínio no jogo de xadrez, o jogador examina várias sequências de movimentos, para encontrar uma sequência que leve à vitória, e/ou encontrar uma jogada que reduza a possibilidade do oponente de realizar uma boa jogada.

O raciocínio deve seguir uma sequência lógica: partindo do estado atual da partida,

listar as possíveis jogadas futuras e as avaliar uma a uma. Em seguida, escolher a jogada que considerar melhor para o próximo movimento.

Nos exemplos apresentados neste livro, utilizamos a notação descritiva.

## Um método de raciocínio

Um método de raciocínio para a solução de problemas ou situações específicas no xadrez é seguir o ciclo AOPE, isto é, análise da posição, organização do pensamento, plano de ação, execução. Aguardar a resposta do oponente e repetir o ciclo AOPE.

ANÁLISE DA POSIÇÃO:

Fatos: Observo o tabuleiro e colho informações objetivas, neutras, fatos, dados. Não interpreto os dados. Quem domina o centro? Quem tem vantagem nas peças? Quem tem vantagem no tempo? Qual a melhor estrutura de peões? Quem tem maior mobilidade? Qual a segurança do Rei?

Sentimentos: Me sinto bem ou mal com o que observei no tabuleiro? Qual é minha intuição? Quais são meus pressentimentos?

O que me diz meu “Sexto Sentido”? Estou confiante ou com medo, nervoso? Sinto que vem alguma armadilha?

Riscos potenciais: Quais são os pontos fracos, riscos, ameaças, perigos, pequenas falhas, problemas potenciais? Tem alguma ameaça que me leva a perder uma peça? Tem alguma ameaça que me leva a perder tempo? Tem risco iminente de xeque?

Oportunidades: Como vou seguir em frente? E se eu fizesse isso...? Como vou eliminar os riscos? Quais são as oportunidades para melhorar minha situação? Como controlar o centro?, Como ganhar uma peça? Como ganhar tempo? Como dar um xeque?

Alternativas: Qual é o caminho para explorar as oportunidades? Novas idéias? Novas formas de ver as coisas? Novas soluções? Alternativas inéditas.”Isso leva a...”?

Que lance pode surpreender meu oponente? Vale a pena trocar peças e levar à simplificação?

ORGANIZAÇÃO DO PENSAMENTO:

Resumo da analise da situação feita pelos cinco pontos de vista. Qual a conclusão? Qual a síntese? Manter o controle dos nervos, proteger as peças, dominar o centro, atacar, ampliar mobilidade? Qual meu objetivo depois de toda a analise?

PLANO DE AÇÃO:

Qual a será minha tática?

EXECUÇÃO:

Qual será meu lance?

---

Feito o lance qual foi a resposta do meu oponente?

---

Repito o ciclo AOPE.