

POKER FUNDAMENTOS

POT ODDS

E Suas Aplicacoes

Matematica basica para decisoes lucrativas

Com Yuri 'theNERDguy'

Risco x Recompensa | Equidade minima | Regra do x2 e x4

ODDS + EQUITY = DECISAO

POT ODDS: O CONCEITO

Nessa sequencia de aulas, Yuri explica a matematica basica necessaria para qualquer jogador de poker. Pot Odds e um dos conceitos mais importantes porque conecta diretamente risco e recompensa em cada decisao de call ou aposta.

Pot Odds representa a relacao entre o tamanho total do pote e o tamanho da aposta que voce enfrenta (ou faz). Traduzindo: quanto voce precisa arriscar para disputar um determinado premio.

FOCO: Objetivo pratico: tomar mais decisoes +EV e evitar calls -EV no longo prazo.

Risco x Recompensa

- Risco: fichas que voce precisa colocar agora.
- Recompensa: valor total que pode ganhar se vencer a mao.
- Se sua equidade real for maior que a equidade minima exigida, o call e lucrativo.

POT ODDS NA PRATICA

Exemplo classico: pote de \$10 e oponente aposta \$5.

Passo 1 - Odds em razao

Pote apos aposta = \$15 | Call = \$5 | Pot Odds = 15:5 = 3:1

Voce arrisca 1 unidade para tentar ganhar 3 unidades.

Passo 2 - Converter para porcentagem

Equidade minima = Call / (Pote + Call) = 5 / 20 = 25%

Se sua equidade for maior que 25%, o call e +EV (sem rake).

DICA: Na pratica de mesa, use margem de seguranca: se precisa 25%, trate como 26% para compensar erros de estimativa.

Tabela mental rapida de Pot Odds

Meia pote (50%)	Equidade minima ~ 25%
2/3 pote (66%)	Equidade minima ~ 28.6%
3/4 pote (75%)	Equidade minima ~ 30%
Pote (100%)	Equidade minima ~ 33.3%
Overbet 150%	Equidade minima ~ 37.5%

REGRA DO X2 E X4 (OUTS -> EQUITY)

Para estimar equidade rapidamente no pos-flop, use a regra pratica:

- No flop, para ver turn + river: outs x 4
- No turn, para ver somente river: outs x 2

Exemplo

Voce tem 9 outs de flush draw no flop -> $9 \times 4 = 36\%$ aproximados ate o river

No turn, os mesmos 9 outs -> $9 \times 2 = 18\%$ aproximados

Referencia rapida de outs

4 outs - Gutshot	~16% flop-river ~8% turn-river
8 outs - OESD	~32% flop-river ~16% turn-river
9 outs - Flush draw	~36% flop-river ~18% turn-river
12 outs - Combo draw	~48% flop-river ~24% turn-river
15 outs - Monster draw	~60% flop-river ~30% turn-river

LEMBRETE: A regra x2/x4 e aproximada, mas extremamente util para decisoes rapidas na mesa.

APLICACOES PRATICAS

1. Decidir call com draw

Compare equidade estimada do draw com a equidade minima exigida pelas Pot Odds. Se equidade \geq exigida, call. Caso contrario, fold (ou raise como semi-blefe).

2. Definir size de aposta

Quando voce aposta, tambem manipula Pot Odds do adversario.

- Aposta pequena oferece odds boas para draws (facil pagar).
- Aposta maior nega odds e protege melhor sua mao de valor.

3. Planejar semi-blefes

Semi-blefes fortes combinam Fold Equity + Equity de melhora. Mesmo quando toma call, voce ainda pode ganhar em streets futuras.

4. River bluff catcher

No river, sem cartas futuras, decisao vira pura comparacao entre Pot Odds e frequencia de blefe do oponente.

IMPACTO: Boa disciplina de Pot Odds evita dois leaks caros: hero call sem base e fold excessivo em spots lucrativos.

POT ODDS PRE-FLOP E ESTUDO COM SOFTWARE

Em spots pre-flop, especialmente range vs range, a equidade nao e trivial de calcular na cabeca. O caminho recomendado e usar software de estudo depois do grind.

Fluxo de estudo recomendado

- 1. Durante a sessao: marque ou salve a mao duvidosa.
- 2. Pos-sessao: abra no Equilab ou Power Equilab.
- 3. Monte range do vilao + sua mao/range.
- 4. Compare equidade simulada com Pot Odds do spot.
- 5. Registre conclusao em caderno/planilha de estudos.

Link para download do Equilab

<https://pt.pokerstrategy.com/poker-software-tools/equilab-holdem/>

Nao abra software junto do site de jogo se isso violar as regras da plataforma. Estude sempre off-table.

ROTINA: Regra profissional: jogar = executar; estudar = calcular. Nao misture os dois momentos.

CHECKLIST RAPIDO DE DECISAO

- Qual o tamanho do pote antes da aposta?
- Qual o valor exato que preciso pagar?
- Qual a equidade minima exigida pelo call?
- Qual minha equidade estimada com outs/range?
- Existe Fold Equity para transformar em raise?
- Rake muda a margem do spot nesse limite?
- Estou tomando a decisao por matematica ou por impulso?

AUTO TESTE: Pergunta final: se esse spot se repetir 1.000 vezes, essa linha me da lucro?

GLOSSARIO

BackDoor	Quando no flop voce precisa de mais 2 cartas ate o river para formar o jogo.
Board	Cartas comunitarias no flop, turn e river.
Cash Game	Modalidade em que fichas possuem valor monetario real.
Call	Ato de pagar uma aposta.
DeepStack	Stack profundo, geralmente acima de 50 big blinds.
Draw	Projeto de mao que precisa melhorar para ficar forte.
EV	Expected Value, valor esperado de lucro/prejuizo no longo prazo.
EP	Early Position, posicoes iniciais (UTG e UTG+1).
Equity	Chance percentual de uma mao/range ganhar o pote.
Exploit	Jogada fora do equilibrio teorico para explorar leak do adversario.
Field	Populacao de jogadores de um limite/torneio.
Flop	Tres primeiras cartas comunitarias.
Flush Draw	Projeto de flush quando faltam cartas do mesmo naipe.
Fold	Desistir da mao.
Fold Equity	Chance de oponente desistir para sua aposta.
GTO	Game Theory Optimal, estrategia equilibrada e inexploravel.
MTT	Multi Table Tournament.
Pote	Fichas em disputa na mao.
Pot Odds	Razao entre quanto pode ganhar e quanto precisa pagar.
Power Equilab	Software para calcular equidade de range vs range e boards.
Pre-flop	Rodada antes das cartas comunitarias.
Pos-flop	Rodadas apos cartas comunitarias.
Range	Conjunto de combos de maos possiveis.
Range condensado	Range formado majoritariamente por maos de forca media.
Raise	Aumentar aposta.
ROI	Return on Investment.
Solver	Software de estudo que resolve cenarios teoricos.
Size	Tamanho da aposta.
Street	Etapa de aposta: pre-flop, flop, turn, river.
Spot	Situacao especifica de jogo.
Teoria	Base de jogo otimizado (GTO) e principios estrategicos.

MATEMATICA SIMPLES, LUCRO CONSISTENTE

Calcule. Compare. Decida.

Pot Odds e uma arma para o longo prazo.

+EV > IMPULSO

Material de estudo - Curso Yuri Martins | Uso pessoal