

**POKER FUNDAMENTOS**

# **TUDO NO POKER E EQUIDADE**

Raw equity | Pos-flop | Equidade realizada

*Baseado no curso de Yuri Martins*

**RANGE VS RANGE**

## EQUITY E O CENTRO DA DECISAO

Equidade e a chance percentual de uma mao ou range ganhar o pote. No poker moderno, quase toda decisao forte passa por entender quem tem mais equidade, quem realiza melhor essa equidade e como transformar isso em EV.

**PRINCIPIO: No poker, jogamos muito mais ranges vs ranges (exercito vs exercito) do que maos especificas isoladas.**

### Tres tipos principais

- Equidade crua (raw equity)
- Equidade no pos-flop
- Equidade realizada

## EQUIDADE CRUA (RAW EQUITY)

Equidade crua é o percentual de vezes que uma mão/range ganha no showdown quando todos os jogadores vão de check até o river, ou em all-in pre-flop.

### Exemplo intuitivo

AA vs KK pre-flop tem enorme vantagem de equidade crua para AA. Mas não é 100%. Mesmo melhor mão pre-flop ainda perde parte das vezes.

AA vs KK pre-flop	AA ~82%   KK ~18%
AKs vs QQ pre-flop	AKs ~46%   QQ ~54%
A5s vs KQo pre-flop	Spot perto de 50/50

**IMPORTANTE:** Raw equity não considera pressão, posição, size e habilidades pos-flop. Ela é apenas o ponto de partida da análise.

## EQUIDADE NO POS-FLOP

No pos-flop, quem tem mais equidade e geralmente quem pode apostar em frequencia maior e pressionar mais. O que define isso sao board + ranges.

### Quem ataca mais?

- Se um jogador tem grande vantagem de equidade, ele tem vantagem de ataque.
- Quem esta atras deve defender melhor: call, fold correto e alguns raises estrategicos.
- Board seco e molhado alteram drasticamente a distribuicao de equidade.

### Exemplo conceitual

Range UTG em A72r

UTG tende a ter vantagem de overpairs e Ax fortes

Range BB em 654ss

BB conecta mais com pares, draws e two pairs

**LEITURA: Pergunta-chave por street: meu range ou o dele acerta melhor esse board?**

## EQUIDADE REALIZADA

Equidade realizada é a parte da sua equidade crua que de fato vira resultado real no pote. Nem toda equidade teórica é realizada na prática.

### Por que isso acontece?

- Você pode ser forçado a foldar antes do river.
- Pode errar linhas e perder valor com mãos vencedoras.
- Pode não extrair valor quando acerta.

**CHAVE: Raw equity alta não garante lucro alto. O lucro vem de realizar essa equidade melhor que o adversário.**

## FATORES QUE INFLUENCIAM A EQUIDADE REALIZADA

### 1. Posicao

Jogar em posicao aumenta muito a equidade realizada. Voce ve a acao do vilao primeiro e pode controlar melhor pote, blefar e extrair valor.

IP (em posicao)	Realiza mais equidade
OOP (fora de posicao)	Realiza menos equidade

### 2. Tamanho dos stacks

Quanto menor o stack efetivo, mais facil realizar equidade com maos de valor medio (ex.: top pair), porque a mao chega all-in mais cedo.

Stack curto	Mais all-ins, maior realizacao de equidade
Stack profundo	Mais streets, maior espaco para erros

### 3. Ranges

Ranges menores e mais fortes podem acertar menos boards, mas quando acertam, frequentemente tem maos de alto valor. Ranges amplos acertam mais vezes, mas com qualidade media menor.

**SINTSESE: No fim, vence quem combina melhor: selecao de range + posicao + pressao correta por size.**

## APLICACOES PRATICAS EM MESA

### 1. C-bet com criterio

- Aposte mais quando seu range domina o board.
- Cheque mais quando board favorece range de defesa do vilao.

### 2. Defesa inteligente

- Nao defenda por teimosia; defenda por equidade + realizacao viavel.
- Contra sizes altos, maos marginais perdem realizacao e viram folds lucrativos.

### 3. Planejamento de mao

- Pense no turn e river antes de clicar no flop.
- Pergunte sempre: minha mao/range melhora em quais cartas?

### 4. Estudo off-table

- Use Equilab/Power Equilab para simular range vs range em boards comuns.
- Use solver para ver como teoria distribui bets/checks por equidade.

**MENTALIDADE: Jogar bem nao e 'acertar carta'. E tomar linhas que maximizam realizacao de equidade no longo prazo.**

## CHECKLIST RAPIDO DE EQUIDADE

- Qual range tem vantagem neste board?
- Minha mão tem equidade suficiente para continuar?
- Minha mão consegue realizar equidade fora de posição?
- Stack efetivo favorece pressão ou controle?
- Meu size está negando equidade de draws adversários?
- Se eu tomar raise, qual será meu plano por street?
- Essa linha melhora meu EV em repetição de longo prazo?

**AUTO TESTE: Pergunta final: estou escolhendo linha por ego ou por equidade realizada?**

## GLOSSARIO

<b>BackDoor</b>	Quando no flop voce precisa de 2 cartas ate o river para formar jogo completo.
<b>Board</b>	Cartas comunitarias no flop, turn e river.
<b>Cash Game</b>	Modalidade com fichas de valor monetario real.
<b>Call</b>	Ato de pagar aposta.
<b>DeepStack</b>	Stack profundo, geralmente acima de 50 blinds.
<b>Draw</b>	Projeto de mao que precisa completar cartas futuras.
<b>EV</b>	Expected Value, valor esperado de lucro/prejuizo no longo prazo.
<b>EP</b>	Early Position, posicoes iniciais (UTG e UTG+1).
<b>Equity</b>	Chance percentual de mao/range ganhar o pote.
<b>Exploit</b>	Ajuste fora da teoria para explorar leak do adversario.
<b>Field</b>	Populacao de jogadores de determinado limite.
<b>Flop</b>	Tres primeiras cartas comunitarias.
<b>Flush Draw</b>	Projeto de flush com duas cartas do naipe no board.
<b>Fold</b>	Desistir da mao.
<b>Fold Equity</b>	Chance de oponente foldar para sua aposta.
<b>GTO</b>	Game Theory Optimal, jogo equilibrado e inexploravel.
<b>MTT</b>	Multi Table Tournament.
<b>Pote</b>	Fichas em disputa na mao.
<b>Pot Odds</b>	Relacao entre valor a pagar e valor total disputado.
<b>Power Equilab</b>	Software para calcular equidade de ranges e boards.
<b>Pre-flop</b>	Rodada antes das cartas comunitarias.
<b>Pos-flop</b>	Rodadas apos cartas comunitarias.
<b>Range</b>	Conjunto de combos de maos possiveis.
<b>Range condensado</b>	Range com predominancia de maos medias.
<b>Raise</b>	Aumentar aposta.
<b>ROI</b>	Return on Investment.
<b>Solver</b>	Software de estudo que resolve spots teoricos.
<b>Size</b>	Tamanho da aposta.
<b>Street</b>	Etapa da mao: pre-flop, flop, turn, river.
<b>Spot</b>	Cenario especifico de jogo.
<b>Teoria</b>	Base de estudo equilibrada (GTO) e seus ajustes.

# EQUITY E FUNDAMENTO DE TODO O POKER

Leia ranges. Entenda boards. Realize melhor sua equidade.

## EQUITY -> EV

*Material de estudo - Curso Yuri Martins | Uso pessoal*