



ONE PIECE TCG DASHBOARD – 2025

Análise de Valor, Raridades e Retorno de Investimento das Edições do Card Game

📊 Neste projeto de análise de dados, trabalhei com um conjunto de dados extraído do site LigaOnePiece, focado em entender o valor de mercado das cartas, a composição das edições e o retorno estimado de investimento por case de cartas. A análise foi encomendada pela loja **THE BOX - TCG STORE** para auxiliar na compra estratégica de produtos lacrados.

Confira meu portfólio completo: [Portfólio](#) | [LinkedIn](#)



por Pedro Ferreira

	Market	Ny Tume	Market	
Editions	\$8.39		\$4.40	
Editions	\$0.75		\$5.50	
Editions	\$5.15		\$5.77	
Editions	\$6.73		\$6.77	
Editions	\$6.72		\$6.50	
Editions	\$1.72		\$5.60	
Lanitions	18.59		15.50	
Editions	\$7.56		\$5.30	
Mitcoons	\$2.50		14.50	
Editions	\$5.75		\$6.50	
Editions	\$1.54		\$4.50	
Maitions	\$9.99		\$4.50	
Editions	\$7.77		\$8.70	
Siditions	\$4.50		\$4.60	
One Piece	\$7.79		\$4.00	
One Priems	\$4.88		\$1.70	
Ords Names	\$5.52		\$5.90	
Markens	\$6.35		1\$6.90	
Linge Finment	\$5.99		\$6.00	
Editions	\$1.80		\$6.90	
Rally Cany	\$1.80		\$8.50	
Brrick Names	\$5.99		\$5.40	
Royal Carages	\$6.77		\$2.40	
Market Values	\$5.78		\$4.50	
One Piece Game Dianes	\$4.80		\$6.70	
Rariry/ Rariuis	\$5.55		\$1.60	

Sobre o Dataset

Estrutura dos Dados

O conjunto de dados foi extraído de arquivos XML com os preços das cartas por edição. Cada linha representa uma carta específica de uma edição, contendo informações detalhadas sobre nome, raridade e valor.

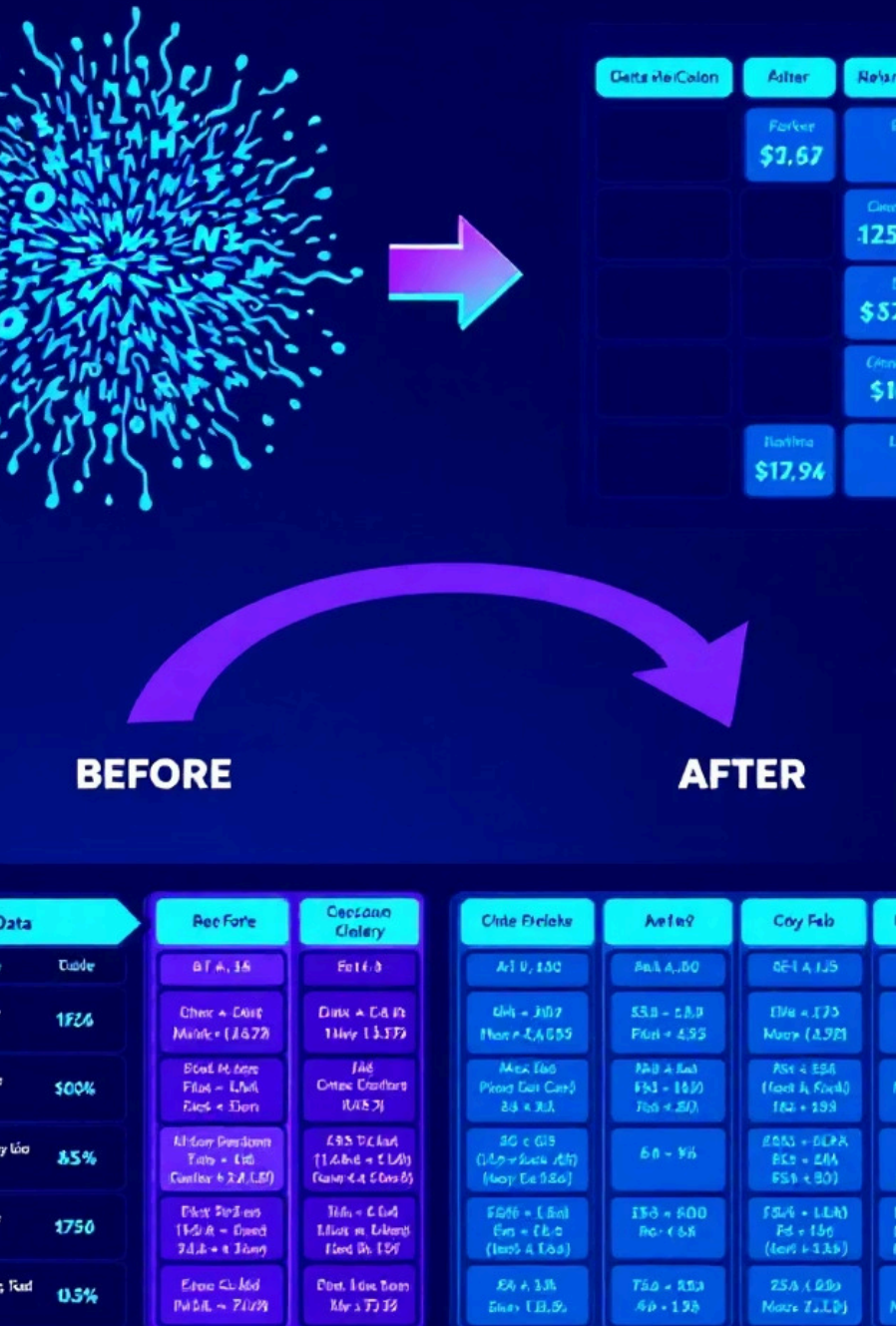
Colunas Principais

Nome da Carta, Edição (códigos como OP-01, OP-02), Raridade (C, UC, R, SR, SEC, LEADER) e Valor de Mercado em reais são as principais informações coletadas para cada item.

Métricas de Distribuição

Além dos dados básicos, o dataset inclui a quantidade de cada carta por box, permitindo calcular a probabilidade de obtenção e o valor esperado por compra.

Como Realizei a Limpeza dos Dados



Padronização de Raridades

Corrigi inconsistências como "Super Rare", "SR", etc., unificando a nomenclatura para facilitar a análise comparativa entre edições.

Conversão de Preços

Todos os preços foram convertidos para formato numérico (R\$), eliminando caracteres especiais e padronizando o formato monetário.

Remoção de Entradas Vazias

Cartas sem valor ou edição definida foram descartadas para garantir a integridade da análise.

Criação de Métricas Customizadas

Desenvolvi cálculos para preço médio por raridade, preço total estimado por box e por case, e ROI por edição.

Análises Realizadas – Visão Geral



Total de Edições

Quantificação completa das coleções analisadas, permitindo uma visão abrangente do universo de cartas disponíveis no mercado.



Valor Total por Case

Soma do valor das cartas garantidas por case, oferecendo uma métrica clara para avaliar o potencial retorno financeiro.



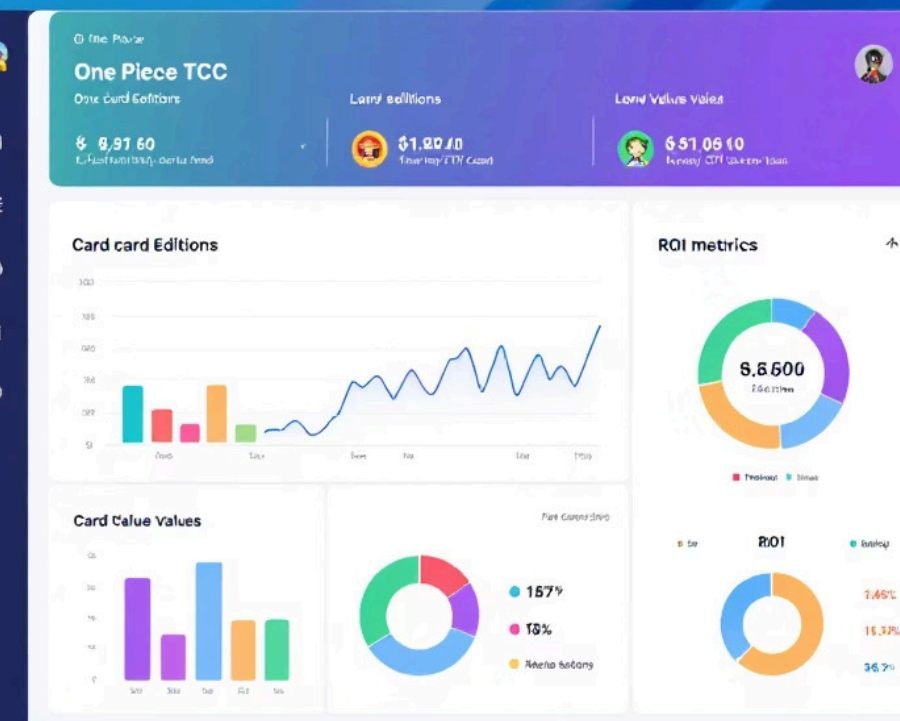
Média de Valor por SR

Estimativa baseada nas 16 SR garantidas por case, um indicador crucial para investidores que buscam edições com alto valor médio.

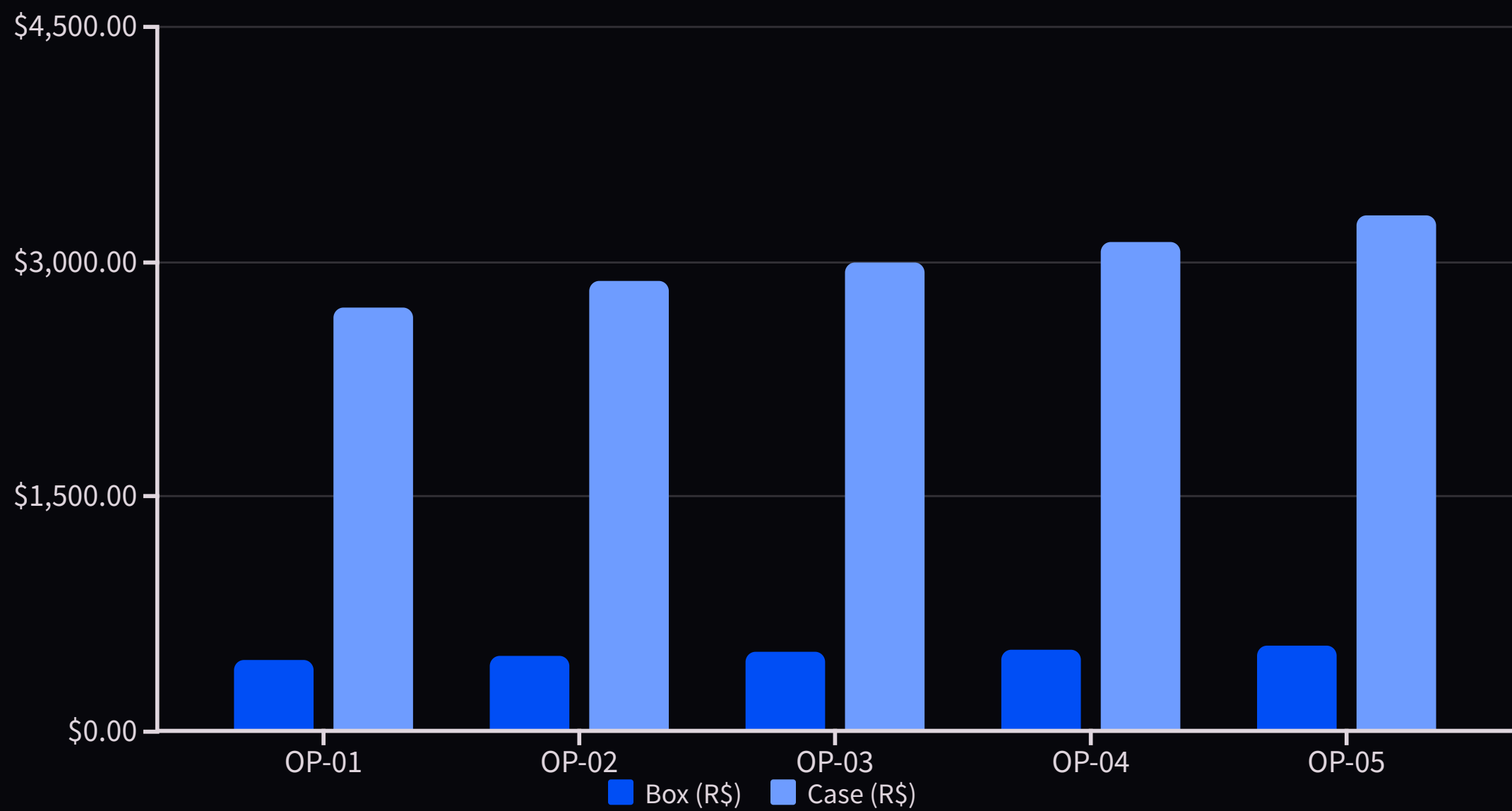


Top 5 Edições por ROI

Ranking baseado no retorno estimado por compra de case, destacando as edições mais lucrativas para investimento.



Preços por Edição



A análise comparativa entre o preço de uma box e o preço estimado real de uma case revela oportunidades de investimento. Além disso, calculamos o preço médio por carta e identificamos as 10 cartas mais valiosas por edição, com foco especial em raridades altas como SP, SEC e LEADER.

O valor total estimado por raridade nos permite entender como o valor está distribuído entre os diferentes tipos de cartas, identificando onde está concentrado o maior potencial de retorno.

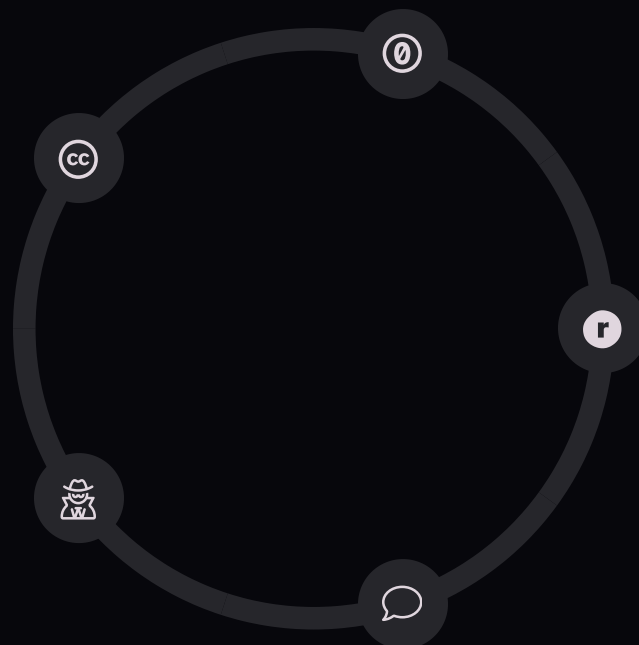
Raridades e Valor

Common (C)

Cartas comuns representam o maior volume, mas menor valor individual. Seu impacto no ROI total é limitado.

Secret (SEC)

Raridade máxima com maior valor de mercado, sendo o principal alvo dos colecionadores e investidores.



Uncommon (UC)

Raridade intermediária com valor moderado. Algumas UCs específicas podem ter valor de mercado surpreendente.

Rare (R)

Cartas raras começam a apresentar valor significativo, especialmente aquelas com mecânicas de jogo populares.

Super Rare (SR)

As 16 SRs garantidas por case frequentemente representam até 80% do valor total do investimento.

A distribuição por raridade revela padrões importantes sobre a concentração de valor no mercado. Nossa análise das cartas SR por case oferece uma estimativa precisa do valor garantido em cada compra, enquanto a identificação das cartas com maior ROI individual aponta para itens específicos que mais "pagam" uma box ou case.

Edições em Destaque

OP-05

Maior ROI

Edição com melhor retorno sobre investimento, apresentando SRs e SECs de alto valor médio

80%

Valor Garantido

Percentual do custo da case que é recuperado apenas com as SRs garantidas em edições premium

OP-03

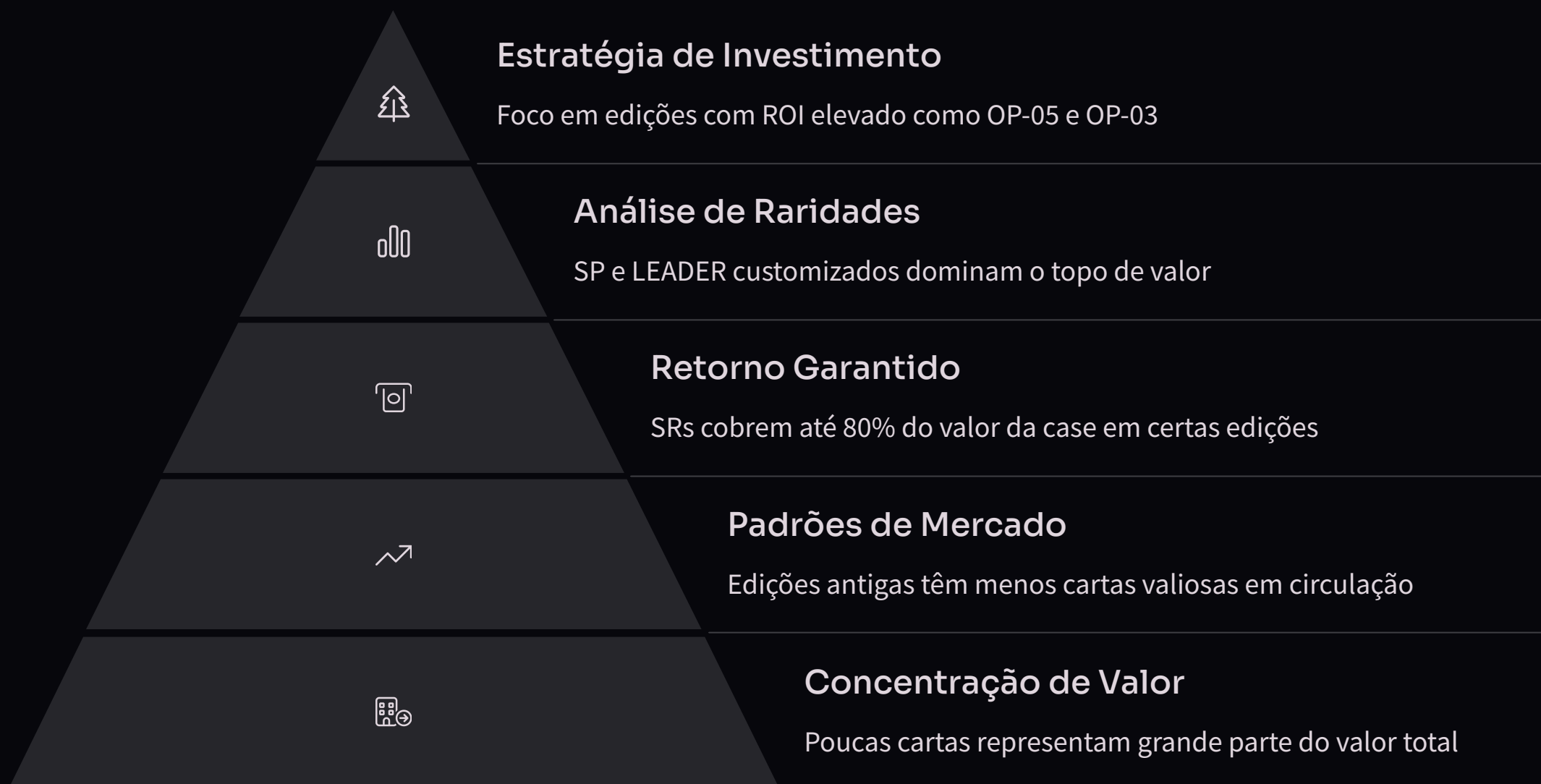
Valorização

Edição com maior valorização percentual desde o lançamento, tornando-se excelente investimento

Nossa análise detalhada das edições com maior valorização revela padrões importantes para investidores. O comparativo entre custo por case versus retorno estimado demonstra claramente quais edições oferecem melhor relação custo-benefício. O ranking de rentabilidade por edição, baseado no ROI projetado, considera o custo médio de mercado para identificar as melhores oportunidades.



Insights Práticos



Nossos insights revelam que em algumas edições, apenas as SRs garantidas já cobrem até 80% do valor da case, tornando-as investimentos de menor risco. Identificamos também que a distribuição de valor é altamente concentrada, com poucas cartas representando grande parte do valor de cada edição.

Tecnologias Utilizadas



- ✓ **Power BI** — Desenvolvimento visual e análise interativa
- ✓ **DAX** — Criação de métricas como Preço Estimado por Case e ROI por Edição
- ✓ **XML e Power Query** — Extração e limpeza dos dados do site LigaOnePiece
- ✓ **Storytelling Visual** — Design orientado à navegação por edições, raridades e valor

Este projeto demonstra minha capacidade de transformar dados brutos em insights acionáveis para negócios, utilizando tecnologias modernas de análise de dados e visualização.