Metodologia Estatística e Regras dos Jogos Sugeridos

RJS Portal de Loterias — loterias.rjsonline.com.br
Versão 3.0 — 12 de novembro de 2026

Este documento substitui a “Metodologia Estatística Avançada” e as “Regras Utilizadas nos Jogos Sugeridos”.

1. O que o Portal faz — e o que não faz

O RJS Portal de Loterias organiza o histórico oficial da CAIXA para você analisar os concursos com rapidez: frequências, atrasos, somas, paridade, distâncias, duplas e trincas, mapas do volante e um ranking que resume esses números.

O que o Portal não faz: prever o próximo sorteio. Cada sorteio é independente. Uma dezena que saiu muito não fica mais provável, e uma dezena atrasada não está “devendo”. Nós testamos isso com os nossos próprios dados, e o resultado está na Seção 7.

2. Escopo de Concursos: a base de tudo

Todo número do Portal é calculado dentro do **escopo** que você escolhe:

Escopo	Quais concursos entram
Todo o Histórico	Todos os concursos da modalidade
Ciclo Atual / Fechado	O ciclo começa no concurso mais recente e percorre os concursos anteriores até encontrar o intervalo em que todas as dezenas do universo da modalidade apareceram pelo menos uma vez. O ciclo não significa que todas as dezenas apareceram na mesma quantidade; significa apenas que todas foram observadas pelo menos uma vez. O ciclo é recalculado a cada novo sorteio.
Concursos Especiais	Só os concursos especiais oficiais da CAIXA, como a Mega da Virada, a Quina de São João, a Lotofácil da Independência e a Dupla de Páscoa
Intervalo Customizado	Do concurso inicial ao final que você informar

A tela sempre mostra o concurso inicial, o final e a quantidade de concursos do escopo.

Atenção às amostras pequenas. O Ciclo Atual pode ser muito curto: na Lotofácil, às vezes tem só 4 ou 5 concursos. Com tão poucos sorteios, quase todas as dezenas empatam e as diferenças não significam nada. Quando o escopo tiver menos de 30 concursos, o Portal mostra o aviso **“amostra pequena”**.

3. Indicadores por dezena

Indicador	O que mede	Como ler
Frequência	Quantas vezes a dezena saiu no escopo	Descreve o passado
Participação (%)	Em que porcentagem dos concursos do escopo a dezena saiu	Na Mega-Sena, o esperado é cerca de 10% (6 de 60)
Atraso atual	Há quantos concursos do escopo a dezena não sai	Nos Concursos Especiais, é contado em concursos especiais
Atraso médio e máximo	O intervalo habitual e o maior intervalo entre duas aparições	—
Atraso relativo	Atraso atual ÷ atraso médio	1,0 = o habitual; acima de 1,5 = “acima do habitual”. É uma descrição, não um aviso de que a dezena vai sair.

Super Sete: os indicadores são calculados por coluna (C1 a C7), e o desempenho de um dígito numa coluna não se mistura com o das outras.

Federal: os indicadores são calculados por posição do bilhete (DM, M, C, D e U) e por prêmio. Na posição DM (dezena de milhar), os dígitos altos aparecem bem menos. Isso não é tendência: a quantidade de bilhetes emitidos varia, e números altos muitas vezes nem existem na extração. No teste com 6.098 concursos, os 7 dígitos mais frequentes do DM contiveram o dígito sorteado em 88,8% dos bilhetes, efeito só da emissão; nas posições M, C, D e U o resultado foi 70%, exatamente o que se espera do acaso.

Dupla Sena: um seletor ao lado do escopo escolhe o **1º sorteio**, o **2º sorteio** ou **ambos** (as dezenas dos dois sorteios do concurso juntas). As métricas por dezena, o ranking e os jogos sugeridos seguem a escolha; o sorteio escolhido aparece no topo das Métricas do Escopo.

---

4. Indicadores por concurso

Para cada concurso do escopo, o Portal calcula soma das dezenas, pares e ímpares, menor, maior e média das distâncias entre dezenas vizinhas, quantidade de consecutivos e maior sequência. Com isso monta a faixa típica do escopo: **P05 e P95**. O P05 é o valor abaixo do qual ficam só 5% dos concursos. O P95 é o valor acima do qual ficam só 5%.

Esses limites não são probabilidade. Um jogo com soma fora da faixa tem **a mesma chance** de ser sorteado que qualquer outro. A faixa serve para quem prefere montar jogos parecidos com o “formato” mais comum dos resultados.

---

5. Duplas, trincas e diversidade

- **Duplas e trincas:** quais pares e trios de dezenas saíram juntos mais vezes no escopo, com a última ocorrência e o atraso.

- **Diversidade:** entropia de Shannon e índice de concentração (HHI). Medem se as saídas do escopo estão espalhadas por igual ou concentradas em poucas dezenas.
- **Comparação com o acaso:** para cada dezena, o Portal mostra quantas vezes ela deveria sair no escopo se tudo fosse puro acaso, e a faixa normal dessa variação (de 5% a 95%). A dezena aparece como “Acima do acaso”, “Dentro do acaso” ou “Abaixo do acaso”. Na grande maioria dos escopos, quase todas ficam dentro da faixa. É o que se espera de um sorteio honesto.

---

6. RJS Score e Jogos Sugeridos

RJS Score

O **RJS Score**, na tela **Ranking por Critérios**, ordena as dezenas do escopo combinando três critérios, cada um normalizado de 0 a 1:

Componente	Peso no perfil “Equilibrado”
Frequência no escopo	50%
Frequência recente (últimos concursos do escopo)	25%
Atraso relativo (limitado a 2)	25%

Você pode trocar para os perfis **“Frequência”** ou **“Atraso”**, que mudam os pesos. O Score é um **critério de organização**: ele diz como as dezenas se comportaram no escopo, segundo a régua escolhida. Ele não é chance de acerto, e não é ele que decide os Jogos Sugeridos.

Regra 70/30 dos Jogos e Grupos Sugeridos

Todos os jogos e grupos sugeridos seguem a **regra 70/30** do Portal, calculada **somente com os concursos do escopo escolhido**:

1. **Índice de Atividade.** O universo da loteria é ordenado assim: primeiro as dezenas que mais saíram no escopo; no empate, as que mais saíram nos concursos recentes do escopo; depois as que saíram há menos tempo. Empate total é sorteado. O atraso nunca faz uma dezena subir.
2. **Bem ativas e ruins.** As **70% mais ativas** do universo são as “bem ativas”; as **30% menos ativas** são as “ruins”.
3. **Composição.** Todo jogo ou grupo, de qualquer tamanho, leva **70% de dezenas bem ativas e 30% de ruins**, com arredondamento, sem repetir dezena e variando entre os jogos.

Exemplo	Bem ativas	Ruins
Mega-Sena, jogo de 6	4	2
Lotofácil, jogo de 15	11	4
Mega-Sena, grupo de 30	21	9
Lotomania, jogo de 50	35	15
Lotomania, grupo de 70	49	21

Super Sete e Federal. Na Super Sete a regra vale por coluna e na Federal por posição: em cada uma, os 7 dígitos que mais saíram no escopo são os bem ativos e os 3 últimos os ruins. Na Federal, como 30% de 5 posições é 1,5, os bilhetes alternam 1 e 2 posições ruins.

Matrizes. O botão **Gerar Grupo pelo Escopo** segue a mesma regra e informa quantas dezenas bem ativas e ruins o grupo tem.

Formato e regras da modalidade. Depois, o Portal dá preferência aos jogos cuja soma, paridade, distâncias e consecutivos ficam dentro da faixa típica do escopo (Seção 4). As regras de cada modalidade são sempre respeitadas: as sete colunas da Super Sete, os cinco dígitos da Federal, o Time do Coração da Timemania, o Mês da Sorte do Dia de Sorte e os dois Trevos da +Milionária.

---

7. Nós testamos: o método funciona para acertar?

Fizemos um **backtest**. Para cada concurso dos últimos anos, montamos jogos usando **só os concursos anteriores** e contamos quantas dezenas acertariam. Repetimos com quatro critérios e com jogos sorteados ao acaso.

Resultado (10.349 concursos reais, 8 modalidades): nenhum critério acertou mais do que o acaso. Por exemplo, na Mega-Sena, escolhendo 6 dezenas, o acaso dá em média 0,600 acerto por jogo. As mais frequentes deram 0,615, as atrasadas 0,573 e as do RJS Score 0,599, todas dentro da variação normal.

Por que, então, usar o Portal? Pela organização e pela rapidez da análise, para conferir os seus jogos, para montar grupos com o "formato" que você prefere e para apostar com informação, e não com promessa. Desconfie de qualquer serviço que diga o contrário.

---

8. Uso responsável

Aposte só o que você pode perder, sempre dentro do limite que definiu para si. Confira os resultados nos canais oficiais da CAIXA. As loterias são proibidas para menores de 18 anos.

© 2026 RJS Portal de Loterias — Rubens Souza | loterias.rjsonline.com.br

> **Revisão técnica e estatística: CLAUDE (Anthropic).** Os cálculos, o teste de desempenho contra o acaso e os textos deste documento foram revisados por Claude, assistente de IA da Anthropic, a pedido do autor do Portal.