

Estudo Estatístico - Lotofácil da Independência

Análise estatística das 14 edições (2012-2025)

JLP Agent IA — 31/08/2026

1. Introdução

A Lotofácil da Independência é o concurso especial anual da Lotofácil, realizado desde 2012 em homenagem à Independência do Brasil. Sua principal característica é que **não acumula**: se ninguém acertar as 15 dezenas, o prêmio é dividido entre os apostadores com 14 acertos.

Este estudo analisa as **14 edições realizadas entre 2012 e 2025**, com dados validados diretamente na base oficial de resultados. Foram analisados: frequência das dezenas, distribuição par/ímpar, números primos, soma das dezenas, sequências consecutivas, repetições entre edições consecutivas e a evolução da premiação.

2. Histórico das Edições

Ano	Concurso	Data	Dezenas Sorteadas	Ganhadores	Prêmio Unitário (R\$)
2012	790	10/08/2012	03 06 07 08 10 12 13 16 18 19 20 22 23 24 25	3	499.387,35
2013	940	05/08/2013	02 03 04 06 07 09 13 14 16 17 18 19 20 24 25	8	208.026,73
2014	1100	27/08/2014	05 06 07 09 10 11 12 14 15 16 18 19 20 23 24	6	672.700,14
2015	1260	18/09/2015	01 02 03 04 05 06 07 11 14 15 17 18 20 22 24	3	742.189,80
2016	1420	05/10/2016	01 04 06 07 08 10 13 14 15 16 17 20 22 23 25	3	670.831,75
2017	1580	01/11/2017	03 04 07 10 11 12 13 14 15 16 18 20 22 23 25	4	1.227.816,30
2018	1740	21/11/2018	01 02 03 04 05 06 08 09 10 11 16 18 19 22 24	2	1.026.966,22
2019	1900	06/12/2019	01 05 06 07 08 10 11 12 13 16 17 18 19 22 25	4	1.691.737,38
2020	2030	09/09/2020	02 03 04 05 06 09 10 12 14 15 17 19 22 23 25	50	2.500.000,00
2021	2320	11/09/2021	01 02 03 05 06 09 12 13 15 17 21 22 23 24 25	57	2.791.889,55
2022	2610	10/09/2022	01 03 05 07 08 09 10 11 12 15 16 17 20 22 24	79	2.250.000,00
2023	2900	09/09/2023	01 03 04 05 06 07 10 11 14 18 19 20 23 24 25	65	2.955.552,77
2024	3190	09/09/2024	03 04 05 06 10 12 13 15 16 18 19 21 22 23 25	86	2.350.000,00

Ano	Concurso	Data	Dezenas Sorteadas	Ganhadores	Prêmio Unitário (R\$)
2025	3480	06/09/2025	03 05 06 08 09 12 13 14 15 16 17 20 21 22 23	54	4.293.824,84

Observação histórica: nas primeiras edições (2012-2019) o sorteio ocorria em datas variadas (agosto a dezembro). A partir de 2020, com prêmios garantidos milionários, a data fixou-se em setembro, próximo ao 7 de setembro.

3. Frequência das Dezenas

Em 14 edições, cada dezena tem frequência esperada de 8,4 aparições (14 x 15/25). Nenhuma dezena deixou de aparecer em todas as edições.

Dezenas mais frequentes:

Dezena	Aparições	Percentual
06	12	85,7%
03	11	78,6%
22	11	78,6%
05	10	71,4%
10	10	71,4%
16	10	71,4%

Dezenas menos frequentes:

Dezena	Aparições	Percentual
21	3	21,4%
02	5	35,7%
08	6	42,9%
01	7	50,0%
09	7	50,0%
11	7	50,0%

A dezena **06** é a grande campeã: apareceu em 12 das 14 edições (85,7%). Já a dezena **21** é a mais "esquiva", presente em apenas 3 edições (21,4%) — uma defasagem estatística notável, já que o esperado seria 8,4.

4. Análise Par/Ímpar

Configuração	Edições
7 pares / 8 ímpares	6
8 pares / 7 ímpares	5
9 pares / 6 ímpares	2
5 pares / 10 ímpares	1

A média de pares por sorteio foi de **7,5** (esperado teórico: 7,2). As configurações equilibradas (7P/8I e 8P/7I) dominam com **11 das 14 edições (78,6%)**. A edição de 2021 foi a mais "ímpar" da história: 5 pares e 10 ímpares.

5. Análise de Primos

Primos no sorteio	Edições
5 primos	7
6 primos	6
4 primos	1

A média foi de **5,36 primos por edição**. Em 13 das 14 edições (92,9%) o sorteio teve 5 ou 6 primos — faixa que concentra a maior probabilidade teórica. Apenas 2016 ficou fora, com 4 primos.

6. Análise da Soma das Dezenas

Estatística	Valor
Mínima	158 (2018)
Máxima	226 (2012)
Média	195,2
Mediana	197,5
Desvio padrão	18,2

A soma média de 195,2 é praticamente idêntica ao valor teórico esperado ($195 = 15 \times 13$). Todas as somas ficaram na faixa 158-226, dentro de 2 desvios padrão da média — nenhum sorteio extremo.

7. Sequências Consecutivas

Maior sequência consecutiva	Edições
4 dezenas seguidas	4
5 dezenas seguidas	5

Maior sequência consecutiva	Edições
6 dezenas seguidas	3
7 dezenas seguidas	2

Achado notável: **todas as 14 edições tiveram ao menos 4 dezenas consecutivas**. Em duas edições (2015 e 2017) apareceram 7 dezenas em sequência: 01-02-03-04-05-06-07 (2015) e 10-11-12-13-14-15-16 (2017). Sequências longas são uma marca registrada da Independência.

8. Repetições entre Edições Consecutivas

A média de dezenas repetidas entre uma edição e a seguinte foi de **9,23** (esperado teórico: 9,0) — ou seja, cerca de 62% das dezenas se repetem de um ano para o outro, exatamente como a probabilidade prevê.

Transição	Dezenas em comum
2016 -> 2017	11 (máximo)
2020 -> 2021	11 (máximo)
2017 -> 2018	7 (mínimo)

9. Premiação

Período	Característica
2012-2019 (8 edições)	Prêmios de R\$ 1,5 mi a R\$ 6,8 mi; 2 a 8 ganhadores
2020-2025 (6 edições)	Prêmios garantidos de R\$ 125 mi a R\$ 231,9 mi; 50 a 86 ganhadores

- Total distribuído nas 14 edições: **R\$ 1,11 bilhão**
- Total de apostas ganhadoras (15 acertos): **424**
- Maior prêmio unitário: **R\$ 4.293.824,84** (edição 2025)
- Maior prêmio total: **R\$ 231,9 milhões** (edição 2025)
- Edição com mais ganhadores: **2024**, com 86 apostas premiadas

10. Conclusões

1. **Perfil do sorteio típico da Independência:** 7-8 pares, 5-6 primos, soma entre 180 e 213, e ao menos 4 dezenas consecutivas.
2. **Sequências consecutivas são a assinatura do concurso:** 100% das edições tiveram 4+ dezenas seguidas — ao montar jogos, incluir blocos consecutivos é estatisticamente coerente com o histórico.
3. **A dezena 06 domina** (12 de 14 edições), seguida por 03 e 22. Na ponta oposta, a 21 apareceu apenas 3 vezes.
4. **As repetições entre edições seguem o acaso** (média de 9,2 dezenas em comum), sem viés detectável.

5. **A era dos prêmios garantidos (2020+)** transformou o concurso: prêmios saltaram de milhões para centenas de milhões, atraindo muito mais apostas — o que dilui o prêmio entre 50-86 ganhadores, mas mantém valores unitários acima de R\$ 2 milhões.
6. **Lembrete:** loteria é jogo de probabilidade. Padrões históricos descrevem o passado e não garantem resultados futuros. Jogue com responsabilidade.