

Elections 2022 - Second Round

Federative Republic of Brazil
Document under confidentiality - *Prohibited Disclosure*

Compliance Analysis

November 5th, 2022

CONFIDENTIAL

2022 SECOND ROUND BRAZILIAN PRESIDENTIAL ELECTIONS VULNERABILITY ANALYSIS REPORT

INTRODUCTION

This is the Second Round Brazilian Presidential Election report from the perspective of a Forensic Science consolidated method based on a statistical analysis observational process. The observational method used is Benford's Law applied to the original counting data..

The observed data used is available on the Brazilian Superior Electoral Court's (*Tribunal Superior Eleitoral - TSE*). The official data was downloaded directly from the TSE web portal just as the moment the original data set was available.

Please check out the First Round Report.

NEWCOMB-BENFORD'S LAW

Benford's Law, also called the law of the first digit, or Newcomb-Benford's Law, and the law of anomalous numbers, refers to the distribution of digits in various sources of real cases. Instead of expected homogeneity, the law states in many naturally occurring numbers collections the first significant digit is likely to be small. Without homogeneity, this distribution shows digit 1 has probability of appearing 30% in a statistical data set, while larger values are less likely to appear.

Frank Benford has shown this result applies to a wide variety of data sets, including electricity bills, addresses, stock prices, private equity prices, population numbers, death rates, river lengths, physical and mathematical constants, by power laws (which are very common in nature). All these statements are calculated or defined on a logarithmic scale.

Probability	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1st position	---	30.1	17.6	12.5	9.7	7.9	6.7	5.8	5.1	4.6
2nd position	12	11.4	10.9	10.4	10	9.7	9.3	9	8.8	8.5
3th position	10.2	10.1	10.1	10.1	10	10	9.9	9.9	9.9	9.8

Second Digit

Another Benford Law technique used, works with the 2nd digit. The renowned researcher Walter Mebane, from University of Michigan, used this technique to evaluate the 2009 Iranian elections. Strong anomalies were found that indicated the victory of politician Ahmadinejad. In this series, the data were worked by electoral

zones, considering the votes that reached more than 10 votes, in order to benefit only the 2nd digit.

Last Digit

Regarding the last digit analysis, we have a straight line, with the inversion of the parameters, instead of a descending curve with the ideal values of Benford 's Law. There is a lot of data and graphs of the entire electoral universal data from all over the country. As an example and indicative element, we bring some graphs described.

Newcomb-Benford`s Law Applications

- Judicial Evidence
- Electoral Data Analysis
- Macroeconomic Data
- Tax Fraud Analysis of
- Genome Data Analysis
- Scientific Fraud Detection

Following Benford's Law, or Looking Out for No. 1

By MALCOLM W. BROWNE AUG. 4, 1998

DR. THEODORE P. HILL asks his mathematics students at the Georgia Institute of Technology to go home and either flip a coin 200 times and record the results, or merely pretend to flip a coin and fake 200 results. The following day he runs his eye over the homework data, and to the students' amazement, he easily fingers nearly all those who faked their tosses.

"The truth is," he said in an interview, "most people don't know the real odds of such an exercise, so they can't fake data convincingly."

There is more to this than a classroom trick.

Dr. Hill is one of a growing number of statisticians, accountants and mathematicians who are convinced that an astonishing mathematical theorem known as Benford's Law is a powerful and relatively simple tool for pointing suspicion at frauds, embezzlers, tax evaders, sloppy accountants and even computer bugs.

(Benford's Law in New York Times)

[\[https://www.nytimes.com/1998/08/04/science/following-benford-s-law-or-looking-out-for-no-1.html\]](https://www.nytimes.com/1998/08/04/science/following-benford-s-law-or-looking-out-for-no-1.html)

BENFORD'S LAW IN BRAZIL

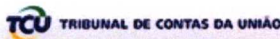
As we said at the First Round report, it is written on [Auditors Brazilian Court \(TCU\) website](https://portal.tcu.gov.br/imprensa/noticias/aplicacoes-da-lei-de-benford-a-auditoria-de-obras-publicas.htm):

"Several studies have been conducted adopting the hypothesis that fabricated data is identified by digits deviation with respect to Benford's distribution."

"Walter Mebane, an American statistician at the University of Michigan, has studied election data from several countries, including the United States, Russia, and Mexico."

"The researcher analyzed the data from the Iranian elections in 2009 and found anomalies that strongly indicated the occurrence of fraud in the victory of politician Ahmadinejad (Mebane, 2009)."

[<https://portal.tcu.gov.br/imprensa/noticias/aplicacoes-da-lei-de-benford-a-auditoria-de-obras-publicas.htm>]



Contato

InovaTCU » Notícias

Aplicações da Lei de Benford à auditoria de obras públicas

As análises de preços nas auditorias de obras públicas por vezes ocupam semanas de trabalho do auditor, pois, em muitos casos, as planilhas orçamentárias são extensas e de difícil análise. A Lei Newcomb-Benford é uma ferramenta de mineração de dados, alternativa à Curva ABC, que permite uma seleção possivelmente mais precisa dos serviços das planilhas para análise de preço.

[/inovatcu/noticias/aplicacoes-da-lei-de-benford-a-auditoria-de-obras-publicas.htm](https://inovatcu/noticias/aplicacoes-da-lei-de-benford-a-auditoria-de-obras-publicas.htm)

Walter Mebane, um estatístico americano da Universidade de Michigan, estudou dados eleitorais de vários países, incluindo os Estados Unidos, Rússia e México. Em 2006, ele descobriu que a contagem dos votos tendia a seguir a Lei de Benford no segundo dígito (Mebane, 2006). O pesquisador analisou os dados das eleições iranianas em 2009 e encontrou anomalias que indicavam fortemente a ocorrência de fraude na vitória do político Ahmadinejad (Mebane, 2009). Mebane verificou que, nas cidades com poucos votos inválidos, os números de Ahmadinejad passavam longe da distribuição de Benford e que o candidato, nessas situações, possuía uma grande vantagem nos votos.

Considering the highest national auditing body recognizes and propagates the use of Benford Logic in public audits, including at the electoral level, we began to analyze the 2022 Brazilian presidential election first round data, and now we present the

Second Round Graphics. This technique allows us to make very quick conclusions about the numerical sets's consistency.

NEWCOMB-BENFORD'S LAW IN BRAZILIAN ELECTIONS

The 2022 Brazilian presidential election first round data analysis revealed statistical sets inconsistencies. This fact does not assert itself that there was intervention or data external tampering. This can only be affirmed after meticulous and detailed investigation from the standpoint of defending the **National Sovereignty interests**. There was undoubted proof of external access to the electoral operation system in recent past elections. The subject was headlined in several media and the electoral system operator itself recognized this fact, including the forwarding of documents to police authorities. But the 2022 numerical indications - regardless of this fact and before considering whether there were external vulnerabilities in the last election - corroborate the need for protective measures as a precautionary measure.

Every Election Section represents an Electronic Ballot Box. A group of Election Section compose Elections Zones. It is very important to mention this report analyzes the data universe at Elections Zones level, not the Elections Sections. This Second Round object study are the consolidated data at Elections Zones organized by total 60 groups agglutinated as fallow:

- a) Country Regions:
 - i) North;
 - ii) North East;
 - iii) Mid West;
 - iv) Southeast; and
 - v) South.
- b) Vote Options:
 - i) Bolsonaro;
 - ii) Lula;
 - iii) Blank; or
 - iv) Null.
- c) Benford`s Law Analysis Types:
 - i) 1st Digit;
 - ii) 2nd Digit; and
 - iii) Last Digit.

The 60 tables shown next contains the UMIs - Minimal Informational Units - used for the present study. It will be repeated several times during the text. It is generated in Portuguese,

because it reflects images captured directly from the primary data processing. Its columns are as follows, with their respective meanings in English: Digit/Quantity Votes / NBL1st / %1st Digit/ NBL Pattern / Variation / NBL by Zones / Total

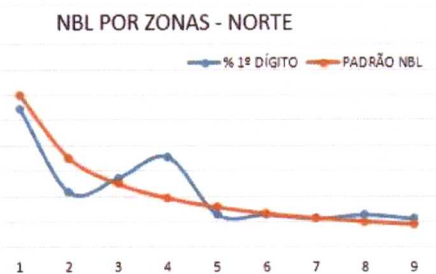
NORTH

1st Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO **JAIR BOLSONARO**

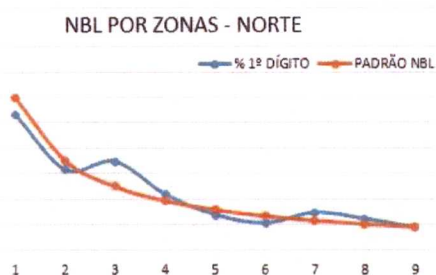
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	831.331	68	27,3%	30,1%	-9,3%
2	426.445	27	10,8%	17,6%	-38,4%
3	710.758	34	13,7%	12,5%	9,3%
4	1.018.223	44	17,7%	9,7%	82,4%
5	590.773	16	6,4%	7,9%	-18,9%
6	335.811	16	6,4%	6,7%	-4,0%
7	443.626	14	5,6%	5,8%	-3,1%
8	207.246	16	6,4%	5,1%	25,5%
9	218.128	14	5,6%	4,6%	22,8%
Total Geral	4.782.341	249	100,0%	100,0%	24,5%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO **LULA**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	938.490	66	26,5%	30,1%	-11,9%
2	854.640	39	15,7%	17,6%	-11,1%
3	1.112.685	43	17,3%	12,5%	38,3%
4	596.772	27	10,8%	9,7%	11,9%
5	338.381	17	6,8%	7,9%	-13,8%
6	256.367	13	5,2%	6,7%	-22,0%
7	262.329	18	7,2%	5,8%	24,6%
8	126.507	15	6,0%	5,1%	17,7%
9	104.013	11	4,4%	4,6%	-3,5%
Total Geral	4.590.184	249	100,0%	100,0%	17,6%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO **Branco**

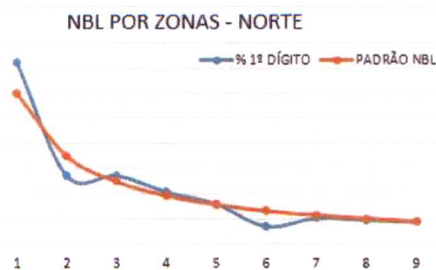
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	41.812	86	34,5%	30,1%	14,7%
2	19.715	37	14,9%	17,6%	-15,6%
3	5.106	17	6,8%	12,5%	-45,3%
4	15.732	22	8,8%	9,7%	-8,8%
5	29.606	20	8,0%	7,9%	1,4%
6	39.100	20	8,0%	6,7%	20,1%
7	23.524	19	7,6%	5,8%	31,6%
8	8.221	15	6,0%	5,1%	17,7%
9	2.889	13	5,2%	4,6%	14,0%
Total Geral	185.705	249	100,0%	100,0%	18,1%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO **Nulo**

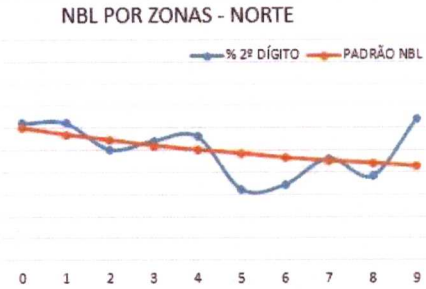
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	237.960	90	36,1%	30,1%	20,1%
2	33.276	34	13,7%	17,6%	-22,5%
3	32.659	34	13,7%	12,5%	9,3%
4	27.409	26	10,4%	9,7%	7,8%
5	20.549	20	8,0%	7,9%	1,4%
6	11.463	9	3,6%	6,7%	-46,0%
7	8.266	13	5,2%	5,8%	-10,0%
8	17.527	12	4,8%	5,1%	-5,9%
9	10.447	11	4,4%	4,6%	-3,5%
Total Geral	399.556	249	100,0%	100,0%	13,9%



2nd Digit

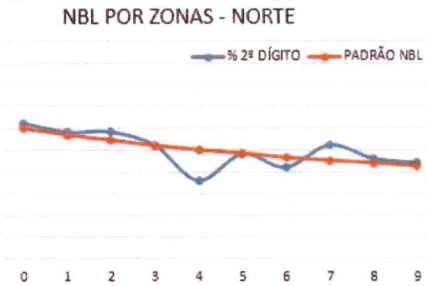
LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE CANDIDATO JAIR BOLSONARO

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	418.249	31	12,4%	12,0%	3,7%
1	585.787	31	12,4%	11,4%	9,2%
2	303.040	25	10,0%	10,9%	-7,9%
3	590.721	27	10,8%	10,4%	4,3%
4	433.154	28	11,2%	10,0%	12,4%
5	431.484	16	6,4%	9,7%	-3,8%
6	331.836	17	6,8%	9,3%	-5,6%
7	488.744	23	9,2%	9,0%	2,6%
8	580.123	19	7,6%	8,8%	-3,3%
9	619.203	32	12,9%	8,5%	51,2%
Total Geral	4.782.341	249	100,0%	100,0%	16,5%



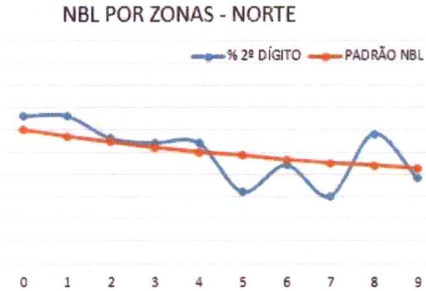
LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE CANDIDATO LULA

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	635.444	31	12,4%	12,0%	3,7%
1	474.241	29	11,6%	11,4%	2,2%
2	571.769	29	11,6%	10,9%	6,8%
3	435.545	26	10,4%	10,4%	0,4%
4	307.750	18	7,2%	10,0%	-27,9%
5	516.633	24	9,6%	9,7%	-0,6%
6	410.530	21	8,4%	9,3%	-9,3%
7	414.106	26	10,4%	9,0%	16,0%
8	375.311	23	9,2%	8,8%	5,0%
9	448.855	22	8,8%	8,5%	3,9%
Total Geral	4.590.184	249	100,0%	100,0%	7,6%



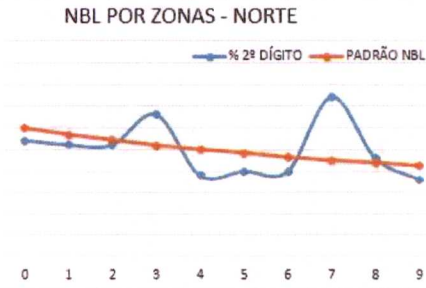
LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE CANDIDATO Branco

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	27.369	33	13,3%	12,0%	10,8%
1	12.500	33	13,3%	11,4%	16,3%
2	19.531	28	11,2%	10,9%	3,2%
3	21.385	27	10,8%	10,4%	4,3%
4	20.834	27	10,8%	10,0%	8,4%
5	6.699	16	6,4%	9,7%	-33,8%
6	26.109	22	8,8%	9,3%	-5,0%
7	11.897	15	6,0%	9,0%	-33,1%
8	18.533	29	11,6%	8,8%	32,3%
9	20.848	19	7,6%	8,5%	-10,2%
Total Geral	185.705	249	100,0%	100,0%	15,8%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE CANDIDATO Nulo

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	46.145	27	10,8%	12,0%	-9,6%
1	50.464	26	10,4%	11,4%	-8,4%
2	75.173	26	10,4%	10,9%	-4,2%
3	80.209	33	13,3%	10,4%	27,4%
4	31.367	19	7,6%	10,0%	-23,7%
5	18.781	20	8,0%	9,7%	-17,2%
6	19.722	20	8,0%	9,3%	-13,6%
7	35.763	37	14,9%	9,0%	65,1%
8	27.256	23	9,2%	8,8%	5,0%
9	14.676	18	7,2%	8,5%	-15,0%
Total Geral	399.556	249	100,0%	100,0%	19,2%



Last Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO .T

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
0	408.070	26	10,4%	10,0%	4,4%
1	328.210	20	8,0%	10,0%	-19,7%
2	171.586	13	5,2%	10,0%	-47,6%
3	657.269	33	13,3%	10,0%	32,5%
4	488.592	23	9,2%	10,0%	-7,8%
5	570.715	23	9,2%	10,0%	-7,8%
6	247.972	22	8,8%	10,0%	-11,6%
7	601.534	32	12,9%	10,0%	28,5%
8	668.920	30	12,0%	10,0%	20,5%
9	639.473	27	10,8%	10,0%	8,4%
Total Geral	4.782.341	249	100,0%	100,0%	18,9%

NBL POR ZONAS - NORTE

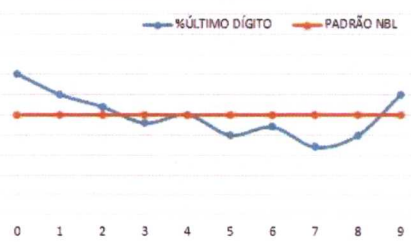


LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO LULA .T

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
0	703.670	35	14,1%	10,0%	40,6%
1	610.850	30	12,0%	10,0%	20,5%
2	531.964	27	10,8%	10,0%	8,4%
3	369.989	23	9,2%	10,0%	-7,8%
4	428.130	25	10,0%	10,0%	0,4%
5	387.730	20	8,0%	10,0%	-19,7%
6	346.842	22	8,8%	10,0%	-11,6%
7	429.529	17	6,8%	10,0%	-31,7%
8	268.180	20	8,0%	10,0%	-19,7%
9	513.300	30	12,0%	10,0%	20,5%
Total Geral	4.590.184	249	100,0%	100,0%	18,1%

NBL POR ZONAS - NORTE



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO Branco .T

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	20.897	27	10,8%	10,0%	8,4%
2	9.168	19	7,6%	10,0%	-23,7%
3	18.162	24	9,6%	10,0%	-3,6%
4	19.052	33	13,3%	10,0%	32,5%
5	16.960	24	9,6%	10,0%	-3,6%
6	9.282	22	8,8%	10,0%	-11,6%
7	20.980	20	8,0%	10,0%	-19,7%
8	34.488	36	14,5%	10,0%	45,5%
9	22.426	24	9,6%	10,0%	-3,6%
0	14.290	20	8,0%	10,0%	-19,7%
Total Geral	185.705	249	100,0%	100,0%	17,1%

NBL POR ZONAS - NORTE

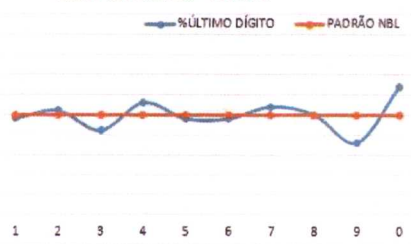


LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORTE

CANDIDATO Nulo .T

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	47.984	24	9,6%	10,0%	-3,6%
2	26.912	26	10,4%	10,0%	4,0%
3	22.683	21	8,4%	10,0%	-16,7%
4	57.172	28	11,2%	10,0%	12,8%
5	102.710	24	9,6%	10,0%	-3,6%
6	41.434	24	9,6%	10,0%	-3,6%
7	22.779	27	10,8%	10,0%	8,4%
8	21.310	25	10,0%	10,0%	0,4%
9	13.542	18	7,2%	10,0%	-28,7%
0	43.030	32	12,9%	10,0%	28,5%
Total Geral	399.556	249	100,0%	100,0%	10,8%

NBL POR ZONAS - NORTE



NORTH EAST

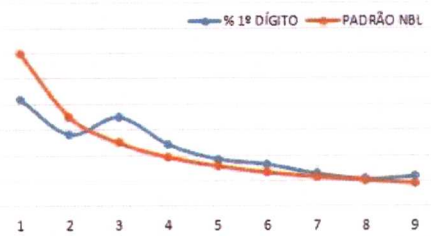
First Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	2.173.050	169	20,9%	30,1%	-30,5%
2	1.692.260	114	14,1%	17,6%	-19,9%
3	2.190.446	141	17,5%	12,5%	39,7%
4	1.469.171	98	12,1%	9,7%	25,2%
5	660.529	75	9,3%	7,9%	17,2%
6	492.172	67	8,3%	6,7%	23,9%
7	454.056	52	6,4%	5,8%	11,0%
8	374.833	44	5,4%	5,1%	6,4%
9	456.430	48	5,9%	4,6%	29,7%
Total Geral	9.962.947	808	100,0%	100,0%	17,5%

NBL POR ZONAS - NORDESTE

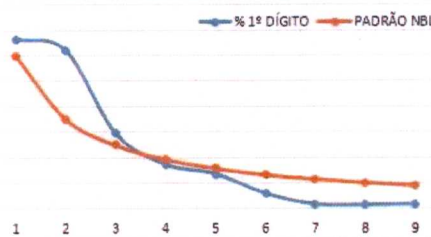


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO LULA

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	4.195.238	269	33,3%	30,1%	10,6%
2	6.070.442	251	31,1%	17,6%	76,4%
3	4.108.216	119	14,7%	12,5%	17,9%
4	3.133.289	70	8,7%	9,7%	-10,6%
5	2.947.944	55	6,8%	7,9%	-14,1%
6	1.570.210	24	3,0%	6,7%	-55,6%
7	390.015	7	0,9%	5,8%	-85,1%
8	52.027	6	0,7%	5,1%	-85,5%
9	67.586	7	0,9%	4,6%	-81,1%
Total Geral	22.534.967	808	100,0%	100,0%	45,9%

NBL POR ZONAS - NORDESTE

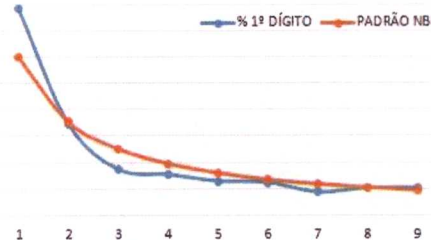


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO Branco

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	299.931	317	39,2%	30,1%	30,3%
2	181.833	139	17,2%	17,6%	-2,3%
3	90.948	70	8,7%	12,5%	-30,6%
4	39.347	62	7,7%	9,7%	-20,8%
5	47.925	52	6,4%	7,9%	-18,7%
6	37.503	50	6,2%	6,7%	-7,5%
7	29.161	35	4,3%	5,8%	-25,3%
8	33.317	41	5,1%	5,1%	-0,9%
9	38.265	42	5,2%	4,6%	13,5%
Total Geral	798.230	808	100,0%	100,0%	15,2%

NBL POR ZONAS - NORDESTE

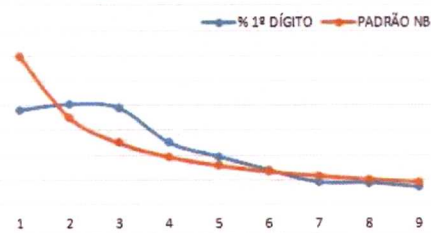


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO Nulo

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
1	656.678	154	19,1%	30,1%	-36,7%
2	359.419	163	20,2%	17,6%	14,6%
3	368.207	157	19,4%	12,5%	55,6%
4	294.299	101	12,5%	9,7%	29,0%
5	214.313	78	9,7%	7,9%	21,9%
6	171.389	56	6,9%	6,7%	3,6%
7	116.274	36	4,5%	5,8%	-23,2%
8	128.730	35	4,3%	5,1%	-15,4%
9	128.779	28	3,5%	4,6%	-24,3%
Total Geral	2.438.088	808	100,0%	100,0%	24,6%

NBL POR ZONAS - NORDESTE

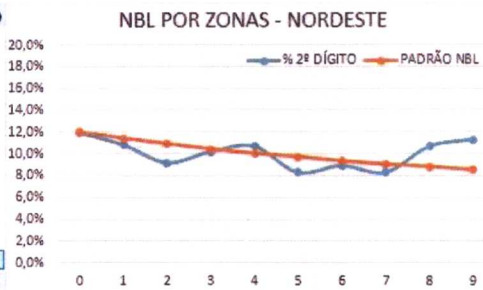


2nd Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO .Y

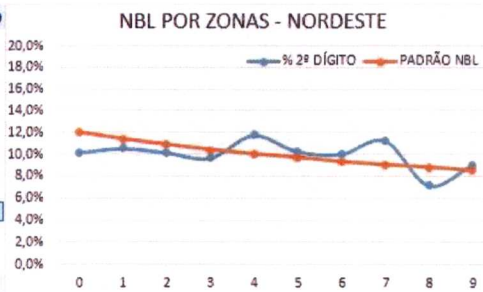
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	1.090.153	96	11,9%	12,0%	-1,0%
1	1.107.262	87	10,8%	11,4%	-5,5%
2	954.102	74	9,2%	10,9%	-16,0%
3	806.317	82	10,1%	10,4%	-2,4%
4	1.155.287	86	10,6%	10,0%	6,4%
5	944.491	67	8,3%	9,7%	-14,5%
6	735.095	72	8,9%	9,3%	-4,2%
7	1.004.020	67	8,3%	9,0%	-7,9%
8	1.103.661	86	10,6%	8,8%	20,9%
9	1.062.559	91	11,3%	8,5%	32,5%
Total Geral	9.962.947	808	100,0%	100,0%	11,5%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO LULA .Y

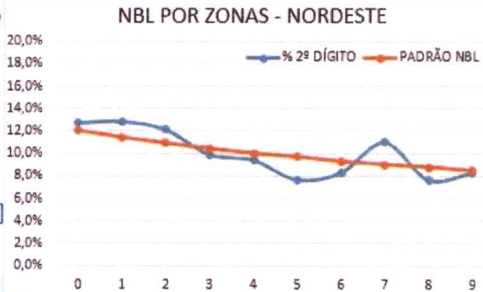
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	2.182.205	82	10,1%	12,0%	-16,4%
1	2.263.853	85	10,5%	11,4%	-7,7%
2	2.233.477	82	10,1%	10,9%	-8,9%
3	1.979.109	78	9,7%	10,4%	-7,2%
4	2.746.753	95	11,8%	10,0%	17,6%
5	2.363.088	83	10,3%	9,7%	5,9%
6	2.365.195	81	10,0%	9,3%	7,8%
7	2.455.106	91	11,3%	9,0%	25,1%
8	1.612.077	58	7,2%	8,8%	-18,4%
9	2.334.104	73	9,0%	8,5%	6,8%
Total Geral	22.534.967	808	100,0%	100,0%	11,8%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO Branco .Y

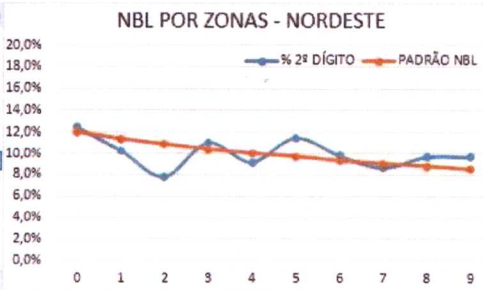
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	93.908	103	12,7%	12,0%	6,2%
1	98.226	104	12,9%	11,4%	12,9%
2	93.022	98	12,1%	10,9%	11,3%
3	77.394	80	9,9%	10,4%	-4,8%
4	66.141	76	9,4%	10,0%	-9,9%
5	76.326	62	7,7%	9,7%	-20,9%
6	63.143	67	8,3%	9,3%	-10,8%
7	97.486	89	11,0%	9,0%	22,0%
8	63.175	62	7,7%	8,8%	-11,8%
9	69.409	67	8,3%	8,5%	-1,4%
Total Geral	798.230	808	100,0%	100,0%	11,0%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO Nulo .Y

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	316.368	101	12,5%	12,0%	4,2%
1	276.819	83	10,3%	11,4%	-9,8%
2	201.529	63	7,8%	10,9%	-28,9%
3	296.816	89	11,0%	10,4%	5,9%
4	208.394	74	9,2%	10,0%	-8,2%
5	275.668	93	11,5%	9,7%	18,7%
6	267.427	79	9,8%	9,3%	5,1%
7	181.393	70	8,7%	9,0%	-3,1%
8	225.566	78	9,7%	8,8%	9,7%
9	188.108	78	9,7%	8,5%	13,6%
Total Geral	2.438.088	808	100,0%	100,0%	10,6%



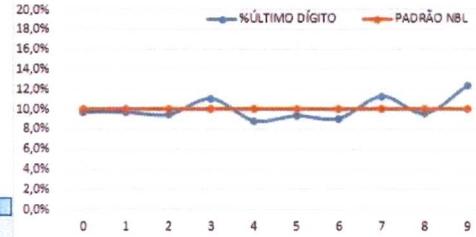
Last Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	1.101.150	78	9,7%	10,0%	-3,5%
1	954.418	78	9,7%	10,0%	-3,5%
2	954.822	76	9,4%	10,0%	-5,9%
3	1.102.897	89	11,0%	10,0%	10,1%
4	918.254	71	8,8%	10,0%	-12,1%
5	763.155	75	9,3%	10,0%	-7,2%
6	909.018	73	9,0%	10,0%	-9,7%
7	1.130.657	91	11,3%	10,0%	13,5%
8	894.066	77	9,5%	10,0%	-4,7%
9	1.234.510	100	12,4%	10,0%	24,8%
Total Geral	9.962.947	808	100,0%	100,0%	9,3%

NBL POR ZONAS - NORDESTE

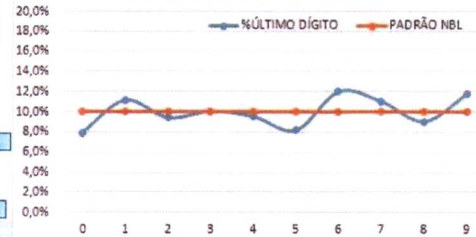


LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO LULA

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	1.776.780	64	7,9%	10,0%	-21,8%
1	2.542.700	90	11,1%	10,0%	11,1%
2	2.035.252	76	9,4%	10,0%	-6,9%
3	2.260.673	81	10,0%	10,0%	0,2%
4	2.080.888	77	9,5%	10,0%	-4,7%
5	2.135.790	66	8,2%	10,0%	-18,3%
6	2.784.552	97	12,0%	10,0%	20,0%
7	2.248.723	89	11,0%	10,0%	10,1%
8	2.098.574	73	9,0%	10,0%	-9,7%
9	2.571.035	95	11,8%	10,0%	17,8%
Total Geral	22.534.967	808	100,0%	100,0%	11,9%

NBL POR ZONAS - NORDESTE

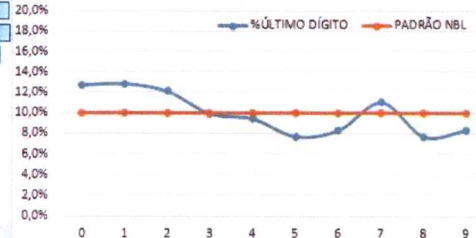


LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO Branco

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	93.908	103	12,7%	10,0%	27,5%
1	98.226	104	12,9%	10,0%	28,7%
2	93.022	98	12,1%	10,0%	21,3%
3	77.394	80	9,9%	10,0%	-1,0%
4	66.141	76	9,4%	10,0%	-6,9%
5	76.326	62	7,7%	10,0%	-23,3%
6	63.143	67	8,3%	10,0%	-17,1%
7	97.486	89	11,0%	10,0%	10,1%
8	63.175	62	7,7%	10,0%	-23,3%
9	69.409	67	8,3%	10,0%	-17,1%
Total Geral	798.230	808	100,0%	100,0%	17,5%

NBL POR ZONAS - NORDESTE

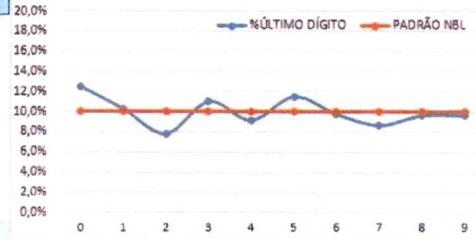


LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO NORDESTE

CANDIDATO Nulo

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	316.368	101	12,5%	10,0%	25,0%
1	276.819	83	10,3%	10,0%	2,7%
2	201.529	63	7,8%	10,0%	-22,0%
3	296.816	89	11,0%	10,0%	10,1%
4	208.394	74	9,2%	10,0%	-8,4%
5	275.668	93	11,5%	10,0%	15,2%
6	267.427	79	9,8%	10,0%	-2,2%
7	181.393	70	8,7%	10,0%	-13,4%
8	225.566	78	9,7%	10,0%	-3,5%
9	188.108	78	9,7%	10,0%	-3,5%
Total Geral	2.438.088	808	100,0%	100,0%	10,6%

NBL POR ZONAS - NORDESTE



MIDWEST

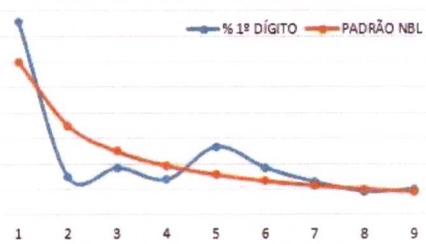
1st digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO **JAIR BOLSONARO**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	1.165.124	82	37,8%	30,1%	25,5%
2	341.829	16	7,4%	17,6%	-58,1%
3	687.645	20	9,2%	12,5%	-26,2%
4	639.681	15	6,9%	9,7%	-28,7%
5	1.267.130	29	13,4%	7,9%	68,7%
6	736.109	20	9,2%	6,7%	37,8%
7	305.349	14	6,5%	5,8%	11,2%
8	84.371	10	4,6%	5,1%	-10,0%
9	104.470	11	5,1%	4,6%	10,7%
Total Geral	5.331.708	217	100,0%	100,0%	30,4%

NBL POR ZONAS - CENTRO-OESTE

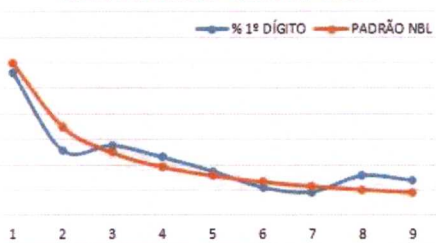


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO **LULA**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	811.006	61	28,1%	30,1%	-6,6%
2	659.097	28	12,9%	17,6%	-26,7%
3	848.535	30	13,8%	12,5%	10,7%
4	614.595	25	11,5%	9,7%	18,9%
5	150.249	19	8,8%	7,9%	10,6%
6	78.732	12	5,5%	6,7%	-17,3%
7	73.357	10	4,6%	5,8%	-20,5%
8	146.294	17	7,8%	5,1%	53,0%
9	141.878	15	6,9%	4,6%	50,9%
Total Geral	3.523.743	217	100,0%	100,0%	23,0%

NBL POR ZONAS - CENTRO-OESTE

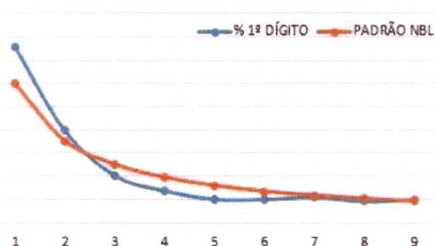


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO **Branco**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	59.092	82	37,8%	30,1%	25,5%
2	20.780	43	19,8%	17,6%	12,5%
3	19.512	22	10,1%	12,5%	-18,8%
4	14.229	15	6,9%	9,7%	-28,7%
5	5.461	11	5,1%	7,9%	-36,0%
6	6.622	11	5,1%	6,7%	-24,2%
7	6.900	12	5,5%	5,8%	-4,7%
8	5.342	10	4,6%	5,1%	-10,0%
9	8.773	11	5,1%	4,6%	10,7%
Total Geral	146.711	217	100,0%	100,0%	17,1%

NBL POR ZONAS - CENTRO-OESTE

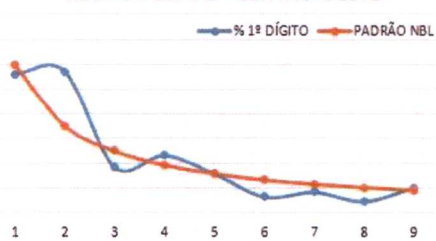


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO **Nulo**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	85.746	61	28,1%	30,1%	-6,6%
2	88.518	62	28,6%	17,6%	62,2%
3	16.275	20	9,2%	12,5%	-26,2%
4	15.007	25	11,5%	9,7%	18,9%
5	9.412	17	7,8%	7,9%	-1,1%
6	21.580	7	3,2%	6,7%	-51,8%
7	20.529	9	4,1%	5,8%	-28,5%
8	12.079	5	2,3%	5,1%	-55,0%
9	17.926	11	5,1%	4,6%	10,7%
Total Geral	287.072	217	100,0%	100,0%	28,2%

NBL POR ZONAS - CENTRO-OESTE

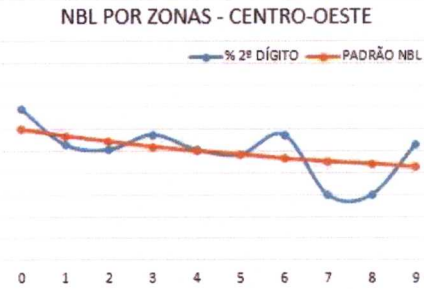


2nd digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO .T

DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	821.838	30	13,8%	12,0%	15,2%
1	390.434	23	10,6%	11,4%	-7,0%
2	418.709	22	10,1%	10,9%	-7,0%
3	585.473	25	11,5%	10,4%	10,8%
4	528.284	22	10,1%	10,0%	1,4%
5	614.463	21	9,7%	9,7%	-0,2%
6	620.033	25	11,5%	9,3%	23,9%
7	316.326	13	6,0%	9,0%	-33,3%
8	405.418	13	6,0%	8,8%	-31,9%
9	630.730	23	10,6%	8,5%	24,7%
Total Geral	5.331.708	217	100,0%	100,0%	15,6%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO LULA .T

DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	447.226	28	12,9%	12,0%	7,5%
1	377.289	30	13,8%	11,4%	21,1%
2	486.198	31	14,3%	10,9%	31,2%
3	265.053	20	9,2%	10,4%	-11,4%
4	360.170	17	7,8%	10,0%	-21,7%
5	322.223	18	8,3%	9,7%	-14,5%
6	499.698	27	12,4%	9,3%	33,8%
7	193.932	12	5,5%	9,0%	-38,6%
8	254.225	18	8,3%	8,8%	-5,1%
9	317.729	16	7,4%	8,5%	-13,3%
Total Geral	3.523.743	217	100,0%	100,0%	19,6%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO Branco .T

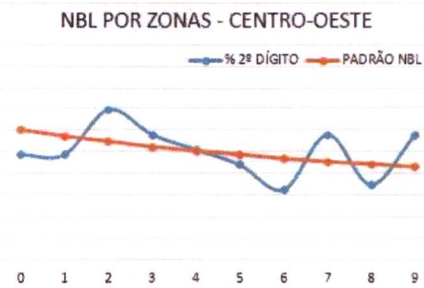
DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	28.262	33	15,2%	12,0%	26,7%
1	19.987	28	12,9%	11,4%	13,2%
2	11.543	26	12,0%	10,9%	9,9%
3	15.874	27	12,4%	10,4%	19,6%
4	6.373	14	6,5%	10,0%	-35,5%
5	16.460	24	11,1%	9,7%	14,0%
6	10.795	14	6,5%	9,3%	-30,5%
7	18.702	20	9,2%	9,0%	2,4%
8	14.229	16	7,4%	8,8%	-16,2%
9	4.486	15	6,9%	8,5%	-18,7%
Total Geral	146.711	217	100,0%	100,0%	19,0%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO Nulo .T

DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	30.265	21	9,7%	12,0%	-18,4%
1	28.999	21	9,7%	11,4%	-15,1%
2	51.977	30	13,8%	10,9%	26,8%
3	25.380	25	11,5%	10,4%	10,8%
4	22.431	22	10,1%	10,0%	1,4%
5	25.159	19	8,8%	9,7%	-9,7%
6	19.942	14	6,5%	9,3%	-30,6%
7	46.107	25	11,5%	9,0%	28,0%
8	13.361	15	6,9%	8,8%	-21,4%
9	23.451	25	11,5%	8,5%	35,5%
Total Geral	287.072	217	100,0%	100,0%	19,9%



Last Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO

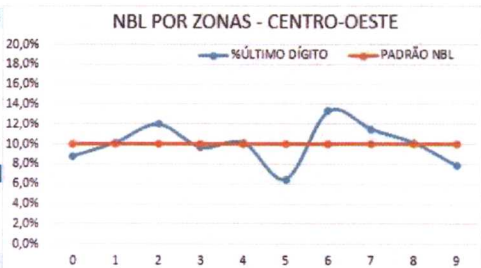
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	562.900	23	10,6%	10,0%	6,6%
1	595.151	21	9,7%	10,0%	-3,2%
2	231.290	15	6,9%	10,0%	-31,9%
3	502.250	20	9,2%	10,0%	-7,8%
4	514.776	24	11,1%	10,0%	10,6%
5	536.700	20	9,2%	10,0%	-7,8%
6	656.574	29	13,4%	10,0%	33,6%
7	756.711	23	10,6%	10,0%	6,6%
8	524.956	22	10,1%	10,0%	1,8%
9	450.400	20	9,2%	10,0%	-7,8%
Total Geral	5.331.708	217	100,0%	100,0%	11,5%



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO LULA

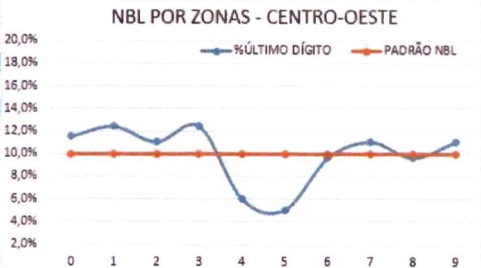
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	230.870	19	8,8%	10,0%	-12,4%
1	353.282	22	10,1%	10,0%	1,4%
2	436.832	26	12,0%	10,0%	19,8%
3	484.903	21	9,7%	10,0%	-3,2%
4	267.768	22	10,1%	10,0%	1,4%
5	157.280	14	6,5%	10,0%	-35,5%
6	497.844	29	13,4%	10,0%	33,6%
7	460.385	25	11,5%	10,0%	15,2%
8	343.446	22	10,1%	10,0%	1,4%
9	291.133	17	7,8%	10,0%	-22,7%
Total Geral	3.523.743	217	100,0%	100,0%	14,6%



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO Branco

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	12.650	25	11,5%	10,0%	15,2%
1	17.047	27	12,4%	10,0%	24,4%
2	14.388	24	11,1%	10,0%	10,6%
3	15.771	27	12,4%	10,0%	24,4%
4	4.762	13	6,0%	10,0%	-40,3%
5	7.665	11	5,1%	10,0%	-49,3%
6	17.296	21	9,7%	10,0%	-3,2%
7	24.088	24	11,1%	10,0%	10,6%
8	15.078	21	9,7%	10,0%	-3,2%
9	17.966	24	11,1%	10,0%	10,6%
Total Geral	146.711	217	100,0%	100,0%	19,2%



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO CENTRO-OESTE

CANDIDATO Nulo

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	41.620	25	11,5%	10,0%	15,2%
1	17.728	18	8,3%	10,0%	-17,1%
2	23.472	16	7,4%	10,0%	-26,3%
3	37.732	24	11,1%	10,0%	10,6%
4	11.888	12	5,5%	10,0%	-44,7%
5	18.070	16	7,4%	10,0%	-26,3%
6	34.030	30	13,8%	10,0%	38,2%
7	21.057	21	9,7%	10,0%	-3,2%
8	34.520	30	13,8%	10,0%	38,2%
9	46.955	25	11,5%	10,0%	15,2%
Total Geral	287.072	217	100,0%	100,0%	23,5%



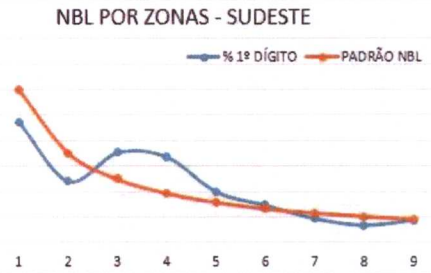
SOUTHEAST

1st Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO **JAIR BOLSONARO**

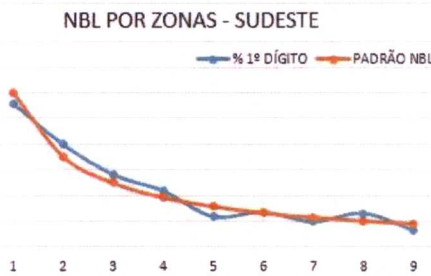
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	3.082.022	216	23,7%	30,1%	-21,3%
2	2.764.899	110	12,1%	17,6%	-31,5%
3	5.523.571	161	17,7%	12,5%	41,3%
4	6.272.207	153	16,8%	9,7%	73,1%
5	4.100.099	91	10,0%	7,9%	26,0%
6	2.877.262	67	7,3%	6,7%	9,8%
7	1.065.308	43	4,7%	5,8%	-18,7%
8	632.477	31	3,4%	5,1%	-33,6%
9	726.091	40	4,4%	4,6%	-4,2%
Total Geral	27.043.936	912	100,0%	100,0%	29,4%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO **LULA**

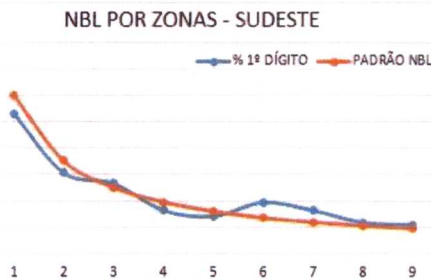
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	4.152.787	253	27,7%	30,1%	-7,8%
2	4.412.702	181	19,8%	17,6%	12,7%
3	4.416.050	128	14,0%	12,5%	12,4%
4	4.121.702	99	10,9%	9,7%	12,0%
5	1.911.295	54	5,9%	7,9%	-25,2%
6	1.625.155	62	6,8%	6,7%	1,6%
7	742.858	45	4,9%	5,8%	-14,9%
8	1.040.769	60	6,6%	5,1%	28,5%
9	370.508	30	3,3%	4,6%	-28,2%
Total Geral	22.793.826	912	100,0%	100,0%	16,0%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO **Branco**

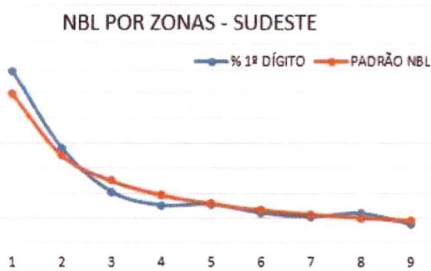
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	415.185	242	26,5%	30,1%	-11,8%
2	166.186	140	15,4%	17,6%	-12,8%
3	242.485	122	13,4%	12,5%	7,1%
4	237.794	75	8,2%	9,7%	-15,1%
5	192.247	65	7,1%	7,9%	-10,0%
6	271.960	89	9,8%	6,7%	45,9%
7	215.930	75	8,2%	5,8%	41,8%
8	165.514	54	5,9%	5,1%	15,6%
9	115.204	50	5,5%	4,6%	19,7%
Total Geral	2.022.505	912	100,0%	100,0%	19,4%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO **Nulo**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
1	1.694.583	315	34,5%	30,1%	14,7%
2	651.303	173	19,0%	17,6%	7,7%
3	215.782	93	10,2%	12,5%	-18,4%
4	144.053	69	7,6%	9,7%	-21,9%
5	191.920	71	7,8%	7,9%	-1,7%
6	182.216	55	6,0%	6,7%	-9,9%
7	212.562	48	5,3%	5,8%	-9,3%
8	288.107	54	5,9%	5,1%	15,6%
9	194.916	34	3,7%	4,6%	-18,6%
Total Geral	3.775.442	912	100,0%	100,0%	12,2%

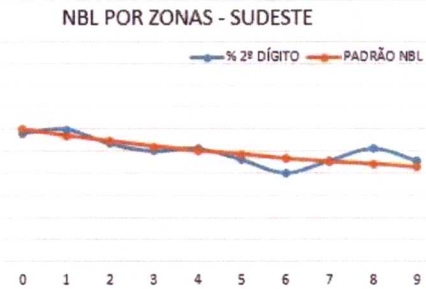


2nd Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO .T

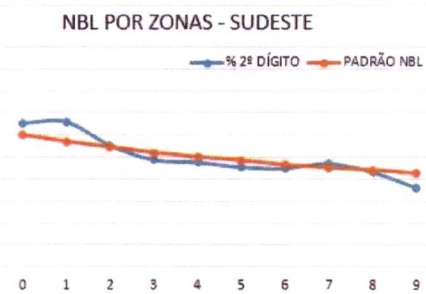
DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	2.654.334	106	11,6%	12,0%	-0,1%
1	3.384.452	109	12,0%	11,4%	4,8%
2	2.615.868	97	10,6%	10,9%	-0,4%
3	2.628.569	91	10,0%	10,4%	-0,1%
4	2.819.382	93	10,2%	10,0%	2,0%
5	2.585.093	84	9,2%	9,7%	-0,0%
6	2.228.923	73	8,0%	9,3%	-1,9%
7	2.600.594	83	9,1%	9,0%	1,1%
8	2.731.913	93	10,2%	8,8%	15,0%
9	2.794.808	83	9,1%	8,5%	7,1%
Total Geral	27.043.936	912	100,0%	100,0%	5,9%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO LULA .T

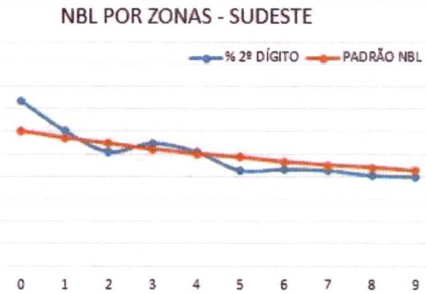
DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	2.655.256	119	13,0%	12,0%	8,3%
1	2.903.205	120	13,2%	11,4%	15,8%
2	2.313.453	101	11,1%	10,9%	1,8%
3	2.201.879	89	9,8%	10,4%	-6,2%
4	2.297.360	87	9,5%	10,0%	-5,5%
5	1.916.925	83	9,1%	9,7%	-6,2%
6	2.264.611	82	9,0%	9,3%	-3,3%
7	2.324.752	86	9,4%	9,0%	4,8%
8	2.103.154	79	8,7%	8,8%	-1,6%
9	1.813.231	66	7,2%	8,5%	-14,9%
Total Geral	22.793.826	912	100,0%	100,0%	6,6%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO Branco .T

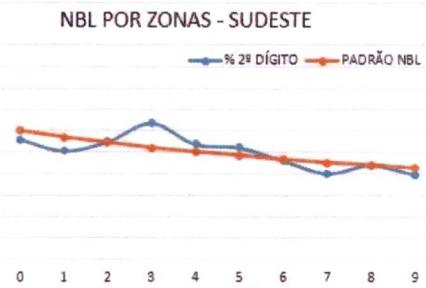
DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	328.244	134	14,7%	12,0%	22,4%
1	221.857	110	12,1%	11,4%	5,8%
2	234.078	93	10,2%	10,9%	-6,4%
3	248.425	100	11,0%	10,4%	5,4%
4	190.259	93	10,2%	10,0%	2,0%
5	173.518	78	8,6%	9,7%	-11,8%
6	136.094	79	8,7%	9,3%	-6,9%
7	174.445	78	8,6%	9,0%	-5,0%
8	168.945	74	8,1%	8,8%	-7,8%
9	146.640	73	8,0%	8,5%	-5,8%
Total Geral	2.022.505	912	100,0%	100,0%	7,8%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO NULO .T

DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	528.183	102	11,2%	12,0%	-6,8%
1	431.774	92	10,1%	11,4%	-11,5%
2	397.903	100	11,0%	10,9%	0,6%
3	489.802	116	12,7%	10,4%	22,3%
4	447.772	98	10,7%	10,0%	7,5%
5	328.536	95	10,4%	9,7%	7,4%
6	289.405	84	9,2%	9,3%	-1,0%
7	358.234	73	8,0%	9,0%	-11,1%
8	294.849	80	8,8%	8,8%	-0,3%
9	208.984	72	7,9%	8,5%	-7,1%
Total Geral	3.775.442	912	100,0%	100,0%	7,6%

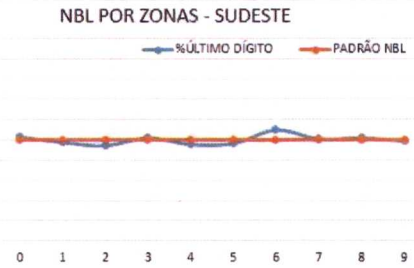


Last Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO JAIR BOLSONARO

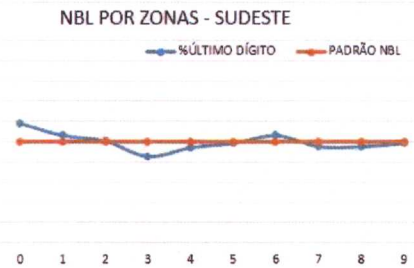
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	2.424.960	94	10,3%	10,0%	3,1%
1	2.531.859	89	9,8%	10,0%	-2,4%
2	3.000.902	86	9,4%	10,0%	-5,7%
3	2.684.359	93	10,2%	10,0%	2,0%
4	2.739.358	87	9,5%	10,0%	-4,6%
5	2.396.630	88	9,6%	10,0%	-3,5%
6	2.864.160	100	11,0%	10,0%	1,0%
7	2.856.104	92	10,1%	10,0%	0,9%
8	2.911.224	93	10,2%	10,0%	2,0%
9	2.634.380	90	9,9%	10,0%	-1,3%
Total Geral	27.043.936	912	100,0%	100,0%	3,5%



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO LULA

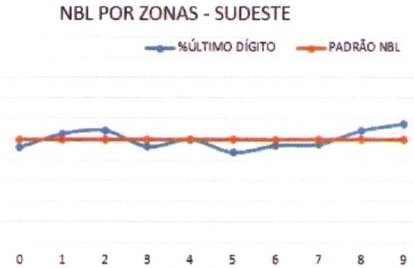
DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	2.280.760	108	11,8%	10,0%	18,4%
1	2.475.077	97	10,6%	10,0%	6,8%
2	2.585.624	92	10,1%	10,0%	0,9%
3	1.950.984	78	8,6%	10,0%	-14,5%
4	2.050.094	86	9,4%	10,0%	-6,7%
5	2.400.610	90	9,9%	10,0%	-1,3%
6	2.230.172	97	10,6%	10,0%	6,8%
7	2.230.449	87	9,5%	10,0%	-6,6%
8	2.122.596	87	9,5%	10,0%	-6,6%
9	2.467.460	90	9,9%	10,0%	-1,3%
Total Geral	22.793.826	912	100,0%	100,0%	6,4%



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO Branco

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	155.580	84	9,2%	10,0%	-8,9%
1	238.056	96	10,5%	10,0%	5,8%
2	246.378	99	10,9%	10,0%	8,6%
3	173.945	85	9,3%	10,0%	-8,8%
4	185.824	91	10,0%	10,0%	-0,2%
5	183.280	80	8,8%	10,0%	-12,3%
6	171.876	86	9,4%	10,0%	-6,7%
7	204.729	87	9,5%	10,0%	-6,6%
8	210.392	99	10,9%	10,0%	8,6%
9	252.445	105	11,5%	10,0%	15,1%
Total Geral	2.022.505	912	100,0%	100,0%	7,5%



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUDESTE

CANDIDATO Nulo

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
0	320.560	95	10,4%	10,0%	4,2%
1	316.685	75	8,2%	10,0%	-17,8%
2	402.606	98	10,7%	10,0%	7,5%
3	455.219	103	11,3%	10,0%	12,9%
4	410.658	97	10,6%	10,0%	6,4%
5	364.260	84	9,2%	10,0%	-7,7%
6	366.564	94	10,3%	10,0%	3,1%
7	412.009	97	10,6%	10,0%	6,4%
8	379.560	90	9,9%	10,0%	-1,3%
9	347.321	79	8,7%	10,0%	-13,0%
Total Geral	3.775.442	912	100,0%	100,0%	8,1%



SOUTH

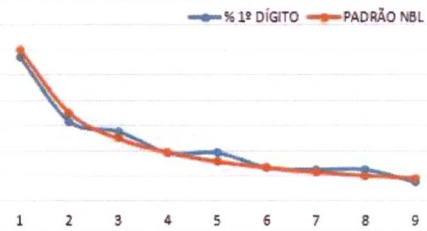
1st Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO **JAIR BOLSONARO**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
1	1.848.314	128	28,4%	30,1%	-5,5%
2	1.704.111	71	15,8%	17,6%	-10,4%
3	1.975.507	62	13,8%	12,5%	10,3%
4	1.699.205	43	9,6%	9,7%	-1,4%
5	1.598.816	43	9,6%	7,9%	20,7%
6	764.448	30	6,7%	6,7%	-0,3%
7	870.202	28	6,2%	5,8%	7,3%
8	318.586	28	6,2%	5,1%	21,5%
9	160.969	17	3,8%	4,6%	-17,5%
Total Geral	10.940.158	450	100,0%	100,0%	10,9%

NBL POR ZONAS - SUL

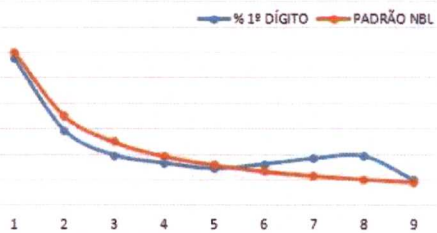


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO **LULA**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
1	1.853.624	129	28,7%	30,1%	-4,8%
2	1.558.692	66	14,7%	17,6%	-16,7%
3	1.075.087	44	9,8%	12,5%	-21,7%
4	878.874	37	8,2%	9,7%	-15,1%
5	273.461	32	7,1%	7,9%	-10,2%
6	234.594	36	8,0%	6,7%	19,6%
7	306.848	41	9,1%	5,8%	57,1%
8	364.224	43	9,6%	5,1%	86,6%
9	204.970	22	4,9%	4,6%	6,7%
Total Geral	6.750.374	450	100,0%	100,0%	28,8%

NBL POR ZONAS - SUL

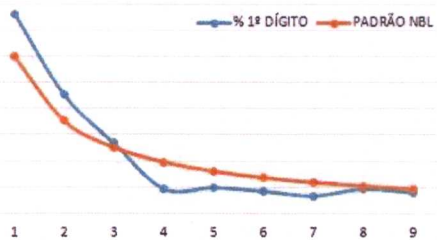


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO **Branco**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
1	167.918	172	38,2%	30,1%	27,0%
2	175.090	102	22,7%	17,6%	28,7%
3	135.663	60	13,3%	12,5%	6,8%
4	67.726	21	4,7%	9,7%	-51,8%
5	36.946	22	4,9%	7,9%	-38,3%
6	16.846	19	4,2%	6,7%	-36,9%
7	11.156	15	3,3%	5,8%	-42,5%
8	15.448	21	4,7%	5,1%	-8,9%
9	15.563	18	4,0%	4,6%	-12,7%
Total Geral	642.356	450	100,0%	100,0%	25,0%

NBL POR ZONAS - SUL

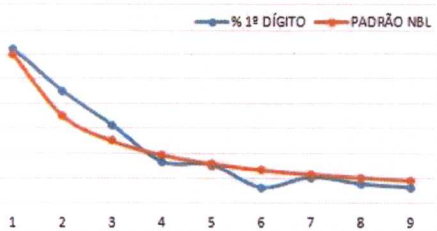


LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO **Nulo**

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL1º	% 1º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIACÃO
1	175.005	140	31,1%	30,1%	3,4%
2	155.128	101	22,4%	17,6%	27,5%
3	134.485	70	15,6%	12,5%	24,5%
4	101.154	37	8,2%	9,7%	-15,1%
5	88.092	34	7,6%	7,9%	-4,6%
6	51.596	14	3,1%	6,7%	-53,5%
7	77.363	23	5,1%	5,8%	-11,9%
8	21.641	17	3,8%	5,1%	-26,2%
9	13.244	14	3,1%	4,6%	-32,1%
Total Geral	817.708	450	100,0%	100,0%	20,0%

NBL POR ZONAS - SUL

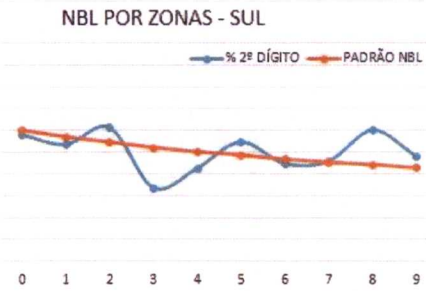


2nd Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO JAIR BOLSONARO .T

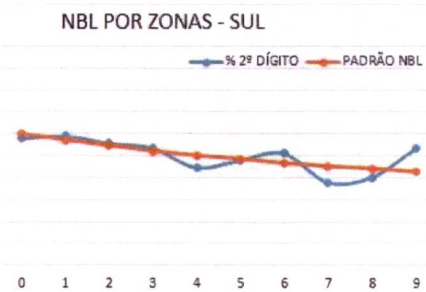
DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	1.130.501	52	11,6%	12,0%	-3,7%
1	1.134.934	48	10,7%	11,4%	-6,4%
2	1.211.975	55	12,2%	10,9%	12,1%
3	637.038	30	6,7%	10,4%	-34,9%
4	915.521	38	8,4%	10,0%	-14,6%
5	1.056.989	49	10,9%	9,7%	12,3%
6	1.110.485	40	8,9%	9,3%	-4,4%
7	1.165.935	41	9,1%	9,0%	1,2%
8	1.508.301	54	12,0%	8,8%	36,0%
9	1.068.479	43	9,6%	8,5%	12,8%
Total Geral	10.940.158	450	100,0%	100,0%	14,0%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO LULA .T

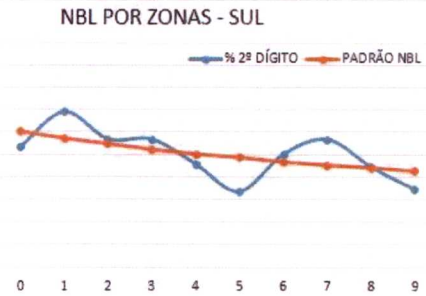
DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	760.515	52	11,7%	12,0%	-1,7%
1	656.862	53	11,8%	11,4%	3,3%
2	623.359	50	11,1%	10,9%	1,9%
3	704.292	48	10,7%	10,4%	2,6%
4	584.511	40	8,9%	10,0%	-11,1%
5	669.997	43	9,6%	9,7%	-1,5%
6	687.626	46	10,2%	9,3%	9,9%
7	663.850	34	7,6%	9,0%	-16,0%
8	600.443	36	8,0%	8,8%	-9,1%
9	798.919	48	10,7%	8,5%	25,5%
Total Geral	6.750.374	450	100,0%	100,0%	8,5%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO Branco .T

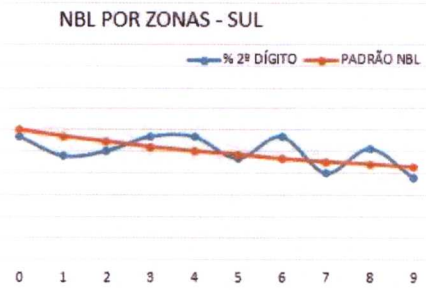
DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	54.091	48	10,7%	12,0%	-11,1%
1	92.882	62	13,8%	11,4%	20,4%
2	70.679	51	11,3%	10,9%	4,0%
3	80.532	51	11,3%	10,4%	9,0%
4	45.739	41	9,1%	10,0%	-9,4%
5	46.428	30	6,7%	9,7%	-30,3%
6	63.839	45	10,0%	9,3%	7,5%
7	58.725	51	11,3%	9,0%	25,4%
8	63.669	40	8,9%	8,8%	1,0%
9	65.772	31	6,9%	8,5%	-19,0%
Total Geral	642.356	450	100,0%	100,0%	13,9%



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO NULO .T

DÍGITO .T	TOTAL VOTOS	NBL2º	% 2º DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIAÇÃO
0	73.012	51	11,3%	12,0%	-6,6%
1	71.515	43	9,6%	11,4%	-16,2%
2	74.721	45	10,0%	10,9%	-8,3%
3	92.842	51	11,3%	10,4%	9,0%
4	81.726	51	11,3%	10,0%	13,3%
5	85.866	42	9,3%	9,7%	-3,8%
6	104.409	51	11,3%	9,3%	21,8%
7	69.680	36	8,0%	9,0%	-11,1%
8	109.430	46	10,2%	8,8%	16,2%
9	54.507	34	7,6%	8,5%	-11,1%
Total Geral	817.708	450	100,0%	100,0%	11,7%



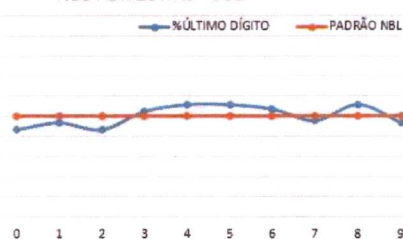
Last Digit

LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO JAIR BOLSONARO

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
0	954.700	39	8,7%	10,0%	-1,3%
1	1.013.542	42	9,3%	10,0%	-0,7%
2	923.108	39	8,7%	10,0%	-1,3%
3	915.981	47	10,4%	10,0%	4,4%
4	1.116.060	50	11,1%	10,0%	11,1%
5	1.306.630	50	11,1%	10,0%	11,1%
6	1.175.778	48	10,7%	10,0%	6,7%
7	1.081.301	43	9,6%	10,0%	-0,4%
8	1.245.670	50	11,1%	10,0%	11,1%
9	1.207.388	42	9,3%	10,0%	-0,7%
Total Geral	10.940.158	450	100,0%	100,0%	8,9%

NBL POR ZONAS - SUL

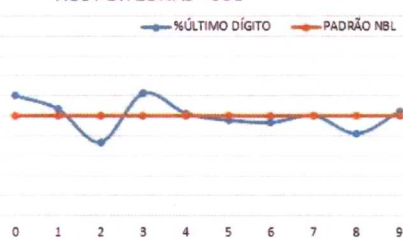


LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO LULA

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
0	720.280	54	12,0%	10,0%	20,0%
1	684.808	48	10,7%	10,0%	6,7%
2	515.356	33	7,3%	10,0%	-26,7%
3	870.535	55	12,2%	10,0%	22,2%
4	820.844	46	10,2%	10,0%	2,2%
5	665.475	43	9,6%	10,0%	-4,0%
6	722.422	42	9,3%	10,0%	-6,7%
7	689.165	45	10,0%	10,0%	0,0%
8	467.966	37	8,2%	10,0%	-17,8%
9	593.523	47	10,4%	10,0%	4,4%
Total Geral	6.750.374	450	100,0%	100,0%	11,1%

NBL POR ZONAS - SUL

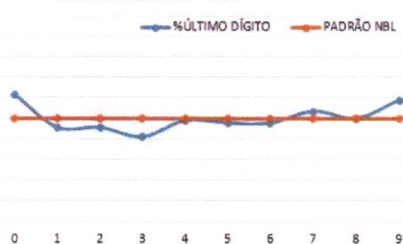


LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO Branco

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
0	81.700	55	12,2%	10,0%	22,2%
1	54.901	41	9,1%	10,0%	-8,9%
2	65.622	41	9,1%	10,0%	-8,9%
3	39.511	37	8,2%	10,0%	-17,8%
4	57.626	44	9,8%	10,0%	-2,2%
5	61.055	43	9,6%	10,0%	-4,4%
6	81.358	43	9,6%	10,0%	-4,4%
7	62.436	48	10,7%	10,0%	6,7%
8	53.420	45	10,0%	10,0%	0,0%
9	84.727	53	11,8%	10,0%	17,8%
Total Geral	642.356	450	100,0%	100,0%	9,3%

NBL POR ZONAS - SUL



LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - REGIÃO SUL

CANDIDATO Nulo

DÍGITO	TOTAL VOTOS	NBL ÚLTIMO	%ÚLTIMO DÍGITO	PADRÃO NBL	VARIÇÃO
0	59.550	36	8,0%	10,0%	-20,0%
1	108.509	49	10,9%	10,0%	8,9%
2	93.002	41	9,1%	10,0%	-8,9%
3	77.944	48	10,7%	10,0%	6,7%
4	94.232	53	11,8%	10,0%	17,8%
5	81.855	51	11,3%	10,0%	13,3%
6	110.442	52	11,6%	10,0%	15,6%
7	52.063	39	8,7%	10,0%	-13,3%
8	59.054	38	8,4%	10,0%	-15,6%
9	81.057	43	9,6%	10,0%	-4,4%
Total Geral	817.708	450	100,0%	100,0%	12,4%

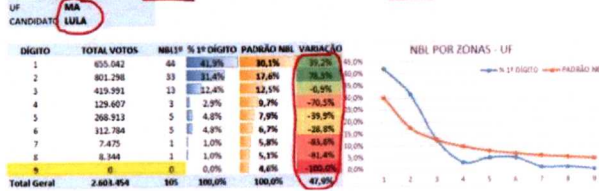
NBL POR ZONAS - SUL



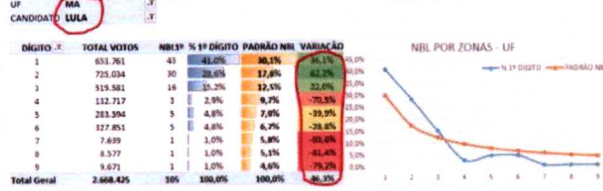
SINGLE CASES

As a planimetric overview, some graphics are presented next. These data will be more detailed in further reports, however their anomalous behaviors are so intense that it deserves a special overview. Compared with the First Round, even with different data, they present a very similar pattern.

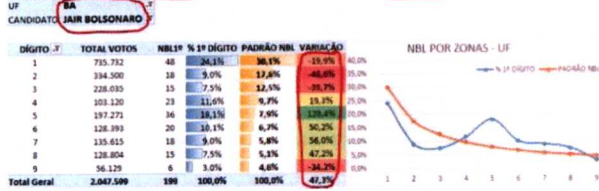
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



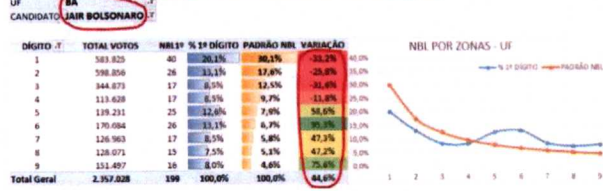
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



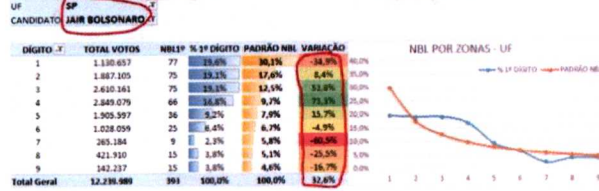
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



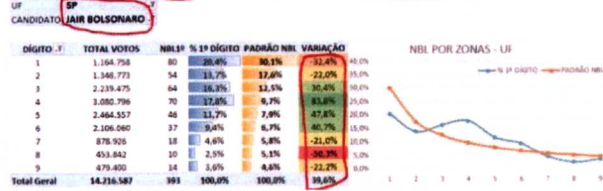
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



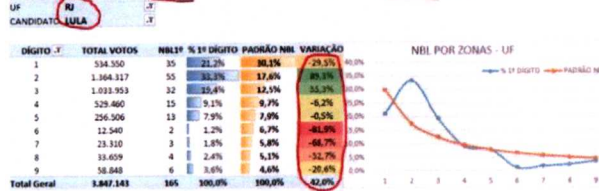
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



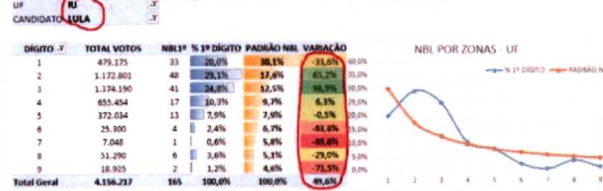
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



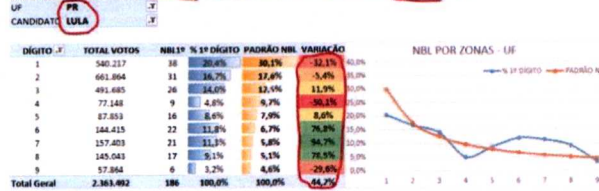
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



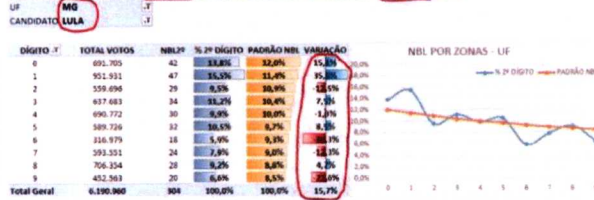
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



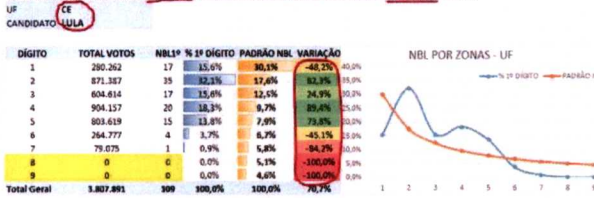
LEI DE BENFORD APLICADA NO 2º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



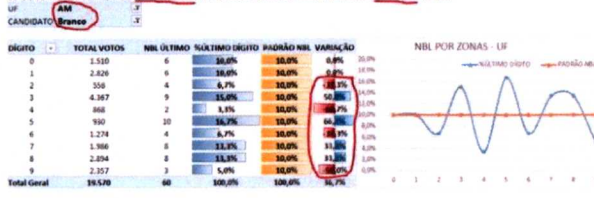
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



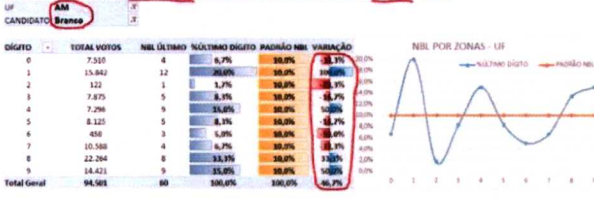
LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



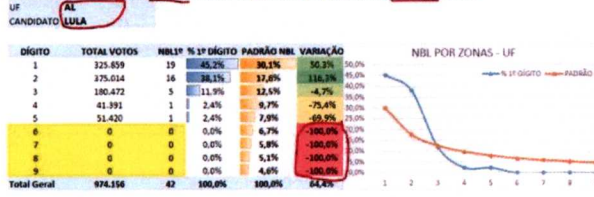
LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



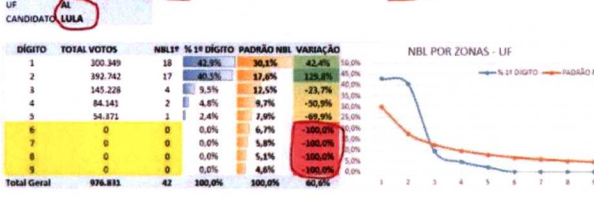
LEI DE BENFORD APLICADA NO ÚLTIMO DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 1º TURNO - POR UF



LEI DE BENFORD APLICADA NO 1º DÍGITO POR ZONAS ELEITORAIS PARA PRESIDENTE 2º TURNO - POR UF



It's a very low possibility that the same anomalous behavior occurs in a natural distribution pattern (almost impossible) in First and Second Round at the same State Region, including "zero" position.

CONCLUSION

Considering the data structure, the sixth column of each table contains the percentage variation that occurred between the parameter considered "ideal" for the Newcomb-Bendord's Law - NBL and the actual data found. In several cells this variation had a significant amount.

Obtaining the average variation of each table we have the following scenario;

- i) 47 times - in 60 scenarios - this difference exceeded the 10% variation mark outside the ideal NBL parameter.
- ii) In 11 occasions this average discrepancy exceeds 20%;
- iii) In 2 occasions it exceeds the average of 30%, 1 of them exceeds 40%.

There are other types of variations outside the considered adequate standards, considering the 1st, 2nd and Last Digital analysis, as well as there are specific situations of more intense aggravation. However, these data are localized and need to be examined in the context of the national data set.

Records found in the data sets generate the inversion between "descending curves", "straight", "ascending curves", which also occurred in the 2004 Venezuela case cited in the First Round Report, the same pattern has occurred now.

As mentioned in First Round Report, considering the analyzed data as well as the evidential profile of Benford's Law (and not probative), the necessary procedure to be adopted in sequence should be a deep and detailed audit, with analysis and comparison of PHYSICAL DOCUMENTS against the graphic evidence identified, in order to be able to elide or confirm the detected anomalies.

From the point of view of forensic science, those graphics show a probable statistical scandal.

It is worse than the First Round.

Obs: This document is a work in progress and will be expanded in the coming days. The accelerated way in which the study was produced and reported may lead to eventual spelling and writing inaccuracies, and it is under review immediately after its conclusion.