IMPACTOS DA COVID-19

BOLETIM DA RECEITA ESTADUAL RJ

EDIÇÃO ESPECIAL Nº 2 / MAIO 2020

Versão sintetizada

ASSESSORIA DE ESTUDOS ECONÔMICO-TRIBUTÁRIOS
E SUBSECRETARIA DE ESTADO DE RECEITA

INTRODUÇÃO

O Boletim Especial Impactos da Covid-19, Versão Sintetizada, busca acompanhar o comportamento da economia do Estado do Rio de Janeiro no decurso das semanas da pandemia por meio da análise das operações realizadas pelos contribuintes fluminenses. Para isso, foram utilizados os documentos fiscais eletrônicos disponíveis na base de dados da Receita Estadual do Rio de Janeiro, mais especificamente a Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), a Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica (NFC-e) e o Conhecimento de Transporte Eletrônico (CT-e), bem como informações do cadastro de contribuintes.

METODOLOGIA DE ANÁLISE

O boletim tem por escopo as seguintes análises: análise geral dos documentos fiscais emitidos, análise dos setores econômicos, análise das atividades varejistas, análise das regiões geográficas do Estado do Rio de Janeiro, análise do Simples Nacional e análise da Substituição Tributária.

As análises elencadas são amparadas em três indicadores dos documentos fiscais: valor total da nota fiscal ou valor dos produtos, ICMS destacado ou retido e quantidade de notas fiscais emitidas.

A versão sintetizada visa observar o comportamento dos contribuintes do Estado do Rio nas semanas compreendidas entre 01/03/2020 e 25/04/2020, sem adentrar em aspectos de uma possível sazonalidade.

Cabe destacar que não foram considerados os valores de FECP (Fundo Estadual de Combate à Pobreza). Além disso, os valores das notas e do ICMS estão expressos em reais.

Por fim, ressalta-se que a base de dados da Receita Estadual é dinâmica, podendo sofrer alterações entre a extração dos dados e a publicação deste boletim.

ANÁLISE GERAL

Foram analisadas as Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) de saída, as Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e) e os Conhecimentos de Transporte Eletrônicos emitidos por contribuintes fluminenses entre 01/03/2020 e 25/04/2020. Os objetivos são identificar e mensurar o aumento ou a queda da atividade econômica, a circulação de bens e os serviços nos períodos selecionados.

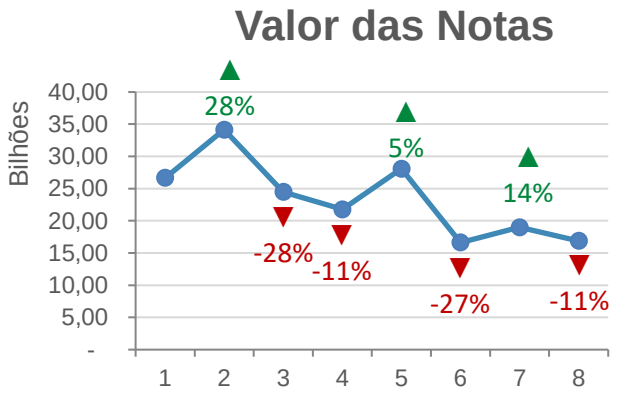
NOTA FISCAL ELETRÔNICA NF-e

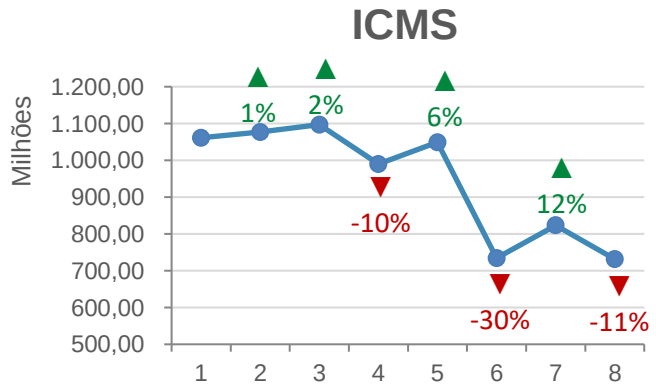
Volume de Operações

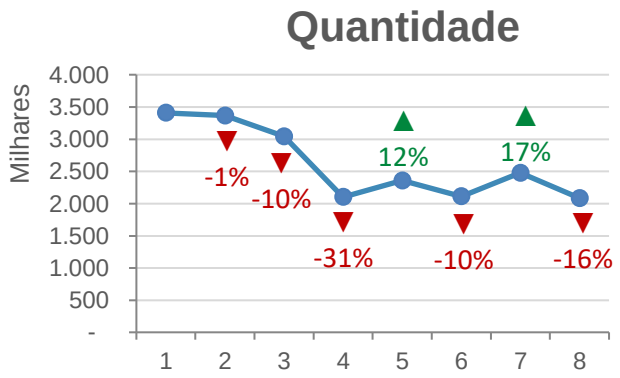
Nesta análise, buscou-se mensurar o volume de operações. Portanto, foram consideradas as NF-e de saída de forma generalizada, considerando todos os tipos de operações fiscais realizadas.

NF-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	26.655.215.926,01	.061.628.814,79	3.410.459
2	08/03 a 14/03	34.145.504.356,91	1.077.053.526,71	3.367.457
3	15/03 a 21/03	24.477.902.565,35	1.097.061.237,74	3.044.019
4	22/03 a 28/03	21.772.482.670,02	990.144.196,32	2.102.880
5	29/03 a 04/04	22.823.701.074,16	1.049.101.313,29	2.359.742
6	05/04 a 11/04	16.615.714.502,92	734.282.845,58	2.113.405
7	12/04 a 18/04	18.979.155.571,66	823.632.345,82	2.477.896
8	19/04 a 25/04	16.884.347.210,12	731.975.821,94	2.085.461







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NF-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e alta, porém, não foram alcançados os patamares anteriores às medidas de isolamento social no que tange ao valor e à quantidade das notas. Já o ICMS alcançou seu ápice na semana em que tais medidas foram decretadas. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-37%**, já a do ICMS foi de **-31%** e a da quantidade foi de **-39%**.

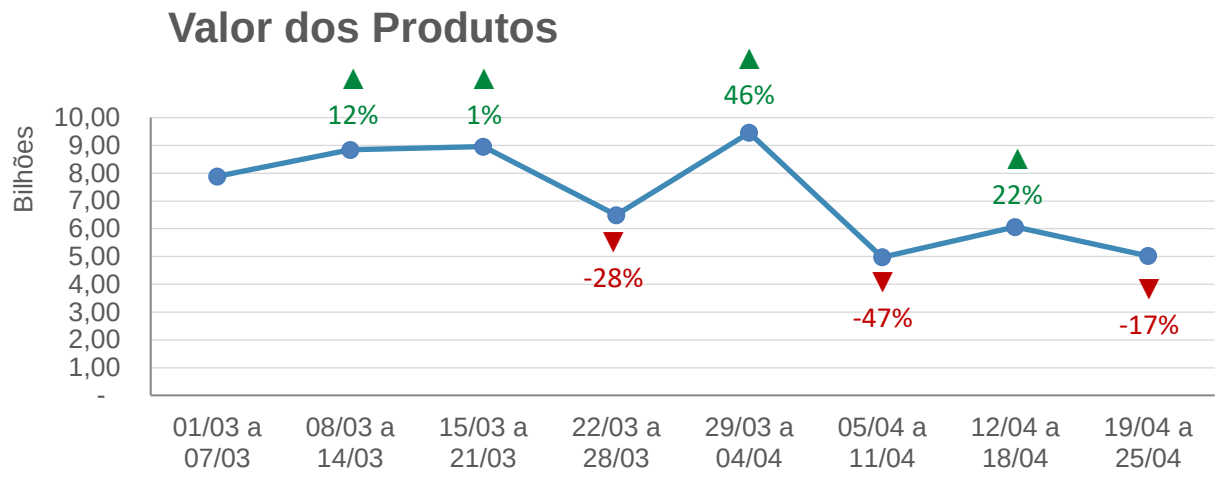
NOTA FISCAL ELETRÔNICA NF-e

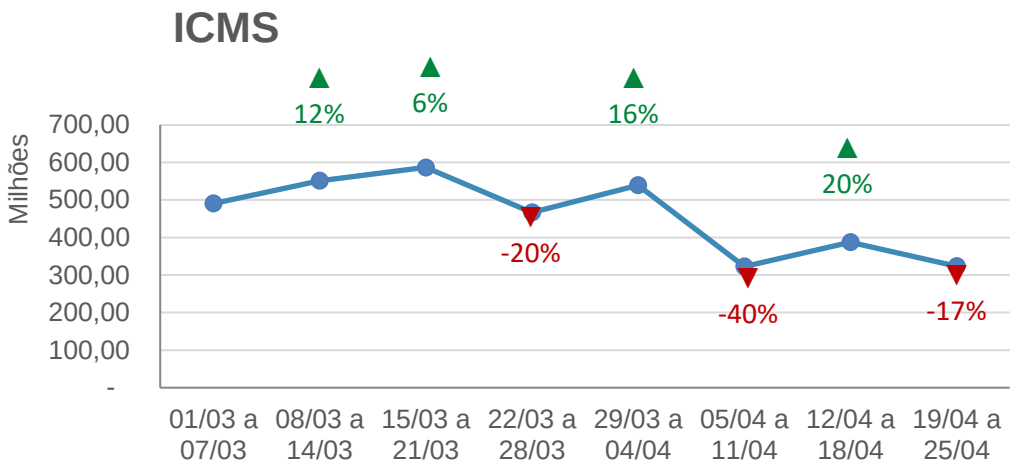
Operações de Vendas

Foram consideradas apenas as NF-e relativas às operações de vendas e prestações de serviços, utilizando-se o Código Fiscal de Operações (CFOP) para a identificação. Para encontrar o valor total, foi utilizado o somatório dos produtos.

NF-e

Semana	Valor dos Produtos	Valor ICMS
01/03 a 07/03	7.885.585.264,64	490.535.025,89
08/03 a 14/03	8.836.963.261,65	551.209.907,49
15/03 a 21/03	8.955.286.013,70	586.529.221,26
22/03 a 28/03	6.492.344.355,93	466.768.411,65
29/03 a 04/04	9.456.909.253,05	539.350.012,29
05/03 a 11/04	4.976.916.959,17	322.923.648,90
12/04 a 18/04	6.062.556.079,19	387.639.289,68
19/04 a 25/04	5.022.923.828,44	323.432.742,17





Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor dos Produtos e do ICMS das NF-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, porém, sendo o valor de produtos mais alto identificado na 5ª semana, já o maior ICMS ocorreu na 3ª semana. O valor mais baixo tanto de produtos quanto de ICMS está na 6ª semana. A variação final da última semana em relação à primeira do valor dos produtos foi de **-36%**, já a do ICMS foi de **-34%**.

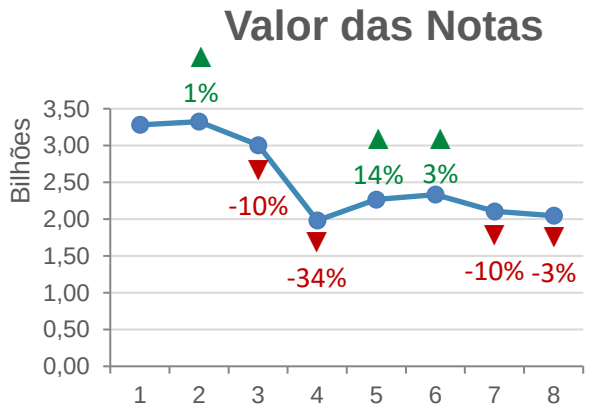
NOTA FISCAL DE CONSUMIDOR ELETRÔNICA NFC-e

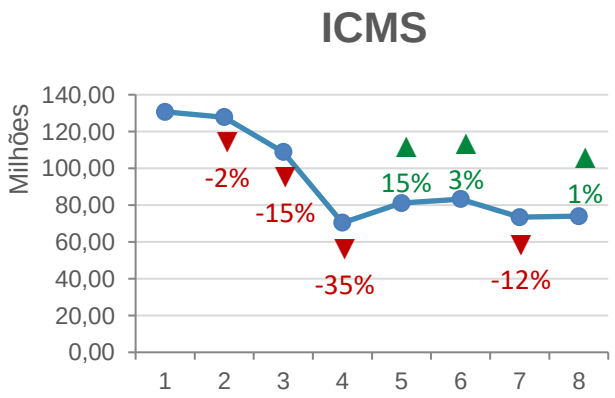
Volume de Operações

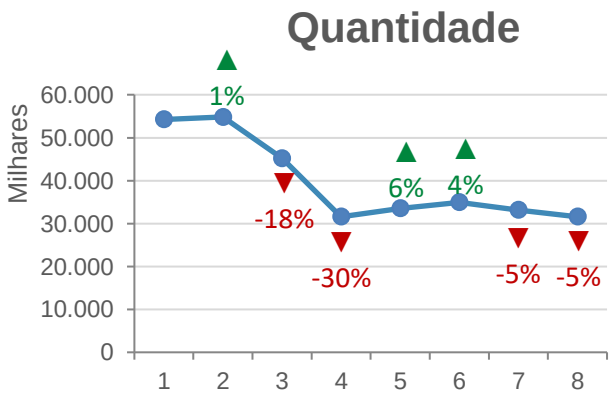
Nesta análise, foram consideradas as NFC-e emitidas pelos contribuintes localizados no Estado do Rio de Janeiro. Cabe destacar que, no que tange à NFC-e, o volume de operações corresponde ao de vendas e prestações de serviços.

NFC-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	3.282.978.149,84	130.737.984,84	54.287.958
2	08/03 a 14/03	3.326.056.995,39	127.879.691,43	54.815.837
3	15/03 a 21/03	3.006.056.325,09	108.934.645,04	45.203.002
4	22/03 a 28/03	1.982.083.132,33	70.425.852,83	31.595.877
5	29/03 a 04/04	2.266.630.294,33	81.194.397,85	33.551.112
6	05/04 a 11/04	2.334.727.201,97	83.331.586,04	34.953.411
7	12/04 a 18/04	2.106.435.194,31	73.503.093,72	33.167.059
8	19/04 a 25/04	2.047.901.817,40	74.008.162,15	31.618.475







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NFC-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, porém, ainda não foram alcançados os patamares anteriores às medidas de isolamento social, sendo o pior desempenho observado na semana 4. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-38%**, já a do ICMS foi de **-43%** e a da quantidade foi de **-42%**.

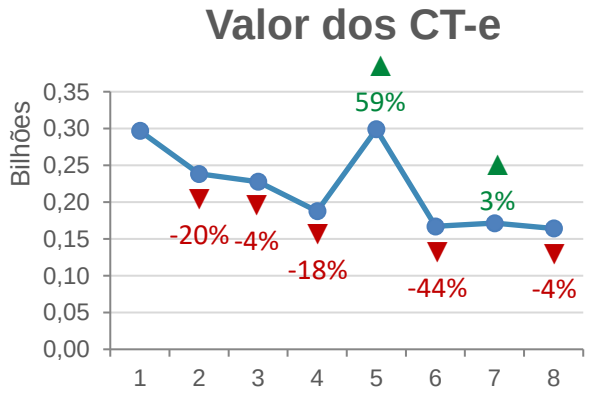
CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ELETRÔNICO CT-e

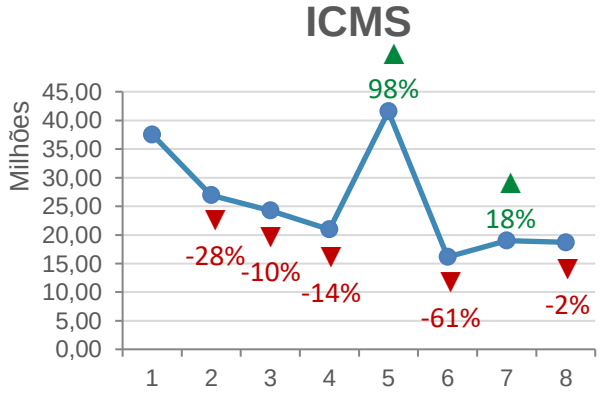
Volume de Operações

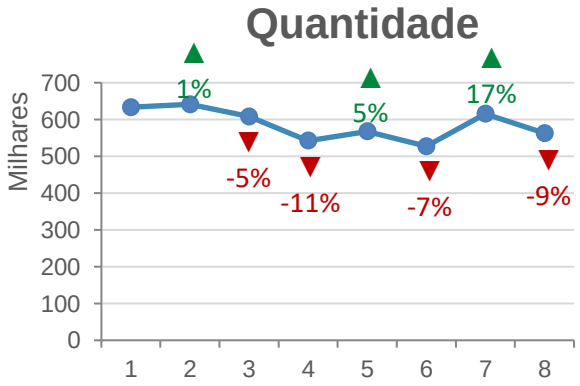
Na análise de Conhecimento de Transporte Eletrônico foram utilizados os documentos de prestação de transporte iniciada no Estado do Rio de Janeiro.

CT-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	296.909.934,56	37.553.828,22	633.730
2	08/03 a 14/03	238.405.430,75	26.966.464,80	641.421
3	15/03 a 21/03	227.852.911,30	24.282.216,20	608.546
4	22/03 a 28/03	187.746.968,33	20.976.312,31	542.728
5	29/03 a 04/04	299.132.808,20	41.603.833,51	567.923
6	05/04 a 11/04	167.095.529,86	16.156.906,93	527.717
7	12/04 a 18/04	171.525.997,18	19.017.764,03	615.590
8	19/04 a 25/04	164.197.533,53	18.712.486,39	563.060







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do CT-e, do ICMS e da quantidade de Conhecimentos de Transporte Eletrônico desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, existindo um ápice na semana 5 em virtude do duto viário petrolífero e de gás natural. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-45%**, já a do ICMS foi de **-50%** e a da quantidade foi de **-11%**.

ANÁLISE POR SETOR ECONÔMICO

Nesta análise, buscou-se identificar os contribuintes pertencentes aos setores industrial, atacadista e varejista, por meio da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE), com o intuito de avaliar o comportamento de cada setor no período selecionado. Foram analisadas as Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) de saída e as Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e) emitidas entre 01/03/2020 e 25/04/2020, de acordo com a classificação preestabelecida.

ANÁLISE POR SETOR ECONÔMICO

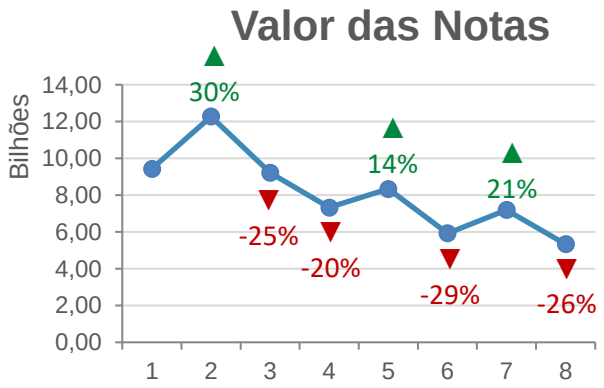
INDÚSTRIA

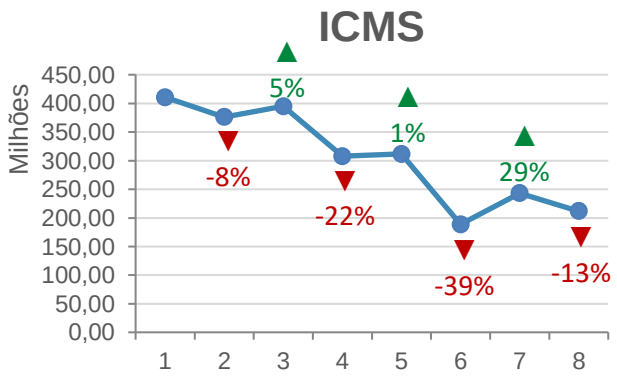
Volume de Operações

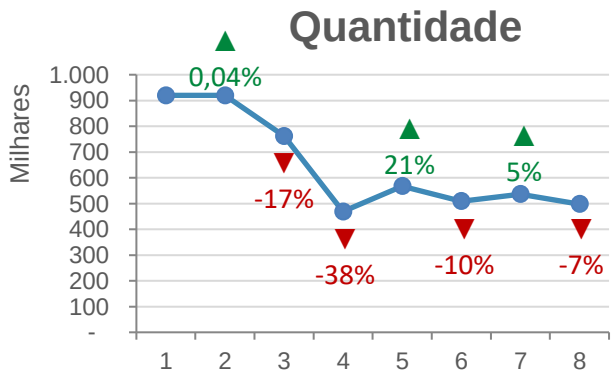
Com o intuito de mensurar o volume de operações do setor industrial, foram analisadas as NF-e de saída somadas às NFC-e emitidas por contribuintes pertencentes a este setor, considerando todos os tipos de operações realizadas.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	9.432.498.334,21	410.665.634,83	919.849
2	08/03 a 14/03	12.272.793.090,49	376.442.273,12	920.257
3	15/03 a 21/03	9.213.918.752,22	394.914.358,95	762.484
4	22/03 a 28/03	7.329.345.504,73	307.743.290,31	469.143
5	29/03 a 04/04	8.337.532.760,74	311.646.774,32	567.627
6	05/04 a 11/04	5.928.846.231,05	188.660.624,19	509.745
7	12/04 a 18/04	7.199.880.819,76	243.253.042,70	536.575
8	19/04 a 25/04	5.338.054.506,72	211.967.929,07	498.114







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NF-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, chegando a um valor máximo de notas na semana 2, não sendo, posteriormente, alcançados os patamares anteriores às medidas de isolamento social. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-43%**, já a do ICMS foi de **-48%** e a da quantidade foi de **-46%**.

ANÁLISE POR SETOR ECONÔMICO

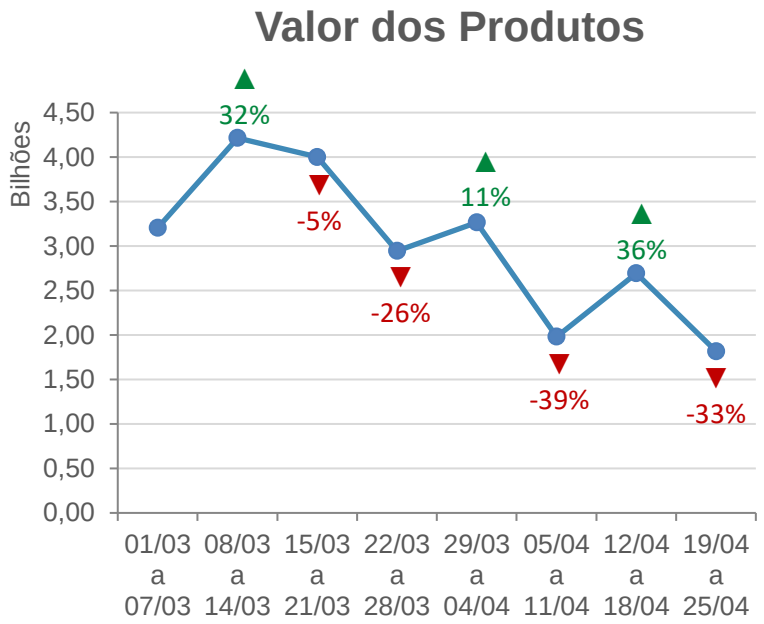
INDÚSTRIA

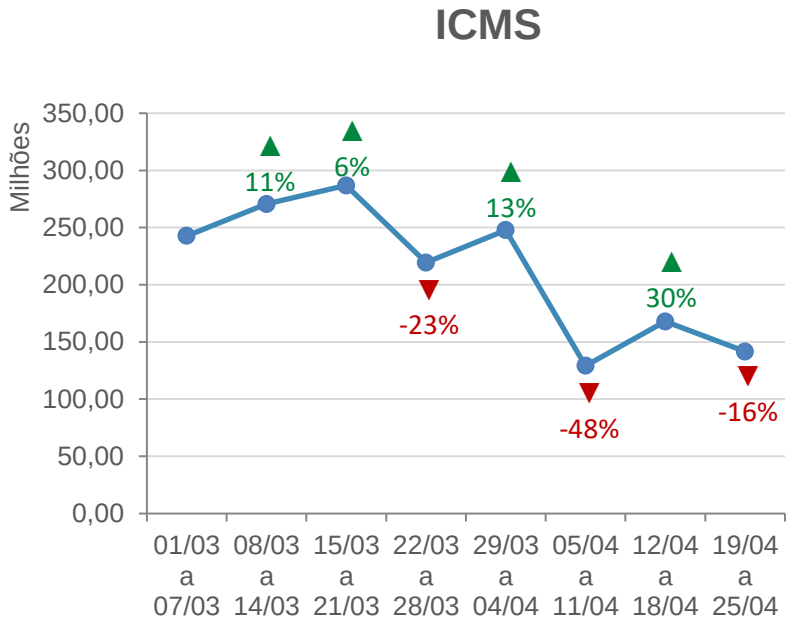
Operações de Vendas

Neste ponto, foram consideradas apenas as NF-e com Código Fiscal de Operações e Prestações (CFOP's) relativos às operações de vendas e prestações de serviços. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

Semana	Valor dos Produtos	Valor ICMS
01/03 a 07/03	3.205.007.794,59	242.780.035,03
08/03 a 14/03	4.215.506.271,43	270.653.182,73
15/03 a 21/03	4.001.742.500,81	286.803.381,43
22/03 a 28/03	2.946.088.146,25	219.439.139,66
29/03 a 04/04	3.265.070.134,68	247.883.384,73
05/03 a 11/04	1.981.038.812,19	129.196.997,64
12/04 a 18/04	2.693.474.139,74	167.971.722,26
19/04 a 25/04	1.817.490.175,39	141.673.744,03





Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor dos Produtos e do ICMS das notas emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta e que não foram alcançados os patamares anteriores às medidas de isolamento social. A variação final da última semana em relação à primeira do valor dos produtos foi de **-43%**, já a do ICMS foi de **-42%**.

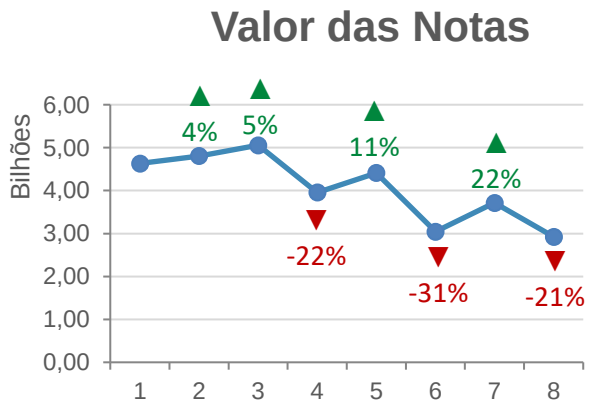
ANÁLISE POR SETOR ECONÔMICO

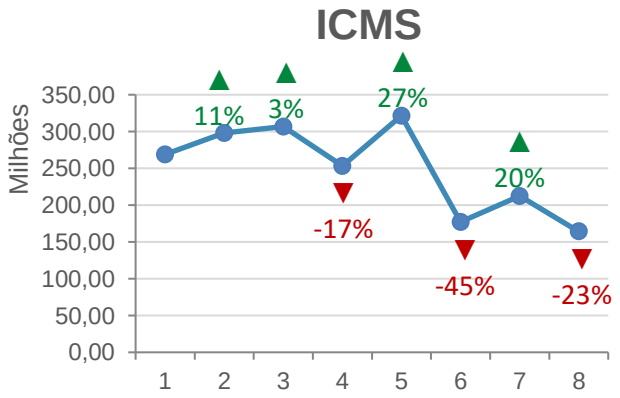
ATACADO
Volume de Operações

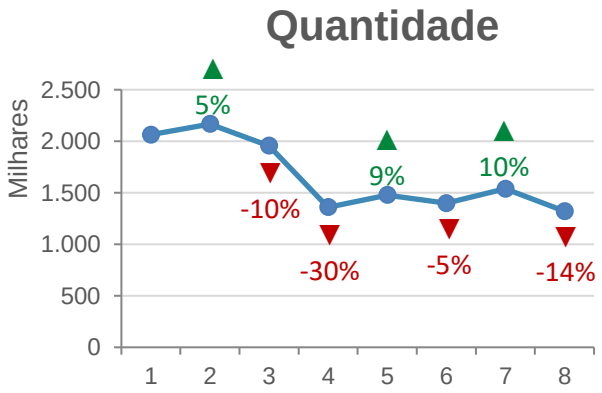
Nesta análise, buscou-se aferir o volume de operações do setor atacadista. Dessa forma, foram analisadas as NF-e de saída somadas às NFC-e emitidas por contribuintes pertencentes a este setor, considerando todos os tipos de operações realizadas.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	4.629.985.938,23	268.920.373,87	2.064.269
2	08/03 a 14/03	4.808.322.510,74	298.121.821,23	2.168.444
3	15/03 a 21/03	5.055.160.906,85	306.851.455,52	1.956.386
4	22/03 a 28/03	3.955.718.072,45	253.412.898,40	1.361.128
5	29/03 a 04/04	4.410.418.047,90	321.676.880,34	1.478.662
6	05/04 a 11/04	3.043.683.243,59	177.303.166,32	1.399.449
7	12/04 a 18/04	3.715.274.221,55	212.517.221,84	1.538.662
8	19/04 a 25/04	2.923.940.255,46	164.324.584,04	1.321.433







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NF-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, sendo o ápice do valor das notas a semana 3, na qual foram decretadas as medidas de isolamento social. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-37%**, já a do ICMS foi de **-39%** e a da quantidade foi de **-36%**.

ANÁLISE POR SETOR ECONÔMICO

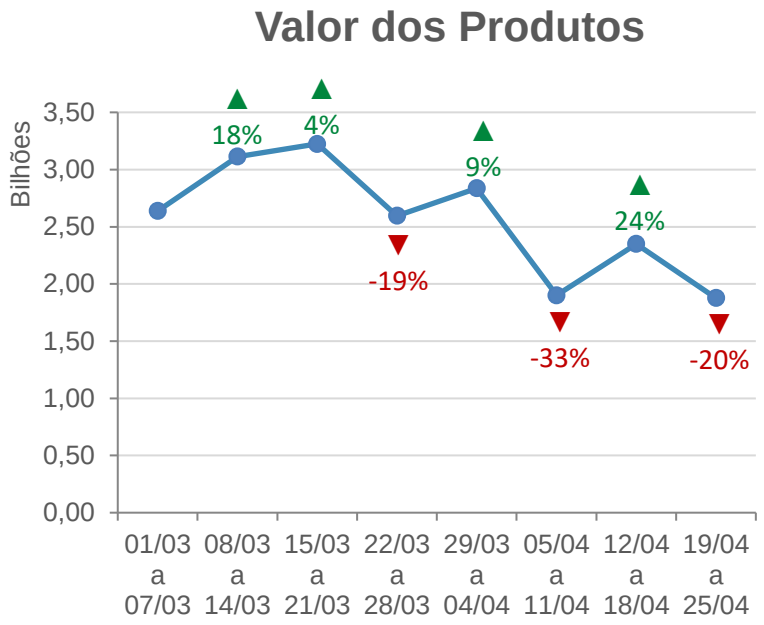
ATACADO

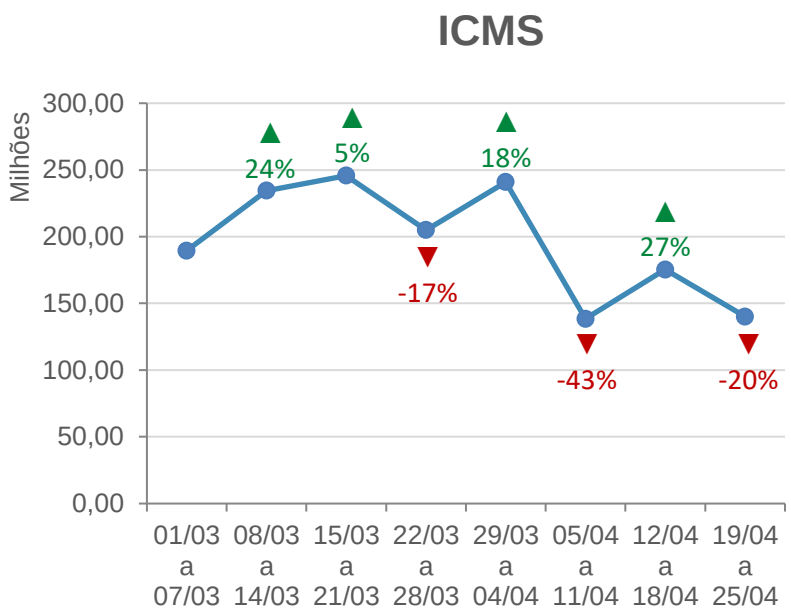
Operações de Vendas

Foram consideradas apenas as NF-e com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

Semana	Valor dos Produtos	Valor ICMS
01/03 a 07/03	2.637.989.199,35	189.542.456,38
08/03 a 14/03	3.113.314.543,13	234.511.726,16
15/03 a 21/03	3.223.802.746,56	245.765.583,65
22/03 a 28/03	2.596.518.163,72	204.926.667,08
29/03 a 04/04	2.837.288.988,29	240.997.082,52
05/03 a 11/04	1.901.286.562,23	138.467.295,57
12/04 a 18/04	2.350.162.145,88	175.404.718,87
19/04 a 25/04	1.876.540.251,79	140.053.519,34





Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor dos Produtos e do ICMS das notas emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, tendo sido os valores máximos alcançados na 3ª semana. A variação final da última semana em relação à primeira do valor dos produtos foi de **-29%**, já a do ICMS foi de **-26%**.

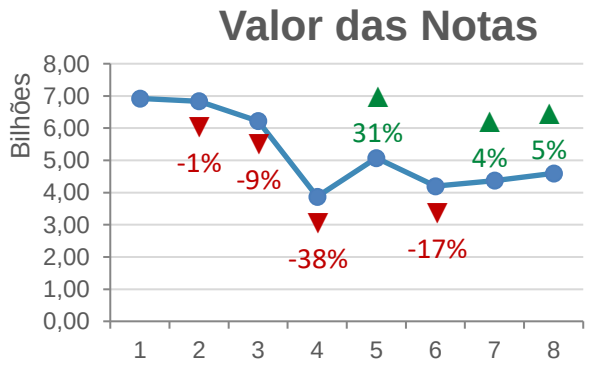
ANÁLISE POR SETOR ECONÔMICO

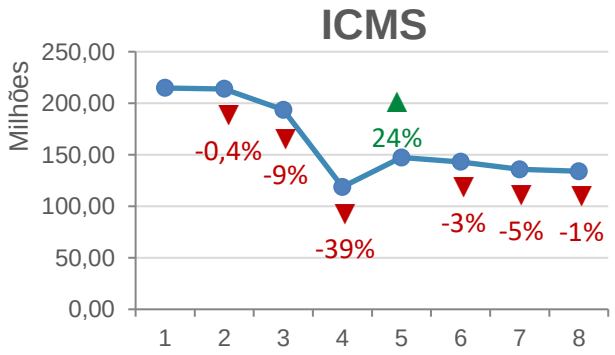
VAREJO
Volume de Operações

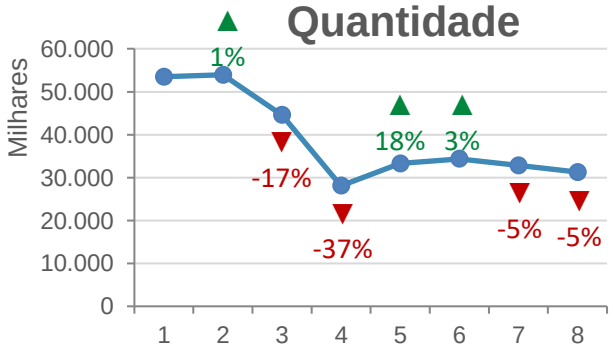
Buscou-se avaliar o volume de operações do setor varejista de forma geral. Desse modo, foram analisadas as NF-e de saída somadas às NFC-e emitidas por contribuintes pertencentes a este setor, considerando todos os tipos de operações realizadas.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	6.920.965.986,37	214.906.992,81	53.480.034
2	08/03 a 14/03	6.835.655.776,23	214.007.573,70	53.928.865
3	15/03 a 21/03	6.220.604.467,09	193.732.440,08	44.593.357
4	22/03 a 28/03	3.870.064.332,11	118.888.136,84	28.124.729
5	29/03 a 04/04	5.071.265.902,76	147.454.527,12	33.309.382
6	05/04 a 11/04	4.195.837.917,40	143.261.441,35	34.383.450
7	12/04 a 18/04	4.373.946.641,16	135.966.346,79	32.833.530
8	19/04 a 25/04	4.597.676.745,28	134.058.263,85	31.260.125







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das notas emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta e que não foram alcançados os patamares anteriores às medidas de isolamento social. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-34%**, já a do ICMS foi de **-38%** e a da quantidade foi de **-42%**.

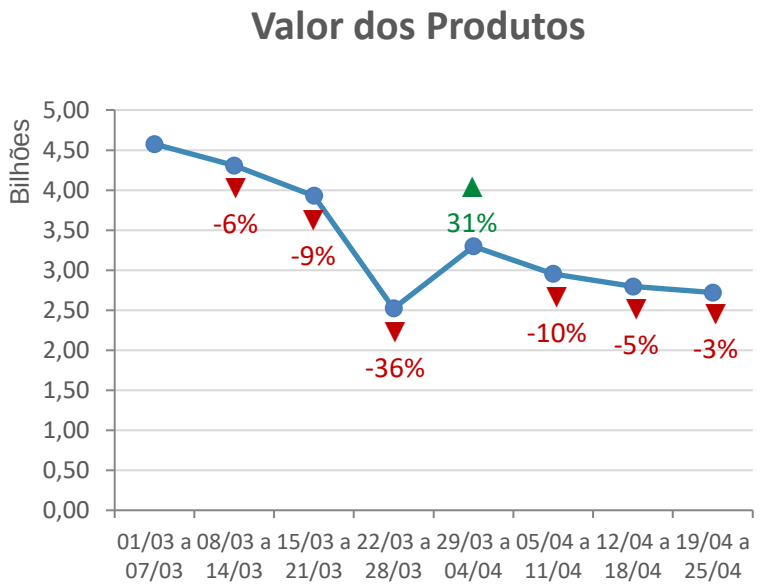
ANÁLISE POR SETOR ECONÔMICO

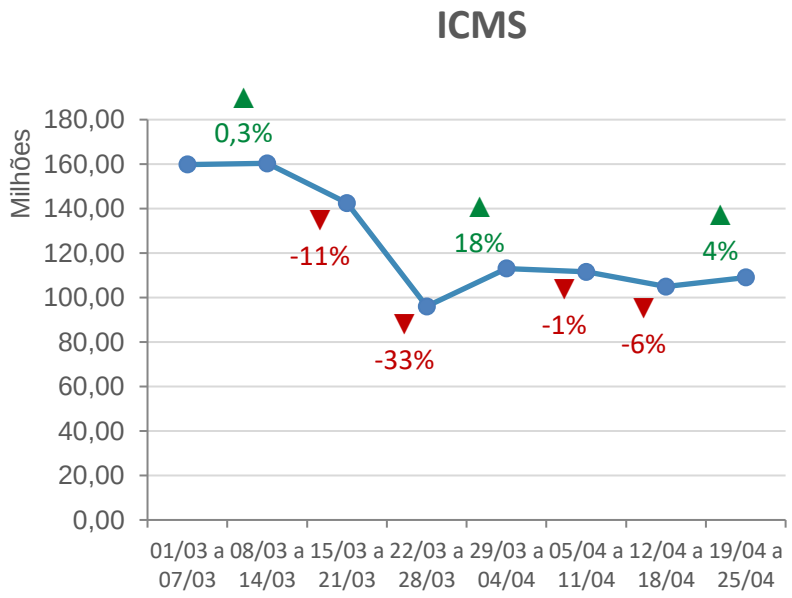
VAREJO
Operações de Vendas

Foram consideradas apenas as NF-e com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

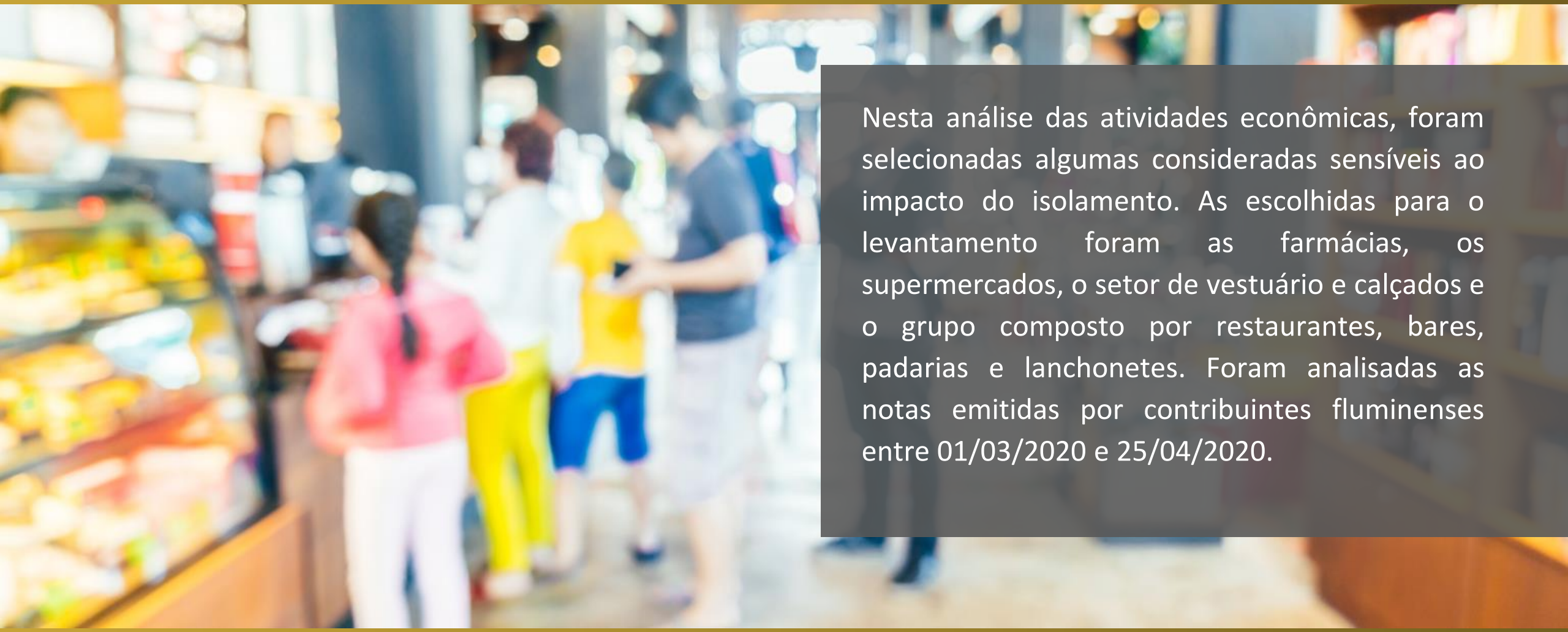
Semana	Valor dos Produtos	Valor ICMS
01/03 a 07/03	4.574.246.806,25	159.845.868,10
08/03 a 14/03	4.306.436.026,34	160.390.156,85
15/03 a 21/03	3.928.963.871,41	142.550.403,16
22/03 a 28/03	2.523.092.909,38	96.008.909,54
29/03 a 04/04	3.297.758.600,86	113.122.279,85
05/03 a 11/04	2.954.545.535,95	111.605.117,44
12/04 a 18/04	2.796.896.039,49	104.983.994,35
19/04 a 25/04	2.720.818.341,51	109.032.705,50





Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor dos Produtos e do ICMS das notas emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta e que não foram alcançados os patamares anteriores às medidas de isolamento social, sendo os valores mais baixos identificados na 4ª semana. A variação final da última semana em relação à primeira do valor dos produtos foi de **-41%**, já a do ICMS foi de **-32%**.

ANÁLISE DE ATIVIDADES VAREJISTAS



Nesta análise das atividades econômicas, foram selecionadas algumas consideradas sensíveis ao impacto do isolamento. As escolhidas para o levantamento foram as farmácias, os supermercados, o setor de vestuário e calçados e o grupo composto por restaurantes, bares, padarias e lanchonetes. Foram analisadas as notas emitidas por contribuintes fluminenses entre 01/03/2020 e 25/04/2020.

ANÁLISE DE ATIVIDADES VAREJISTAS

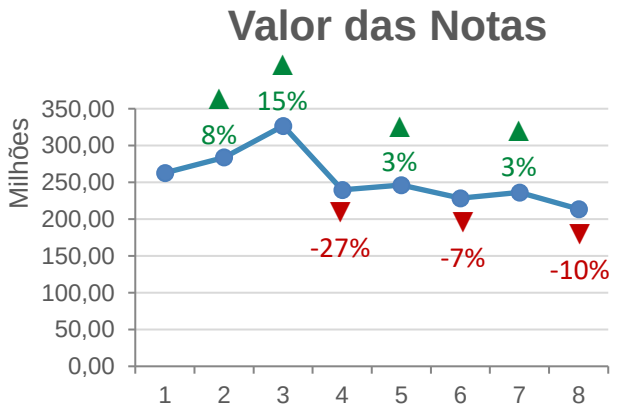
FARMÁCIAS

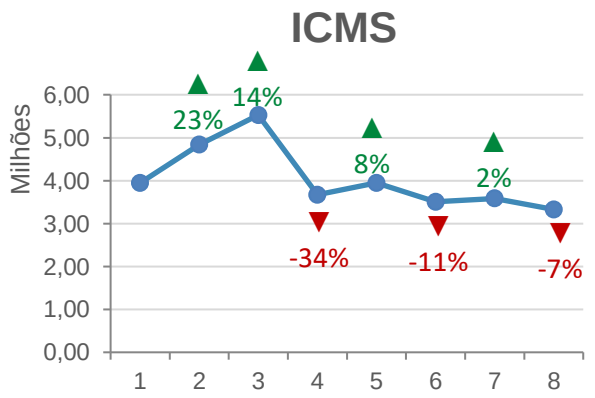
Operações de Vendas

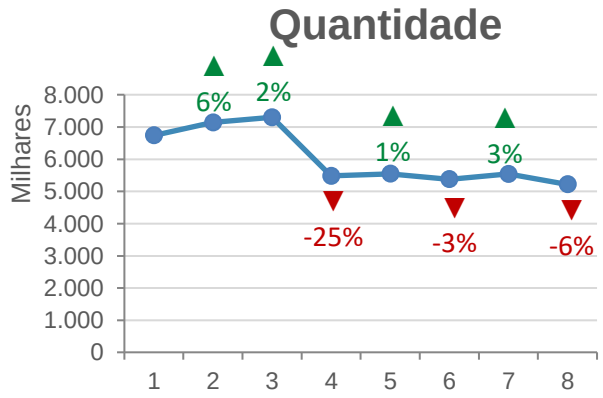
Com o intuito de mensurar o consumo do setor farmacêutico no período analisado, optou-se por considerar somente as Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e).

NFC-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	262.714.502,77	3.948.713,25	6.740.604
2	08/03 a 14/03	283.882.762,09	4.840.019,23	7.142.695
3	15/03 a 21/03	326.696.445,49	5.527.085,41	7.299.954
4	22/03 a 28/03	239.679.964,04	3.670.525,52	5.483.167
5	29/03 a 04/04	246.241.047,73	3.948.546,67	5.549.138
6	05/04 a 11/04	228.532.479,08	3.508.743,39	5.377.097
7	12/04 a 18/04	236.261.963,63	3.585.117,44	5.539.584
8	19/04 a 25/04	213.709.344,45	3.329.340,33	5.218.259







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NF-e emitidas desde 01/03/2020 até 18/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, sendo verificado um ápice na semana 3, provavelmente, pelo aumento da demanda por produtos farmacêuticos, em consequência das medidas restritivas. Posteriormente, é verificado um equilíbrio, com variações pouco expressivas. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-19%**, já a do ICMS foi de **-16%** e a da quantidade foi de **-23%**.

ANÁLISE DE ATIVIDADES VAREJISTAS

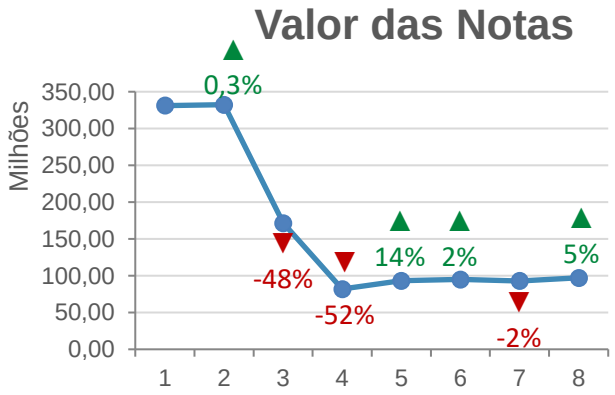
RESTAURANTES, BARES, PADARIAS E LANCHONETES

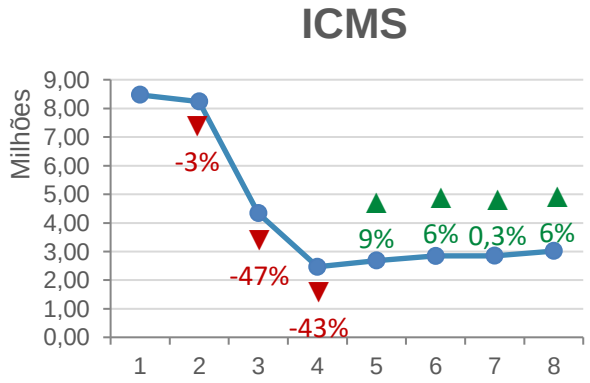
Operações de Vendas

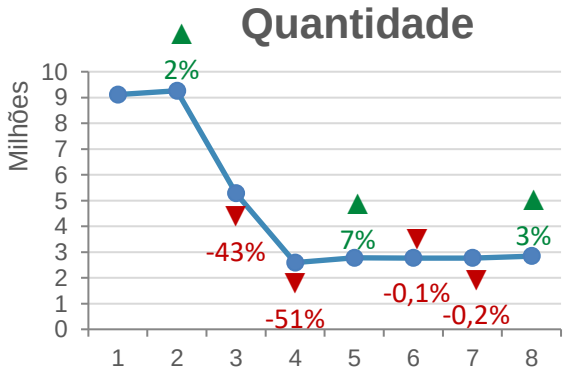
Foram consideradas somente as Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e), já que o objetivo foi mensurar o consumo referente às atividades de restaurantes, bares, padarias e lanchonetes.

NFC-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	331.184.174,06	8.476.637,31	9.115.989
2	08/03 a 14/03	332.305.196,82	8.240.405,79	9.262.878
3	15/03 a 21/03	171.573.607,26	4.340.094,45	5.281.346
4	22/03 a 28/03	81.878.318,10	2.464.231,91	2.591.649
5	29/03 a 04/04	93.295.902,01	2.687.401,91	2.778.089
6	05/04 a 11/04	95.021.296,56	2.846.660,41	2.774.899
7	12/04 a 18/04	92.996.819,47	2.855.097,79	2.769.691
8	19/04 a 25/04	97.199.151,31	3.017.570,80	2.845.014







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NFC-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar uma queda expressiva até a semana 4, sendo este o ponto mínimo dos valores, aparentando ter encontrado um equilíbrio a partir da semana seguinte, com variações posteriores pouco significativas. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-71%**, já a do ICMS foi de **- 64%** e a da quantidade foi de **-69%**.

ANÁLISE DE ATIVIDADES VAREJISTAS

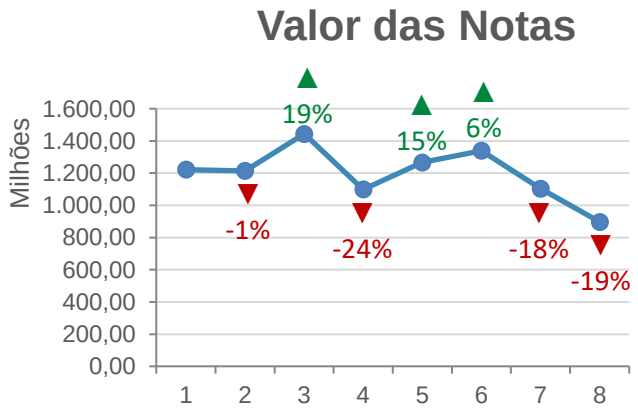
SUPERMERCADOS

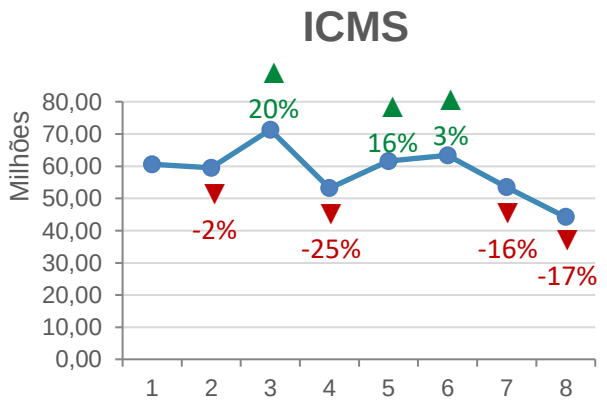
Operações de Vendas

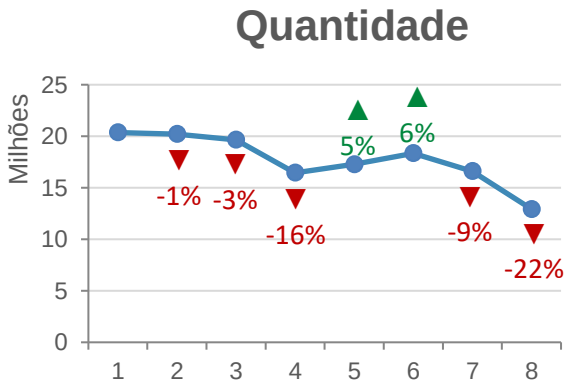
Neste ponto também foram consideradas somente as Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e), já que o objetivo foi mensurar o consumo referente aos supermercados.

NFC-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	1.222.619.061,03	60.605.080,15	20.370.811
2	08/03 a 14/03	1.213.806.018,95	59.496.942,13	20.215.543
3	15/03 a 21/03	1.443.711.673,10	71.302.177,97	19.664.917
4	22/03 a 28/03	1.098.564.106,82	53.203.519,77	16.457.373
5	29/03 a 04/04	1.267.220.173,50	61.569.065,06	17.284.761
6	05/04 a 11/04	1.339.739.483,14	63.388.625,12	18.359.316
7	12/04 a 18/04	1.103.451.793,22	53.481.395,71	16.619.668
8	19/04 a 25/04	896.963.718,28	44.225.882,40	12.936.976







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NF-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que todos os itens analisados apresentaram períodos de queda e de alta, sendo identificado um ápice na semana 3, na qual foram decretadas as medidas de isolamento, o que pode significar uma corrida aos supermercados com o intuito de estocagem, em decorrência da pandemia. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-27%**, já a do ICMS foi de **-27%** e a da quantidade foi de **-36%**.

ANÁLISE DE ATIVIDADES VAREJISTAS

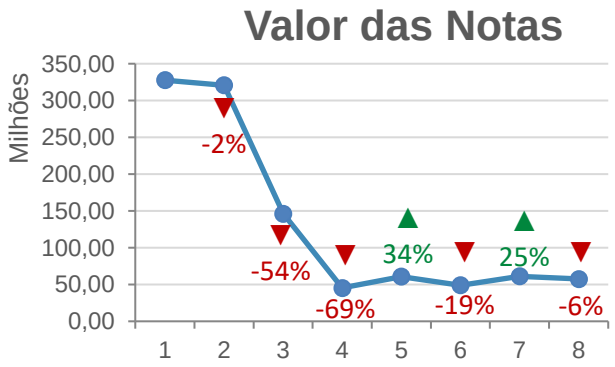
VESTUÁRIO E CALÇADOS

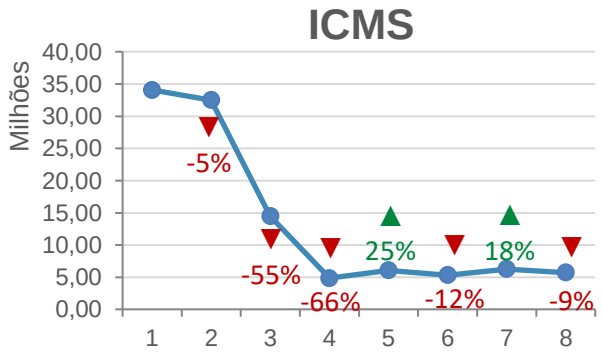
Operações de Vendas

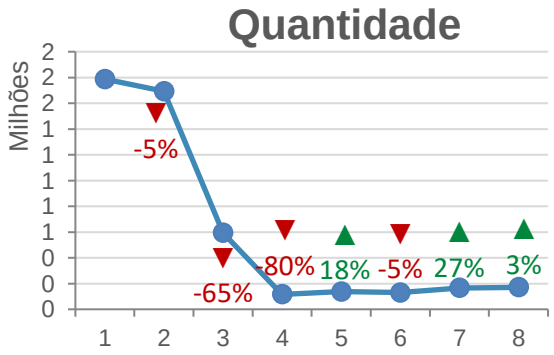
Já no que tange às atividades de vestuário e calçados, entende-se ser relevante a análise das Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) referentes às operações de vendas em conjunto com as Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e).

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor dos Produtos	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	327.773.742,59	34.070.642,94	1.788.346
2	08/03 a 14/03	320.818.080,51	32.504.569,15	1.693.110
3	15/03 a 21/03	146.178.183,97	14.467.047,70	594.347
4	22/03 a 28/03	45.341.981,39	4.859.130,96	117.645
5	29/03 a 04/04	60.756.114,67	6.061.602,20	138.327
6	05/04 a 11/04	49.160.712,36	5.325.196,54	131.306
7	12/04 a 18/04	61.319.506,67	6.273.224,76	166.828
8	19/04 a 25/04	57.553.294,26	5.731.064,12	171.376







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das notas emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar uma queda significativa até a semana 4, sendo este o ponto mínimo dos valores, aparentando ter encontrado um equilíbrio a partir da semana seguinte com variações posteriores menos expressivas. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **-82%**, já a do ICMS foi de **-83%** e a da quantidade foi de **-90%**.

ANÁLISE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

O intuito desta análise é avaliar o desempenho das atividades relacionadas à extração de petróleo e gás natural. Para isso, foram analisadas as Notas Fiscais Eletrônicas emitidas por contribuintes do Estado do Rio de Janeiro. O CNAE é o 060000 -1 – Extração de Petróleo e Gás Natural.

ANÁLISE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

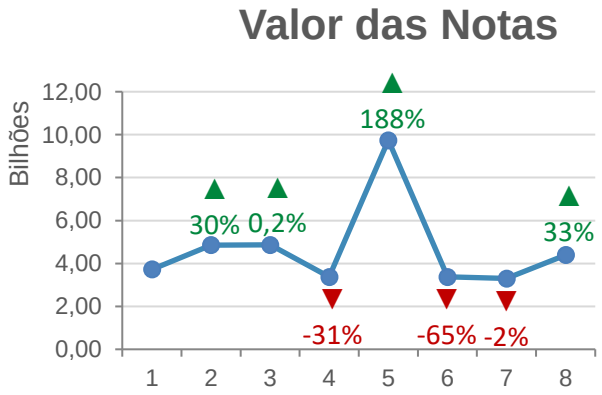
PETRÓLEO E GÁS NATURAL

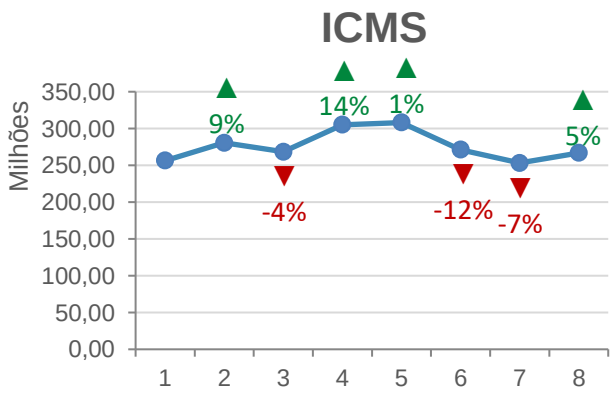
Volume de Operações

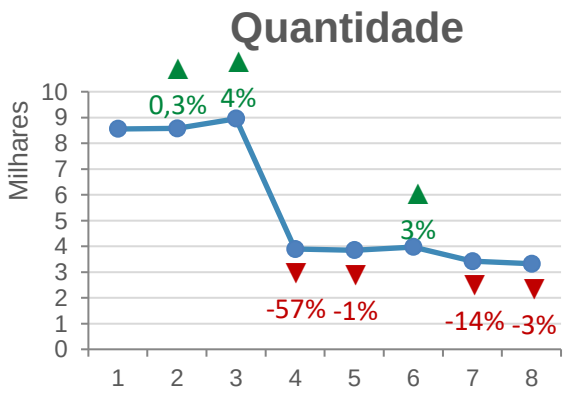
Buscou-se avaliar o volume de operações do setor petrolífero e de gás natural de forma geral. Desse modo, foram analisadas as NF-e de saída emitidas por contribuintes pertencentes a este setor, considerando todos os tipos de operações realizadas.

NF-e

Semana	Período	Valor Total	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	3.727.123.548,25	256.641.437,25	8.559
2	08/03 a 14/03	4.857.149.700,06	280.687.115,64	8.581
3	15/03 a 21/03	4.868.881.488,06	268.584.056,67	8.961
4	22/03 a 28/03	3.376.903.138,07	305.277.538,81	3.897
5	29/03 a 04/04	9.739.668.438,01	308.375.952,88	3.854
6	05/04 a 11/04	3.377.462.025,20	271.373.056,42	3.976
7	12/04 a 18/04	3.298.917.843,87	253.412.518,88	3.422
8	19/04 a 25/04	4.392.719.366,82	266.945.861,08	3.326







Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das notas emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. A variação final da última semana em relação à primeira do valor das notas foi de **18%**, já a do ICMS foi de **4%** e a da quantidade foi de **-61%**. A alta expressiva na semana 5 se deve a transferências de ativos de grande valor realizadas pelo setor.

ANÁLISE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

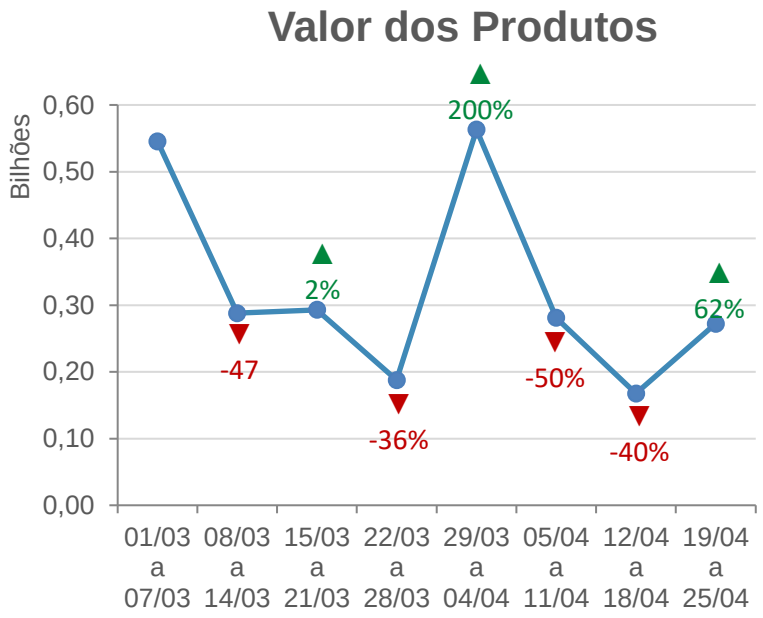
PETRÓLEO E GÁS NATURAL

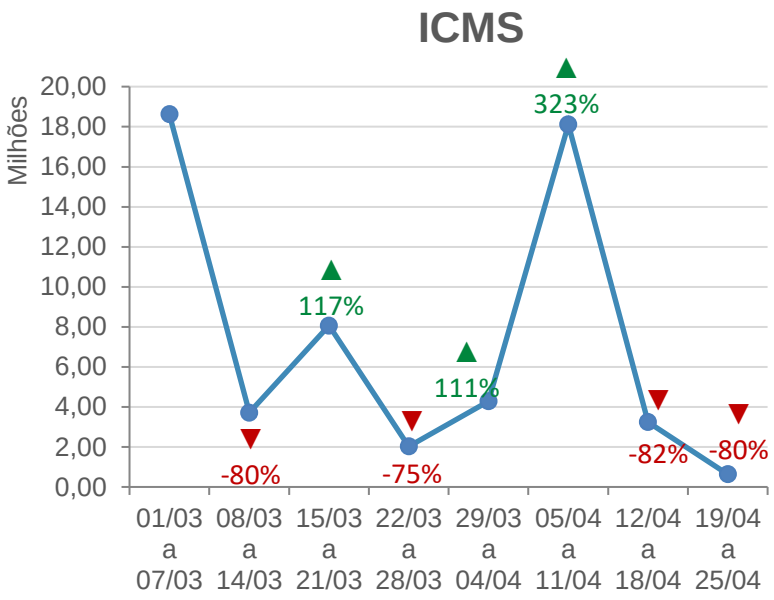
Operações de vendas

Foram consideradas apenas as NF-e com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e

Semana	Valor dos Produtos	Valor ICMS
01/03 a 07/03	545.628.421,07	18.624.976,92
08/03 a 14/03	288.168.294,96	3.716.311,70
15/03 a 21/03	293.102.971,92	8.068.447,20
22/03 a 28/03	187.898.780,14	2.032.775,10
29/03 a 04/04	563.212.759,32	4.280.987,58
05/03 a 11/04	281.184.690,54	18.117.033,56
12/04 a 18/04	167.609.434,87	3.245.404,50
19/04 a 25/04	272.219.069,99	637.453,03





Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor dos Produtos e do ICMS das notas emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. A variação final da última semana em relação à primeira do valor dos produtos foi de **-50%**, já a do ICMS foi de **-97%**. Devido à particularidade do setor, não é possível avaliar se as medidas causaram algum impacto, já que os valores sofreram grandes oscilações no período.

ANÁLISE POR REGIÃO

Nesta análise, o foco passa a ser a segmentação de operações por regiões geográficas do Estado do Rio de Janeiro. Os municípios foram divididos nas seguintes regiões: Baixadas, Centro Fluminense, Metropolitana, Noroeste Fluminense, Norte Fluminense e Sul Fluminense. Foram comparadas as Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) de saída e Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e) emitidas por contribuintes fluminenses nas semanas compreendidas entre 01/03/2020 a 25/04/2020.

ANÁLISE POR REGIÃO

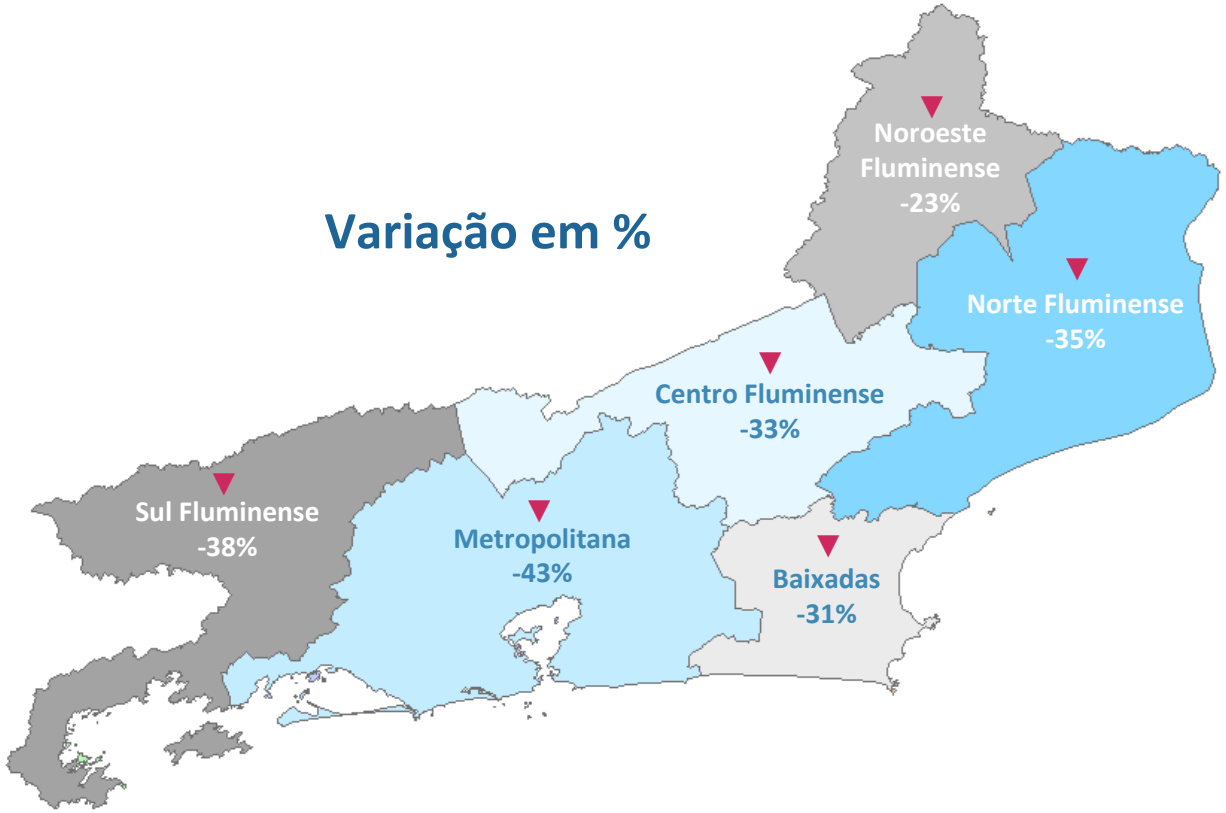
QUANTIDADE DE NOTAS EMITIDAS / VARIAÇÃO FINAL

Volume de Operações

NF-e + NFC-e

Região	01/03 a 07/03	19/04 a 25/04
Baixadas	2.835.985	1.959.141
Centro Fluminense	1.369.350	916.381
Metropolitana	45.895.683	26.378.299
Noroeste Fluminense	686.391	528.747
Norte Fluminense	2.332.436	1.520.910
Sul Fluminense	3.920.514	2.420.788

Comparação entre a quantidade de notas emitidas na última e na primeira semana da análise (01/03 a 07/03 e 19/04 a 25/04). Foram consideradas as NF-e e NFC-e de saída.



Confrontando-se a primeira com a última semana da análise, no que tange à quantidade de notas emitidas por região geográfica, observa-se uma redução em todas as regiões.

ANÁLISE POR REGIÃO

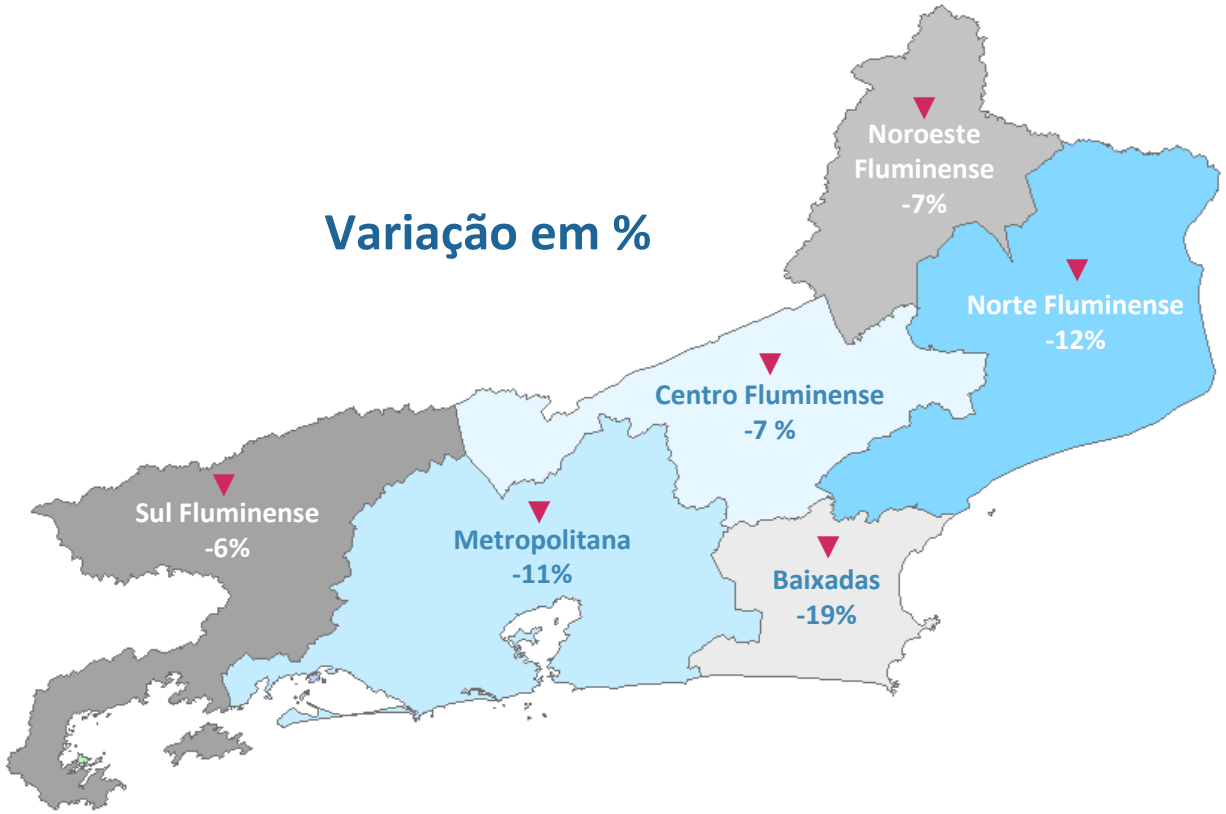
VALOR DOS PRODUTOS / VARIAÇÃO FINAL

Volume de Operações

NF-e + NFC-e

Região	01/03 a 07/03	19/04 a 25/04
Baixadas	246.211.091,77	199.024.438,81
Centro Fluminense	329.021.316,28	304.954.214,14
Metropolitana	8.832.700.730,81	7.836.996.844,88
Noroeste Fluminense	135.149.197,92	126.003.523,07
Norte Fluminense	399.091.546,12	350.845.307,23
Sul Fluminense	1.185.987.767,74	1.113.887.602,82

Comparação entre o valor dos produtos expressos nas notas emitidas na última e na primeira semana da análise. Foram consideradas apenas NF-e com CFOP's relativos a vendas e prestações de serviços em conjunto com NFC-e.



Confrontando-se a primeira com a última semana da análise, já em relação ao valor dos produtos referentes às operações de vendas e prestações de serviços, observa-se uma queda em todas as regiões.

ANÁLISE POR REGIÃO

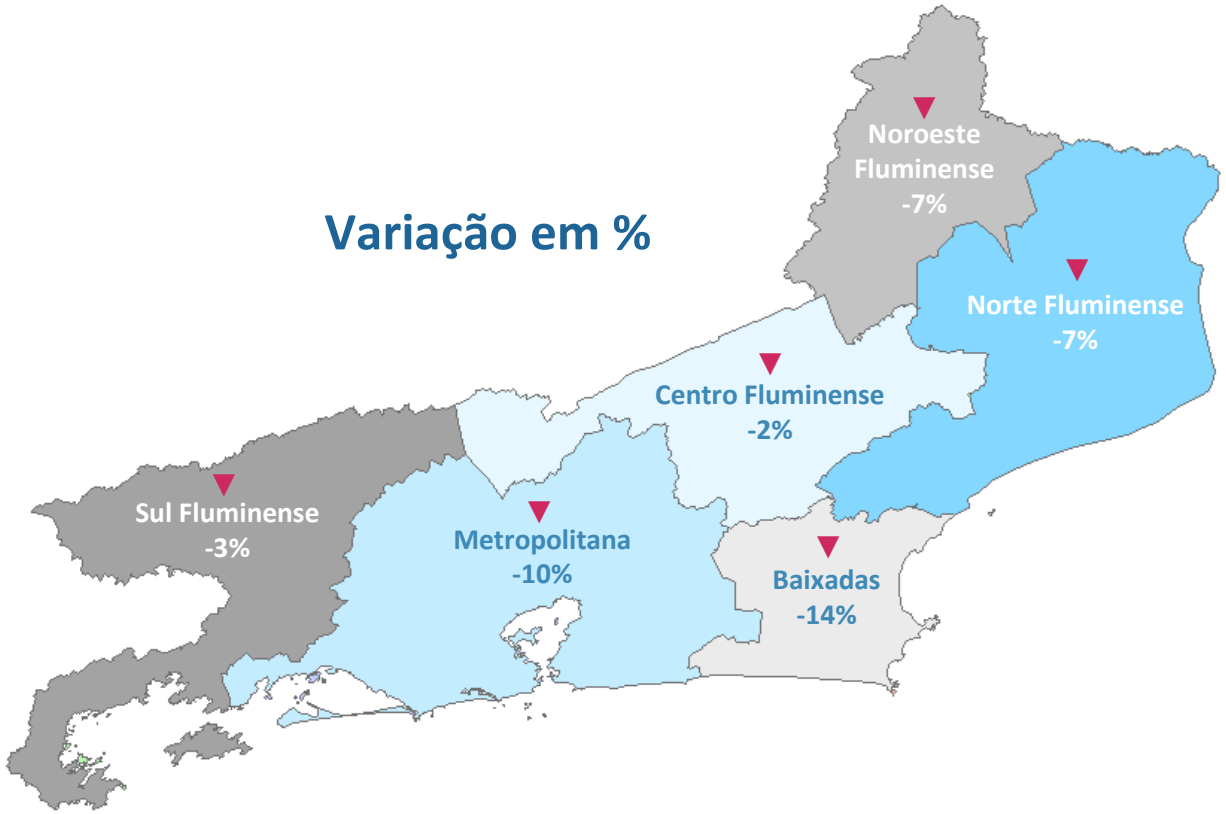
ICMS DESTACADO / VARIAÇÃO FINAL

Operações de Vendas

NF-e + NFC-e

Região	01/03 a 07/03	19/04 a 25/04
Baixadas	10.657.859,43	9.116.619,04
Centro Fluminense	25.880.736,57	25.371.444,81
Metropolitana	475.938.926,51	426.747.088,59
Noroeste Fluminense	7.558.034,78	7.296.816,47
Norte Fluminense	25.170.198,98	23.520.343,81
Sul Fluminense	75.355.845,40	73.066.546,45

Comparação entre o ICMS destacado nas notas emitidas na última e na primeira semana da análise. Foram consideradas apenas NF-e com CFOP's relativos a vendas e prestações de serviços em conjunto com NFC-e.



Ainda confrontando a primeira com a última semana da análise, observa-se queda no ICMS destacado nas notas relativas às operações de venda e prestações de serviços.

ANÁLISE POR REGIÃO

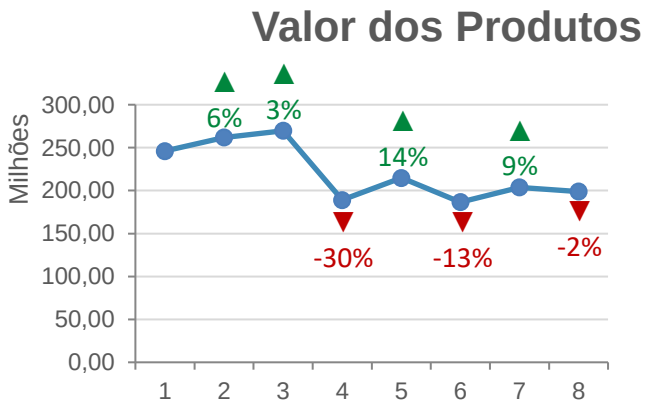
BAIXADAS

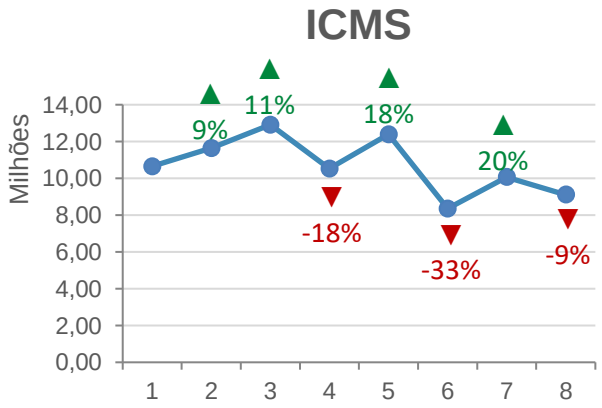
Operações de Vendas

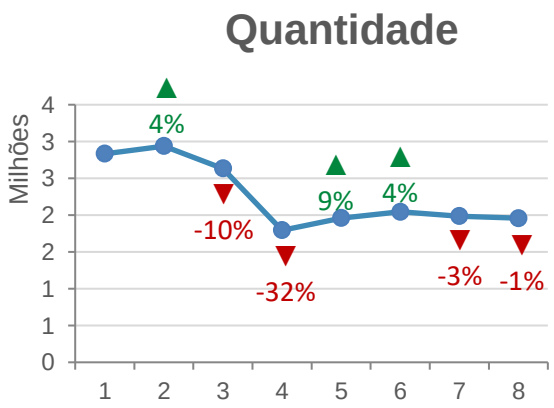
Foram consideradas apenas as NF-e com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços em conjunto com as NFC-e. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor dos Produtos	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	246.211.091,77	10.657.859,43	2.835.985
2	08/03 a 14/03	261.949.640,14	11.647.555,18	2.940.723
3	15/03 a 21/03	269.719.103,90	12.916.645,46	2.635.590
4	22/03 a 28/03	189.140.307,19	10.530.778,92	1.795.348
5	29/03 a 04/04	214.899.448,43	12.396.149,46	1.961.227
6	05/04 a 11/04	186.658.042,04	8.357.869,15	2.045.449
7	12/04 a 18/04	203.834.048,61	10.070.745,38	1.988.655
8	19/04 a 25/04	199.024.438,81	9.116.619,04	1.959.141







Na Região das Baixadas, observa-se que o valor máximo foi alcançado na semana 3 e o mínimo, na semana 6.

ANÁLISE POR REGIÃO

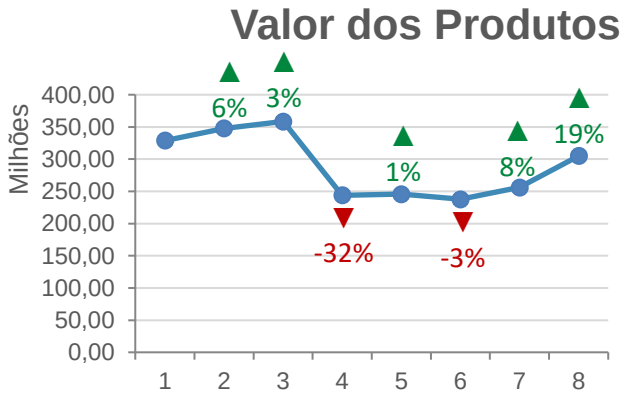
CENTRO FLUMINENSE

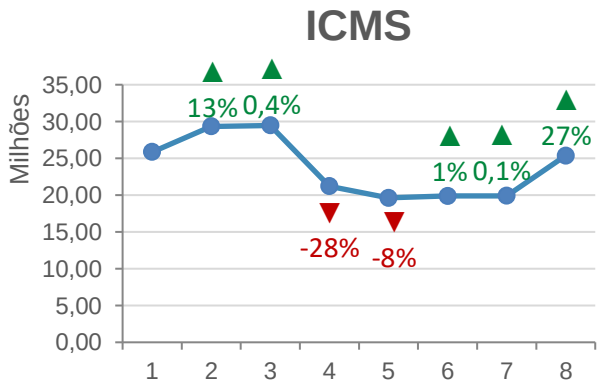
Operações de Vendas

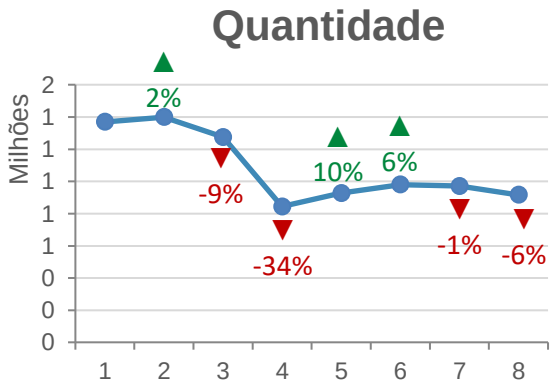
Foram consideradas apenas as NF-e com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços em conjunto com as NFC-e. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor dos Produtos	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	329.021.316,28	25.880.736,57	1.369.350
2	08/03 a 14/03	347.766.915,53	29.357.246,06	1.399.452
3	15/03 a 21/03	358.478.858,99	29.487.596,42	1.275.259
4	22/03 a 28/03	243.920.307,59	21.228.501,21	843.721
5	29/03 a 04/04	245.779.503,05	9.628.108,53	927.664
6	05/04 a 11/04	237.767.086,45	19.894.733,83	979.975
7	12/04 a 18/04	256.002.509,50	19.918.175,28	971.044
8	19/04 a 25/04	304.954.214,14	25.371.444,81	916.381







Na Região Centro Fluminense é possível observar uma queda expressiva na semana 3, seguida de um equilíbrio com variações menos expressivas e uma elevação significativa na última semana.

ANÁLISE POR REGIÃO

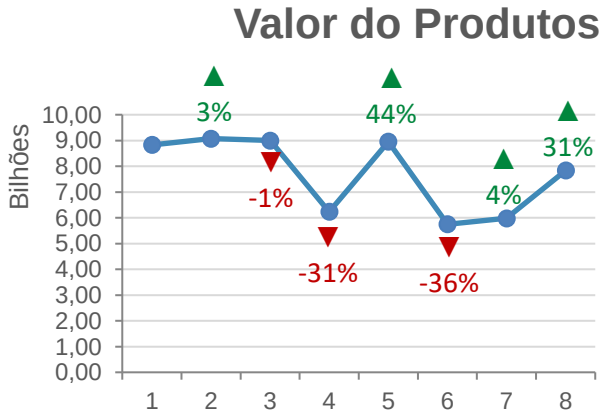
REGIÃO METROPOLITANA

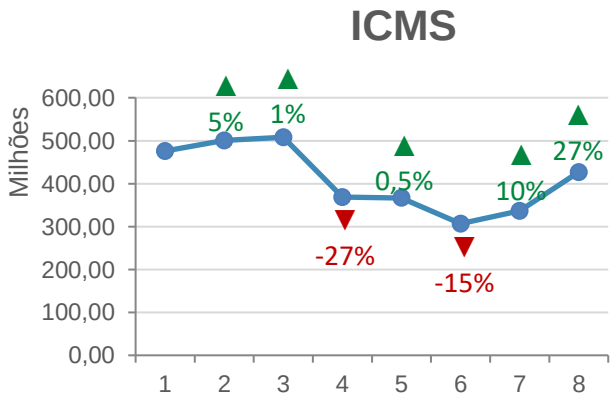
Operações de Vendas

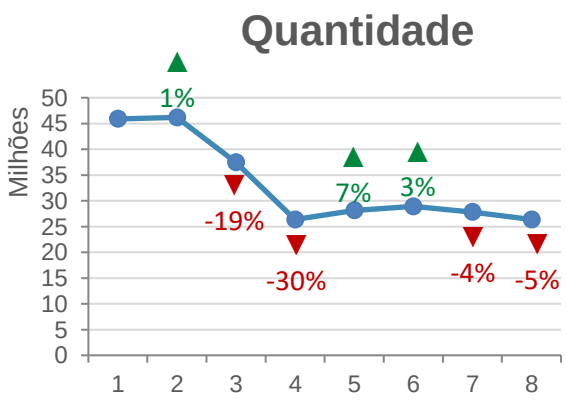
Foram consideradas apenas as NF-e com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços em conjunto com as NFC-e. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor dos Produtos	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	8.832.700.730,81	475.938.926,51	45.895.683
2	08/03 a 14/03	9.070.963.164,02	500.650.351,55	46.199.992
3	15/03 a 21/03	9.000.397.189,49	508.099.243,20	37.455.413
4	22/03 a 28/03	6.237.067.450,69	368.782.222,26	26.366.464
5	29/03 a 04/04	8.952.602.491,29	366.944.646,58	28.130.917
6	05/04 a 11/04	5.748.029.715,20	306.726.561,67	28.918.059
7	12/04 a 18/04	5.977.174.128,97	336.533.841,56	27.850.508
8	19/04 a 25/04	7.836.996.844,88	426.747.088,59	26.378.299







Na Região Metropolitana, observa-se o ápice na semana 2 e um valor mínimo na semana 6. Na última semana, há uma tendência de elevação.

ANÁLISE POR REGIÃO

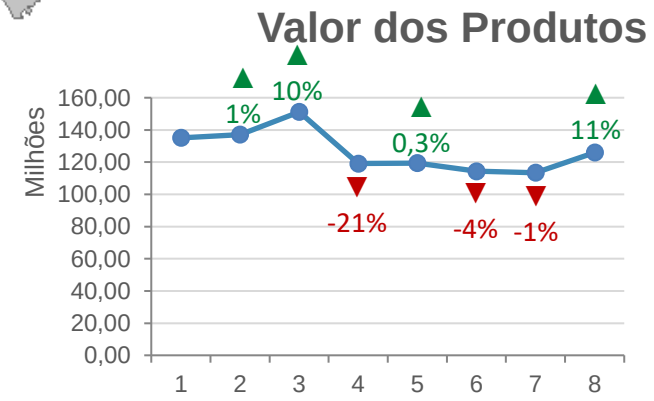
NOROESTE FLUMINENSE

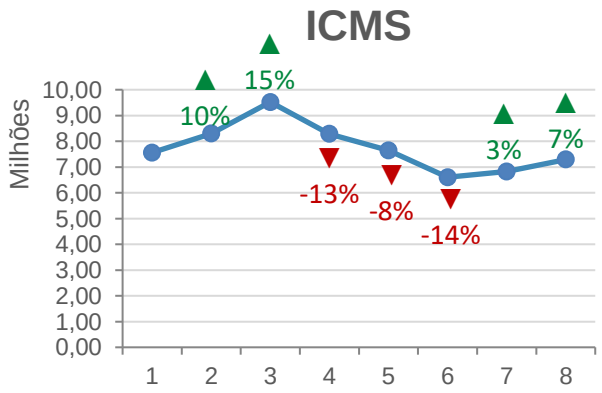
Operações de Vendas

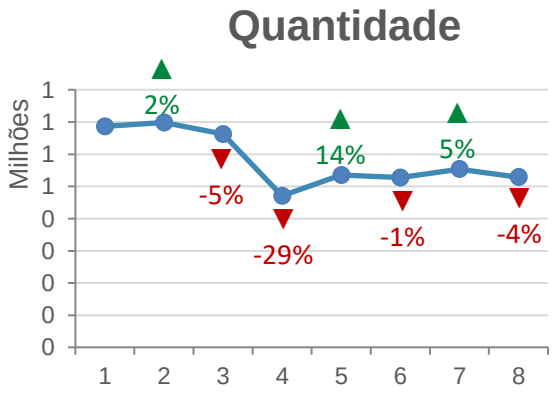
Foram consideradas apenas as NF-e com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços em conjunto com as NFC-e. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor dos Produtos	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	135.149.197,92	7.558.034,78	686.391
2	08/03 a 14/03	137.081.572,56	8.300.919,80	698.433
3	15/03 a 21/03	151.262.498,44	9.521.531,77	662.759
4	22/03 a 28/03	119.089.264,58	8.285.043,38	470.589
5	29/03 a 04/04	119.420.758,62	7.646.614,96	535.470
6	05/04 a 11/04	114.359.252,25	6.607.360,51	527.591
7	12/04 a 18/04	113.440.769,82	6.830.942,85	553.601
8	19/04 a 25/04	126.003.523,07	7.296.816,47	528.747







No que tange à Região Noroeste, verifica-se um ponto máximo na semana 3 e um ponto mínimo na semana 7, o que aparenta tendência de melhora pela análise da última semana.

ANÁLISE POR REGIÃO

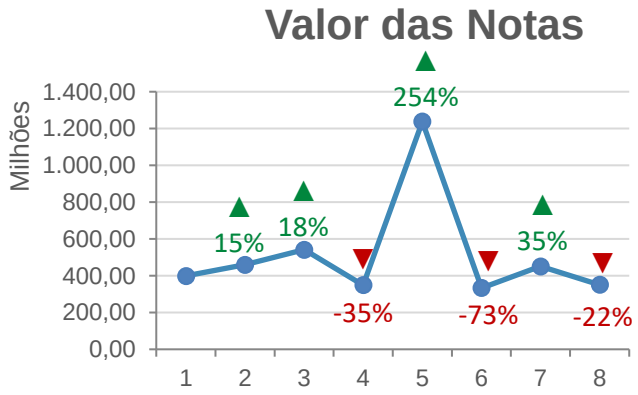
NORTE FLUMINENSE

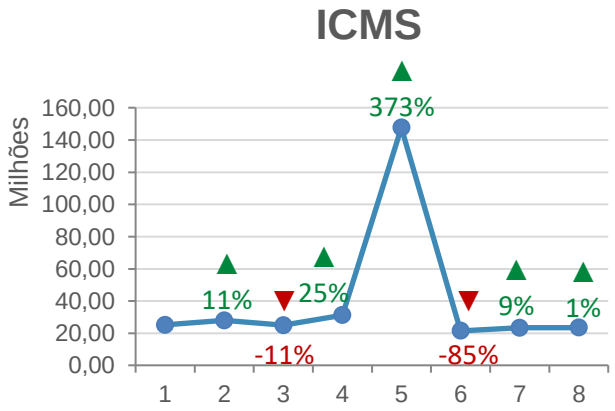
Operações de Vendas

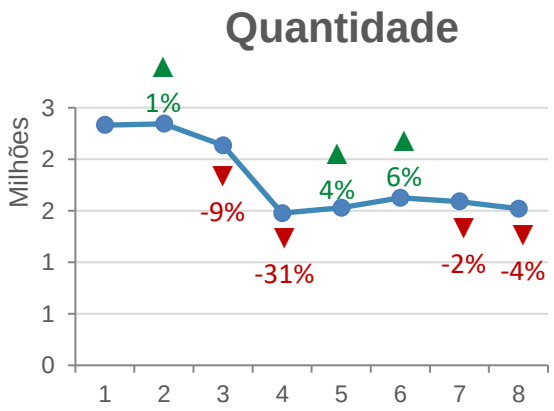
Comparação entre a quantidade de notas emitidas na primeira e na última semanas da análise (01/03 a 07/03 e 19/04 a 25/04). Foram consideradas as NF-e e NFC-e de saída.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor dos Produtos	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	399.091.546,12	25.170.198,98	2.332.436
2	08/03 a 14/03	459.619.122,43	27.971.678,46	2.344.683
3	15/03 a 21/03	541.230.479,45	25.012.738,02	2.135.101
4	22/03 a 28/03	349.363.346,17	31.203.386,31	1.477.280
5	29/03 a 04/04	1.237.954.203,15	147.717.777,62	1.529.494
6	05/04 a 11/04	333.355.914,73	21.502.505,90	1.626.493
7	12/04 a 18/04	451.119.934,01	23.377.674,74	1.590.097
8	19/04 a 25/04	350.845.307,23	23.520.343,81	1.520.910





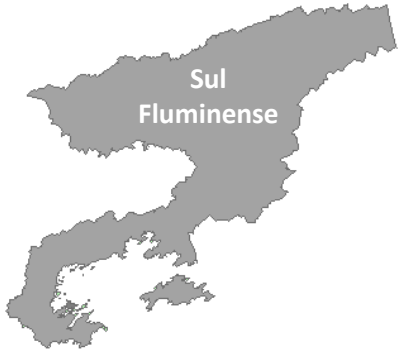


Na Região Norte Fluminense, observa-se uma elevação expressiva e isolada na semana 5. Tal fato é explicado por um grande volume de comercialização de energia elétrica e gás natural no período.

ANÁLISE POR REGIÃO

SUL FLUMINENSE

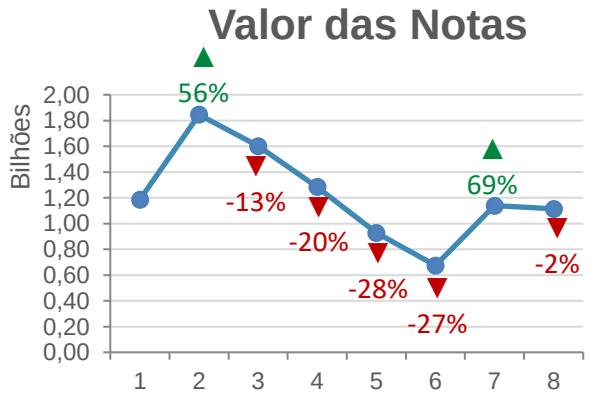
Operações de Vendas

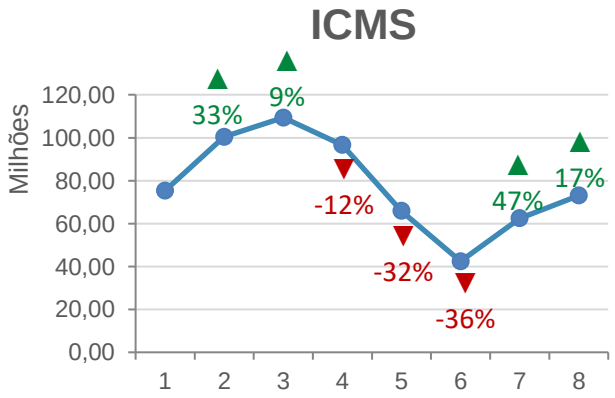


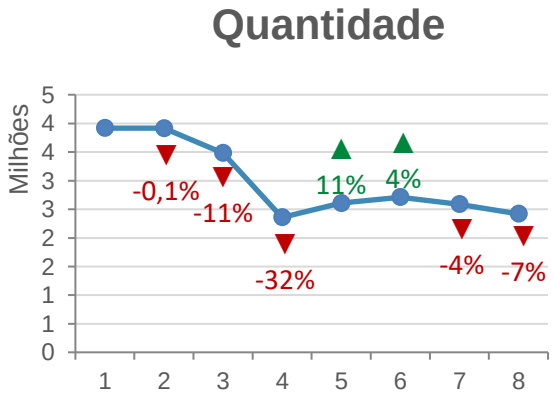
Comparação entre a quantidade de notas emitidas na primeira e na última semanas da análise (01/03 a 07/03 e 19/04 a 25/04). Foram consideradas as NF-e e NFC-e de saída.

NF-e + NFC-e

Semana	Período	Valor dos Produtos	Valor ICMS	Quantidade
1	01/03 a 07/03	1.185.987.767,74	75.355.845,40	3.920.514
2	08/03 a 14/03	1.845.976.818,91	100.416.402,39	3.917.966
3	15/03 a 21/03	1.600.613.661,54	109.346.982,04	3.484.706
4	22/03 a 28/03	1.284.622.847,42	96.604.513,38	2.359.119
5	29/03 a 04/04	928.150.906,37	65.882.971,44	2.608.231
6	05/04 a 11/04	674.735.181,50	42.438.617,53	2.710.654
7	12/04 a 18/04	1.138.912.695,82	62.500.813,08	2.590.018
8	19/04 a 25/04	1.113.887.602,82	73.066.546,45	2.420.788







Na Região Sul Fluminense, é possível observar uma queda expressiva a partir da semana 2 até a semana 6, voltando a apresentar elevação na semana 7 e configurando melhora, pois sofre pouca variação na última semana.

ANÁLISE DO SIMPLES NACIONAL

Nesta análise, buscou-se identificar o comportamento das empresas optantes pelo Simples Nacional, tendo em vista as medidas de isolamento impostas. A pesquisa é relevante pelo fato de que as microempresas e empresas de pequeno porte são as maiores geradoras de empregos no país. Foram analisadas as Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) de saída e Notas Fiscais de Consumidor Eletrônicas (NFC-e) emitidas por contribuintes fluminenses optantes pelo Simples Nacional entre 01/03/2020 e 25/04/2020.

ANÁLISE DO SIMPLES NACIONAL

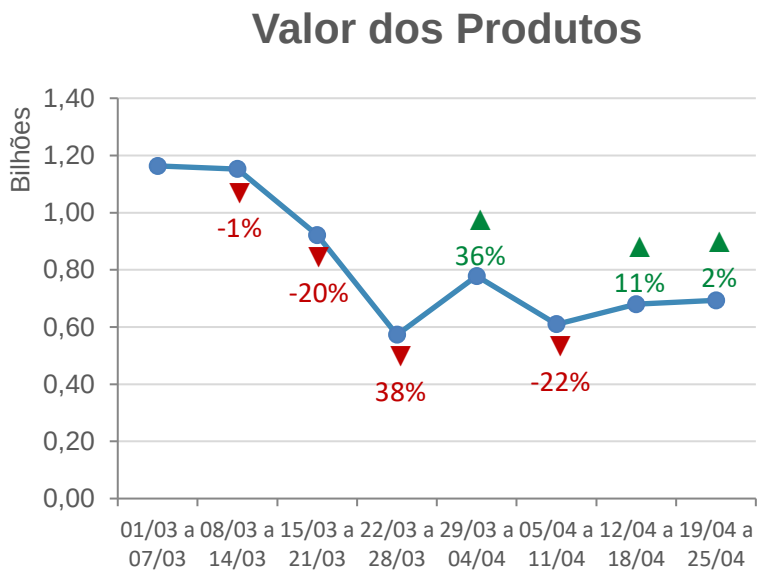
SIMPLES NACIONAL

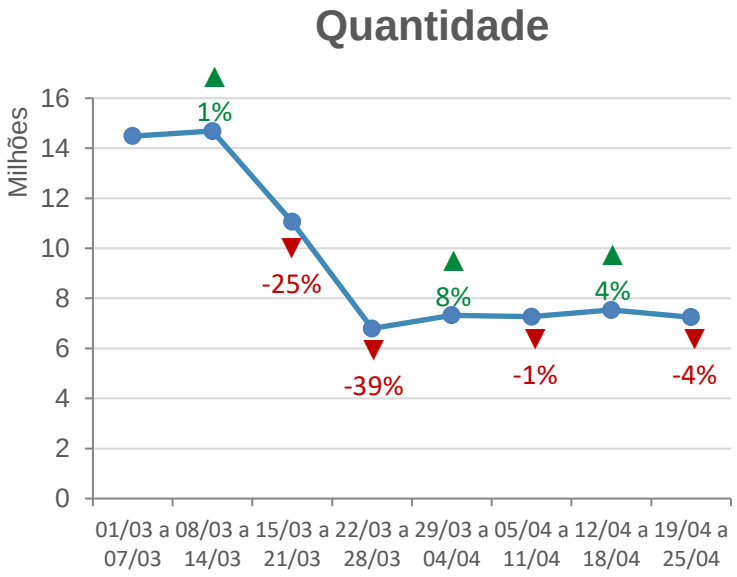
Operações de Vendas

Foram consideradas apenas as NFe com CFOP's relativos às operações de vendas e prestações de serviços em conjunto com as NFC-e. Os valores se referem ao somatório do valor dos produtos.

NF-e + NFC-e

Semana	Valor dos Produtos	Valor ICMS
01/03 a 07/03	1.163.119.335,84	14.485.606
08/03 a 14/03	1.152.372.101,77	14.687.620
15/03 a 21/03	921.453.607,78	11.059.229
22/03 a 28/03	572.777.287,10	6.793.102
29/03 a 04/04	778.204.097,18	7.321.920
05/03 a 11/04	609.847.296,98	7.268.337
12/04 a 18/04	679.667.307,00	7.535.914
19/04 a 25/04	693.064.454,91	7.246.452





Os gráficos acima indicam as curvas de evolução semanal do Valor das Notas, do ICMS e da quantidade das NF-e emitidas desde 01/03/2020 até 25/04/2020. É possível observar que o Simples Nacional apresenta queda expressiva até a 4ª semana, oscilando, posteriormente, entre elevação e queda, sem atingir os patamares iniciais. A variação final da última semana em relação à primeira do valor dos produtos foi de **-40%**, já a da quantidade foi de **50%**.

ANÁLISE DO ICMS ST

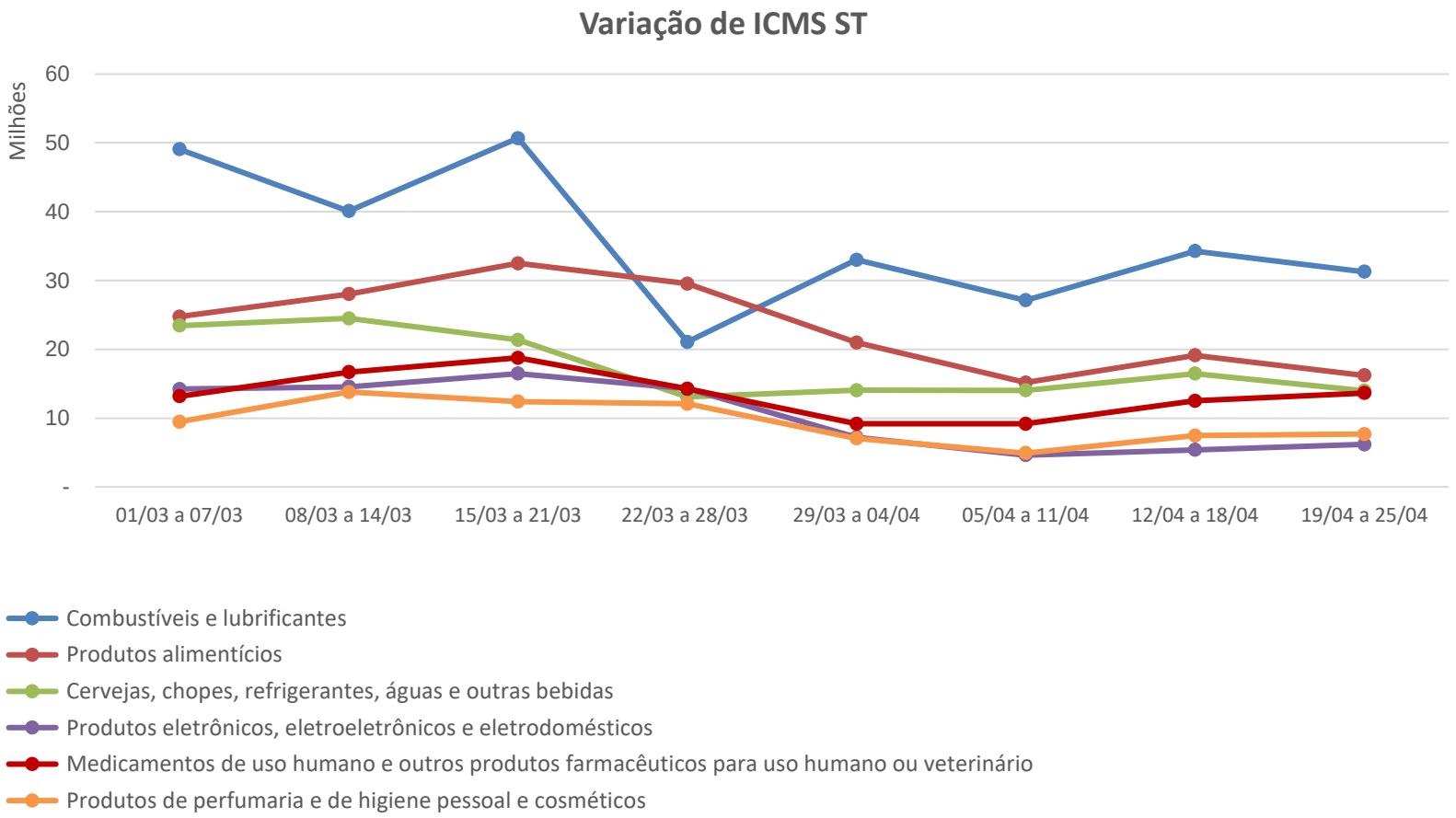
Nesta etapa, buscou-se analisar o ICMS Substituição Tributária * (ICMS ST) retido nas Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e), nas quais o destino era o Estado do Rio de Janeiro, sendo, desta forma, o destinatário da receita. A análise foi realizada utilizando a classificação instituída pelo Código Especificador da Substituição Tributária (CEST). Foram analisadas as Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) de saída, emitidas entre 01/03/2020 e 25/04/2020. Foram selecionados apenas alguns produtos considerados mais relevantes para a análise.

**Sistema por meio do qual um único contribuinte é responsável pelo pagamento do imposto de toda uma cadeia produtiva*

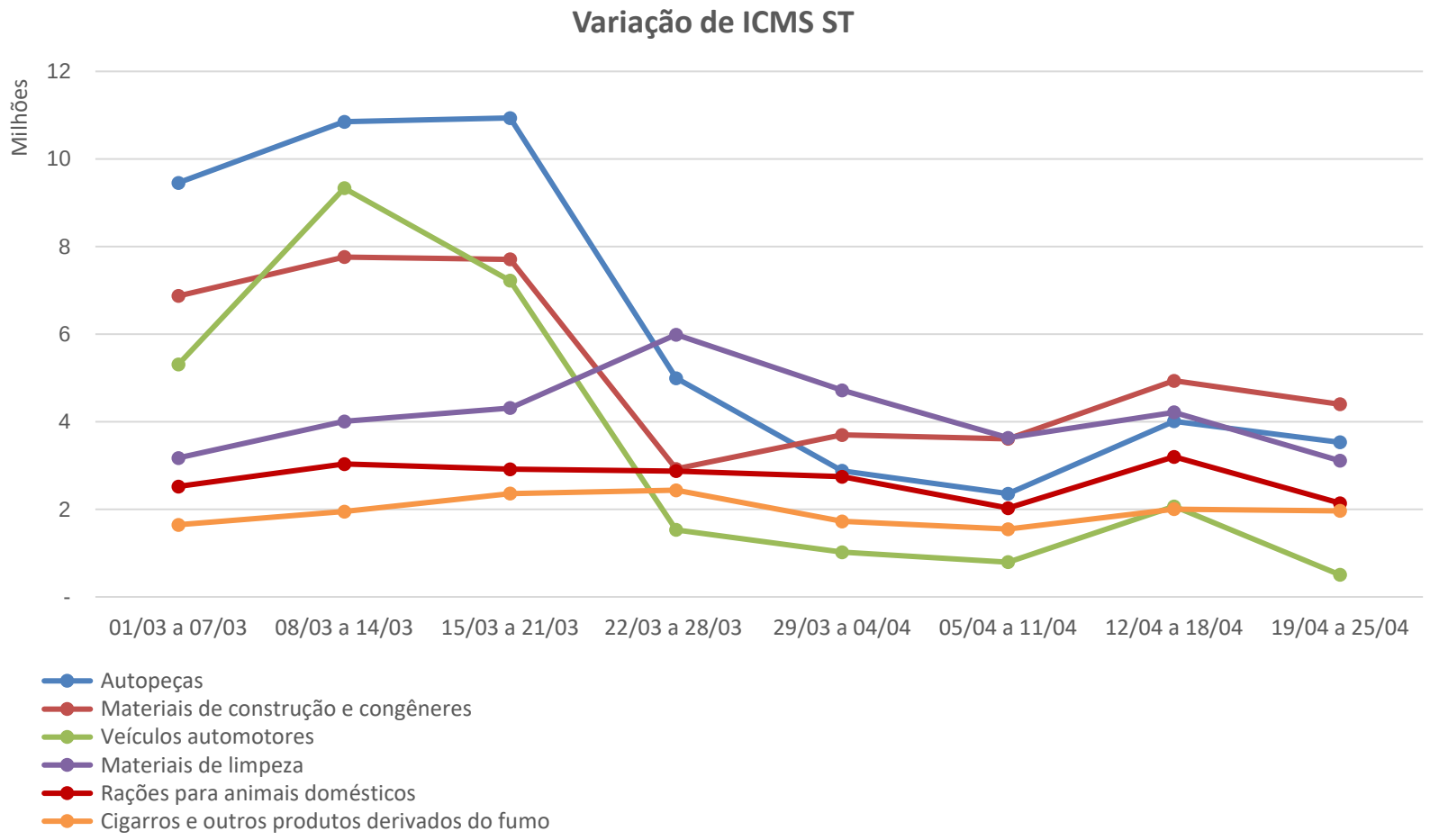
ANÁLISE DO ICMS ST

Produtos em Substituição Tributária	01/03 a 07/03	08/03 a 14/03	15/03 a 21/03	22/03 a 28/03	29/03 a 04/04	05/04 a 11/04	12/04 a 18/04	19/04 a 25/04
Combustíveis e lubrificantes	49.060.371,68	40.085.633,08	50.668.662,73	21.064.609,42	33.012.648,07	27.130.935,70	34.264.026,55	31.264.406,06
Produtos alimentícios	24.746.322,08	28.020.990,05	32.504.337,03	29.547.679,68	20.989.239,46	15.177.150,66	19.121.928,07	16.217.135,61
Cervejas, chopes, refrigerantes, águas e outras bebidas	23.438.763,94	24.490.052,95	21.380.232,29	13.066.376,60	14.055.360,37	14.043.773,78	16.482.296,15	13.999.589,13
Produtos eletrônicos e eletrodomésticos	14.238.644,12	14.558.591,02	16.479.720,99	14.281.971,23	7.241.156,50	4.623.313,76	5.399.946,94	6.180.705,73
Medicamentos e outros produtos farmacêuticos	13.189.580,87	16.684.685,47	18.769.046,96	14.264.073,30	9.177.634,57	9.187.092,82	12.512.749,33	13.661.747,40
Produtos de perfumaria e de higiene pessoal e cosméticos	9.475.626,62	13.808.220,97	12.406.571,64	12.088.158,70	7.073.695,59	4.933.645,20	7.477.132,67	7.676.800,91
Autopeças	9.456.694,75	10.850.975,18	10.937.264,94	4.994.962,30	2.880.468,56	2.356.156,87	4.013.265,86	3.531.519,19
Materiais de construção e congêneres	6.874.139,36	7.761.621,37	7.709.448,43	2.921.967,76	3.698.681,51	3.610.337,38	4.935.240,56	4.401.229,75
Veículos automotores	5.307.553,63	9.335.420,04	7.222.549,80	1.531.468,64	1.020.615,99	795.083,47	2.068.646,66	504.083,50
Materiais de limpeza	3.171.751,72	4.007.971,33	4.314.652,13	5.988.529,59	4.719.707,06	3.633.833,76	4.214.673,39	3.109.133,85
Rações para animais domésticos	2.522.935,52	3.033.940,04	2.917.616,05	2.875.353,15	2.744.300,39	2.027.673,18	3.201.010,87	2.139.880,41
Cigarros e outros produtos derivados do fumo	1.645.013,69	1.949.551,70	2.359.064,70	2.437.227,21	1.726.473,04	1.547.112,82	2.006.189,31	1.964.971,02

ANÁLISE DO ICMS ST



ANÁLISE DO ICMS ST



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

Assessoria de Estudos Econômico-Tributários

Subsecretaria de Estado de Receita