



129º BOLETIM DE CONJUNTURA

FEVEREIRO DE 2021

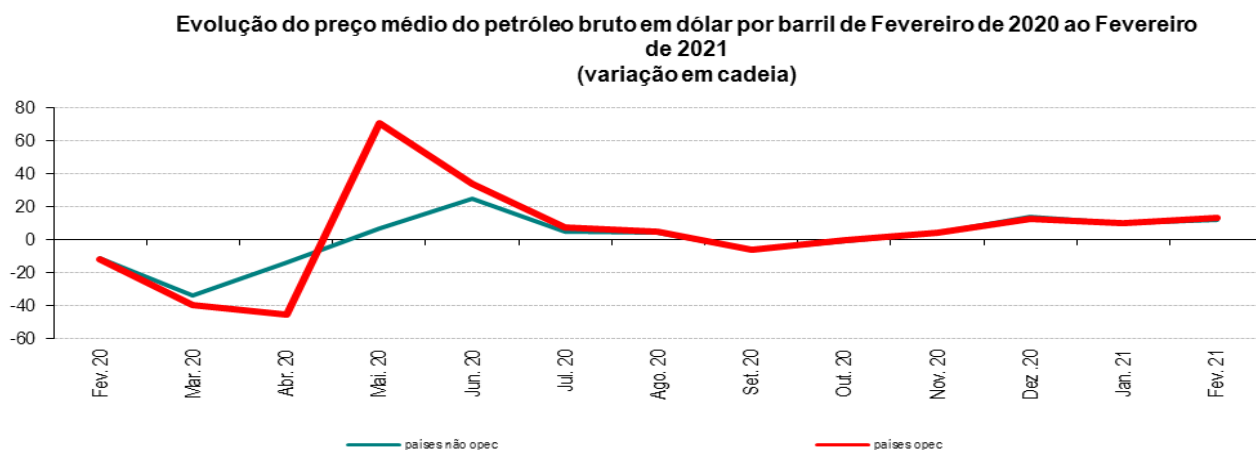
Temas:

- 1 - Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional**
 - 1.a) - Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional (*dólar/barril*)**
 - 1.b) - Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em Cêntimos de Dólares em Média dos Mercados**
 - 1.c) - Preço do Cacau e do Café no Mercado Internacional**
- 2 – Consumo de Combustíveis e Lubrificantes em Quantidades e Valores**
- 3 – Índice Geral de Preços no Consumidor.**
- 4 – Taxas de Câmbios**
- 5 – Comércio Externo (*Exportação de Bens, Importação de Bens e Saldo*)**
- 6 – Finanças Públicas (*Receitas Totais e Despesas Totais*)**
- 7 – Produção de Água e Eletricidade (*Água e eletricidade*)**
- 8 – Siglas e Abreviaturas**
- 9 - Anexo**

1. – Produtos e Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional

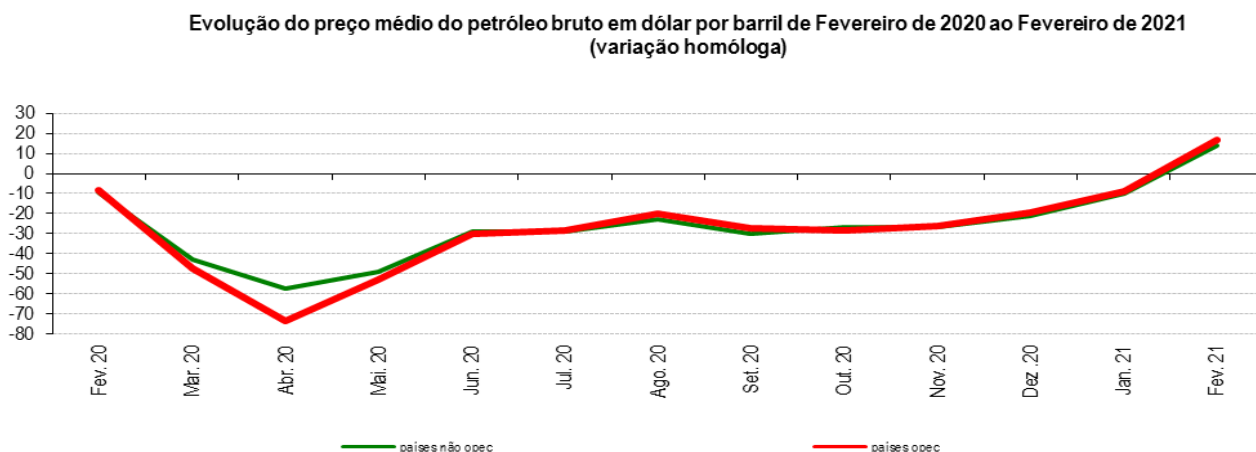
1.a) – Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional (dólar/barril)

Gráfico nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021 (variação em cadeia)



Com este gráfico, verifica-se um comportamento oscilatório quase idêntico para todos os grupos de países, localizado num intervalo em que o maior crescimento foi em Maio de 2020, na ordem de 70,84 % e de menor decréscimo em Abril do mesmo ano, na ordem de – 45,16 %, culminando a observação numa tendência acelerativa para os ambos grupos de países, nas suas evoluções. Assim, os países não OPEC terminaram a observação numa tendência acelerativa acompanhado de um crescimento ligeiro, que atingiu os 12,21 %, mas conhecendo o maior crescimento em Junho de 2020, na ordem de 25,08 % e o menor decréscimo foi atingido em Março de 2020, na ordem de – 33,87 %. Os países da OPEC que conheceram a tendência acelerativa no término da observação, apresentaram um crescimento ligeiro no termino da observação, que atingiu aos 13,36 % em Fevereiro de 2021, conhecendo o maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 70,84 % e atingindo o menor decréscimo em Abril de 2020, na ordem de – 45,16 %. Tudo isso se verifica em comparação com o mês anterior.

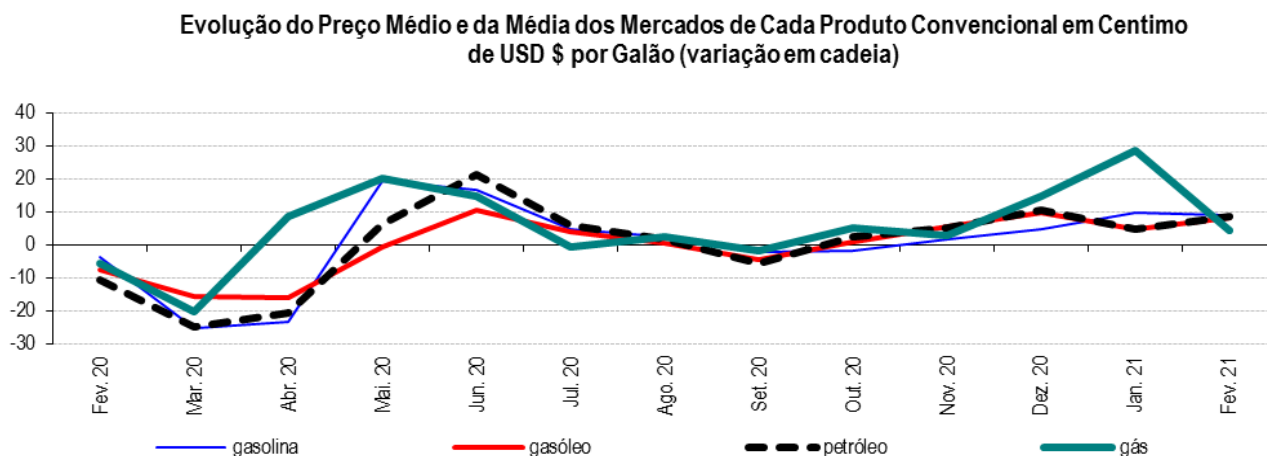
Gráfico nº 2 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Fevereiro 2020 ao Fevereiro 2021 (variação homóloga)



No que concerne a taxa de variação homóloga, verificou-se um comportamento oscilatório localizado no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 16,86 % e com o menor decréscimo em Abril do ano de 2020, na ordem de - 73,85 %. Nesses dois grupos de países nota-se que ambos os países conheceram a tendência acelerativa, no fim da observação, nas suas evoluções. O grupo de países não OPEC, apresentou o maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 13,88 % e o menor decréscimo em Abril do ano de 2020, na ordem de - 57,47 %, mas culminando a observação numa tendência acelerativa e acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem de 13,88 %. O grupo de países OPEC culminou a observação numa tendência acelerativa, acompanhada de um crescimento moderado, na ordem de 16,86 %, o que confirma a dita tendência, em relação ao mês anterior, mas apresentando o maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 16,86 % e o menor decréscimo em Abril do ano de 2020, na ordem de - 73,85 %, (ver o gráfico nº 2).

1.b) – Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em Cêntimos de Dólares em Média dos Mercados.

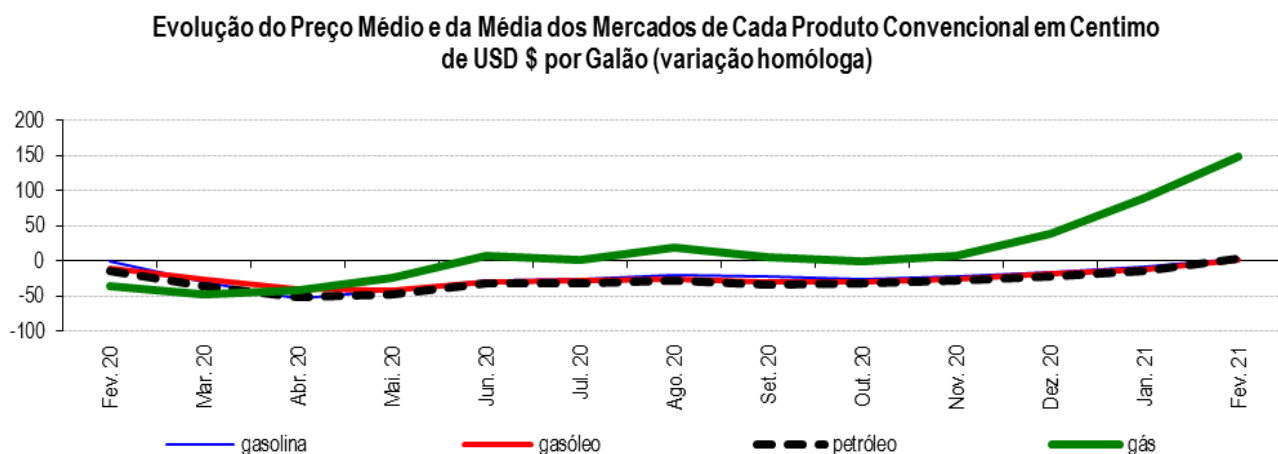
Gráfico nº 3 – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em cêntimos de dólares por galão de Fevereiro de 2020 à Fevereiro de 2021 (variação em cadeia).



Tendo em conta o gráfico nº 3, verifica-se que o preço médio da média dos mercados dos produtos convencionais, tais como a gasolina, o gasóleo, o petróleo e o gás tiveram aproximadamente um comportamento quase idêntico, com a maior incidência para a gasolina e o gás convencionais, situando-se no intervalo de maior crescimento em Janeiro de 2021 na ordem de 28,7 % e de menor decréscimo em Março do ano de 2020, na ordem de - 25,2 %. Registou-se ainda, uma tendência acelerativa no final da observação para dois grupos de estabelecimentos com os preços médios da média dos mercados convencionais e outros dois com a tendência desacelerativa para, nas suas evoluções. Assim, no preço médio da média dos mercados da gasolina convencional registou-se o maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 19,2 % e o menor decréscimo em Março do mesmo ano, na ordem de - 25,2 %, culminando a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 8,9 %, mas o que confirma a tendência desacelerativa comparando com o mês anterior. O gasóleo convencional que conheceu a tendência acelerativa no final da observação atingindo um crescimento ligeiro, na ordem de 8,2 % e teve o seu maior crescimento em Junho de 2020, na ordem de 10,6 % e o menor decréscimo em Abril de 2020, na ordem de - 16,2 %, mesmo assim pode-se considerar que em relação ao mês anterior, conheceu a tendência acelerativa, na sua evolução. Para o petróleo

convencional que conheceu o maior crescimento em Junho de 2020, na ordem de 21,3 % e o menor decréscimo em Março de 2020, na ordem de – 25,1 % e culminou a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem de 8,5 %. No preço médio da média dos mercados de gás convencional que apresentou uma tendência desacelerativa no final da observação e em seguida de um crescimento ligeiro, na ordem de 4,3 % respetivamente, teve o seu maior crescimento em Janeiro de 2021, na ordem de 28,7 % e o menor decréscimo em Março do ano anterior, na ordem de – 20,3 %.

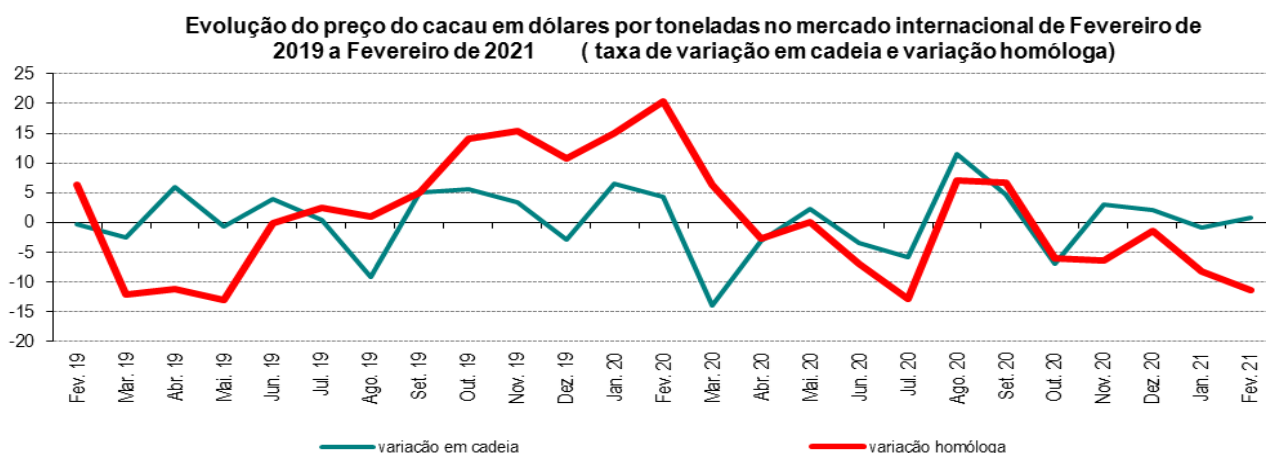
Gráfico nº 3.a) – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em centimos de dólares por galão de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021 (variação homóloga).



Em comparação com igual período do ano anterior, o preço médio da média dos mercados dos produtos convencionais como (a gasolina, o gasóleo, o petróleo e o gás) conheceram comportamentos quase semelhantes, situando-se no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 149,0 % e de menor decréscimo em Abril do ano anterior, na ordem de – 53,0 %. O preço médio da média dos mercados destes produtos convencionais conheceu no término da observação uma tendência acelerativa em todos os grupos de produtos e em todos os mercados de produtos convencionais, nas suas evoluções. Assim, o preço médio da média dos mercados da gasolina convencional conheceu o seu maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 4,3 % e o menor decréscimo em Abril do ano 2020, na ordem de – 53,0 %, terminando a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 4,3 %, o que confirma a tendência acelerativa em comparação com o mês anterior. No caso do preço médio da média do mercado do gasóleo convencional conheceu o seu maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 2,1 % e o menor decréscimo em Maio do ano de 2020, na ordem de – 41,0 %, terminando a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 2,1 %, o que confirma a tendência acelerativa em comparação com o mês anterior. O preço médio da média do mercado do petróleo convencional conheceu o seu maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 4,1 % e o menor decréscimo em Abril de 2020, na ordem de – 50,6 %, terminando a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 4,1 %, o que confirma a tendência acelerativa registada em comparação com o mês anterior. Para o preço médio da média do mercado do gás convencional conheceu o seu maior crescimento em Fevereiro de 2021, na ordem de 149,0 % e o menor decréscimo em Março do ano anterior, na ordem de – 47,9 %, terminando a observação num crescimento forte, na ordem de 149,0 %, confirmando assim, a tendência acelerativa registada em comparação com o mês anterior.

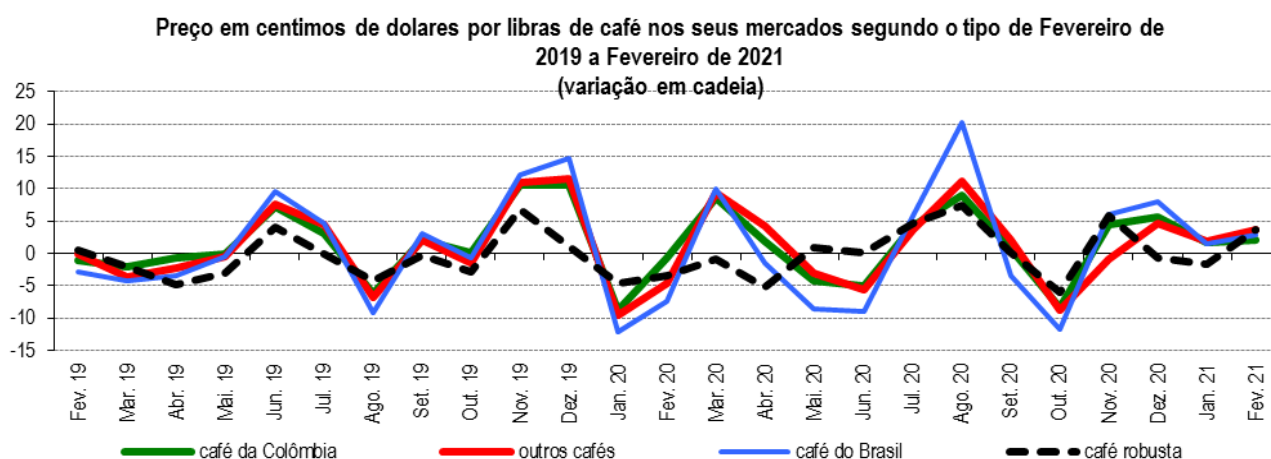
1. c) – Preço do Cacau e do Café no Mercado Internacional

Gráfico nº 4 – Evolução do preço de cacau em dólares por tonelada no mercado Internacional



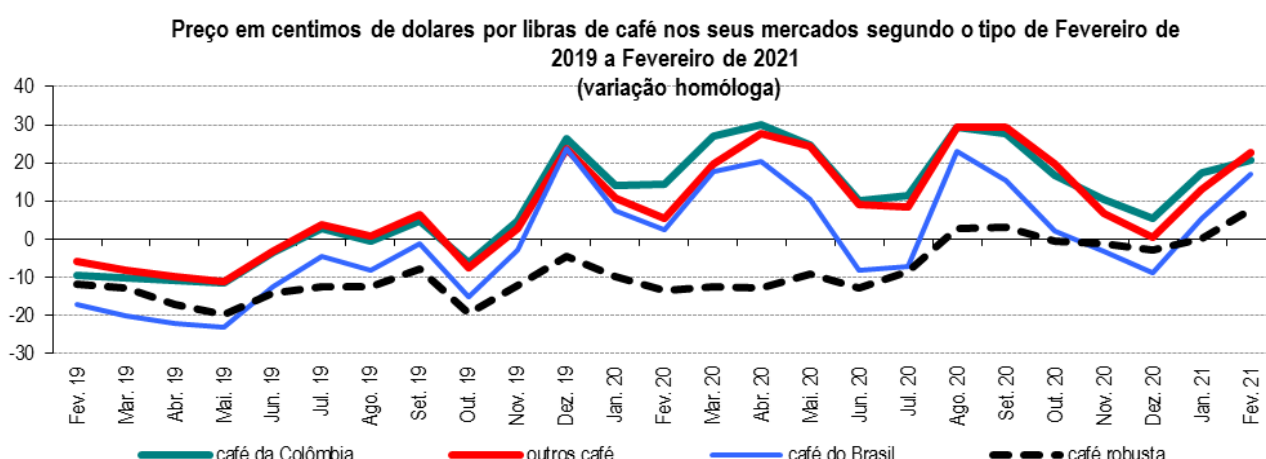
O preço do cacau em dólares por tonelada no mercado internacional conheceu um comportamento não estável, quase idêntico para as duas taxas, mas com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, que localizou-se no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 20,4 % e de menor decréscimo em Março do mesmo ano, na ordem de - 13,9 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa para taxa de variação homóloga e a taxa de variação em cadeia conheceu a tendência acelerativa, nas suas evoluções. A taxa de variação em cadeia conheceu o seu maior crescimento em Agosto de 2020, na ordem de 11,4 % e o pior decréscimo em Março do mesmo ano, na ordem de - 13,9 %, mas terminou a observação numa tendência acelerativa, na sua evolução do preço de cacau em dólar por tonelada no mercado internacional, mas acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem de 0,8 %. A taxa de variação de homóloga apresentou o maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 20,4 % e o menor decréscimo em Maio do mesmo anterior, na ordem de - 13,0 %, mas terminou a observação numa tendência desacelerativa e acompanhada de um decréscimo ligeiro, na ordem de - 11,3 %, (de acordo ao gráfico nº 4).

Gráfico nº 5 – Evolução do preço em Cêntimos de Dólares por Libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo – variação em cadeia



No gráfico nº 5, verifica-se várias oscilações quase idênticas, localizadas no intervalo entre - 12,2 % em Janeiro de 2020 e de 20,2 % em Agosto do mesmo ano, para toda a observação, mas conhecendo um comportamento no término da observação, dos preços em Cêntimos de Dólares por Libras de café em todas as variedades e nos grupos dos mercados selecionados numa tendência acelerativa e em todas as variações apresentadas, nas suas evoluções. Assim, o preço em cêntimos de dólares por libras do café colombiano que conheceu no ultimo mês uma tendência acelerativa, apresentando o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 10,7 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2020, na ordem de - 8,8 %, terminando a observação numa tendência acelerativa e acompanhada de ligeiro crescimento, na ordem de 2,0 %. Caso de outros cafés, que registou-se a tendência acelerativa, na evolução do preço e no final da observação, mas acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 3,6 % e conheceu também o seu maior crescimento em Dezembro 2019, na ordem de 11,5 % e o seu menor decréscimo em Janeiro de 2020, na ordem de - 9,6 %. O café arábico natural do Brasil conheceu o maior crescimento do preço em Agosto de 2020, na ordem de 20,2 % e o menor decréscimo em Janeiro do mesmo ano, na ordem de - 12,2 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhado de um crescimento ligeiro, na evolução do preço no mercado internacional, na ordem de 2,9 %. No mercado do café robusta o preço em Cêntimos de dólares por Libras conheceu um maior crescimento em Agosto de 2020, na ordem 7,4 % e o menor decréscimo em Outubro do ano de 2020, na ordem de - 6,1 %, terminando a observação numa tendência acelerativa, na evolução do preço internacional, mas acompanhou-lhe no final um ligeiro crescimento, na ordem de 3,8 %. Claro que tudo isso ocorreu em comparação com o mês anterior.

Gráfico nº 5 a) – Evolução do preço em Cêntimos de Dólares por Libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo – variação homóloga.

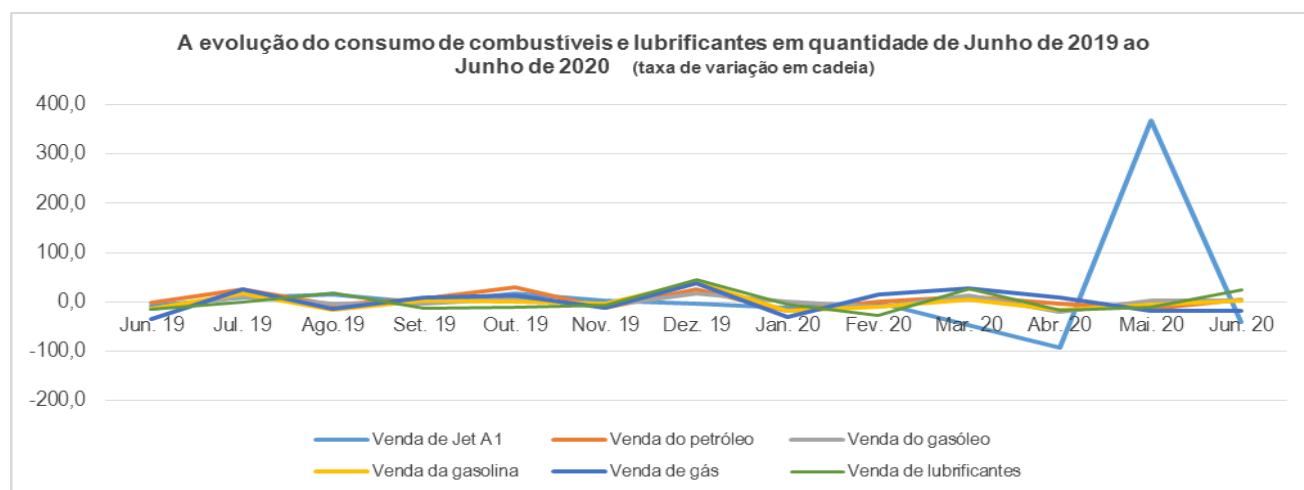


Aplicando a taxa de crescimento entre dois meses iguais, isto é, neste ano e o anterior, ou digamos, de Fevereiro de 2021 em relação ao Fevereiro de 2020, ao preço de café nos seus mercados segundo o tipo de produto selecionado, registou-se oscilações quase idênticas, localizadas no intervalo de - 23,1 % em Maio de 2019 e de 30,1 % em Abril do ano seguinte, para todos elementos que compõem o gráfico N º 5 a), culminando assim a observação numa tendência acelerativa em todos os mercados selecionados e em todos os produtos selecionados, nas suas evoluções. Assim, no mercado do café colombiano registou no último mês a tendência acelerativa na evolução do preço deste café, mas terminando a observação num crescimento moderado, na ordem de 20,8 %, taxa esta que foi registada, em Fevereiro de 2021, mas, o maior crescimento do preço foi registado em Abril de 2020, na ordem de 30,1 % e o menor decréscimo foi registado em Maio de 2019, na ordem de - 11,3 %, concluindo a observação, num crescimento moderado, na ordem de 20,8 %. No mercado de outros cafés registou-se, no último mês uma tendência acelerativa, na evolução do preço deste tipo de café, mas culminou a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 22,8 %, mas com o maior crescimento do preço que foi registado em Agosto de 2020, na ordem de 29,3 % e o menor decréscimo foi em Maio de 2019, na ordem de - 11,1 %. No mercado do café brasileiro que apresentou uma tendência acelerativa na sua

evolução do preço no último mês, mas terminou a observação num crescimento moderado, na ordem 17,0 %, no qual, o maior crescimento do preço foi registado em Dezembro de 2019, na ordem de 23,6 % e o menor decréscimo foi em Maio do ano anterior, na ordem de – 23,1 %. No mercado do café robusta registou-se uma tendência acelerativa na evolução do preço nesse tipo de café no último mês, mas terminou a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 7,8 %, conhecendo o maior crescimento do preço em Fevereiro de 2021, na ordem de 7,8 % e o menor decréscimo foi em Maio do ano de 2019, na ordem de – 19,9 %.

3 - Consumo de Combustíveis em Quantidade.

Gráfico Nº 6 – Evolução do consumo de Combustíveis e lubrificantes em Quantidade de Junho de 2019 ao Junho 2020 (taxa de variação em cadeia)

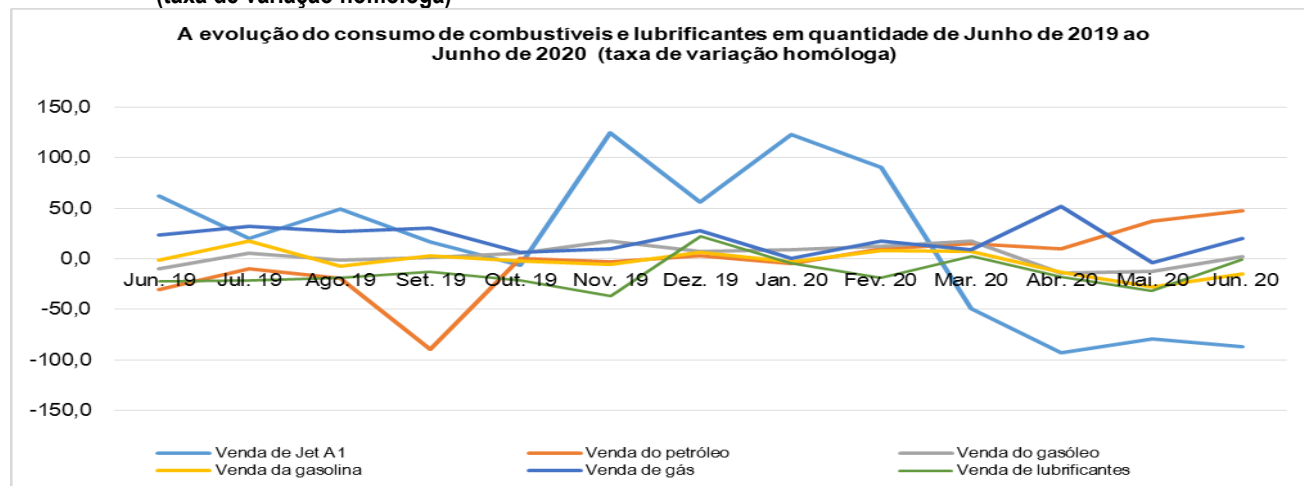


Durante o período de Junho de 2019 ao Junho de 2020, o consumo de combustíveis e lubrificantes em quantidade conheceu um comportamento não idêntico, localizado no intervalo de maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 368,8 % e menor decréscimo foi registado em Abril do mesmo ano, na ordem de – 92,7 %, mas ao terminar a observação numa tendência acelerativa, na sua evolução, para os produtos como o petróleo, a gasolina, o gás e os lubrificantes, por outro lado, jet –A1 e o gasóleo conheceram a tendência desacelerativa, nas suas evoluções.

Assim, o consumo da jet – A1 em quantidade conheceu a tendência desacelerativa no término da observação, acompanhado de um decréscimo moderado, na ordem de – 41,1 %, mas conheceu o maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 368,8 % e a menor decréscimo em Abril do mesmo ano anterior, na ordem de – 92,7 %. O consumo do petróleo em quantidade conheceu o maior crescimento em Outubro de 2019, na ordem de 30,3 % e o menor decréscimo em Janeiro do ano seguinte, na ordem de – 17,3 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem de 5,4 %. O consumo gasóleo em quantidade que conheceu a tendência desacelerativa no término da observação, acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem 1,9 %, mas conhecendo o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 17,2 %, e o menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de – 21,1 %. O consumo da gasolina conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 40,0 % e o menor decréscimo em Janeiro do ano seguinte, na ordem de – 17,4 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas apresentando um ligeiro decréscimo, na ordem de 2,6 %. O consumo do gás conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 36,9 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2020, na ordem de – 34,9 %, mas culminando a observação num decréscimo moderado, na ordem de – 18,5 %. O consumo de lubrificantes

conheceu a tendência acelerativa no final da observação, mas acompanhado de um crescimento moderado, na ordem de 23,8 % e conhecendo o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 44,6 % e o menor decréscimo em Fevereiro de 2020, na ordem de – 28,2 %.

Gráfico Nº 6 a) – Evolução do consumo de Combustíveis e lubrificantes em Quantidade de Junho 2019 ao Junho de 2020 (taxa de variação homóloga)

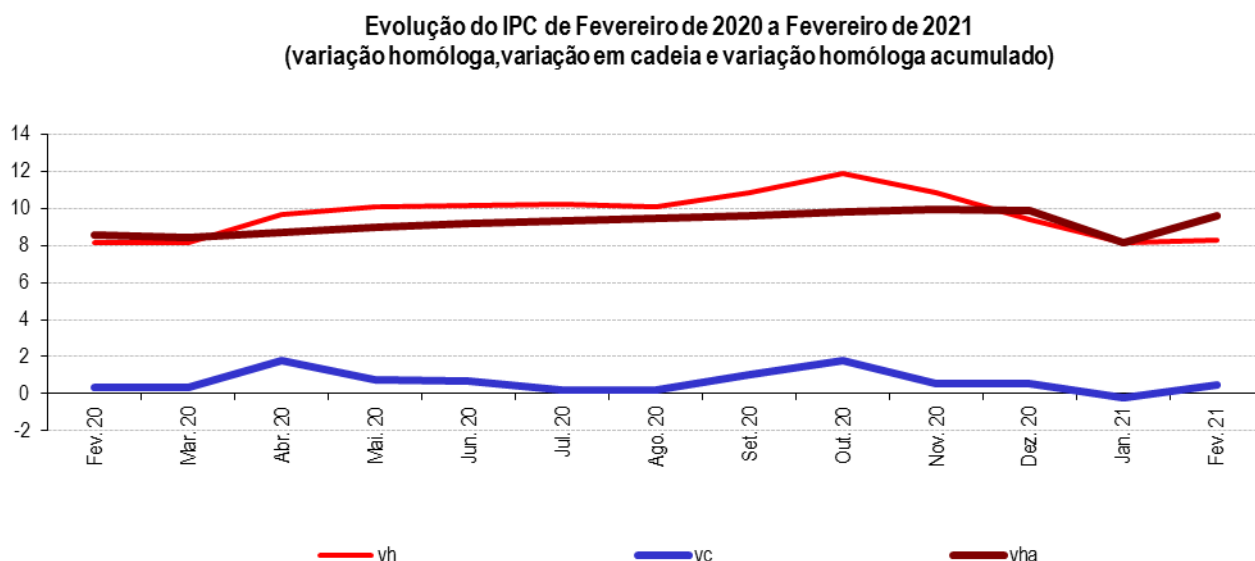


Durante o período de Junho de 2019 ao Junho de 2020, o consumo de combustíveis e lubrificantes em quantidade conheceu um comportamento não idêntico, localizado no intervalo de maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 124,4 % e menor decréscimo foi registado em Abril do ano seguinte, na ordem de – 93,0 %, mas ao terminar a observação dos combustíveis conheceram a tendência acelerativa, nas suas evoluções para o caso de petróleo, gasóleo, gasolina, gás e lubrificantes, por outro lado, a jet – A1 conheceu a tendência desacelerativa, na sua evolução, no final da observação.

Assim, O consumo da jet – A1 em quantidade conheceu a tendência desacelerativa no termino da observação, acompanhado de um decréscimo forte, na ordem de – 86,9 %, mas conheceu o maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 124,4 % e o menor decréscimo foi registado em Abril de 2020, na ordem de – 93,0 %. O consumo do petróleo em quantidade conheceu o maior crescimento em Junho de 2020, na ordem de 47,9 % e o menor decréscimo em Setembro do ano anterior, na ordem de – 89,8 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhado de um crescimento moderado, na ordem de 47,9 %. O consumo do gasóleo em quantidade que conheceu a tendência acelerativa no término da observação, acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem 2,3 %, mas conhecendo o maior crescimento Março de 2020, na ordem de 17,4 %, e o menor decréscimo em Abril do mesmo ano , na ordem de – 13,9 %. O consumo da gasolina conheceu o maior crescimento em Julho de 2019, na ordem de 17,4 % e o menor decréscimo em Maio do ano seguinte, na ordem de – 27,9 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas apresentando um ligeiro decréscimo, na ordem de – 14,8 %. O consumo do gás em quantidade conheceu o maior crescimento em Abril de 2020, na ordem de 51,8 % e o menor decréscimo em Maio de 2020, na ordem de – 4,2 %, mas culminando a observação num crescimento moderado, na ordem de 19,9 %. O consumo de lubrificantes conheceu a tendência acelerativa no final da observação, mas acompanhado de um decréscimo ligeiro, na ordem de – 1,2 %, mas conhecendo o maior crescimento e Dezembro de 2019, na ordem de 22,6 % e o menor decréscimo em Novembro do mesmo ano, na ordem de – 36,6 %.

4.– Índice Geral de Preços no Consumidor.

Gráfico nº 7 – Evolução do Índice Geral de Preço no Consumidor de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021 (variação homóloga, variação em cadeia e variação homóloga acumulada).



Utilizando o Índice Geral de Preços no Consumidor, com o ano base (2014 = 100), verifica-se que as três taxas de variações aplicadas ao Índice Geral de Preços no consumidor registaram no último mês, a tendência acelerativa para as três taxas de variações, nas suas evoluções. Assim, a taxa de variação em cadeia apresentou o maior crescimento em Abril e Outubro de 2020, na ordem de 1,8 % e o menor decréscimo em Janeiro do ano de 2021, na ordem de - 0,2 % e ao terminar a observação, apresentou a tendência acelerativa, acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 0,5 %, na sua evolução. Logo, a taxa da inflação registada no mês Janeiro de 2021 foi de - 0,2 %, que foi menor ao do mês seguinte o que foi de 0,5 %, o comprova a tendência acelerativa em comparação com este mês. A taxa de variação homóloga acumulada apresentou a tendência acelerativa, no término da observação e acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 9,6 %. Mesmo assim, ela conheceu o maior crescimento em Novembro e Dezembro de 2020, na ordem de 9,9 % e o menor decréscimo foi registado no mês de Janeiro do ano de 2021, na ordem de 8,2 %. A taxa de variação homóloga conheceu o maior crescimento no mês de Outubro de 2020, na ordem de 11,9 % e o menor decréscimo em Fevereiro do ano de 2020, na ordem de 8,1 %, culminando a observação num ligeiro crescimento, na ordem de 8,3 %, taxa esta idêntica que em Fevereiro de 2021, que até certo ponto, tudo indica que ela conheceu uma tendência acelerativa, na sua evolução.

A taxa de inflação mensal é considerada a taxa de variação em cadeia (aumento e/ ou diminuição) de um mês face a outro.

$$\text{Exemplo: } ((\text{mês } n / \text{mês } n-1) - 1) * 100$$

A variação homóloga é aumento ou diminuição da taxa em igual período de observação.

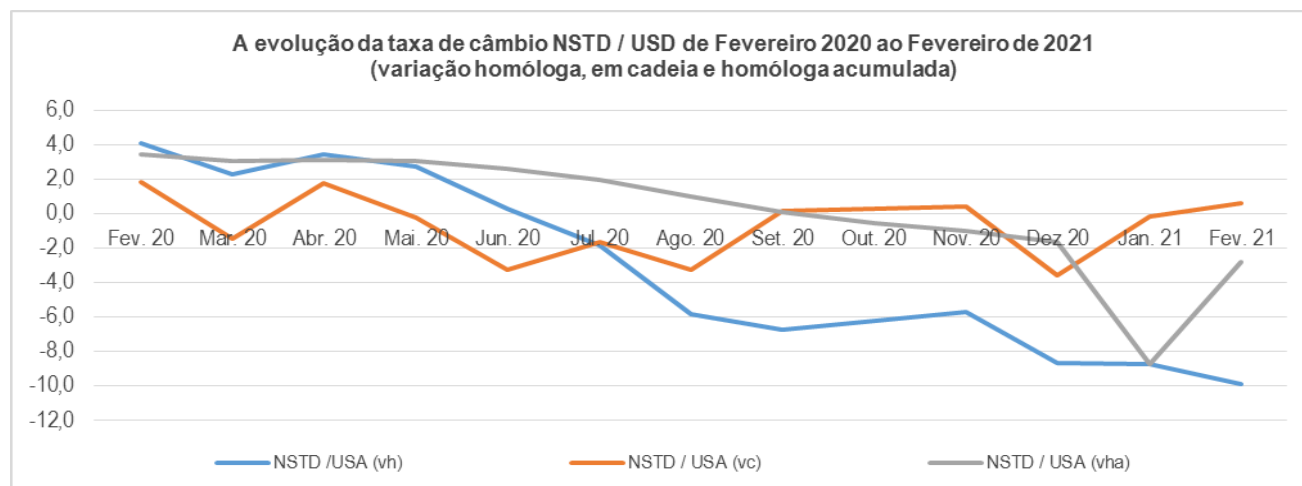
$$\text{Exemplo: } ((\text{mês do ano } n / \text{mês do ano } n-1) - 1) * 100$$

A variação homóloga acumulada é a soma do aumento ou da diminuição da taxa em igual período de observação

Exemplo: $((\text{soma do mês do ano } n / \text{soma do mês do ano } n-1) - 1) * 100$

5. - Taxa de Câmbio

Gráfico nº 8 – Evolução da Taxa de Câmbio Dobra / Dólar de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021.

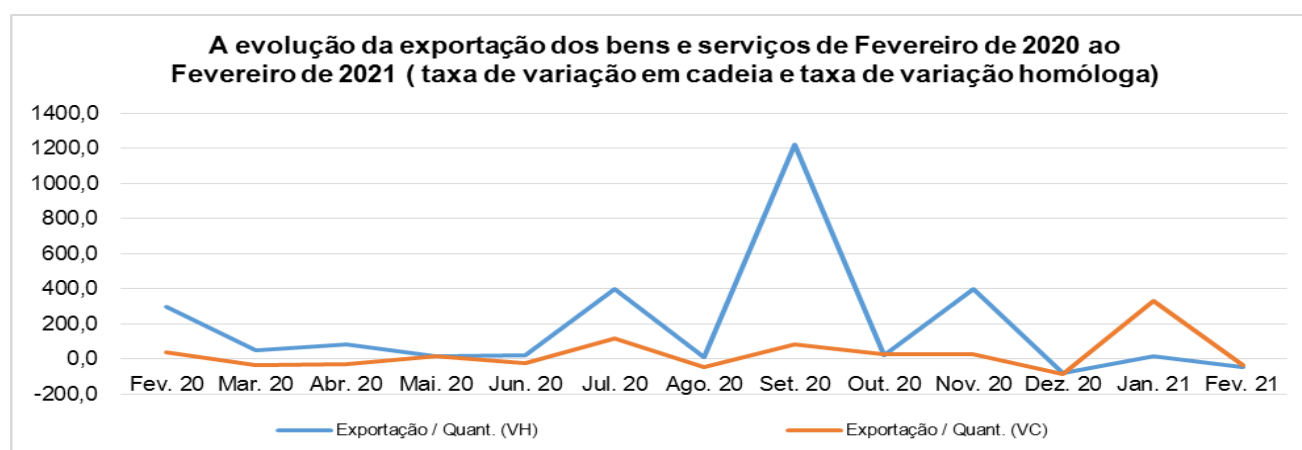


A taxa de variação homóloga, no período de Fevereiro de 2020 a Fevereiro de 2021, apresentou uma tendência desacelerativa, na sua evolução e localizada no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 4,1 % e de menor decréscimo em Fevereiro do ano de 2021, na ordem de - 9,9 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa, mas acompanhado de um decréscimo ligeiro, na ordem de - 9,9 %. No mesmo período de observação, a taxa de variação em cadeia conheceu o seu maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 1,9 % e o menor decréscimo em Agosto do mesmo ano, ordem de - 3,3 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução e atingindo assim crescimento ligeiro, na ordem de 0,6 %, o que significa, que em Fevereiro de 2021, tudo implica que a Dobra desvalorizou-se perante o Dólar americano. A taxa de variação homóloga acumulada que conheceu o maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 3,4 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2021, na ordem de - 8,8 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa e acompanhado de um ligeiro decréscimo, na ordem de - 2,8 %.

6. – Comércio Externo

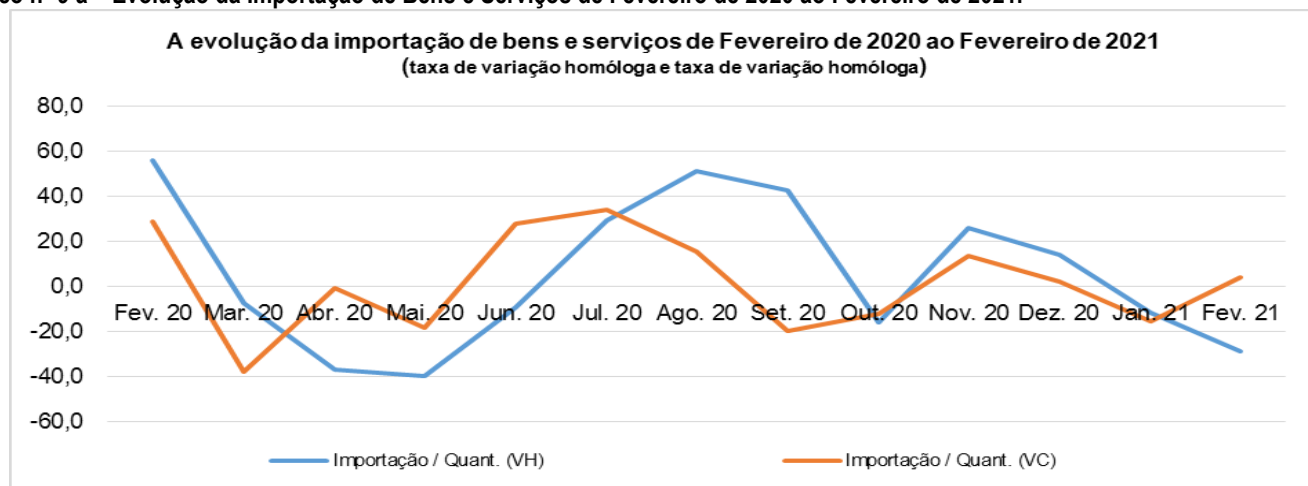
(Exportação de Bens e Serviços, Importação de Bens e Serviços e o Saldo Comercial)

Gráfico nº 9 – Evolução da Exportação de Bens e Serviços de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021.



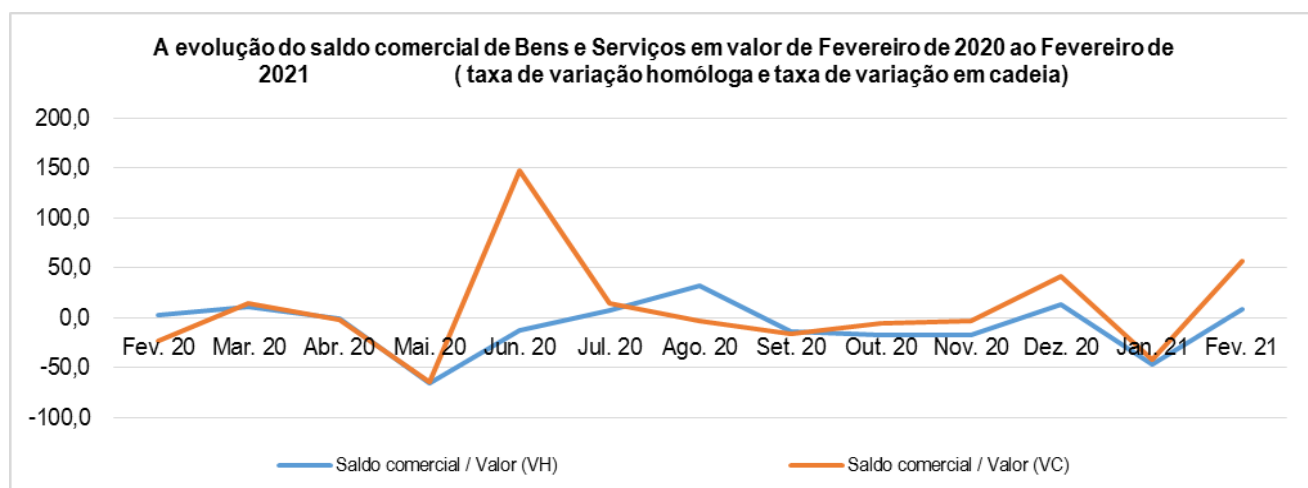
Aplicando as duas taxas de variações a exportação de bens e serviços em quantidades, verifica-se um comportamento tendencial não constante, quase idêntico e com maior oscilação registada na taxa de variação homóloga que localiza, no intervalo de maior crescimento, em Setembro de 2020, na ordem de 1 219,1 % e de menor decréscimo em Dezembro do mesmo ano, na ordem de – 80,6 %, culminou a observação numa tendência desacelerativa, mas acompanhada de um decréscimo moderado, na ordem de – 45,8 %. A taxa de variação em cadeia que localiza no intervalo de maior crescimento no Janeiro de 2021, na ordem de 332,7 % e o menor decréscimo em Dezembro do ano de 2020, na ordem de – 86,7 % e culminando a observação numa tendência desacelerativa na sua evolução, mas atingindo um decréscimo moderado, na ordem de – 34,3 %, em comparação com mês anterior.

Gráfico nº 9 a – Evolução da Importação de Bens e Serviços de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021.



No gráfico nº 9a, verificou-se várias oscilações durante o período, enquadrado no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 55,7 % e de menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de – 39,8 %. A taxa de variação em cadeia conheceu o maior crescimento em Julho de 2020, na ordem de 34,0 % e o menor decréscimo em Março do ano seguinte, na ordem de – 37,9 %, culminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas atingindo um crescimento ligeiro, na ordem de 4,1 %. A taxa de variação homóloga aplicada a importação de bens e serviços em quantidade, conheceu também várias oscilações, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 55,7 % e de menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de – 39,8 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa na sua evolução, mas conhecendo assim um decréscimo moderado, na ordem de – 28,9 %.

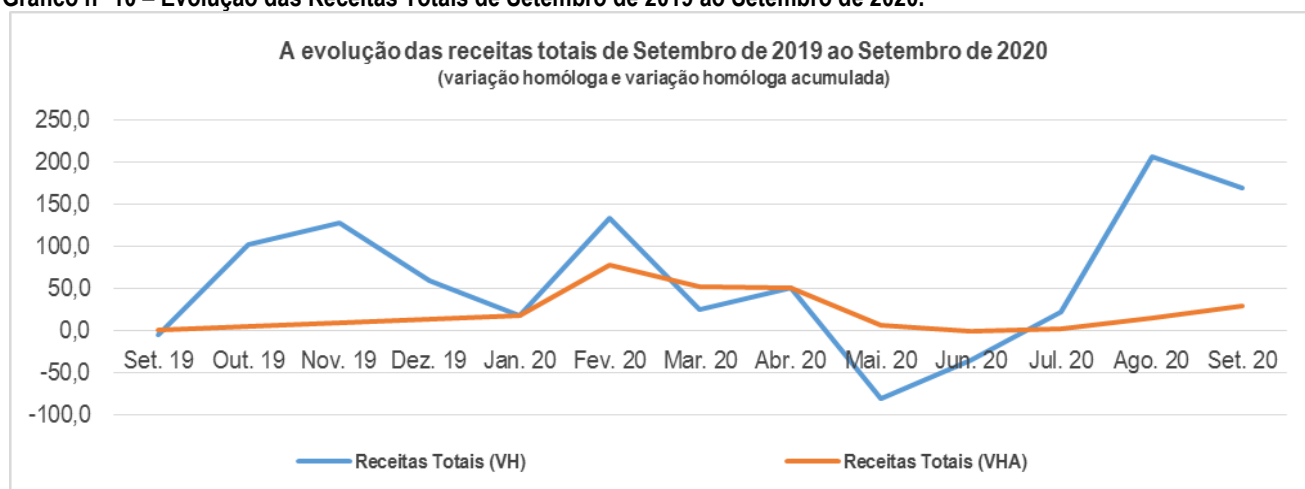
Gráfico nº 9 b – Evolução do Saldo Comercial dos Bens e Serviços de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021.



O gráfico do saldo comercial dos bens e serviços em valor (a diferença entre a exportação dos bens e serviços e a importação dos bens e serviços em valor) de Fevereiro de 2020 a Fevereiro de 2021 verificou-se várias oscilações significativas, culminando a observação numa tendência acelerativa para as ambas taxas de variação, nas suas evoluções. A taxa de variação em cadeia conheceu a tendência acelerativa, na sua evolução mas conhecendo também o maior crescimento em Junho de 2020, na ordem de 147,4 % e de menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de - 64,0 % e culminou a observação num crescimento forte, na ordem de 56,4 %. A taxa de variação homóloga que conheceu o seu maior crescimento em Agosto de 2020, na ordem de 31,6 % e de menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de - 65,9 % e culminou a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 8,7 %.

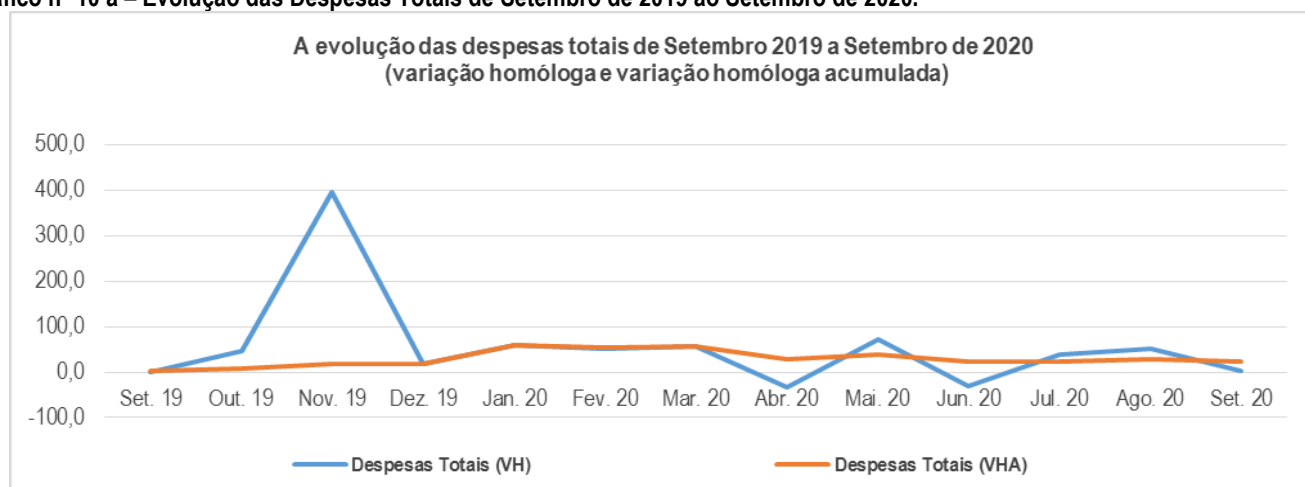
7. – Finanças Públicas (Receitas Totais e Despesas Totais)

Gráfico nº 10 – Evolução das Receitas Totais de Setembro de 2019 ao Setembro de 2020.



Durante o período da observação, no que concerne as Receitas Totais (efetivas + financiamento), registou-se oscilações quase idênticas, com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Agosto de 2020, na ordem de 206,9 % e de menor decréscimo registado em Maio do mesmo ano, na ordem de - 80,5 %, culminando o período da observação numa tendência desacelerativa, mas acompanhado de um crescimento forte, na ordem de 169,2 %. A taxa de variação homóloga acumulada conheceu o maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 77,6 % e o menor decréscimo em Junho do mesmo ano, na ordem de - 1,3 %, mas terminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhada de um crescimento moderado, na ordem de 29,4 %.

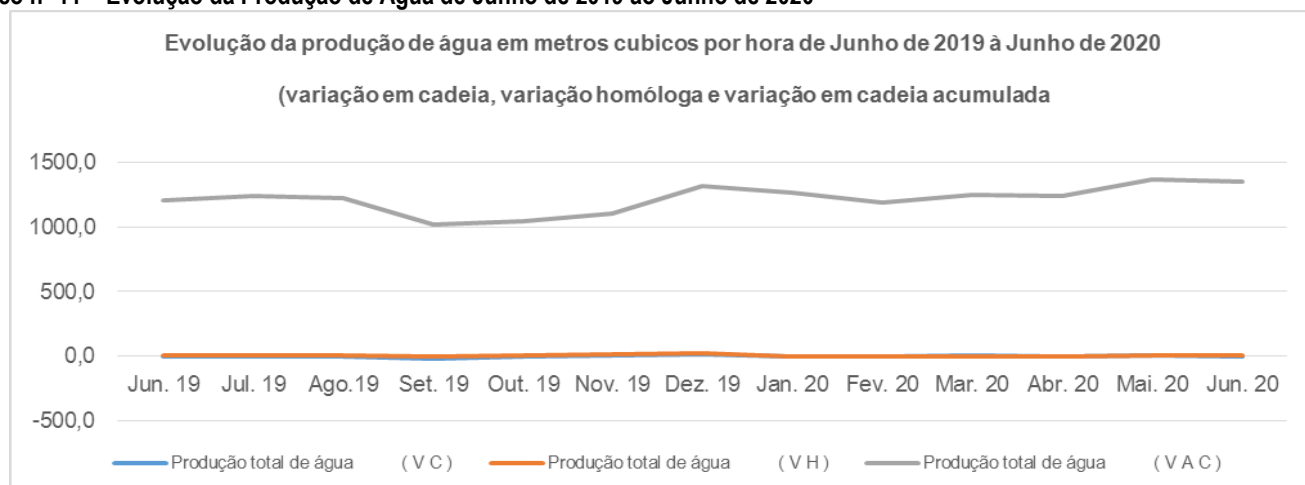
Gráfico nº 10 a – Evolução das Despesas Totais de Setembro de 2019 ao Setembro de 2020.



O gráfico das Despesas Totais mostra-nos várias oscilações, quase idênticas para ambas as taxas e com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem 396,5 % e menor decréscimo em Abril de 2020, na ordem de – 32,3 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa, mas atingindo um crescimento ligeiro, na ordem de 3,6 %. A taxa de variação homóloga acumulada conheceu o maior crescimento em Janeiro de 2020, na ordem de 59,8 % e o menor decréscimo em Setembro do ano anterior, na ordem de 3,7 %, mas terminou a observação num crescimento moderado, na ordem de 24,4 %, mas conhecendo a tendência desacelerativa em relação ao mês anterior.

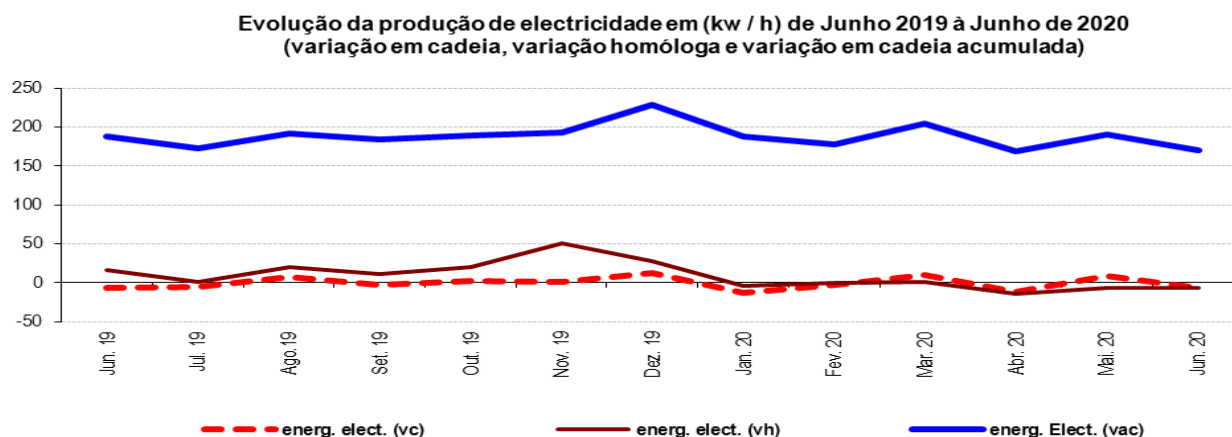
8.— Produção de Água e Eletricidade

Gráfico nº 11 – Evolução da Produção de Água de Junho de 2019 ao Junho de 2020



Verifica-se que através deste gráfico, a produção de água conheceu oscilações, acompanhado de uma tendência acelerativa para a taxa de variação homóloga e as outras duas taxas de variação conheceram a tendência desacelerativa, nas suas evoluções. Assim, a taxa de variação em cadeia apresentou uma tendência desacelerativa, na sua evolução, mas acompanhada de um decréscimo ligeiro no final da observação, na ordem de – 1,0 %, mas conhecendo o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 18,1 % e o menor decréscimo em Setembro do mesmo ano, na ordem de – 15,8 %. Para a taxa de variação homóloga, que conheceu um crescimento ligeiro, na ordem de 11,0 % no final da observação, no qual, confirmou assim a tendência acelerativa verificada, mas conhecendo maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem 26,8 % e menor decréscimo em Fevereiro do ano seguinte, na ordem de – 4,1 %. A taxa de variação em cadeia acumulada conheceu oscilações, mas no último mês apresentou uma tendência desacelerativa, culminando assim a observação num crescimento do somatório das percentagens positivas, na ordem de 1 350,1 %, mas conhecendo o maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 1 365,0 % e o menor decréscimo em Setembro do ano anterior, na ordem de 1 015,4 %. Tudo isso, comparando com igual período do ano anterior, no mês anterior e com o somatório da variação mensal.

Gráfico nº 11 a – Evolução da Produção de Eletricidade em (kW / h) de Dezembro de 2018 ao Dezembro de 2019.



O gráfico da produção de eletricidade, de Junho de 2019 à Junho de 2020, apresentou várias oscilações enquadradas no intervalo de maior crescimento em Dezembro de 2019 na ordem de 228,9 % e com o menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de - 14,4 %. Na produção de eletricidade, pode-se verificar que as duas taxas de variações conheceram a tendência desacelerativa e a outra conheceu a tendência acelerativa, nas suas evoluções. A taxa de variação em cadeia conheceu várias oscilações enquadradas no intervalo com o maior crescimento, que foi em Dezembro de 2019, na ordem de 12,4 % e de menor decréscimo em Janeiro do ano seguinte, na ordem de - 12,5 %, culminando a observação num decréscimo ligeiro, na ordem de - 6,9 %, tudo indica que conheceu a tendência desacelerativa no término da observação. A taxa de variação homóloga conheceu o seu maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 50,6 % e o seu menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de - 14,4 %, culminando assim a observação, num decréscimo ligeiro, na ordem de - 6,3 %, mas o que significa que no termino conheceu a tendência acelerativa na sua evolução. A taxa de variação em cadeia acumulada apresentou o maior crescimento no mês de Dezembro de 2019, na ordem de 228,9 % e o menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de 168,6 %, mas culminando a observação numa tendência desacelerativa, acompanhado de um crescimento do somatório das percentagens positivas, na ordem de 170,0 %. Tudo isso, comparando com igual período do ano anterior, o mês anterior e com o somatório da variação mensal.

9. Siglas e Abreviaturas

OPEC – Organização dos Países Produtores e Exportadores de Crude.

kgs – Kilogramas.

(vc) – Variação em Cadeia.

(vh) – Variação Homóloga.

(vha) – Variação Homóloga Acumulada.

(vac) – Variação em Cadeia Acumulada.

(kw / h) – Kilowatt por Hora.

(m³/h) – Metro Cúbico por Hora.

Galão – Medida de capacidade utilizada na América, equivalente a 3,78 litros e na Inglaterra, ela é equivalente a 4,55 litros.

NSTD – Nova família de dobra (NDbs)

USA – Dólar Americano

Países OPEC	Países Non-OPEC
Irão	Austrália
Iraque	Síria
Kuwait	Camarões
Arábia Saudita	Canada
Qatar	China
Emiratos Árabes Unidos	Colômbia
Algéria	Egipto
Angola	Gabão
Equador	Indonésia
Líbia	Malásia
Nigéria	México
Venezuela	Oman
Índia	Rússia
	Reinos Unido da Inglaterra

ANEXOS

Quadro nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Junho de 2019 ao Fevereiro de 2021 (preço médio efetivo, variação em cadeia e a variação homóloga)

Meses	Preço de petróleo bruto em dólar por barril		Preço de petróleo bruto em dólar por barril (variação em cadeia)		Preço de petróleo bruto em dólar por barril (variação homóloga)	
	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC	Preço médio para os países não OPEC	Preço médio para os países OPEC
Jun. 19	54,88	54,71	-9,91	-9,97	-18,48	-16,84
Jul. 19	57,57	57,54	4,9	5,2	-18,62	-14,48
Ago. 19	54,84	54,18	-4,74	-5,84	-19,17	-18,54
Set. 19	56,88	55,97	3,72	3,30	-18,82	-19,39
Out. 19	54,01	56,74	-5,05	1,38	-23,67	-19,76
Nov. 19	56,63	57,12	4,85	0,67	-0,84	0,92
Dez. 19	59,86	59,05	5,70	3,38	20,76	21,30
Jan. 20	57,73	57,33	-3,56	-2,91	10,15	11,58
Fev. 20	51,08	50,54	-11,52	-11,84	-9,38	-8,13
Mar. 20	33,78	30,45	-33,87	-39,75	-42,84	-47,65
Abr. 20	29,17	16,70	-13,65	-45,16	-57,47	-73,85
Mai. 20	31,10	28,53	6,62	70,84	-48,95	-53,05
Jun. 20	38,90	38,31	25,08	34,28	-29,12	-29,98
Jul. 20	40,77	41,29	4,81	7,78	-29,18	-28,24
Ago. 20	42,69	43,28	3,97	4,82	-22,70	-20,12
Set. 20	39,83	40,67	-6,04	-6,03	-29,98	-27,34
Out. 20	39,55	40,52	-0,70	-0,37	-26,77	-28,59
Nov. 20	41,35	42,16	4,55	4,05	-26,98	-26,19

Dez. 20	47,07	47,41	13,83	12,45	-21,37	-19,71
Jan. 21	51,84	52,1	10,13	9,89	-10,20	-9,12
Fev. 21	58,17	59,06	12,21	13,36	13,88	16,86

Quadro nº 2. – Evolução do Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em cêntimos de Dólares em Média dos Mercados de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021. (variação em cadeia e variação homóloga)

Meses	Preço Médio por Galão de cada produto convencional em Cêntimos de USD \$			
	Média dos Mercados da Gasolina Convencional	Média dos Mercados do Gasóleo Convencional	Média dos Mercados do Petróleo Convencional	Média dos Mercados de Gás Convencional
Fev. 20	208,9	215,9	221,7	51,6
Mar. 20	156,3	182,0	166,1	41,1
Abr. 20	120,0	152,5	131,4	44,6
Mai. 20	143,0	151,4	139,4	53,6
Jun. 20	166,6	167,4	169,1	61,5
Jul. 20	174,6	173,9	179,2	61,0
Ago. 20	178,7	174,5	182,0	62,5
Set. 20	174,7	166,4	171,4	61,4
Out. 20	171,4	168,0	175,5	64,5
Nov. 20	174,2	177,1	184,1	66,4
Dez. 20	182,2	194,3	203,2	76,3
Jan. 21	200,0	203,7	212,8	98,2
Fev. 21	217,8	220,3	230,9	102,4
Meses	Variação em Cadeia			
Fev. 20	-3,6	-7,6	-10,8	-5,8
Mar. 20	-25,2	-15,7	-25,1	-20,3
Abr. 20	-23,3	-16,2	-20,9	8,5
Mai. 20	19,2	-0,8	6,1	20,2
Jun. 20	16,5	10,6	21,3	14,7
Jul. 20	4,8	3,9	6,0	-0,8
Ago. 20	2,3	0,3	1,6	2,5
Set. 20	-2,2	-4,7	-5,8	-1,8
Out. 20	-1,9	1,0	2,4	5,0
Nov. 20	1,6	5,4	4,9	2,9
Dez. 20	4,6	9,7	10,4	14,9
Jan. 21	9,8	4,8	4,7	28,7
Fev. 21	8,9	8,2	8,5	4,3
Meses	Variação Homóloga			

Quadro nº3 – Evolução do Consumo de Combustíveis e lubrificantes em Quantidade de Junho de 2019 ao Junho de 2020 (variação em cadeia e variação homóloga)

Quadro nº3 – Evolução do Consumo de Combustíveis e lubrificantes em Quantidade de Junho de 2019 ao Junho de 2020 (variação em cadeia e variação homóloga)

Jun. 19	-21,9	-99,9	61,9	-99,7	-30,2	-99,9	-10,2	-99,9	-1,0	-99,9	23,2	-99,8	-7,7	-99,9
Jul. 19	-21,6	-99,9	20,4	-99,8	-9,8	-99,9	5,2	-99,9	17,4	-99,9	31,8	-99,8	6,8	-99,9
Ago. 19	-18,5	-99,9	49,4	-99,8	-19,7	-99,9	-1,4	-99,9	-7,5	-99,9	26,6	-99,8	-1,7	-99,9
Set. 19	-12,7	-99,9	16,9	-99,8	-89,8	-99,9	1,4	-99,9	2,6	-99,9	30,8	-99,8	-45,1	-99,9
Out. 19	-21,8	-99,9	-6,0	-99,9	0,7	-99,9	5,8	-99,9	-1,8	-99,9	6,1	-99,9	2,6	-99,9
Nov. 19	-36,6	-99,9	124,4	-99,7	-2,7	-99,9	17,2	-99,8	-5,7	-99,9	9,9	-99,9	14,9	-99,9
Dez. 19	22,6	-99,8	56,5	-99,8	2,8	-99,9	7,1	-99,8	6,6	-99,9	27,6	-99,7	9,3	-99,9
Jan. 20	-4,6	-99,9	123,3	-99,7	-4,8	-99,9	9,3	-99,8	-3,1	-99,9	0,3	-99,8	9,2	-99,8
Fev. 20	-19,1	-99,9	90,5	-99,7	9,7	-99,9	12,1	-99,8	7,9	-99,8	17,3	-99,9	14,7	-99,8
Mar. 20	2,3	-99,9	-49,4	-99,9	15,2	-99,9	17,4	-99,8	7,3	-99,8	8,6	-99,9	9,6	-99,8
Abr. 20	-17,8	5,5	-93,0	-91,9	10,2	16,0	-13,9	2,8	-13,6	-8,1	51,8	83,0	-14,5	-2,7
Mai. 20	-31,6	-12,8	-79,6	-78,5	37,7	44,3	-12,7	-8,5	-27,9	-23,4	-4,2	19,4	-16,7	-14,9
Jun. 20	-1,2	22,4	-86,9	-90,6	47,9	55,0	2,3	-23,8	-14,8	-9,2	19,9	21,0	-3,8	-20,6

Quadro nº 4. – Índice Geral de Preços no Consumidor de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021.

Meses	IPC Geral	IPC Geral	IPC Geral	IPC Geral
		Variação homóloga	Variação em cadeia	Variação homóloga acumulada
Fev. 20	135,6	8,1	0,3	8,5
Mar. 20	136,0	8,2	0,3	8,4
Abr. 20	138,5	9,6	1,8	8,7
Mai. 20	139,5	10,1	0,8	9,0
Jun. 20	140,5	10,1	0,7	9,2
Jul. 20	140,8	10,2	0,2	9,3
Ago. 20	141,1	10,1	0,2	9,4
Set. 20	142,5	10,8	1,0	9,6
Out. 20	145,0	11,9	1,8	9,8
Nov. 20	145,8	10,8	0,5	9,9
Dez. 20	146,5	9,4	0,5	9,9
Jan. 21	146,2	8,2	-0,2	8,2
Fev. 21	146,9	8,3	0,5	9,6

Quadro nº 5 – Evolução da Taxa de Câmbio STD / USA de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021.

Meses	Taxa de Câmbio	Taxa de Câmbio dobra / dólar	Taxa de Câmbio dobra / dólar	Taxa de Câmbio dobra / dólar
	STD / USA	STD / USA (vh)	STD / USA (vc)	STD / USA (vha)
Fev. 20	22,6	4,1	1,9	3,4
Mar. 20	22,3	2,3	-1,4	3,0
Abr. 20	22,7	3,4	1,8	3,1
Mai. 20	22,7	2,7	-0,2	3,1

Jun. 20	21,9	0,3	-3,2	2,6
Jul. 20	21,6	-1,8	-1,6	2,0
Ago. 20	20,9	-5,9	-3,3	1,0
Set. 20	20,9	-6,7	0,1	0,1
Out. 20	21,0	-6,2	0,3	-0,5
Nov. 20	21,1	-5,7	0,4	-1,0
Dez.20	20,3	-8,7	-3,5	-1,7
Jan. 21	20,3	-8,8	-0,1	-8,8
Fev. 21	20,4	-9,9	0,6	-2,8

Quadro Nº 6.a) – Exportação de Bens e serviços de Fevereiro de 2020 a Fevereiro de 2021
(valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

Meses	Exportação		Exportação		Exportação	
	Quant. (ton)	10 ⁶ USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Fev. 20	1010,5	1,0	295,0	258,7	37,7	5,8
Mar. 20	660,9	1,1	49,1	118,6	-34,6	8,6
Abr. 20	462,3	0,7	80,8	-5,0	-30,1	-38,6
Mai. 20	540,7	0,6	15,1	-53,2	17,0	-7,6
Jun. 20	419,6	0,6	22,4	6,5	-22,4	2,5
Jul. 20	914,3	1,0	396,4	518,7	117,9	59,9
Ago. 20	486,1	0,7	9,0	-10,9	-46,8	-28,7
Set. 20	902,9	1,1	1219,1	1014,9	85,7	46,2
Out. 20	1126,9	2,2	23,7	-0,4	24,8	111,3
Nov. 20	1452,9	2,1	401,3	241,6	28,9	-5,7
Dez. 20	192,6	0,4	-80,6	-76,6	-86,7	-81,8
Jan. 21	833,3	1,4	13,6	52,7	332,7	277,4
Fev. 21	547,4	0,7	-45,8	-32,5	-34,3	-53,2

Quadro Nº 6.b) – Importação de Bens e Serviços de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021
(valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

Meses	Importação	Importação	Importação
-------	------------	------------	------------

	Quant. (ton)	10 ⁶ USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Fev. 20	17613,4	11,3	55,7	9,7	29,0	-21,4
Mar. 20	10942,6	12,9	-7,3	15,6	-37,9	13,7
Abr. 20	10843,6	12,3	-37,2	-1,4	-0,9	-5,0
Mai. 20	8848,4	4,8	-39,8	-64,7	-18,4	-60,9
Jun. 20	11308,0	11,0	-9,5	-11,7	27,8	128,8
Jul. 20	15154,6	12,8	29,4	15,4	34,0	17,1
Ago. 20	17517,6	12,1	51,0	28,0	15,6	-5,5
Set. 20	14026,1	10,6	42,5	-4,6	-19,9	-12,7
Out. 20	12314,8	11,3	-15,8	-14,5	-12,2	6,3
Nov. 20	13959,1	10,8	25,8	-2,6	13,4	-3,8
Dez. 20	14254,4	12,7	14,2	1,3	2,1	17,5
Jan. 21	12031,8	8,6	-11,9	-40,2	-15,6	-32,2
Fev. 21	12529,5	11,9	-28,9	5,0	4,1	38,2

Quadro Nº 6.c) – Saldo Comercial de Bens e Serviços em Valor de Fevereiro de 2020 ao Fevereiro de 2021
(valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

Meses	Saldo comercial de Bens		Saldo Comercial de Bens		Saldo Comercial de Bens	
	Quant. (ton)	10 ⁶ USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Fev. 20	-16602,9	-10,4	50,2	2,8	28,5	-23,3
Mar. 20	-10281,7	-11,8	-9,5	10,8	-38,1	14,2
Abr. 20	-10381,3	-11,6	-39,0	-1,2	1,0	-1,9
Mai. 20	-8307,7	-4,2	-41,6	-65,9	-20,0	-64,0
Jun. 20	-10888,4	-10,3	-10,4	-12,6	31,1	147,4
Jul. 20	-14240,3	-11,8	23,5	7,9	30,8	14,5
Ago. 20	-17031,5	-11,4	52,7	31,6	19,6	-3,5
Set. 20	-13123,2	-9,6	34,3	-13,3	-22,9	-16,4
Out. 20	-11188,0	-9,0	-18,4	-17,4	-14,7	-5,3
Nov. 20	-12506,2	-8,7	15,7	-16,8	11,8	-3,4
Dez. 20	-14061,8	-12,4	22,4	13,0	12,4	41,3
Jan. 21	-11198,5	-7,2	-13,3	-46,7	-20,4	-41,8
Fev. 21	-11982,1	-11,2	-27,8	8,7	7,0	56,4

Quadro nº 7 – Evolução das Receitas Totais de Setembro de 2019 ao Setembro de 2020.

Meses	Receitas Totais	Receitas Totais	Receitas Totais
	10 ⁶ Dobras	VH	VHA
Set. 19	162081,0	-5,0	0,1
Out. 19	163876,0	102,7	4,7
Nov. 19	158616,0	127,9	9,3

Dez. 19	276915,0	59,3	13,6
Jan. 20	123864,0	17,4	17,4
Fev. 20	265304,0	133,5	77,6
Mar. 20	264641,0	25,3	51,9
Abr. 20	375899,0	50,0	51,2
Mai. 20	68492,0	-80,5	6,4
Jun. 20	150978,0	-35,5	-1,3
Jul. 20	215547,0	22,0	1,5
Ago. 20	304827,0	206,9	14,7
Set. 20	436283,0	169,2	29,4

Quadro nº 7 a) – Evolução das Despesas Totais de Setembro de 2019 ao Setembro de 2020.

	Despesas Totais	Despesas Totais	Despesas Totais
Meses	10 ⁶ Dobras	VH	VHA
Set. 19	200409,0	-0,5	3,7
Out. 19	220781,0	47,6	7,5
Nov. 19	226377,0	396,5	17,4
Dez. 19	210149,0	17,8	17,4
Jan. 20	185153,0	59,8	59,8
Fev. 20	179187,0	50,3	55,0
Mar. 20	362826,0	56,8	55,9
Abr. 20	140201,0	-32,3	28,8
Mai. 20	329345,0	71,6	38,3
Jun. 20	177731,0	-31,7	22,1
Jul. 20	222250,0	37,5	24,0
Ago. 20	258263,0	51,3	27,2
Set. 20	207526,0	3,6	24,4

Quadro nº 8 – Evolução da Produção de Água de Junho de 2019 ao Junho de 2020.

	Produção total de água	Produção total de água (V C)	Produção total de água (VH)	Produção total de água (VAC)
Meses	(m ³ / h)	(m ³ / h)	(m ³ / h)	(m ³ / h)
Jun. 19	1405653,0	-4,4	8,3	1206,6
Jul. 19	1437765,0	2,3	3,2	1236,5

Ago.19	1425392,0	-0,9	2,8	1225,0
Set. 19	1199959,0	-15,8	1,6	1015,4
Out. 19	1232213,0	2,7	9,4	1045,4
Nov. 19	1292640,0	4,9	14,7	1101,6
Dez. 19	1526822,0	18,1	26,8	1319,3
Jan. 20	1467875,0	-3,9	1,6	1264,5
Fev. 20	1385791,0	-5,6	-4,1	1188,2
Mar. 20	1452325,0	4,8	-0,6	1250,0
Abr. 20	1437606,0	-1,0	2,5	1236,4
Mai. 20	1575978,0	9,6	7,2	1365,0
Jun. 20	1559923,0	-1,0	11,0	1350,1

Quadro nº 8 a)– Evolução da Produção de Eletricidade de Junho de 2019 ao Junho de 2020.

	Produção total de energia eléctrica	Produção total de energia eléctrica (V C)	Produção total de energia eléctrica (V H)	Produção total de energia eléctrica (V A C)
Meses	(KW / H)	(KW / H)	(KW / H)	(KW / H)
Jun. 19	8860062,0	-7,1	16,4	188,3
Jul. 19	8376400	-5,5	0,5	172,5
Ago.19	8946034	6,8	20,3	191,1
Set. 19	8711710	-2,6	11,4	183,5
Out. 19	8874649	1,9	20,3	188,8
Nov. 19	8994536	1,4	50,6	192,7
Dez. 19	10107276	12,4	27,2	228,9
Jan. 20	8841195,0	-12,5	-3,6	187,7
Fev. 20	8536744,0	-3,4	-0,7	177,8
Mar. 20	9362702,0	9,7	0,3	204,6
Abr. 20	8256614,0	-11,8	-14,4	168,6
Mai. 20	8916226,0	8,0	-6,5	190,1
Jun. 20	8298061,0	-6,9	-6,3	170,0

