(Unidade - Disciplina - Trabalho)



_{142°} BOLETIM DE CONJUNTURA MARÇO DE 2022

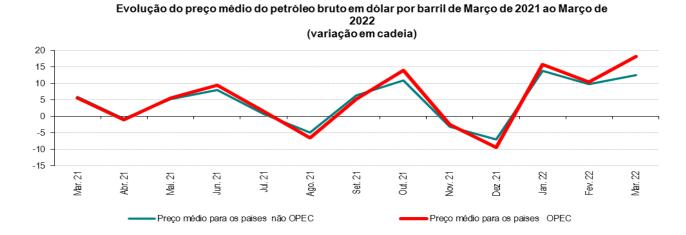
Temas:

- 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

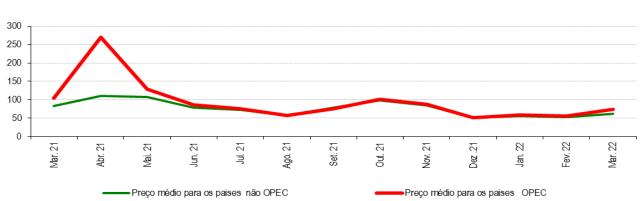
1.a) - Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional (dólar/barril)

Gráfico nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Março de 2021 ao Março de 2022 (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 Março de 2022, na ordem de 18,15 % e de menor decréscimo em Dezembro de 2021, na ordem de -9,46 %, 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 12,52 %, mas conhecendo o maior crescimento em Janeiro de 2022, na ordem de 13,75 % e o menor decréscimo foi atingido em Dezembro do ano Anterior, na ordem de -7,08 %. Os países da OPEC que conheceram a tendência acelerativa no término da observação, apresentaram um crescimento ligeiro no termino da observação, que atingiu aos 18,15 % em Março de 2022, conhecendo o maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 18,15 % e atingindo o menor decréscimo em Dezembro de 2021, na ordem de -9,46 %. 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 Março 2021 ao Março de 2022 (variação homóloga)

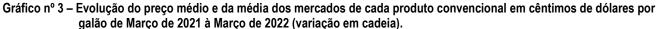


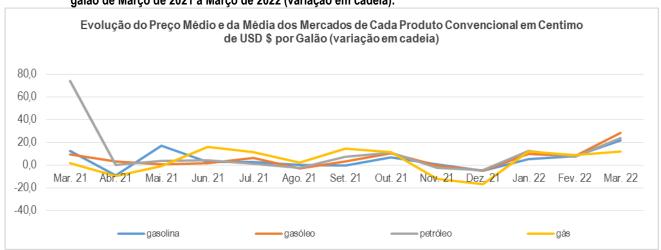
Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Março de 2021 ao Março de 2022 (variação homóloga)

No que concerne a taxa de variação homóloga, verificou-se um comportamento oscilatório localizado no intervalo de maior crescimento em Abril de 2021, na ordem de 269,46 % e com o menor decréscimo em Dezembro do ano

de 2021, na ordem de 50,29 %. Nesses dois grupos de países nota-se que ambos os paises conheceram a tendência acelerativa, no fim da observação, nas suas evoluções. O grupo de países não OPEC, apresentou o maior crescimento em Abril de 2021, na ordem de 109,84 % e o menor decrescimo em Dezembro do ano de 2021, na ordem de 50,29 %, mas culminando a observação numa tendencia acelerativa e acompanhado de um crescimento forte, na ordem de 61,37 %. O grupo de países OPEC culminou a observação numa tendência acelerativa, acompanhada de um crescimento forte, na ordem de 73,60 %, o que confirma a dita tendência, em relação ao mês anterior, mas apresentando o maior crescimento em Abril de 2021, na ordem de 269,46 % e o menor decréscimo em Dezembro do ano de 2021, na ordem de 51,21 %, (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.

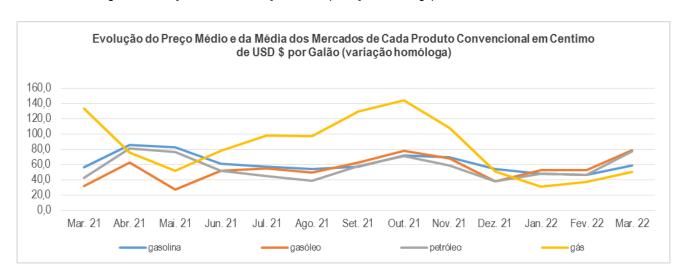




Tendo em conta o gráfico nº 3, verifica-se que o preço médio da média dos mercados dos produtos convencionais, tais como a gasolina, o gasóleo, o petróleo e o gás tiveram aproximadamente um comportamento quase idêntico, com a maior incidência para o gás e o petróleo convencionais, situando-se no intervalo de maior crescimento em Março de 2021 na ordem de 74,2 % e de menor decréscimo em Dezembro do ano de 2021, na ordem de – 16,8 %. Registou-se ainda, uma tendência acelerativa no final da observação para todos os grupos de estabelecimentos com os preços médios da média dos mercados convencionais, nas suas evoluções. Assim, no preço médio da média dos mercados da gasolina convencional registou-se o maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 21,8 % e o menor decréscimo em Abril do ano de 2021, na ordem de – 9,0 %, culminando a observação num crescimento moderado, na ordem de 21,8 %, mas o que confirma a tendência acelerativa comparando com o mês anterior. O gasóleo convencional que conheceu a tendência acelerativa no final da observação atingindo um crescimento moderado, na ordem de 28,2 % e teve o seu maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 28,2 % e o menor decréscimo em Dezembro de 2021, na ordem de – 4,8 %, mesmo assim pode-se considerar que em relação ao mês anterior, conheceu a tendência acelerativa, na sua evolução, atingindo um crescimento moderado, na ordem de 28,2 %. Para o petróleo convencional que conheceu o maior crescimento em Março de

2021, na ordem de 74,2 % e o menor decréscimo em Dezembro de 2021, na ordem de – 4,3 % e culminou a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas acompanhado de um crescimento moderado, na ordem de 24,0 %. No preço médio da média dos mercados de gás convencional que apresentou uma tendência acelerativa no final da observação e em seguida de um crescimento ligeiro, na ordem de 11,8 % respetivamente, teve o seu maior crescimento em Junho de 2021, na ordem de 16,1 % e o menor decréscimo em Dezembro do mesmo ano, na ordem de – 16,8 %.

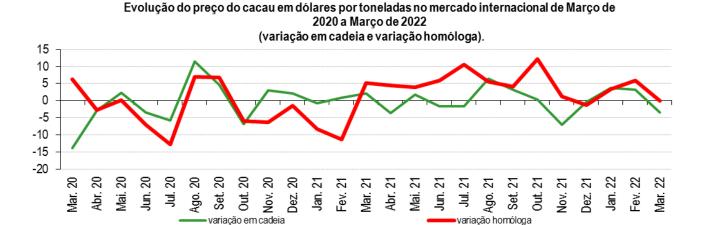
Gráfico nº 3.a) – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em cêntimos de dólares por galão de Março de 2021 ao Março de 2022 (variação homóloga).



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 guase semelhantes. situando-se no intervalo de maior crescimento em Outubro de 2021, na ordem de 143,8 % e de menor decréscimo em Janeiro do ano de 2022, na ordem de 31,2 %. O preço médio da média dos mercados destes produtos convencionais conheceu no término da observação uma tendência acelerativa para todos os tipos de produtos e em todos os tipos dos mercados de produtos convencionais, nas suas evoluções. Assim, o preço médio da média dos mercados da gasolina convencional conheceu o seu maior crescimento em Abril de 2021, na ordem de 85,5 % e o menor decréscimo em Fevereiro do ano de 2022, na ordem de 46,6 %, terminando a observação num crescimento forte, na ordem de 58,9 %, 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 Outubro de 2021, na ordem de 77,8 % e o menor decréscimo em Março do ano de 2021, na ordem de 32,2 %, terminando a observação num crescimento forte, na ordem de 79,1 %, 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 Abril de 2021, na ordem de 80.9 % e o menor decréscimo em Dezembro de 2021, na ordem de 37.9 %, terminando a observação num crescimento forte, na ordem de 77.4 %, 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 Outubro de 2021, na ordem de 143,8 % e o menor decréscimo em Janeiro do ano de 2022, na ordem de 31,2 %, terminando a observação num crescimento forte, na ordem de 50,5 %, confirmando assim, a tendência acelerativa registada em comparação com o mês anterior.

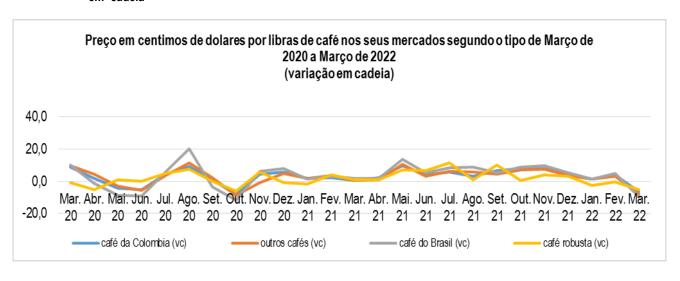
1. c) – Preço do Cacau e do Café no Mercado Internacional

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 Outubro de 2021, na ordem de 12,2 % e de menor decréscimo em Março do ano anterior, na ordem de — 13,9 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa para as ambas as taxas, 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 desacelerativa, na sua evolução do preço de cacau em dólar por tonelada no mercado internacional, mas acompanhado de um decrescimo ligeiro, na ordem de — 3,5 %. A taxa de variação de homóloga apresentou o maior crescimento em Outubro de 2021, na ordem de 12,2 % e o menor decrescimo em Julho do ano anterior, na ordem de — 12,8 %, mas terminou a observação numa tendência desacelerativa e acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de aproximadamente 0,0 %, (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 - 11,8 % em Outubro 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 das variedades conhencendo a tendência desacelerativa, nas suas evoluções. Assim, o preco em cêntimos de dólares por libras do café colombiano que conheceu no ultimo mês uma tendência desacelerativa, apresentando o maior crescimento em Maio de 2021, na ordem de 9,5 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2020, na ordem de - 8,8 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa e acompanhada de ligeiro decrescimo, na ordem de - 6,7 %. Caso de outros cafés, que registou a tendência desacelerativa, na evolução do preço e no final da observação, mas acompanhado de um ligeiro decrescimo, na ordem de - 7,6 % e conheceu também o seu maior crescimento em Agosto 2020, na ordem de 11,2 % e o seu menor decréscimo em Outubro de 2020, na ordem de - 8,7 %. O café arábico natural do Brasil conheceu o major crescimento do preço em Agosto de 2020, na ordem de 20,2 % e o menor decréscimo em Outubro do mesmo ano, na ordem de - 11,8 %, culminando a observação numa tendência desacelerativa, mas acompanhado de um decrescimo ligeiro, na evolução do preço no mercado internacional, na ordem de - 9,4 %. No mercado do café robusta o preco em Cêntimos de dólares por Libras conheceu um maior crescimento em Julho de 2021. na ordem 11,2 % e o menor decréscimo em Outubro do ano de 2020, na ordem de - 6,1 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa, na evolução do preço internacional, mas acompanhou-lhe no final um ligeiro decrescimo, na ordem de – 5,1 %. 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.

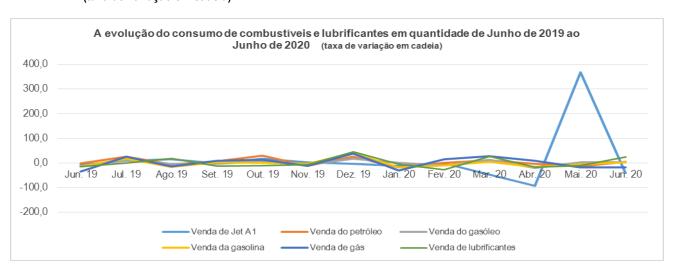


Aplicando a taxa de crescimento entre dois meses iguais, isto é, neste ano e o anterior, ou digamos, de Março de 2022 em relação ao Março de 2021, ao preço de café nos seus mercados segundo o tipo de produto selecionado, registou-se oscilações quase idênticas, localizadas no intervalo de – 12,7 % em Abril e Junho de 2020 e de 105,7 % no mês Novembro, do ano de 2021, para todos elementos que compõem o gráfico N ° 5 a), culminando assim a observação numa tendência desacelerativa 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 desacelerativa na evolução do preço deste café, mas terminando a observação num crescimento forte, na ordem de 61,0 %, mas conhecendo também o maior crescimento do preço que foi registado em Novembro de 2021, na ordem de 73,4 % e o menor decrescimo que foi registado em Dezembro de 2020, na ordem de 5,4 %, concluindo a observação, num crescimento forte, na ordem de 61,0 %. No mercado de outros cafés registou-se, no último mês uma tendência desacelerativa, na evolução do preço deste tipo de café, mas culminou a observação num crescimento forte, na ordem de 54,7 %, mas conhecendo o maior crescimento do preço em Novembro de 2021, na ordem de 71,8 % e o menor decréscimo foi em Dezembro de 2020, na ordem de 0,4 %. No mercado do café brasileiro que apresentou uma tendência desacelerativa na sua evolução do preço no último mês, mas terminou a observação num crescimento forte, na

ordem $81,8\,\%$, no qual, o maior crescimento do preço foi registado em Novembro de 2021, na ordem de $105,7\,\%$ e o menor decréscimo foi em Dezembro do ano de $2020\,$, na ordem de $-8,9\,\%$. No mercado do café robusta registou-se uma tendência desacelerativa na evolução do preço nesse tipo de café no último mês, mas terminou a observação num crescimento moderado, na ordem de $40,6\,\%$, sabendo que foi registado o maior crescimento em Dezembro de 2021, na ordem de $56,8\,\%$ e o menor decréscimo foi em Abril e Junho do ano de 2020, na ordem de $-12,7\,\%$.

3 - Consumo de Combustíveis em Quantidade.

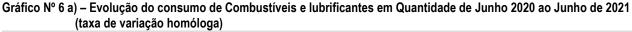
Gráfico Nº 6 – Evolução do consumo de Combustíveis e lubrificantes em Quantidade de Junho de 2020 ao Junho 2021 (taxa de variação em cadeia)

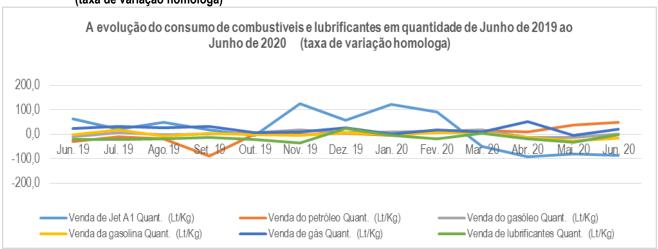


Durante o período de Junho de 2019 ao Junho de 2020, o consumo de combustíveis e lubrificantes em quantidade conheceu um comportamento não idêntico, localizado no intervalo de maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 368,8 % e menor decréscimo foi registado em Abril do mesmo ano, na ordem de –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

Assim, o consumo de lubrificante em quantidade conheceu a tendência acelerativa no termino da observação, acompanhado de um crescimento moderado, na ordem de 23,8 %, mas conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 44,6 % e a menor decrescimo em Fevereiro do ano de 2020, na ordem de – 28,2 %. O consumo da Jet A1 em quantidade conheceu o maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 368,8 % e o menor decréscimo em Abril do mesmo ano, na ordem de – 92,7 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhado de um decrescimo moderado, na ordem de – 41,1 %. O consumo do petróleo em quantidade que conheceu a tendência acelerativa no término da observação, acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem 5,4 %, mas conhecendo o maior crescimento em Outubro de 2019, na ordem de 30,3 %, e o menor decréscimo em Janeiro do ano 2020, na ordem de – 17,3 %. O consumo da gasóleo conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 17,2 % e o menor decréscimo em Abrir do ano de 2020, na ordem de – 21,1 %, culminando a observação numa tendência desacelerativa, mas apresentando um ligeiro crescimento, na ordem de 1,9 %. O consumo da gasolina conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 40,0 % e o menor decrescimo em Janeiro de 2020, na ordem de – 17,4 %, mas culminando a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 2,6 %, conhecendo assim a tendencia acelerativa

no fim da observação. O consumo de gás conheceu a tendencia acelerativa no final da observação, mas acompanhado de um decrescimo moderado, na ordem de — 18,5 % e conhecendo o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 36,9 % e o menor decrescimo em Junho do mesmo ano, na ordem de — 34,9 %.

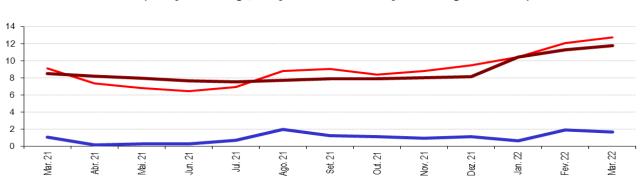




Durante o período de Junho de 2019 ao Junho de 2020, o consumo de combustíveis e lubrificantes em quantidade conheceu um comportamento não idêntico, localizado no intervalo de maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 124,4 % e menor decréscimo foi registado em Abril do ano de 2020, na ordem de - 93,0 %, mas ao terminar a observação dos combustíveis e lubrificantes conheceram a tendência acelerativa, nas suas evoluções para o caso do petróleo, da gasolina, do gasóleo, do gás e dos lubrificantes, por outro lado, só a jetA1 é que conheceu a tendencia desacelerativa, na sua evolução, no final da observação. Assim, O consumo dos lubrificantes em quantidade conheceu a tendência acelerativa no termino da observação, acompanhado de um decrescimo ligeiro, na ordem de - 1,2 %, mas conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 22,6 % e o menor decréscimo foi registado em Novembro do mesmo ano, na ordem de – 36,6 %. O consumo da Jat A1 em quantidade conheceu o maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 124,4 % e o menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de - 93,0 %, culminando a observação numa tendência desacelerativa, mas acompanhado de um decrescimo forte, na ordem de - 86,9 %. O consumo do petróleo em quantidade que conheceu a tendência acelerativa no término da observação. acompanhado de um crescimento moderado, na ordem 47,9 %, mas conhecendo 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 %. O consumo do gasóleo conheceu o maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 17,2 % e o menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de - 13,9 %, culminando a observação numa tendência acelerativa, mas apresentando um ligeiro crescimento, na ordem de 2,3 %. O consumo da gasólina em quantidade conheceu o maior crescimento em Julho de 2019, na ordem de 17,4 % e o menor decrescimo em Maio de 2020, na ordem de - 27,9 %, mas culminando a observação num decrescimo ligeiro, na ordem de - 14,8 %. O consumo de gás conheceu a tendencia acelerativa no final da observação, mas acompanhado de um crescimento moderado, na ordem de 19,9 %, mas conhecendo o maior crescimento em Abril de 2020, na ordem de 51,8 % e o menor decrescimo em Maio do mesmo ano, na ordem de -4,2 %.

4.- Índice Geral de Preços no Consumidor.

Gráfico nº 7 – Evolução do Índice Geral de Preço no Consumidor de Março de 2021 ao Março de 2022 (variação homóloga, variação em cadeia e variação homóloga acumulada).



Evolução do IPC de Março de 2021 a Março de 2022 (variação homóloga, variação em cadeia e variação homóloga acumulado)

Utilizando o Índice Geral de Preços no Consumidor, com o ano base (2014 = 100), verifica-se que das três taxas de variações aplicadas ao Índice Geral de Preços no consumidor registaram no último mês, a tendência acelerativa para as duas taxas de variações e a outra conheceu a tendencia desaceleratica, nas suas evoluções. Assim, a taxa de variação em cadeia apresentou o maior crescimento em Agosto de 2021, na ordem de 2,0 % e o menor decréscimo em Abril do ano de 2021, na ordem de 0,2 % e ao terminar a observação, apresentou a tendência desacelerativa, acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 1,7 %, na sua evolução. Logo, a taxa da inflação registada no mês de Março de 2022 foi de 1,7 %, que foi menor do que do mês anterior, o que foi de 1,9 %, o que comprova a tendência desacelerativa em comparação com o mês de Fevereiro. A taxa de variação homóloga apresentou a tendência acelerativa, no término da observação e acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 12,8 %. Mesmo assim, ela conheceu o maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 12,8 % e o menor decréscimo foi registado no mês de Junho do ano de 2021, na ordem de 6,4 %. A taxa de variação homóloga acumulada conheceu o maior crescimento no mês de Março de 2022, na ordem de 11,8 % e o menor decréscimo em Julho de 2021, na ordem de 7,6 %, culminando a observação num ligeiro crescimento, na ordem de 11,8 %, taxa esta que apresentou no termino da observação,isto é em Março de 2022, 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.

Exemplo: ((mês n / mês n-1)-1)*100

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

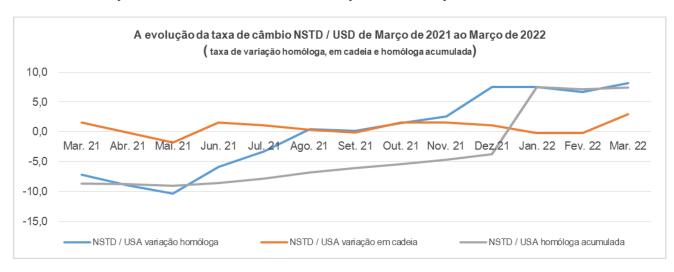
Exemplo: ((mês do ano n/mês do ano n-1)-1)*100

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

Exemplo: ((soma do mês do ano n / soma do mês do ano n-1)-1)*100

5. - Taxa de Câmbio

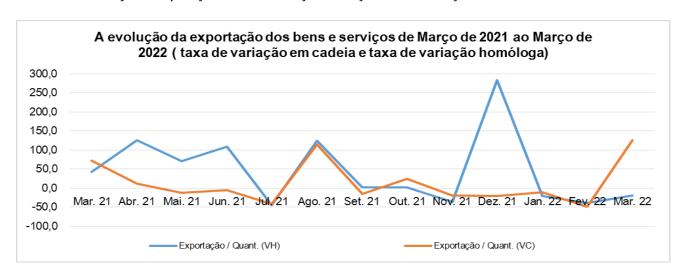
Gráfico nº 8 - Evolução da Taxa de Câmbio Dobra / Dólar de Março de 2021 ao Março de 2022.



A taxa de variação homóloga, no período de Março de 2021 a Março de 2022, apresentou uma tendência acelerativa, na sua evolução e localizada no intervalo de maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 8,1 % e de menor decréscimo em Maio do ano de 2021, na ordem de – 10,3 %, terminando a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhado de um crescimento ligeiro, na ordem de 8,1 %. No mesmo período de observação, a taxa de variação em cadeia conheceu o seu maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 2,9 % e o menor decréscimo em Maio do ano de 2021, ordem de – 1,7 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução e atingindo assim crescimento ligeiro, na ordem de 2,9 %, o que significa, que em Março de 2022, tudo implica que a Dobra desvalorizou-se perante o Dólar américano. A taxa de variação homóloga acumulada que conheceu o maior crescimento em Janeiro de 2022, na ordem de 7,5 % e o menor decréscimo em Maio de 2021, na ordem de – 9,0 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa e acompanhado de um ligeiro crescimento, na ordem de 7,4 %.

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 Março de 2021 ao Março de 2022.



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 homologa, que localiza no intervalo de maior crescimento, em Dezembro de 2021, na ordem de 283,0 % e de menor decrescimo em Julho do mesmo ano, na ordem de – 44,5 %, mas culminou a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhada de um crescimento moderado, na ordem de 19,8 %. A taxa de variação em cadeia, que localiza no intervalo de maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 125,3 % e de menor decrescimo em Fevereiro do ano de 2022, na ordem de – 49,3 %, culminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas atingindo um crescimento forte, na ordem de 125,3 %, em comparação com mês anterior.

A evolução da importação de bens e serviços de Março de 2021 ao Março de 2022 (taxa de variação homóloga e taxa de variação homóloga)

100,0
80,0
40,0
20,0
-20,0
Mar. 21 Abr. 21 Mai. 21 Jun. 21 Jul. 21 Ago. 21 Set. 21 Out. 21 Nov. 21 Dez. 21 Jan. 22 Fev. 22 Mar. 22
-40,0
-60,0
Importação / Quant. (VH)

Gráfico nº 9 a - Evolução da Importação de Bens e Serviços de Março de 2021 ao Março de 2022.

No gráfico nº 9a, verificou-se várias oscilações durante o período, enquadrado no intervalo de maior crescimento em Agosto de 2021, na ordem de 79,2 % e de menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de – 43,0 %. A taxa de variação em cadeia conheceu o maior crescimento em Agosto de 2021, na ordem de 79,2 % e o menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de – 43,0 %, culminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas atingindo um crescimento forte, na ordem de 77,2 %. 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 Abril de 2021, na ordem de 52,7 % e de menor decréscimo em Julho do mesmo ano, na ordem de – 38,6 %, terminando a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas conhecendo assim um crescimento moderado, na ordem de 22,4 %.

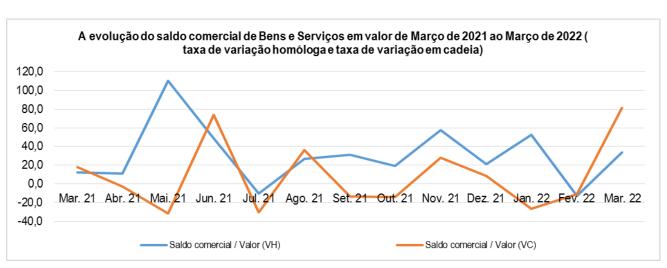
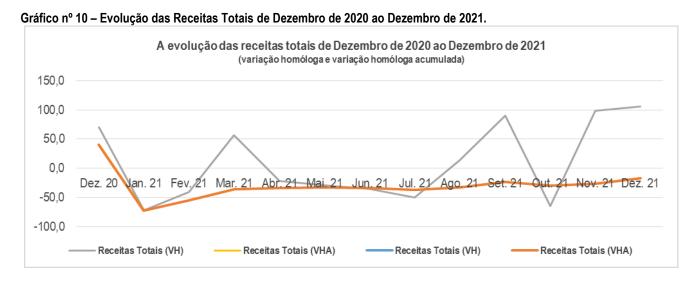


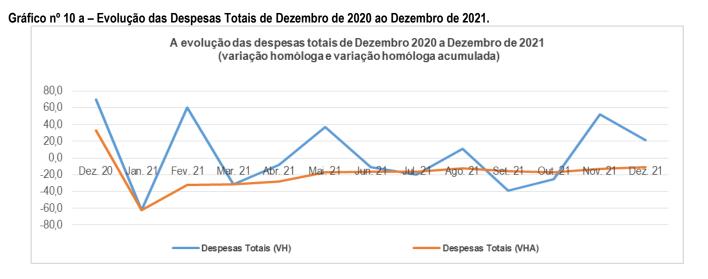
Gráfico nº 9 b – Evolução do Saldo Comercial dos Bens e Serviços de Março de 2021 ao Março de 2022.

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 Março de 2021 a Março de 2022 verificou-se várias oscilações significativas, culminando a observação numa tendência acelerativa para as duas taxas, nas suas evoluções. A taxa de variação em cadeia conheceu a tendência acelerativa, na sua evolução mas conhecendo também o maior crescimento em Março de 2022, na ordem de 81,3 % e de menor decréscimo em Maio do ano anterior, na ordem de — 31,7 %, culminando assim a observação num crescimento forte, na ordem de 81,3 %. A taxa de variação homóloga que conheceu o seu maior crescimento em Maio de 2021, na ordem de 110,0 % e de menor decréscimo em Fevereiro do ano seguinte, na ordem de — 13,1 %, culminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas acompanhada de um crescimento moderado, na ordem de 33,8 %.

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

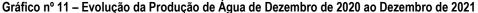


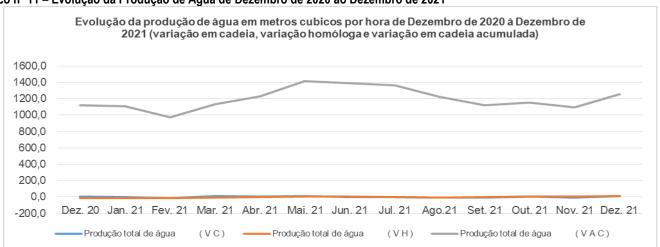
Durante o período da observação, no que concerne as Receitas **Totais** (efetivas + financiamento), registou-se oscilações quase idênticas, com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Setembro de 2020, na ordem de 165,9 % e de menor decréscimo registado em Abril do ano seguinte , na ordem de – 68,3 %, culminando o período da observação numa tendência desacelerativa, mas acompanhado de um decrescimo moderado, na ordem de – 44,7 %. A taxa de variação homóloga acumulada conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2020, na ordem de 40,5 % e o menor decréscimo em Janeiro do ano seguinte, na ordem de – 42,6 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa, acompanhada de um decrescimo moderado, na ordem de – 30,4 %.



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 Dezembro de 2020, na ordem 69,7 % e menor decréscimo em Março de 2021, na ordem de – 32,7 %, terminando a observação numa tendência desacelerativa, mas atingindo um decrescimo moderado, na ordem de – 31,6 %. A taxa de variação homóloga acumulada conheceu o maior crescimento em Dezembro de 2020, na ordem de 32,8 % e o menor decréscimo em Janeiro de 2021, na ordem de – 21,7 %, mas terminou a observação num decrescimo ligeiro, na ordem de - 8,0 %, mas conhecendo a tendência desacelerativa em relação ao mês anterior.

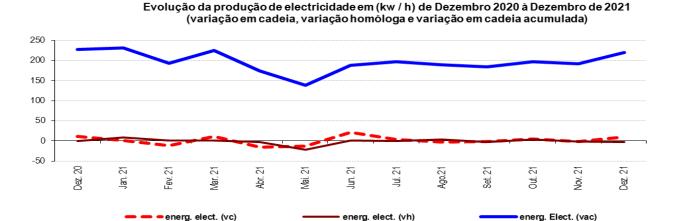
8.-. Produção de Água e Eletricidade





Verifica-se que através deste gráfico, a produção de água conheceu oscilações, acompanhado de uma tendência acelerativa para as três taxas de variações, nas suas evoluções. Assim, a taxa de variação em cadeia apresentou uma tendência acelerativa, na sua evolução, mas acompanhada de um crescimento ligeiro no final da observação, na ordem de 13,5 %, mas conhecendo o maior crescimento em Março de 2021, na ordem de 15,0 % e o menor decréscimo em Fevereiro do mesmo ano, na ordem de – 10,9 %. 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 2021, na ordem 11,0 % e menor decréscimo em Fevereiro do mesmo ano, na ordem de – 16,5 %. A taxa de variação em cadeia acumulada conheceu oscilações, mas no último mês apresentou uma tendência acelerativa, culminando assim a observação num crescimento do somatório das percentagens positivas, na ordem de 1 255,3 %, mas conhecendo o maior crescimento em Maio de 2021,na ordem de 1 417,9 % e o menor decrescimo em Fevereiro do mesmo ano, na ordem de 975,9 %. 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 Março de 2020 ao Março de 2021.



O gráfico da produção de eletricidade, de Dezembro de 2020 à Dezembro de 2021, apresentou várias oscilações enquadradas no intervalo de maior crescimento em Janeiro de 2021 na ordem de 231,5 % e com o menor decréscimo em Maio do ano de 2021, na ordem de – 22,0 %. Na produção de eletricidade, pode-se verificar que das três taxas de variações duas conheceram a tendência acelerativa e uma conheceu a tendencia desacelerativa, nas suas evoluções. A taxa de variação em cadeia conheceu várias oscilações enquadradas no intervalo com o maior crescimento, que foi em Junho de 2021, na ordem de 21,1 % e de menor decréscimo em Abril do mesmo ano, na ordem de – 15,6 %, culminando a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 9,6 %, tudo indica que conheceu a tendência acelerativa no término da observação. A taxa de variação homóloga conheceu o seu maior crescimento em Janeiro de 2021, na ordem de 9,1 % e o seu menor decréscimo em Maio do mesmo ano, na ordem de – 22,0 %, culminando assim a observação, num decrescimo ligeiro, na ordem de – 2,4 %, mas o que significa que no termino conheceu a tendência desacelerativa na sua evolução. A taxa de variação em cadeia acumulada apresentou o maior crescimento no mês de Janeiro de 2021, na ordem de 231,5 % e o menor decrescimo em Maio do mesmo ano, na ordem de 137,9 %, mas culminando a observação numa tendência acelerativa, acompanhado de um crescimento do somatório das percentagens positivas, na ordem de 219,2 %.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 Gabão
Angola	Indonésia
Equador	Malásia
Líbia	México
Nigéria	Oman
Venezuela	Rússia
Índia	Reinos Unido da Inglaterra

ANEXOS

Quadro nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Julho de 2020 ao Março de 2022 (preço médio efetivo, variação em cadeia e a variação homóloga)

Preço de petróleo bruto em dólar por barril		eo bruto em	Preço de petról dólar por barril cadeia)		Preço de petróleo bruto em dólar por barril (variação homóloga)		
Meses	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	
Jul. 20	40,77	41,29	4,81	7,78	-29,18	-28,24	
Ago. 20	42,39	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	
Mar. 21	61,61	62,36	5,91	5,59	82,39	104,79	
Abr. 21	61,21	61,70	-0,65	-1,06	109,84	269,46	
Mai. 21	64,39	65,16	5,20	5,61	107,04	128,39	
Jun. 21	69,51	71,35	7,95	9,50	78,69	86,24	
Jul. 21	70,08	72,43	0,82	1,51	71,89	75,42	
Ago. 21	66,60	67,71	-4,97	-6,52	57,11	56,45	
Set. 21	70,86	71,28	6,40	5,27	77,91	75,26	
Out. 21	78,56	81,22	10,87	13,95	98,63	100,44	
Nov. 21	76,11	79,18	-3,12	-2,51	84,06	87,81	
Dez .21	70,74	71,69	-7,06	-9,46	50,29	51,21	
Jan. 22	80,47	82,98	13,75	15,75	55,23	59,27	
Fev. 22	88,36	91,63	9,80	10,42	51,90	55,15	
Mar. 22	99,42	108,26	12,52	18,15	61,37	73,60	

Quadro nº 2. – Evolução do Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em cêntimos de Dólares em Média dos Mercados de Março de 2021 ao Março de 2022. (variação em cadeia e variação homóloga)

	Preço Médio por Galão de cada produto convencional em Cêntimos de USD \$						
Meses	Média dos Mercados da Gasolina Convencional	Média dos Mercados do Gasóleo Convencional	Média dos Mercados do Petróleo Convencional	Média dos Mercados de Gás Convencional			
Mar. 21	244,6	240,6	236,9	104,1			
Abr. 21	222,6	248,1	237,7	94,2			
Mai. 21	260,6	249,4	246,0	93,4			
Jun. 21	268,0	254,0	256,5	108,4			
Jul. 21	275,3	270,2	259,5	120,9			
Ago. 21	275,7	261,7	252,5	123,4			
Set. 21	275,2	270,6	271,1	141,0			
Out. 21	294,3	298,7	300,4	157,3			
Nov. 21	295,4	297,7	292,9	138,4			
Dez. 21	281,1	283,3	280,3	115,2			
Jan. 22	295,9	311,2	315,4	128,8			
Fev. 22	319,2	336,2	339,0	140,2			
Mar. 22	388,7	430,9	420,3	156,7			
Meses		Variação e	m Cadeia				
Mar. 21	12,3	9,2	74,2	1,7			
Abr. 21	-9,0	3,1	0,3	-9,5			
Mai. 21	17,1	0,5	3,5	-0,8			
Jun. 21	2,8	1,8	4,3	16,1			
Jul. 21	2,7	6,4	1,2	11,5			
Ago. 21	0,2	-3,1	-2,7	2,1			
Set. 21	-0,2	3,4	7,4	14,3			
Out. 21	6,9	10,4	10,8	11,6			
Nov. 21	0,4	-0,3	-2,5	-12,0			
Dez. 21	-4,9	-4,8	-4,3	-16,8			
Jan. 22	5,3	9,8	12,5	11,8			
Fev. 22	7,9	8,0	7,5	8,8			
Mar. 22	21,8	28,2	24,0	11,8			
Meses		Variação H	omóloga				
Mar. 21	56,5	32,2	42,6	133,3			
Abr. 21	85,5	62,6	80,9	75,7			
Mai. 21	82,3	27,5	76,4	51,8			
Jun. 21	60,9	51,7	51,7	77,7			
Jul. 21	57,6	55,3	44,8	98,1			
Ago. 21	54,3	49,9	38,7	97,4			
Set. 21	57,6	62,6	58,2	129,6			
Out. 21	71,7	77,8	71,2	143,8			
Nov. 21	69,6	68,1	59,1	108,4			
Dez. 21	54,3	38,1	37,9	51,0			
Jan. 22	47,9	52,8	48,2	31,0			
Fev. 22	46,6	52,6	46,8	36,9			
	58,9		77,4				
Mar. 22	50,9	79,1	11,4	50,5			

Quadro nº3 – Evolução do Consumo de Combustíveis e lubrificantes em Quantidade de Junho de 2020 ao Junho de 2021 (variação em cadeia e variação homóloga)

	Venda de Li	ubrificantes	Venda de	e Jet A1	Venda de	Petróleo	Venda de 0	Gasóleo	Venda de	Gasolina	Venda de	e gás	Venda total de lubrific	
Meses do	Quant.(Lt/Kg)	Valor(10 ⁶ Dbs)	Quant.(Lt/Kg)	Valor(10 ⁶ Dbs)	Quant.(Lt/Kg)	Valor(10 ⁶ Dbs)	Quant.(Lt/Kg)	Valor(10 ⁶ Dbs)	Quant.(Lt/Kg)	Valor(10 ⁶ Dbs)	Quant.(Lt/Kg)	Valor(10 ⁶ Dbs)	Quant.(Lt/Kg)	Valor(10 ⁶ Dbs)
Jun. 19	9466.0	0,83	318150.0	7,64	362454.0	5,0	2836934,0	50,9	871664,0	23,5	11926,0	0,5	4410594,0	88,42
Jul. 19	9466.0	0,83	346321,0	8,09	456216,0	6,3	3123463,0	56,5	1023719,0	27,7	14928,0	0,5	4974113,0	100,12
Ago.19	11284,0	1,22	396203.0	7,34	427289.0	5,9	3041259,0	57,8	851362,0	22,7	12894,0	0,6	4740291.0	95,57
Set. 19	9915,0	1,08	392214,0	7,54	453809,0	6,4	2957344,0	62,1	878505,0	24,3	14139,0	0.6	4705926.0	102,03
Out. 19	8860.0	0,96	456831,0	8,83	591504,0	8,5	3146639,0	67,2	887420,0	25,5	15975,0	0,7	5107229,0	111,77
Nov. 19	8218,0	0,90	470639,0	9,13	526505,0	7,6	2920978,0	63,1	847511,0	24,3	14001,0	0.6	4787852,0	105,70
Dez. 19	11881,0	1,26	457708,0	9,05	661770,0	9,6	3422859,0	74,2	1186259,0	34,3	19167,0	0,9	5759644,0	129,22
Jan. 20	11261,0	1,22	398722,0	8,13	547317,0	7,9	3456630,0	71,6	979547,0	28,1	13466,0	0,6	5406943,0	117,55
Fev. 20	8081,0	0,89	393163,0	8,17	548538,0	7,9	3084320,0	62,0	884160,0	25,4	15596,0	0,7	4933858,0	105,14
Mar. 20	10143,0	1,09	206538,0	4,23	612230,0	8,8	3483830,0	70,1	917697,0	26,4	19751,0	0,9	5250189,0	111,55
Abr. 20	8506,0	0,92	15115,0	0,31	586461,0	8,5	2748432,0	54,0	762336,0	21,9	21685,0	1,0	4142535,0	86,56
Mai. 20	7554,0	0,83	70852,0	1,45	508617,0	7,3	2845792,0	48,1	724141,0	20,8	17544,0	0,8	4174500,0	79,32
Jun. 20	9353,0	1,02	41729,0	0,72	535971,0	7,7	2901063,0	38,8	742768,0	21,3	14300,0	0,6	4245184,0	70,23
			Consumo	de combustí	veis e de lubrif	icantes de Ju	nho de 2020 à	Junho deMa	ars 2021 (tax	a de variação	em cadeia)			
Jun. 19	-14,3	-12,3	-8,3	13,3	-1,9	-2,0	-13,0	-3,1	-13,2	-13,5	-34,9	-19,4	-12,0	-5,1
Jul. 19	0,0	0,0	8,9	5,9	25,9	26,6	10,1	10,9	17,4	17,9	25,2	26,8	12,8	13,2
Ago.19	19,2	46,2	14,4	-9,3	-6,3	-7,3	-2,6	2,4	-16,8	-17,9	-13,6	-14,1	-4,7	-4,6
Set. 19	-12,1	-11,0	-1,0	2,7	6,2	8,7	-2,8	7,4	3,2	6,8	9,7	9,4	-0,7	6,8
Out. 19	-10,6	-11,1	16,5	17,1	30,3	34,0	6,4	8,1	1,0	5,2	13,0	13,6	8,5	9,5
Nov. 19	-7,2	-6,8	3,0	3,4	-11,0	-11,0	-7,2	-6,0	-4,5	-4,9	-12,4	-12,9	-6,3	-5,4
Dez. 19	44,6	40,1	-2,7	-0,9	25,7	25,9	17,2	17,5	40,0	41,2	36,9	38,1	20,3	22,3
Jan. 20	-5,2	-2,6	-12,9	-10,2	-17,3	-17,5	1,0	-3,4	-17,4	-18,1	-29,7	-30,2	-6,1	-9,0
Fev. 20	-28,2	-27,4	-1,4	0,6	0,2	0,4	-10,8	-13,4	-9,7	-9,4	15,8	16,6	-8,7	-10,6
Mar. 20 Abr. 20	25,5 -16,1	22,3	-47,5 -92,7	-48,3 -92,6	11,6 -4,2	11,4 -3,9	13,0 -21,1	13,1 -23,0	3,8 -16,9	3,7 -17,1	26,6 9,8	25,5 9,4	6,4 -21,1	6,1 -22,4
Mai. 20	-10,1	-10,0	368,8	363,4	-13,3	-13,2	3,5	-10,9	-5,0	-4,9	-19,1	-18.6	0,8	-8,4
Jun. 20	23,8	23,0	'	-50,7	5,4	5,2		· 1	2,6	2,6	-18,5	-18,3	'	-11,5
					nbustíveis e de								, ,	,,,,
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 Mar. 20	-19,1 2,3	-99,9 -99,9	90,5	-99,7 -99,9	9,7 15,2	-99,9 -99,9	12,1 17,4	-99,8 -99,8	7,9 7,3	-99,8 -99,8	17,3 8,6	-99,9 -99,9	14,7 9,6	-99,8 -99,8
Abr. 20	-17,8	5,5	-93,0	-99,9 -91,9	10,2	16,0	-13,9	2,8	-13,6	-8,1	51,8	83,0	-14,5	-99,0
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 Março de 2021 ao Março de 2022.

		IPC Geral	IPC Geral	IPC Geral
Meses	IPC Geral	Variação homóloga	Variação em cadeia	Variação homóloga acumulada
Mar. 21	148,4	9,1	1,1	8,5
Abr. 21	148,7	7,4	0,2	8,2
Mai. 21	149,1	6,8	0,3	7,9
Jun. 21	149,5	6,4	0,3	7,7
Jul. 21	150,5	6,9	0,7	7,6
Ago. 21	153,5	8,8	2,0	7,7
Set. 21	155,4	9,1	1,2	7,9
Out. 21	157,2	8,4	1,1	7,9
Nov. 21	158,7	8,8	0,9	8,0
Dez. 21	160,5	9,5	1,1	8,2
Jan. 22	161,5	10,5	0,6	10,5
Fev. 22	164,6	12,1	1,9	11,3
Mar. 22	167,4	12,8	1,7	11,8

Quadro nº 5 – Evolução da Taxa de Câmbio STD / USA de Março de 2021 ao Março de 2022.

		Taxa de	Taxa de	Taxa de
	Taxa de Câmbio	Câmbio dobra / dólar	Câmbio dobra / dólar	Câmbio dobra / dólar
Meses	STD/USA	STD / USA (vh)	STD / USA (vc)	STD / USA (vha)
Mar. 21	20,7	-7,2	1,6	-8,6
Abr. 21	20,7	-8,9	-0,1	-8,7
Mai. 21	20,3	-10,3	-1,7	-9,0
Jun. 21	20,5	-5,9	1,6	-8,5
Jul. 21	20,9	-3,2	1,1	-7,8
Ago. 21	21,0	0,4	0,4	-6,8
Set. 21	20,9	0,2	-0,1	-6,1
Out. 21	21,3	1,5	1,6	-5,3
Nov. 21	21,6	2,6	1,5	-4,6
Dez.21	21,8	7,5	1,1	-3,7
Jan. 22	21,8	7,5	-0,2	7,5
Fev. 22	21,8	6,7	-0,2	7,1
Mar. 22	22,4	8,1	2,9	7,4

Quadro Nº 6.a) – Exportação de Bens e serviços de Março de 2021 a Março de 2022 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

	Exporta	Exportação Exportação Exportação		Exportação		ação
Meses	Quant. (ton)	10 ⁶ USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Mar. 21	939,2	1,2	42,1	9,1	71,6	75,5
Abr. 21	1043,8	1,6	125,8	146,1	11,1	38,5
Mai. 21	919,7	1,7	70,1	178,9	-11,9	4,7
Jun. 21	877,5	1,2	109,1	90,7	-4,6	-30,3
Jul. 21	507,2	0,6	-44,5	-41,5	-42,2	-51,0
Ago. 21	1088,9	1,6	124,0	118,3	114,7	166,2
Set. 21	924,4	2,2	2,4	110,3	-15,1	40,9
Out. 21	1145,8	3,0	1,7	33,3	24,0	34,0
Nov. 21	929,4	2,1	-36,0	2,0	-18,9	-27,9
Dez. 21	737,7	1,5	283,0	294,5	-20,6	-29,6
Jan. 22	659,3	0,9	-20,9	-34,5	-10,6	-37,4
Fev. 22	334,4	0,4	-38,9	-38,5	-49,3	-56,1
Mar. 22	753,4	1,0	-19,8	-17,8	125,3	134,6

Quadro № 6.b) – Importação de Bens e Serviços de Março de 2021 ao Março 2022 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

	Import	Importação		Importação		ação
Meses	Quant. (ton)	10 ⁶ USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Mar. 21	15495,9	14,4	41,6	11,8	23,7	20,9
Abr. 21	16556,6	14,5	52,7	18,1	6,8	0,4
Mai. 21	9431,4	10,5	6,6	118,9	-43,0	-27,6
Jun. 21	16035,3	16,6	41,8	51,1	70,0	57,1
Jul. 21	9301,6	11,2	-38,6	-12,5	-42,0	-32,2
Ago. 21	16666,7	16,0	-4,9	32,2	79,2	42,9
Set. 21	10801,5	14,7	-23,0	39,0	-35,2	-8,2
Out. 21	17101,6	13,7	38,9	21,7	58,3	-6,9
Nov. 21	17967,3	15,9	28,7	46,9	5,1	16,0
Dez. 21	18187,1	16,5	27,6	29,3	1,2	3,5
Jan. 22	13957,8	11,9	16,0	37,9	-23,3	-27,7
Fev. 22	10701,4	10,2	-14,6	-14,6	-23,3	-14,4
Mar. 22	18959,7	18,7	22,4	29,6	77,2	83,4

Quadro Nº 6.c) – Saldo Comercial de Bens e Serviços em Valor de Março de 2021 ao Março de 2022 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

	Saldo comercial de Bens			Saldo Comercial de Bens		nercial de ns
Meses	Quant. (ton)	10 ⁶ USD	Quant. (VH)	Valor (VH)	Quant. (VC)	Valor (VC)
Mar. 21	-14556,6	-13,2	41,6	12,0	21,5	17,7
Abr. 21	-15512,8	-12,8	49,4	10,8	6,6	-3,0
Mai. 21	-8511,7	-8,8	2,5	110,0	-45,1	-31,7
Jun. 21	-15157,8	-15,4	39,2	48,7	78,1	74,1
Jul. 21	-8794,4	-10,6	-38,2	-10,1	-42,0	-30,7
Ago. 21	-15577,8	-14,5	-8,5	26,8	77,1	36,1
Set. 21	-9877,1	-12,5	-24,7	31,2	-36,6	-13,5
Out. 21	-15955,8	-10,8	42,6	18,9	61,5	-14,1
Nov. 21	-17037,9	-13,8	36,2	57,6	6,8	28,1
Dez. 21	-17449,3	-15,0	24,1	21,1	2,4	8,6
Jan. 22	-13298,5	-11,0	18,8	52,4	-23,8	-26,8
Fev. 22	-10367,0	-9,8	-13,5	-13,1	-22,0	-10,8
Mar. 22	-18206,3	-17,7	25,1	33,8	75,6	81,3

Quadro nº 7 – Evolução das Receitas Totais de Dezembro de 2020 ao Dezembro de 2021.

	Receitas Totais	Receitas Totais	Receitas Totais
Meses	106 Dobras	VH	VHA
Dez. 20	472914,0	70,8	40,5
Jan. 21	85929,6	-72,3	-72,3
Fev. 21	224696,3	-41,3	-55,2
Mar. 21	222197,8	56,7	-36,2
Abr. 21	133256,8	-22,3	-33,8
Mai. 21	153912,8	-29,4	-33,0
Jun. 21	196255,3	-36,0	-33,6
Jul. 21	212494,4	-50,7	-37,4
Ago. 21	231007,9	14,1	-32,6
Set. 21	346902,5	90,1	-23,0
Out. 21	164355,9	-65,2	-30,1
Nov. 21	170323,9	98,2	-26,3
Dez. 21	463534,9	106,3	-16,8

Quadro nº 7 a) – Evolução das Despesas Totais de Dezembro de 2020 ao Dezembro de 2021.

	Despesas Totais	Despesas Totais	Despesas Totais
Meses	10 ⁶ Dobras	VH	VHA
Dez. 20	356615,3	69,7	32,8
Jan. 21	149013,9	-62,3	-62,3
Fev. 21	208602,5	60,6	-31,9
Mar. 21	265384,8	-31,3	-31,6
Abr. 21	164879,9	-8,0	-27,7
Mai. 21 Jun. 21	297325,6 218598,2	37,1 -10,7	-17,0 -16,0
Jul. 21	191673,5	-20,1	-16,5
Ago. 21	334212,0	11,4	-12,5
Set. 21	163896,7	-38,7	-15,5
Out. 21	265867,2	-25,4	-16,8
Nov. 21	226975,4	52,1	-13,2
Dez. 21	253445,3	21,1	-10,9

Quadro nº 8 – Evolução da Produção de Água de Dezembro de 2020 ao Dezembro de 2021.

Meses	Produção total de água (m³ / h)	Produção total de água (V C)	Produção total de água (VH)	Produção total de água (VAC)
Dez. 20	1313488,0	7,1	-14,0	1121,0
Jan. 21	1298734,0	-1,1	-11,5	1107,3
Fev. 21	1157399,0	-10,9	-16,5	975,9
Mar. 21	1330673,0	15,0	-8,4	1136,9
Abr. 21	1434520,0	7,8	-0,2	1233,5
Mai. 21	1632916,0	13,8	3,6	1417,9
Jun. 21	1605982,0	-1,6	3,0	1392,9
Jul. 21	1576022,0	-1,9	-0,2	1365,0
Ago.21	1423919,0	-9,7	-5,1	1223,6
Set. 21	1317204,0	-7,5	-0,4	1124,4
Out. 21	1351907,0	2,6	6,9	1156,7
Nov. 21	1284565,0	-5,0	4,8	1094,1
Dez. 21	1457997,0	13,5	11,0	1255,3

Quadro nº 8 a) – Evolução da Produção de Eletricidade de Dezembro de 2020 ao Dezembro de 2021.

	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)
Dez. 20	10050493,0	11,1	-0,6	227,0
Jan. 21	10189534,0	1,4	9,1	231,5
Fev. 21	8983969,0	-11,8	0,4	192,3
Mar. 21	9967680,0	10,9	1,3	224,3
Abr. 21	8408210,0	-15,6	-3,1	173,6
Mai. 21	7311680,0	-13,0	-22,0	137,9
Jun. 21	8844329,0	21,0	1,3	187,8
Jul. 21	9107963,0	3,0	-0,6	196,3
Ago.21	8880724,0	-2,5	3,1	189,0
Set. 21	8729047,0	-1,7	-3,0	184,0
Out. 21	9114582,0	4,4	3,1	196,6
Nov. 21	8955548,0	-1,7	-1,0	191,4
Dez. 21	9810965,0	9,6	-2,4	219,2