(Unidade - Disciplina - Trabalho)



126° BOLETIM DE CONJUNTURA NOVEMBRO DE 2020

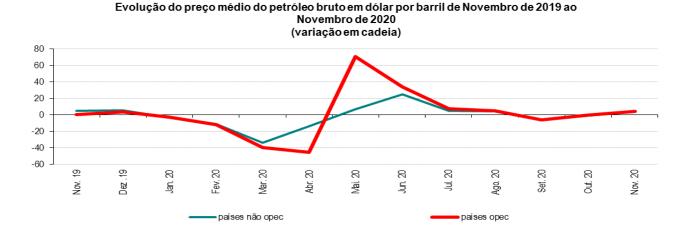
Temas:

- 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

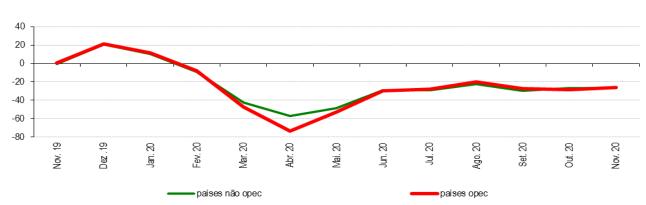
1.a) – Preço do Petróleo Bruto no Mercado Internacional (dólar/barril)

Gráfico nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020 (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 grupo de países, nas suas evoluções. Assim, os países não OPEC terminaram a observação numa tendência acelerativa acompanhado de um crescimento ligeiro, que atingiu os 4,55 %, 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 forte, que atingiu aos 70,84 % em Maio de 2020 e atingindo o menor decréscimo em Abril de 2020, na ordem de – 45,16 %, terminando a observação num crescimento ligeiro na ordem de 4,05 %. Tudo isso se verifica em comparação com o mês anterior.

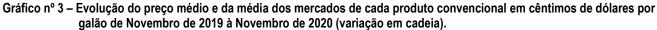
Gráfico nº 2 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Novembro 2019 ao Novembro 2020 (variação homóloga)

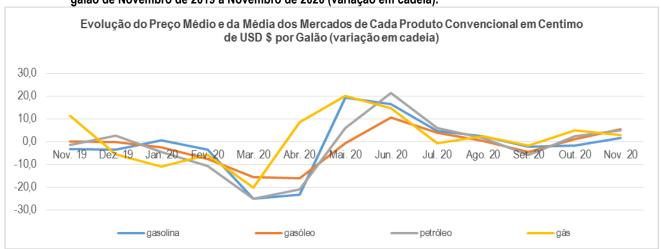


Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020 (variação homóloga)

No que concerne a taxa de variação homóloga, verificou-se um comportamento oscilatório localizado no intervalo de maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 21,30 % e com o menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de – 73,85 %. Nesses dois grupos de países nota-se que um deles conheceu a tendência desacelerativa e o outro, apresentou a tendencia acelerativa, no fim da observação, nas suas evoluções. O grupo de países não OPEC, apresentou o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 20,76 % e o menor decrescimo em Abril do ano de 2020, na ordem de – 57,47 %, mas culminando a observação numa tendencia desacelerativa e acompanhado de um decrescimo moderado, na ordem de – 26,98 %. O grupo de países OPEC culminou a observação numa tendência acelerativa, acompanhada de um decrescimo moderado, na ordem de – 26,19 %, o que confirma a dita tendência, em relação ao mês anterior, mas apresentando o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 21,30 % e o menor decréscimo em Abril do ano seguinte, 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.





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 Junho de 2020 na ordem de 21,3 % 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 quase todos os preços médios da média dos mercados convencionais e em quase todos os produtos convencionais, com a exeção do preço médio da média do gás convencional, que conheceu a tendência desacelerativa, 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 1,6 %, 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 ligeiro, na ordem de 5,4 % 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 4,9 %. 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 2,9 % respetivamente, teve o seu maior crescimento em Maio de 2020, na ordem de 20,2 % e o menor decréscimo em Março do mesmo ano, na ordem de – 20,3 %.

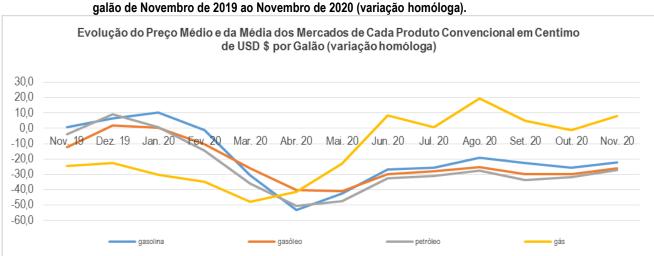


Gráfico nº 3.a) – Evolução do preço médio e da média dos mercados de cada produto convencional em cêntimos de dólares por

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 Agosto de 2020, na ordem de 19,3 % e de menor decréscimo em Abril do mesmo ano, 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 Janeiro de 2020, na ordem de 10,1 % e o menor decréscimo em Abril do ano 2020, na ordem de - 53,0 %, terminando a observação num decrescimo moderado, na ordem de – 22.1 %, o que confirma a tendência acelerativa em comparação com o mês anterior. No caso do preco médio da média do mercado do gasóleo convencional conheceu o seu maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 1,9 % e o menor decréscimo em Maio do ano de 2020, na ordem de - 41,0 %, terminando a observação num decrescimo moderado, na ordem de - 26,2 %, o que comfirma a tendência acelerativa em comparação com o mês anterior. O preco médio da média do mercado do petróleo convencional conheceu o seu maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 9,2 % e o menor decréscimo em Abril de 2020, na ordem de - 50,6 %, terminando a observação num decrescimo moderado, na ordem de - 27,3 %, 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 Agosto de 2020, na ordem de 19,3 % e o menor decréscimo em Março do mesmo ano anterior, na ordem de – 47,9 %, terminando a observação num crescimento ligeiro, na ordem de 8,0 %, confirmando assim, a tendência acelerativa registada em comparação com o mês anterior.

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

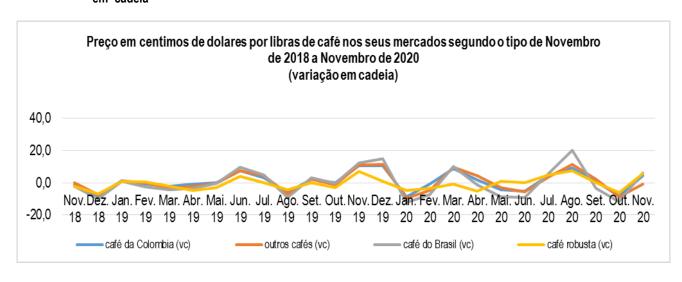
Gráfico nº 4 - Evolução do preço de cacau em dólares por tonelada no mercado Internacional

Evolução do preço do cacau em dólares por toneladas no mercado internacional de Novembro de 2018 a Novembro de 2020

(variação em cadeia e variação homóloga). 25 20 15 10 5 -5 -10 -15 -20 20 . Vo V Set. Fev. Set. Jan. ăai. Jun. Ago. Dez. Jan. FeV. Mar. Abr. Mai. JE. Ago. Mar. variação em cadeia variação homóloga

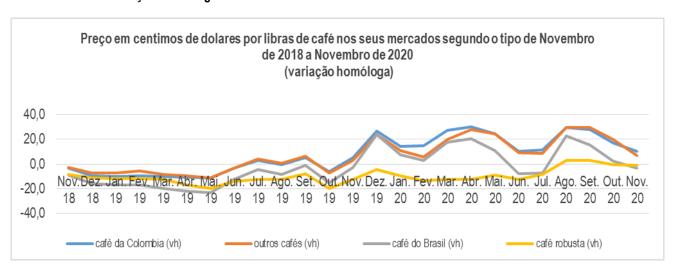
O preço do cacau em dólares por tonelada no mercado internacional conheceu um comportamento não estável, quase idêntico para as duas taxas, mas com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, que localizou-se no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 20,4 % e de menor decréscimo em Março do mesmo ano, na ordem de – 13,9 %, mas terminando a observação numa tendência desacelerativa, para uma das taxas e outra conhecendo 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 2,6 %. A taxa de variação de homóloga apresentou o maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 20,4 % e o menor decrescimo em Maio do mesmo ano, na ordem de – 13,0 %, mas terminou a observação numa tendéncia desacelerativa e acompanhada de um decrescimo ligeiro, na ordem de – 6,8 %, (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 Agosto de 2020, na ordem de 9,0 % 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 4,5 %. Caso de outros cafés, que registou-se a tendência acelerativa, na evolução do preço e no final da observação, mas acompanhado de um ligeiro decrescimo, na ordem de – 0,9 % 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 6,0 %. 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 Dezembro do mesmo ano, na ordem de – 7,1 %, terminando a observação numa tendência acelerativa, na evolução do preço internacional, mas acompanhou-lhe no final um ligeiro crescimento, na ordem de 5,8 %. Claro que tudo isso ocorreu em comparação com o mês anterior.

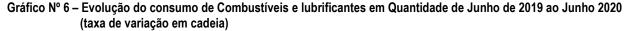
Gráfico nº 5 a) – Evolução do preço em Cêntimos de Dólares por Libras de café nos seus Mercados Segundo o tipo – variação homóloga.

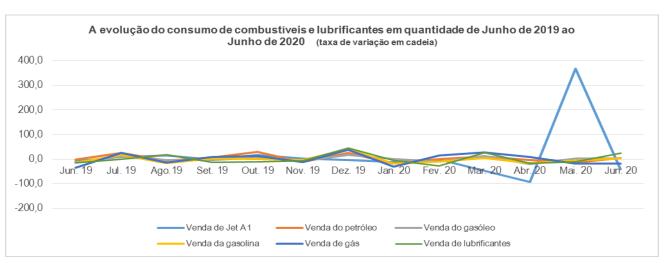


Aplicando a taxa de crescimento entre dois meses iguais, isto é, neste ano e o anterior, ou digamos, de Novembro de 2020 em relação ao Novembro de 2019, ao preço de café nos seus mercados segundo o tipo de produto selecionado, registou-se oscilações quase idênticas, localizadas no intervalo de – 23,1 % em Maio de 2019 e de 30,1 % em Abril do ano seguinte, para todos elementos que compõem o gráfico N ° 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 Ligeiro, na ordem de 10,3 %, taxa esta que foi registada, em Novembro de 2020, mas, o maior crescimento do preço foi registado em Abril de 2020, na ordem de 30,1 % e o menor decrescimo foi registado em Maio de 2019, na ordem de – 11,3 %, concluindo a observação, num crescimento ligeiro, na ordem de 10,3 %. 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 ligeiro, na ordem de 6,9 %, 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

desacelerativa na sua evolução do preço no último mês, mas terminou a observação num decrescimo ligeiro, na ordem -3.2 %, 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 desacelerativa na evolução do preço nesse tipo de café no último mês, mas terminou a observação num decrescimo ligeiro, na ordem de -1.2 %, conhecendo o maior crescimento do preço em Setembro de 2020, na ordem de 3.0 % e o menor decréscimo foi em Maio do ano de 2019, na ordem de -19.9 %.

3 - Consumo de Combustíveis em Quantidade.





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 os lubrificantes, por outro lado, jet –A1 e o gasóleo conheceram a tendencia desacelerativa, nas suas evoluções.

Assim, o consumo da jet – A1 em quantidade conheceu a tendência desacelerativa no termino 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 decrescimo 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 decrescimo em Janeiro de 2020, na ordem de –

34, 9 %, mas culminando a observação num decrescimo moderado, na ordem de - 18,5 %. O consumo de lubrificantes conheceu a tendencia 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 decrescimo em Fevereiro de 2020, na ordem de - 28,2 %.

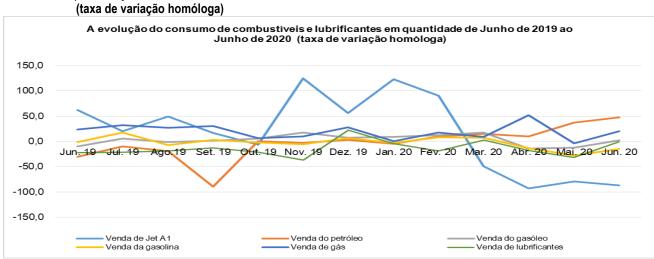


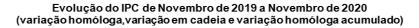
Gráfico № 6 a) – Evolução do consumo de Combustíveis e lubrificantes em Quantidade de Junho 2019 ao Junho de 2020 (taxa de variação homóloga)

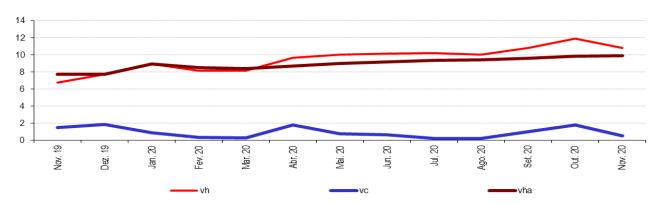
Durante o período de Junho de 2019 ao Junho de 2020, o consumo de combustíveis e lubrificantes em quantidade conheceu um comportamento não idêntico, localizado no intervalo de maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 124,4 % e menor decréscimo foi registado em Abril do ano seguinte, na ordem 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 tendencia 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 decrescimo 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 decrescimo 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 tendencia acelerativa no final da observação, mas acompanhado de um decrescimo ligeiro, na ordem de - 1,2 %, mas conhecendo o maior crescimento e Dezembro de 2019, na ordem de 22,6 % e o menor decrescimo 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 Novembro de 2019 ao Novembro de 2020 (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 desacelerativa para as duas taxas de variações e a outra conheceu a tendencia acelerativa, nas suas evoluções. Assim, a taxa de variação em cadeia apresentou o maior crescimento em Dezembro de 2019, na ordem de 1,9 % e o menor decréscimo em Julho e Agosto do mesmo ano, na ordem de 0,2 % e ao terminar a observação, apresentou a tendência desacelerativa, acompanhada de um crescimento ligeiro, na ordem de 0,5 %, na sua evolução. Logo, a taxa da inflação registada no mês Outubro de 2020 foi de 1,8 %, que foi maior do que ao mês seguinte o que foi de 0,5 %, o comprova a tendência desacelerativa 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 9,9 %. Mesmo assim, ela conheceu o maior crescimento em Novembro de 2020, na ordem de 9,9 % e o menor decréscimo foi registado nos meses de Novembro e Dezembro do ano de 2019, na ordem de 7,7 %. 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 Novembro do ano anterior, na ordem de 6,7 %, culminando a observação num ligeiro crescimento, na ordem de 10,8 %, taxa esta identica ao Setembro de 2020, mas até certo ponto, tudo indica que ela conheceu uma tendência desacelerativa, 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.

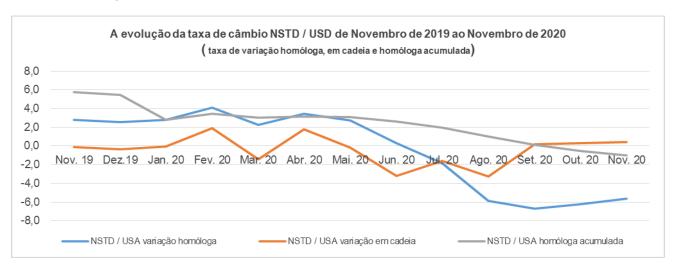
Exemplo: ((mês do ano n/mês do ano n-1)-1)*100

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

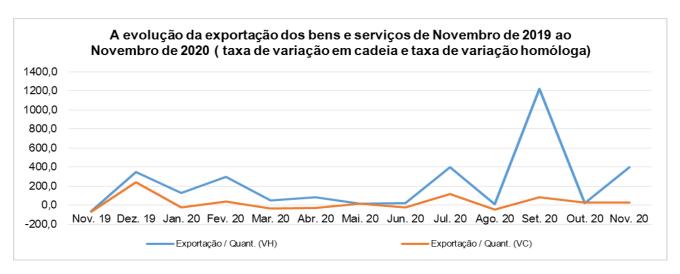
Gráfico nº 8 - Evolução da Taxa de Câmbio Dobra / Dólar de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020.



A taxa de variação homóloga, no período de Novembro de 2019 a Novembro de 2020, apresentou uma tendência acelerativa, na sua evolução e localizada no intervalo de maior crescimento em Fevereiro de 2020, na ordem de 4,1 % e de menor decréscimo em Setembro do ano de 2020, na ordem de -6,7 %, terminando a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhado de um decrescimo ligeiro, na ordem de -5,7 %. 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, na ordem de -3,3 %, terminando assim a observação numa tendência acelerativa na sua evolução e atingindo assim crescimento ligeiro, na ordem de 0,4 %, o que significa, que em Novembro de 2020, tudo implica que a Dobra desvalorizou-se perante o Dólar américano. A taxa de variação homóloga acumulada que conheceu o maior crescimento em Novembro de 2019, na ordem de 5,7 % e o menor decréscimo em Novembro de 2020, na ordem de -1,0 %, terminando assim a observação numa tendência desacelerativa e acompanhado de um ligeiro decrescimo, na ordem de -1,0 %.

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 Novembro de 2019 ao Novembro de 2020.

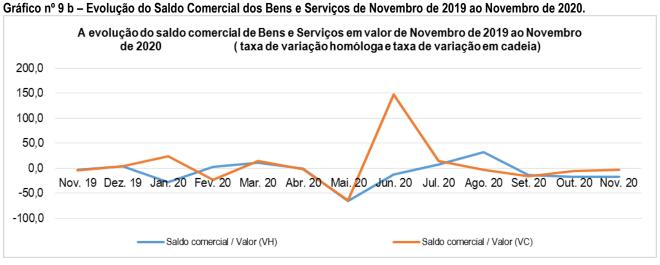


Aplicando as duas taxas de variações a exportação de bens e serviços em quantidades, verifica-se um comportamento tendencial não constante, quase idêntico e com maior oscilação registada na taxa de variação homologa que localiza, no intervalo de maior crescimento, em Setembro de 2020, na ordem de 1 219,1 % e de menor decrescimo em Novembro do mesmo ano, na ordem de - 60,8 %, culminou a observação numa tendência acelerativa, mas acompanhada de um crescimento forte, na ordem de 401,3 %. A taxa de variação em cadeia que localiza no intervalo de maior crescimento no Dezembro de 2019, na ordem de 242,3 % e o menor decrescimo em Novembro do ano de 2019, na ordem de - 68,2 % e culminando a observação numa tendência acelerativa na sua evolução, mas atingindo um crescimento moderado, na ordem de 28,9 %, em comparação com mês anterior.



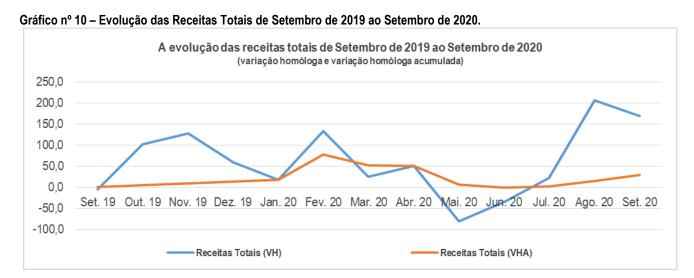
Gráfico nº 9 a - Evolução da Importação de Bens e Serviços de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020.

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 Fevereiro de 2020, na ordem de 29,0 % 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 13,4 %. 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 acelerativa na sua evolução, mas conhecendo assim um crescimento moderado, na ordem de 25,8 %.

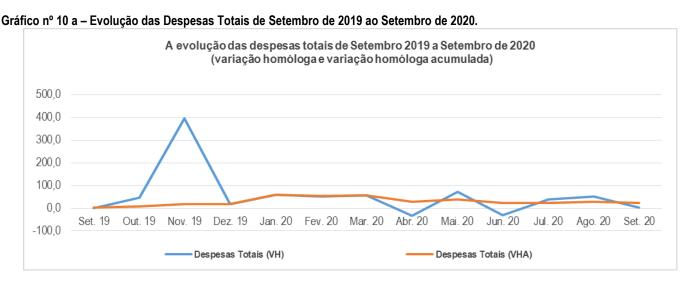


O gráfico do saldo comercial dos bens e serviços em valor (a diferença entre a exportação dos bens e serviços e a importação dos bens e serviços em valor) de Novembro de 2019 a Novembro de 2020 verificou-se várias oscilações significativas, culminando a observação numa tendência acelerativa para as ambas 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 decrescimo ligeiro, na ordem de – 3,4 %. 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 decrescimo moderado, na ordem de – 16,8 %.

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 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 %.

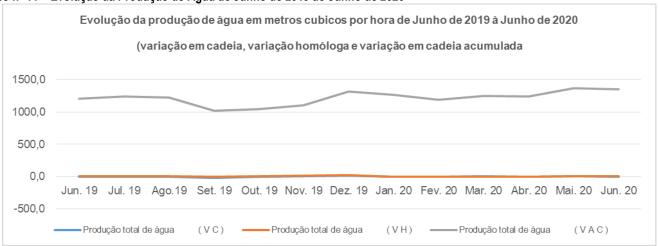


O gráfico das Despesas Totais mostra-nos várias oscilações, quase idênticas para ambas as taxas e com a maior incidência para a taxa de variação homóloga, localizando-se no intervalo de maior crescimento em Novembro de 2019, na

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.

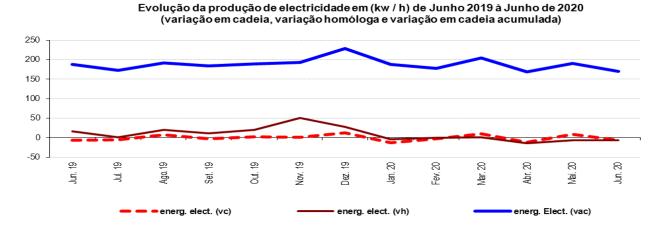
8.-. Produção de Água e Eletricidade

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 tendencia desacelerativa, nas suas evoluções. Assim, a taxa de variação em cadeia apresentou uma tendência desacelerativa, na sua evolução, mas acompanhada de um decrescimo 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 decrescimo 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 decrescimo ligeiro, na ordem de — 6,9 %, tudo indica que conheceu a tendência desacelerativa no ordem de 50,6 % e o seu menor decréscimo em Abril do ano seguinte, na ordem de — 14,4 %, culminando assim a observação, num decrescimo 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 decrescimo 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 | | |
|------------------------|----------------------------|--|--|
| | Austrália | | |
| Irão | Síria | | |
| Iraque | | | |
| Kuwait | Camarões | | |
| | Canada | | |
| Arábia Saudita | China | | |
| Qatar | | | |
| Emiratos Árabes Unidos | Colômbia | | |
| Limitos Alabes Unidos | Egipto | | |
| Algéria | Gabão | | |
| Angola | Gabao | | |
| Equador | Indonésia | | |
| Lquauoi | Malásia | | |
| Líbia | México | | |
| Nigéria | Wexico | | |
| Venezuela | Oman | | |
| veriezueia | Rússia | | |
| Índia | | | |
| | Reinos Unido da Inglaterra | | |

Quadro nº 1 – Evolução do preço médio do petróleo bruto em dólar por barril de Março de 2019 ao Novembro de 2020 (preço médio efetivo, variação em cadeia e a variação homóloga)

| | Preço de petróleo bruto em dólar por barril | | 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 | |
| Mar. 19 | 59,10 | 58,17 | 4,84 | 5,74 | -6,00 | -6,37 | |
| Abr. 19 | 68,58 | 63,86 | 16,04 | 9,78 | 3,39 | -2,49 | |
| Mai. 19 | 60,92 | 60,77 | -11,17 | -4,84 | -12,83 | -12,00 | |
| 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 | 42,39 | 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 | |

Quadro nº 2. – Evolução do Preço Médio por Galão de cada Derivado Convencional de Petróleo em cêntimos de Dólares em Média dos Mercados de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020. (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 | | | | |
| Nov. 19 | 223,5 | 240,0 | 253,2 | 65,2 | | | | |
| Dez. 19 | 215,5 | 239,3 | 260,1 | 61,5 | | | | |
| Jan. 20 | 216,8 | 233,4 | 248,5 | 54,8 | | | | |
| 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 | 174,6 | 173,9 | 182,0 | 62,5 | | | | |
| Set. 20 | 176,7 | 166,4 | 171,4 | 61,4 | | | | |
| Out. 20 | | 168,0 | 175,5 | 64,5 | | | | |
| | 171,4 | | 184,1 | 66,4 | | | | |
| Nov. 20 | 174,2 | 177,1 | 104,1 | 00,4 | | | | |
| Meses | | Variação e | n Cadeia | | | | | |
| Nov. 19 | -3,3 | 0,2 | -1,4 | 11,4 | | | | |
| Dez. 19 | -3,6 | -0,3 | 2,7 | -5,7 | | | | |
| Jan. 20 | 0,6 | -2,5 | -4,5 | -10,9 | | | | |
| 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 | | | | |
| Meses | | Variação H | omóloga | | | | | |
| Nov. 19 | 0,6 | -12,2 | -3,7 | -24,6 | | | | |
| Dez. 19 | 6,6 | 1,9 | 9,2 | -22,7 | | | | |
| Jan. 20 | 10,1 | 0,2 | 0,6 | -30,1 | | | | |
| Fev. 20 | -1,1 | -10,4 | -14,7 | -34,8 | | | | |
| Mar. 20 | -30,6 | -26,2 | -35,8 | -47,9 | | | | |
| Abr. 20 | -53,0 | -40,2 | -50,6 | -41,4 | | | | |
| Mai. 20 | -42,3 | -41,0 | -47,5 | -23,0 | | | | |
| Jun. 20 | -26,9 | -29,9 | -32,4 | 8,3 | | | | |
| Jul. 20 | -25,8 | -27,9 | -31,0 | 0,7 | | | | |
| Ago. 20 | -19,3 | -25,4 | -27,4 | 19,3 | | | | |
| Set. 20 | -22,8 | -29,9 | -33,6 | 5,0 | | | | |
| Out. 20 | -25,8 | | -31,7 | -1,1 | | | | |

Nov. 20 -22,1 -26,2 -27,3 8,0

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)

| | | | UZU (Varia | guo om out | loid o railidy | 40 110111010 | <u>gu,</u> | | | | | | | ĺ |
|--------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | Venda total de co | |
| | Venda de Li | ubrificantes | Venda de | e Jet A1 | Venda de | Petróleo | Venda de 0 | Gasóleo | Venda de G | asolina | Venda de | e gás | lubrificar | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Meses do ano | 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 | 0,7 | 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 |
| | | | | Cor | sumo de Combustív | el e Lubrificantes d | e Junho de 2019 ao | Junho de 2020 | taxa de variação em ca | deia) | | | | |
| 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 -15,4 | -47,5 -92,7 | -48,3 -92,6 | 11,6 -4,2 | 11,4 -3,9 | 13,0 -21,1 | 13,1 | 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 | -10,9 | -17,1 | -19,1 | -18,6 | 0,8 | -8,4 |
| Jun. 20 | 23,8 | 23,0 | -41,1 | -50,7 | 5,4 | 5,2 | 1,9 | -19,4 | 2,6 | 2,6 | -18,5 | -18,3 | 1,7 | -11,5 |
| odii. 20 | 20,0 | 20,0 | ,. | | | | | | taxa de variação homó | | 10,0 | 10,0 | .,, | 11,0 |
| 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 Novembro de 2019 ao Novembro de 2020.

| | | IPC Geral | IPC Geral | IPC Geral |
|---------|--------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Meses | IPC Geral | Variação homóloga | Variação em cadeia | Variação homóloga acumulada |
| Nov. 19 | 131,5 | 6,7 | 1,5 | 7,7 |
| Dez. 19 | 134,0 | 7,7 | 1,9 | 7,7 |
| Jan. 20 | 135,2 | 9,0 | 0,9 | 9,0 |
| 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 |

Quadro nº 5 – Evolução da Taxa de Câmbio STD / USA de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020.

| | Taxa de Câmbio | Taxa de Câmbio dobra / dólar | Taxa de Câmbio dobra / dólar | Taxa de Câmbio dobra / dólar |
|---------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Meses | STD/USA | STD / USA (vh) | STD / USA (vc) | STD / USA (vha) |
| Nov. 19 | 22,3 | 2,8 | -0,1 | 5,7 |
| Dez.19 | 22,2 | 2,5 | -0,4 | 5,5 |
| Jan. 20 | 22,2 | 2,8 | -0,1 | 2,8 |
| 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 |

Quadro Nº 6.a) – Exportação de Bens e serviços de Novembro de 2019 a Novembro de 2020 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

| | Exporta | ção | Exportação | | Exportação | | |
|---------|-----------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--|
| Meses | Quant. (ton) | 10 ⁶ USD | Quant. (VH) | Valor (VH) | Quant. (VC) | Valor (VC) | |
| Nov. 19 | 289,8 | 0,6 | -60,8 | -73,5 | -68,2 | -72,5 | |
| Dez. 19 | 992,1 | 1,6 | 345,5 | 34,7 | 242,3 | 166,4 | |
| Jan. 20 | 733,8 | 0,9 | 126,0 | 1016,3 | -26,0 | -42,3 | |
| 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 | |

Quadro Nº 6.b) – Importação de Bens e Serviços de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

| | Importação | | Import | tação | Importação | | |
|---------|-----------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--|
| Meses | Quant. (ton) | 10 ⁶ USD | Quant. (VH) | Valor (VH) | Quant. (VC) | Valor (VC) | |
| Nov. 19 | 11099,0 | 11,1 | -28,5 | -15,1 | -24,1 | -15,6 | |
| Dez. 19 | 12482,4 | 12,6 | 21,8 | 7,4 | 12,5 | 13,0 | |
| Jan. 20 | 13657,5 | 14,4 | 4,1 | -23,6 | 9,4 | 14,9 | |
| 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 | |

Quadro N° 6.c) – Saldo Comercial de Bens e Serviços em Valor de Novembro de 2019 ao Novembro de 2020 (valor efetivo, taxa de variação homóloga e taxa de variação em cadeia)

| | Saldo comercial de Bens | | | mercial de ens | Saldo Comercial de Bens | |
|---------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Meses | Quant. (ton) | 10 ⁶ USD | Quant. (VH) | Valor (VH) | Quant. (VC) | Valor (VC) |
| Nov. 19 | -10809,2 | -10,5 | -26,9 | -2,6 | -21,2 | -4,0 |
| Dez. 19 | -11490,3 | -10,9 | 14,6 | 4,3 | 6,3 | 4,0 |
| Jan. 20 | -12923,7 | -13,5 | 1,0 | -28,3 | 12,5 | 23,4 |
| 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 |

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

| | Receitas Totais | Receitas Totais | Receitas Totais |
|---------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Meses | 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 Mar. 20 | 179187,0 362826,0 | 50,3 56,8 | 55,0 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 | (m³ / 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 |