



Produtos Petrolíferos e Energéticos 2021



Secretaria Regional
de Economia
Direção Regional de Economia
e Transportes Terrestres

Índice

1. OBJETIVO	2
2. REGIME DE PREÇOS	2
2.1. REGIME DE PREÇOS MÁXIMOS	2
2.1.1. Estrutura do preço.....	3
2.1.2. Fórmula Básica.....	3
2.2. REGIME DE PREÇOS VIGIADOS	4
3. ANÁLISE DE PREÇOS	4
3.1. COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS.....	4
3.1.1. Gasolina sem chumbo	8
3.1.2. Gasóleo	10
3.2. ISP	11
3.3. COMBUSTÍVEIS GASOSOS	13
4. ANÁLISE DO CONSUMO	14
4.1. INTRODUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS NA RAM.....	15
4.2. INTRODUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS GASOSOS NA RAM.....	16
ANEXOS	17
PREÇOS ESTIPULADOS PARA A GASOLINA IO95 NA RAM	18
PREÇOS ESTIPULADOS PARA O GASÓLEO RODOVIÁRIO NA RAM.....	19
PREÇOS ESTIPULADOS PARA O GASÓLEO COLORIDO E MARCADO NA RAM.....	20
PREÇOS MÉDIOS DAS GASOLINAS, GASÓLEOS E GPL AUTO NA RAM	21
EVOLUÇÃO DOS PREÇOS MÉDIOS NA RAM.....	22
EVOLUÇÃO DOS PREÇOS MÉDIOS NA RAM VERSUS COTAÇÃO DO BRENT BARRIL	26
PREÇOS MÉDIOS EM PORTUGAL CONTINENTAL	28
PREÇOS MÉDIOS NA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES.....	29
COMPARAÇÃO DOS PREÇOS MÉDIOS RAM/RAA/PORTUGAL CONTINENTAL.....	30
IMPOSTO SOBRE OS PRODUTOS PETROLÍFEROS (ISP)	31
CUSTO DE INCORPORAÇÃO DE BIOCMBUSTÍVEIS	33
EVOLUÇÃO DO PREÇO EUROPEU SEM TAXAS.....	34
PREÇOS MÉDIOS DA GASOLINA/GASÓLEO SIMPLES NOS PAÍSES EUROPEUS	37
EVOLUÇÃO DO PREÇO DO GASÓLEO E FUEL - BUNKERS	39
EVOLUÇÃO DO PREÇO DO FUELÓLEO - BUNKERS	41
EVOLUÇÃO DAS COTAÇÕES MÉDIAS MENSAS DO PETRÓLEO BRUTO - BRENT	43

1. OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo a análise dos preços dos combustíveis líquidos e gasosos, praticados na Madeira no ano 2021, respetivos consumos e variações nos últimos 5 anos.

2. REGIME DOS PREÇOS

2.1 REGIME DOS PREÇOS MÁXIMOS

Em 2008, face à instabilidade que se verificava na cotação do petróleo nos mercados internacionais, o Governo Regional da Madeira decidiu, através da Portaria n.º 99-A/2008, de 31 de julho, introduzir o regime de preços máximos de venda ao público da gasolina sem chumbo IO95, do gasóleo rodoviário e do gasóleo colorido e marcado, com efeitos a partir do dia 1 de agosto.

O preço máximo de venda ao público destes combustíveis varia em função do preço europa sem taxas (PE), resultante da média ponderada dos preços isentos de impostos e taxas, praticados nos 13 países da União Europeia em que os produtos são idênticos aos comercializados no mercado nacional; ou seja, as oscilações positivas ou negativas no conjunto destes países refletem-se nos preços a praticar na RAM.

Os países utilizados no cálculo são: Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Irlanda, Itália, Luxemburgo e Suécia. O Reino Unido não é considerado na fórmula de cálculo, atendendo a que já não faz parte da União Europeia.

A Direção Geral de Energia da Comissão Europeia procede à publicação semanal destes preços europeus no site web <https://ec.europa.eu/energy/en/data-analysis/weekly-oil-bulletin>.

No ano 2009, a Portaria n.º 163/2009, de 26 de novembro, alterou o ponto 2.º da Portaria n.º 99-A/2008, de 31 de julho. Uma vez que o Decreto-Lei n.º 62/2006, de 21 de Março, transpôs para ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2003/30/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de maio, relativa à promoção da utilização de biocombustíveis nos transportes, por forma a colocar quotas mínimas de biocombustíveis no mercado nacional e considerando que o Decreto-Lei n.º 49/2009, de 26 de fevereiro, definiu e regulou as quotas mínimas de incorporação obrigatória de biocombustíveis no gasóleo, procedeu-se à alteração da fórmula básica de cálculo do PMVP.

Em 2010, a Portaria n.º 40/2010, de 28 de junho, voltou a alterar a fórmula de cálculo do preço máximo do gasóleo rodoviário, por forma a permitir a aplicação das metas de incorporação de biocombustíveis no gasóleo, sempre que surgissem novas metas, quer a nível nacional, quer europeu.

Face à legislação acima referida, optou-se pela incorporação do FAME no gasóleo, até agosto de 2015.

Considerando a obrigatoriedade do cumprimento das metas de incorporação de biocombustíveis na gasolina e no gasóleo, conforme estipulado na alínea c) do n.º 1 do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 117/2010, de 25 de outubro, foi necessário atualizar novamente a fórmula de cálculo.

Assim, a partir de 28 de agosto de 2015, o regime de preços de venda ao público da gasolina sem chumbo IO95, do gasóleo rodoviário e do gasóleo colorido e marcado passou a reger-se pela

portaria nº 99-A/2008, de 31 de julho, alterada e republicada pela portaria n.º 152/2015 de 28 de agosto. Com esta alteração legislativa, a fixação do preço máximo de venda ao público da gasolina e do gasóleo rodoviário, passou a incluir um valor dos biocombustíveis (AIB), em alternativa ao FAME. Este valor de referência é facultado pela Entidade Nacional para o Setor Energético, publicado no seguinte endereço: <https://www.ense-epe.pt/decomposicao-de-preco/>.

Os preços máximos são calculados semanalmente (de 7 em 7 dias) e entram em vigor às 0 horas de segunda-feira, sempre que se registre uma variação positiva ou negativa do preço máximo em vigor.

De referir que, o facto de se fixar um preço máximo, isso não invalida que as próprias distribuidoras pratiquem preços inferiores; não podem é praticar preços superiores aos fixados no despacho conjunto da Vice-Presidência do Governo Regional e dos Assuntos Parlamentares e Secretaria Regional de Economia.

As oscilações semanais dos preços que se verificam na RAM, ocorrem, essencialmente, por força das variações do preço europeu sem taxas e impostos, quer na gasolina quer no gasóleo.

Por sua vez, o preço europeu sem taxas decorre das variações do preço das matérias-primas “petróleo bruto-crude” nos mercados internacionais, da cotação do dólar face ao euro, acrescido dos custos de transporte e de transformação da matéria-prima em produtos intermédios e finais (refinação), nos 13 países que compõem a fórmula.

2.1.1 ESTRUTURA DO PREÇO

Os preços da gasolina e do gasóleo dependem, essencialmente, de cinco variáveis:

- Preço do produto à saída da refinaria, que corresponde às cotações internacionais do respetivo produto;
- Cotação euro/dólar;
- Incorporação de biocombustíveis (AIB);
- Custo de logística: transporte/armazenamento/distribuição/comercialização (na qual se inclui a margem);
- Impostos: IVA (imposto sobre o valor acrescentado) e ISP (imposto sobre produtos petrolíferos e energéticos).

2.1.2 FÓRMULA BÁSICA

Considerando a obrigatoriedade do cumprimento das metas de incorporação de biocombustíveis na gasolina e no gasóleo, conforme estipulado na alínea c) do n.º 1 do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 117/2010, de 25 de outubro, foi necessário atualizar a fórmula de cálculo.

Assim, a **partir de 28/08/2015**, o regime de preços de venda ao público da gasolina sem chumbo IO95, do gasóleo rodoviário e do gasóleo colorido e marcado rege-se pela portaria nº 99-A/2008, de 31 de julho, alterada e republicada pela portaria n.º 152/2015 de 28 de agosto.

Em 2018 foi publicada a portaria n.º 214/2018 de 6 de julho, que atualiza as competências e referências orgânicas constantes da portaria nº 99-A/2008, de 31 de julho, bem como a

descentralização de competências, visando a agilização do processo. Por conseguinte, o despacho conjunto n.º 87/2019 de 18 de outubro, veio estabelecer as delegações de competências na assinatura do despacho conjunto, que fixa os preços dos combustíveis na RAM.

Os preços são afixados no seu limite máximo pela aplicação das seguintes fórmulas:

- Gasolina sem chumbo IO 95 e gasóleo rodoviário:

$$\text{PMVP} = \text{PE} + \text{AIB} + (\text{CT}/1000) + \text{ISP} + \text{IVA}$$

- Gasóleo colorido e marcado:

$$\text{PMVP} = \text{PE} + (\text{CT}/1000) + \text{ISP} + \text{IVA}$$

Em que:

PMVP representa o preço máximo de venda ao público;

PE representa o valor do preço europa sem taxas (PE), resultante da média dos preços, isentos de impostos e taxas, praticados nos 13 países da União Europeia em que os produtos são idênticos aos comercializados no mercado nacional;

AIB representa o adicional por incorporação de biocombustíveis na gasolina e no gasóleo rodoviário, cujo valor de referência é facultado pela Entidade Nacional para o Setor Energético, referente à média do mês n-2;

CT representa os sobrecustos de transporte entre o continente português e a Região Autónoma da Madeira e os custos de armazenagem;

ISP representa a taxa unitária do imposto sobre os produtos petrolíferos;

IVA representa o valor unitário do imposto sobre o valor acrescentado.

2.2 REGIME DE PREÇOS VIGIADOS

Com o objetivo de acompanhar a evolução dos preços de comercialização dos bens de consumo, foi introduzido na Região Autónoma da Madeira o regime de preços vigiados, que consiste na obrigatoriedade do envio à Direção Regional de Economia e Transportes Terrestres, por parte das empresas, de informação atualizada relativamente aos preços e margens de comercialização praticados em determinados bens de consumo.

Neste regime encontram-se os combustíveis líquidos não abrangidos pelo regime dos preços máximos e os combustíveis gasosos.

3. ANÁLISE DOS PREÇOS

3.1 COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS

De acordo com a fórmula instituída pela portaria regional n.º 99-A/2008 de 31 de julho, alterada e republicada pela portaria n.º 152/2015, de 28 de agosto, as componentes que formam os preços máximos de venda ao público da gasolina sem chumbo IO 95, gasóleos rodoviário, colorido e marcado, são:

- PE (preço europa sem taxas)
- AIB (adicional de incorporação de biocombustíveis) que não é aplicável ao gasóleo colorido e marcado
- CT (sobrecusto de transporte)
- ISP (imposto sobre os produtos petrolíferos)
- IVA (imposto sobre o valor acrescentado).

Assim e tendo por base o preço médio dos combustíveis líquidos sujeitos ao regime de preços máximos, verifica-se que, no ano 2021, o ISP teve maior incidência na gasolina IO95, comparativamente aos gasóleos rodoviário e colorido e marcado, representando 36,05% do preço final.

No entanto, constata-se que, na formação do preço final da gasolina IO 95, o fator com mais peso é o PE, que representa 40,18%.

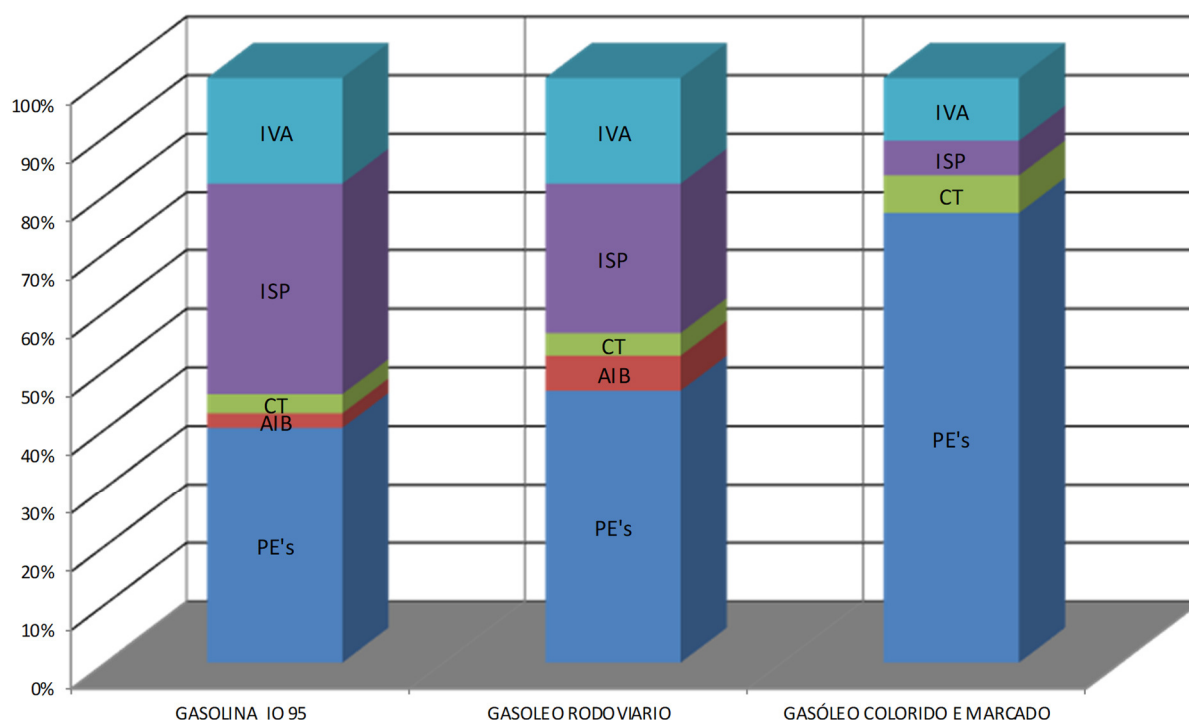
O AIB representa 5,97% na formação do preço do gasóleo e 2,47% do preço da gasolina.

Relativamente aos gasóleos, a componente mais determinante é o PE, que representa 46,51 % no gasóleo rodoviário e 76,97% no colorido e marcado.

Quer na gasolina IO95, quer no gasóleo rodoviário, o IVA tem o mesmo peso na formação do preço de venda ao consumidor final: 18%.

DECOMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO ESTIPULADO PARA VENDA AO PÚBLICO NO ANO 2021

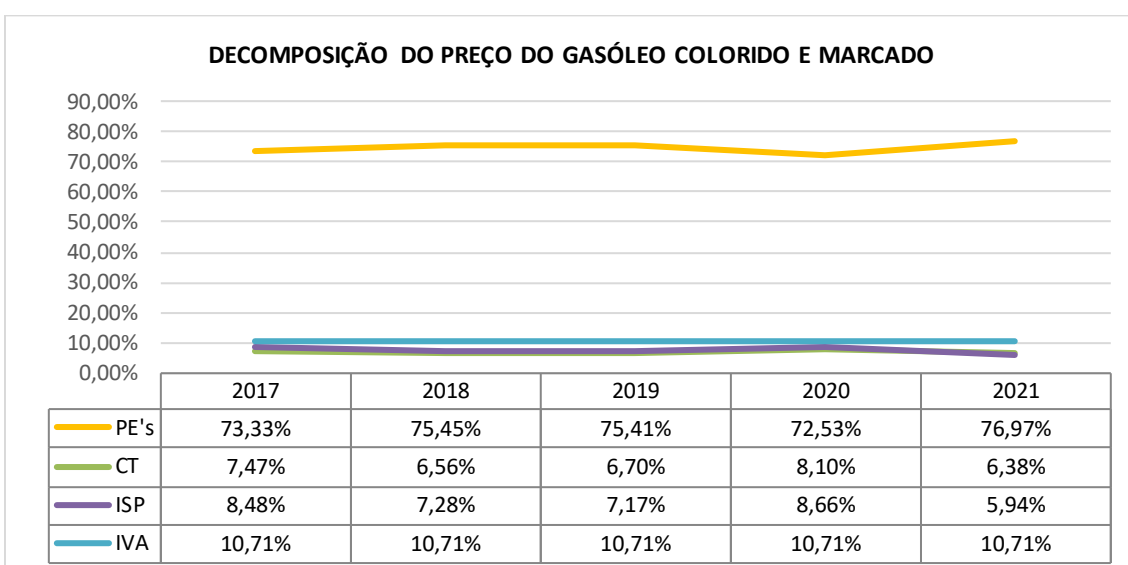
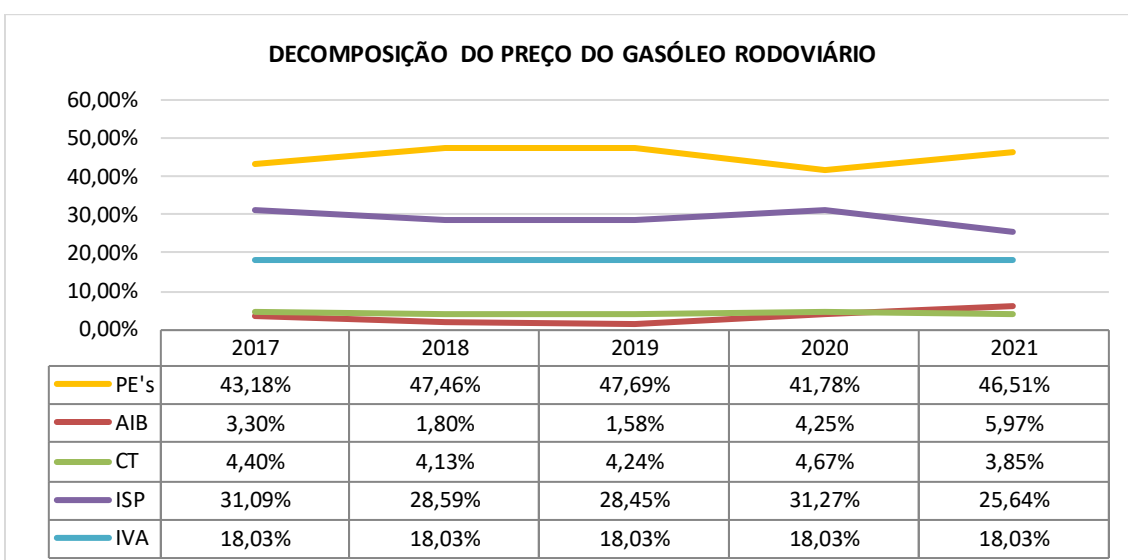
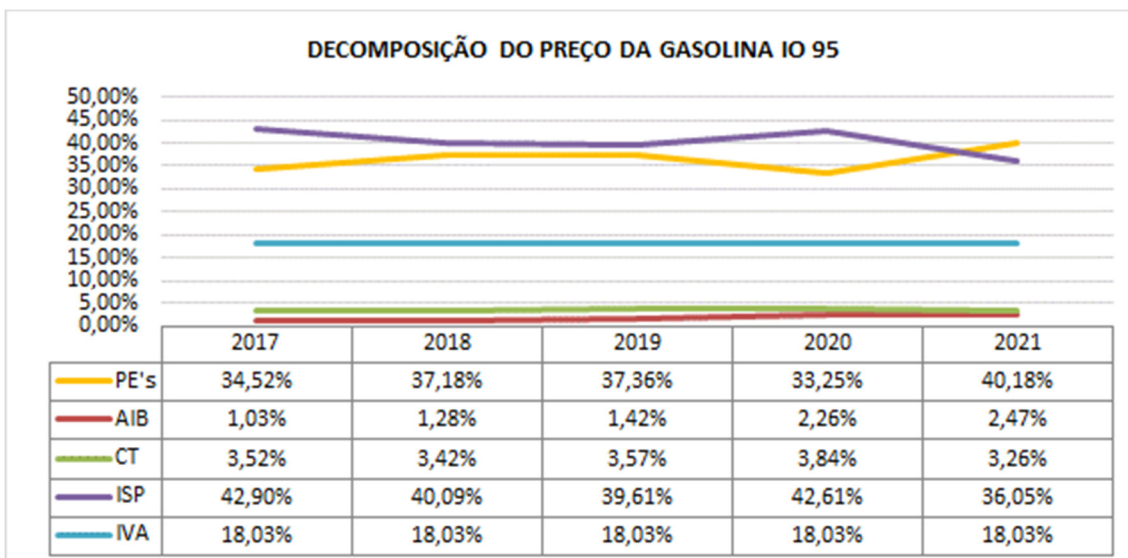
PE's	GASOLINA IO 95		GASOLEO RODOVIARIO		GASÓLEO COLORIDO E MARCADO	
	Valor (€)	Porcentagem (%)	Valor (€)	Porcentagem (%)	Valor (€)	Porcentagem (%)
AIB	0,03939 €	2,47%	0,08208 €	5,97%	0,00000 €	0,00%
CT	0,05201 €	3,26%	0,05302 €	3,85%	0,05302 €	6,38%
ISP	0,57441 €	36,05%	0,35268 €	25,64%	0,04938 €	5,94%
IVA	0,28733 €	18,03%	0,24808 €	18,03%	0,08907 €	10,71%
PMVP	1,593 €	100%	1,376 €	100%	0,831 €	100%



Analisando a decomposição do preço médio estipulado para a gasolina IO 95 nos últimos 5 anos, verifica-se que, entre 2017 e 2020, o ISP era a componente com maior impacto no preço. Porém, em 2021, apesar da diminuição da carga fiscal, o preço médio da gasolina IO 95 é superior ao verificado nos últimos anos em análise no presente relatório. Esta situação deve-se ao aumento do preço europeu sem taxas.

Relativamente ao gasóleo rodoviário, constata-se que, nos últimos 5 anos, o preço europeu sem taxas é o fator predominante na composição do preço médio. O peso da incorporação dos biocombustíveis também tem subido no período em análise. Tal como se verifica na gasolina IO 95, apesar da diminuição do valor do ISP, assiste-se a um acréscimo do preço médio de venda ao público do gasóleo rodoviário em 2021, resultante da subida do valor do preço europeu sem taxas e dos biocombustíveis.

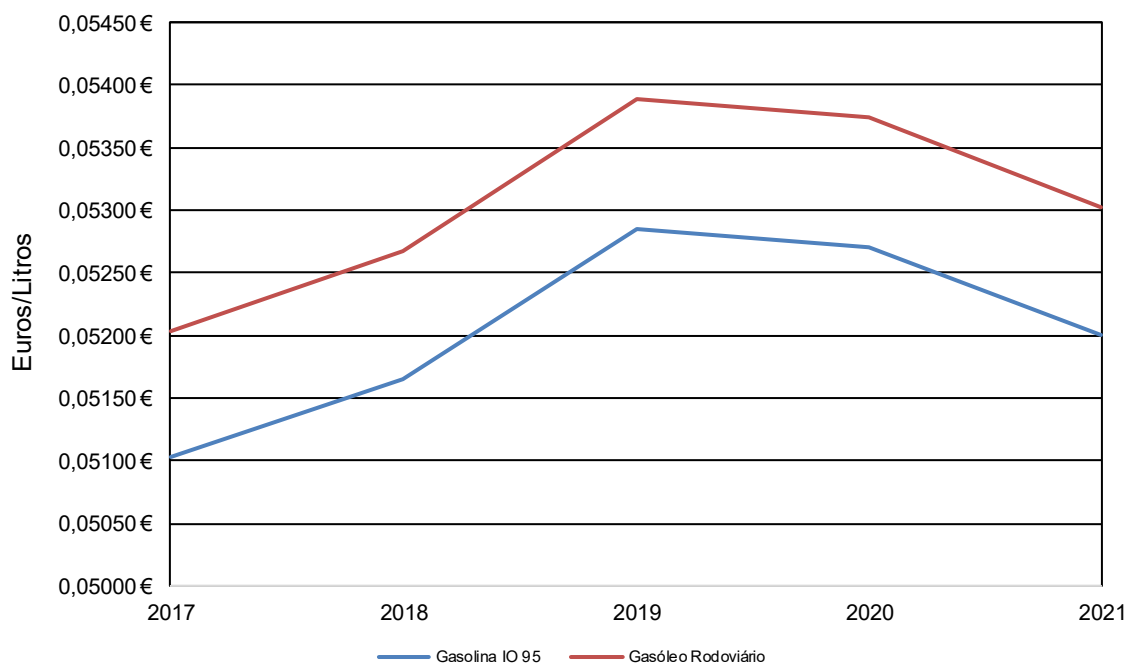
A nível do gasóleo colorido e marcado, a subida do preço europeu sem taxas é o fator determinante no aumento do preço médio deste carburante ao longo dos últimos 5 anos.



De acordo com o estipulado no n.º 2 do ponto 5º da portaria n.º 99-A/2008 de 31 de julho, alterada e republicada pela portaria nº 152/2015, de 28 de agosto, os valores dos sobrecustos de transportes entre o continente e a RAM, bem como os custos de armazenagem, devem ser atualizados a 1 de março de cada ano, com base no coeficiente resultante da variação do índice de preços no consumidor na RAM (excluindo habitação) e apurado pelo Instituto Nacional de Estatística.

Assim e de acordo com o despacho nº 3/2021/DRET de 26 de janeiro, estes valores tiveram um decréscimo de 1,34%, como se pode constatar no quadro/gráfico seguintes:

ANOS	SOBRECUSTO DE TRANSPORTE		
	Gasolina IO 95	Gasóleo Rodoviário	Gasóleo Colorido e Marcado
2017	0,05103 €	0,05203 €	0,05203 €
2018	0,05166 €	0,05267 €	0,05267 €
2019	0,05285 €	0,05389 €	0,05389 €
2020	0,05271 €	0,05375 €	0,05375 €
2021	0,05201 €	0,05302 €	0,05302 €



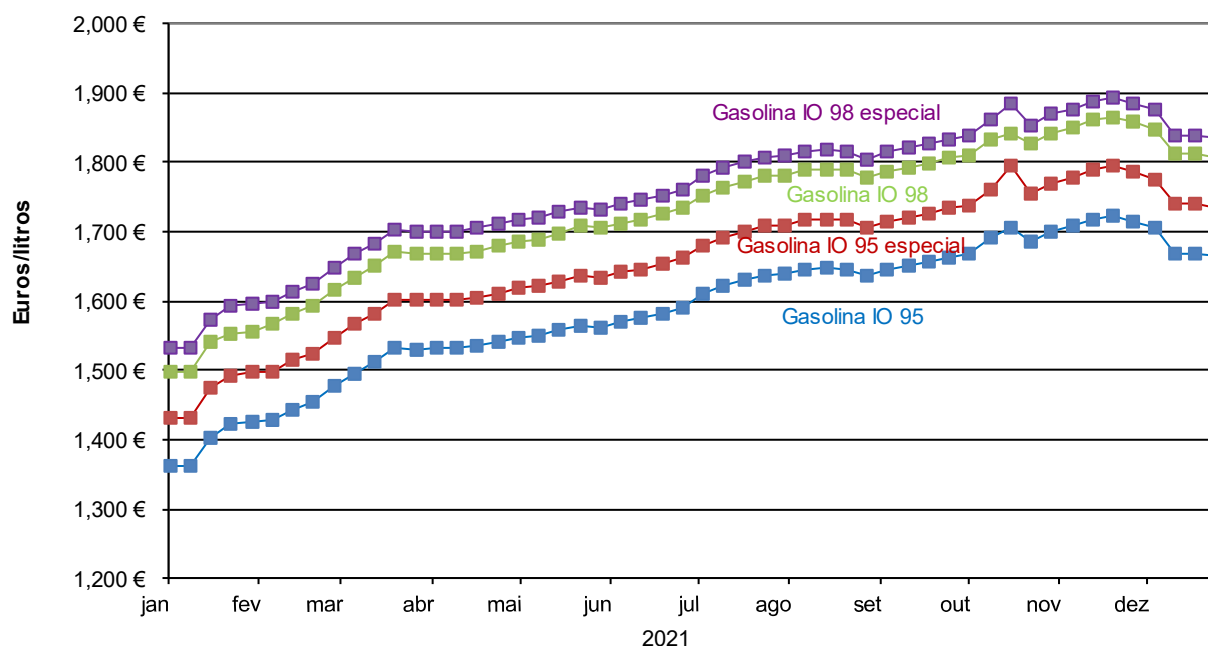
3.1.1 GASOLINA SEM CHUMBO

No ano 2021, o preço médio da gasolina sem chumbo IO 95 praticado na Madeira foi de 1,586€ e da gasolina IO 98 de 1,726€. Embora a média do preço máximo estipulado para a gasolina IO 95 seja de 1,593€, constata-se que existem postos de abastecimento que praticam preços inferiores, que corresponde a uma diferença de 0,007€.

O preço mais elevado das gasolinas registou-se na semana de 22 a 28 de novembro: gasolina IO 95 a 1,731€ e gasolina IO 98 a 1,881€.

Os preços mínimos registaram-se no período de 04 a 17 de janeiro: 1,339€ para a gasolina sem chumbo IO 95 e 1,484€ para a gasolina sem chumbo IO 98, em postos de abastecimento que praticam preços inferiores aos fixados pelo despacho conjunto.

Verifica-se que os outros carburantes, não sujeitos ao regime de preços máximos, seguem a mesma tendência de preços da gasolina IO 95.



No ano 2021, o preço médio da gasolina IO 95 é superior ao verificado nos últimos anos em análise no presente relatório.

Comparativamente ao ano 2020, assiste-se a um aumento do preço médio na ordem dos 16,23%, o que equivale a 0,22€.

Relativamente ao ano 2019, verifica-se um acréscimo de 7,99%, que corresponde a 0,12€ e nos anos 2018 e 2017, a diferença cifra-se nos 0,08€ e 0,14€, respetivamente.

As gasolinas IO 95 especial e as IO98 seguem a mesma tendência crescente dos preços médios praticados na Região Autónoma da Madeira.

ANOS	GASOLINA (*)			
	Gasolina IO 95	Gasolina IO 95 especial	Gasolina IO 98	Gasolina IO 98 especial
2017	1,449 €	1,512 €	1,578 €	1,601 €
2018	1,503 €	1,568 €	1,625 €	1,657 €
2019	1,468 €	1,538 €	1,585 €	1,628 €
2020	1,364 €	1,435 €	1,496 €	1,529 €
2021	1,586 €	1,656 €	1,726 €	1,756 €

*Preços médios anuais

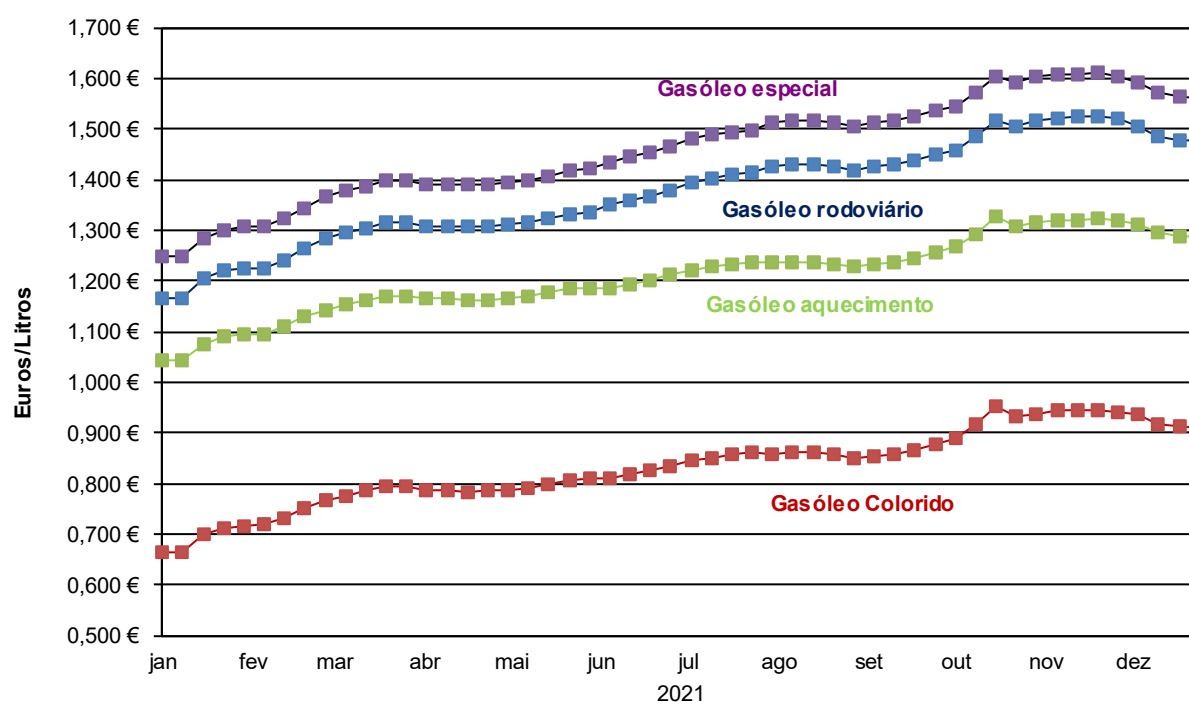
3.1.2 GASÓLEO

No ano 2021, o preço médio do gasóleo rodoviário foi de 1,376€.

O preço mais alto registou-se na semana de 22/11/2021 a 28/11/2021, com o valor de 1,525€ e o preço mais baixo nas duas primeiras semanas do ano 2021: 1,166€.

No gasóleo de aquecimento, o preço de venda máximo verificou-se na semana de 18/10/2021 a 24/10/2021, com o valor de 1,328€ e o preço mínimo nas semanas de 04/01/2021 a 17/01/2021: 1,041€.

Seguindo a mesma tendência, verificamos que o gasóleo colorido e marcado, destinado ao setor das pescas, atingiu o preço máximo na 3ª semana de outubro, com o valor de 0,951€ e o mínimo nas duas primeiras semanas do mês de janeiro: 0,664€.



No ano 2021, o preço médio do gasóleo rodoviário é superior ao verificado nos últimos 5 anos em análise no presente relatório.

Comparativamente ao ano 2020, assiste-se a um aumento do preço médio na ordem dos 19,39%, o que equivale a 0,22€.

Relativamente ao ano 2019, verifica-se um acréscimo de 8,61%, que corresponde a 0,11€ e nos anos 2018 e 2017, a diferença cifra-se nos 0,10€ e 0,19€, respetivamente.

Os gasóleos rodoviário especial, colorido e marcado e de aquecimento, acompanharam as oscilações da média do preço do gasóleo rodoviário.

ANOS	GASÓLEO (*)			
	Gasóleo Rodoviário	Gasóleo Rodoviário especial	Gasóleo Colorido e Marcado	Gasóleo de aquecimento
2017	1,184 €	1,251 €	0,697 €	1,074 €
2018	1,274 €	1,347 €	0,801 €	1,178 €
2019	1,267 €	1,342 €	0,801 €	1,178 €
2020	1,152 €	1,232 €	0,664 €	1,041 €
2021	1,376 €	1,460 €	0,831 €	1,208 €

*Preços médios anuais

3.2 IMPOSTO SOBRE OS PRODUTOS PETROLÍFEROS E ENERGÉTICOS - ISP

No ano 2021, houve duas alterações do valor do imposto sobre os produtos petrolíferos e energéticos (ISP) na RAM. Constata-se que, a nível da gasolina IO 95, houve uma diminuição na ordem dos 8,9% e no gasóleo rodoviário de 11%, comparativamente aos valores de 2018.

No período em análise no presente relatório, os valores do ISP na RAM foram os seguintes:

DATA	DIPLOMA	GASOLINA IO95	GASÓLEO RODOVIÁRIO	GASÓLEO COLORIDO
19/02/2016	Portaria 47/2016	0,63172	0,37800	0,05914
13/05/2016	Portaria 205/2016	0,62172	0,36800	0,05914
07/07/2018	Portaria 215/2018	0,58447	0,36031	0,05745
20/10/2021	Portaria 668/2021	0,54447	0,34031	0,05745
22/10/2021	Portaria 675/2021	0,53217	0,32064	0,01549

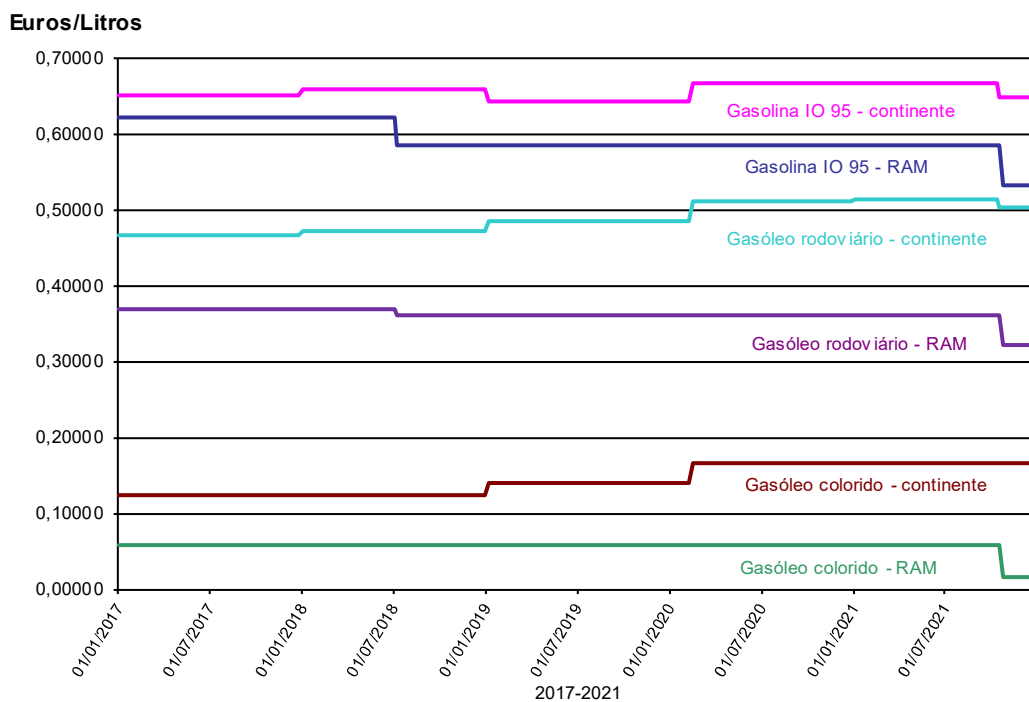
Unidade: €/litro

No quadro e gráfico seguintes, fazemos uma comparação dos valores do ISP praticados na RAM com o continente português. De salientar que no valor do ISP do continente encontram-se incluídas a contribuição de serviço rodoviário e a taxa de carbono - adicionamento sobre as emissões de CO₂:

DATA	GASOLINA IO95			GASÓLEO RODOVIÁRIO			GASÓLEO COLORIDO		
	RAM	Cont.	Dif.	RAM	Cont.	Dif.	RAM	Cont.	Dif.
01/01/2017	0,62172	0,65151	-0,030	0,36800	0,46636	-0,098	0,05914	0,12446	-0,065
01/01/2018	0,62172	0,65920	-0,037	0,36800	0,47110	-0,103	0,05914	0,12446	-0,065
07/07/2018	0,58447	0,65920	-0,075	0,36031	0,47110	-0,111	0,05745	0,12446	-0,067
01/01/2019	0,58447	0,64258	-0,058	0,36031	0,48568	-0,125	0,05745	0,13904	-0,082
15/02/2020	0,58447	0,66729	-0,083	0,36031	0,51260	-0,152	0,05745	0,16596	-0,109
01/01/2021	0,58447	0,66798	-0,084	0,36031	0,51335	-0,153	0,05745	0,16671	-0,109
16/10/2021	0,58447	0,64798	-0,064	0,36031	0,50335	-0,143	0,05745	0,16671	-0,109
20/10/2021	0,54447	0,64798	-0,104	0,34031	0,50335	-0,163	0,05745	0,16671	-0,109
22/10/2021	0,53217	0,64798	-0,116	0,32064	0,50335	-0,183	0,01549	0,16671	-0,151

Unidade: €/litro

O ISP aplicado na RAM à gasolina IO 95 e aos gasóleos rodoviário e colorido e marcado é inferior ao praticado no continente português. Verificam-se diferenças de 17,87% na gasolina IO 95, 36,30% no gasóleo rodoviário e 90,71% no gasóleo colorido e marcado.



3.3 COMBUSTÍVEIS GASOSOS

No ano 2021, comparativamente a 2020, verificou-se uma subida generalizada dos preços dos combustíveis gasosos: 2,80% no gás butano de 13kg e 1,80% na garrafa pluma; relativamente ao gás propano, o acréscimo foi na ordem de 2,07% nas garrafas de 11kg e de 3,38% nas garrafas de 45kg. O preço do gás propano canalizado também seguiu a mesma tendência de aumento de preços: 5,99%, o que corresponde a 0,13€ por kg.

GÁS	2020	2021	Variação
Butano 13 Kg	23,19 €	23,84 €	2,80%
Propano 11 Kg	22,69 €	23,16 €	2,07%
Propano 45 Kg	89,60 €	92,63 €	3,38%
Propano Canalizado Kg	2,17 €	2,30 €	5,99%
Pluma garrafa	23,72 €	24,15 €	1,80%

Preços médios anuais

Analisando a **média dos preços praticados em Portugal Continental**, constata-se que na Região Autónoma da Madeira os preços médios dos GPL são inferiores, destacando-se o propano em garrafa de 45kg, cuja diferença de preços é de 15,89€, como se pode verificar no seguinte quadro:

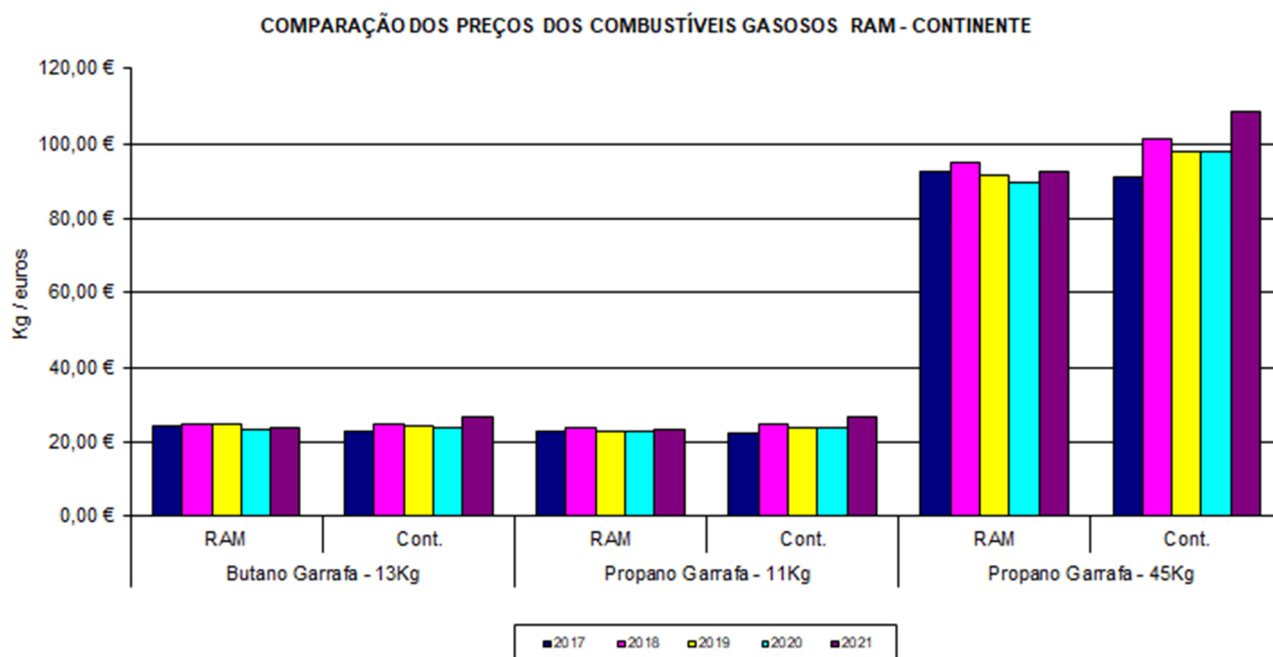
ANOS	Butano Garrafa - 13Kg			Propano Garrafa - 11Kg			Propano Garrafa - 45Kg			Propano canalizado (kg)			Propano a granel (kg)		
	RAM	Cont. (I)	Dif.	RAM	Cont. (I)	Dif.	RAM	Cont. (I)	Dif.	RAM	Cont. (II)	Dif.	RAM	Cont. (II)	Dif.
2017	24,38 €	23,01 €	1,37	22,99 €	22,27 €	0,71	92,65 €	91,11 €	1,54	1,93 €	2,02 €	-0,09	1,55 €	1,34 €	0,21
2018	24,92 €	24,55 €	0,37	23,60 €	24,69 €	-1,09	95,14 €	101,00 €	-5,86	1,98 €	2,21 €	-0,23	1,59 €	1,48 €	0,11
2019	24,80 €	24,16 €	0,64	22,76 €	23,91 €	-1,15	91,74 €	97,83 €	-6,09	1,91 €	2,23 €	-0,32	1,53 €	1,48 €	0,05
2020	23,19 €	23,90 €	-0,71	22,69 €	23,92 €	-1,23	89,60 €	97,86 €	-8,26	2,17 €	2,28 €	-0,11	1,53 €	1,54 €	-0,01
2021	23,84 €	26,88 €	-3,04	23,16 €	26,53 €	-3,37	92,63 €	108,52 €	-15,89	2,30 €	2,32 €	-0,02	1,63 €	1,73 €	-0,10

1m3 = 2,072Kg

(I) No local de revenda

(II) No local de consumo

Fonte: Direção Geral de Energia e Geologia - <http://www.dgeg.pt/>



4. ANÁLISE DO CONSUMO

De acordo com os dados fornecidos pela Alfândega do Funchal, constata-se um aumento do consumo dos combustíveis líquidos no ano 2021 comparativamente ao ano precedente, com exceção do fuelóleo e do gasóleo colorido e marcado.

	2020	2021	Varição
Fuelóleo (kg)	89 122 190	73 927 149	-17,05%
Gasóleo (Lts)	92 458 805	104 985 403	13,55%
<i>Rodoviário</i>	90 309 217	102 849 050	13,89%
<i>Colorido e marcado</i>	2 026 119	1 977 812	-2,38%
<i>De aquecimento</i>	123 469	158 541	28,41%
Gasolina 98 (Lts)	9 121 137	9 568 070	4,90%
Gasolina 95 (Lts)	25 346 676	29 922 970	18,05%
JET A1 (Lts)	6 471 712	8 657 082	33,77%

Relativamente aos combustíveis gasosos, em 2021, comparando com o ano 2020, houve um decréscimo no consumo do gás butano, na ordem dos 5,74%, do AV Gás, de 76,89% e dos óleos

lubrificantes, de 19,49%; em contrapartida, o gás propano, gás natural e o GPL auto, apresentam aumentos de consumo na ordem dos 5,04%, 10,65% e 4,73%, respetivamente.

	2020	2021	Variação
Butano (kg)	6 027 770	5 681 901	-5,74%
Propano (kg)	10 214 173	10 728 929	5,04%
Gás Natural (kg)	24 903 663	27 555 721	10,65%
AV Gás (Lts)	1 324	306	-76,89%
Óleos Lubrificantes (Kg)	1 665 077	1 340 494	-19,49%
GPL Auto (Kg)	88 576	92 770	4,73%

4.1 INTRODUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS NA RAM

	2017	2018	2019	2020	2021
Gasolina s/ chumbo 98	8 438 292	8 979 926	9 744 246	9 121 137	9 568 070
Gasolina s/ chumbo 95	33 652 956	32 418 123	32 832 491	25 346 676	29 922 970
Gasóleo	103 895 225	106 281 260	109 698 958	92 458 805	104 985 403

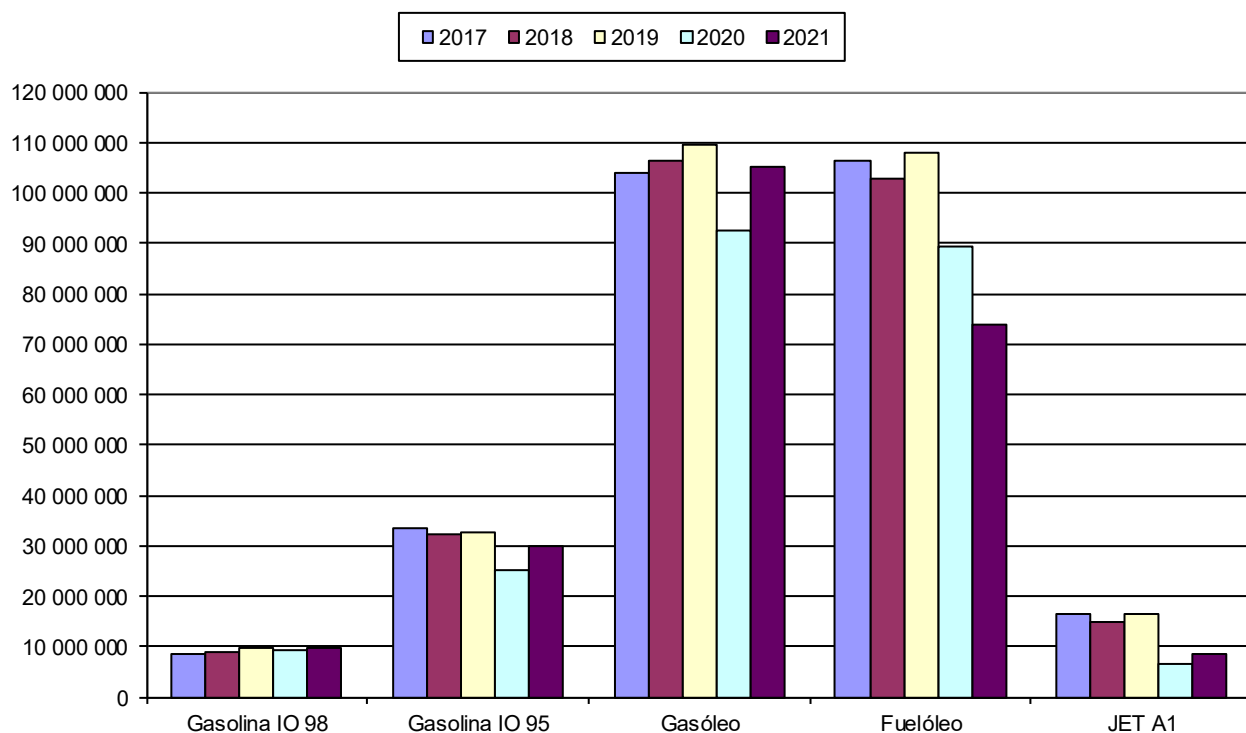
Unidade: Lts

	2017	2018	2019	2020	2021
Fuelóleo	106 169 339	102 731 442	107 800 585	89 122 190	73 927 149

Unidade: Kg

	2017	2018	2019	2020	2021
JET A1	16 495 439	14 689 677	16 318 406	6 471 712	8 657 082

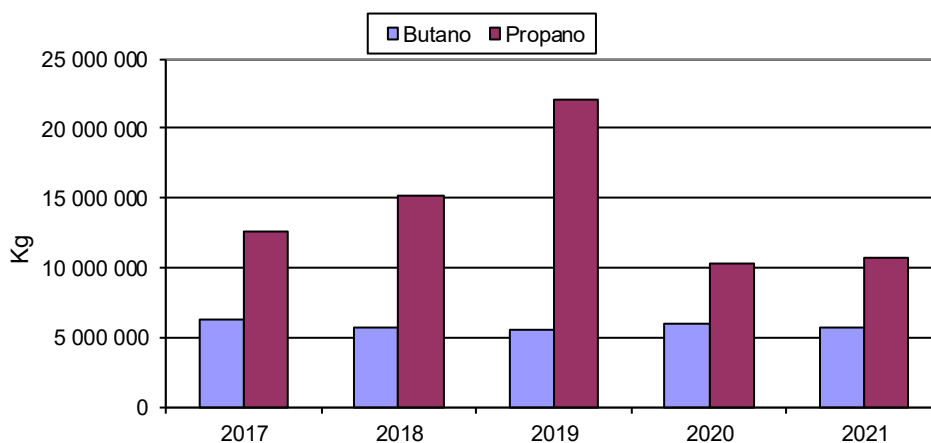
Unidade: Lt



4.2 INTRODUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS GASOSOS NA RAM

	2017	2018	2019	2020	2021
Butano	6 182 589	5 739 705	5 511 416	6 027 770	5 681 901
Propano	12 517 288	15 173 629	22 057 469	10 214 173	10 728 929

Unidade: Kg



Anexos

PREÇOS ESTIPULADOS PARA A GASOLINA SEM CHUMBO IO 95 NA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

SEMANA	DATA		GASOLINA IO 95					
			PE's	AIB	CT	ISP	IVA	PMVP
1	04/01/2021	10/01/2021	0,45787	0,02715	0,05269	0,58447	0,24688	1,369 €
2	11/01/2021	17/01/2021	0,45787	0,02715	0,05269	0,58447	0,24688	1,369 €
3	18/01/2021	24/01/2021	0,49248	0,02715	0,05269	0,58447	0,25449	1,411 €
4	25/01/2021	31/01/2021	0,50758	0,02715	0,05269	0,58447	0,25782	1,430 €
5	01/02/2021	07/02/2021	0,51171	0,02665	0,05269	0,58447	0,25861	1,434 €
6	08/02/2021	14/02/2021	0,51346	0,02665	0,05269	0,58447	0,25900	1,436 €
7	15/02/2021	21/02/2021	0,52659	0,02665	0,05269	0,58447	0,26189	1,452 €
8	22/02/2021	28/02/2021	0,53444	0,02665	0,05269	0,58447	0,26362	1,462 €
9	01/03/2021	07/03/2021	0,55344	0,02749	0,05188	0,58447	0,26780	1,485 €
10	08/03/2021	14/03/2021	0,56789	0,02749	0,05188	0,58447	0,27098	1,503 €
11	15/03/2021	21/03/2021	0,58214	0,02749	0,05188	0,58447	0,27412	1,520 €
12	22/03/2021	28/03/2021	0,59854	0,02749	0,05188	0,58447	0,27772	1,540 €
13	29/03/2021	04/04/2021	0,59568	0,02749	0,05188	0,58447	0,27709	1,537 €
14	05/04/2021	11/04/2021	0,59437	0,03075	0,05188	0,58447	0,27752	1,539 €
15	12/04/2021	18/04/2021	0,59437	0,03075	0,05188	0,58447	0,27752	1,539 €
16	19/04/2021	25/04/2021	0,59679	0,03075	0,05188	0,58447	0,27806	1,542 €
17	26/04/2021	02/05/2021	0,60261	0,03075	0,05188	0,58447	0,27934	1,549 €
18	03/05/2021	09/05/2021	0,60335	0,03451	0,05188	0,58447	0,28033	1,555 €
19	10/05/2021	16/05/2021	0,60585	0,03451	0,05188	0,58447	0,28088	1,558 €
20	17/05/2021	23/05/2021	0,61253	0,03451	0,05188	0,58447	0,28235	1,566 €
21	24/05/2021	30/05/2021	0,61825	0,03451	0,05188	0,58447	0,28360	1,573 €
22	31/05/2021	06/06/2021	0,61628	0,03451	0,05188	0,58447	0,28317	1,570 €
23	07/06/2021	13/06/2021	0,61791	0,03905	0,05188	0,58447	0,28453	1,578 €
24	14/06/2021	20/06/2021	0,62252	0,03905	0,05188	0,58447	0,28554	1,583 €
25	21/06/2021	27/06/2021	0,62818	0,03905	0,05188	0,58447	0,28679	1,590 €
26	28/06/2021	04/07/2021	0,63496	0,03905	0,05188	0,58447	0,28828	1,599 €
27	05/07/2021	11/07/2021	0,64898	0,04127	0,05188	0,58447	0,29185	1,618 €
28	12/07/2021	18/07/2021	0,65751	0,04127	0,05188	0,58447	0,29373	1,629 €
29	19/07/2021	25/07/2021	0,66461	0,04127	0,05188	0,58447	0,29529	1,638 €
30	26/07/2021	01/08/2021	0,67113	0,04127	0,05188	0,58447	0,29673	1,645 €
31	02/08/2021	08/08/2021	0,67013	0,04271	0,05188	0,58447	0,29682	1,646 €
32	09/08/2021	15/08/2021	0,67696	0,04271	0,05188	0,58447	0,29832	1,654 €
33	16/08/2021	22/08/2021	0,67729	0,04271	0,05188	0,58447	0,29840	1,655 €
34	23/08/2021	29/08/2021	0,67652	0,04271	0,05188	0,58447	0,29823	1,654 €
35	30/08/2021	05/09/2021	0,66759	0,04271	0,05188	0,58447	0,29626	1,643 €
36	06/09/2021	12/09/2021	0,67391	0,04372	0,05188	0,58447	0,29788	1,652 €
37	13/09/2021	19/09/2021	0,67855	0,04372	0,05188	0,58447	0,29890	1,658 €
38	20/09/2021	26/09/2021	0,68395	0,04372	0,05188	0,58447	0,30008	1,664 €
39	27/09/2021	03/10/2021	0,68924	0,04372	0,05188	0,58447	0,30125	1,671 €
40	04/10/2021	10/10/2021	0,68874	0,04806	0,05188	0,58447	0,30209	1,675 €
41	11/10/2021	17/10/2021	0,70779	0,04806	0,05188	0,58447	0,30628	1,698 €
42	18/10/2021	24/10/2021	0,73524	0,04806	0,05188	0,58447	0,31232	1,732 €
43	25/10/2021	31/10/2021	0,75488	0,04806	0,05188	0,53217	0,30514	1,692 €
44	01/11/2021	07/11/2021	0,76209	0,05282	0,05188	0,53217	0,30777	1,707 €
45	08/11/2021	14/11/2021	0,76919	0,05282	0,05188	0,53217	0,30933	1,715 €
46	15/11/2021	21/11/2021	0,77823	0,05282	0,05188	0,53217	0,31132	1,726 €
47	22/11/2021	28/11/2021	0,78213	0,05282	0,05188	0,53217	0,31218	1,731 €
48	29/11/2021	05/12/2021	0,77545	0,05282	0,05188	0,53217	0,31071	1,723 €
49	06/12/2021	12/12/2021	0,76172	0,05850	0,05188	0,53217	0,30894	1,713 €
50	13/12/2021	19/12/2021	0,73205	0,05850	0,05188	0,53217	0,30241	1,677 €
51	20/12/2021	26/12/2021	0,73173	0,05850	0,05188	0,53217	0,30234	1,677 €
52	27/12/2021	02/01/2022	0,72873	0,05850	0,05188	0,53217	0,30168	1,673 €
MÉDIA			0,64023	0,03939	0,05201	0,57441	0,28733	1,593 €

PREÇOS ESTIPULADOS PARA O GASÓLEO RODOVIÁRIO NA REGIÃO AUTÔNOMA DA MADEIRA

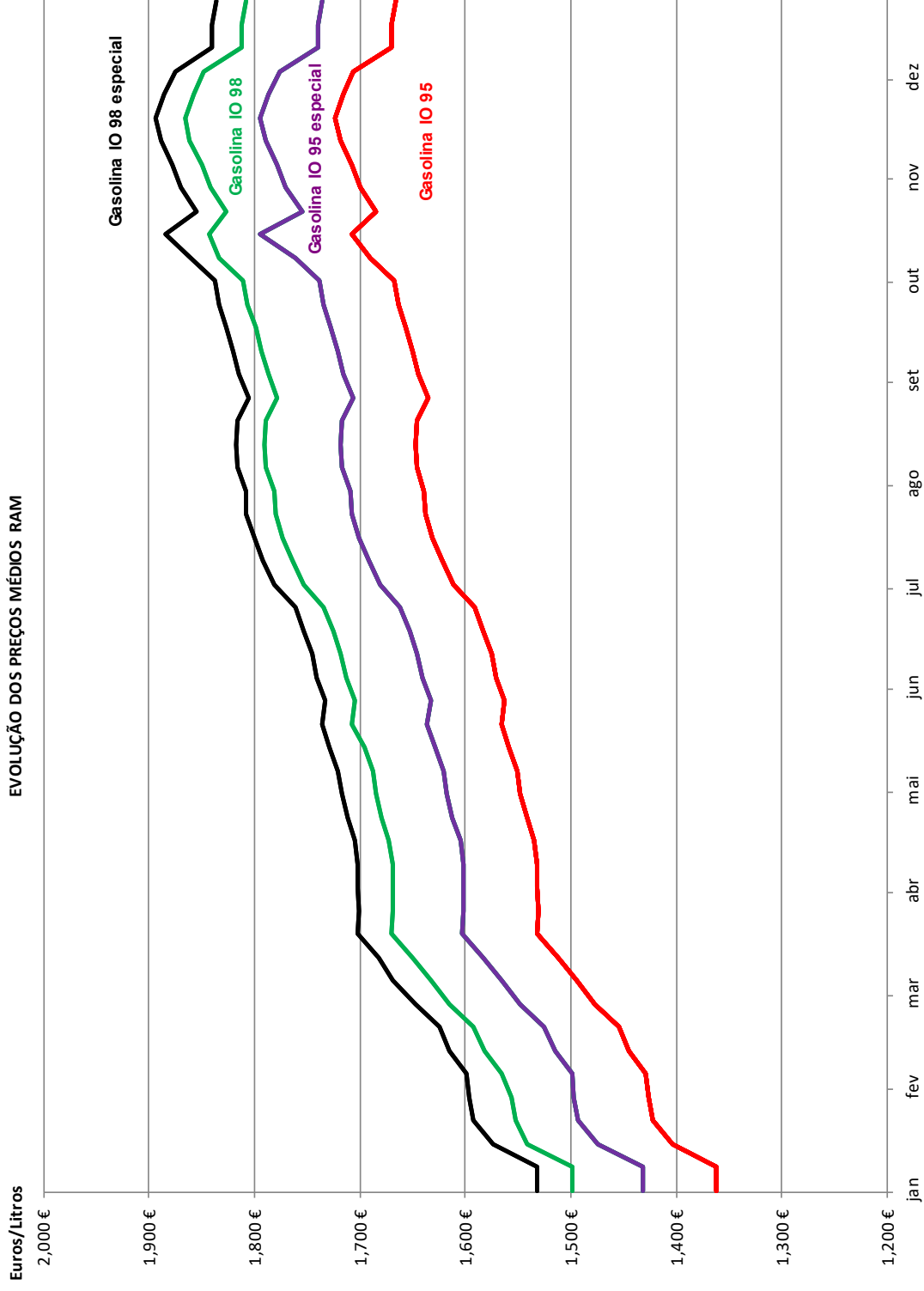
SEMANA	DATA		GASOLEO RODOVIARIO					
			PEs	AIB	CT	ISP	IVA	PMVP
1	04/01/2021	10/01/2021	0,48169	0,05962	0,05372	0,36031	0,21018	1,166 €
2	11/01/2021	17/01/2021	0,48169	0,05962	0,05372	0,36031	0,21018	1,166 €
3	18/01/2021	24/01/2021	0,51256	0,05962	0,05372	0,36031	0,21697	1,203 €
4	25/01/2021	31/01/2021	0,52524	0,05962	0,05372	0,36031	0,21976	1,219 €
5	01/02/2021	07/02/2021	0,52925	0,06009	0,05372	0,36031	0,22074	1,224 €
6	08/02/2021	14/02/2021	0,53116	0,06009	0,05372	0,36031	0,22116	1,226 €
7	15/02/2021	21/02/2021	0,54274	0,06009	0,05372	0,36031	0,22371	1,241 €
8	22/02/2021	28/02/2021	0,56020	0,06009	0,05372	0,36031	0,22755	1,262 €
9	01/03/2021	07/03/2021	0,57257	0,06633	0,05290	0,36031	0,23146	1,284 €
10	08/03/2021	14/03/2021	0,58240	0,06633	0,05290	0,36031	0,23363	1,296 €
11	15/03/2021	21/03/2021	0,59043	0,06633	0,05290	0,36031	0,23539	1,305 €
12	22/03/2021	28/03/2021	0,59877	0,06633	0,05290	0,36031	0,23723	1,316 €
13	29/03/2021	04/04/2021	0,59859	0,06633	0,05290	0,36031	0,23719	1,315 €
14	05/04/2021	11/04/2021	0,59293	0,06721	0,05290	0,36031	0,23614	1,309 €
15	12/04/2021	18/04/2021	0,59293	0,06721	0,05290	0,36031	0,23614	1,309 €
16	19/04/2021	25/04/2021	0,58994	0,06721	0,05290	0,36031	0,23548	1,306 €
17	26/04/2021	02/05/2021	0,59162	0,06721	0,05290	0,36031	0,23585	1,308 €
18	03/05/2021	09/05/2021	0,59332	0,06865	0,05290	0,36031	0,23654	1,312 €
19	10/05/2021	16/05/2021	0,59562	0,06865	0,05290	0,36031	0,23705	1,315 €
20	17/05/2021	23/05/2021	0,60363	0,06865	0,05290	0,36031	0,23881	1,324 €
21	24/05/2021	30/05/2021	0,60957	0,06865	0,05290	0,36031	0,24011	1,332 €
22	31/05/2021	06/06/2021	0,61133	0,06865	0,05290	0,36031	0,24050	1,334 €
23	07/06/2021	13/06/2021	0,61157	0,08130	0,05290	0,36031	0,24334	1,349 €
24	14/06/2021	20/06/2021	0,61955	0,08130	0,05290	0,36031	0,24509	1,359 €
25	21/06/2021	27/06/2021	0,62633	0,08130	0,05290	0,36031	0,24658	1,367 €
26	28/06/2021	04/07/2021	0,63462	0,08130	0,05290	0,36031	0,24841	1,378 €
27	05/07/2021	11/07/2021	0,64397	0,08677	0,05290	0,36031	0,25167	1,396 €
28	12/07/2021	18/07/2021	0,64936	0,08677	0,05290	0,36031	0,25285	1,402 €
29	19/07/2021	25/07/2021	0,65410	0,08677	0,05290	0,36031	0,25390	1,408 €
30	26/07/2021	01/08/2021	0,65759	0,08677	0,05290	0,36031	0,25467	1,412 €
31	02/08/2021	08/08/2021	0,65551	0,10035	0,05290	0,36031	0,25719	1,426 €
32	09/08/2021	15/08/2021	0,65860	0,10035	0,05290	0,36031	0,25787	1,430 €
33	16/08/2021	22/08/2021	0,65763	0,10035	0,05290	0,36031	0,25766	1,429 €
34	23/08/2021	29/08/2021	0,65522	0,10035	0,05290	0,36031	0,25713	1,426 €
35	30/08/2021	05/09/2021	0,64848	0,10035	0,05290	0,36031	0,25565	1,418 €
36	06/09/2021	12/09/2021	0,65313	0,10257	0,05290	0,36031	0,25716	1,426 €
37	13/09/2021	19/09/2021	0,65695	0,10257	0,05290	0,36031	0,25800	1,431 €
38	20/09/2021	26/09/2021	0,66258	0,10257	0,05290	0,36031	0,25924	1,438 €
39	27/09/2021	03/10/2021	0,67330	0,10257	0,05290	0,36031	0,26160	1,451 €
40	04/10/2021	10/10/2021	0,68341	0,09762	0,05290	0,36031	0,26273	1,457 €
41	11/10/2021	17/10/2021	0,70682	0,09762	0,05290	0,36031	0,26788	1,486 €
42	18/10/2021	24/10/2021	0,73902	0,09762	0,05290	0,36031	0,27497	1,525 €
43	25/10/2021	31/10/2021	0,76248	0,09762	0,05290	0,32064	0,27140	1,505 €
44	01/11/2021	07/11/2021	0,76894	0,09998	0,05290	0,32064	0,27334	1,516 €
45	08/11/2021	14/11/2021	0,77373	0,09998	0,05290	0,32064	0,27440	1,522 €
46	15/11/2021	21/11/2021	0,77460	0,09998	0,05290	0,32064	0,27459	1,523 €
47	22/11/2021	28/11/2021	0,77669	0,09998	0,05290	0,32064	0,27505	1,525 €
48	29/11/2021	05/12/2021	0,77173	0,09998	0,05290	0,32064	0,27396	1,519 €
49	06/12/2021	12/12/2021	0,76718	0,09275	0,05290	0,32064	0,27136	1,505 €
50	13/12/2021	19/12/2021	0,75076	0,09275	0,05290	0,32064	0,26775	1,485 €
51	20/12/2021	26/12/2021	0,74540	0,09275	0,05290	0,32064	0,26657	1,478 €
52	27/12/2021	02/01/2022	0,74364	0,09275	0,05290	0,32064	0,26618	1,476 €
MEDIA			0,63983	0,08208	0,05302	0,35268	0,24808	1,376 €

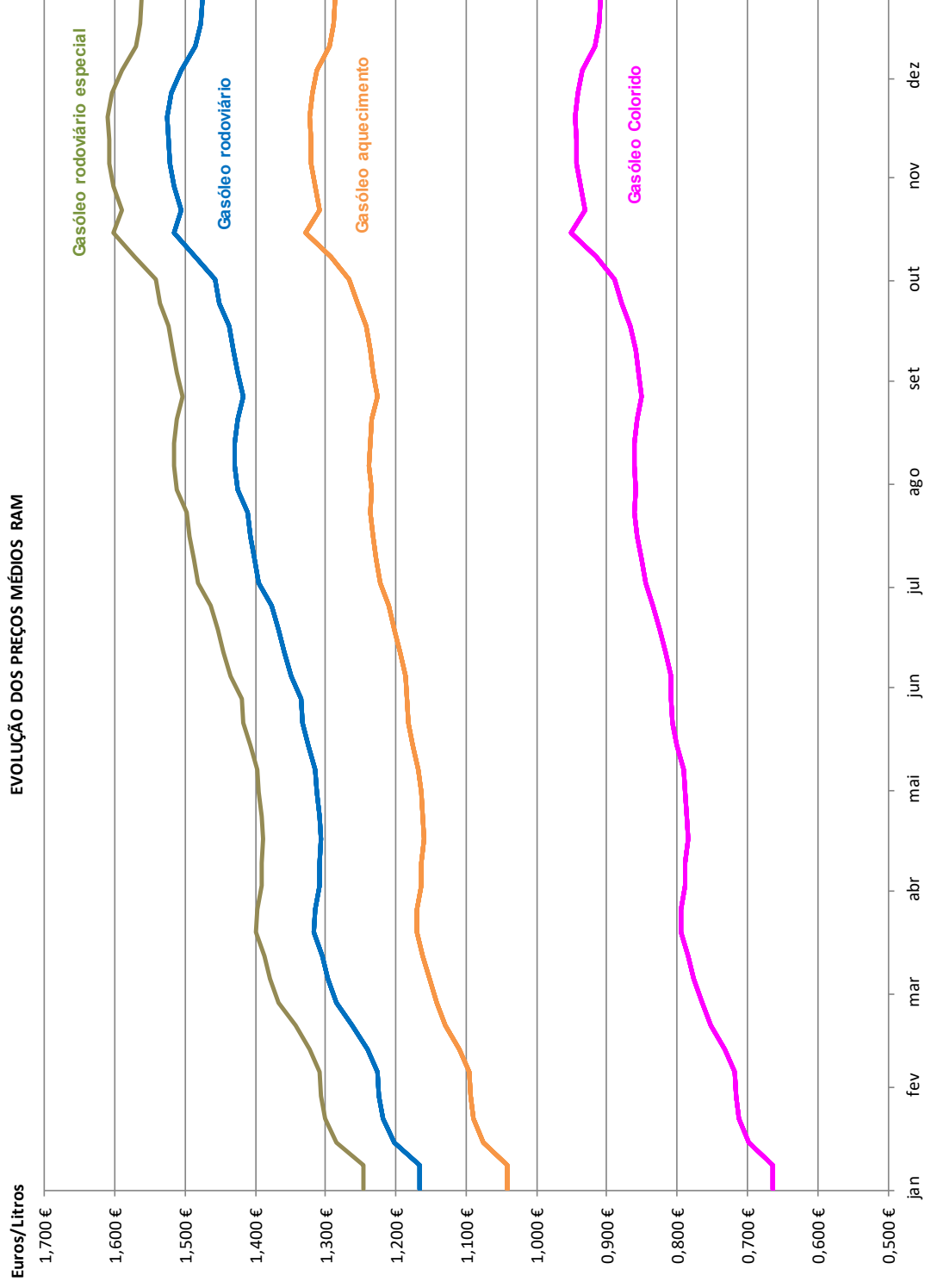
PREÇOS ESTIPULADOS PARA O GASÓLEO COLORIDO E MARCADO NA REGIÃO AUTÔNOMA DA MADEIRA

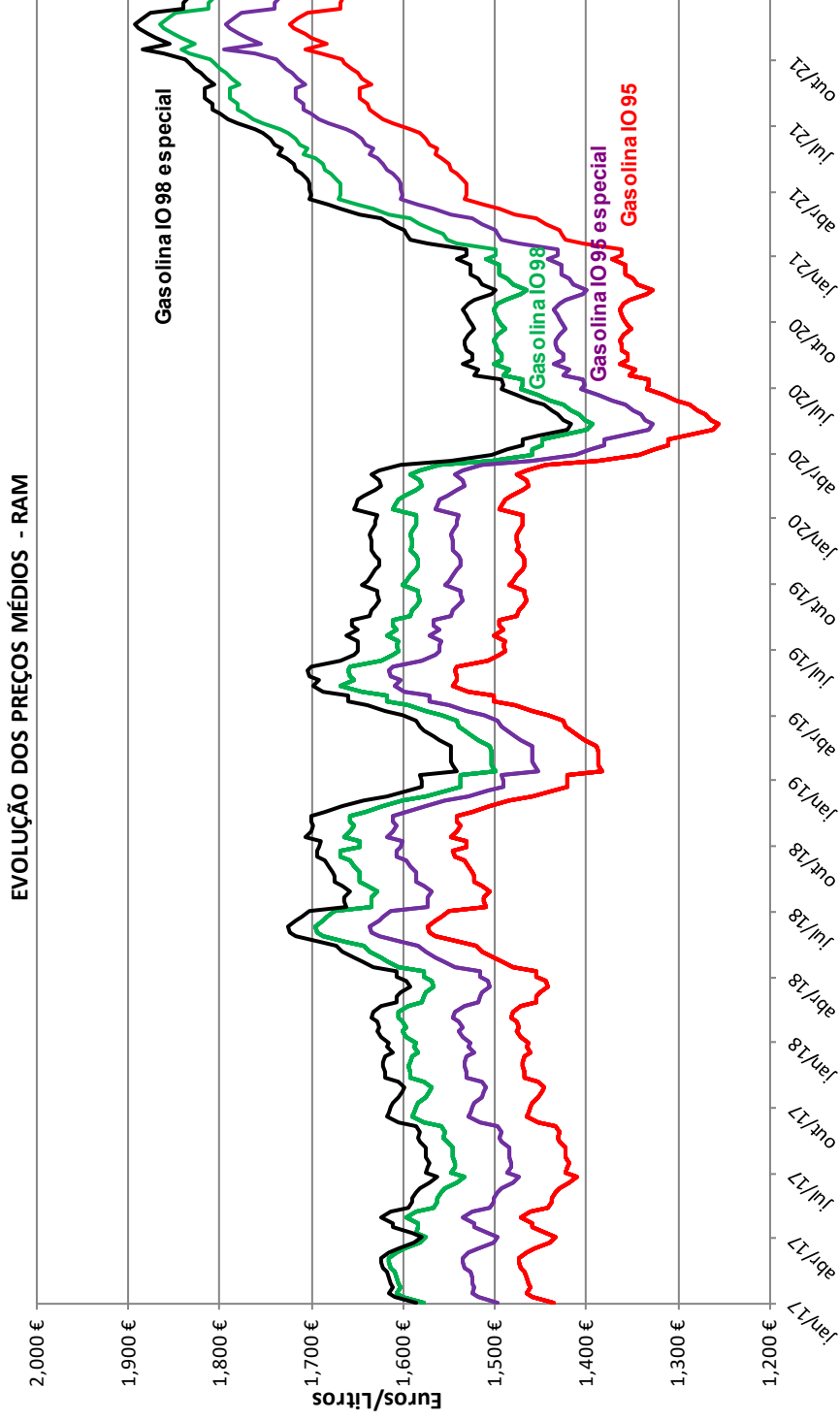
SEMANA	DATA		GASÓLEO COLORIDO E MARCADO				
			PE's	CT	ISP	IVA	PMVP
1	04/01/2021	10/01/2021	0,48169	0,05372	0,05745	0,07114	0,664 €
2	11/01/2021	17/01/2021	0,48169	0,05372	0,05745	0,07114	0,664 €
3	18/01/2021	24/01/2021	0,51256	0,05372	0,05745	0,07485	0,699 €
4	25/01/2021	31/01/2021	0,52524	0,05372	0,05745	0,07637	0,713 €
5	01/02/2021	07/02/2021	0,52925	0,05372	0,05745	0,07685	0,717 €
6	08/02/2021	14/02/2021	0,53116	0,05372	0,05745	0,07708	0,719 €
7	15/02/2021	21/02/2021	0,54274	0,05372	0,05745	0,07847	0,732 €
8	22/02/2021	28/02/2021	0,56020	0,05372	0,05745	0,08056	0,752 €
9	01/03/2021	07/03/2021	0,57257	0,05290	0,05745	0,08195	0,765 €
10	08/03/2021	14/03/2021	0,58240	0,05290	0,05745	0,08313	0,776 €
11	15/03/2021	21/03/2021	0,59043	0,05290	0,05745	0,08409	0,785 €
12	22/03/2021	28/03/2021	0,59877	0,05290	0,05745	0,08509	0,794 €
13	29/03/2021	04/04/2021	0,59859	0,05290	0,05745	0,08507	0,794 €
14	05/04/2021	11/04/2021	0,59293	0,05290	0,05745	0,08439	0,788 €
15	12/04/2021	18/04/2021	0,59293	0,05290	0,05745	0,08439	0,788 €
16	19/04/2021	25/04/2021	0,58994	0,05290	0,05745	0,08403	0,784 €
17	26/04/2021	02/05/2021	0,59162	0,05290	0,05745	0,08424	0,786 €
18	03/05/2021	09/05/2021	0,59332	0,05290	0,05745	0,08444	0,788 €
19	10/05/2021	16/05/2021	0,59562	0,05290	0,05745	0,08472	0,791 €
20	17/05/2021	23/05/2021	0,60363	0,05290	0,05745	0,08568	0,800 €
21	24/05/2021	30/05/2021	0,60957	0,05290	0,05745	0,08639	0,806 €
22	31/05/2021	06/06/2021	0,61133	0,05290	0,05745	0,08660	0,808 €
23	07/06/2021	13/06/2021	0,61157	0,05290	0,05745	0,08663	0,809 €
24	14/06/2021	20/06/2021	0,61955	0,05290	0,05745	0,08759	0,817 €
25	21/06/2021	27/06/2021	0,62633	0,05290	0,05745	0,08840	0,825 €
26	28/06/2021	04/07/2021	0,63462	0,05290	0,05745	0,08940	0,834 €
27	05/07/2021	11/07/2021	0,64397	0,05290	0,05745	0,09052	0,845 €
28	12/07/2021	18/07/2021	0,64936	0,05290	0,05745	0,09116	0,851 €
29	19/07/2021	25/07/2021	0,65410	0,05290	0,05745	0,09173	0,856 €
30	26/07/2021	01/08/2021	0,65759	0,05290	0,05745	0,09215	0,860 €
31	02/08/2021	08/08/2021	0,65551	0,05290	0,05745	0,09190	0,858 €
32	09/08/2021	15/08/2021	0,65860	0,05290	0,05745	0,09227	0,861 €
33	16/08/2021	22/08/2021	0,65763	0,05290	0,05745	0,09216	0,860 €
34	23/08/2021	29/08/2021	0,65522	0,05290	0,05745	0,09187	0,857 €
35	30/08/2021	05/09/2021	0,64848	0,05290	0,05745	0,09106	0,850 €
36	06/09/2021	12/09/2021	0,65313	0,05290	0,05745	0,09162	0,855 €
37	13/09/2021	19/09/2021	0,65695	0,05290	0,05745	0,09208	0,859 €
38	20/09/2021	26/09/2021	0,66258	0,05290	0,05745	0,09275	0,866 €
39	27/09/2021	03/10/2021	0,67330	0,05290	0,05745	0,09404	0,878 €
40	04/10/2021	10/10/2021	0,68341	0,05290	0,05745	0,09525	0,889 €
41	11/10/2021	17/10/2021	0,70682	0,05290	0,05745	0,09806	0,915 €
42	18/10/2021	24/10/2021	0,73902	0,05290	0,05745	0,10192	0,951 €
43	25/10/2021	31/10/2021	0,76248	0,05290	0,01549	0,09970	0,931 €
44	01/11/2021	07/11/2021	0,76894	0,05290	0,01549	0,10048	0,938 €
45	08/11/2021	14/11/2021	0,77373	0,05290	0,01549	0,10105	0,943 €
46	15/11/2021	21/11/2021	0,77460	0,05290	0,01549	0,10116	0,944 €
47	22/11/2021	28/11/2021	0,77669	0,05290	0,01549	0,10141	0,946 €
48	29/11/2021	05/12/2021	0,77173	0,05290	0,01549	0,10081	0,941 €
49	06/12/2021	12/12/2021	0,76718	0,05290	0,01549	0,10027	0,936 €
50	13/12/2021	19/12/2021	0,75076	0,05290	0,01549	0,09830	0,917 €
51	20/12/2021	26/12/2021	0,74540	0,05290	0,01549	0,09765	0,911 €
52	27/12/2021	02/01/2022	0,74364	0,05290	0,01549	0,09744	0,909 €
MÉDIA			0,63983	0,05302	0,04938	0,08907	0,831 €

PREÇOS DA GASOLINA, GASÓLEO E GPL NA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

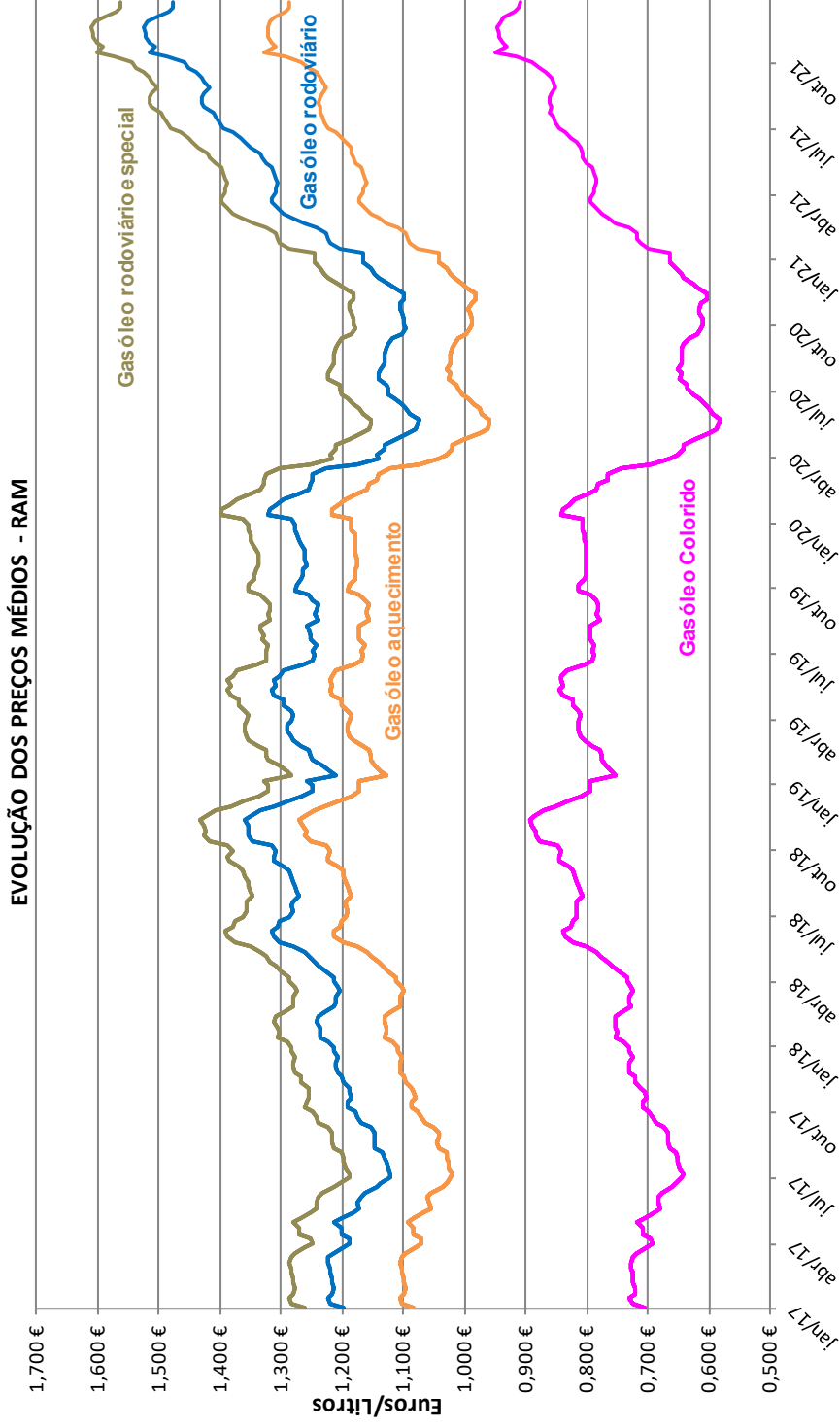
SEMANA	DATA		GASOLINA			GASÓLEO		GPL AUTO
			IO 95 ESPECIAL	IO 98	IO 98 ESPECIAL	ESPECIAL	AQUECIMENTO	
1	04/01/2021	10/01/2021	1,432 €	1,499 €	1,532 €	1,247 €	1,041 €	0,769 €
2	11/01/2021	17/01/2021	1,432 €	1,499 €	1,532 €	1,247 €	1,041 €	0,769 €
3	18/01/2021	24/01/2021	1,474 €	1,541 €	1,574 €	1,285 €	1,076 €	0,769 €
4	25/01/2021	31/01/2021	1,493 €	1,553 €	1,593 €	1,301 €	1,090 €	0,769 €
5	01/02/2021	07/02/2021	1,497 €	1,557 €	1,597 €	1,306 €	1,094 €	0,769 €
6	08/02/2021	14/02/2021	1,499 €	1,566 €	1,599 €	1,308 €	1,096 €	0,769 €
7	15/02/2021	21/02/2021	1,515 €	1,582 €	1,615 €	1,323 €	1,109 €	0,769 €
8	22/02/2021	28/02/2021	1,525 €	1,592 €	1,625 €	1,344 €	1,129 €	0,769 €
9	01/03/2021	07/03/2021	1,548 €	1,615 €	1,648 €	1,366 €	1,142 €	0,769 €
10	08/03/2021	14/03/2021	1,566 €	1,633 €	1,669 €	1,378 €	1,153 €	0,769 €
11	15/03/2021	21/03/2021	1,583 €	1,650 €	1,682 €	1,387 €	1,162 €	0,769 €
12	22/03/2021	28/03/2021	1,603 €	1,670 €	1,703 €	1,398 €	1,171 €	0,769 €
13	29/03/2021	04/04/2021	1,601 €	1,668 €	1,701 €	1,397 €	1,171 €	0,769 €
14	05/04/2021	11/04/2021	1,602 €	1,669 €	1,702 €	1,391 €	1,165 €	0,769 €
15	12/04/2021	18/04/2021	1,602 €	1,669 €	1,702 €	1,391 €	1,165 €	0,769 €
16	19/04/2021	25/04/2021	1,605 €	1,672 €	1,705 €	1,388 €	1,161 €	0,769 €
17	26/04/2021	02/05/2021	1,612 €	1,679 €	1,712 €	1,390 €	1,163 €	0,769 €
18	03/05/2021	09/05/2021	1,618 €	1,685 €	1,718 €	1,394 €	1,165 €	0,769 €
19	10/05/2021	16/05/2021	1,621 €	1,688 €	1,721 €	1,397 €	1,168 €	0,769 €
20	17/05/2021	23/05/2021	1,629 €	1,696 €	1,729 €	1,406 €	1,177 €	0,769 €
21	24/05/2021	30/05/2021	1,636 €	1,708 €	1,736 €	1,418 €	1,183 €	0,769 €
22	31/05/2021	06/06/2021	1,633 €	1,705 €	1,733 €	1,420 €	1,185 €	0,769 €
23	07/06/2021	13/06/2021	1,641 €	1,713 €	1,741 €	1,435 €	1,186 €	0,769 €
24	14/06/2021	20/06/2021	1,646 €	1,718 €	1,746 €	1,445 €	1,194 €	0,769 €
25	21/06/2021	27/06/2021	1,653 €	1,725 €	1,753 €	1,453 €	1,202 €	0,769 €
26	28/06/2021	04/07/2021	1,662 €	1,734 €	1,762 €	1,464 €	1,211 €	0,769 €
27	05/07/2021	11/07/2021	1,681 €	1,753 €	1,781 €	1,482 €	1,222 €	0,769 €
28	12/07/2021	18/07/2021	1,692 €	1,764 €	1,792 €	1,488 €	1,228 €	0,769 €
29	19/07/2021	25/07/2021	1,701 €	1,773 €	1,801 €	1,494 €	1,233 €	0,769 €
30	26/07/2021	01/08/2021	1,708 €	1,780 €	1,808 €	1,498 €	1,237 €	0,769 €
31	02/08/2021	08/08/2021	1,709 €	1,781 €	1,809 €	1,512 €	1,235 €	0,769 €
32	09/08/2021	15/08/2021	1,717 €	1,789 €	1,817 €	1,516 €	1,238 €	0,819 €
33	16/08/2021	22/08/2021	1,718 €	1,790 €	1,818 €	1,515 €	1,237 €	0,819 €
34	23/08/2021	29/08/2021	1,717 €	1,789 €	1,817 €	1,512 €	1,234 €	0,819 €
35	30/08/2021	05/09/2021	1,706 €	1,778 €	1,806 €	1,504 €	1,227 €	0,819 €
36	06/09/2021	12/09/2021	1,715 €	1,787 €	1,815 €	1,512 €	1,232 €	0,819 €
37	13/09/2021	19/09/2021	1,721 €	1,793 €	1,821 €	1,517 €	1,236 €	0,819 €
38	20/09/2021	26/09/2021	1,727 €	1,799 €	1,827 €	1,524 €	1,243 €	0,819 €
39	27/09/2021	03/10/2021	1,734 €	1,806 €	1,834 €	1,537 €	1,255 €	0,819 €
40	04/10/2021	10/10/2021	1,738 €	1,810 €	1,838 €	1,543 €	1,266 €	0,819 €
41	11/10/2021	17/10/2021	1,761 €	1,833 €	1,861 €	1,572 €	1,292 €	0,819 €
42	18/10/2021	24/10/2021	1,795 €	1,843 €	1,884 €	1,602 €	1,328 €	0,819 €
43	25/10/2021	31/10/2021	1,755 €	1,827 €	1,855 €	1,591 €	1,308 €	0,874 €
44	01/11/2021	07/11/2021	1,770 €	1,842 €	1,870 €	1,602 €	1,315 €	0,874 €
45	08/11/2021	14/11/2021	1,778 €	1,850 €	1,878 €	1,608 €	1,320 €	0,874 €
46	15/11/2021	21/11/2021	1,789 €	1,861 €	1,889 €	1,609 €	1,321 €	0,874 €
47	22/11/2021	28/11/2021	1,794 €	1,866 €	1,894 €	1,611 €	1,323 €	0,874 €
48	29/11/2021	05/12/2021	1,786 €	1,858 €	1,886 €	1,605 €	1,318 €	0,874 €
49	06/12/2021	12/12/2021	1,776 €	1,848 €	1,876 €	1,591 €	1,313 €	0,874 €
50	13/12/2021	19/12/2021	1,740 €	1,812 €	1,840 €	1,571 €	1,294 €	0,939 €
51	20/12/2021	26/12/2021	1,740 €	1,812 €	1,840 €	1,564 €	1,288 €	0,939 €
52	27/12/2021	02/01/2022	1,736 €	1,808 €	1,836 €	1,562 €	1,286 €	0,939 €
MEDIA			1,656 €	1,726 €	1,756 €	1,460 €	1,208 €	0,804 €



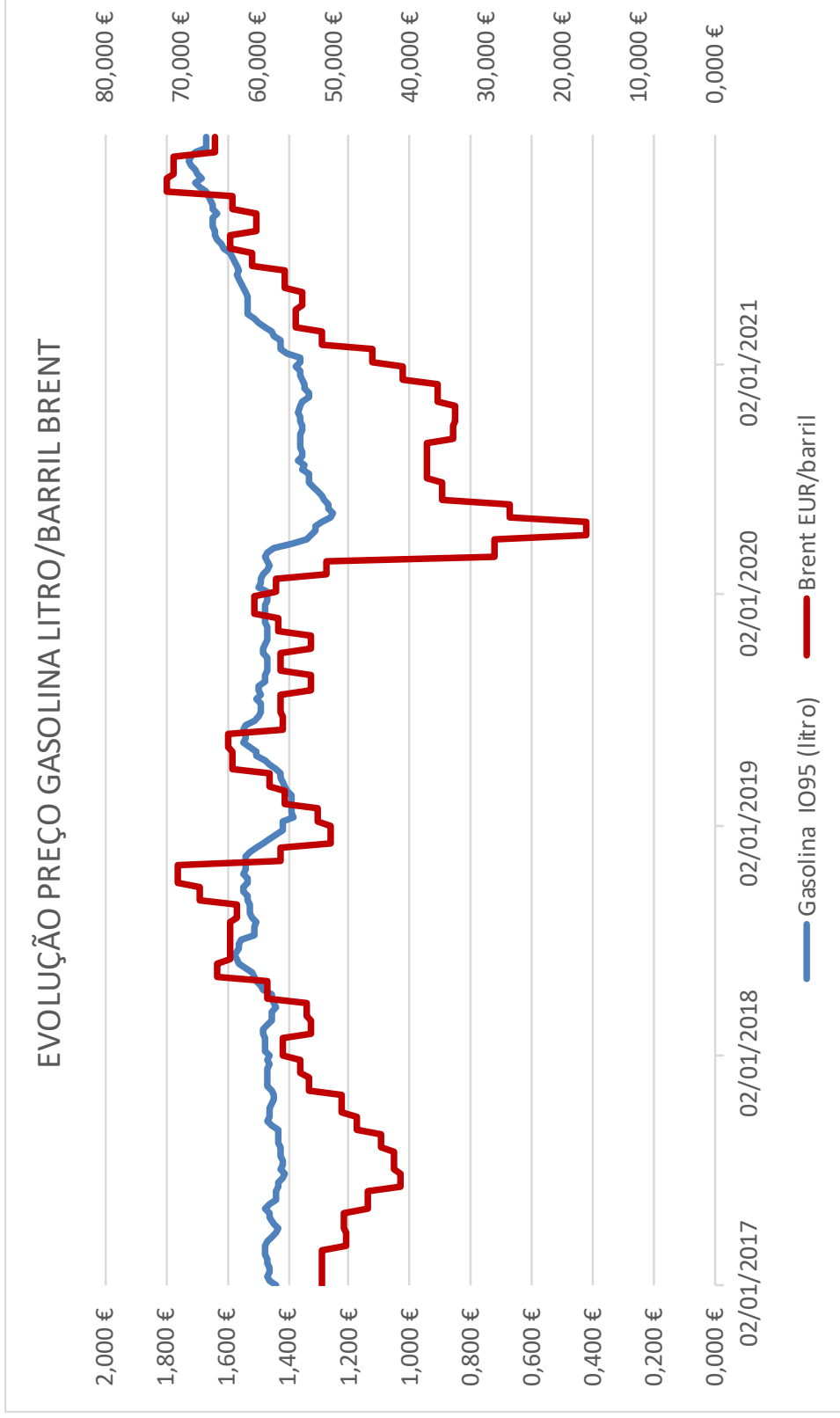


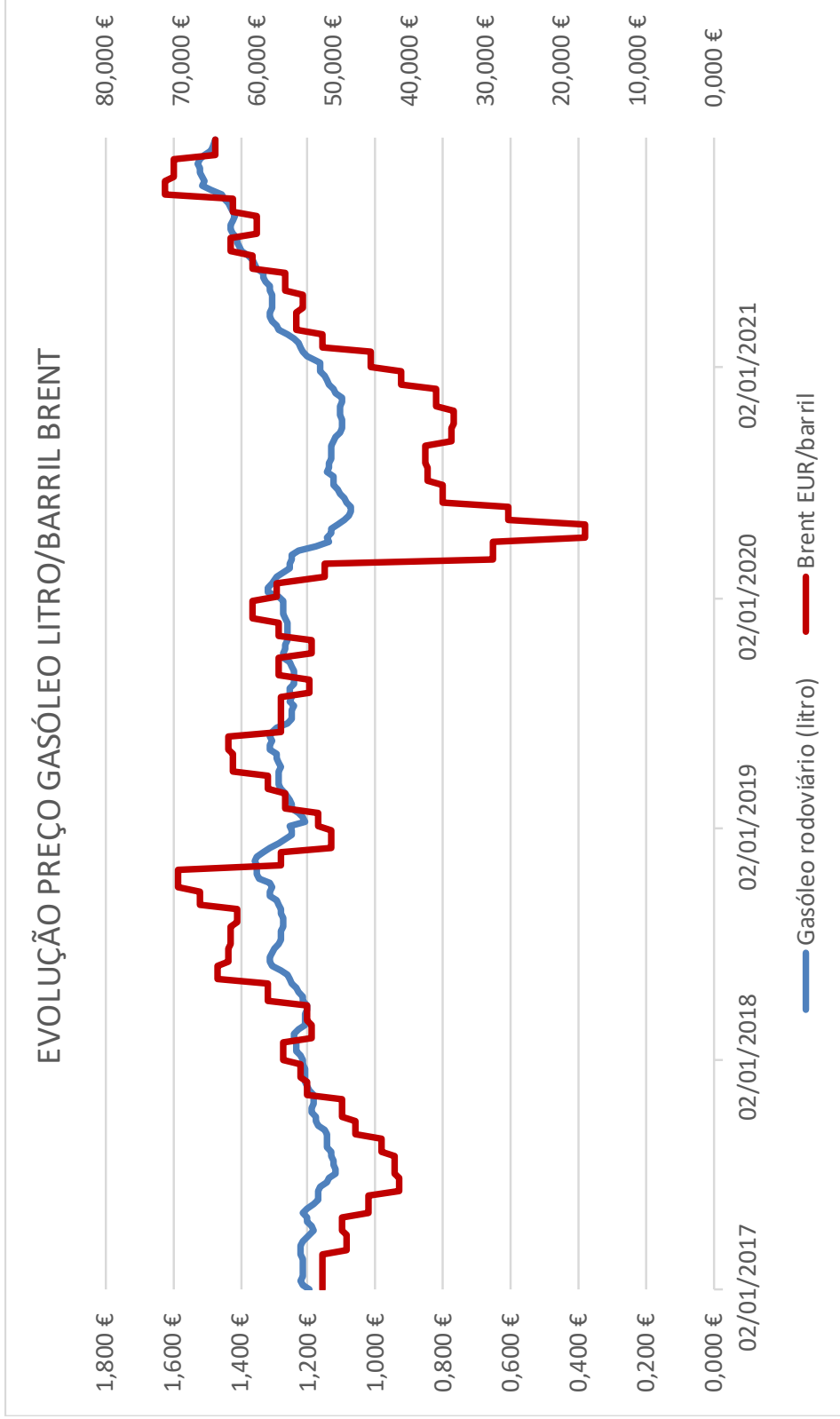


2017-2021



2017-2021





PREÇOS MÉDIOS EM PORTUGAL CONTINENTAL

SEMANA	DATA		GASOLINA		GASÓLEO			GPL AUTO
			IO 95	IO 98	RODOVIÁRIO	COLORIDO	AQUECIMENTO	
1	04/01/2021	10/01/2021	1,467 €	1,532 €	1,319 €	0,827 €	1,057 €	0,628 €
2	11/01/2021	17/01/2021	1,482 €	1,547 €	1,327 €	0,836 €	1,066 €	0,635 €
3	18/01/2021	24/01/2021	1,497 €	1,562 €	1,342 €	0,849 €	1,077 €	0,637 €
4	25/01/2021	31/01/2021	1,505 €	1,574 €	1,354 €	0,858 €	1,085 €	0,640 €
5	01/02/2021	07/02/2021	1,511 €	1,577 €	1,356 €	0,862 €	1,088 €	0,659 €
6	08/02/2021	14/02/2021	1,524 €	1,591 €	1,373 €	0,876 €	1,099 €	0,665 €
7	15/02/2021	21/02/2021	1,534 €	1,605 €	1,392 €	0,894 €	1,116 €	0,669 €
8	22/02/2021	28/02/2021	1,548 €	1,618 €	1,407 €	0,913 €	1,133 €	0,670 €
9	01/03/2021	07/03/2021	1,564 €	1,639 €	1,417 €	0,924 €	1,148 €	0,675 €
10	08/03/2021	14/03/2021	1,581 €	1,655 €	1,425 €	0,933 €	1,155 €	0,692 €
11	15/03/2021	21/03/2021	1,603 €	1,670 €	1,438 €	0,940 €	1,161 €	0,699 €
12	22/03/2021	28/03/2021	1,607 €	1,679 €	1,435 €	0,942 €	1,166 €	0,700 €
13	29/03/2021	04/04/2021	1,606 €	1,683 €	1,426 €	0,934 €	1,158 €	0,699 €
14	05/04/2021	11/04/2021	1,616 €	1,687 €	1,426 €	0,929 €	1,151 €	0,700 €
15	12/04/2021	18/04/2021	1,624 €	1,692 €	1,424 €	0,931 €	1,156 €	0,689 €
16	19/04/2021	25/04/2021	1,631 €	1,694 €	1,430 €	0,935 €	1,157 €	0,689 €
17	26/04/2021	02/05/2021	1,634 €	1,698 €	1,434 €	0,941 €	1,163 €	0,688 €
18	03/05/2021	09/05/2021	1,636 €	1,699 €	1,440 €	0,944 €	1,165 €	0,690 €
19	10/05/2021	16/05/2021	1,650 €	1,708 €	1,454 €	0,962 €	1,181 €	0,686 €
20	17/05/2021	23/05/2021	1,652 €	1,723 €	1,459 €	0,968 €	1,187 €	0,685 €
21	24/05/2021	30/05/2021	1,646 €	1,717 €	1,460 €	0,967 €	1,189 €	0,686 €
22	31/05/2021	06/06/2021	1,648 €	1,716 €	1,460 €	0,970 €	1,187 €	0,684 €
23	07/06/2021	13/06/2021	1,662 €	1,729 €	1,473 €	0,981 €	1,197 €	0,682 €
24	14/06/2021	20/06/2021	1,666 €	1,733 €	1,484 €	0,991 €	1,205 €	0,679 €
25	21/06/2021	27/06/2021	1,680 €	1,745 €	1,499 €	1,002 €	1,211 €	0,675 €
26	28/06/2021	04/07/2021	1,695 €	1,766 €	1,511 €	1,020 €	1,224 €	0,682 €
27	05/07/2021	11/07/2021	1,723 €	1,779 €	1,517 €	1,026 €	1,230 €	0,688 €
28	12/07/2021	18/07/2021	1,729 €	1,787 €	1,519 €	1,029 €	1,233 €	0,695 €
29	19/07/2021	25/07/2021	1,734 €	1,790 €	1,521 €	1,031 €	1,234 €	0,700 €
30	26/07/2021	01/08/2021	1,729 €	1,789 €	1,514 €	1,025 €	1,234 €	0,701 €
31	02/08/2021	08/08/2021	1,740 €	1,784 €	1,516 €	1,023 €	1,227 €	0,715 €
32	09/08/2021	15/08/2021	1,743 €	1,799 €	1,512 €	1,023 €	1,238 €	0,727 €
33	16/08/2021	22/08/2021	1,739 €	1,796 €	1,507 €	1,016 €	1,233 €	0,733 €
34	23/08/2021	29/08/2021	1,723 €	1,782 €	1,499 €	1,007 €	1,227 €	0,735 €
35	30/08/2021	05/09/2021	1,725 €	1,778 €	1,505 €	1,012 €	1,227 €	0,736 €
36	06/09/2021	12/09/2021	1,733 €	1,789 €	1,519 €	1,025 €	1,238 €	0,744 €
37	13/09/2021	19/09/2021	1,730 €	1,795 €	1,520 €	1,031 €	1,243 €	0,739 €
38	20/09/2021	26/09/2021	1,735 €	1,793 €	1,531 €	1,039 €	1,250 €	0,740 €
39	27/09/2021	03/10/2021	1,734 €	1,792 €	1,543 €	1,052 €	1,258 €	0,741 €
40	04/10/2021	10/10/2021	1,697 €	1,813 €	1,502 €	1,078 €	1,290 €	0,775 €
41	11/10/2021	17/10/2021	1,712 €	1,840 €	1,516 €	1,105 €	1,331 €	0,783 €
42	18/10/2021	24/10/2021	1,724 €	1,854 €	1,536 €	1,125 €	1,357 €	0,786 €
43	25/10/2021	31/10/2021	1,723 €	1,854 €	1,538 €	1,133 €	1,370 €	0,790 €
44	01/11/2021	07/11/2021	1,733 €	1,857 €	1,542 €	1,136 €	1,373 €	0,799 €
45	08/11/2021	14/11/2021	1,737 €	1,866 €	1,540 €	1,137 €	1,370 €	0,835 €
46	15/11/2021	21/11/2021	1,729 €	1,865 €	1,541 €	1,136 €	1,367 €	0,836 €
47	22/11/2021	28/11/2021	1,718 €	1,857 €	1,532 €	1,130 €	1,361 €	0,836 €
48	29/11/2021	05/12/2021	1,699 €	1,848 €	1,527 €	1,124 €	1,354 €	0,839 €
49	06/12/2021	12/12/2021	1,659 €	1,811 €	1,498 €	1,097 €	1,326 €	0,841 €
50	13/12/2021	19/12/2021	1,661 €	1,797 €	1,499 €	1,095 €	1,312 €	0,841 €
51	20/12/2021	26/12/2021	1,664 €	1,805 €	1,503 €	1,103 €	1,324 €	0,838 €
52	27/12/2021	02/01/2022	1,665 €	1,807 €	1,501 €	1,100 €	1,326 €	0,831 €
MÉDIA			1,656 €	1,738 €	1,470 €	0,999 €	1,220 €	0,723 €

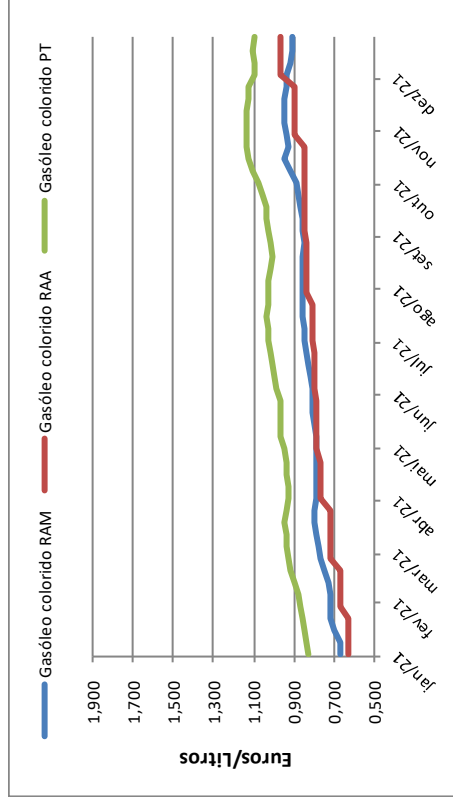
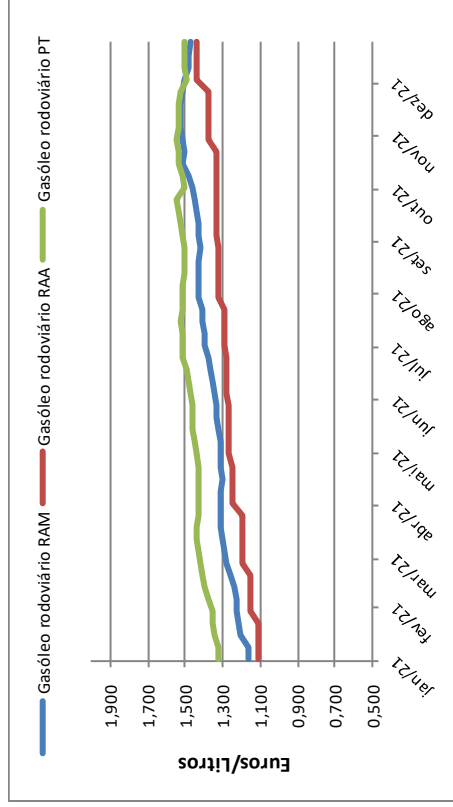
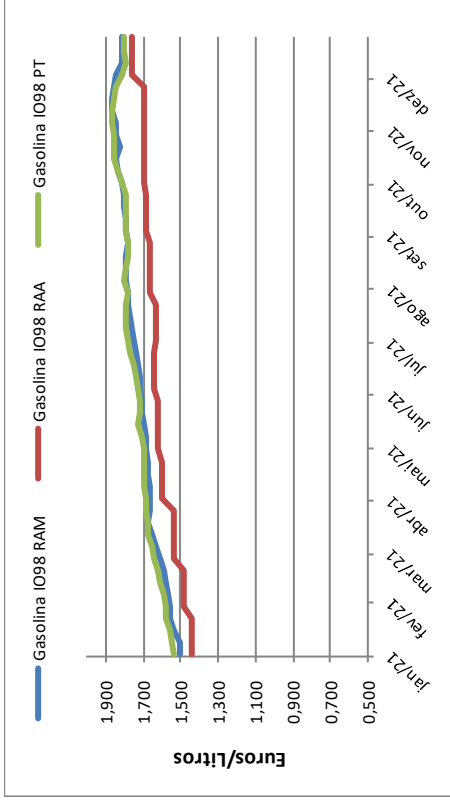
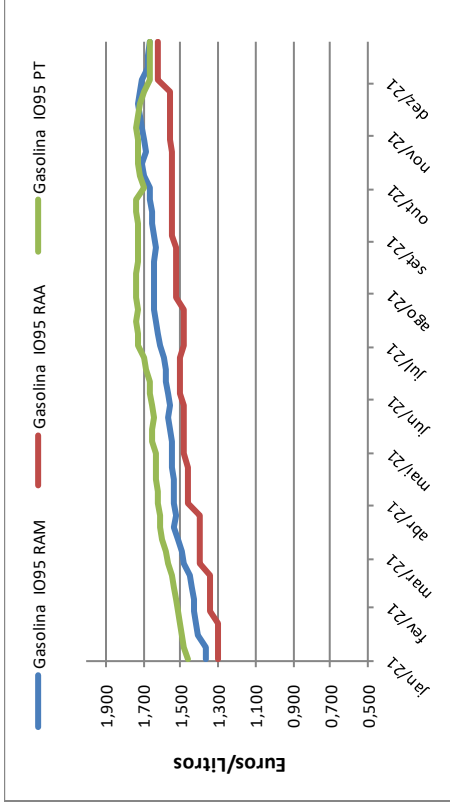
Fonte: Direção Geral de Energia e Geologia - <http://www.dgeg.pt/>

PREÇOS MÉDIOS NA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

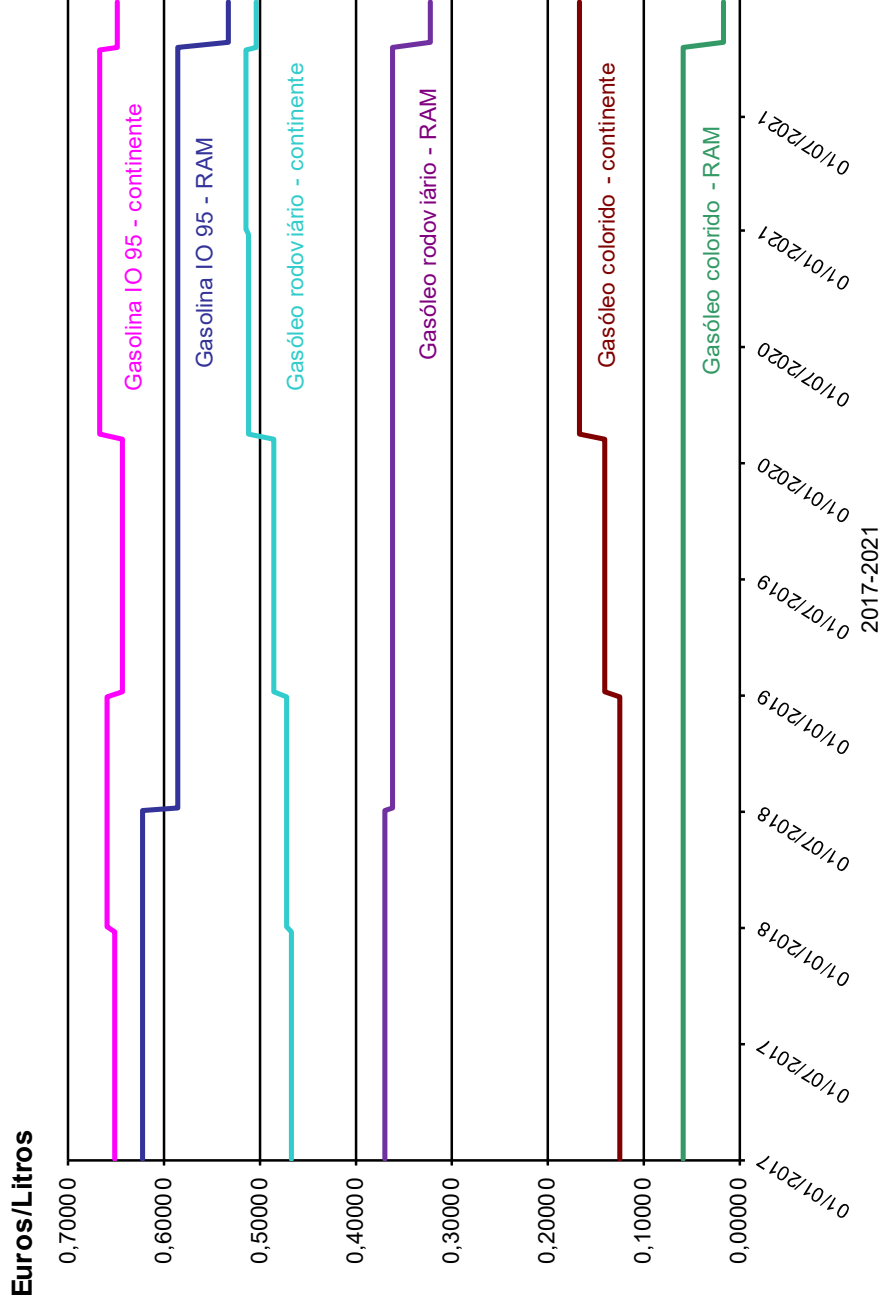
SEMANA	DATA		GASOLINA		GASÓLEO	
			IO 95	IO 98	RODOVIÁRIO	COLORIDO
1	04/01/2021	10/01/2021	1,304 €	1,444 €	1,106 €	0,624 €
2	11/01/2021	17/01/2021	1,304 €	1,444 €	1,106 €	0,624 €
3	18/01/2021	24/01/2021	1,304 €	1,444 €	1,106 €	0,624 €
4	25/01/2021	31/01/2021	1,304 €	1,444 €	1,106 €	0,624 €
5	01/02/2021	07/02/2021	1,342 €	1,482 €	1,151 €	0,669 €
6	08/02/2021	14/02/2021	1,342 €	1,482 €	1,151 €	0,669 €
7	15/02/2021	21/02/2021	1,342 €	1,482 €	1,151 €	0,669 €
8	22/02/2021	28/02/2021	1,342 €	1,482 €	1,151 €	0,669 €
9	01/03/2021	07/03/2021	1,395 €	1,535 €	1,200 €	0,718 €
10	08/03/2021	14/03/2021	1,395 €	1,535 €	1,200 €	0,718 €
11	15/03/2021	21/03/2021	1,395 €	1,535 €	1,200 €	0,718 €
12	22/03/2021	28/03/2021	1,395 €	1,535 €	1,200 €	0,718 €
13	29/03/2021	04/04/2021	1,395 €	1,535 €	1,200 €	0,718 €
14	05/04/2021	11/04/2021	1,459 €	1,599 €	1,252 €	0,770 €
15	12/04/2021	18/04/2021	1,459 €	1,599 €	1,252 €	0,770 €
16	19/04/2021	25/04/2021	1,459 €	1,599 €	1,252 €	0,770 €
17	26/04/2021	02/05/2021	1,459 €	1,599 €	1,252 €	0,770 €
18	03/05/2021	09/05/2021	1,484 €	1,624 €	1,271 €	0,789 €
19	10/05/2021	16/05/2021	1,484 €	1,624 €	1,271 €	0,789 €
20	17/05/2021	23/05/2021	1,484 €	1,624 €	1,271 €	0,789 €
21	24/05/2021	30/05/2021	1,484 €	1,624 €	1,271 €	0,789 €
22	31/05/2021	06/06/2021	1,484 €	1,624 €	1,271 €	0,789 €
23	07/06/2021	13/06/2021	1,500 €	1,640 €	1,281 €	0,799 €
24	14/06/2021	20/06/2021	1,500 €	1,640 €	1,281 €	0,799 €
25	21/06/2021	27/06/2021	1,500 €	1,640 €	1,281 €	0,799 €
26	28/06/2021	04/07/2021	1,500 €	1,640 €	1,281 €	0,799 €
27	05/07/2021	11/07/2021	1,487 €	1,627 €	1,290 €	0,808 €
28	12/07/2021	18/07/2021	1,487 €	1,627 €	1,290 €	0,808 €
29	19/07/2021	25/07/2021	1,487 €	1,627 €	1,290 €	0,808 €
30	26/07/2021	01/08/2021	1,487 €	1,627 €	1,290 €	0,808 €
31	02/08/2021	08/08/2021	1,522 €	1,662 €	1,322 €	0,840 €
32	09/08/2021	15/08/2021	1,522 €	1,662 €	1,322 €	0,840 €
33	16/08/2021	22/08/2021	1,522 €	1,662 €	1,322 €	0,840 €
34	23/08/2021	29/08/2021	1,522 €	1,662 €	1,322 €	0,840 €
35	30/08/2021	05/09/2021	1,522 €	1,662 €	1,322 €	0,840 €
36	06/09/2021	12/09/2021	1,550 €	1,690 €	1,330 €	0,848 €
37	13/09/2021	19/09/2021	1,550 €	1,690 €	1,330 €	0,848 €
38	20/09/2021	26/09/2021	1,550 €	1,690 €	1,330 €	0,848 €
39	27/09/2021	03/10/2021	1,550 €	1,690 €	1,330 €	0,848 €
40	04/10/2021	10/10/2021	1,551 €	1,691 €	1,333 €	0,851 €
41	11/10/2021	17/10/2021	1,551 €	1,691 €	1,333 €	0,851 €
42	18/10/2021	24/10/2021	1,551 €	1,691 €	1,333 €	0,851 €
43	25/10/2021	31/10/2021	1,551 €	1,691 €	1,333 €	0,851 €
44	01/11/2021	07/11/2021	1,558 €	1,698 €	1,377 €	0,895 €
45	08/11/2021	14/11/2021	1,558 €	1,698 €	1,377 €	0,895 €
46	15/11/2021	21/11/2021	1,558 €	1,698 €	1,377 €	0,895 €
47	22/11/2021	28/11/2021	1,558 €	1,698 €	1,377 €	0,895 €
48	29/11/2021	05/12/2021	1,558 €	1,698 €	1,377 €	0,895 €
49	06/12/2021	12/12/2021	1,617 €	1,757 €	1,444 €	0,962 €
50	13/12/2021	19/12/2021	1,617 €	1,757 €	1,444 €	0,962 €
51	20/12/2021	26/12/2021	1,617 €	1,757 €	1,444 €	0,962 €
52	27/12/2021	02/01/2022	1,617 €	1,757 €	1,444 €	0,962 €
MÉDIA			1,481 €	1,621 €	1,281 €	0,799 €

Fonte: Fundo Regional de Coesão - RAA

PREÇOS MÉDIOS EM 2020: RAM / RAA/ CONTINENTE

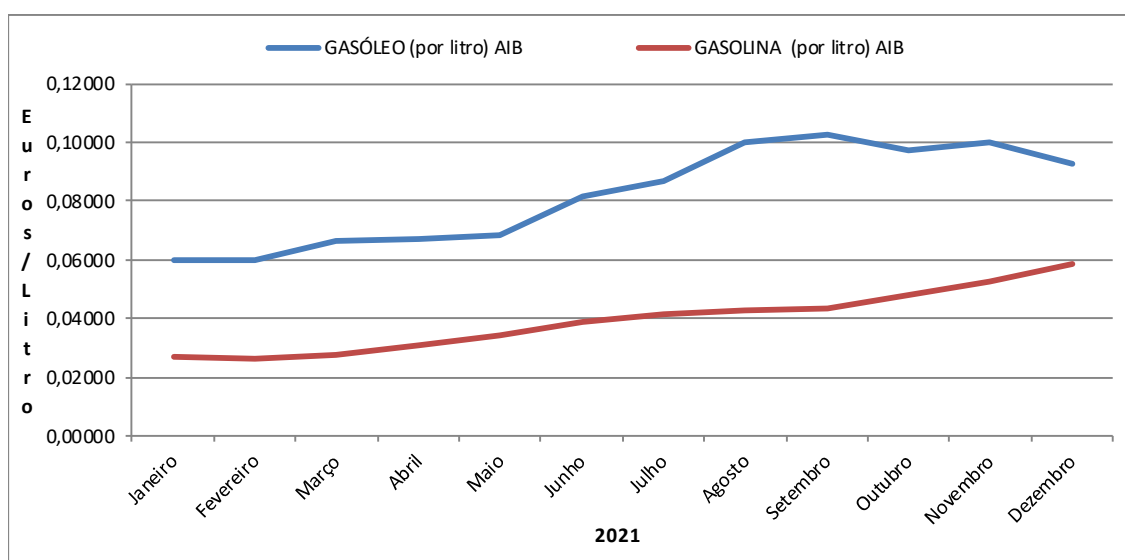


IMPOSTO SOBRE OS PRODUTOS PETROLÍFEROS (ISP)



CUSTO DE INCORPORAÇÃO DOS BIOCOMBUSTÍVEIS

MÊS	GASÓLEO (por litro)	GASOLINA (por litro)
	AIB	AIB
Janeiro	0,05962	0,02715
Fevereiro	0,06009	0,02665
Março	0,06633	0,02749
Abril	0,06721	0,03075
Maió	0,06865	0,03451
Junho	0,08130	0,03905
Julho	0,08677	0,04127
Agosto	0,10035	0,04271
Setembro	0,10257	0,04372
Outubro	0,09762	0,04806
Novembro	0,09998	0,05282
Dezembro	0,09275	0,05850



Fonte: Entidade Nacional para o Setor Energético

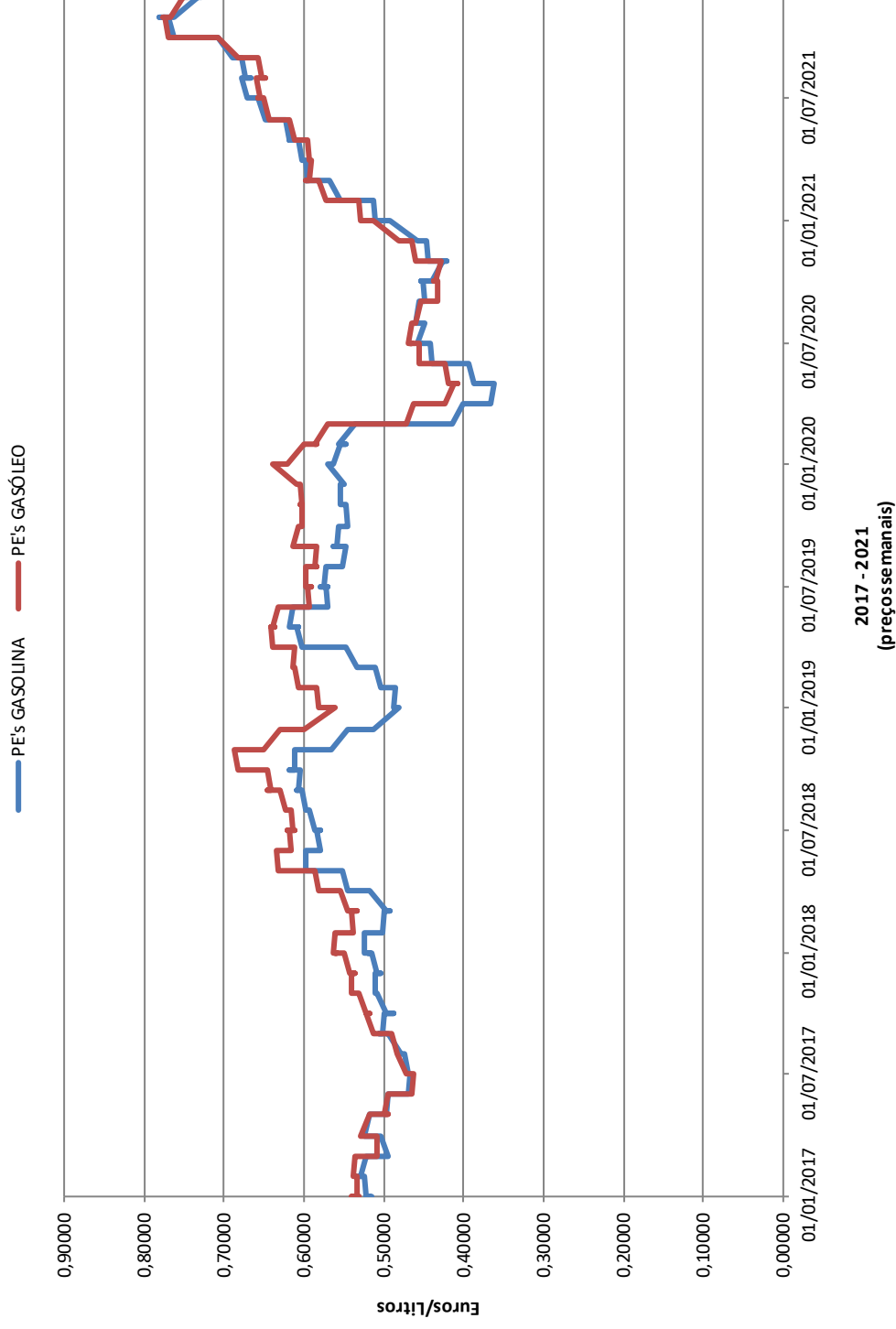
EVOLUÇÃO DO PREÇO EUROPEU SEM TAXAS

SEMANA	DATA	PE's GASOLINA	PE's GASÓLEO
1	11/01/2021	0,49248 €	0,51256 €
2	18/01/2021	0,50758 €	0,52524 €
3	25/01/2021	0,51171 €	0,52925 €
4	01/02/2021	0,51346 €	0,53116 €
5	08/02/2021	0,52659 €	0,54274 €
6	15/02/2021	0,53444 €	0,56020 €
7	22/02/2021	0,55344 €	0,57257 €
8	01/03/2021	0,56789 €	0,58240 €
9	08/03/2021	0,58214 €	0,59043 €
10	15/03/2021	0,59854 €	0,59877 €
11	22/03/2021	0,59568 €	0,59859 €
12	29/03/2021	0,59437 €	0,59293 €
13	12/04/2021	0,59679 €	0,58994 €
14	19/04/2021	0,60261 €	0,59162 €
15	26/04/2021	0,60335 €	0,59332 €
16	03/05/2021	0,60585 €	0,59562 €
17	10/05/2021	0,61253 €	0,60363 €
18	17/05/2021	0,61825 €	0,60957 €
19	24/05/2021	0,61628 €	0,61133 €
20	31/05/2021	0,61791 €	0,61157 €
21	07/06/2021	0,62252 €	0,61955 €
22	14/06/2021	0,62818 €	0,62633 €
23	21/06/2021	0,63496 €	0,63462 €
24	28/06/2021	0,64898 €	0,64397 €
25	05/07/2021	0,65751 €	0,64936 €
26	12/07/2021	0,66461 €	0,65410 €
27	19/07/2021	0,67113 €	0,65759 €
28	26/07/2021	0,67013 €	0,65551 €
29	02/08/2021	0,67696 €	0,65860 €
30	09/08/2021	0,67729 €	0,65763 €
31	16/08/2021	0,67652 €	0,65522 €
32	23/08/2021	0,66759 €	0,64848 €
33	30/08/2021	0,67391 €	0,65313 €
34	06/09/2021	0,67855 €	0,65695 €
35	13/09/2021	0,68395 €	0,66258 €
36	20/09/2021	0,68924 €	0,67330 €
37	27/09/2021	0,68874 €	0,68341 €
38	04/10/2021	0,70779 €	0,70682 €
39	11/10/2021	0,73524 €	0,73902 €
40	18/10/2021	0,75488 €	0,76248 €
41	25/10/2021	0,76209 €	0,76894 €
42	01/11/2021	0,76919 €	0,77373 €
43	08/11/2021	0,77823 €	0,77460 €
44	15/11/2021	0,78213 €	0,77669 €
45	22/11/2021	0,77545 €	0,77173 €
46	29/11/2021	0,76172 €	0,76718 €
47	06/12/2021	0,73205 €	0,75076 €
48	13/12/2021	0,73173 €	0,74540 €
47	20/12/2021	0,72873 €	0,74364 €
MÉDIA		0,64861 €	0,64724 €

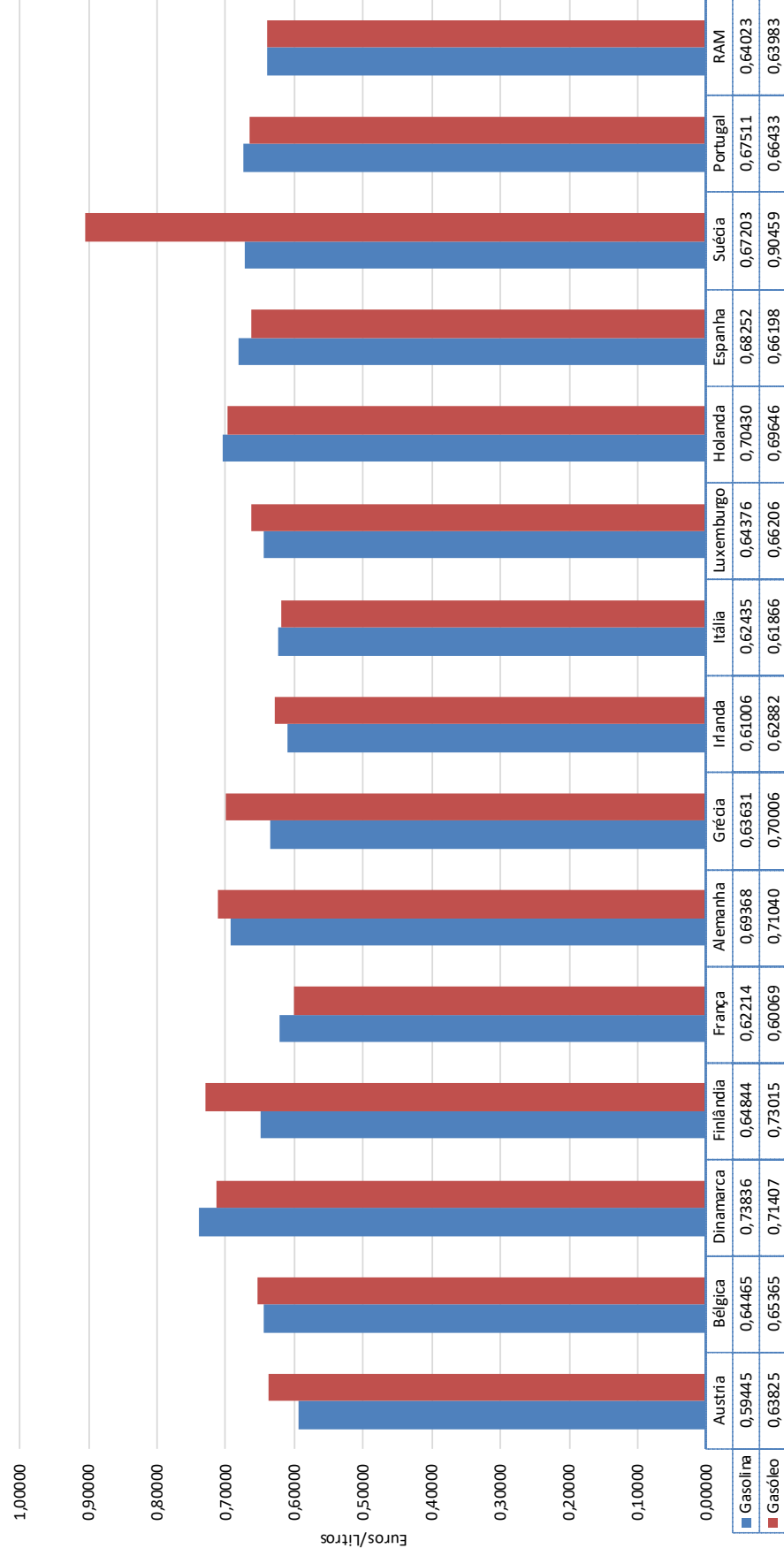
EVOLUÇÃO DO PREÇO EUROPEU SEM TAXAS



EVOLUÇÃO DO PREÇO EUROPEU SEM TAXAS

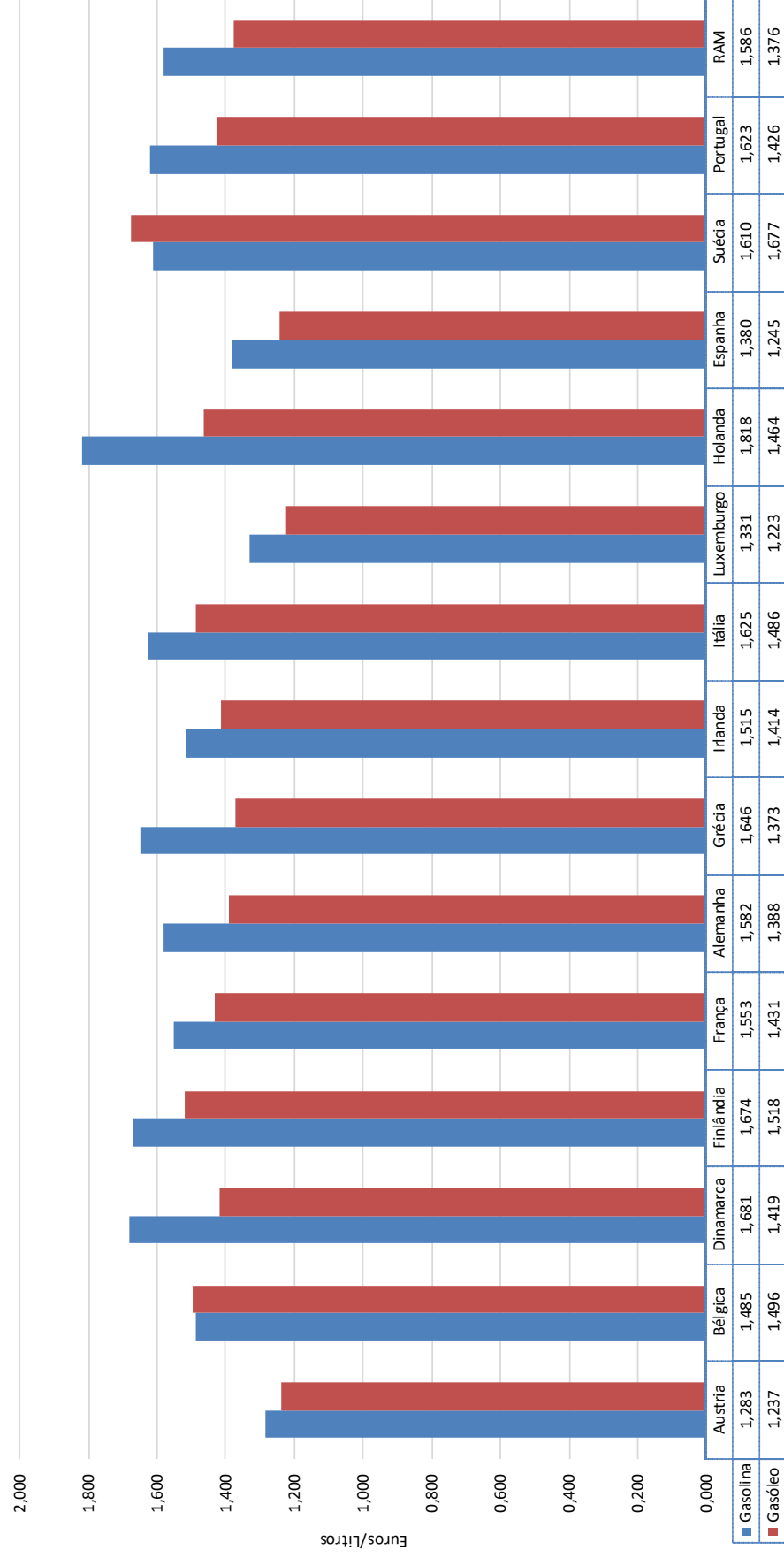


PREÇOS MÉDIOS DA GASOLINA SIMPLES E DO GASÓLEO SIMPLES (VALORES SEM TAXAS) – ANO 2021



Fonte: Direção Geral de Energia e Geologia

PREÇOS MÉDIOS DA GASOLINA SIMPLES E DO GASÓLEO SIMPLES (VALORES COM TAXAS) – ANO 2021

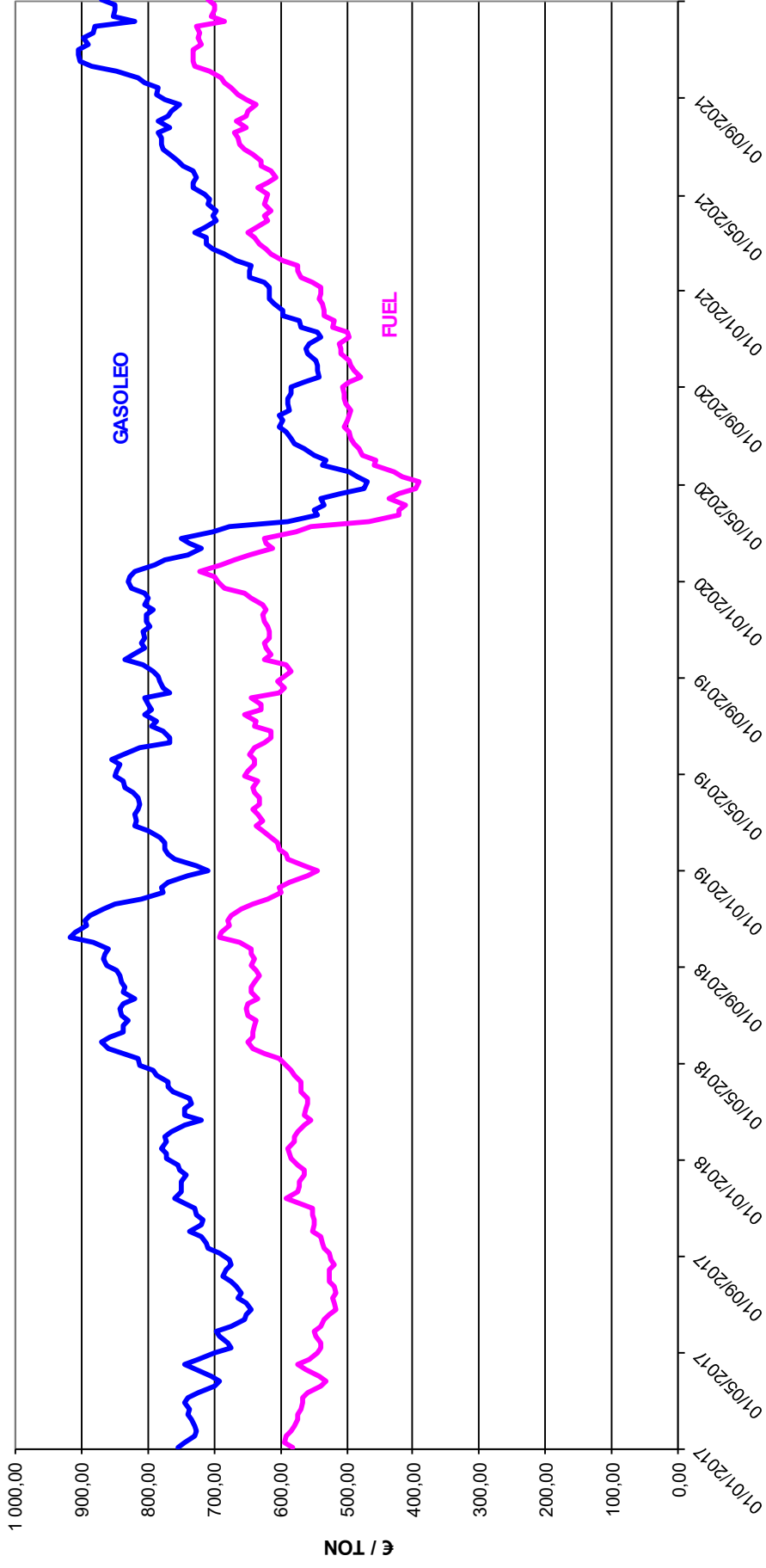


Fonte: Direção Geral de Energia e Geologia

EVOLUÇÃO DO PREÇO DO GASÓLEO E FUEL – BUNKERS

DATA	GASÓLEO (€ / Ton)	FUEL (€ / Ton)
04/01/2021	617,00	540,00
11/01/2021	624,00	552,00
18/01/2021	646,00	569,00
25/01/2021	646,00	573,00
01/02/2021	644,00	575,00
08/02/2021	666,00	596,00
15/02/2021	685,00	615,00
22/02/2021	702,00	622,00
01/03/2021	711,00	632,00
08/03/2021	712,00	640,00
15/03/2021	728,00	650,00
22/03/2021	713,00	636,00
29/03/2021	697,00	619,00
05/04/2021	701,00	623,00
12/04/2021	696,00	613,00
19/04/2021	709,00	624,00
26/04/2021	707,00	621,00
03/05/2021	713,00	619,00
10/05/2021	732,00	633,00
17/05/2021	732,00	620,00
24/05/2021	726,00	607,00
31/05/2021	732,00	614,00
07/06/2021	747,00	628,00
14/06/2021	753,00	629,00
21/06/2021	767,00	642,00
28/06/2021	777,00	654,00
05/07/2021	780,00	662,00
12/07/2021	780,00	663,00
19/07/2021	785,00	668,00
26/07/2021	766,00	652,00
02/08/2021	784,00	666,00
09/08/2021	768,00	652,00
16/08/2021	764,00	648,00
23/08/2021	752,00	637,00
30/08/2021	773,00	651,00
06/09/2021	787,00	665,00
13/09/2021	785,00	673,00
20/09/2021	803,00	684,00
27/09/2021	815,00	689,00
04/10/2021	847,00	706,00
11/10/2021	884,00	728,00
18/10/2021	902,00	732,00
25/10/2021	904,00	732,00
01/11/2021	905,00	732,00
08/11/2021	889,00	718,00
15/11/2021	898,00	725,00
22/11/2021	882,00	721,00
29/11/2021	879,00	727,00
06/12/2021	819,00	683,00
13/12/2021	851,00	705,00
20/12/2021	849,00	699,00
27/12/2021	849,00	699,00
MÉDIA	765,06	651,21

EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DE PRODUTOS DE BUNKERS

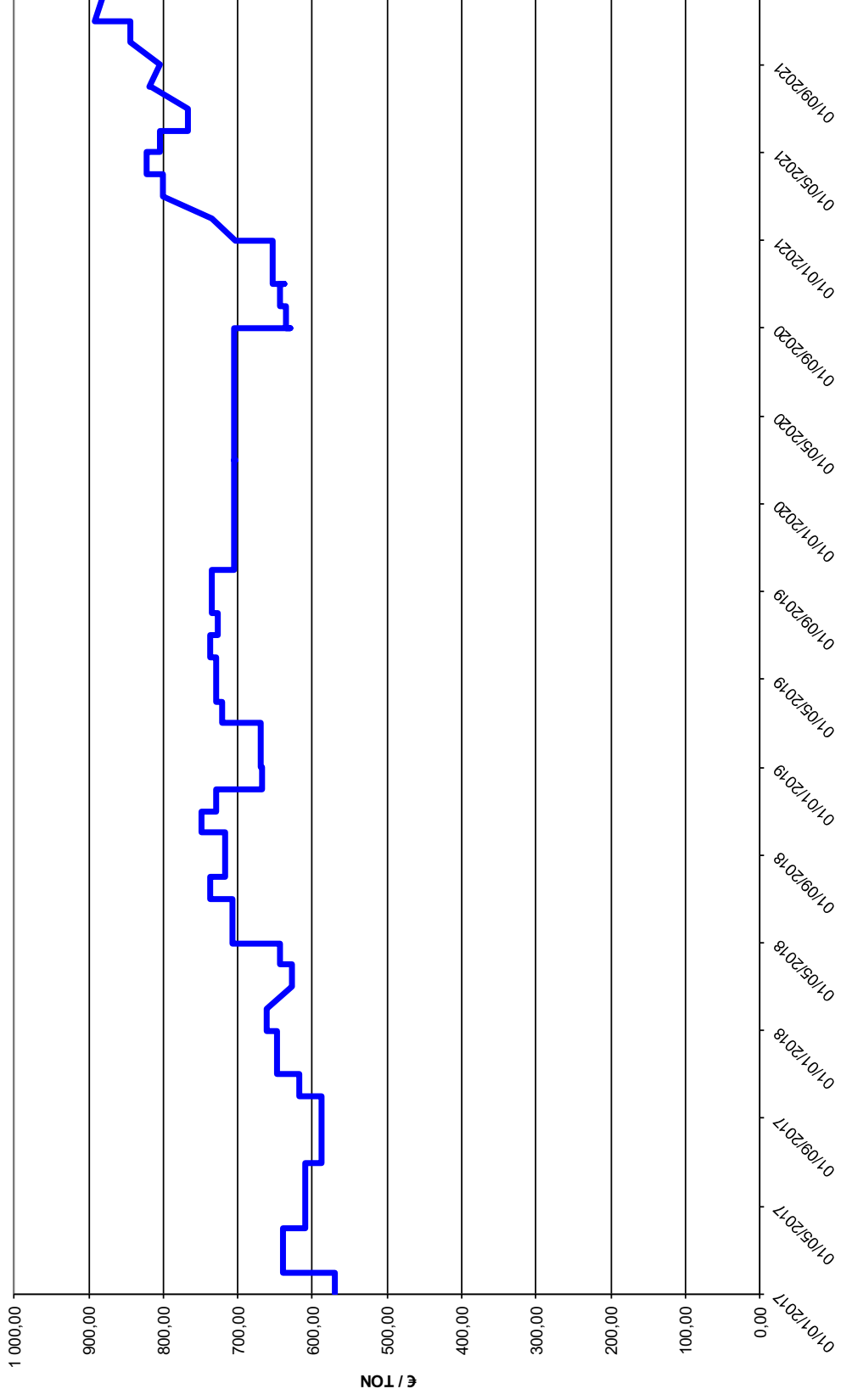


2017-2021

EVOLUÇÃO DO PREÇO DO FUELÓLEO – BUNKERS

DATA	€ / Ton
05/01/2021	653,00
12/01/2021	653,00
19/01/2021	653,00
26/01/2021	703,00
02/02/2021	735,00
09/02/2021	735,00
16/02/2021	735,00
23/02/2021	735,00
02/03/2021	801,00
09/03/2021	801,00
16/03/2021	801,00
23/03/2021	801,00
30/03/2021	801,00
06/04/2021	801,00
13/04/2021	822,00
20/04/2021	822,00
27/04/2021	822,00
04/05/2021	822,00
11/05/2021	805,00
18/05/2021	805,00
25/05/2021	805,00
01/06/2021	805,00
08/06/2021	766,00
15/06/2021	766,00
22/06/2021	766,00
29/06/2021	766,00
06/07/2021	766,00
13/07/2021	766,00
20/07/2021	766,00
27/07/2021	766,00
03/08/2021	816,00
10/08/2021	818,00
17/08/2021	818,00
24/08/2021	818,00
31/08/2021	818,00
07/09/2021	804,00
14/09/2021	804,00
21/09/2021	804,00
28/09/2021	804,00
05/10/2021	845,00
12/10/2021	845,00
19/10/2021	845,00
26/10/2021	845,00
02/11/2021	845,00
09/11/2021	893,00
16/11/2021	893,00
23/11/2021	893,00
30/11/2021	893,00
07/12/2021	882,00
14/12/2021	882,00
21/12/2021	882,00
28/12/2021	882,00
MÉDIA	801,40

EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DO FUELÓLEO



EVOLUÇÃO DAS COTAÇÕES MÉDIAS MENSAS DO PETRÓLEO BRUTO – BRENT

Mês	Ano 2017		Ano 2018		Ano 2019		Ano 2020		Ano 2021	
	Brent USD/barril	Brent EUR/barril	Brent USD/barril	Brent EUR/barril	Brent USD/barril	Brent EUR/barril	Brent USD/barril	Brent EUR/barril	Brent USD/barril	Brent EUR/barril
Janeiro	54,5800	51,4566	69,0800	56,6230	59,4100	52,0410	63,8200	57,4955	54,7700	45,0004
Fevereiro	54,8700	51,5550	65,3200	52,8993	63,9600	56,3822	55,7020	51,0793	62,2800	51,4796
Março	51,5900	48,2826	66,0200	53,4661	66,1400	58,5206	32,0100	28,9343	65,4100	54,9710
Abril	52,3100	48,7830	72,1100	58,7406	71,2300	63,3832	18,3800	16,9214	64,8100	54,1030
Mai	50,3300	45,5146	76,9800	65,1710	71,3200	63,7640	29,3800	26,9492	68,5300	56,4358
Junho	46,3700	41,2949	74,4100	63,7181	64,2200	56,8610	40,2700	35,7638	73,1600	60,7288
Julho	48,4800	42,1162	74,2500	63,5376	63,9190	56,9750	43,2400	37,7774	75,1700	63,5848
Agosto	51,7000	43,7876	72,5300	62,8020	59,0400	53,0649	44,7400	37,8255	70,7500	60,1002
Setembro	56,1500	47,1255	78,8900	67,6645	62,8300	57,0974	40,9100	34,4476	74,4900	63,2880
Outubro	57,5100	48,9197	81,0300	70,5590	59,7100	52,8547	40,1900	34,1316	83,5400	72,0110
Novembro	62,7100	53,4248	64,7500	56,9631	63,2100	57,1984	42,6900	36,3846	81,0500	71,0093
Dezembro	64,3700	54,3849	57,3600	50,3865	67,3100	60,5687	49,9900	41,0764	74,1700	65,6139
Média Anual	54,2475	48,0538	71,0608	60,2109	64,3583	57,3926	41,7768	36,5655	70,6775	59,8605

Fonte: EIA - Energy Information Administration - Official Energy Statistics from US Government
Cotação do Câmbio: Banco de Portugal

EVOLUÇÃO DAS COTAÇÕES MÉDIAS DO PETRÓLEO BRUTO - BRENT

