

Preço de Venda ao Público da Gasolina na África Austral, Lusofonia, Maiores Produtores de Petróleo (incluindo Angola) e OPEP.

Análise Comparativa

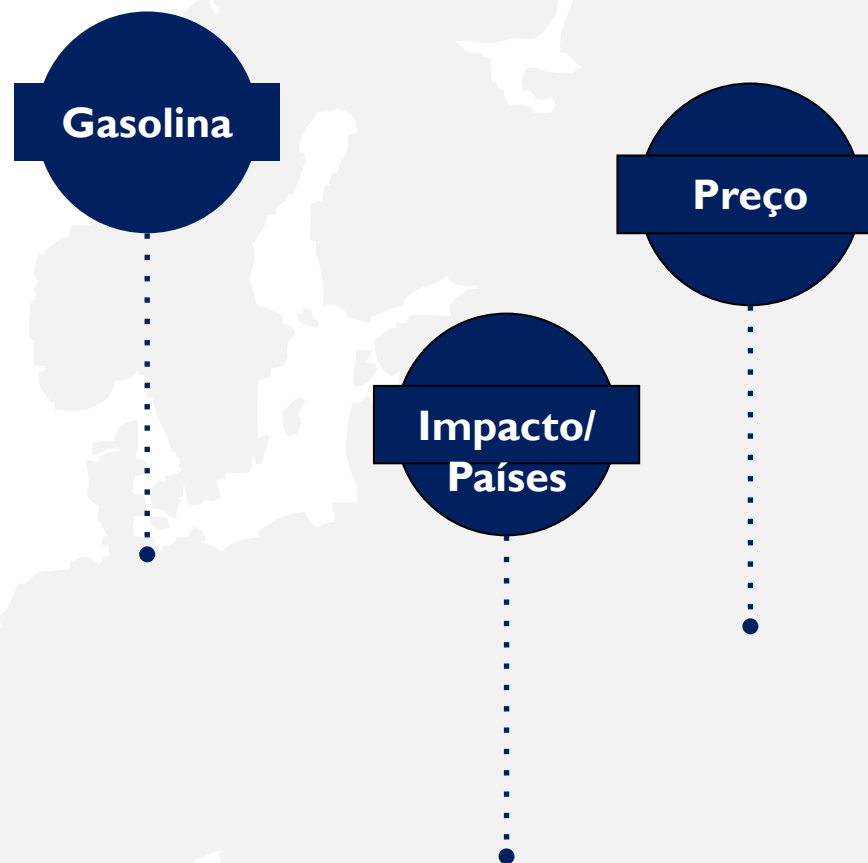
Julho de 2023

Painel de Bordo

- 1 **Introdução**
- 2 **Objectivos**
- 3 **Do poço ao posto**
- 4 **Preço da Gasolina na região da África Austral, mês de referência -Junho 2023**
- 5 **Preço da Gasolina nos países da Lusofonia, mês de referência - Junho 2023**
- 6 **Preço da Gasolina nos países da Lusofonia, mês de referência - Junho 2023**
- 7 **Preço da Gasolina nos maiores produtores de petróleo, (incluindo Angola) mês de referência - Junho 2023**
- 8 **Preço da Gasolina nos países da OPEP, mês de referência - Junho 2023**
- 9 **Notas Finais**

I. Introdução

- ❑ O consumo de derivados de combustíveis continua elevado. Apesar de existir o movimento que recomenda a desaceleração do uso de combustíveis mais poluentes, porém a necessidade de energia continua sendo maior.
- ❑ A redução do uso de gasolina nas viaturas e máquinas diversas e /ou motores, constitui um desafio para os líderes mundiais, todavia, a pandemia e os conflitos constantes um pouco por todo o mundo, principalmente nos países produtores de petróleo têm impactado grandemente no preço de venda ao público da Gasolina.
- ❑ Esse estudo sob alçada da empresa SVJ CONSULTORES, efectuará uma análise comparativa do preço da Gasolina em países de várias regiões, e organizações, nomeadamente África Austral, Lusofonia, maiores produtores de petróleo (com a inclusão de Angola) e da Organização dos Países Produtores e Exportadores de Petróleo (OPEP). De igual modo, o mesmo abordará os factores que influenciam na formação do preço de venda ao público.



2. Objectivos

Esse estudo tem os seguintes objectivos :

1. Apresentar o preço da Gasolina em vários países /regiões do mundo e estabelecer uma análise comparativa;
2. Abordar sobre alguns aspectos que impactam na formação do preço da gasolina nos países seleccionados;
3. Apresentar por intermédio de um exemplo o caminho que a gasolina percorre, desde a extracção até a venda ao público;
4. Oferecer uma panorâmica sobre a formação do preço da Gasolina;
5. Apresentar uma análise geral do impacto da gasolina na vida das populações dos países seleccionados.



Quadro I. Países Selecionados

Africa Austral	Lusofonia	Maiores Produtores	OPEP
Africa do Sul	Angola	EUA	Angola
Angola	Brasil	Arábia Saudita	Argélia
Botswana	Cabo Verde	Rússia	Líbia
Congo Democrático	Guiné Bissau	Canadá	Nigéria
Ilhas Maurícias	Guiné Equatorial	Iraque	Arábia Saudita
Ilhas Seycheles	Portugal	China	Emirados Árabes Unidos
Lesoto	São Tomé e Príncipe	Emirados Árabes Unidos	Irão
Malawi	Timor Leste	Irão	Iraque
Moçambique		Brasil	Kuwait
Namíbia		Kuwait	Qatar
Suazilândia		Noruega	Equador
Tanzânia		México	Venezuela
Zâmbia		Cazaquistão	
Zimbábue		Catar	
		Nigéria	
		Angola	



O CAMINHO DO COMBUSTÍVEL

3. Do poço ao posto

O petróleo passa por várias etapas até chegar ao consumidor final. A cadeia do sector petrolífero é formado por *Upstream*, *Middle Stream* e *Down Stream*, todas essas fases com as suas especificidades. Segue abaixo um exemplo retirado de um país produtor de petróleo (Brasil) que oferece uma explicação simples sob todo o processo do petróleo e ilustra essas etapas .

- **Extração**

Nessa fase, o petróleo é extraído de reservas em alto mar, localizadas a mais de 5.000 metros de profundidade através de sondas em plataformas. O petróleo bruto é conduzido por navios até as refinarias.

- **Destilação**

Nas refinarias o petróleo é submetido a altas temperaturas em uma caldeira e os diferentes componentes dessa grande mistura vão evaporando ou se separando em fases líquidas. Essa mistura de vapor com líquido sai para uma torre de destilação em três diferentes partes: a gasosa subirá para a seção mais alta da torre, a mais densa cai até o fundo da torre e a menos densa descerá, podendo virar vapor no caminho. Em cada um desses níveis, um recipiente colecta os subprodutos extraídos.

- **Conversão**

Nessa parte do processo as menores partes, as mais densas e as de menor valor são transformadas em moléculas menores, transformando-as em derivados mais nobres aumentando dessa forma o aproveitamento do petróleo.

- **Tratamento**

Esta parte do processo visa adequar as exigências do mercado e dos órgãos reguladores nos derivados do petróleo, como por exemplo a retirada do enxofre saído da refinaria sem nenhum aditivo.

- **Distribuição**

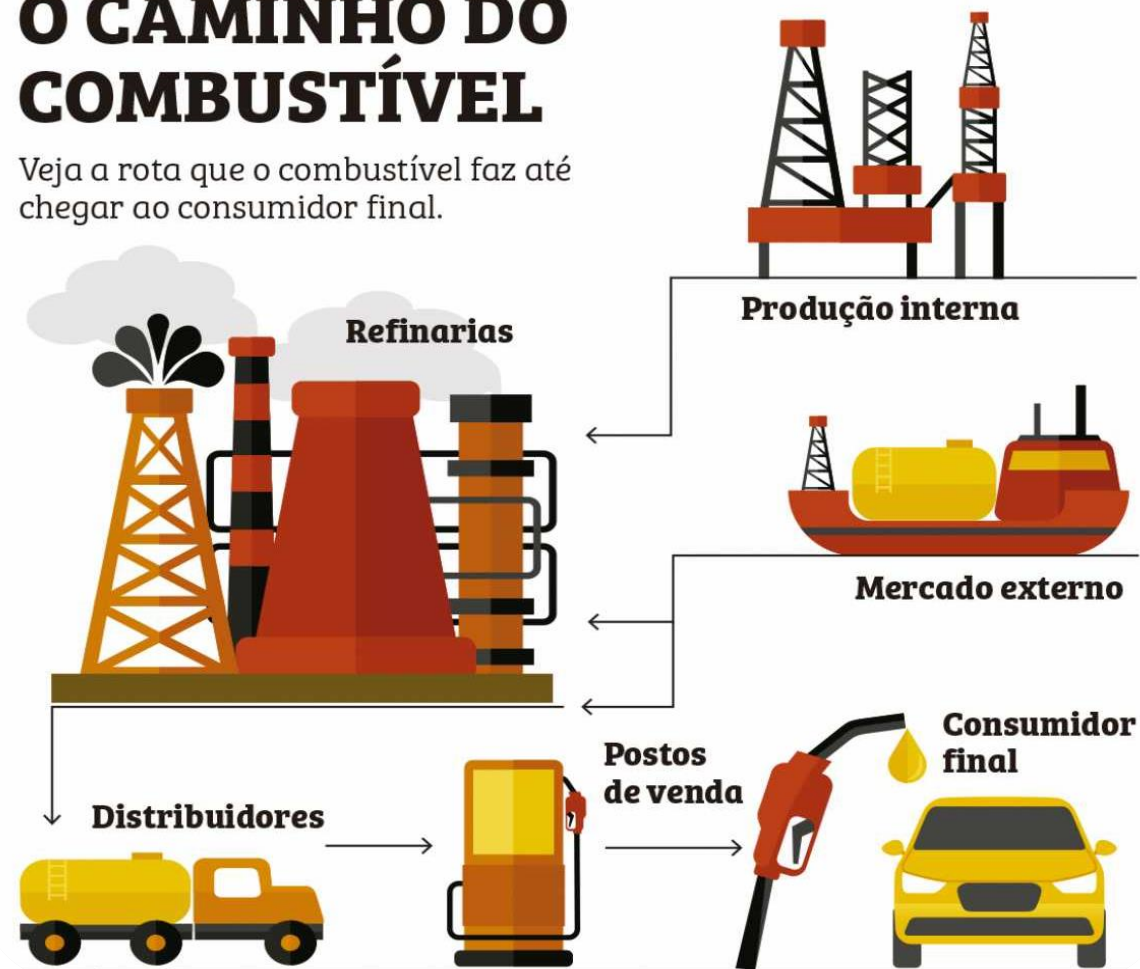
Nas distribuidoras a gasolina pura recebe a adição do etanol, de acordo com o a Lei 10.203/01, a gasolina tanto aditivada quanto a comum deve receber entre 20% a 24% de álcool etílico anidro combustível, essa adição de etanol trás algumas vantagens como: maior lubrificação do sistema de combustível, um maior desempenho do veículo e uma redução na emissão de gases poluentes.

Fonte <https://alemdasuperficie.org/setor/petroleo/do-poco-ao-posto-quaes-as-etapas-do-petroleo-ate- virar-gasolina/>

Figura I. O Caminho do Combustível

O CAMINHO DO COMBUSTÍVEL

Veja a rota que o combustível faz até chegar ao consumidor final.



Fonte : <https://g1.globo.com/economia/noticia/2022/06/17/como-sao-formados-os-precos-da-gasolina-e-diesel.ghtml> Económicos e Estratégicos - Outubro de 2021

COMO É CALCULADO O PREÇO DA GASOLINA

4. Como é calculado o preço de venda ao público da Gasolina ?

Angola observa o regime de preços livres e para o cálculo do preço da gasolina concorrem vários factores, desde o preço de aquisição, os impostos, os custos operacionais e a margem de revenda. Abaixo é apresentado de forma mais detalhada a formação de preços em Portugal e no Brasil.

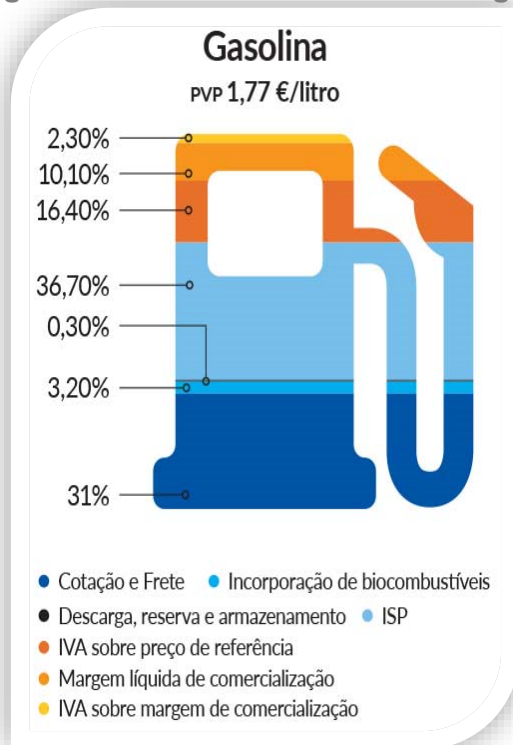
Cálculo do preço da Gasolina em Portugal

Em Portugal, A Entidade Nacional para o Sector Energético (ENSE) é responsável pelo cálculo e publicação diária do preço de referência para os combustíveis e também para o gás propano e butano. Esta entidade, responde pela gestão das reservas estratégicas de petróleo e produtos petrolíferos, disponibiliza, no seu site, os valores de referência diários, a sua evolução e a sua decomposição.

Note, ao valor de referência publicado são acrescentadas as margens de comercialização, fixando-se assim o valor de venda ao público. O valor de referência inclui as seguintes componentes:

- Cotação internacional;
- Cotação do Dólar face ao Euro;
- Frete;
- Descargas e armazenagem;
- Reservas estratégicas;
- Incorporação de biocombustíveis;
- Imposto sobre os produtos petrolíferos (ISP);
- Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA).

Figura 2. Cálculo da Gasolina em Portugal



Fonte: <https://www.deco.proteste.pt/familia-consumo/orcamento-familiar/noticias/como-calculado-preco-combustiveis>

Cálculo do preço da Gasolina no Brasil

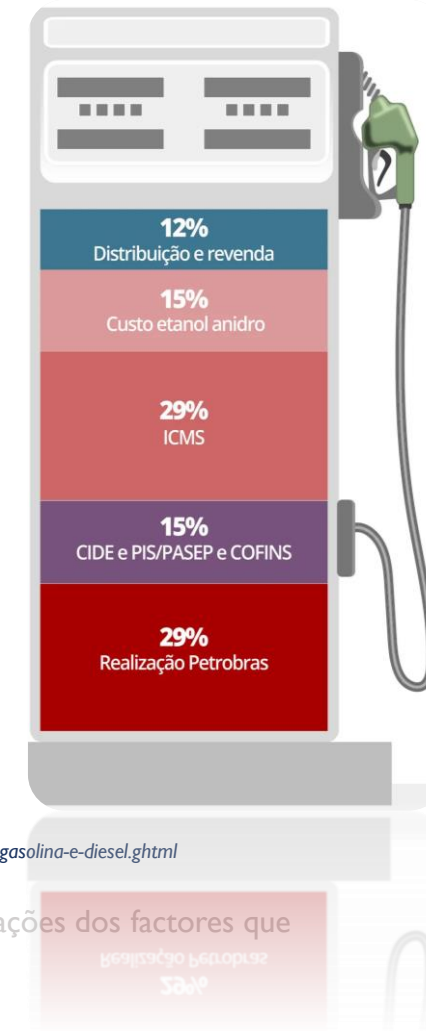
A Gasolina que é comercializada nos Postos de Abastecimentos do Brasil, é uma mistura com o etanol de Anidro, sendo que aproximadamente 29% do preço da Gasolina é margem do produtor (Petrobras). Já de imposto, são 29% de ICMS e 15% de CIDE e PIS/PASEP e COFINS. Além destes, tem 15% de custo Etanol Anidro e 12% é cobrado por distribuidores e revendas, conforme o exemplo abaixo:

Petrobras	R\$ 2,1	29%
Custo do etanol anidro	R\$ 1,09	15%
Distribuição e revenda	R\$ 0,87	12%
Imposto estadual	R\$ 2,10	29%
Impostos federais	R\$ 1,09	15%
Total	R\$ 7,25	100%

Fonte: <https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/02/05/como-sao-formados-os-precos-da-gasolina-e-diesel.ghtml>

Nota : o preço da gasolina no Brasil varia conforme as alterações dos factores que compõem a matriz de custos.

Figura 2. Cálculo da Gasolina no Brasil



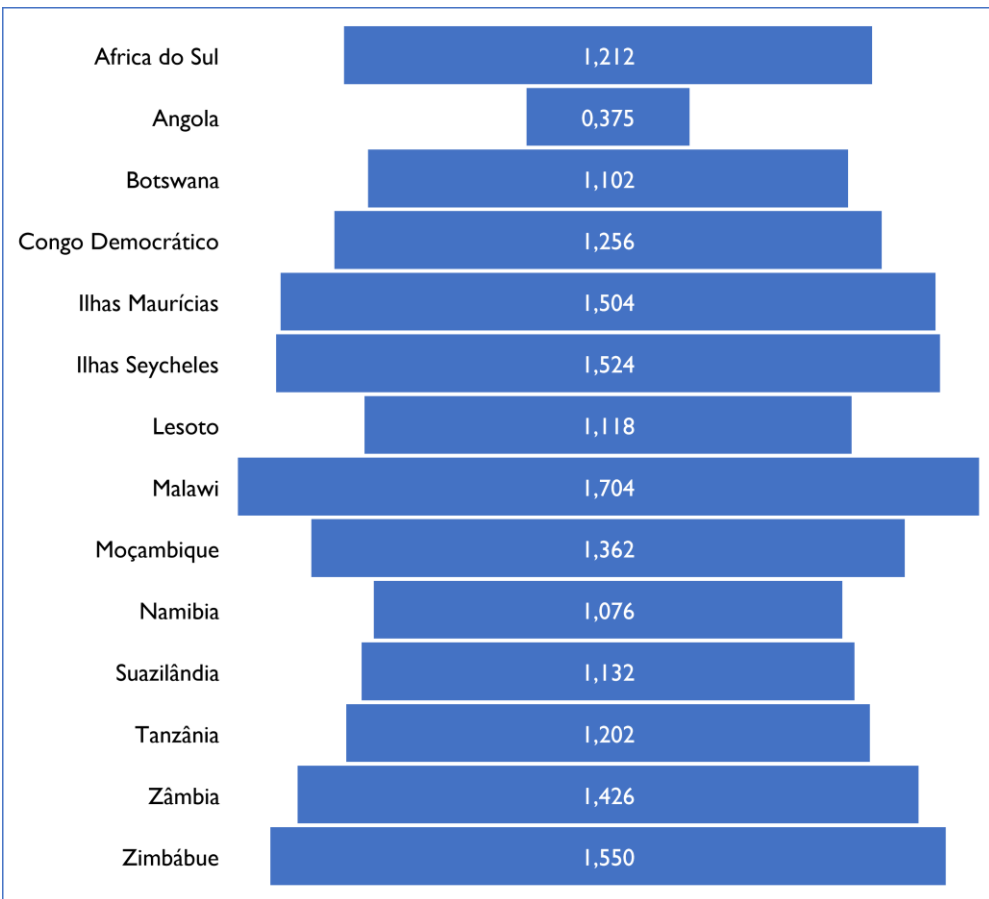
Pelos factores acima, o preço da Gasolina em Portugal é variável em função da flutuação das variáveis que compõem a estrutura de formação de preços.

ANÁLISE COMPARATIVA DO PREÇO DA GASOLINA

5. Preço da Gasolina na região da África Austral, mês de referência -Junho 2023

A Gasolina é um dos combustíveis mais utilizados na região da África Austral, por diversos motivos. Ela serve para abastecimento das viaturas, geradores, residências, máquinas diversas e como meio de rendas para as famílias.

Gráfico 1. Preço do Litro da Gasolina na Região da África Austral, Junho 2023



Fonte : <https://www.globalpetrolprices.com/>

- Apesar da recente alteração, Angola tem o preço mais baixo da Gasolina na região da África Austral, de USD 0,375 / Litro aproximadamente;
- Malawi tem o preço de Gasolina mais alto de USD 1,704 /Litro, em parte derivado do alto preço do crude no mercado internacional e pelo desgaste da sua moeda. Todavia o governo Malawi esta a tomar medidas para reverter essa situação e alterar o quadro actual.
- A média de preço de Gasolina na região é de USD 1,25 /L aproximadamente.

O preço da Gasolina na região da África Austral impacta na vida das populações pelos factores subsequentes :

- ☐ Fonte alternativa de energia para as casas, pequenas, médias e grandes empresas/industrias;
- ☐ Utilizado nos diversos meios de transportes, quer de transporte singular, colectivo e para o uso de táxis;
- ☐ Meio de subsistência, onde muitas famílias compram e revendem a Gasolina;
- ☐ Utilizado na agricultura familiar, para as máquinas diversas com realce para os motobombas.

Quadro 2. Top 5, Países com a Gasolina Mais cara, África Austral

País	Valor	Desvio nominal	Desvio relativo sobre a média
Malawi	1,704	0,45	26%
Zimbábue	1,55	0,30	19%
Ilhas Seycheles	1,524	0,27	18%
Ilhas Maurícias	1,504	0,25	17%
Zâmbia	1,426	0,17	12%



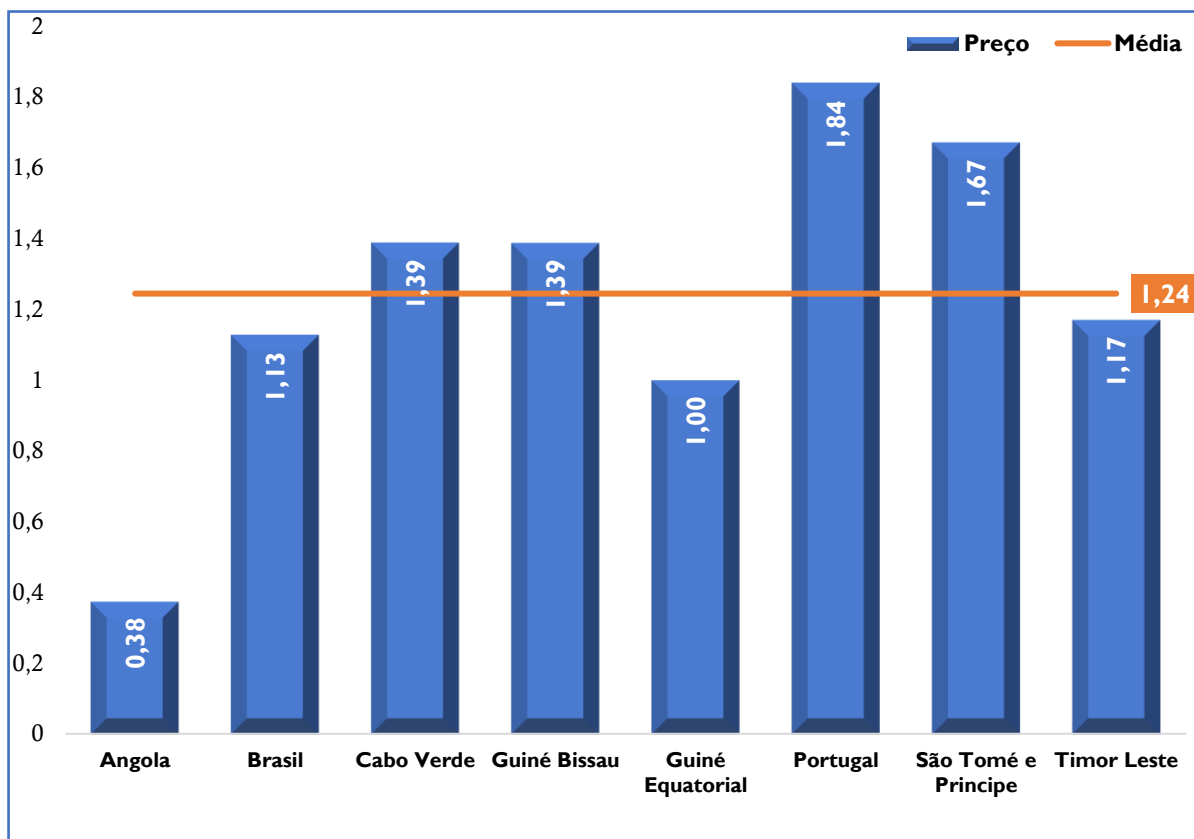
Quadro 3. Top 5, Países com a Gasolina Mais barata, África Austral

País	Valor	Desvio nominal	Desvio relativo sobre a média
Angola	0,38	-0,88	-234%
Namíbia	1,08	-0,18	-16%
Botswana	1,10	-0,15	-14%
Lesoto	1,12	-0,14	-12%
Suazilândia	1,13	-0,12	-11%



6. Preço da Gasolina nos países da Lusofonia, mês de referência - Junho 2023

Gráfico 2. Preço do Litro da Gasolina na Lusofonia, Junho 2023



Fonte : <https://www.globalpetrolprices.com/>

Nota A média do preço da Gasolina é de USD 1,24/Litro, onde Portugal apresenta o preço mais alto e Angola o preço mais baixo. Timor Leste, tem o preço mais próximo da média.

Quadro 4. Ranking do Preço do Litro da Gasolina na Lusofonia, Junho 2023

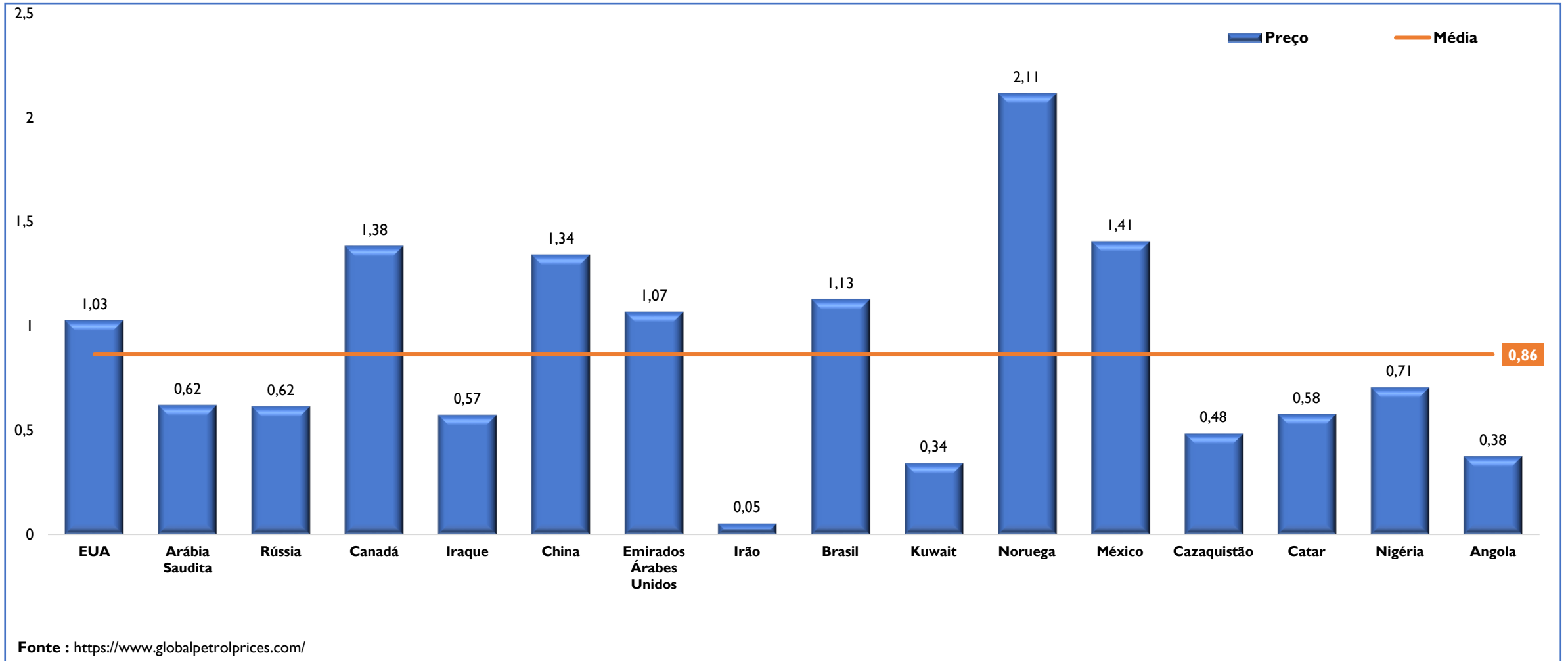
#	País	Preço	Desvio nominal s/ média	Desvio relativo s/ média
1	Portugal	1,84	0,59	32%
2	São Tomé e Príncipe	1,67	0,43	25%
3	Cabo Verde	1,39	0,14	10%
4	Guiné Bissau	1,39	0,14	10%
5	Timor Leste	1,17	-0,07	-6%
6	Brasil	1,13	-0,12	-10%
7	Guiné Equatorial	1,00	-0,24	-24%
8	Angola	0,38	-0,87	-232%

Nota : o preço do combustível na lusofonia é variado. Angola por sua vez tem o regime de preços livres vigiados, porquanto, Brasil e Portugal varia conforme os factores que compõem a matriz de custos.



7. Preço da Gasolina nos maiores produtores de petróleo, (incluindo Angola) mês de referência - Junho 2023

Gráfico 3. Preço do Litro da Gasolina nos maiores produtores de petróleo, Junho 2023

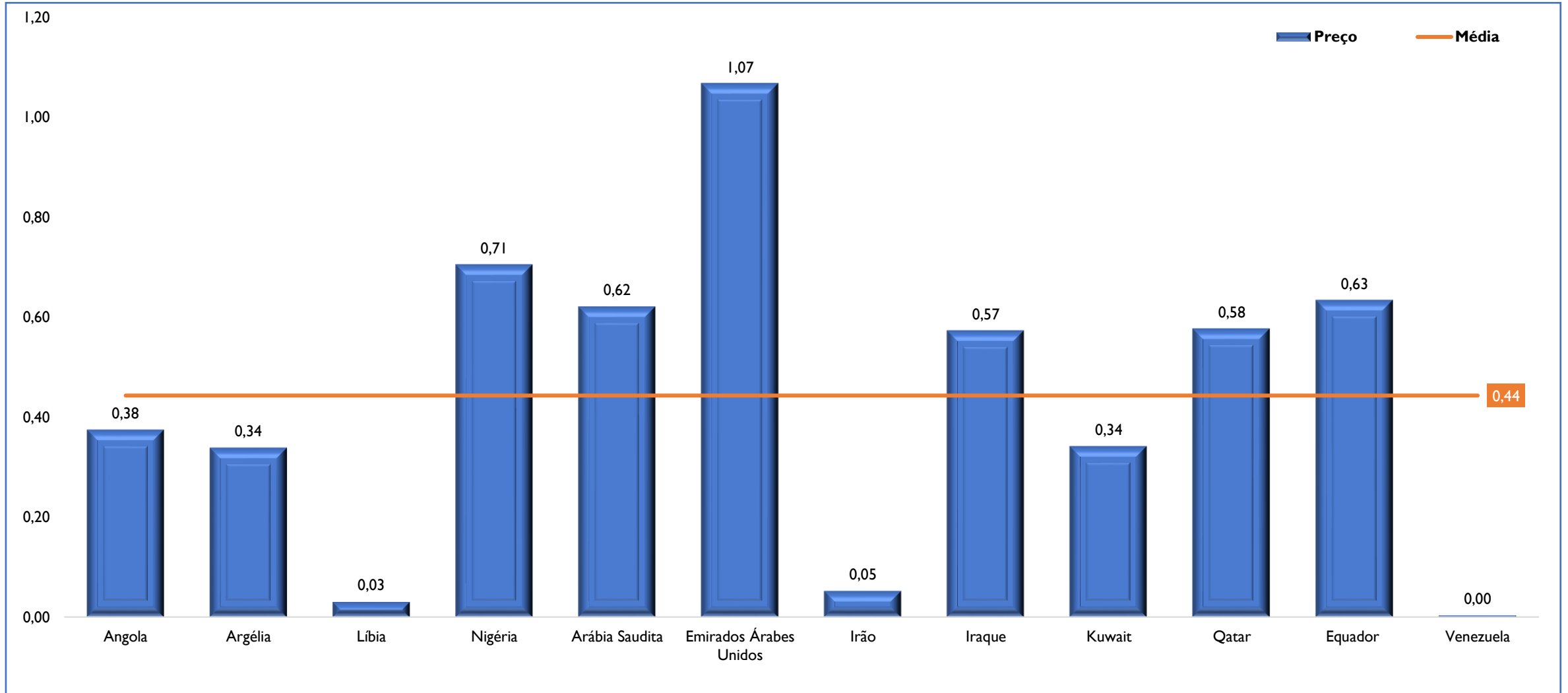


Nota : Noruega possui o preço da Gasolina mais caro, seguido do México e do Canadá. Importa salientar que os três países têm grande relevância no sector petrolífero. O preço varia de acordo com o câmbio de cada moeda para o dólar e de outros factores como a questão tributária e as políticas de subsídios aos combustíveis de cada governo.

Nota : Irão possui o preço da gasolina mais barato, seguido do Kuwait. Angola é o 3º país dentro desse grupo com o preço da Gasolina mais barato.

8. Preço da Gasolina nos países da OPEP, mês de referência - Junho 2023

Gráfico 4. Preço do Litro da Gasolina nos países da OPEP, Junho 2023



Fonte : <https://www.globalpetrolprices.com/>

Nota :Venezuela possui o preço mais baixo dos países da OPEP, em função da subsídioção por parte do estado e por ser produtor de petróleo.

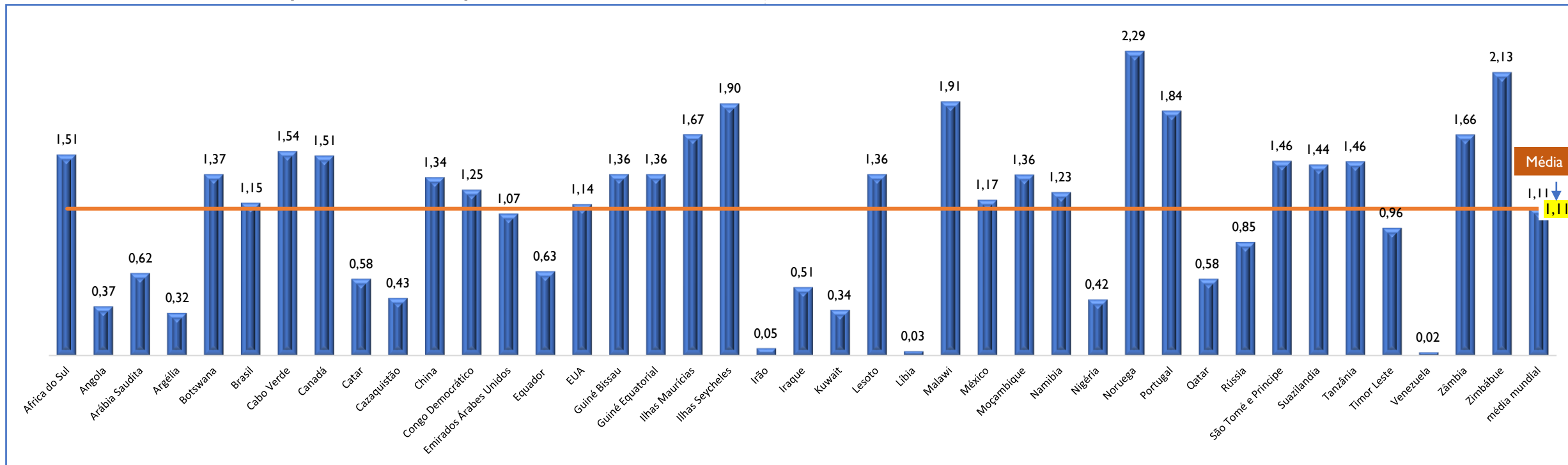
Em países em vias de desenvolvimento a gasolina tende a ser mais barata, porquanto em países desenvolvidos é mais cara, salvo algumas exceções como a Austrália ou os Estados Unidos.

Notas Finais



O preço de venda da Gasolina ao público foi analisado em vários países por regiões e organismos. Foi possível aferir os factores que impactam na formação do mesmo e a importância para as populações.

Gráfico 7. Preço da Gasolina nos países seleccionados para o estudo, Julho 2023



O presente estudo permitiu aferir os factores que impactam no preço de venda ao público da Gasolina e o preço do mesmo nos países seleccionados por regiões/organizações. Todavia, como conclusão vale destacar :

- O preço da Gasolina é mais barato em alguns países que são produtores de petróleo, ou que existe uma subvenção quase que total por parte dos governos, ou no limite uma combinação das duas;
- Adicionalmente, a estrutura de custos como a tributação, os custos operacionais e o custo de aquisição também influenciam na definição do preço da Gasolina;
- De igual modo, a variação tem outro padrão: a gasolina tende a ser mais barata em países em desenvolvimento e mais cara em países desenvolvidos, salvo algumas excepções;
- A tributação impacta de forma mais contundente em alinhamento a transição energética que visa o incentivo de consumo de energia mais limpas;
- Angola possui o preço mais baixo da região, da lusofonia e esta entre os preços mais baixo a nível do mundo;
- Apesar da necessidade da transição de energias fósseis para a utilização de energias mais limpas, a Gasolina vai continuar a ter um papel preponderante para o desenvolvimento dos países para responder as necessidades energéticas existentes e futuras.



**É difícil
vencer...
Quem não
desiste....**



Tuassakidila !!

Obrigado (a) amigo(a)

