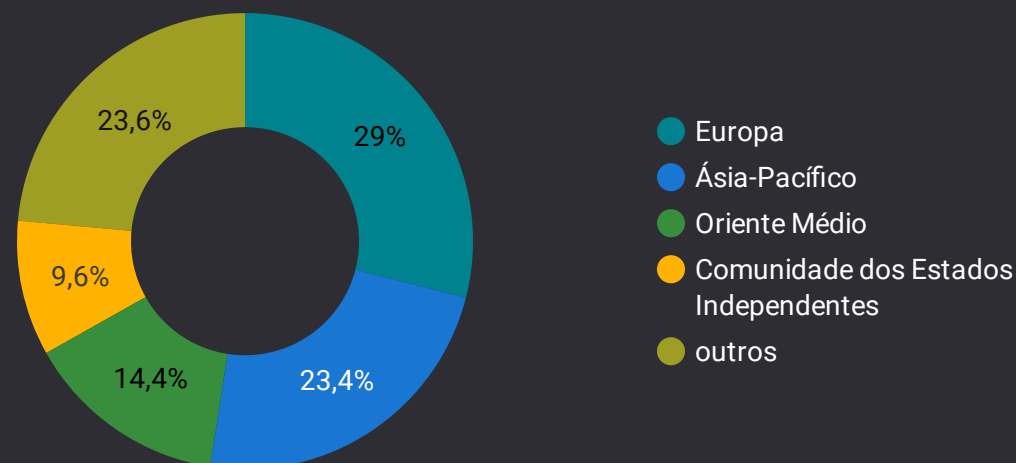
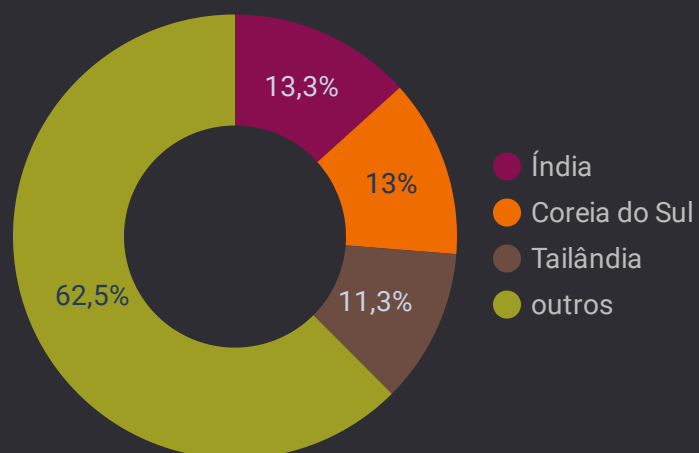


Indicadores com base nos dados fornecidos pelo cliente, esta análise se limita até o período de 2018 em razão das inconsistências observadas nos dados referentes aos anos seguintes.

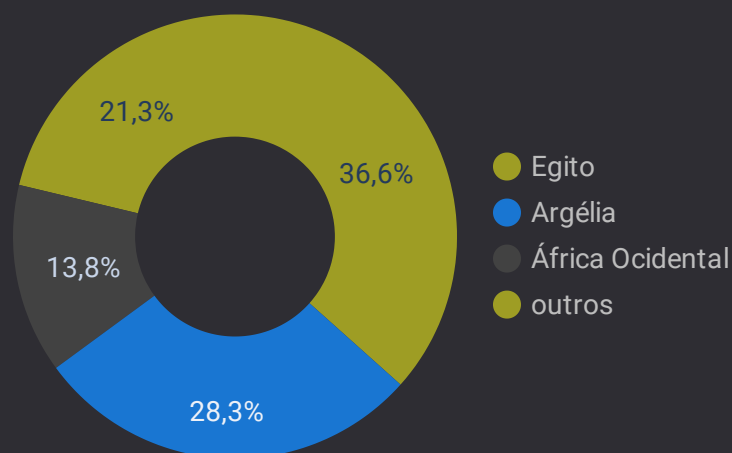
Região	Volume
1. Europa	55.173.796,74
2. Ásia-Pacífico	44.618.543,83
3. Oriente Médio	27.412.368,08
4. Comunidade dos Estados Independentes	18.259.227,90
5. Américas Central e do Sul	17.716.998,78
6. África	16.862.119,00
7. América do Norte	10.256.020,14



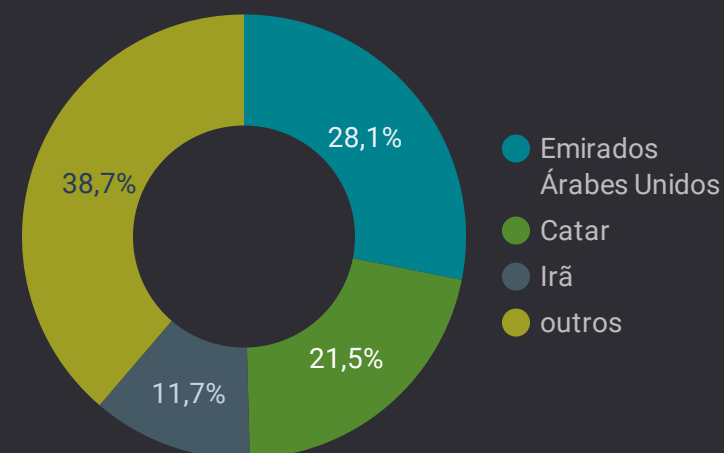
Países - Ásia	Volume
1. Coreia do Sul	5.780.400,00
2. Índia	5.937.924,00
3. Tailândia	5.019.714,00



Países - Europa	Volume
1. Turquia	4.723.250,00
2. Alemanha	8.587.734,06
3. França	4.283.840,00

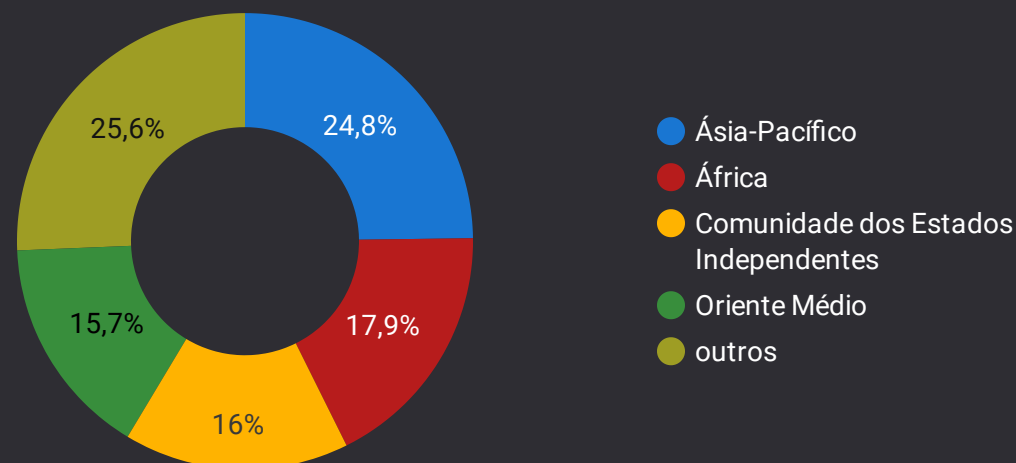


Países - Oriente M.	Volume
1. Emirados Árabes Unidos	7.710.342,00
2. Catar	5.880.870,00
3. Irã	3.201.959,61

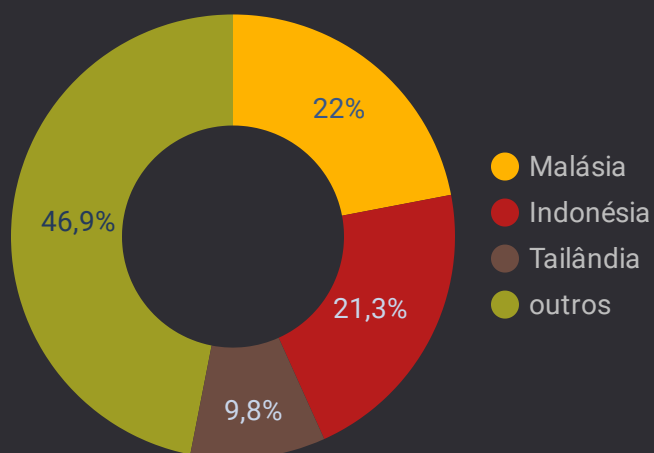


Indicadores com base nos dados fornecidos pelo cliente, esta análise se limita até o período de 2018 em razão das inconsistências observadas nos dados referentes aos anos seguintes.

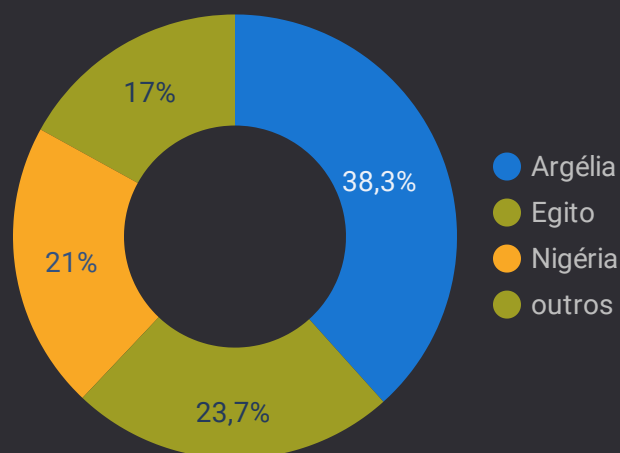
	Região	Volume
1.	Ásia-Pacífico	35.530.507,49
2.	África	25.603.445,00
3.	Comunidade dos Estados Independentes	22.861.151,02
4.	Oriente Médio	22.571.311,75
5.	Américas Central e do Sul	18.386.746,38
6.	Europa	13.354.960,13
7.	América do Norte	5.016.619,71



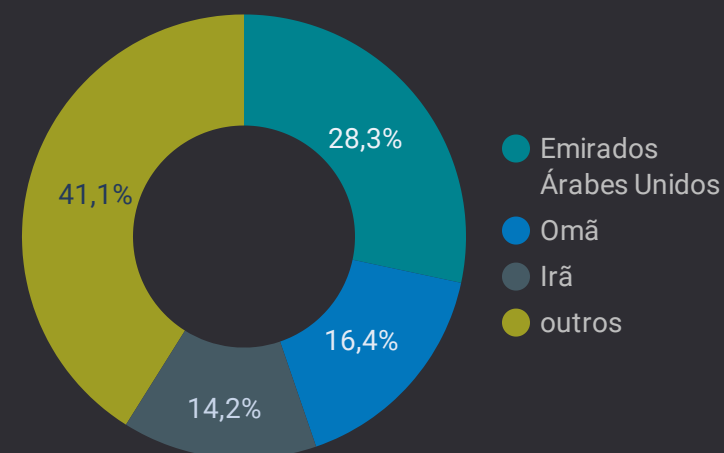
	Países - Ásia	Volume
1.	Malásia	7.813.623,10
2.	Indonésia	7.556.262,00
3.	Tailândia	3.490.564,00



	Países - África	Volume
1.	Argélia	9.817.890,00
2.	Egito	6.069.601,00
3.	Nigéria	5.366.085,00

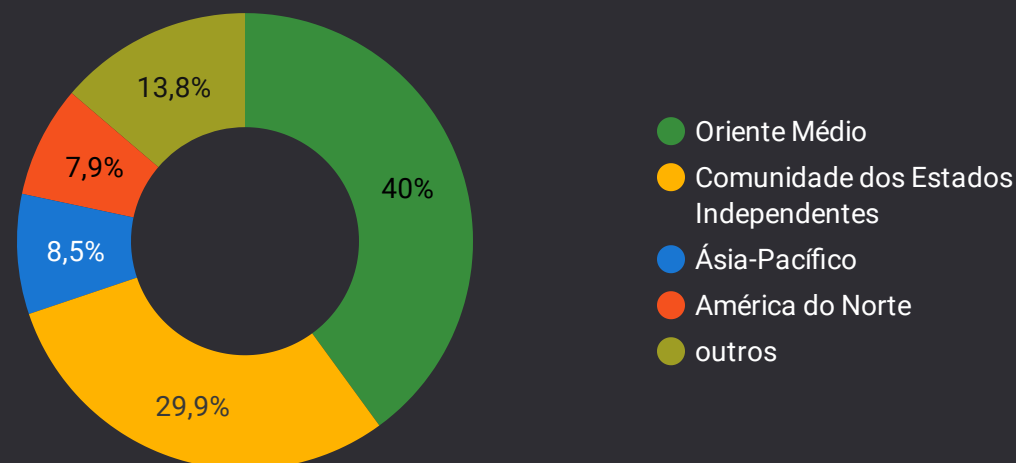


	Países - Oriente M.	Volume
1.	Emirados Árabes Unidos	6.397.262,00
2.	Omã	3.699.894,80
3.	Irã	3.201.972,02

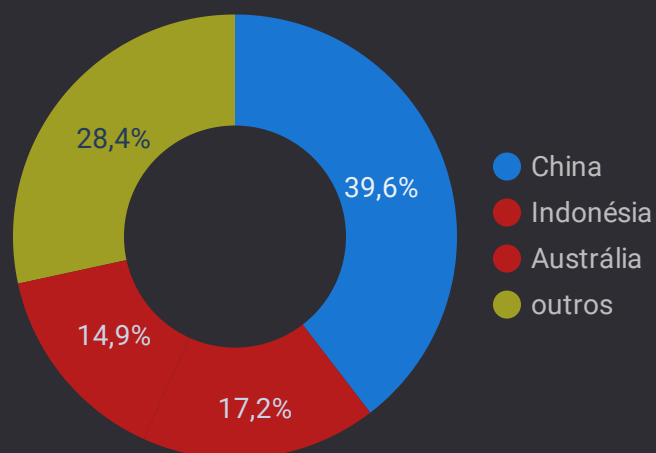


Indicadores com base nos dados fornecidos pelo cliente, esta análise se limita até o período de 2018 em razão das inconsistências observadas nos dados referentes aos anos seguintes.

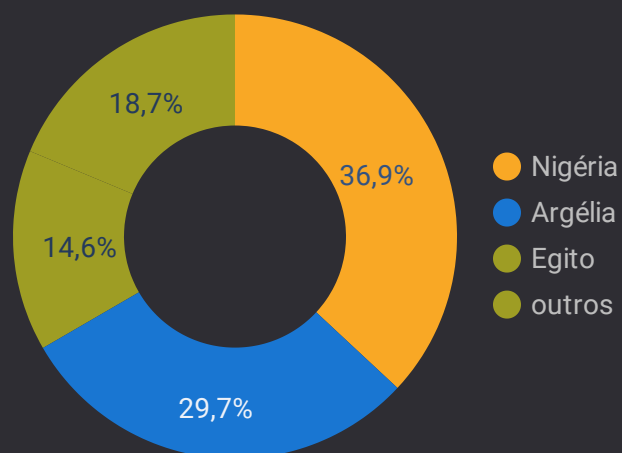
Região	Volume
1. Oriente Médio	7.556.856,36
2. Comunidade dos Estados Independentes	5.644.262,41
3. Ásia-Pacífico	1.608.192,20
4. América do Norte	1.496.502,00
5. África	1.459.645,00
6. Américas Central e do Sul	798.592,38
7. Europa	341.338,84



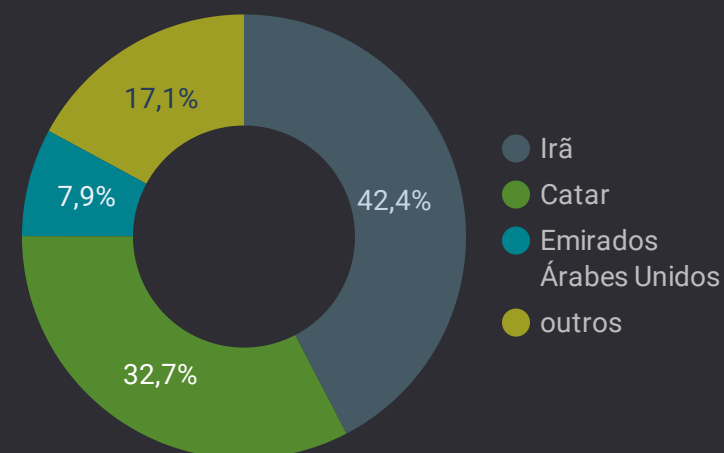
Países - Ásia	Volume
1. China	636.393,00
2. Indonésia	276.092,00
3. Austrália	238.960,00



Países - Comunidade	Volume
1. Rússia	3.764.100,00
2. Turcomenistão	1.360.120,00
3. Cazaquistão	225.712,00



Países - Oriente M.	Volume
1. Irã	3.201.740,00
2. Catar	2.468.100,00
3. Emirados Árabes Unidos	593.872,00



Indicadores com base nos dados fornecidos pelo cliente, esta análise se limita até o período de 2018 em razão das inconsistências observadas nos dados referentes aos anos seguintes.

	Maiores Produtores	Volume ▾	% do Total
1.	Argélia	9.817.890	6,85%
2.	Malásia	7.813.623,1	5,45%
3.	Outros	7.808.407,91	5,45%
4.	Indonésia	7.556.262	5,27%
5.	Turcomenistão	7.511.790	5,24%
6.	Emirados Árabes Unidos	6.397.262	4,46%
7.	Egito	6.069.601	4,23%
8.	Uzbequistão	5.800.522,5	4,05%
9.	Nigéria	5.366.085	3,74%
10.	Reino Unido	4.090.237,9	2,85%
11.	Argentina	3.978.588,8	2,78%
12.	Venezuela	3.791.567	2,65%
13.	Rússia	3.764.769,11	2,63%
14.	Omã	3.699.894,8	2,58%
15.	Cazaquistão	3.638.572	2,54%
16.	México	3.536.951	2,47%
17.	Tailândia	3.490.564	2,44%
18.	Paquistão	3.456.592,7	2,41%
19.	Trinidad e Tobago	3.423.427,8	2,39%
20.	Países Baixos (Holanda)	3.249.824	2,27%
21.	Irã	3.201.972,02	2,23%
22.	Índia	2.878.224	2,01%
23.	Bangladesh	2.670.222,1	1,86%
24.	Brasil	2.554.274,7	1,78%

Produção - Ano	Volume
2011	1.767.000,00
2012	2.030.622,20
2013	2.242.196,60
2014	2.383.339,80
2015	2.424.778,60
2016	2.451.270,60
2017	2.756.228,40
2018	2.554.274,70

Consumo- Ano	Volume
2011	2.797.000,00
2012	3.304.992,20
2013	3.885.516,60
2014	4.114.119,80
2015	4.337.978,60
2016	3.747.700,60
2017	3.801.288,40
2018	3.627.114,70

Reservas- Ano	Volume
2011	47.000,00
2012	47.342,20
2013	47.236,60
2014	48.569,80
2015	44.328,60
2016	38.910,60
2017	38.088,40
2018	38.034,70

