

Infraestrutura Dutoviária

Rio de Janeiro , 13/05/2020



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

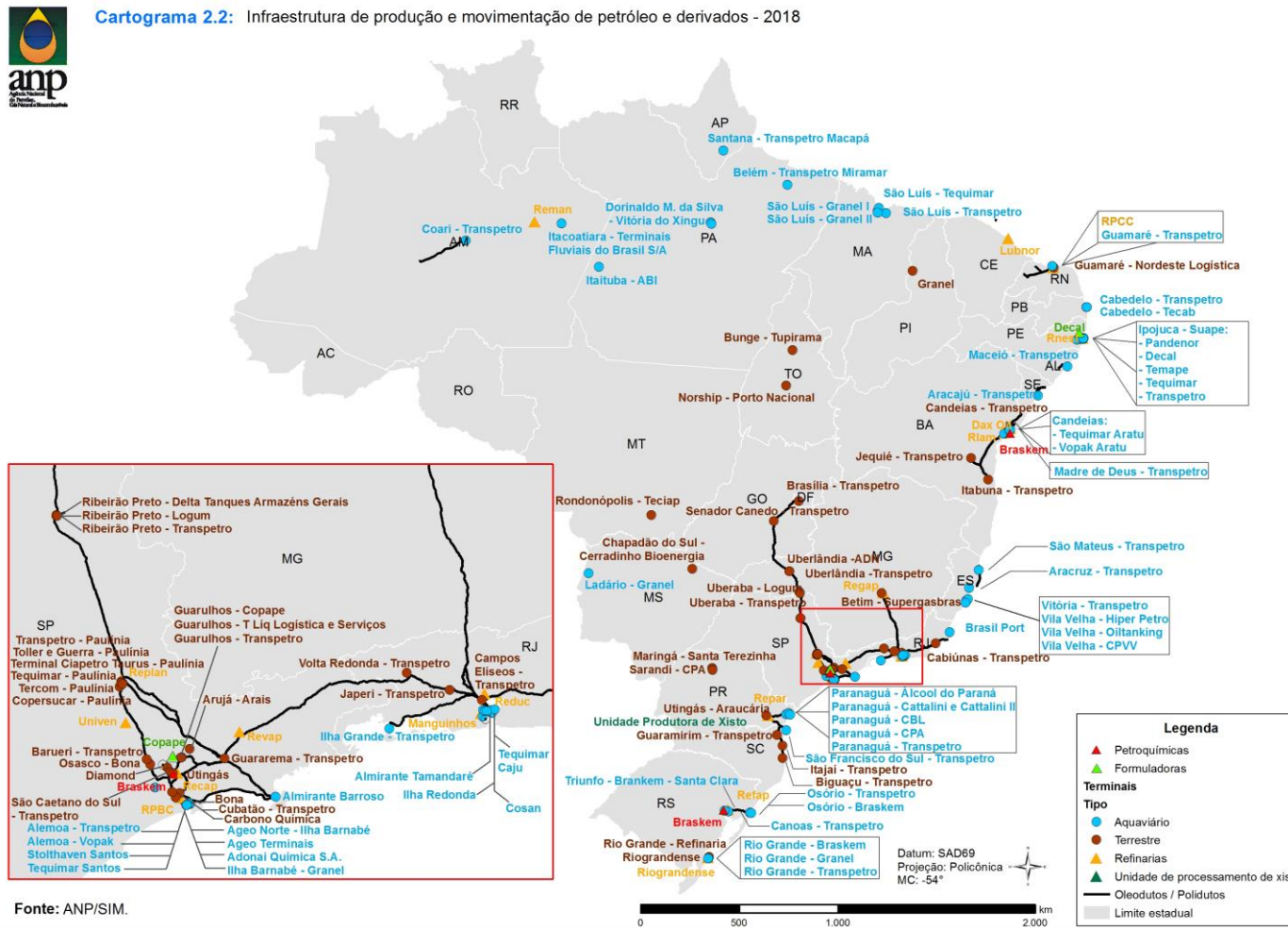
5.560 km de Oleodutos
de Transporte

3.538 km de Oleodutos
de Transferência

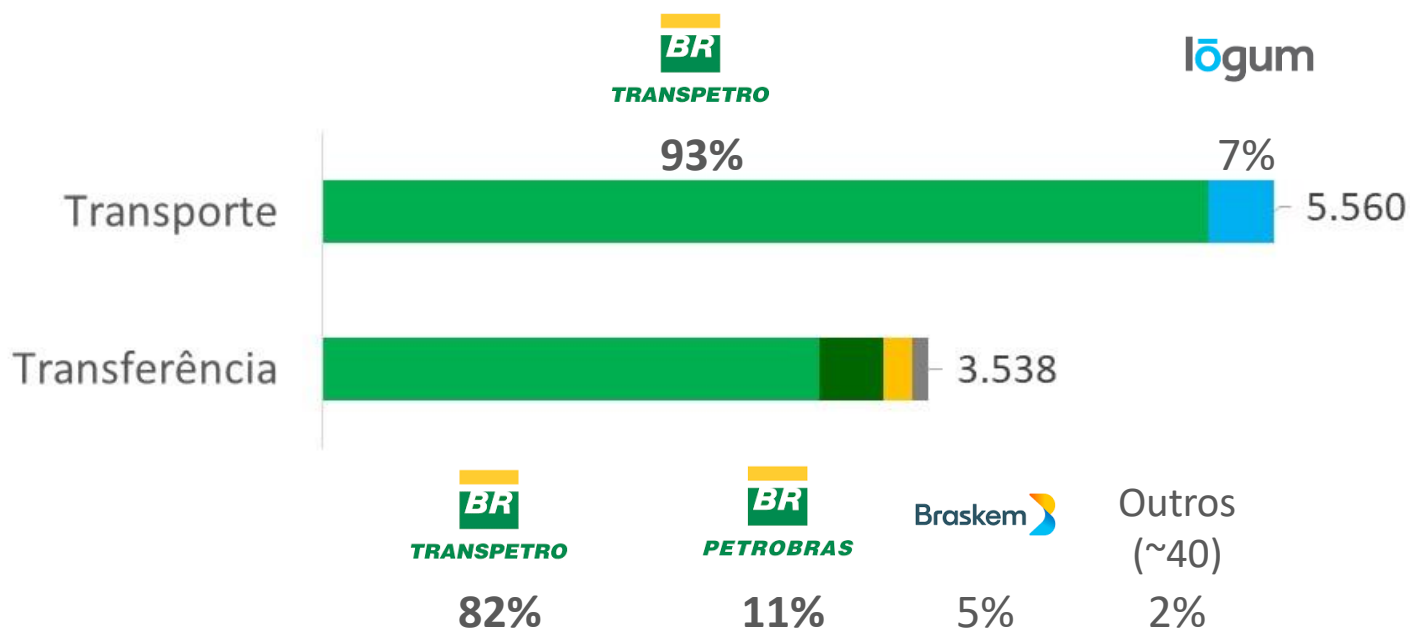
Autorização:
Resolução ANP nº 52/2015

Livre Acesso:
Resolução ANP nº 35/2012
Resolução ANP nº 716/2018

Cartograma 2.2: Infraestrutura de produção e movimentação de petróleo e derivados - 2018



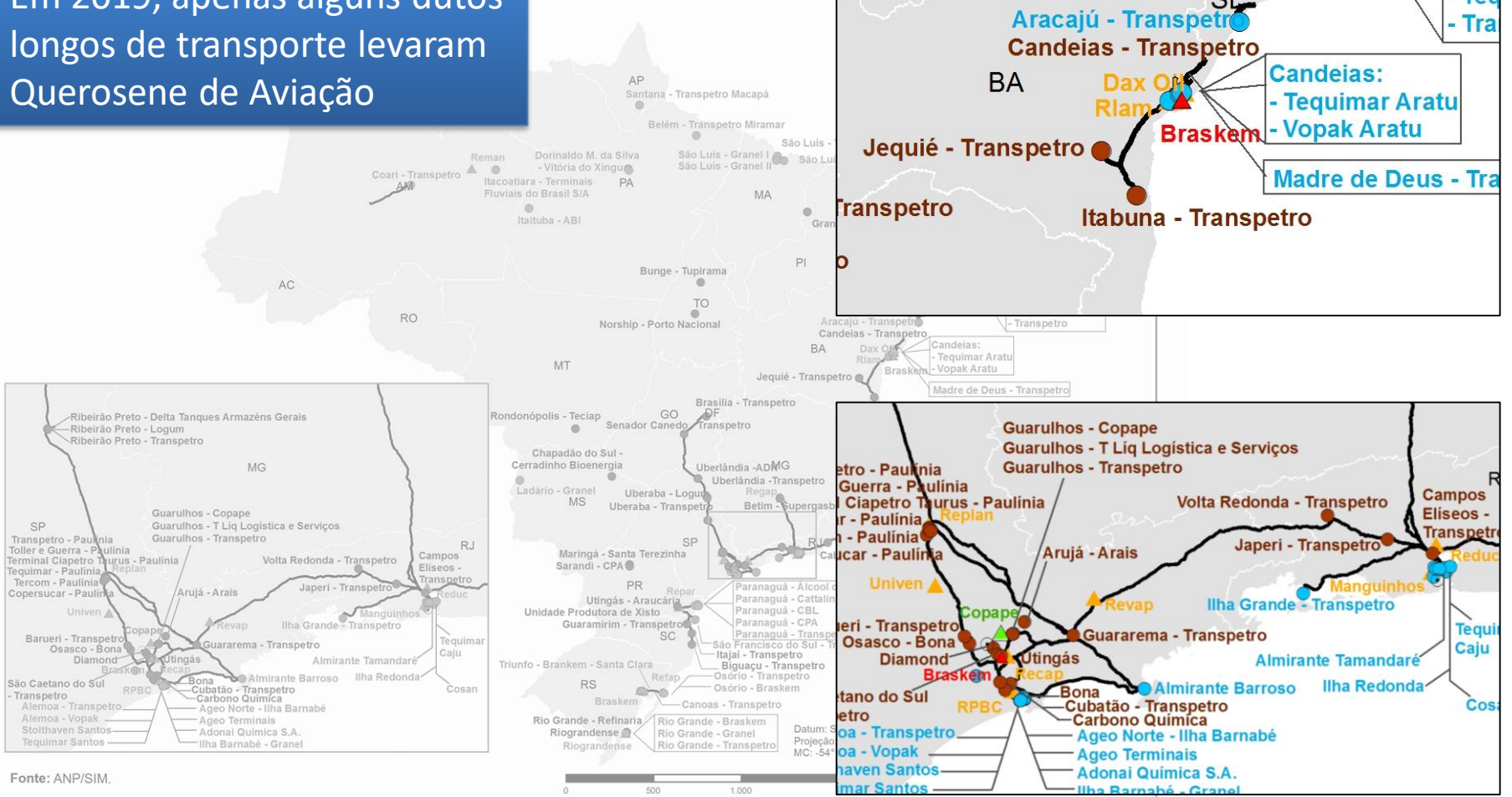
Extensão total de dutos, por tipo e por operador
(em quilômetros)



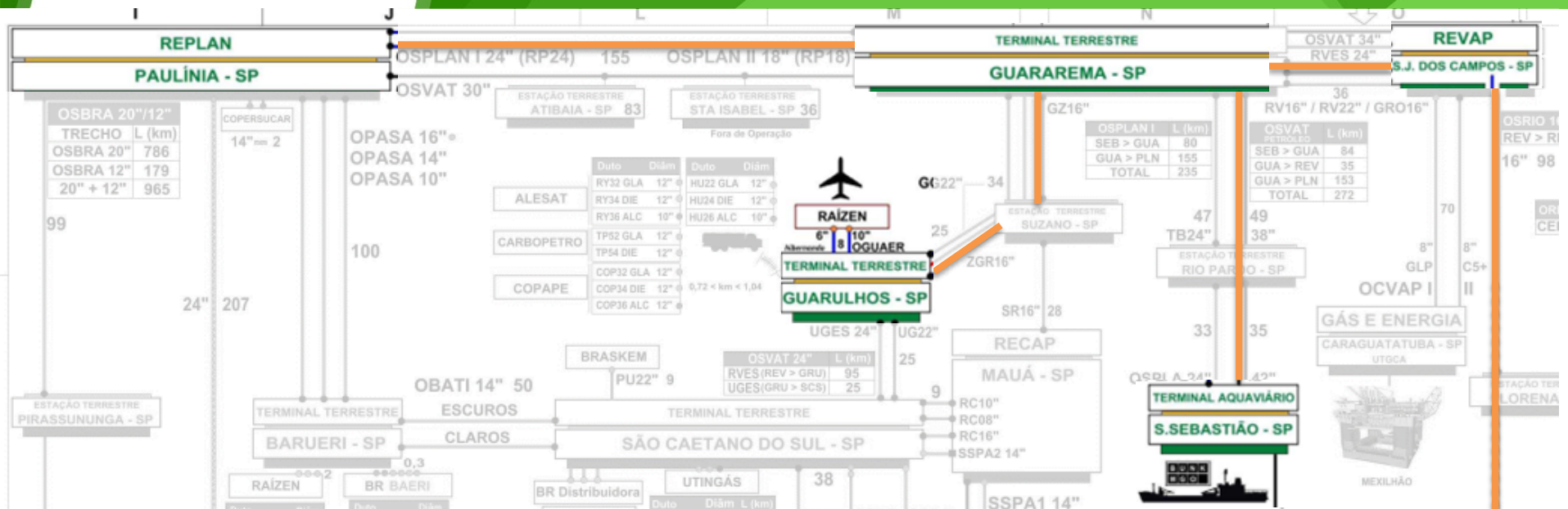
Transporte Dutoviário de Querosene de Aviação (2019)

Em 2019, apenas alguns dutos longos de transporte levaram Querosene de Aviação

Petróleo e derivados - 2018



Fonte: ANP/SIM.

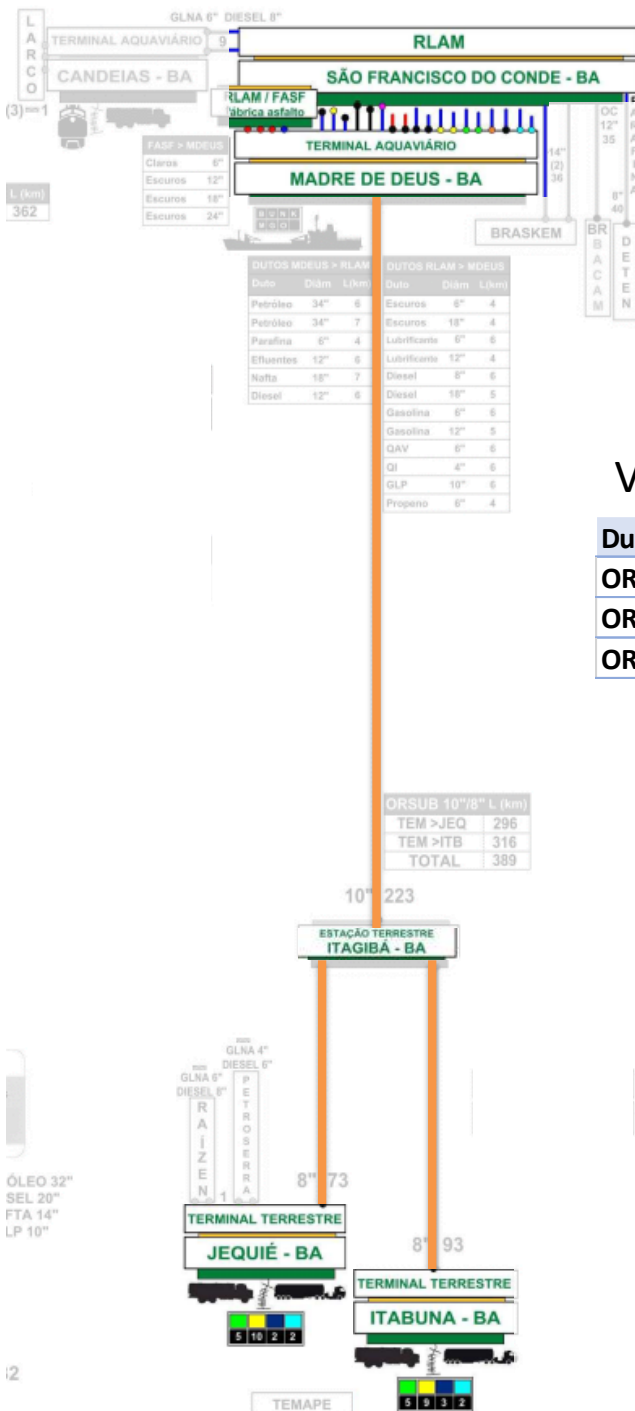


Volume de QAV transportado (dutos longos) em 2019

Duto	Diâmetro	Extensão km	Ponto Operacional 1	Ponto Operacional 2	Volume (m ³)
OSPLAN	24"	82	TA SÃO SEBASTIÃO	TT GUARAREMA	456.170
OSPLAN (RP18)	18"	153	REPLAN	TT GUARAREMA	877.677
OSRIO (OSRIO1)	16"	372	TT GUARAREMA	REDUC	20.695
OSVAT (GZ16)	16"	67	REVAP	SUZANO	2.878.935
OSVAT (ZGR16)	16"	29	SUZANO	TT GUARULHOS	2.874.480



Sistema BA ORSUB



Volume de QAV transportado (dutos longos) em 2019

Duto	Diâmetro	Extensão km	Ponto Operacional 1	Ponto Operacional 2	Volume (m³)
ORSUB (PD-IPIT-8)	8"	94	IPIAÚ	TT ITABUNA	2.142
ORSUB (PD-DTIP-10)	10"	225	TA MADRE DE DEUS	IPIAÚ	4.661
ORSUB (PD-IPJQ-8)	8"	75	IPIAÚ	TT JEQUIÉ	2.519

ÓLEO 32"
SEL 20"
FTA 14"
LP 10"

Exemplos de Dutos Autorizados Combustíveis de Aviação

Operador	AO	Origem	Destino	Produto	Diâmetro (")	Extensão (km)
TRANSPETRO	170/2001	LUBNOR	Porto de Mucuripe	Diesel/QAV	12	1,8
PETROBRAS	143/2006	REMAN	Distribuidoras	QAV	8	1,113
PETROBRAS	278/2018	LUBNOR	Raízen	DIESEL/QAV/QI	10/12	0,52
PETROBRAS	149/2006	LUBNOR	Shell	QAV	6	0,42
PETROBRAS	170/2006	REPAR	Distribuidoras	QAV	6	0,553
TRANSPETRO	118/2014	REMAN	Plataforma flutuante TRANSPETRO	QAV	14	0,115
TRANSPETRO	118/2014	REMAN	Plataforma flutuante TRANSPETRO	QAV	14	0,063
TRANSPETRO	32/2007	REDUC	Aeroporto do Galeão	QAV	10	10,9
AIRBP	779/2013	Duto REDUC/BR Galeao	Parque de abastecimentos de aeronaves - Galeao	QAV	8	0,272
BR	134/2012	REMAN	TEMAN	QAV	8	0,26
PETROBRAS	183/2006	REPLAN	POOL	QAV	8	0,134
PETROBRAS	183/2006	REPLAN	BR Distribuidora	QAV	6	0,22

- ✓ Dutos dedicados ao combustível de aviação ou multiproduto
- ✓ Interligados entre a Refinaria e um distribuidor ou entre vários distribuidores



- ✓ Os dados tem Natureza Declaratória
- ✓ Foram considerados apenas Dutos de Transporte e os de Transferência com extensão superior a 15km
- ✓ São dados de previsão de custos de processos de autorização de construção entre 2010 e 2019

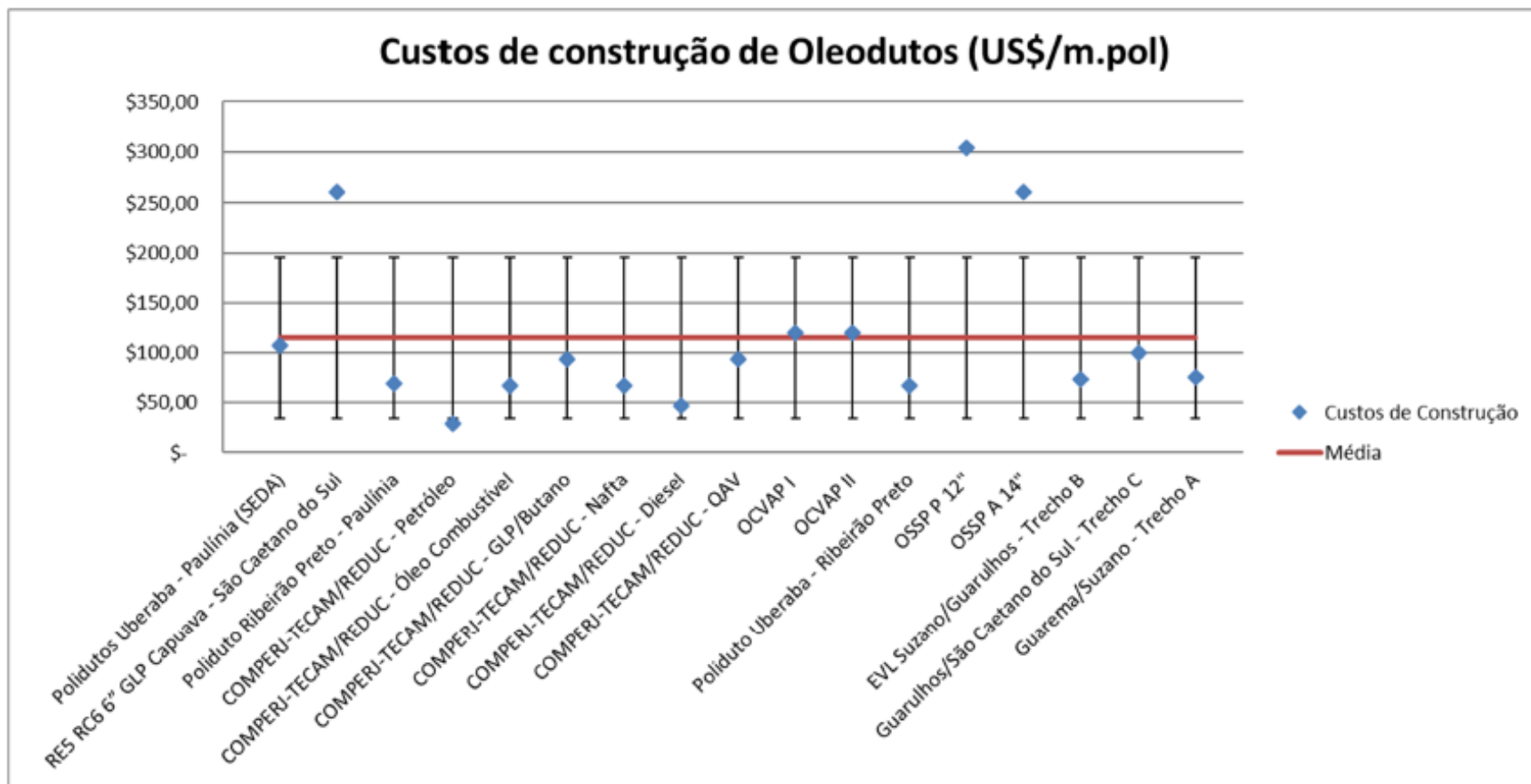


Figura 2 – Média e Desvio-padrão (US\$/m.pol) dos Oleodutos considerados.



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP

www.anp.gov.br