

Duplicação da BR-470

Trecho de Indaial a Navegantes



Extensão total: 358,9 km
De Navegantes à divisa
com o Rio Grande do Sul



Rodovias de SC e PR



Irani / SC a Paranaguá / PR
451 km

Irani / SC a Navegantes / SC
424 km

PARANAGUÁ / PR
PORTO

NAVEGANTES / SC
PORTO

IRANI / SC

Trecho a ser duplicado

De Indaial a Navegantes

20%
73,2km dos 358,9km





Volume de tráfego



35 Mil

**Média diária de veículos
Gaspar e Blumenau
20% veículos de carga**

6 Mil

1980, médio de veículos/dia



População

**963 Mil
habitantes**

30 cidades do Médio Vale

575 Mil

6 cidades do trecho



Atividades Econômicas

Agropecuária, Extração, Transformação,
Indústria, Construção Civil, Comércio e Serviços.

20.498

Empresas

230.000

Trabalhadores



Aeroporto

Aeroporto de Navegantes

1.468.563 Passageiros
em 2016

**BR-470 é a rota para passageiros que
chegam e deixam o Médio Vale/Alto Vale**



Portos

**Complexo Portuário de Itajaí (Itajai/Navegantes)
Total exportado em 2016**

US\$ 6.723.151 bi

**80% da produção de Santa Catarina que
é exportada sai por Itajaí/Navegantes.**



Prejuízos

- 58%** Acréscimo do consumo de combustíveis
- 40%** Aumento no custo operacional dos veículos
- 50%** Elevação no índice de acidentes

R\$ 72,7 mil

Custo médio acidente de trânsito em rodovia federal.

- 43%** Perda de produção das pessoas
- 32%** Danos e perdas de carga.
- 20%** Custo Hospitalar.



Custo Logístico

Custo logístico Brasil 11%

Custo logístico SC 14%

Metade do custo de logística se refere ao transporte.

Veículos em rodovias com condições ruins gastam até 5% mais combustível.



Trechos Perigosos

Ranking em rodovias federais no Brasil

30º BR 470
entre o km 60 e 70 (Indaial)

61º entre o km 50 e 60 (Blumenau)

71º entre o km 0 e 10 (Navegantes)



Acidentes BR-470

1722 Acidentes em 2016
em toda a rodovia

Custo/país acidentes da BR-470 em 2016

R\$ 125.189.400 milhões



Mortes BR-470

2000 a 2017

Trecho Pouso Redondo
a Navegantes

1784 mortes



Custo da obra

73,2 Km de rodovia

R\$ **1.500.000.000**

Custo da obra, com recursos do PAC.

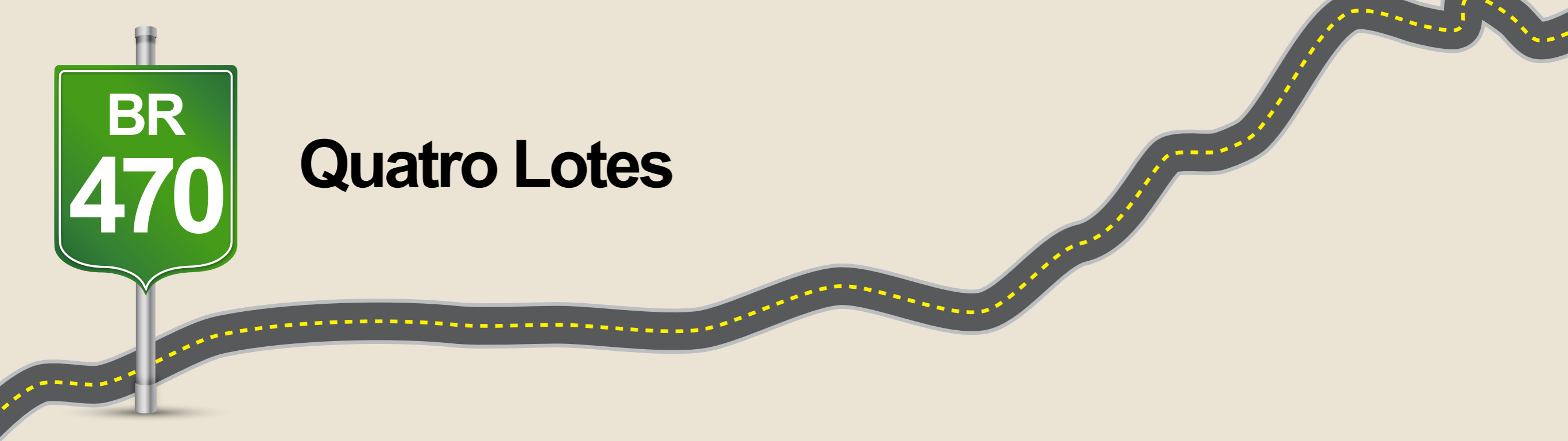
2013 Ordens de serviço lotes 1 e 2.

2017 Previsão inicial de conclusão.

2022 Previsão atual de conclusão.
Cortes orçamentários, desapropriação e na obra.



Quatro Lotes



Trecho	Km	R\$	Viadutos	Pontes	% Obra
01 Navegantes a Ilhota	18,5	206 mi	4	2	18,1%
02 Ilhota a Gaspar	26,3	329 mi	9	3	40%
03 Blumenau	13	178 mi	8	2	Paralisada
04 Blumenau a Indaial	15,4	218 mi	7	2	Paralisada



Orçamento 2017

Previsão orçamentária do DNIT

R\$ **400** milhões

Estão previstos apenas

R\$ **90** milhões pela rúbrica R\$ **30** milhões Ementa parlamentar

72% das obras estratégicas do governo federal tem prazo expirado ou estão com cronograma comprometido.



Desapropriações

1442

Número de desapropriações necessárias.

50% acesso às cidades

R\$ 417 milhões

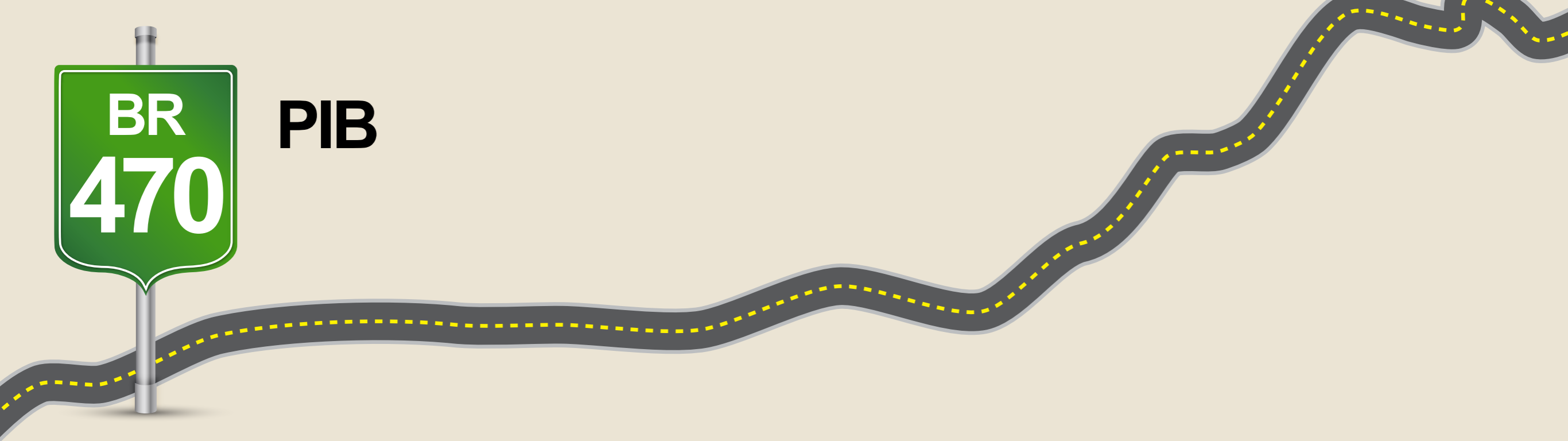
Valor estimado para todas as indenizações

R\$ 10 milhões

Previsão do investimento do governo em 2017



PIB



PIB Médio Vale estimado 2016

R\$ 30.367.610 bilhões



Arrecadação Fiscal

Médio Vale

(Impostos representam em média um terço do PIB)

R\$ **R\$ 10 bilhões** / Ano

R\$ **R\$ 833 milhões** / Mês

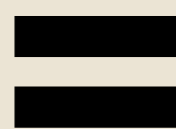
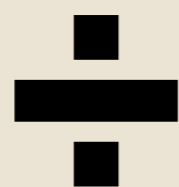
R\$ **R\$ 27,4 milhões** / Dia



Custo da duplicação x arrecadação

R\$ 1.5 bilhões

Custo da obra, com recursos do PAC.



56 dias

de arrecadação, é possível pagar a duplicação

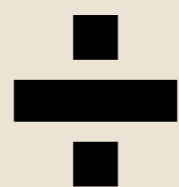
Arrecadação fiscal Médio Vale
(Impostos representam em média um terço do PIB)

R\$ 27,4 milhões / Dia



Custo da duplicação x arrecadação

R\$ 1.5 bilhões
Custo da obra, com recursos do PAC.



79 dias

de arrecadação de impostos federais, é possível pagar a duplicação

Arrecadação fiscal Médio Vale
(Impostos Federais)

R\$ 18,9 milhões / Dia



Votos no Médio Vale

Total de eleitores do Médio Vale (nove cidades)

580.816 Eleitores

Estimativa de votos para eleger

Deputado Estadual

35 mil votos /média

(Variação conforme partidos e coligações)

Deputado Federal

105 mil votos

(Variação conforme partidos e coligações)

Senador

1,3 milhões votos

(Elegem dois em 2018)



Votos no Médio Vale

Deputados eleitos mais votados no Médio Vale 2014 (nove cidades)

Deputado Federal

João Paulo Kleinubing	63.272
Décio Lima	59.056
Amin	34.690
Peninha	24.786
Marco Tebaldi	13.220

Deputado Estadual

Jean Kuhlmann	40.243
Ana Paula Lima	25.301
Ismael	19.682
Aldo Schneider	12.660
Serafim Venzon	7.327