



# **Autopista Fluminense**

---

Grupo OHL

**Apresentação para Comissão de Minas e Energia da  
Câmara dos Deputados em 10/11/2011**

**Concessão da Rodovia BR 101 - RJ**

# BR 101 – RJ

Rodovia Governador Mario Covas

Trecho NORTE/RJ: 320km

MINAS GERAIS

ESPÍRITO  
SANTO

BR-101  
Km  
0

BR 101

RIO DE JANEIRO

BR-101  
Km  
320

SÃO PAULO

PONTE RIO - NITERÓI

OCEANO ATLÂNTICO



# BR 101 – RJ /Norte

Rodovia Governador Mario Covas

Trecho concedido: 13 Municípios

**261 km em Pista Simples**

Apenas 59 km em Pista Dupla

BR-101

Km

0

CAMPOS DOS GOYTACAZES

PORTO DO AÇU

CONCEIÇÃO DE MACABU

QUISSAMÃ

CARAPEBUS

MACAÉ

RESERVA PETROLÍFERA  
BACIA DE CAMPOS  
EXPLORAÇÃO PRÉ SAL

CASIMIRO DE ABREU

RIO DAS OSTRAS

TURISMO NA  
REGIÃO DOS LAGOS

COMPERJ

RIO BONITO

SILVA JARDIM

ITABORAÍ

TANGUÁ

BR-101  
Km  
261

SÃO GONÇALO

BR-101  
Km  
320

NITERÓI

© 2010 MapLink/Tele Atlas  
© 2010 Cnes/Spot Image  
Image © 2010 GeoEye  
Image © 2010 DigitalGlobe

22°05'29.41" S 42°07'52.68" O elev 898 m

Altitude do ponto de visão 203.28 m

©2009 Google™



# SITUAÇÃO ENCONTRADA NA RODOVIA



**Autopista Fluminense**

Grupo OHL



Agência Nacional de Transportes Terrestres



# LEILÃO DE RODOVIAS EM 09/10/2007

veja as rodovias que serão leiloadas



**BOVESPA**



## Lote 4 – BR 101 RJ / Norte

- Valor máximo estipulado para a Tarifa Básica de Pedágio: R\$ 3,82 (jul/2007);
  - 5 praças de pedágio, sendo uma unidirecional, com localizações definidas;
  - Investimentos previstos em obras e serviços na ordem de R\$ 2,1 Bi (jul/2007);
  - 8 Grupos participaram do Leilão;
- A OHL Brasil foi vencedora com a tarifa de R\$ 2,26 (deságio de 41%).**



**OHL  
Brasil**

# Localização Regional

**3.226 km**

**ADMINISTRADOS**



**Autopista Fernão Dias**  
Grupo OHL

**Autovias**  
Grupo OHL

**Autopista Régis Bittencourt**  
Grupo OHL

**Intervias**  
Grupo OHL

**Autopista Planalto Sul**  
Grupo OHL

**Centrovias**  
Grupo OHL

**Autopista Litoral Sul**  
Grupo OHL

**Vianorte**  
Grupo OHL

**Autopista Fluminense**  
Grupo OHL

**OHL  
Concesiones**

**OHL**

**Investimentos: R\$ 2,1 Bilhões**

**Tarifa ofertada: R\$ 2,26  
(DESÁGIO de 41%)**



# EM 14/02/2008 ASSUMIMOS A RODOVIA



# CONSTATAÇÃO DA GRAVIDADE DE ACIDENTES NA RODOVIA



**Em 2007: 196 mortes (dados da PRF)**

**70% das mortes devido a colisão frontal e atropelamentos**

**Investimentos previstos na Concessão (dentre outros):  
176 Km de DUPLICAÇÃO e 17 PASSARELAS**



**Autopista Fluminense**

Grupo OHL



Agência Nacional de Transportes Terrestres



# PRINCIPAIS OBRAS DE MELHORIAS DA RODOVIA

## CONTORNO DE CAMPOS

**EXTENSÃO:** 23 Km  
**PERÍODO:** De 2016 a 2018

**DUPLICAÇÃO**  
55 km  
(não previsto no PER)

2º TRECHO A DUPLICAR  
(59 km)

3º TRECHO A DUPLICAR  
(46 km)

1º TRECHO A DUPLICAR  
(71 km)

**INICIADO**

**ALTERNATIVA**

**PORTO DO AÇU**

TRECHO JÁ DUPLICADO

**176 km serão DUPLICADOS**  
(2011 a 2016)

## RUA LATERAL (2011/2012)

**EXTENSÃO:** 4 km

## AV. DO CONTORNO (2011 /2012)

**AMP. DE CAPACIDADE:** 5 km



# DUPLICAÇÃO DA RODOVIA





# PEDREIRA, USINA DE ASFALTO E CENTRAL DE CONCRETO



# AÇÕES PARA REDUÇÃO DOS ACIDENTES NA RODOVIA

## ➤ MÉDIO PRAZO (até 2016):

- OBRAS DE MELHORIAS ➡ duplicação da rodovia e construção de passarelas, dentre outras obras.

## ➤ CURTO PRAZO (em andamento):

- CONSCIENTIZAÇÃO ➡ Campanhas Educativas (motoristas e pedestres);
- FISCALIZAÇÃO ➡ Aparelhamento da PRF através de Convênio;
- RECUPERAÇÃO DA RODOVIA ➡ Pavimento, Sinalização H/V, Drenagem, etc.;
- MELHORIAS OPERACIONAIS ➡ Atendimentos Médico e Mecânico 24 horas.





# CAMPANHAS EDUCATIVAS





# CAMPANHAS EDUCATIVAS





# CONVÊNIO COM A PRF





# RECUPERAÇÃO DA RODOVIA





# RECUPERAÇÃO DA RODOVIA



**Autopista Fluminense**  
Grupo OHL



Agência Nacional de Transportes Terrestres



# ATENDIMENTO MÉDICO E MECÂNICO - 24 horas



- 42 Viaturas Operacionais (caminhões de combate a incêndios, apreensão de animais, ambulâncias, etc.)
- 224 profissionais envolvidos, sendo 28 médicos nas UTI's móveis, distribuídos nas 7 bases operacionais.





# OPERAÇÃO DA RODOVIA



| EQUIPAMENTOS ITS                 | Quant. |
|----------------------------------|--------|
| CFTV (câmeras na rodovia)        | 107    |
| Painéis de Mensagem Variável     | 11     |
| Controle de Velocidade (radares) | 23     |
| Estação Meteorológica            | 2      |
| Sistema de Radiocomunicação      | Trecho |
| Call Box (tel. de emergência)    | 378    |

**0800 2820 101**



**Autopista Fluminense**

Grupo OHL



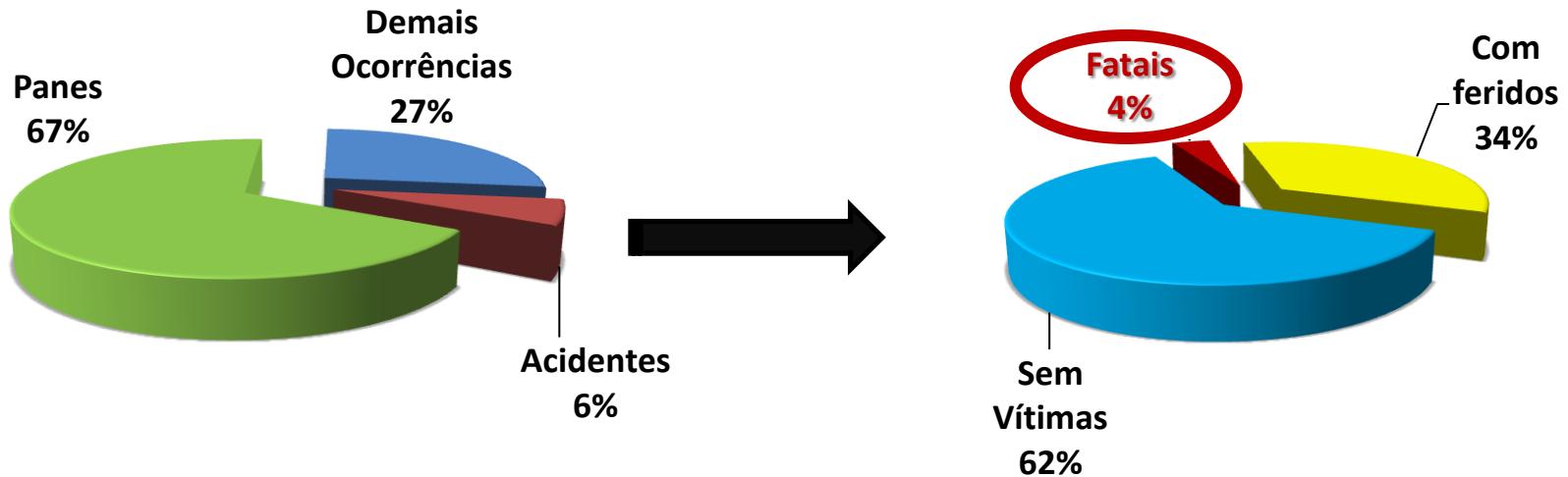
Agência Nacional de Transportes Terrestres



# OPERAÇÃO DA RODOVIA

Recebemos mais de 300 mil ligações de usuários através do 0800

Realizamos mais de 220 mil atendimentos na Rodovia



Cerca de 8 mil vítimas, envolvidas em mais de 5 mil acidentes, foram atendidas na rodovia.

Mais de 3.200 vítimas foram removidas pela Concessionária para hospitais de referência na região.

Fonte: Centro de Controle Operacional – CCO Kcor – RAC23/ROC23  
Período: 15 de agosto de 2008 (início da operação) até 31 de Outubro de 2011





# RESULTADOS DAS AÇÕES REALIZADAS

**Em 2007, antes da Concessão: 196 mortes (dados da PRF)**

De JAN a OUT de 2011, comparando-se ao mesmo período de 2007:

**REDUÇÃO DE 18% NO TOTAL DE MORTES NA RODOVIA**

| ANO   | MORTES | REDUÇÃO |
|-------|--------|---------|
| 2008  | 174    | 22      |
| 2009  | 153    | 43      |
| 2010  | 173    | 23      |
| 2011* | 134    | 30      |

\* de JAN a OUT

**118 VIDAS  
SALVAS**



**Autopista Fluminense**

Grupo OHL



Agência Nacional de Transportes Terrestres



# OBRIGADO



# 0800 28 20 101



**Autopista Fluminense**

Grupo OHL



Agência Nacional de Transportes Terrestres