

	Relatório Mensal	Folha N°	1/22
	Obras em Andamento	Data	04/08/2015
		Nº da Revisão	01

## RELATÓRIO MENSAL

- CONCESSIONÁRIA: VIA 040
- RODOVIA: BR-040
- TRECHO: GO/DF/MG
- EXTENSÃO: 936,80 KM

Nova Lima – MG

Julho de 2015

	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>2/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>

1. Introdução
  - 1.1. Informações Contratuais
  - 1.2. Localização
2. Acompanhamento e Controle das Principais Obras
  - 2.1. Descrição das Principais Obras
  - 2.2. Localização das Obras
  - 2.3. Marcos Contratuais
  - 2.4. Relação de Equipamento e Pessoal
3. Relatório Fotográfico
4. Considerações Finais
5. Termo de Encerramento

## **1. Informações da Concessão**

### **1.1. Introdução**

	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	3/22
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	04/08/2015
		<b>Nº da Revisão</b>	01

Concluídos 16 meses de obras e serviços na concessão da BR-040, os 10% iniciais de obras de duplicação e os trabalhos iniciais de recuperação, como reconstrução do pavimento e revitalização da sinalização horizontal e vertical, estão concluídos.

Foram duplicados 58,6 quilômetros, em Luziânia e Cristalina (Goiás) e em João Pinheiro (Minas Gerais). Além disso, todo o pavimento e sinalização do trecho concedido foram completamente recuperados, incluindo 100% das obras de arte especiais.

A manutenção e conservação dos sistemas de drenagens, faixa de domínio e demais equipamentos da rodovia ocorreu durante todo o período, e permanece sendo executada conforme contrato de concessão.

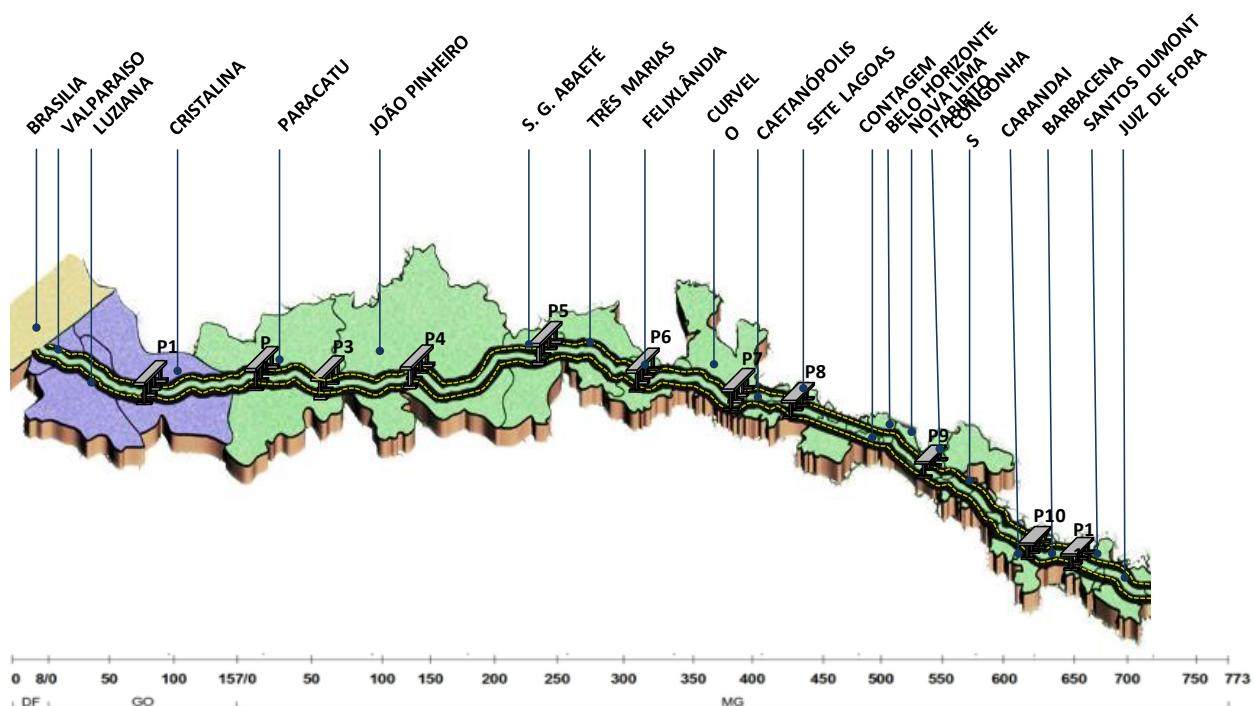
Foi providenciada ainda a instalação de diversos equipamentos de segurança e proteção, caso de defensas metálicas e barreiras rígidas.

## 1.2. Informações Contratuais



DADOS CONTRATUAIS	
<b>Concessionária</b>	Concessionária BR 040 S/A
<b>Contrato Nº</b>	Leilão 006/2013 ANTT
<b>Escopo do Contrato</b>	Recuperação, operação, manutenção, monitoração, conservação, implantação de melhorias, ampliação de capacidade e manutenção do nível de serviço
<b>Data da Assinatura do Contrato</b>	12/03/2014
<b>Data de Início da Concessão</b>	22/04/2014
<b>Início da Cobrança de Pedágio</b>	-
<b>Rodovia</b>	BR 040 DF/GO/MG
<b>Trecho</b>	Brasília/DF - Juiz de Fora/MG
<b>Extensão (km)</b>	936,80
<b>Prazo</b>	30 anos

### 1.3. Mapa de Situação



#### Trecho 01

Km 33,5/GO ao 40,5/GO

#### Trecho 02

Km 51,5/GO ao 58,2/GO

#### Trecho 03

Km 69,5/GO ao 74,5/GO

#### Trecho 04

Km 79,0/GO ao 88,8/GO

#### Trecho 05

Km 105,3/GO ao 130,3/GO

#### Trecho 06

Km 160,0/MG ao 168,6/MG

PRAÇA	Km	MUNICIPIO	UF
P1	93,3	CRISTALINA	GO
P2	18,0	PARACATU	MG
P3	91,3	LAGOA GRANDE	MG
P4	172,6	JOAO PINHEIRO	MG
P5	251,5	S. GONCALO DO ABAETE	MG
P6	328,7	FELIXLÂNDIA	MG
P7	405,4	CURVELO	MG
P8	487,4	CAPIM BRANCO	MG
P9	577,5	ITABIRITO	MG
P10	643,0	CONS. LAFAIETE	MG
P11	714,1	BARBACENA	MG

### 2. Acompanhamento e Controle das Principais Obras

	Relatório Mensal	Folha N°	6/22
	Obras em Andamento	Data	04/08/2015
		Nº da Revisão	01

A **Via 040** concluiu todas as obras previstas para a primeira etapa da concessão da BR-040. Foram duplicados 58,6 quilômetros da rodovia e finalizados os trabalhos iniciais de recuperação. Em julho a concessionária também foi autorizada pela ANTT a iniciar a arrecadação em 9 das 11 praças de pedágio.

## 2.1. Descrição das Principais Obras

### Obras de Duplicação

A Via 040 finalizou em julho de 2015 as obras de duplicação nos estados de Goiás e Minas Gerais. Em Goiás, foram duplicados os trechos entre os quilômetros 33,5 e 40,5; 51,5 e 58,2; 69,5 e 74,5; 79 e 88,8; e 105,3 e 130,3, nos municípios de Luziânia e Cristalina. Em Minas Gerais, as obras se concentraram entre os quilômetros 167,4 e 172,5, em João Pinheiro.

As obras de construção das 11 praças de pedágio também foram concluídas.

### Recuperação do Pavimento

A **Via 040** recuperou 676 quilômetros de pavimento em Goiás e Minas Gerais. A recomposição das pistas envolve reconstrução de trechos deteriorados, eliminação de imperfeições na pista, como ondulações e degraus, recomposição de acostamentos e uso de revestimento que garanta a máxima aderência do pneu à pista de rolamento. Foram aplicados 22 mil sacos de Instant-Pav (cbuq a frio) para a execução de reparos no pavimento asfáltico. Estes aprimoramentos proporcionam maior segurança e fluidez ao tráfego de veículos, melhorando as condições das pistas.

### Recuperação de Obras de Arte Especiais

A totalidade das 204 obras de artes especiais presentes no trecho sob concessão foram recuperadas. As intervenções englobaram recomposição das juntas de dilatação e dos guarda-corpos, melhorias da sinalização horizontal e vertical, reconstrução da calçada, pintura e limpeza da construção, além de recapeamento.

### Sinalização

100% das placas informativas sobre o atendimento 0800 da **Via 040** estão instaladas. Com relação à sinalização vertical, 12.260 placas foram implantadas na rodovia, serviço concluído em abril. Em março de 2015, a Via 040 implantou 40 placas indicativas de travessia de animais em 20 pontos estratégicos da rodovia, onde há áreas de importância ambiental.

	Relatório Mensal	Folha N°	7/22
	Obras em Andamento	Data	04/08/2015
		Nº da Revisão	01

Sobre a sinalização horizontal, a revitalização das faixas pintadas na pista foi equivalente a 4.403 quilômetros lineares, o que representa 660.450 metros quadrados de pintura executada. Ainda nesse campo, foram instalados na rodovia 292.383 tachas e tachões refletivos.

Outro avanço foi a instalação de 10 painéis de mensagens variáveis (PMV) na rodovia, serviço finalizado em março.

#### **Elementos de Proteção e Segurança**

A **Via 040** concluiu em março a instalação de 80 mil metros de defensas metálicas na rodovia. Foram construídos ainda 3,2 mil metros de barreiras rígidas de concreto. Até julho de 2015 foram implantados 8.640 metros de telas antiofuscante. Além da implantação e recuperação de 126 mil metros de defensa metálica.

#### **Manutenção e conservação**

A Concessionária instalou e recuperou 750 mil metros de cercas, reconstruiu 9.688 metros de canaletas e desobstruiu 680 bueiros e 520.000 metros de valetas. No período foi executada a manutenção vegetal de 8.484.000 metros quadrados e realizada a retirada de 4.302 caminhões de lixo, o que equivale a 35 mil metros cúbicos de entulho.

<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	8/22
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	04/08/2015
		<b>Nº da Revisão</b>	01

## Localização das Obras

LOCALIZAÇÃO DAS PRINCIPAIS OBRAS - BR-040/DF/GO/MG						<b>VIA 040</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------

Item PER	Descrição da Obra	Localização		Extensão km	Município	
		Km Inicial	Km Final		Cidade	Estado
3.2.1.1	Duplicação			62,1		
3.2.1.1-A	Trecho 1	33+500	40+500	7,00	Luziania	GO
3.2.1.1-B	Trecho 2	51+500	58+200	6,70	Luziania	GO
3.2.1.1-C	Trecho 3	69+500	74+500	5,00	Cristalina	GO
3.2.1.1-D	Trecho 4	79+000	88+750	9,75	Cristalina	GO
3.2.1.1-E	Trecho 5	105+300	130+300	25,00	Cristalina	GO
3.2.1.1-F	Trecho 6	160+000	168+600	8,60	João Pinheiro	MG
3.4.5	Praça de Pedágio					
3.4.5-A	P-1	93+250			Cristalina	GO
3.4.5-B	P-2	17+650			Paracatú	MG
3.4.5-C	P-3	91+300			Lagoa Grande	MG
3.4.5-D	P-4	172+985			João Pinheiro	MG
3.4.5-E	P-5	251+470			São Gonçalo	MG
3.4.5-F	P-6	328+700			Felixlandia	MG
3.4.5-G	P-7	405+375			Curvelo	MG
3.4.5-H	P-8	487+440			Sete Lagoas	MG
3.4.5-I	P-9	577+200			Itabirito	MG
3.4.5-J	P-10	642+700			Conselheiro Lafaiete	MG
3.4.5-K	P-11	714+100			Barbacena	MG
3.4.4.1	SAU's Provisórios					
3.4.4.2	SAU's Definitivos					

	Relatório Mensal	Folha N°	9/22
	Obras em Andamento	Data	04/08/2015
		Nº da Revisão	01

## 2.2. Marcos Contratuais

Marco	Descrição da Obra	Dias	Data:
			30/04/2015
1	Duplicar 55,7 Km	30	30/05/2015
2	Implantar 11 Praças de Pedágio	175	22/10/2015
3	Trabalhos Iniciais	-8	22/04/2015
4	Duplicar 109,0 Km	358	22/04/2016
5	Duplicar 149,4 Km	723	22/04/2017
6	Duplicar 149,4 Km	1088	22/04/2018
7	Duplicar 149,4 Km	1453	22/04/2019
8	Conversão de subtrecho multifixa em via duplicada - 28,4 Km	358	22/04/2016
9	Conversão de subtrecho multifixa em via duplicada - 38,8 Km	723	22/04/2017
10	Conversão de subtrecho multifixa em via duplicada - 38,8 Km	1088	22/04/2018
11	Conversão de subtrecho multifixa em via duplicada - 38,8 Km	1453	22/04/2019

	Relatório Mensal	Folha N°	10/22
	Obras em Andamento	Data	04/08/2015
		Nº da Revisão	01

## 2.4 Relação de Equipamentos e Pessoal

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL		
Item	Descrição	Quantidade
<b>1</b>	<b>Pessoal</b>	
1.1	Administrativo	100
1.2	Operacional	330
	<b>Total</b>	<b>430</b>
<b>2</b>	<b>Equipamentos</b>	
2.1	Veículos de inspeção de tráfego	21
2.2	Motocicletas	2
2.3	Ambulâncias de Resgate – Tipo C	21
2.5	Ambulâncias de suporte avançado – Tipo D	7
2.6	Guinchos Leves	23
2.7	Guincho Pesado	8
2.8	Caminhão Pipa	6
2.9	Caminhão Munk	1
3.0	Caminhão para apreensão de animais	6
	<b>Total</b>	<b>95</b>

Relatório Mensal Obras em Andamento	Folha N°	11/22
	Data	04/08/2015
	Nº da Revisão	01

### 3. Relatório Fotográfico

#### Duplicação

**TRECHO 01-km 33,5 ao 40,5 (Homologado em 02/07/15)**



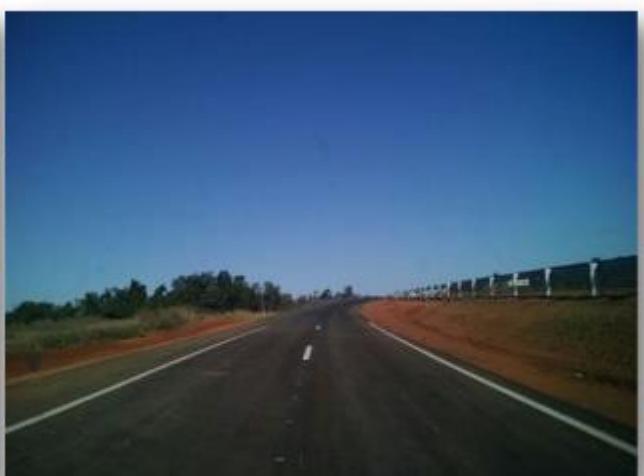
**TRECHO 02-km 51,5 ao 58,2 (Homologado em 02/07/15)**



	Relatório Mensal	Folha N°	12/22
	Obras em Andamento	Data	04/08/2015
		Nº da Revisão	01

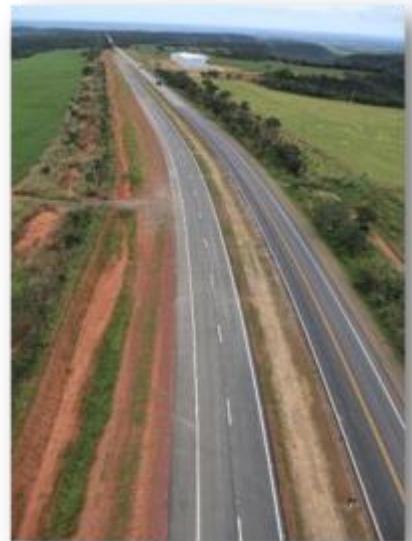


**TRECHO 03-km 69,5 ao 74,5 (Homologado em 02/07/15)**



<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>13/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>

**TRECHO 04-km 79,0 ao 88,8 (Homologado em 02/07/15)**



**TRECHO 05- km 105,3 ao 130,3 (Homologado em 02/07/15)**



Relatório Mensal  Obras em Andamento	Folha N°	14/22
	Data	04/08/2015
	Nº da Revisão	01

**TRECHO 06-km 160,0 ao 168,6 (Homologado em 03/07/15)**

<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>15/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>

**Praças de Pedágio**

**PRAÇA 01-KM 93,25 - GO – CRISTALINA (Homologada em 15/06/15)**

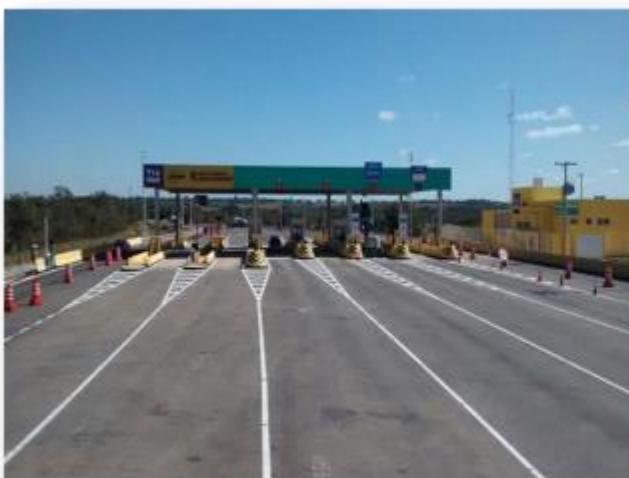


**PRAÇA 02-KM 18,00 - MG – PARACATU (Homologada em 23/06/15)**





PRAÇA 03-KM 91,25 - MG - LAGOA GRANDE (Homologada em 22/06/15)



<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>17/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>

**PRAÇA 04-KM 172,50 - MG - JOÃO PINHEIRO (Homologada em 13/07/15)**



**PRAÇA 05-KM 251,50 - MG – SÃO GONÇALO DO ABAETÉ (Homologada em 14/07/15)**



<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>18/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>

**PRAÇA 06-KM 328,75 - MG – FELIXLÂNDIA (Homologada em 14/07/15)**



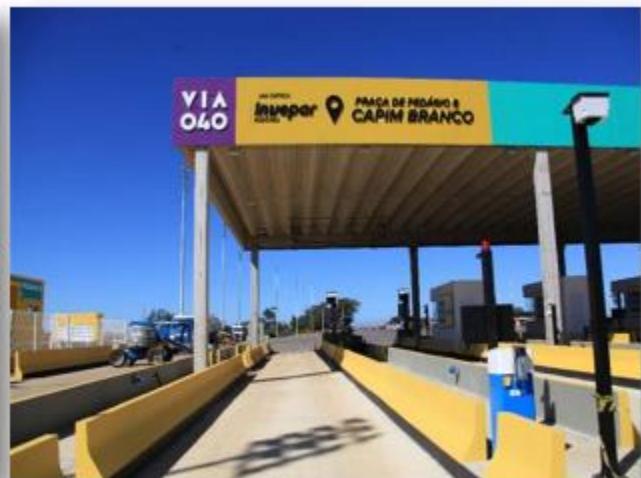
**PRAÇA 07-KM 405,40 - MG – CURVELO (Homologada em 25/06/15)**



<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>19/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>



**PRAÇA 08-KM 487,40 - MG - SETE LAGOAS (Homologada em 26/06/15)**



<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>20/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>

**PRAÇA 09-KM 577,50 - MG – ITABIRITO (Homologada em 20/07/15)**



**PRAÇA 10-KM 636,60 - MG - CONSELHEIRO LAFAIETE (Homologada em 27/07/15)**



<b>VIA 040</b>	<b>Relatório Mensal</b>	<b>Folha N°</b>	<b>21/22</b>
	<b>Obras em Andamento</b>	<b>Data</b>	<b>04/08/2015</b>
		<b>Nº da Revisão</b>	<b>01</b>

**PRAÇA 11-KM 714,10 - MG – BARBACENA (Homologada em 15/07/15)**



	Relatório Mensal	Folha N°	22/22
	Obras em Andamento	Data	04/08/2015
		Nº da Revisão	01

#### **4. Considerações Finais**

A concessão tem prazo contratual de 30 anos e prevê a recuperação, operação, manutenção, conservação, implantação de melhorias e ampliação de um dos principais corredores rodoviários do Brasil. O percurso compreende 35 municípios cuja população estimada é de 8 milhões de habitantes.

#### **5. Termo de Encerramento**

O presente relatório mensal se completa com 22 (vinte e duas) folhas devidamente identificadas e numeradas.