

# RELATÓRIO MENSAL

- **CONCESSIONÁRIA:** AUTOPISTA PLANALTO  
SUL
- **RODOVIA:** BR-116/PR/SC
- **TRECHO:** CURITIBA ATÉ A DIVISA  
DE SANTA CATARINA
- **EXTENSÃO:** 412,700 KM

**RIO NEGRO – PR**

**JUNHO DE 2018**

## – ÍNDICE –

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>PÁGINA</u>
1.	Informações da Concessionária .....	3
1.1	Introdução .....	3
1.2	Informações Contratuais .....	4
1.3	Mapa de Situação .....	5
2.	Acompanhamento e Controle das Principais Obras .....	6
2.1	Execução das Terceiras Faixas – 48,3 km .....	6
2.2	Serra do Espigão – 103,380 ao km 108,770 .....	6
2.3	Localização das Obras .....	7
2.4	Marcos Contratuais .....	8
3.	Relação de Equipamentos e Pessoal .....	9
4.	Relatório Fotográfico .....	11
4.1	Execuções de Terceiras Faixas – 48,3 km.....	11
4.2	Serra do Espigão – 103,380 ao km 108,770 .....	15
5.	Considerações Finais .....	18

## **1 Informações da Concessionária**

### **1.1 Introdução**

Os principais elementos, relativos ao contrato são os seguintes:

Rodovia - BR-116/PR/SC

Trecho – Curitiba até a divisa de Santa Catarina com o Rio Grande do Sul.

Segmento – PR 115+000 ao km 211+800 e SC km 0+000 ao km 315+900

Extensão – 412,700 Km

Jurisdição ANTT – Trecho do Paraná - URSP e Trecho de Santa Catarina - URSC

Edital - Nº 06/2007

Data base do Contrato - Julho/2007

Data do Início do Contrato – 18/02/2008

Data do Término do Contrato - 17/02/2033

Data do início da cobrança de pedágio:

19/12/08 (Praça de pedágio de Correia Pinto)

18/01/09 (Praça de pedágio de Santa Cecília)

04/02/09 (Praça de pedágio de Rio Negro)

04/02/09 (Praça de pedágio de Monte Castelo)

22/02/09 (Praça de pedágio de Fazenda Rio Grande)

## 1.2 Informações Contratuais

*Tabela 01 – Dados Contratuais*

<b>DADOS CONTRATUAIS</b>	
<b>Concessionária</b>	Autopista Planalto Sul S.A
<b>Contrato Nº</b>	Edital de Concessão nº 006/2007
<b>Escopo do Contrato</b>	Exploração da Infraestrutura e da prestação de serviço público e obras, abrangendo a execução dos serviços de recuperação, manutenção, monitoração, conservação, operação, ampliação, melhorias e exploração.
<b>Data da Assinatura do Contrato</b>	14/02/2008
<b>Data de Início da Concessão</b>	18/02/2008
<b>Início da Cobrança de Pedágio</b>	Data início de cobrança das praças de pedágio 19/12/08 (Praça de pedágio de Correia Pinto) 18/01/09 (Praça de pedágio de Santa Cecília) 04/02/09 (Praça de pedágio de Rio Negro) 04/02/09 (Praça de pedágio de Monte Castelo) 22/02/09 (Praça de pedágio de Fazenda Rio Grande)
<b>Rodovia</b>	BR-116/PR e BR 116/SC
<b>Trecho</b>	Curitiba-PR até a divisa de Santa Catarina com o Rio Grande do Sul
<b>Extensão (km)</b>	412,70
<b>Prazo</b>	25 anos

### 1.3 Mapa de Situação



Figura 01 – Mapa de Situação

## **2 Acompanhamento e Controle das Principais Obras**

### **2.1 EXECUÇÃO DE TERCEIRAS FAIXAS – 48,3 KM.**

A obra tem como principal característica, o aumento da capacidade nos segmentos que estão sendo implantadas as terceiras faixas, que depois de concluídas serão capazes de atender a demanda de tráfego pesado que utiliza a rodovia.

### **2.2 SERRA DO ESPIGÃO – 103,380 AO KM 108,770.**

A obra consiste na contenção de estruturas de aterro/corte do trecho denominado como Serra do Espigão, tendo como km 103+380 (primeiro ponto) e km 108+770 (último ponto), estas obras estão divididas em 6 lotes, com total de 26 pontos.

Trata-se de correção das patologias sendo necessário o desenvolvimento de um projeto cuja premissa é realizar o retaludamento de toda a estrutura de corte, com implantação de sistema de drenagem e revegetação de acordo com as características do solo local, entre outros serviços que serão realizados para a segurança do usuário ao longo do trecho projetado.

## 2.3 Localização das Obras

LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS - JUNHO/18						
Item PER	Descrição da Obra	Localização		Extensão km	Município	
		Km inicial	Km Final		Cidade	Estado
5.2.2.1	Execução de Terceiras Faixas - 20,3 KM	211+434	213+505	20,300	Santa Cecília	SC
		134+920	137+920		Santa Cecília	SC
		127+790	128+665		Santa Cecília	SC
		124+795	125+810		Santa Cecília	SC
		121+160	124+285		Santa Cecília	SC
		115+265	117+720		Santa Cecília	SC
		114+580	116+300		Santa Cecília	SC
		117+780	118+565		Santa Cecília	SC
		007+815	008+060		Mafra	SC
		009+646	010+295		Mafra	SC
		012+097	010+705		Mafra	SC
		013+295	014+380		Mafra	SC
		013+575	014+705		Mafra	SC
		014+775	015+880		Mafra	SC
		015+105	016+140		Mafra	SC
		031+285	033+785		Itaiópolis	SC
		068+005	066+555		Monte Castelo	SC
1.2.5.3	Serra do Espigão	103+380	103+430	0,050	Monte Castelo	SC
		103+470	103+700	0,230	Monte Castelo	SC
		103+710	103+755	0,045	Monte Castelo	SC
		103+715	103+880	0,165	Monte Castelo	SC
		104+060	104+180	0,120	Monte Castelo	SC
		104+230	104+420	0,190	Monte Castelo	SC
		104+985	105+055	0,070	Monte Castelo	SC
		105+220	105+360	0,140	Monte Castelo	SC
		105+260	105+500	0,240	Monte Castelo	SC
		105+365	105+425	0,060	Monte Castelo	SC
		105+525	105+630	0,130	Monte Castelo	SC
		106+090	106+210	0,120	Monte Castelo	SC
		106+245	106+350	0,105	Monte Castelo	SC
		106+410	106+520	0,110	Monte Castelo	SC
		106+656	106+630	0,065	Monte Castelo	SC
		107+510	107+540	0,030	Monte Castelo	SC
		108+000	108+390	0,390	Monte Castelo	SC
		108+120	108+150	0,030	Monte Castelo	SC
		108+245	108+285	0,040	Monte Castelo	SC
108+490	108+540	0,050	Monte Castelo	SC		
108+440	108+770	0,330	Monte Castelo	SC		
108+600	108+690	0,090	Monte Castelo	SC		



## 2.4 Marcos Contratuais

Autopista Planalto Sul arteris			DATA
LISTA DE MARCOS CONTRATUAIS - JUNHO/18			05/07/2017
Marco	Descrição da Obra	Dias	DATA
<b>Execução de Terceiras Faixas - 48,30 KM - Em andamento</b>			
1	Aprovação para Implantação das Terceiras Faixas - BR-116/SC - Ofício 114/2014/GEINV/SUINF	1255	27/01/2014
2	Aprovação IBAMA - km 009,646 ao km 010,295 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
3	Aprovação IBAMA - km 009,646 ao km 010,295 – ASV nº 1008/2015 - Data de Emissão 23/03/2015 <i>Substituída pela ASV nº 1108/2016 emitida em 29/04/2016</i>		Concluído
4	Aprovação IBAMA - km 012,097 ao km 010,705 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
5	Aprovação IBAMA - km 012,097 ao km 010,705 – ASV - 950/2014 - Data de Emissão 23/09/2014 <i>Substituída pela ASV nº 1108/2016 emitida em 29/04/2016</i>		Concluído
6	Aprovação IBAMA - km 014,775 ao km 015,880 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
7	Aprovação IBAMA - km 014,775 ao km 015,880 – ASV nº 1048/2015 - Data de emissão 15/07/15 <i>Substituída pela ASV nº 1108/2016 emitida em 29/04/2016</i>		Concluído
8	Aprovação IBAMA - km 015,105 ao km 016,140 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
9	Aprovação IBAMA - km 015,105 ao km 016,140 - ASV nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/17		20/12/2017
10	Aprovação IBAMA - km 108,440 ao 108,770 – Portaria MMA nº 289/2013 Ofício 002/0224/2017/APS/GPE de 01/03/2017, protocolado no IBAMA/PR sob nº 02017.000688/2017-21 em 02/03/2017	-	16/07/2013
11	Aprovação IBAMA - km 108,440 ao 108,770 – Autorização para Supressão da Vegetação (ASV) nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/2017 Ofício 002/0224/2017/APS/GPE de 01/03/2017, protocolado no IBAMA/PR sob nº 02017.000688/2017-21 em 02/03/2017		Concluído
12	Aprovação IBAMA - km 115,265 ao km 117,720 - Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
13	Aprovação IBAMA - km 115,265 ao km 117,720 - ASV nº 949/2014 - Data de Emissão 23/09/2014		Concluído
14	Aprovação IBAMA - km 124,795 ao km 125,810 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
15	Aprovação IBAMA - km 124,795 ao km 125,810 – ASV nº 1009/2015 - Data de emissão 23/03/2015 <i>Substituída pela ASV nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/17</i>		20/12/2017
16	Aprovação IBAMA - km 211,434 ao km 213,505 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
<b>Serra do Espigão - BR-116/SC - km 103,380 ao 108,770 - Em andamento</b>			
1	Aprovação IBAMA - km 103,380 ao 103,430 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
2	Aprovação IBAMA - km 103,710 ao 103,755 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
3	Aprovação IBAMA - km 103,715 ao 103,880 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
4	Aprovação IBAMA - km 103,910 ao 104,030 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
5	Aprovação IBAMA - km 108,000 ao 108,390 – Portaria MMA nº 289/2013 Ofício 002/0224/2017/APS/GPE de 01/03/2017, protocolado no IBAMA/PR sob nº 02017.000688/2017-21 em 02/03/2017	-	16/07/2013
6	Aprovação IBAMA - km 108,000 ao 108,390 – Autorização para Supressão da Vegetação (ASV) nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/2017 Ofício 002/0224/2017/APS/GPE de 01/03/2017, protocolado no IBAMA/PR sob nº 02017.000688/2017-21 em 02/03/2017		Concluído
7	Aprovação IBAMA - km 108,490 ao 108,540 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013
8	Aprovação IBAMA - km 108,490 ao 108,540 – Autorização para Supressão da Vegetação (ASV) nº 873/2014 emitida em 24/03/2014 Ofício 002/0224/2017/APS/GPE de 01/03/2017, protocolado no IBAMA/PR sob nº 02017.000688/2017-21 em 02/03/2017		Concluído

### 3. Relação de Equipamento e Pessoal

Apresentamos tabela contendo a relação de equipamentos e recursos utilizados desde o início das obras.

#### *Tabelas – Relação de Equipamentos e Recursos*

<b>RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL</b> (Execução de Terceiras Faixas km 007,815 ao km 068,060)		
		
Item	Descrição	Quantidade
<b>1</b>	<b>Pessoal</b>	
	Administração Local	6
	Operacional	35
<b>Total</b>		<b>41</b>
<b>2</b>	<b>Equipamentos</b>	
	Caminhão Basculante	10
	Caminhão Munck	1
	Caminhão Pipa	1
	Caminhão Toco	4
	Escavadeira Hidráulica	5
	Kombi	2
	Mini-carregadeira	1
	Motoniveladora	1
	Ônibus	1
	Retroescavadeira	2
	Rolo Compactador	4
	Acabadora	1
	Veículo Leve	2
<b>Total</b>		<b>35</b>
<b>RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL</b> (Execução de Terceiras Faixas km 114,580 ao km 213,505)		
		
Item	Descrição	Quantidade
<b>1</b>	<b>Pessoal</b>	
	Administração Local	2
	Operacional	31
<b>Total</b>		<b>33</b>
<b>2</b>	<b>Equipamentos</b>	
	TRATOR DE ESTEIRAS: CATERPILLAR : D6N - COM LÂMINA	3
	CARREGADEIRA DE PNEUS: CATERPILLAR : 924H - 1,80 M3	1
	ROLO COMPACTADOR: DYNAPAC : CA-250-P - PÉ DE CARNEIRO	1
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA: CATERPILLAR : 336DL - COM	2
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA: CATERPILLAR : 320DL - C/ EST.	2
	CAMINHÃO BASCULANTE: MERCEDES BENZ : 2726 K - 10 M3 -	4
	CAMINHÃO BASCULANTE: MERCEDES BENZ : 2726 - PARA ROCHA	2
	CAMINHÃO 710 - EQUIPE	2
<b>Total</b>		<b>17</b>

<b>RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL</b> (Serra do Espigão - BR-116/SC km 103,380 ao km 108,770)		
Item	Descrição	Quantidade
<b>1</b>	<b>Pessoal</b>	
	Administração Local	7
	Operacional	85
	<b>Total</b>	<b>92</b>
<b>2</b>	<b>Equipamentos</b>	
	Caminhão Munck	2
	Caminhão Truck	1
	Caminhão Apoio	1
	Caminhão Prancha	1
	Escavadeira Hidráulica	1
	Retroescavadeira	1
	Pá carregadeira	1
	Bomba para concreto	4
	Compressores	2
	Esmerilhadeira pneumática	3
	Gerador	3
	Torqueadeira	4
	Perfuratrizes	15
	Ônibus/Van	2
	Veículo Leve	6
	<b>Total</b>	<b>47</b>

## 4. Relatório Fotográfico

### 4.1 EXECUÇÃO DE TERCEIRAS FAIXAS – 48,3 KM



*Figura 01 – Execução de Terceiras Faixas – km  
009,646 ao 010,295*



*Figura 02 – Execução de Terceiras Faixas – km  
012,097 ao 010,705*



*Figura 03 – Execução de Terceiras Faixas – km  
014,775 ao 015,880*



*Figura 04 – Execução de Terceiras Faixas – km  
015,105 ao 016,140*



*Figura 05 – Execução de Terceiras Faixas – km  
115,265 ao 117,720*



*Figura 06 – Execução de Terceiras Faixas – km  
124,795 ao 125,810*



*Figura 07 – Execução de Terceiras Faixas – km  
127,790 ao 128,665*



*Figura 08 – Execução de Terceiras Faixas – km  
211,434 ao 213,505*

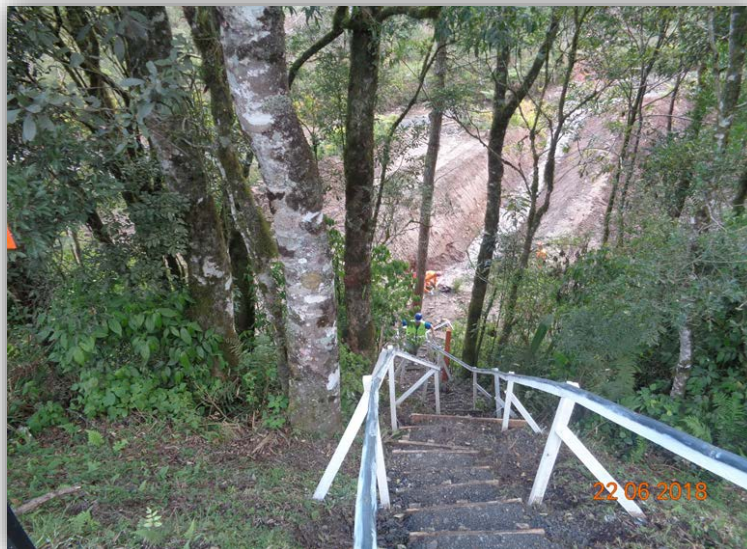
## 4.2 SERRA DO ESPIGÃO – KM 103,380 AO 108,770



*Figura 01 – Serra do Espigão – km 103,380 ao  
103,430 (N/S)*



*Figura 02 – Serra do Espigão – km 103,710 ao  
103,755 (N)*



*Figura 03 – Serra do Espigão – km 103,715 ao  
103,880 (S)*



*Figura 04 – Serra do Espigão – km 103,910 ao  
104,030 (N/S)*



*Figura 05 – Serra do Espigão – km 108,000 ao  
108,390 (N)*



*Figura 06 – Serra do Espigão – km 108,440 ao  
108,770 (N) – Concluído*

## 5. Considerações Finais

Conforme Ofício Circular nº 052/2014/SUINF de 31/07/2014, que tem como objetivo solicitar o envio de informações padronizadas, para publicação no site da ANTT.

Apresentamos por meio deste relatório, informações sucintas e relevantes que dão subsídio, para o acompanhamento das obras de

Terceiras Faixas BR-116/SC, em andamento que compreendem os trechos:

- km 009,646 ao km 010,295 (S),
- km 010,705 ao km 012,097 (N),
- km 014,775 ao km 015,880 (S),
- km 015,105 ao km 016,140 (N),
- km 115,265 ao km 117,720 (N),
- km 124,795 ao km 125,810 (S),
- km 127,790 ao km 128,665 (S),
- km 211,434 ao km 213,505 (S).

Serra do Espigão BR-116/SC, em andamento que compreendem os trechos:

- km 103,380 ao km 103,430 (N/S),
- km 103,710 ao km 103,755 (N),
- km 103,715 ao km 103,880 (S),
- km 103,910 ao km 104,030 (N/S),
- km 108,000 ao km 108,390 (N),
- km 108,440 ao km 108,770 (N) – Concluído.