

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
SETEMBRO 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	12
4.1	Execuções de Terceiras Faixas – 48,3 km.....	12
4.2	Serra do Espigão – 103,380 ao km 108,770	17
5.	Considerações Finais	20

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

DADOS CONTRATUAIS		Autopista Planalto Sul 
Concessionária	Autopista Planalto Sul S.A	
Contrato N°	Edital de Concessão nº 006/2007	
Escopo do Contrato	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.	
Data da Assinatura do Contrato	14/02/2008	
Data de Início da Concessão	18/02/2008	
Início da Cobrança de Pedágio	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 Cecilia) 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)	
Rodovia	BR-116/PR e BR 116/SC	
Trecho	Curitiba-PR até a divisa de Santa Catarina com o Rio Grande do Sul	
Extensão (km)	412,70	
Prazo	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 - SETEMBRO/18						
Item PER	Descrição da Obra	Localização		Extensão	Município	
		Km Inicial	Km Final	km	Cidade	Estado
5.2.2.1	Execução de Terceiras Faixas - 20,3 KM	248+025	250+642	20,300	Santa Cecília	SC
		212+035	214+185		Santa Cecília	SC
		211+434	213+505		Santa Cecília	SC
		156+075	158+245		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		Itaipópolis	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+790	104+870	0,080	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
		105+660	105+800	0,140	Monte Castelo	SC
		105+995	106+045	0,050	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

 Planalto Sul	LISTA DE MARCOS CONTRATUAIS - SETEMBRO/18			DATA
				05/10/2018
Marco	Descrição da Obra	Dias	DATA	
	Execução de Terceiras Faixas - 48,30 KM - Em andamento			
1	Aprovação para Implantação das Terceiras Faixas - BR-116/SC - Ofício 114/2014/GEINV/SUINF	1712	27/01/2014	
2	Aprovação IBAMA - km 012,097 ao km 010,705 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
3	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 - Obra concluída</i>	Concluído		
4	Aprovação IBAMA - km 014,775 ao km 015,880 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
5	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		
6	Aprovação IBAMA - km 015,105 ao km 016,140 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
7	Aprovação IBAMA - km 015,105 ao km 016,140 - ASV nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/17	Concluído		
8	Aprovação IBAMA - km 115,265 ao km 117,720 - Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
9	Aprovação IBAMA - km 115,265 ao km 117,720 - ASV nº 949/2014 - Data de Emissão 23/09/2014	Concluído		
10	Aprovação IBAMA - km 124,795 ao km 125,810 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
11	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	
12	Aprovação IBAMA - km 127,790 ao km 128,665 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
13	Aprovação IBAMA - km 127,790 ao km 128,665 – ASV nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/17	Concluído		
14	Aprovação IBAMA - km 156,075 ao km 158,245 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
15	Aprovação IBAMA - km 156,075 ao km 158,245 – ASV nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/17	-	20/12/2017	
16	Aprovação IBAMA - km 211,434 ao km 213,505 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
17	Aprovação IBAMA - km 212,035 ao km 214,85 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
18	Aprovação IBAMA - km 212,035 ao km 214,85 – ASV nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/17	Concluído		
19	Aprovação IBAMA - km 248,025 ao km 250,642 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
20	Aprovação IBAMA - km 248,025 ao km 250,642 – ASV nº 1108/2016 renovação emitida em 20/12/17	Concluído		
	Serra do Espigão - BR-116/SC - km 103,380 ao 108,770 - Em andamento			
1	Aprovação IBAMA - km 103,710 ao 103,755 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
2	Aprovação IBAMA - km 103,715 ao 103,880 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
3	Aprovação IBAMA - km 103,910 ao 104,030 – Portaria MMA nº 289/2013 - Concluído	-	16/07/2013	
4	Aprovação IBAMA - km 104,790 ao 104,870 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
5	Aprovação IBAMA - km 105,660 ao 105,800 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	
6	Aprovação IBAMA - km 105,995 ao 106,045 – Portaria MMA nº 289/2013	-	16/07/2013	

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

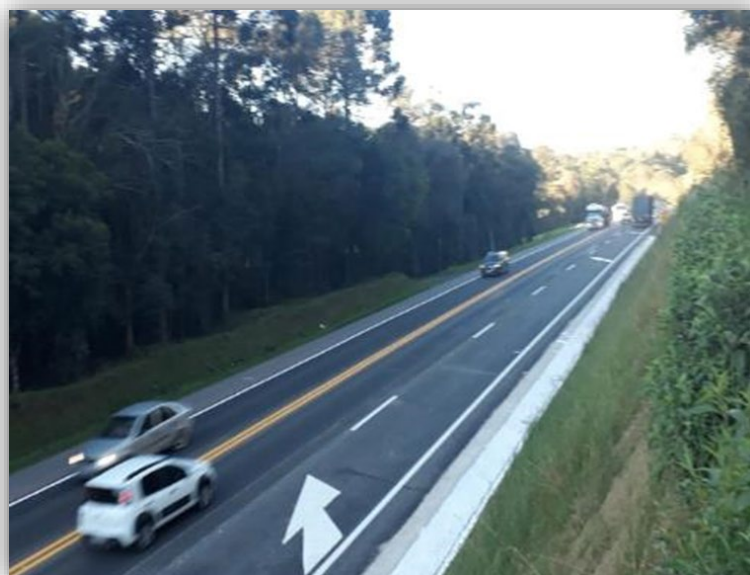
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (Execução de Terceiras Faixas km 007,815 ao km 068,060)			 Planalto Sul
Item	Descrição	Quantidade	
1	Pessoal		
1.1	Administração Local	5	
1.2	Operacional	45	
Total		50	
2	Equipamentos		
2.1	Caminhão Basculante	3	
2.2	Caminhão Pipa	1	
2.3	Caminhão Toco	1	
2.4	Escavadeira Hidráulica	2	
2.5	Kombi	3	
2.6	Pá carregadeira	1	
2.7	Motoniveladora	1	
2.8	Retroescavadeira	1	
2.9	Rolo Compactador	2	
2.10	Acabadora	1	
2.11	Veículo Leve	3	
2.12	Rolo de Pneu	3	
2.13	Rolo Tanden	1	
2.14	Mini-escavadeira	1	
2.15	Caminhão espargidor	1	
2.16	Caminhão comboio	1	
2.17	Mini-carregadeira / vassoura	1	
Total		27	

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (Execução de Terceiras Faixas km 114,580 ao km 250,642)			
Item	Descrição	Quantidade	
1	Pessoal		
1.1	Administração Local	8	
1.2	Operacional	130	
Total		138	
2	Equipamentos		
2.1	Caminhão Basculante (Fortunato)	18	
2.2	Caminhão Basculante (Freteiros)	12	
2.3	Caminhão Munck	1	
2.4	Caminhão Pipa	1	
2.5	Caminhão Carroceria	2	
2.6	Caminhão de Pintura	1	
2.7	Caminhão Comboio	1	
2.8	Caminhão de Equipe (Apoio)	2	
2.9	Van	2	
2.10	Kombi	2	
2.11	Escavadeira Hidráulica	8	
2.12	Trator de Esteira	3	
2.13	Bobcat	1	
2.14	Vassoura Mecânica	1	
2.15	Rompedor Hidráulico	2	
2.16	Retroescavadeira	2	
2.17	Rolo Compactador	7	
2.18	Pá Carregadeira	1	
2.19	Veículo Leve	15	
2.20	Fresadora	1	
2.21	Motoniveladora	1	
Total		84	

RELATÓRIO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (Serra do Espigão - BR-116/SC km 103,380 ao km 108,770)			 Planalto Sul
Item	Descrição	Quantidade	
1	Pessoal		
1.1	Administração Local	7	
1.2	Operacional	28	
Total		35	
2	Equipamentos		
2.1	Caminhão Truck	3	
2.2	Caminhão Apoio	2	
2.3	Caminhão Prancha	1	
2.4	Mini carregadeira	1	
2.5	Escavadeira Hidráulica	2	
2.6	Retroescavadeira	2	
2.7	Veículo Leve	4	
Total		15	

4. Relatório Fotográfico

4.1 EXECUÇÃO DE TERCEIRAS FAIXAS – 48,3 KM



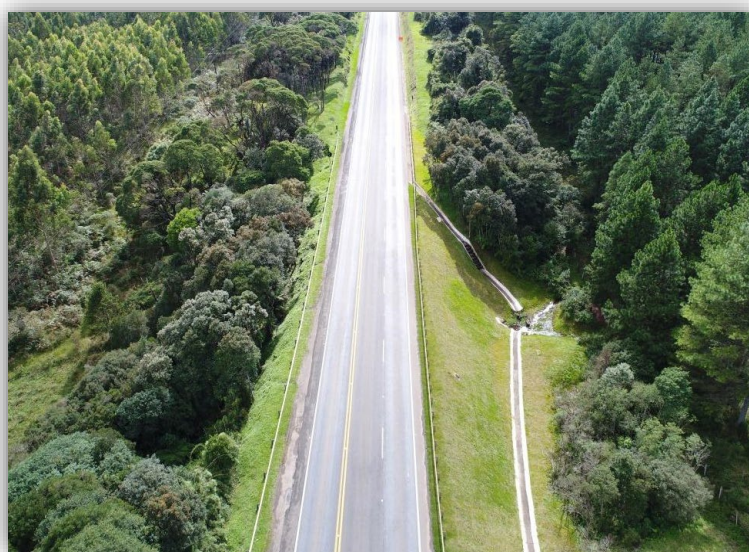
*Figura 01 – Execução de Terceiras Faixas – km
012,097 ao 010,705 - Concluído*



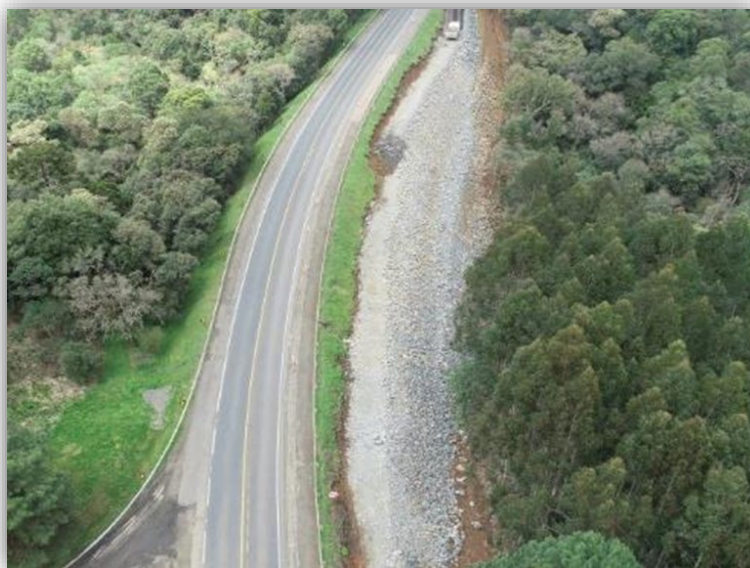
*Figura 02 – Execução de Terceiras Faixas – km
014,775 ao 015,880*



*Figura 03 – Execução de Terceiras Faixas – km
015,105 ao 016,140*



*Figura 04 – Execução de Terceiras Faixas – km
115,265 ao 117,720*



*Figura 05 – Execução de Terceiras Faixas – km
124,795 ao 125,810*



*Figura 06 – Execução de Terceiras Faixas – km
127,790 ao 128,665*



*Figura 07 – Execução de Terceiras Faixas – km
156,075 ao 158,245*



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



*Figura 09 – Execução de Terceiras Faixas – km
212,035 ao 214,185*



*Figura 10 – Execução de Terceiras Faixas – km
248,025 ao 250,642*

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



*Figura 01 – Serra do Espigão – km 103,715 ao
103,880 (S)*



*Figura 02 – Serra do Espigão – km 103,910 ao
104,030 (N/S) - Concluído*



*Figura 03 – Serra do Espigão – km 104,790 ao
104,870 (N/S)*



*Figura 04 – Serra do Espigão – km 105,660 ao
105,800 (S)*



*Figura 05 – Serra do Espigão – km 105,995 ao
106,045 (S)*

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 010,705 ao km 012,097 (N) – Concluído,
- 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 156,075 ao km 158,245 (N),
- km 211,434 ao km 213,505 (S).
- km 212,035 ao km 214,185 (N).
- km 248,025 ao km 250,642 (N).

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

- km 103,715 ao km 103,880 (S),
- km 103,910 ao km 104,030 (N/S) – Concluído,
- km 104,790 ao km 104,870 (N/S),
- km 105,660 ao km 105,800 (S),
- km 105,995 ao km 106,045 (S),