

# RELATÓRIO MENSAL

- **CONCESSIONÁRIA:** CONCEPA
- **RODOVIA:** BR-290/RS & BR-116/RS
- **TRECHO:** OSÓRIO – PORTO ALEGRE - GUAÍBA
- **EXTENSÃO:** 121,00 KM

**PORTO ALEGRE – RS**  
**FEVEREIRO DE 2017**

– ÍNDICE –

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>PÁGINA</u>
1.	Informações da Concessão.....	2
1.1.	Introdução .....	2
1.2.	Informações Contratuais.....	3
1.3.	Mapa de Situação .....	4
2.	Acompanhamento e Controle das Principais Obras .....	5
2.1.	Descrição das Principais das Obras .....	5
2.1.1.	Informativo dos Canais de Comunicação da CONCEPA .....	7
2.2.	Localização das Obras.....	36
2.3.	Relação de Equipamentos e Pessoal.....	37
3.	Relatório Fotográfico .....	38
4.	Considerações Finais.....	65
5.	Termo de Encerramento .....	66

## **1. Informações da Concessão**

### **1.1. Introdução**

A área de concessão corresponde a 3.928 km<sup>2</sup>, onde vivem, aproximadamente, 2,5 milhões de habitantes, segundo dados do IBGE de 2010. No primeiro trecho conhecido como Free Way, a Rodovia BR-290 atravessa seis municípios (Osório, Santo Antônio da Patrulha, Glorinha, Gravataí, Cachoeirinha e Porto Alegre), no segundo trecho, já coincidente como BR-116 e conhecido como Travessia Getúlio Vargas, passa por Porto Alegre e Eldorado do Sul, e no último trecho, sendo apenas a BR-116, corta Eldorado do Sul e Guaíba, atendendo, portanto, oito municípios e tornando-se um dos principais corredores de ligação com o Mercosul, em especial com o Uruguai e a Argentina.

No início do ano de 2017 a Concepa intensificou os esforços nos serviços de manutenção, conservação e melhoramentos ao longo da rodovia.

Importante ressaltar que o mês de fevereiro, assim como o de janeiro, faz parte de um período diferenciado para a Concessionária devido a Operação Verão, onde há um fluxo elevado de veículos em direção ao litoral, o que exige equipes adicionais focadas na operação da rodovia.

## 1.2. Informações Contratuais

Tabela 1 - Dados Contratuais

<b>DADOS CONTRATUAIS</b>	
<b>Concessionária</b>	CONCEPA - Concessionária da Rodovia Osório-Porto Alegre S/A
<b>Contrato N°</b>	PG-016/97-00
<b>Escopo do Contrato</b>	Monitoração, Melhoramento, Manutenção, Conservação, Operação e a Exploração da Rodovia e Respective Acessos, Mediante Cobrança de Pedágio
<b>Data da Assinatura do Contrato</b>	04/03/1997
<b>Data de Início da Concessão</b>	04/07/1997
<b>Início da Cobrança de Pedágio</b>	26/10/1997
<b>Rodovia</b>	BR-290/RS e BR-116/RS
<b>Trecho</b>	Osório – Porto Alegre/ Entroncamento BR 116/RS (Guaíba)
<b>Extensão (km)</b>	121,00
<b>Prazo</b>	20 anos

### 1.3. Mapa de Situação



*Figura 1 - Mapa de Situação*

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

### **2.1. Descrição das Principais das Obras**

No presente mês, a Concessionária deu continuidade aos serviços de conservação, manutenção e melhoramentos ao longo da rodovia. Segue abaixo alguns dos serviços que foram realizados ao longo desse mês:

- Manutenção diária do pavimento, programada para realizar reparos localizados ao longo da rodovia;
- Manutenção do pavimento programada para realizar intervenções com fresagem e recomposição da camada asfáltica ao longo da rodovia (Recapeamento);
- Execução de microvestimento asfáltico;
- Pintura de sinalização horizontal ao longo da rodovia;
- Roçada mecanizada no canteiro central, trevos, acessos, interseções e bordos da rodovia;
- Roçada pesada/poda;
- Limpeza/manutenção e capina junto a tela alambrado;
- Recomposição/implantação de cerca;
- Limpeza de sarjetas, valos de drenagem;
- Limpeza de pista, acostamento, refúgios, trevos e interseções ao longo da rodovia;
- Conservação e limpeza de passarelas;
- Conservação/manutenção de OAE;
- Fabricação, implantação/recomposição de placas de sinalização vertical e aérea;
- Implantação de tachão de sinalização horizontal;
- Implantação, conservação/manutenção de defesa;
- Manutenção de iluminação ao longo da rodovia;
- Entre outros.

Alguns dos serviços supracitados podem ser verificados no item “3. Relatório Fotográfico”.

Neste mês, destaca-se a realização de atividades de recapeamento asfáltico do pavimento entre o km 296+000 e o km 300+000 da Pista Norte da BR-116/RS. Enfatizamos também a realização do serviço de microrevestimento asfáltico entre o km 42+000 e o km 50+000 da Pista Sul da BR-290/RS, entre o km 77+000 e o km 112+000 das Pistas Norte e entre o km 291+000 e o km 300+000 das Pistas Norte e Sul da BR-116/RS. As operações de remendos emergenciais foram realizadas pelas equipes da concessionária conforme necessidade.

Durante o mês de fevereiro ocorreu a mobilização para a reforma e manutenção total da ponte do Vão Móvel, assim como grande avanço da dita reforma, como pode ser evidenciado no item “3. Relatório Fotográfico”.

Importante destacar a operação uso do acostamento durante esse início de ano nos dois sentidos da rodovia. Na pista sentido litoral, o uso do acostamento foi liberado nos dias 10, 24 e 25 de fevereiro, totalizando aproximadamente 15 horas de utilização. Na pista sentido capital, o uso do acostamento ocorreu nos dias 5, 12, 19 e 28 de fevereiro, totalizando um período de aproximadamente 35 horas. O uso do acostamento, já em sua 4ª operação verão, é liberado devido ao grande fluxo de veículos que utilizam a Free Way para deslocamento de ida e volta ao litoral.

### 2.1.1. Informativo dos Canais de Comunicação da CONCEPA

Como é realizado mensalmente, a Concessionária seguiu disponibilizando virtualmente (site, Facebook e Twitter) aos usuários da rodovia, diversos conteúdos informativos de interesse dos mesmos.

#### FACEBOOK

A Triunfo Concepa divulgou em sua página no facebook o trânsito e esquema de bloqueios da ponte do Guaíba para a procissão de Navegantes.



#### ATENÇÃO!

A partir das 22h desta quarta (1°), o tráfego na região da ponte do Guaíba sofrerá alterações em razão da procissão de Navegantes, que acontece amanhã (2) em Porto Alegre.

Confira a programação dos bloqueios e as rotas alternativas tanto para quem chega quanto para quem sai da Capital pela ponte:

<https://goo.gl/luoDlv>



*Figura 2 - Postagem Informativa sobre alterações no tráfego da Ponte do Guaíba devido à Procissão de Navegantes*

**Triunfo Concepa**

Publicado por Daniela Dalbosco (P) - 2 de fevereiro às 10:34 - @

A procissão de Navegantes acaba de passar pela ponte do Guaíba. Os bloqueios na região em razão da festa continuam ao longo do dia. confira: <https://goo.gl/uo0iv>



*Figura 3 - Postagem informativa sobre a Procissão de Navegantes*

A concessionária também utilizou a rede social para divulgar a movimentação na Free Way rumo ao litoral para o feriado de Navegantes.

**Triunfo Concepa**

Publicado por Aline Carrões (P) - 1 de fevereiro às 19:26 - @

Pensando em pegar a estrada pra curtir o feriado de Navegantes na praia? Movimento em direção ao litoral é intenso na Free Way, mas sem lentidão nesta véspera de feriado. Continue acompanhando as informações do tráfego em nossos canais de comunicação e tenha boa viagem! #curtaoverão #operaçãoverão



*Figura 4 - Divulgação da movimentação na rodovia no feriado de Navegantes*

Durante o mês, a Triunfo Concepa continuou utilizando a página no Facebook para informar aos usuários os melhores horários de ida e volta do litoral pela Free Way nos finais de semana.



**Triunfo Concepa**

Publicado por Aline Cardias [?] · 2 de fevereiro às 15:42 · 🌐

Pra quem não foi ao litoral no feriado, a boa notícia é que o final de semana está chegando novamente. E com ele, nossas dicas de melhores horários para viajar na sexta e no sábado. Confere aí! #curtaoverão #operaçãooverão



*Figura 5 - Postagem no Facebook orientando os motoristas sobre os melhores horários de tráfego na rodovia*



### Triunfo Concepa

Publicado por Aline Cardias [?] · 4 de fevereiro às 18:00 · 🌐

O retorno do litoral será de grande movimento na Free Way neste domingo. A expectativa é de que 75 mil veículos voltem à capital e região metropolitana, com concentração maior esperada a partir do meio da tarde. Por isso, a concessionária orienta que a viagem de volta seja antecipada o quanto der. Outros 50 mil veículos estão previstos na segunda. Confira os melhores horários. #curtaoverão #operaçãooverão

Figura 6 - Postagem no Facebook orientando os motoristas sobre os melhores horários de tráfego na rodovia



### Triunfo Concepa

Publicado por Aline Cardias [?] - 9 de fevereiro às 14:42 - 🌐

Tudo pronto pra curtir mais um final de semana na praia? Não esquece de programar tua viagem com as nossas dicas de melhores horários.

#curtaoverão #operaçãooverão

**IDA AO LITORAL**

SEXTA (10) | Até as 14h  
SÁBADO (12) | Após as 12h

**VEJA OS MELHORES HORÁRIOS PARA VIAJAR!**

OPERAÇÃO VERÃO 2016/17

**CURTA O verão**

**Triunfo** | CONCEPA

Figura 7 - Postagem no Facebook orientando os motoristas sobre os melhores horários de tráfego na rodovia



### Triunfo Concepa

Publicado por Aline Cardias [?] - 11 de fevereiro às 18:00 - 🌐

Volta da praia neste domingo?  
Prefere deixar pra segunda?  
Antes de viajar, dá uma conferida nos melhores horários que indicamos para retornar do litoral sem transtornos. 😊  
#curtaoverão #operaçãooverão



Figura 8 - Postagem no Facebook orientando os motoristas sobre os melhores horários de tráfego na rodovia



Triunfo Concepa

Publicado por Aline Cardias [?] · 16 de fevereiro às 10:57 · 🌐

Final de semana quase chegando. Tá pensando em pegar a Free Way e curtir uma prainha? Então fica ligado nos horários indicados para viajar.  
#curtaoverão #operaçãooverão



**IDA AO LITORAL**  
SEXTA (17) | Até as 14h  
SÁBADO (18) | Após as 12h

**VEJA OS MELHORES HORÁRIOS PARA VIAJAR!**  
OPERAÇÃO VERÃO 2016/17

**CURTA O verão**  
Triunfo | CONCEPA

Figura 9 - Postagem no Facebook orientando os motoristas sobre os melhores horários de tráfego na rodovia



Triunfo Concepa

Publicado por Aline Cardias [?] · 18 de fevereiro às 19:00 · 🌐

Confira os horários que indicamos para retornar do litoral neste domingo e segunda e evite transtornos na volta pra casa. #curtaoverão #operaçãooverão

VEJA OS MELHORES HORÁRIOS PARA VIAJAR!

OPERAÇÃO VERÃO 2016/17

VOLTA DO LITORAL

DOMINGO (19) | Até as 14h  
SEGUNDA (20) | Após as 12h

CURTA O verão

Triunfo | CONCEPA

Figura 10 - Postagem no Facebook orientando os motoristas sobre os melhores horários de tráfego na rodovia

Aos finais de semana, os usuários também puderam acompanhar a movimentação na Free Way em direção ao litoral e retorno das praias com informações sobre as condições do tráfego, pontos de lentidão ou retenção de veículos, liberação do acostamento, etc.



**Triunfo Concepa**

Publicado por Aline Cardias [?] · 4 de fevereiro às 12:02 ·

Manhã deste sábado foi de movimento tranquilo na Free Way em direção ao litoral. Apesar de fluxo intenso em alguns momentos, os motoristas não encontraram problemas em todo o trecho da rodovia. Dos 35 mil veículos esperados hoje, 18,4 mil fizeram seu deslocamento até o meio-dia.  
#curtaoverão #operaçãooverão



*Figura 11 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*


**Triunfo Concepa**

Publicado por Aline Cardias [?] - 5 de fevereiro às 16:12 -

O uso do acostamento como faixa adicional já está liberado na Free Way, do km 1,5 ao km 26. Mas atenção: somente para veículos leves e com velocidade máxima de 70 km/h. **IMPORTANTE:** além de perigoso, trafegar pelo acostamento onde não há liberação é **INFRAÇÃO GRAVÍSSIMA** de trânsito. Fique atento! #curtaoverão #operaçãooverão



*Figura 12 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*



Figura 13 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia



Figura 14 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia

**Triunfo Concepa**  
Publicado por Aline Cardias (1) · 10 de fevereiro às 19:44 · 📍

ida pro litoral neste começo de noite de sexta tem fluxo intenso na Free Way, sem pontos de lentidão. Expectativa que movimento se mantenha acentuado nas próximas horas. Quer saber o melhor momento de pegar a estrada? Confira nossos canais de informação disponíveis no site e app. Boa viagem! #curtaoverão #operaçãooverão



*Figura 15 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*

**Triunfo Concepa**  
Publicado por Aline Cardias (1) · 12 de fevereiro às 17:10 · 📍

Retorno do litoral com movimento muito intenso na Free Way. Em função do fluxo elevado já são registrados alguns pontos de lentidão em Santo Antônio da Patrulha e Glorinha. Dos 60 mil veículos esperados para este domingo, 32,6 mil já voltaram da praia. Pra saber o melhor momento de pegar a estrada acesse nossos canais de informação no site ou app. Boa viagem! #curtaoverão #operaçãooverão



*Figura 16 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*



**Triunfo Concepa**

Publicado por Aline Cardias (9) · 17 de fevereiro às 19:04 · 🌐

Motorista que se desloca ao litoral pela Free Way encontra movimento intenso, com lentidão nos quilômetros iniciais da rodovia, em Osório, devido ao acúmulo de veículos no acesso à Estrada do Mar. Mais de 30 mil veículos, dos 45 mil aguardados nesta sexta, já passaram pelo pedágio de Santo Antônio da Patrulha. Acompanhe as condições do tráfego nos nossos canais de comunicação disponíveis no site e App Triunfo Concepa. Boa viagem! #operaçãooverão #curtaoverão



*Figura 17 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*



**Triunfo Concepa**

Publicado por Aline Cardias (9) · 18 de fevereiro às 10:07 · 🌐

Linda manhã de sábado com movimentação normal na Free Way em direção ao litoral. Nenhum ponto de lentidão registrado no trecho de Porto Alegre a Osório. Boa viagem! #curtaoverão #operaçãooverão



*Figura 18 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*



*Figura 19 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*



*Figura 20 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia*

A concessionária também informou os melhores momentos para pegar a estrada na ida e retorno do litoral pela Free Way, bem como a movimentação na estrada durante o feriado de Carnaval.



Figura 21 - Informativo do Facebook com os melhores horários para trafegar na rodovia durante o Carnaval



### Triunfo Concepa

Publicado por Aline Cardias [?] · 26 de fevereiro às 18:00 · 🌐

190 mil veículos devem voltar da praia entre esta segunda e a quarta-feira. É muito carro, né? E assim como foi a ida, o retorno também deve ser bastante intenso. Pra viajar com mais tranquilidade, programe-se e antecipe sua volta do litoral. Confere nossa dica de melhores horários e evite transtornos!  
#curtaoverão #carnavalaindanaoacabou #operaçãooverão



Figura 22 - Informativo do Facebook com os melhores horários para trafegar na rodovia durante o Carnaval



*Figura 23 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia durante o feriado de Carnaval*



*Figura 24 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia durante o feriado de Carnaval*



*Figura 25 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia durante o feriado de Carnaval*



*Figura 26 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia durante o feriado de Carnaval*



Triunfo Concepa

Publicado por Alina Cardias (1) - 28 de fevereiro às 17:38 - @

Retorno do litoral pela Free Way nesta terça de Carnaval tem movimento intenso, mas sem retenções de veículos ao longo do trecho. É um bom momento para deixar as praias rumo à capital e região metropolitana. O acostamento está liberado como faixa adicional do km 1 ao km 26. Siga acompanhando nossos canais para saber das condições do tráfego na rodovia. Boa viagem! #curtaoverão #caboocarnaval #operaçãoverão



*Figura 27 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia durante o feriado de Carnaval*



### Triunfo Concepa

Publicado por Aline Cardias [?] - 28 de fevereiro às 20:36 - 

Free Way segue com boas condições de tráfego neste começo de noite. A volta das praias gaúchas e catarinenses se mantém com fluxo acentuado, sem registro de problemas. O uso do acostamento do km 1 ao 26 permanece liberado. Boa viagem! #curtaoverão #acabouocarnaval #operaçãooverão



*Figura 28 - Postagem com informações momentâneas da movimentação na rodovia durante o feriado de Carnaval*

O mês também foi marcado pelo alcance de outra marca: o aplicativo Triunfo Concepa chegou a mais de 100 mil downloads.

 **Triunfo Concepa**  
Publicado por Danielle Dalbosco [?] · 8 de fevereiro às 15:44 · 🌐

Mais de 100 mil pessoas já baixaram o App Triunfo Concepa! Tenha você também a rodovia na palma da mão! Pelo aplicativo você recebe alertas, vê as câmeras, o fluxo em tempo real e até pede socorro pelo SOS 😊



*Figura 29 - Postagem comemorativa da marca de 100 mil downloads do App Triunfo Concepa*

## TWITTER

Em fevereiro, o perfil da Triunfo Concepa no Twitter chegou a 134 mil seguidores. A página recebeu 98,7 mil visitas, foi mencionada 1.960 vezes e ganhou mais de dois mil novos seguidores no período. Seguem alguns conteúdos que foram compartilhados ao longo do mês, bem como algumas interações.



Figura 30 - Postagem interativa entre a Triunfo Concepa e os usuários da Free Way



Figura 31 - Postagem interativa entre a Triunfo Concepa e os usuários da Free Way



Figura 32 - Postagem interativa entre a Triunfo Concepa e os usuários da Free Way



Figura 33 - Postagem interativa entre a Triunfo Concepa e os usuários da Free Way



Figura 34 - Postagem de agradecimento dos usuários à Concepa



Figura 35 - Postagem de agradecimento dos usuários à Concepa



Figura 36 - Postagem de agradecimento dos usuários à Concepa



Figura 37 - Postagem interativa entre a Triunfo Concepa e os usuários da Free Way



Figura 38 - Postagem interativa entre a Triunfo Concepa e os usuários da Free Way

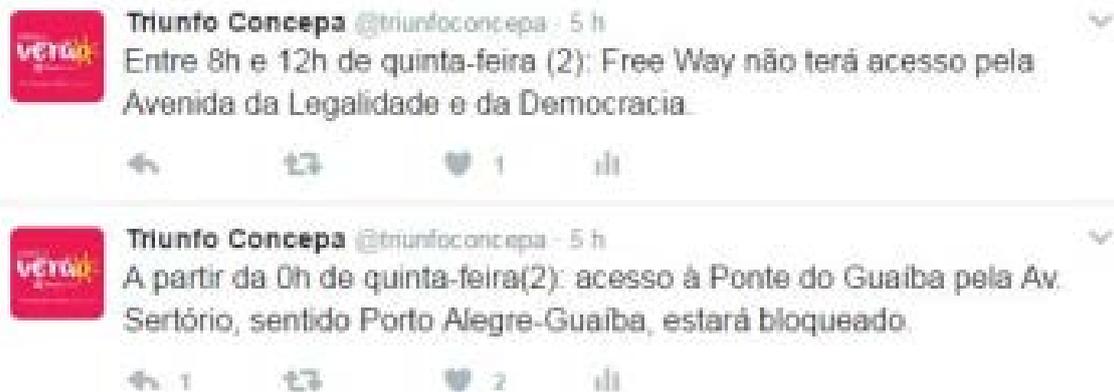


Figura 39 - Postagem no Twitter fornecendo informações aos usuários

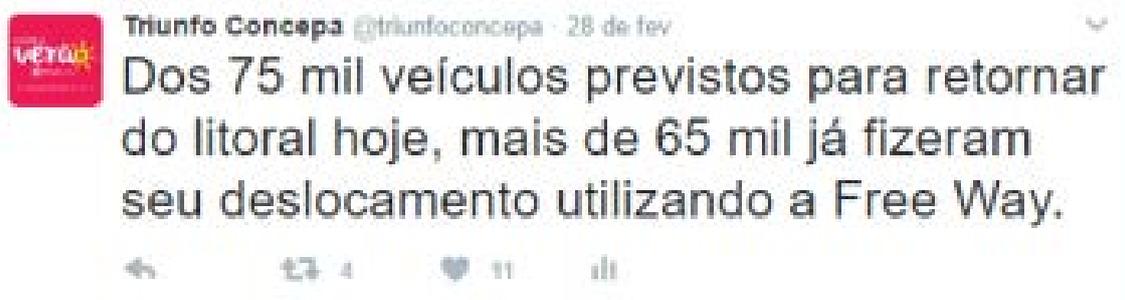


Figura 40 - Postagem no Twitter fornecendo informações aos usuários



Figura 41 - Postagem interativa entre a Triunfo Concepa e os usuários da Free Way



Figura 42 - Postagem no Twitter fornecendo informações aos usuários



Figura 43 - Postagem no Twitter fornecendo informações aos usuários

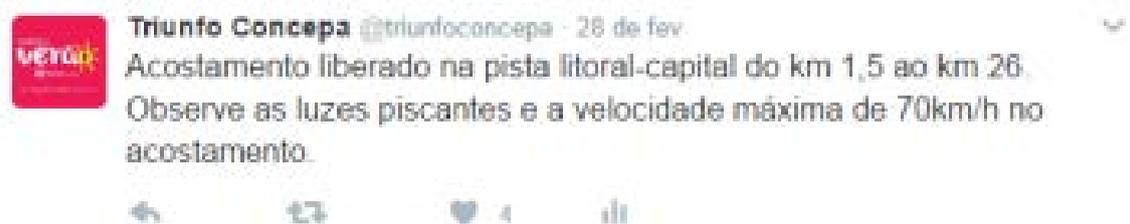


Figura 44 - Postagem no Twitter fornecendo informações aos usuários



Triunfo Concepa @trunfoconcepa · 28 de fev

A concessionária recomenda que a viagem seja feita até as 10h ou após as 14h da quarta quando outros 65 mil veículos retornarão pela Free Way.

↳ 2    ↻ 2    ❤️ 10    🗨️ 0

*Figura 45 - Postagem no Twitter fornecendo dicas ao usuário*

### **DIVULGAÇÕES PARA A IMPRENSA:**

Estes foram os temas divulgados para a imprensa em fevereiro:

- Previsão tráfego finais de semana;
- Programação de obras final de semana;
- Previsão de tráfego feriado de Carnaval;
- Recorde de movimento na Free Way;
- Alerta para retorno do Carnaval.

## 2.2. Localização das Obras

*Tabela 2 – Relação das Principais Obras*

LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS						
Item PER	Descrição da Obra	Localização		Extensão	Município	
		Km Inicial	Km Final	Km	Cidade	Estado
-	-	-	-	-	-	-

### 2.3. Relação de Equipamentos e Pessoal

*Tabela 3 – Relação de Equipamentos e Recursos*

 <b>Triunfo</b>   CONCEPA		
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>
<b>1</b>	<b>Pessoal</b>	
1.1	Administração Central	70
1.2	Operacional	296
<b>Total</b>		<b>366</b>
<b>2</b>	<b>Equipamentos</b>	
2.1	Veículos de inspeção de tráfego	10
2.2	Ambulâncias de Resgate – Tipo C/D	5
2.4	Guinchos Leves	11
2.5	Guincho Pesado	4
2.6	Caminhão Pipa	1
2.7	Caminhão Munck	1
2.8	Caminhão para apreensão de animais	1
2.9	Viatura Inspeção de Faixa	1
2.10	Viatura Balança	1
2.11	Viatura Supervisão de Tráfego	3
2.12	PMV Móvel	2
2.13	Setas de Sinalização	3
<b>Total</b>		<b>43</b>

### 3. Relatório Fotográfico



*Figura 46 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO PAVIMENTO*



*Figura 47 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO PAVIMENTO*



*Figura 48 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO PAVIMENTO*



*Figura 49 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO PAVIMENTO*



*Figura 50 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO PAVIMENTO*



*Figura 51 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO PAVIMENTO*



*Figura 52 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO PAVIMENTO*



*Figura 53 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - APLICAÇÃO DE MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO*



*Figura 54 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - APLICAÇÃO DE MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO*



*Figura 55 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - APLICAÇÃO DE MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO*



*Figura 56 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - APLICAÇÃO DE MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO*



*Figura 57 - MELHORIAS AO LONGO DA RODOVIA - APLICAÇÃO DE MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO*



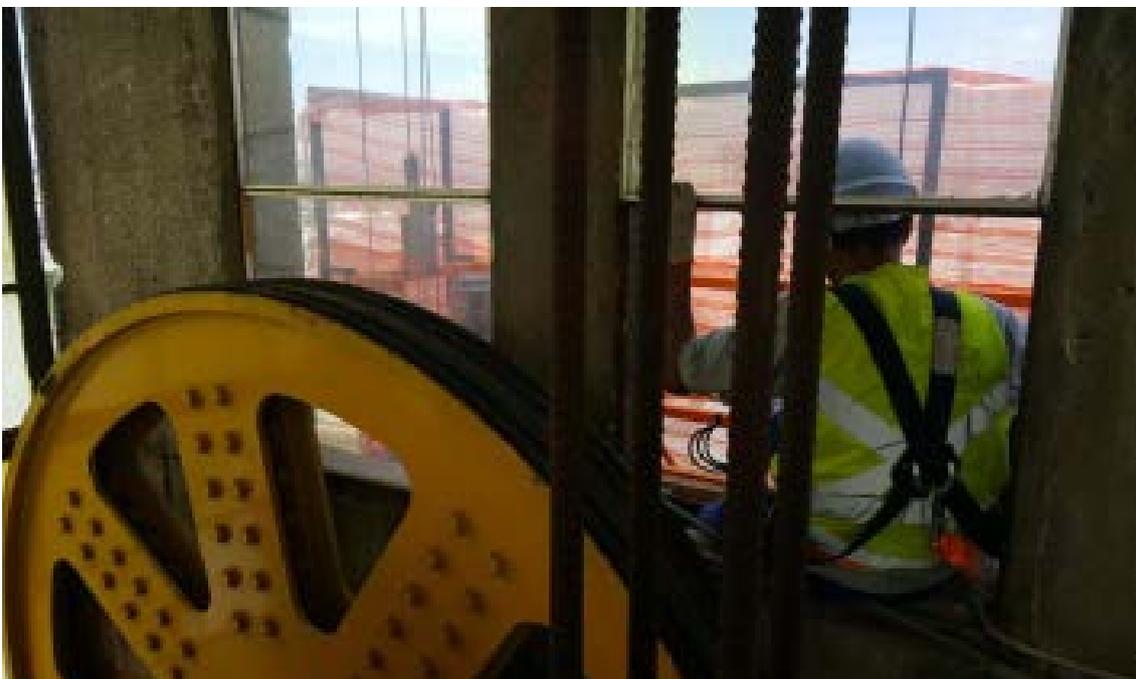
*Figura 58 - MANUTENÇÃO DAS OAE's - COMPLEXO DO VÃO MÓVEL*



*Figura 59 - MANUTENÇÃO DAS OAE's - COMPLEXO DO VÃO MÓVEL*



*Figura 60 - MANUTENÇÃO DAS OAE's - COMPLEXO DO VÃO MÓVEL*



*Figura 61 - MANUTENÇÃO DAS OAE's - COMPLEXO DO VÃO MÓVEL*



*Figura 62 - MANUTENÇÃO DAS OAE's - COMPLEXO DO VÃO MÓVEL*



*Figura 63 - MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS E ILUMINAÇÃO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 64 - MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS E ILUMINAÇÃO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 65 - MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS E ILUMINAÇÃO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 66 - MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS E ILUMINAÇÃO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 67 - MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS E ILUMINAÇÃO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 68 - MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS E ILUMINAÇÃO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 69 - MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS E ILUMINAÇÃO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 70 - MANUTENÇÃO DOS PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 71 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – ROÇADA MANUAL*



*Figura 72 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – ROÇADA MANUAL*



*Figura 73 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – ROÇADA MANUAL*



*Figura 74 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – ROÇADA MANUAL*



*Figura 75 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – ROÇADA MECANIZADA*



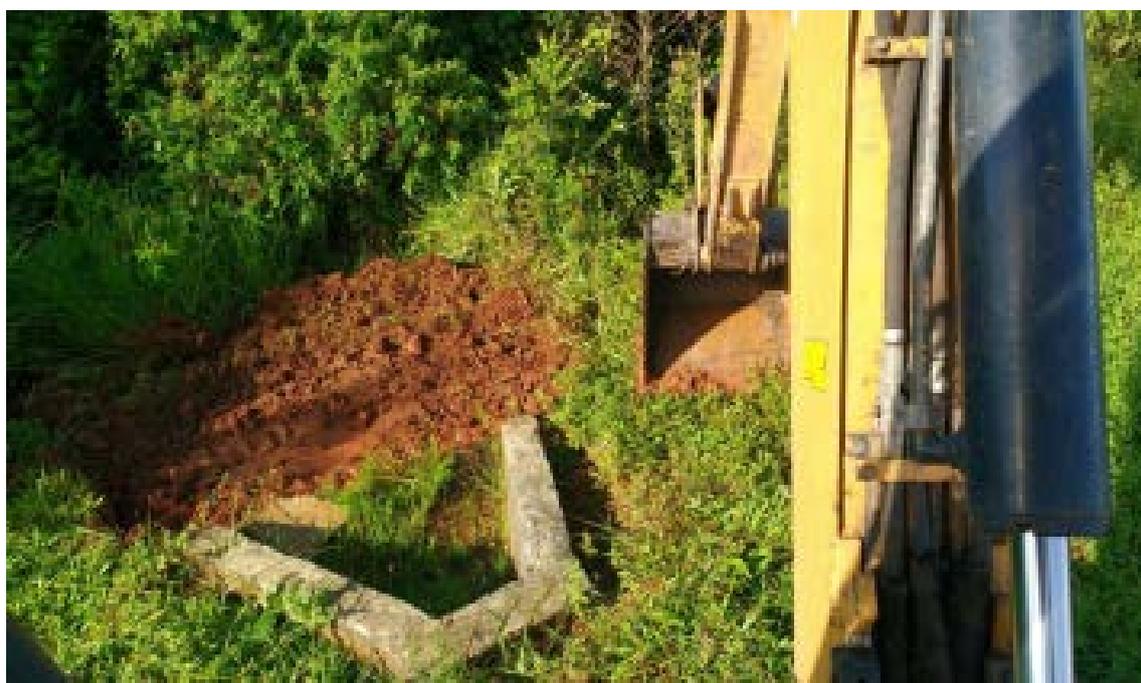
*Figura 76 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – ROÇADA MECANIZADA*



*Figura 77 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – ROÇADA MECANIZADA*



*Figura 78 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – LIMPEZA DE BUEIRO*



*Figura 79 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – LIMPEZA DE BUEIRO*



*Figura 80 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – IMPLANTAÇÃO E ALINHAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL*



*Figura 81 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – IMPLANTAÇÃO E ALINHAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL*



*Figura 82 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – IMPLANTAÇÃO E ALINHAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL*



*Figura 83 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – IMPLANTAÇÃO E ALINHAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL*



*Figura 84 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – IMPLANTAÇÃO E ALINHAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL*



*Figura 85 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – IMPLANTAÇÃO E ALINHAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL*



*Figura 86 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS*



*Figura 87 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS*



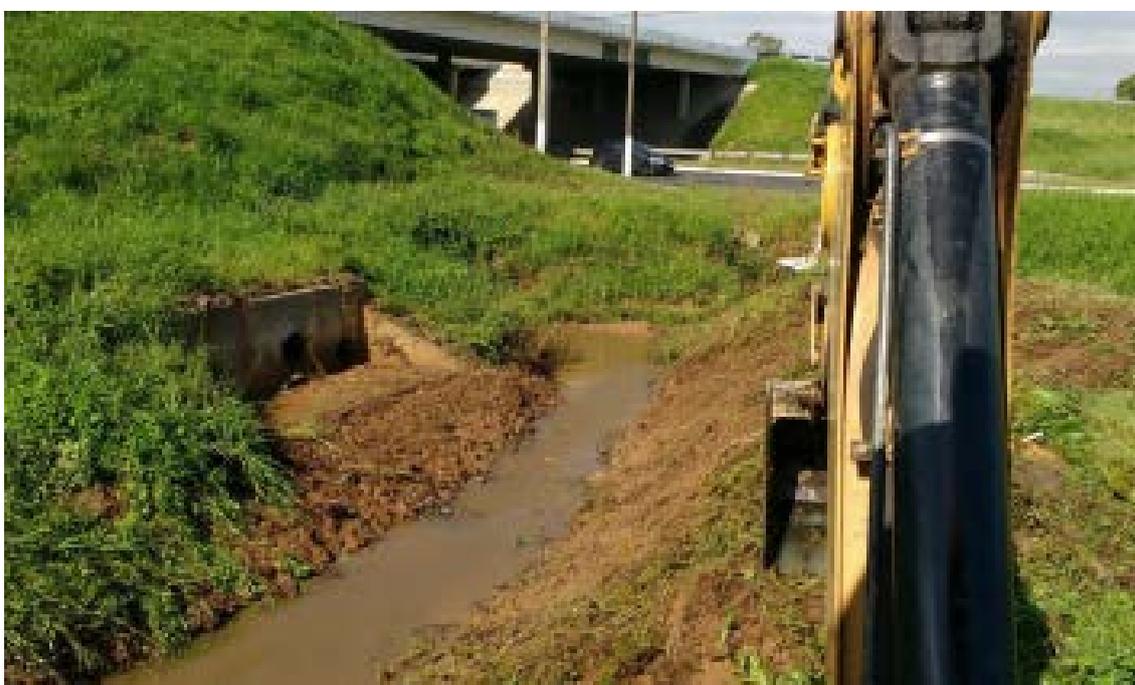
*Figura 88 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS*



*Figura 89 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – LIMPEZA DE VALO DE DRENAGEM*



*Figura 90 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – LIMPEZA DE VALO DE DRENAGEM*



*Figura 91 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – LIMPEZA DE VALO DE DRENAGEM*



*Figura 92 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – LIMPEZA DE VALO DE DRENAGEM*



*Figura 93 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL*



*Figura 94 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL*



*Figura 95 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL*



*Figura 96– CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – RECOLHIMENTO DE LIXO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 97 – CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – RECOLHIMENTO DE LIXO AO LONGO DA RODOVIA*



*Figura 98– CONSERVAÇÃO/MANUTENÇÃO – RECOLHIMENTO DE LIXO AO LONGO DA RODOVIA*

#### **4. Considerações Finais**

Como pode ser evidenciado neste relatório, os serviços de conservação, manutenção e melhoramentos ao longo da rodovia seguem conforme planejado pela Concessionária.

Conforme solicitado no Ofício-Circular nº 052/2014/SUINF de 31.07.2014, Ofício Circular nº 011/2015/SUINF de 20.02.2015 e mais recentemente Ofício Circular nº 075/2015/SUINF, esta Concessionária avalia como cumprido o solicitado, destacando-se que ao longo dos próximos meses seguirá encaminhando a esta Agência o relatório em questão, contendo o andamento dos serviços.

## 5. Termo de Encerramento

O presente Relatório Mensal se completa com 66 (sessenta e seis) folhas devidamente identificadas e numeradas.