Relatório Mensal das Principais Obras e Serviços em Execução

- **Concessionária:** **ECO 101**
- **Rodovia:** **BR-101 BA/ES**
- **Trecho:** **Divisa ES/RJ – Entr. BA-698**
- **Extensão:** **478,7 Km**

Maio/2021

ÍNDICE

1 Informações da Concessão 3
1.1 Introdução 3
1.2 Informações Contratuais 4
1.3 Mapa de Situação 4
2 Acompanhamento e Controle das Principais Obras 6
2.1 Descrições das Principais Obras 6
2.2 Localização das Obras 7
2.3 Marcos Contratuais 8
2.4 Relação de Equipamento e Pessoal 9
3 Relatório Fotográfico 10
4 Considerações Finais 23
5 Termo de Encerramento 24

1 Informações da Concessão

1.1 Introdução

A ECO101 CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A, detentora do Contrato de Concessão: Edital de Concessão nº 001/2011, tem por objeto a exploração da infraestrutura e da prestação do serviço público de recuperação, manutenção, conservação, ampliação de capacidade e implantação de melhorias no sistema rodoviário, bem como implantar os sistemas de operação, de arrecadação de pedágio e de monitoração do sistema rodoviário, no prazo e nas condições estabelecidas no Contrato e segundo os Parâmetros de Desempenho e especificações mínimas estabelecidas no Programa de Exploração Rodoviária - PER.

O Programa de Exploração da RODOVIA (PER) especifica todas as condições para execução do contrato, caracterizando todos os serviços e obras previstos para realização pela CONCESSIONÁRIA ao longo do prazo da concessão, bem como diretrizes técnicas, normas e, principalmente, os parâmetros de desempenho e cronogramas de execução que devem ser observados para todas as obras e serviços previstos.

A partir de maio/21 teve início o 9º ano do Contrato de Concessão. Neste período estão em andamento as obras de ampliação da capacidade, tais como, duplicações no subtrecho F, as obras de Interseções no Km 293 e 293,8, Km 354,4 e Km 357,7. Serão implantadas as retificações de traçados, acessos, entroncamentos, entre outros. Além da restauração do pavimento da pista existente.

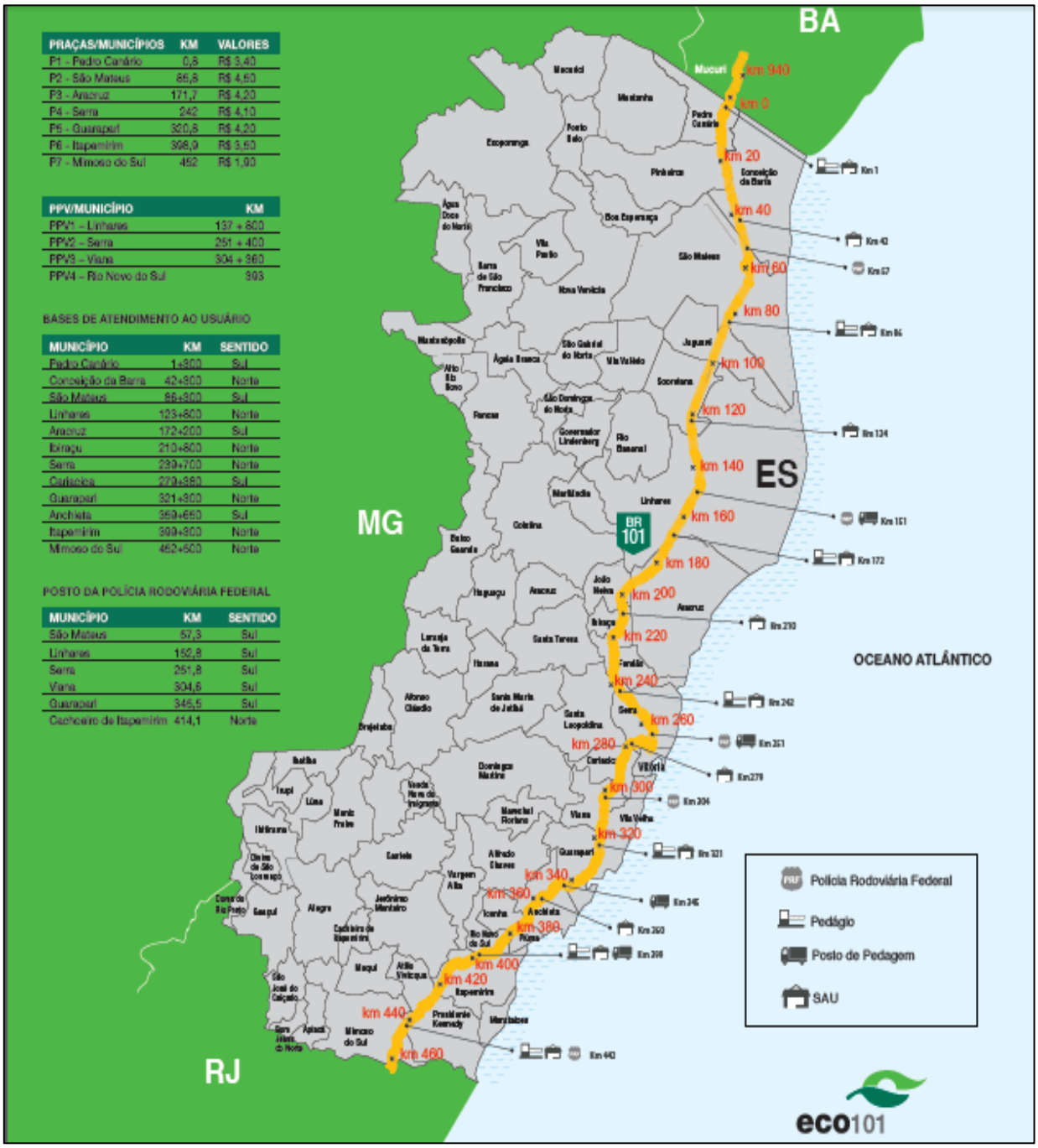
1.2 Informações Contratuais

Tabela 01 – Dados Contratuais

DADOS CONTRATUAIS	
Concessionária	ECO101 Concessionária de Rodovias S.A.
Contrato Nº	Edital de Concessão nº 001/2011
Escopo do Contrato	Recuperação, manutenção, conservação, ampliação de capacidade e implantação de melhorias no sistema rodoviário, bem como implantar os sistemas de operação, de arrecadação de pedágio e de monitoração do sistema rodoviário.
Data assinatura do Contrato	14/04/2013
Data Início da Concessão	10/05/2013
Início da Cobrança de Pedágio	17/05/2014
Rodovia	BR-101
Trecho	Divisa ES/RJ – Entr. BA-698 (acesso a Mucuri)
Extensão	478,7
Prazo	25 anos

1.3 Mapa de Situação





PRAÇAS/MUNICÍPIOS	KM	VALORES
P1 - Pedro Canário	0,8	R$ 3,40
P2 - São Mateus	86,8	R$ 4,60
P3 - Aracruz	171,7	R$ 4,20
P4 - Serra	242	R$ 4,10
P5 - Guarapari	320,8	R$ 4,20
P6 - Itapemirim	398,9	R$ 3,60
P7 - Mimoso do Sul	452	R$ 1,90

PPV/MUNICÍPIO	KM
PPV1 – Linhares	137 + 800
PPV2 – Serra	251 + 400
PPV3 – Viana	304 + 360
PPV4 – Rio Novo do Sul	393

BASES DE ATENDIMENTO AO USUÁRIO

MUNICÍPIO	KM	SENTIDO
Pedro Canário	1+300	Sul
Conceição da Barra	42+300	Norte
São Mateus	86+300	Sul
Linhares	123+800	Norte
Aracruz	172+200	Sul
Ibiraçu	210+800	Norte
Serra	239+700	Norte
Cariacica	270+980	Sul
Guarapari	321+800	Norte
Anchieta	359+650	Sul
Itapemirim	399+300	Norte
Mimoso do Sul	462+500	Norte

POSTO DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL

MUNICÍPIO	KM	SENTIDO
São Mateus	57,3	Sul
Linhares	152,8	Sul
Serra	251,8	Sul
Viana	304,6	Sul
Guarapari	345,5	Sul
Cachoeiro de Itapemirim	414,1	Norte

2 Acompanhamento e Controle das Principais Obras

2.1 Descrições das Principais Obras

Melhorias e Ampliações

Ampliação de capacidade relativas a duplicações de trecho de pista simples, além da implantação de interseções em nível e desnível, para garantir segurança aos usuários e moradores de povoados lindeiros a rodovia.

Recuperação do Sistema de Drenagem

Os sistemas de drenagem e OACs da rodovia estão recebendo os serviços previstos de recuperação e de complementação, com priorização estabelecida de acordo com a necessidade, baseada nos resultados do estudo realizado nos Trabalhos Iniciais e nas Monitorações da Rodovia, de modo a garantir a segurança dos usuários.

Recuperação de Terraplenos

Os terraplenos e obras de contenção da rodovia estão recebendo os serviços previstos de recuperação, com priorização estabelecida de acordo com a necessidade, baseada nos resultados do estudo realizado nos trabalhos iniciais e na monitoração da rodovia, de modo a garantir a segurança dos usuários.

Restauração do Pavimento

Os serviços de Restauração terão por objetivo restabelecer níveis de serventia mínimos, conforme definidos nos parâmetros de desempenho do PER, visando o conforto e segurança dos usuários da Rodovia.

Revitalização dos elementos de proteção e segurança

Melhorias da sinalização horizontal, vertical e defensas da BR-101/BA/ES, visando o conforto e segurança dos usuários da Rodovia.

Instalações elétricas e iluminação

Manutenção do sistema de iluminação da BR-101/ES.

2.2 Localização das Obras

Tabela 02 – Relação das Principais Obras

Acompanhamento das Principais Obras - BR-101

Item PER	Descrição da Obra	Localização		Extensão	Município
		Km inicial	Km final		Cidade
3.2.1.1	Duplicação Subtrecho E	304+400	308+200		Viana/ES
3.2.1.1	Duplicação Subtrecho F	308+200	357+700		Viana-Anchieta/ES
3.2.1.1	Retificação de Traçado - Subtrecho F	331+000	333+200		Guarapari/ES
3.2.1.1	Melhoramento em Trechos Urbanos - Via Local	320+880	321+800		Guarapari/ES
3.2.1.1	Melhoramentos em trechos urbanos - Passarela	303+400			Viana/ES
3.2.1.1	Melhoramentos em trechos urbanos - Passarela	304+000			Viana/ES
3.2.1.1	Melhoramentos em trechos urbanos - Passarela	309+350			Viana/ES
3.2.1.1	Acesso - Subtrecho F	315+000			Vila Velha/ES
3.2.1.1	Acesso - Subtrecho F	315+400			Vila Velha/ES
3.2.1.1	Rotatória - Subtrecho F	315+400			Vila Velha/ES
3.2.1.1	Intersecções em Desnível Km 293+000	293+000			Cariacica/ES
3.2.1.1	Intersecções em Desnível Km 293+800	293+800			Cariacica/ES
3.2.1.1	Intersecções em Desnível Km 298+000	298+000			Viana/ES
3.2.1.1	Intersecções em Desnível Km 298+500	298+500			Viana/ES
3.2.1.1	Intersecções em Trombeta Km 305+000	305+000			Viana/ES
3.2.1.1	Intersecções Diamante - Subtrecho F	321+200			Guarapari/ES
3.2.1.1	Intersecções Diamante - Subtrecho F	335+000			Guarapari/ES
3.2.1.1	Intersecções Diamante - Subtrecho F	354+400			Anchieta/ES
3.2.1.1	Intersecções Diamante - Subtrecho F	357+700			Anchieta/ES
3.2.1.1	Entroncamento - Subtrecho E	265+900			Serra/ES
3.2.1.1	Entroncamento - Subtrecho E	270+150			Serra/ES
3.2.1.2	Posto de Pesagem de Viana	304+360			Viana/ES
3.2.1.2	Sistema de Detecção de Altura	304+360			Viana/ES

2.3 Marcos Contratuais

Tabela 03 – Marcos Contratuais

eco101	Lista de Marcos Contratuais			Data 31/05/2021
Marco	Descrição da Obra		Dias	Data
1	Duplicação Subtrecho E	Viana/ES	365	mai-22
2	Duplicação Subtrecho F	Viana-Anchieta/ES	365	mai-22
3	Duplicação Subtrecho G	Anchieta-Atílio Vivácqua/ES	365	mai-22
4	Retificação de Traçado - Subtrecho F	Vila Velha/ES	365	mai-22
5	Retificação de Traçado - Subtrecho F	Guarapari/ES	365	mai-22
6	Melhoramento em Trechos Urbanos - Via Local	Guarapari/ES	365	mai-22
7	Melhoramento em Trechos Urbanos - Via Local	Guarapari/ES	365	mai-22
8	Melhoramentos em trechos urbanos - Passarela	Viana/ES	365	mai-22
9	Melhoramentos em trechos urbanos - Passarela	Viana/ES	365	mai-22
10	Melhoramentos em trechos urbanos - Passarela	Viana/ES	365	mai-22
11	Acesso - Subtrecho F	Vila Velha/ES	365	mai-22
12	Acesso - Subtrecho F	Vila Velha/ES	365	mai-22
13	Rotatória - Subtrecho F	Vila Velha/ES	365	mai-22
14	Intersecções em Desnível Km 293+000	Cariacica/ES	365	mai-22
15	Intersecções em Desnível Km 293+800	Cariacica/ES	365	mai-22
16	Intersecções em Desnível Km 298+000	Viana/ES	365	mai-22
17	Intersecções em Desnível Km 298+500	Viana/ES	365	mai-22
18	Intersecções em Trombeta Km 305+000	Viana/ES	365	mai-22
19	Intersecções Diamante - Subtrecho F	Guarapari/ES	365	mai-22
20	Intersecções Diamante - Subtrecho F	Guarapari/ES	365	mai-22
21	Intersecções Diamante - Subtrecho F	Anchieta/ES	365	mai-22
22	Intersecções Diamante - Subtrecho F	Anchieta/ES	365	mai-22
23	Intersecções Diamante - Subtrecho G	Iconha	365	mai-22
24	Intersecções Diamante - Subtrecho G	Rio Novo do Sul/ES	365	mai-22
25	Entroncamento - Subtrecho E	Serra/ES	365	mai-22
26	Entroncamento - Subtrecho E	Serra/ES	365	mai-22
27	Posto de Pesagem	Viana/ES	365	mai-22
28	Sistema de Detecção de Altura	Viana/ES	365	mai-22

2.4 Relação de Equipamento e Pessoal

Tabela 04 – Relação de Equipamentos e Recursos

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL		
Item	**Descrição**	**Quantid.**
1	**Pessoal**	
1.1	Administração Central	115
1.2	Operacional	319
	Total	434
2	**Equipamentos**	
2.1	Veículos de Inspeção de Tráfego	12
2.2	Ambulâncias de resgate - Tipo C	8
2.3	Ambulâncias de suporte avançado - Tipo D	4
2.4	Guinchos Leves	12
2.5	Guinchos Pesados	6
2.6	Caminhão Pipa	3
2.7	Caminhão de boiadeiro	3
2.8	Reboque para apreensão de animais	3
2.9	Reboque de atendimento a emergências químicas	4
	Total	55

3 Relatório Fotográfico

Segue abaixo fotos das principais obras e serviços na rodovia:

Obras de Interseção - km 293,0 e Km 293,8



Km 293 - 21/05/2021



Km 293 - 21/05/2021

Obras de Duplicação - Subtrecho F km 308,2 ao Km 357,7

Duplicação



Km 310,0 - 25/05/2021



Km 310,0 - 27/05/2021



Km 312,8 - 24/05/2021



Km 312,8 - 25/05/2021

Duplicação



Km 313,2 - 25/05/2021



Km 337 - 24/05/2021



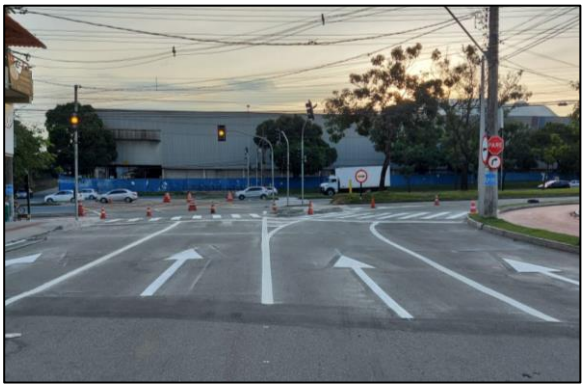
Km 339 - 20/05/2021



Km 354 - 20/05/2021

Obras de Entroncamento – Subtrecho E km 265,9 ao Km 270,17

Entroncamento



Km 265,9 - 24/05/2021



Km 270,17 - 24/05/2021

Limpeza e Conservação da faixa de domínio

Roçada mecanizada



Km 196 - 21/05/2021



Km 222 - 11/05/2021



Km 327 - 14/05/2021



Km 360 - 13/05/2021

Roçada manual



Km 67 - 21/05/2021



Km 194 - 11/05/2021



Km 245 - 12/05/2021



Km 419 - 18/05/2021

Recuperação e manutenção do pavimento

Fresagem e Recomposição



Km 299 - 31/05/2021



Km 303 - 27/05/2021



Km 327 - 21/05/2021



Km 329 - 21/05/2021



Km 333 - 25/05/2021



Km 334 - 25/05/2021

Reparos Localizados



Km 268 - 25/05/2021



Km 329 - 25/05/2021



Km 330 - 20/05/2021



Km 365 - 17/05/2021



Km 396 - 18/05/2021



Km 435 - 27/05/2021

Conservação do sistema de drenagem

Descida d'água



Km 4 - 07/05/2021



Km 372 - 18/05/2021

Valeta



Km 65,5 - 06/05/2021



Km 267,5 - 13/05/2021

Sarjeta



Km 43 - 13/05/2021



Km 220 - 17/05/2021

Meio Fio



Km 940 - 27/05/2021



Km 237,0 - 28/05/2021

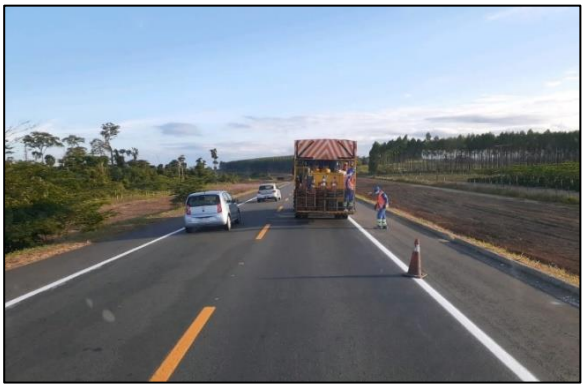
Revitalização da Sinalização Horizontal



Km 149,39 - 03/05/2021



Km 185 - 17/05/2021



Km 194,5 - 13/05/2021



Km 200,7 - 12/05/2021



Km 219,8 - 14/05/2021



Km 302,7 - 24/05/2021

Manutenção e Implantação de Sinalização Vertical



Km 16,9 - 19/05/2021



Km 60,08 - 18/05/2021



Km 191,4 - 14/05/2021



Km 202,43 - 14/05/2021



Km 411,0 - 17/05/2021



Km 447,9 - 17/05/2021

Manutenção dos Elementos de Proteção e Segurança

Defensas metálicas



Km 94,4 - 13/05/2021



Km 145,92 - 14/05/2021



Km 292,8 - 18/05/2021



Km 331,7 - 11/05/2021



Km 363 - 17/05/2021



Km 387 - 12/05/2021

Recuperação de Talude e contenções



Km 233 - 19/05/2021



Km 233 - 25/05/2021



Km 405 - 17/05/2021



Km 405 - 28/05/2021

Recuperação e Melhorias de Obras de Arte Especiais



Km 289,2 - 21/05/2021



Km 289,2 - 21/05/2021



Km 68,4 - 17/05/2021



Km 68,4 - 21/05/2021

4 Considerações Finais

- Referências: Ofício Circular nº 052/2014/SUINF de 31/07/2014
  Ofício Circular nº 056/2014/SUINF de 26/08/2014
  Ofício Circular nº 011/2015/SUINF de 20/02/2015

5 Termo de Encerramento

O presente relatório mensal se completa com 24 folhas devidamente identificadas e numeradas.