

OBRA:	SINISTRO KM 172+100 SUL (PR)					
-------	------------------------------	--	--	--	--	--

Item do PEP:	I.PS.15.2019.8	Rodovia:	BR-116/PR	km inicial:	172,100	Extensão (km):	0,000
		Pista:	Sul	km final:	172,100		

Data Execução	Início:	15/03/2021	Término:	10/05/2021	RISCO ALTO
---------------	---------	------------	----------	------------	------------

ETAPAS	PESO	%		
		Acumulado Anterior	No mês	Acumulado
MOBILIZAÇÃO	5%	100,00%	0,00%	5,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES	10%	100,00%	0,00%	10,00%
TERRAPLANAGEM	40%	80,00%	20,00%	40,00%
DRENAGEM	30%	5,00%	95,00%	30,00%
PAISAGISMO	10%	40,00%	60,00%	10,00%
DESMOBILIZAÇÃO	5%	0,00%	100,00%	5,00%
	% Acumulado	52,50%	47,50%	100,00%

CARACTERÍSTICAS DA OBRA - EXECUÇÃO
Recuperação de terrapleno na BR-116/PR Km 172+100 - Pista Sul, com execução de retaludamento e implantação de dispositivos de drenagem.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS NO MÊS
Finalização dos serviços: limpeza, escavação e corte do talude, plantio de grama e a implantação da SZC 01.
Desmobilização da equipe em 10/05/21

COORDENADOR DE IMPLANTAÇÃO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

OBRA:

SINISTRO KM 172+100 SUL (PR)

Item do PEP:

I.PS.15.2019.8

Rodovia:

BR-116/PR

km inicial:

172,100

Extensão (km):

0,000

Pista:

Sul

km final:

172,100

Data Execução

Início:

15/03/2021

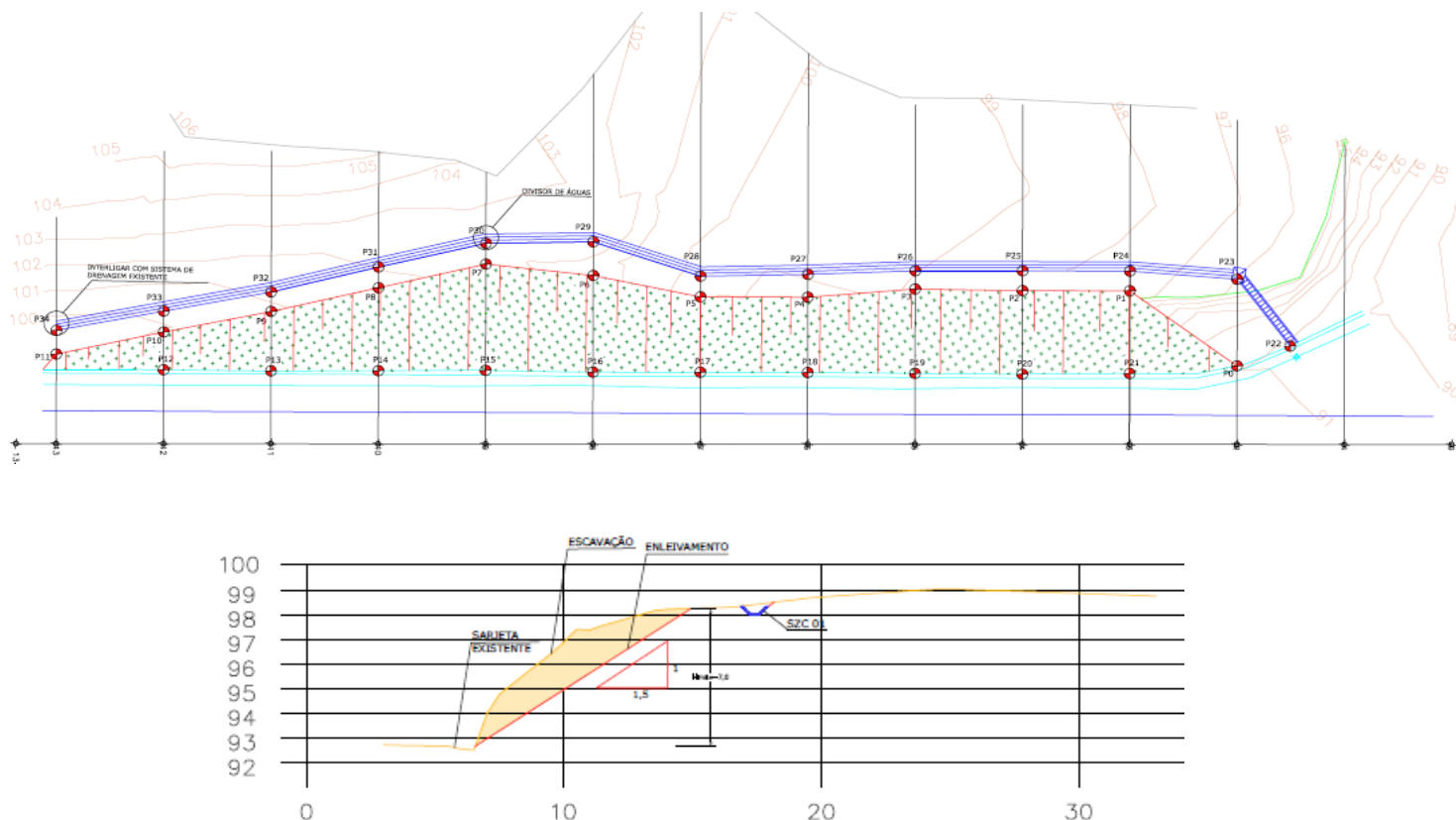
Término:

10/05/2021

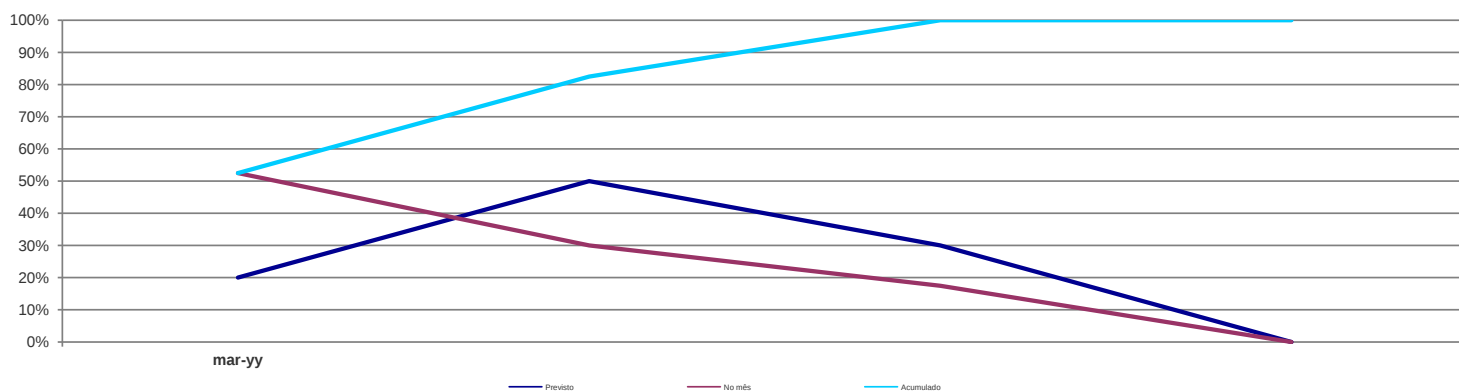
RISCO ALTO

CROQUIS DA OBRA

EXECUÇÃO DE SINISTRO - BR116 PR - KM 172+100 SUL



AVANÇO FÍSICO - CÁLCULO PERCENTUAL



OBRA:		SINISTRO KM 172+100 SUL (PR)						
Item do PEP:		I.PS.15.2019.8	Rodovia:	BR-116/PR	km inicial:	172,100	Extensão (km):	0,000
			Pista:	Sul	km final:	172,100		
Data Execução			Início:	15/03/2021	Término:	10/05/2021	RISCO ALTO	

COMENTÁRIOS

Março/21: Mobilização do canteiro de obras, instalação da sinalização, início da execução da supressão, limpeza de talude com a remoção da vegetação, escavação e corte do talude, plantio de grama e a escavação com a implantação de gabarito para a execução da SZC 01 do talude.

Abril/21: Finalização da escavação e corte do talude, continuação do plantio de grama e a concretagem da SZC 01.

Mai/21: Conclusão dos serviços de concretagem das drenagens e plantio de grama. Desmobilização de equipe.

ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO

EXECUÇÃO DE SINISTRO - BR116 PR - KM 172+100 SUL



EXECUÇÃO DE SINISTRO - BR116 PR - KM 172+100 SUL



EXECUÇÃO DE SINISTRO - BR116 PR - KM 172+100 SUL



EXECUÇÃO DE SINISTRO - BR116 PR - KM 172+100 SUL



À

Sra. Walquíria Yumiko Fujii

Coordenadora de Exploração da Infraestrutura Rodoviária – URSP/ANTT

Unidade Regional de São Paulo

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

São José dos Pinhais, 26 de outubro de 2021.

Assunto: “AS BUILT” de Recuperação de Sinistro Geotécnico, localizado no km 172+100, pista Sul da rodovia BR-116/PR.

Prezada Senhora,

A AUTOPISTA PLANALTO SUL S/A, na qualidade de signatária do Contrato de Concessão do Lote 02 – BR 116 – Trecho: Curitiba – Divisa de SC/RS, por seu Coordenador de Implantação e Conserva, que ao final subscreve, vem expor o que segue:

Devido a ação de chuvas intensas na região, houve ocorrência de ruptura em talude de corte na pista Sul da BR-116/PR, km 172+100. Diante do exposto, foi contratado empresa para a execução das obras, onde a solução para a estabilização do talude consistiu no retaludamento e a revitalização e execução das drenagens.

Para tanto, encaminhamos o projeto “As Built” de Recuperação de Sinistro Geotécnico, localizado no km 172+100, pista Sul da rodovia BR-116/PR.

Sendo o que nos cabia para o momento, colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

JOSUE DE
TARSO DUARTE
PACHECO:0296
1981964

Assinado de forma
digital por JOSUE DE
TARSO DUARTE
PACHECO:0296198196
4
Dados: 2021.10.26
13:13:30 -03'00'

AUTOPISTA PLANALTO SUL S/A

Josué de Tarso Duarte Pacheco

Coordenador de Implantação e Conserva

Recibo Eletrônico de Protocolo - 8589064

Usuário Externo (signatário): JANE NEPOMOCENO PINTO VOLANI
IP utilizado: 189.56.99.148
Data e Horário: 26/10/2021 13:27:57
Tipo de Peticionamento: Processo Novo
Número do Processo: 50500.101866/2021-15
Interessados:

AUTOPISTA PLANALTO SUL S.A.

Protocolos dos Documentos (Número SEI):**- Documento Principal:**

- Requerimento OFÍCIO APS/GOB/21102601 8589058

- Documentos Complementares:

- Anexo DWG 8589060

- Anexo DWG 8589061

- Anexo RT 8589062

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o petiçãoamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Agência Nacional de Transportes Terrestres.

**TERMO DE ENCERRAMENTO DE OBRAS - SUROD**

Concessionária: *Autopista Planalto Sul*

Obra ou Serviço: *Obra e Recuperação de Sinistro Geotécnico, no km 172+100 - pista Sul da rodovia BR-116/PR, município de Quitandinha/PR*

Localização: *BR-116/PR – km 172+100 – pista Sul – Rodovia BR-116/PR – município de Quitandinha/PR*

Processo relacionado: *50500.101866/2021-15*

Expede-se o presente TERMO DE ENCERRAMENTO DE OBRAS, estando este subsidiado pelo Relatório Simplificado (24325426) que indicou o Encerramento da *Obra e Recuperação de Sinistro Geotécnico, no km 172+100 - pista Sul da rodovia BR-116/PR, município de Quitandinha/PR*, implantada pela Concessionária *Autopista Planalto Sul* observando-se, principalmente, os aspectos de funcionalidade e operacionalidade e sua aptidão para ser disponibilizada aos usuários.

Ressalta-se que a expedição deste Termo de Encerramento de Obras não exclui a responsabilidade civil da Concessionária pela solidez e segurança da obra realizada, nem a responsabilidade administrativa pelo perfeito atendimento das condições contratuais à ela vinculadas.

(assinado eletronicamente)

Orlei Damazio Silveira

Coordenador Regional de Fiscalização da Infraestrutura Rodoviária

Coordenação Regional de Fiscalização da Infraestrutura Rodoviária - COROD-SUL



Documento assinado eletronicamente por **ORLEI DAMAZIO SILVEIRA, Coordenador(a)**, em 22/11/2024, às 16:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **24325877** e o código CRC **E4E5289D**.

Referência:50500.101866/2021-15

SEI nº 24325877