



Plano de Gerenciamento de Risco – PGR
CCR RodoAnel e CCR ViaOeste
2015





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

Legislação Aplicável

Sistema de legislação para monitoramento e atualizações no atendimento aos requisitos legais.

Formulário de filtros para a consulta de requisitos legais:

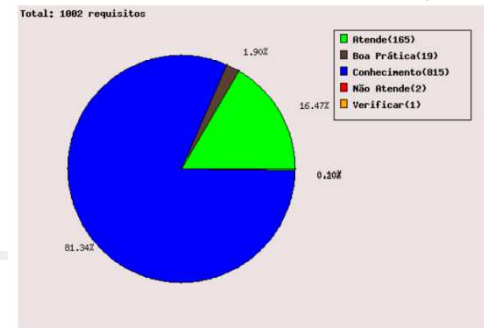
- Tema: Produtos Perigosos
- Subtema: Todos
- Subtema 2: Todos
- Origem: Todas
- Aplicação: Todas
- Atendimento: Todos

Última Versão: 30/11/2019 | Atualizado em 20/08/2015



CCR_MEIO AMBIENTE - Requisitos Legais

ID	Tema	Documento	Assunto	Aplicação	Avaliação/Ações	Obs	Revisões	Editar
457	Produtos Perigosos Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenamento de materiais	NBR Federal ABNT 0.200	Identificação para o transporte terrestre, marítimo, monitorização e armazenamento de produtos.	Dever: Esta Norma estabelece a simbologia convencional e o seu dimensionamento para identificar produtos perigosos, e ser aplicada nas unidades de transporte e nos embalagens volumos. Além de indicar os riscos e as condições a serem tomadas no transporte terrestre, marítimo, monitorização e armazenamento. Atende: Verificar necessidades de adequação no armazenamento dos produtos nos armazéns. Realizar atividades de controle preventivo para os diferentes processos de armazenamento, transporte e manuseio. Citar ação dentro do Plano de Monitoramento Ambiental uma rotina de visitas para garantir o atendimento aos requisitos necessários. O "O" da aprovação em fase de minuta para aprovação e adequação.	Atende: Verificar necessidades de adequação no armazenamento dos produtos nos armazéns. Realizar atividades de controle preventivo para os diferentes processos de armazenamento, transporte e manuseio. Citar ação dentro do Plano de Monitoramento Ambiental uma rotina de visitas para garantir o atendimento aos requisitos necessários. O "O" da aprovação em fase de minuta para aprovação e adequação.		Egle Humphreys em 20/08/2015 Egle Humphreys em 07/07/2014 Egle Humphreys em 25/04/2014	

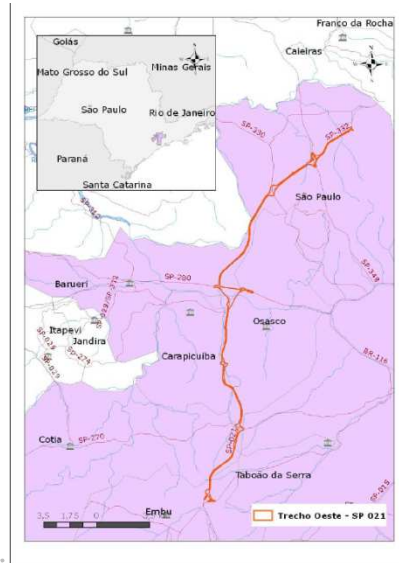




Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

Rodovia e Entorno

CCR RodoAnel



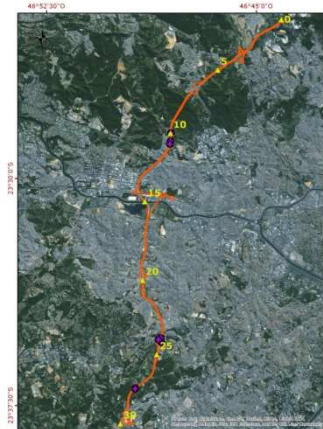
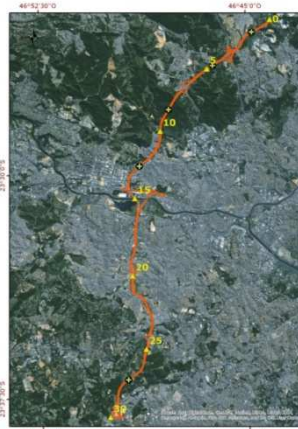
CCR ViaOeste





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

Rodovia e Entorno





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

Movimentação de Produtos Perigosos

Tabela 07 – Campanhas de campo para amostragem de produtos perigosos na SP 021.

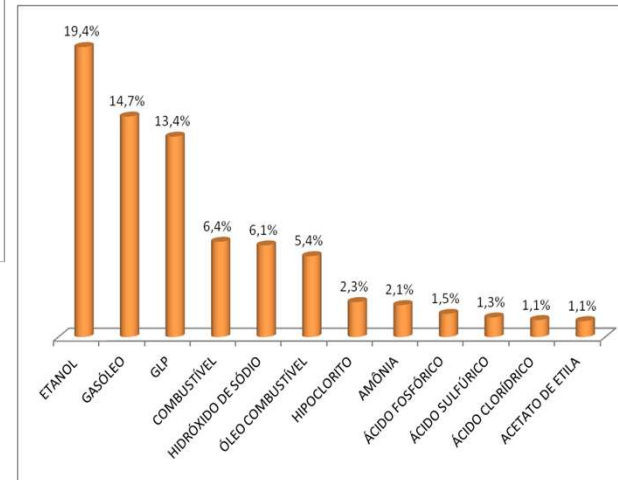
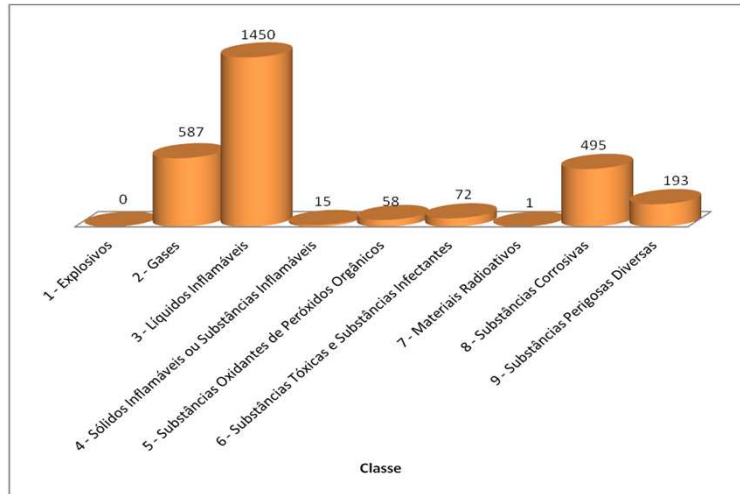
Nº ordem	km	Data	t inicial	t final
01	25+300	19/mar	8h	12h
02	25+300	19/mar	14h	18h
03	25+300	20/mar	8h	12h
04	25+300	20/mar	16h	20h
05	25+300	21/mar	6h	10h
06	3+500	23/mar	12h	16h
07	25+300	24/mar	7h	11h
08	25+300	24/mar	17h	21h
09	25+300	25/mar	14h	18h
10	3+500	25/mar	8h	12h
11	25+300	26/mar	11h	15h
12	3+500	26/mar	14h	18h
13	25+300	27/mar	6h	10h
14	25+300	27/mar	15h	19h
15	3+500	27/mar	8h	12h
16	25+300	28/mar	8h	12h
17	25+300	28/mar	16h	20h
18	3+500	28/mar	14h	18h
19	3+500	29/mar	14h	18h
20	3+500	30/mar	8h	12h
21	25+300	31/mar	6h	10h
22	25+300	31/mar	14h	18h
23	3+500	31/mar	12h	16h
24	25+300	01/abr	7h	11h
25	15+610	25/mar	13h	17h
26	15+610	26/mar	8h	12h
27	15+610	27/mar	14h	18h
28	15+610	28/mar	9h	13h
29	15+610	29/mar	14h	18h
30	15+610	30/mar	8h	12h





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

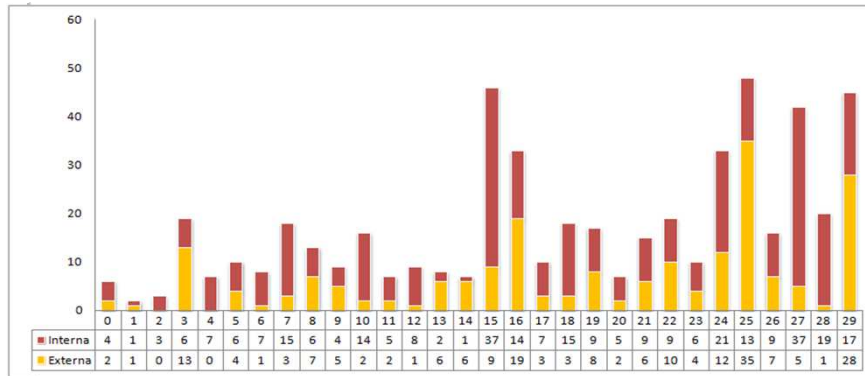
Movimentação de Produtos Perigosos





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

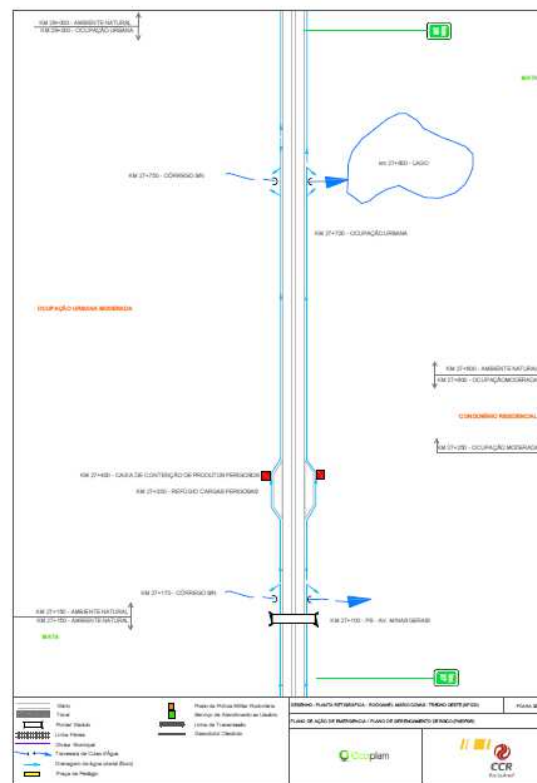
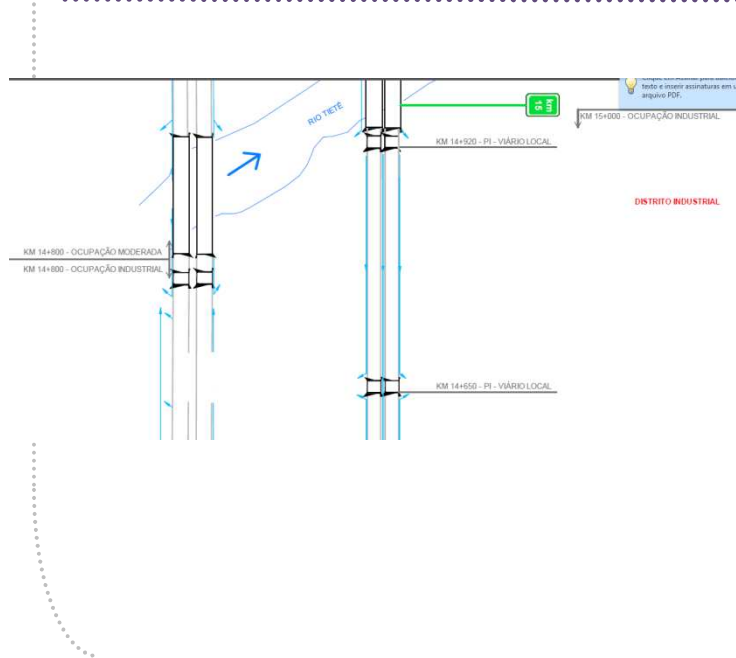
Trecho com maior incidência de acidentes com caminhão





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

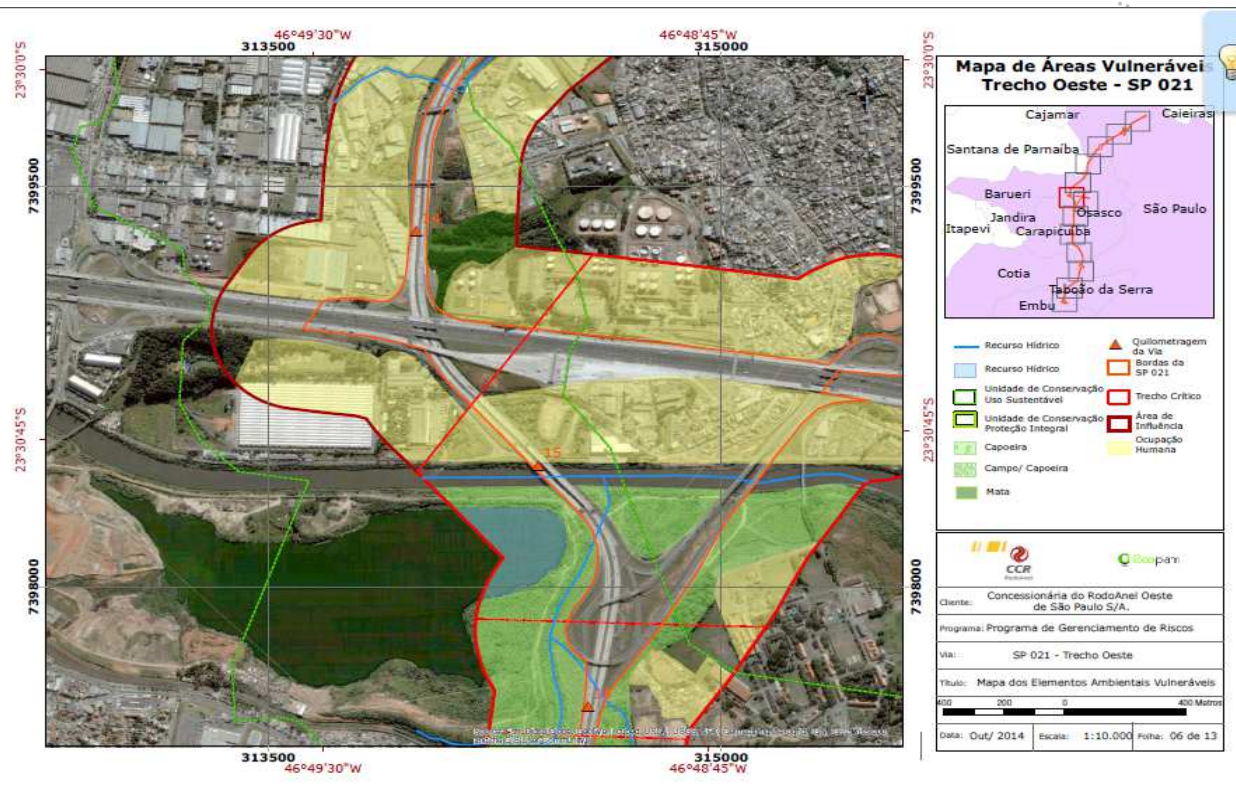
Retigráficos





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

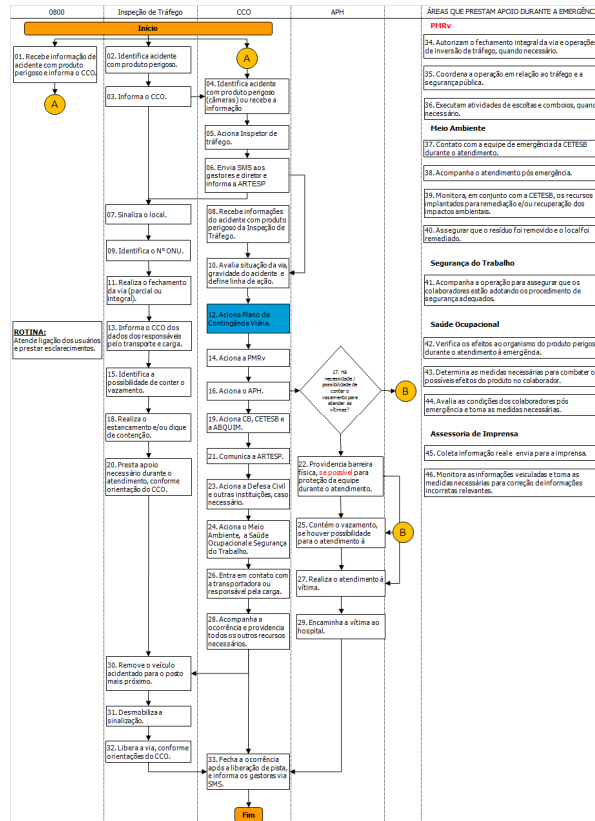
Mapas de áreas vulneráveis



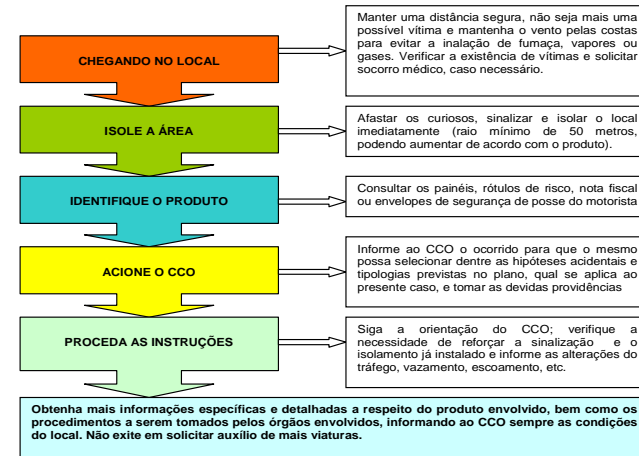


Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

Fluxo de atendimento para acidentes com PP



SEQUÊNCIA DE APROXIMAÇÃO E AVALIAÇÃO





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR



Treinamento Experimental ao Ar Livre reúne colaboradores do Tráfego



Colaboradores do Tráfego da ViaOeste e RodoAnel participaram no último mês de mais uma edição do TEAL – Treinamento Experimental ao Ar Livre.

Entre os principais temas, os supervisores do Tráfego abordaram sinalização, captura de animais de grande porte, operação do guincho leve, combate a incêndios na rodovia, procedimentos operacionais e de atendimento, com o objetivo de reciclar o conhecimento das equipes.

O evento contou com o apoio da área de Segurança do Trabalho, que abordou o DQSM – Diálogo da Qualidade, Segurança e Meio Ambiente.





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

Dados da Ocorrência

Nº 268

Inscrito por: Alexandre Caldas Ribeiro
 Último acesso: 29/08/2014 13:15:44
 Encerrado por: Wagner Luiz Lima
 29/08/2014 15:40:00

Data	Hora	Rodovia	km	Sentido	Local	Accionado por	Incidente com produtos perigosos
23/08/2014	16:41	SP091	003 + 000	Sul	Acostamento	0600/Luizario	

Observações

ATENDENTE: QUEILA PATRICIA DE LIMA ANDRAO
 USUARIO: LUCIANO-15-09779837
 VAZAMENTO DE PRODUTO QUIMICO
 SULFATO DE ZINCO.

- VAZAMENTO DO PRODUTO DEVIDO A REAÇÃO QUÍMICA DO PRODUTO COM A ÁGUA DA BOMBA DE REFRIGERAÇÃO, NÚMERO DA ONI DO PRODUTO: 3082

SUPERVISOR JULIANO CIENTE INFORMA QUE ACIONOU O CORPO DE BOMBEIROS.
 O CONDUTOR INFORMA QUE TRANSPORTA APROXIMADAMENTE 10.000 LITROS DE SULFATO DE ZINCO.

ENVIADA SMS AO ATENDIMENTO.
 ENVIADA OCORRÊNCIA RELEVANTE À ARTESP
 COORDENADOR ALESSANDRO CIENTE
 SUPERVISOR WENIGER CIENTE - A CAMINHO DO LOCAL.
 SRA EGLE (MEIO AMBIENTE) CIENTE.

16:48 - O VAZAMENTO FOI CONTIDO PELO CONDUTOR. NO LOCAL FORAM FEITOS DIQUES PARA CONTER O PRODUTO NA CANALETA.

16:49 - CETESB CIENTE - TÉCNICA JUSSARA - CONSTATADO QUE PRÓXIMO AO LOCAL EXISTE UM ARLENTE DO RIO PRAJUBIMRIM, O QUE FOI INFORMADO A TÉCNICA.

17:06 - BOMBEIROS NO LOCAL - ASE-15101 TEN. EDUARDO INFORMOU QUE O LOCAL ESTAVA "SEM NOVIDADES" E QUE DEVIARIA AO ENCARGO DA CETESB E DESLIGOU DO LOCAL.

17:10 - PMRV NO LOCAL - R-05100 - O CONDUTOR INFORMA NÃO SABER AO CERTO QUAL PRODUTO TRANSPORTA, INFORMA QUE A MAIOR PARTE É ÁCIDO.

17:25 - FOI CONFIRMADO PELA PMRV QUE O ONI DO PRODUTO É 3082, CONFORME DESCRITO NA DECLARAÇÃO DE TRANSPORTES, E TRATA-SE DE ÁGUA DE LAVAGEM DE TRATAMENTO ÁCIDO OU ALCALINO DE SUPERFÍCIE METÁLICA - SULFATO DE ZINCO - 12640 LITROS.

17:45 - EMPRESA SUATRANS COTEC ACIONADA PELA SUPPLY SERVICES.

18:03 - A TÉCNICA JUSSARA DA CETESB ENTROU EM CONTATO INFORMANDO QUE NÃO CONSEGUIU CONTATO COM AS EQUIPES DE BOROÇABA E SOLICITOU QUE CASO HAJA NECESSIDADE DE ALGUM APOIO, QUE SEJA FEITO CONTATO VIA TELEFONE COM A CENTRAL DE EMERGÊNCIA DE SÃO PAULO - FONES: 11 3138-4000 // 11 3030-6000 // 11 3030-6548 - SRA EGLE CIENTE.

18:08 - SUATRANS COTEC NO LOCAL - RESPONSÁVEL SR SIFREDO - FONE: 11 99168-9056 - INFORMA QUE FICARÃO RESPONSÁVEIS PELO TRANSBORDO DA CARGA, LIMPEZA DO LOCAL E RETIRADA DO MATERIAL CONTAMINADO.

18:51 - INÍCIO DE REMOÇÃO DO BOLO CONTAMINADO - AMANHÃ OUTRA EQUIPE IRÁ VERIFICAR A LIMPEZA DO LOCAL.

20:25 - DEIXADOS 02 CANALETES SINALIZANDO.

24:08
 11:03 - VIATURA DE PASSAGEM VERIFICOU QUE NÃO HÁ MAIS NADA NO LOCAL.

DESTINATÁRIO DA CARGA: EMPRESA SUPPLY SERVICE
 15 3277-4700
 GERENTE ALMEIDA
 15 92771-8696.

Ocorrências Relacionadas:

Dados da Ocorrência

Dados do patrimônio:

Veículos e Vítimas Envolvidas

Envolvido	Informações
T.Caminhão	DAH7300 - VOLVO VM - BRANCO - 2013 - TAPIRAÍSP - ROBERTO VIEIRA Condutor: ana Freixo Bon FRANÇA - Tempo Habilitação: mais de 10 anos - Nível Instrução: Médio
	Seguro(s):
	Itens ((Posição))
Total:	Ilícitos: 1 Feridos: 0 Faleci: 0

Racuna Acomete	Acomete no	Chegada local	Saida local	Chegada Hospite	Saida Hospite	Termino	Operadora	QTH	Local Hemorragia
CCO	16:41	16:41				16:41		SP091 3 0	
A06	16:41	17:36				19:22		+	
T05	16:41	16:49				20:38	23/08/14 18:37-04/08/14 06:09 ERYMAJ	+	
R01	16:41	16:51	17:43	17:43	17:43	17:43	23/08/14 06:06-23/08/14 18:37 MARIO ALUSANTJE	+	
							23/08/14 06:06-23/08/14 18:30 DAVID LHMOURA		

Racuna Efeito	Hora Acometido	Hora Chegada	Observações
PMRV	16:41	16:51	R-05100
Bombelites	16:41	17:08	ASE-15101 TEN EDUARDO
CETESB	16:49	16:49	SRA JUSSARA
Suatrans Cotec	17:55		ACIONADA PELA TRANSPORTADORA

Providências Tomadas	Informações Complementares
PR04 - Orientação / informação ao usuário	
PR11 - Canalização/habilitação	
PR16 - Acometimento de Polívia	

Congestionamento		
Horário	Extensão (KM)	Obs. Situação
17:00	0	Normal





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

Bases da Ocorrência

Danos ao patrimônio:

Veículos e Vítimas Envolvidas	
Envolvido	Informações
T.12amênho	DAH700 - VOLVO VM - BRANCO - 2013 - TAPIRAÍSP - ROBERTO VIERA - Condição de Prax: Bom FRANÇA - Tempo Habilitação: mais de 10 anos - Nível Instrução: Médio
Seguradora:	
Ileso: (N/Possível)	
Total:	Ilesos: 1 Feridos: 0 Fatais: 0

Recursos	Acharam	Chegada	Saida	Chegada	Saida	Termino	Operários	QTH	Local	Remoção
Estimados	do	local	local	local	local					
CCO	16:41	16:41				16:41		SP/013 B		
A06	16:41	17:36				19:22				
T05	16:41	16:49				20:38	ZJ09/14 18:37-20:40/14 06:09 D77/MAR			
RD1	16:41	16:51	17:43	17:43	17:43	17:43	ZJ09/14 06:56-23:09/14 18:37 MARCIO ALEXANDRE ZJ09/14 06:56-23:09/14 18:39 GAVOLI-MOURA			

Recursos	Nome	Hora	Observações
Estimados	Acharamento	Chegada	
PMRV	16:41		16:05:00
Bombeiros	16:41	17:08	ASE-15101 TEN. EDUARDO
CETESB	16:49	16:49	SRA JUSSARA
Suátrons	17:55		ACIONADA PELA TRANSPORTADORA
Coloc:			




Providências Tomadas

PR04 - Orientação / informação ao usuário
PR11 - Canalização/realização
PR16 - Acionamento de Polícia

Informações Complementares

Congestionamento	
Horário	Extensão (KM)
17:00	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Obs. Situação: Normal

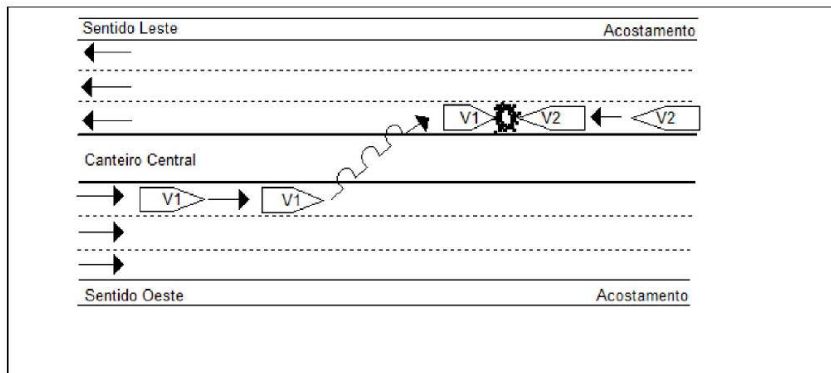
Bases da Ocorrência





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

CCR ViaOeste Dados do Acidente





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR





Plano de Gerenciamento de Risco - PGR

OBRIGADO!

Egle Humphreys

egle.humphreys@grupoccr.com.br

(11) 2664-6006

