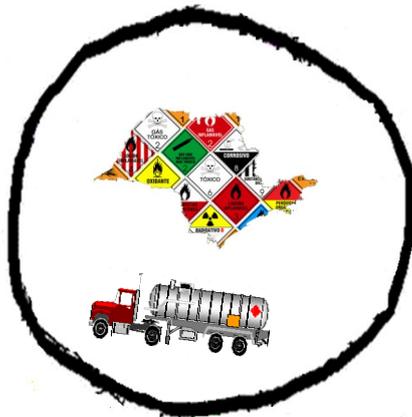


“Comissão de Estudos e Prevenção de Acidentes no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos”



Fonte: Internet

Marco Antonio José Lainha (Adm./MSc)

☎ Ramal: (011) 3133-3847

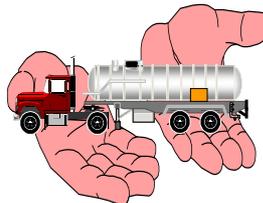
✉ mlainha@sp.gov.br

1

“Gestão dos Riscos no transporte rodoviário de produtos perigosos”

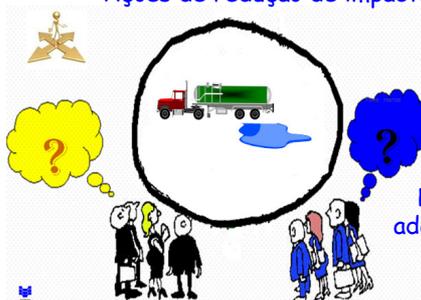
Atuação junto aos órgãos públicos competentes para melhoria da legislação

Ações de Prevenção e preparação para o atendimento



Fonte: CETESB
Fonte: Internet

Ações de redução de impactos ao meio ambiente



Resposta rápida, adequada e eficiente

2

1999 → 2024

GOVERNODOESTADODESÃO PAULO
 Subsecretaria de Logística e Transportes

Resolução SEMIL N° 063 DE 1 DE AGOSTO de 2024

Dispõe sobre reestruturação da Comissão de estudo e Prevenção de acidentes no Transporte Rodoviário de Produtos perigosos.

25 anos

Fonte: Internet

3

GOVERNODOESTADODESÃO PAULO
 Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística
 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Comissão de Estudos e Prevenção de Acidentes no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.



Fonte: Internet
 Fonte: CETESB

 **Coordenação: Marco Antônio José Lainha**
 Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB
 Setor de Atendimento de Emergências

 **Secretária Administrativa e Executiva**
Maria dos Anjos Pereira de Matos (ABTLP)

4

Participantes:**CETESB** – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (**coordenação**)

Setor de Atendimento de Emergências

CEPDEC – Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil;**Secretaria de Segurança Pública – Polícia Militar do Estado de São Paulo**

- Comando do Corpo de Bombeiros - CCB;
- Comando de Policiamento Rodoviário – CPRV;

DER - Departamento de Estrada de Rodagem;**ARTESP** - Departamento de Estrada de Rodagem Agencia Reguladora de Serviços Públicos
Delegados de Transporte do Estado de São Paulo;**ANTT** – Agencia Nacional de Transportes Terrestres;**DNIT** – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes;**PFR** – Polícia Rodoviário Federal;**INMETRO** – Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia;**CET SP** – Companhia de Engenharia de Tráfego de São Paulo;**SES – SP** - Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo**COVISA** – Coordenadoria de Vigilância em Saúde

5

FETCESP – Federação da Empresas de Transporte de Cargas do Estado de São Paulo**FENSEG** – Federação Nacional de Seguros Gerais**IBAMA** – Instituto Brasileiro do meio Ambiente e dos Recursos Naturais de Renováveis**OAB** – Ordem dos Advogados do Brasil – Seccional de São Paulo**CRQ** – Conselho Regional de Química IV Região**Convidadas** - Órgãos e Instituições representativas de Classe**ABTLP** - Associação Brasileira de Transporte e Logística de Produtos Perigosos;**ASSOCIQUIM** – Associação Brasileira dos Distribuidores de Produtos Químicos e Petroquímicos;**SINPROQUIM** – Sind. das Indúst. de Prod. Quím. para fins Indust. e da Petroq. no SP;**ABNT/CB-16** - Associação Brasileira de Normas Técnicas – Comit. Brasil. de Transp. e Tráfego.;**ABIQUIM / PROQUIMICA** - Associação Brasileira da Indústria Química;**ABICLOR** - Associação Brasileira das Indústrias de Álcalis, Cloro e Derivados;**ABCR** - Associação Brasileira de Concessionárias de Rodovias;**ABPCEA** - Associação Brasileira de Prevenção e Controle de Emergências Ambientais;**FIESP** - Federação das Indústrias do Estado de São Paulo;**EPUSP** - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - Departamento de Engenharia de Transporte - **LABRISCO** - Laboratório de Riscos;**ABRAMET** - Associação Brasileira de Medicina de Tráfego;**SEST/SENAT** - Serviço Social do Transporte – Serviço Nacional de Aprendizagem do Transporte;

Dentre outros que a Coordenação da Comissão julgar relevante para desenvolvimento dos trabalhos no âmbito de suas atividades;

Fonte: Internet
Fonte: CETESB

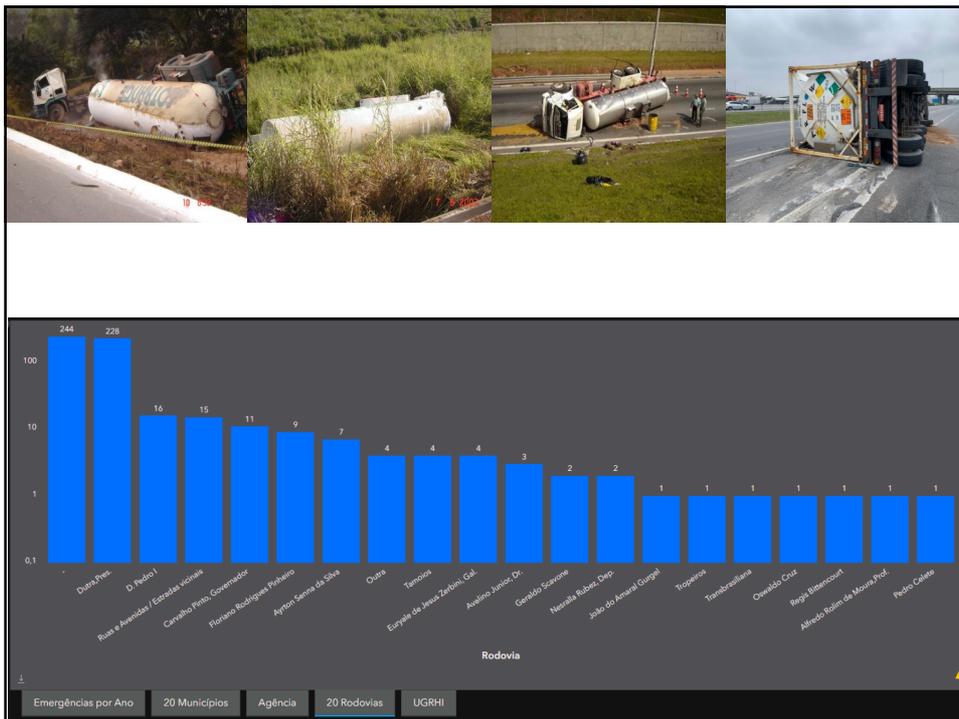
6



7



8



9



10



11



12

Subcomissão de Estudos e Prevenção de Acidentes no Transporte Terrestre de Produtos Perigosos,



 **Subcomissão....., da Região do Alto Tiete;**
Maria dos Anjos Pereira de Matos (ABTLP)

 **Subcomissão, da Região Vale do Ribeira (Registro);**
Kathleen G. da Silva Chaves (Defesa Civil de Cajati)

 **Subcomissão, da Região Campinas;**
Elias de Oliveira (CB-16/ ABNT)

Fonte: CETESB
Fonte: ST5

15



Fonte: CETESB
Fonte: ST9

 **Subcomissão, da Região Baixada Santista;**
Sergio Sukadolnick

 **Subcomissão, da Região Metropolitana;**
Edson Haddad (CETESB)

 **Subcomissão, da Região de Sorocaba**
Manoel Henrique Santana (DER)

16



19



20

Fonte: STS

Realização de Análise de Acidentes

Os incidentes/acidentes ocorridos nas áreas de abrangência das Subcomissões, são analisados com o objetivo de tentar identificar se causas geradoras foram em consequências de falhas humanas, possíveis falhas no sistema viário, bem problemas ocorridos nas ações de atendimento por parte de todos os envolvidos.



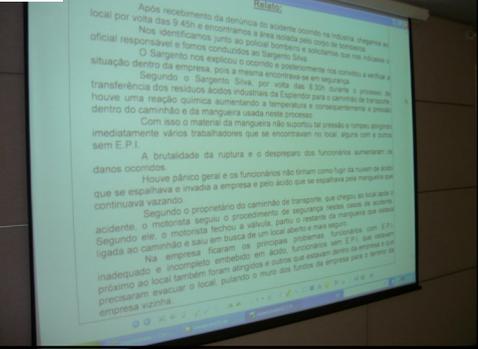


Fonte: Internet
Fonte: CETESB

21




Fonte: CETESB

22

Fonte: ST5



Realização de BLITZ:

Divulgar a imagem da união dos órgãos públicos existentes na região, no que se refere à fiscalização em conjunto, bem como aplicação da legislação vigente, referente às exigências legais – ABNT NBR nº 14064 última versão 01/2022.



Fonte: CETESB

23



Fonte: CETESB

24



25



26



Fonte: CETESB

Comitê Brasileiro de Transportes e Tráfego CB-16

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Institucionalização/Normalização das atividades de atendimento de emergência químicas no transporte rodoviário de produtos perigosos:

- Legislação (ABTLP);
- Contrato de Serviços (ABIQUIM);
- Normalização (ABNT/NB – nº 14064).

27



Curso “Primeiro no Local”

Fonte: ST5



SUBCOMISSÃO DA REGIÃO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Fonte: CETESB

28

Curso “Primeiro no local”

- **Público alvo:** agentes de defesa civil, guarda municipal, órgão de trânsito, órgãos ambientais (municipal, estadual e federal), vigilância sanitária, vigilância epidemiológica, CEREST, SAMU, SABESP, Corpo de Bombeiros, Polícia Rodoviária Estadual e Federal e administradores de rodovias (concessionárias, DER).
- **Temas:** Introdução às emergências químicas (CETESB); Perigos Associados aos Produtos Químicos (CETESB); Legislação, identificação e classificação de produtos perigosos (CPRv); Utilização do Manual da Abiquim (CETESB); Ações de resposta do Setor Saúde (SAÚDE); Atendimento a Emergências: ações iniciais (CETESB); SICOE (CORPO DE BOMBEIROS); Exercícios teóricos (CETESB).
- **Carga horária:** 13 horas



29

Curso “Primeiro no local”

Edição	Data	Município	Local de realização	Participantes	Acumulado
1	13 e 14/7/2011	Santo André	Sest/Senat	60	60
2	3 e 4/10/2011	Osasco	Sest/Senat	71	131
3	22 e 23/5/2012	Cajamar	Câm. Mun. Cajamar	60	191
4	8 e 9/5/2013	Santos	Sec. Est. da Saúde	100	291
5	22 e 23/5/2013	M. das Cruzes	Univ. Braz Cubas	117	408
6	10 e 11/10/2013	Sorocaba	Sest/Senat	120	528
7	25 e 26/3/2014	São Paulo	SAMU	180	708
8	27 e 28/5/2014	Campinas	Sest/Senat	180	888
9	27 e 28/11/2014	Ribeirão Preto	Sest/Senat	110	998
10	28 e 29/5/2015	Cajati	Câm. Mun. de Cajati	128	1.126
11	12 e 13/4/2016	Taubaté	Sest/Senat	118	1.244
12	5 e 6/10/2016	Araraquara	Sest/Senat	109	1.353
13	9 e 10/11/2016	Piracicaba	Sest/Senat	144	1.497

30

Edição	Data	Município	Local de realização	Participantes	Acumulado
14	5 e 6/9/2017	Marília	Unimar	220	1.717
15	6 e 7/12/2017	Itapeva	Câm. Mun. Itapeva	138	1.855
16	22 e 23/5/2018	São Paulo	CETESB	177	2.032
17	2 e 3/10/2018	Araçatuba	Univ. Paulista	145	2.177
18	4 e 5/10/2018	Bauru	Univ. Paulista	160	2.337
19	20 e 21/5/2019	São Paulo	CETESB	165	2.502
20	17 e 18/9/2019	Assis	UNESP	123	2625
21	19 e 20/9/2019	P. Prudente	UNESP	129	2754
22	29 e 30/6/2022	Cubatão	Sede Apell	50	2804
23	18 e 19/4/2023	Franca	UNIFACEF	180	2984
24	4 e 5/5/2023	São João da Boa Vista	Centro Cultural	145	3129
25	6 e 7/6/2023	Cubatão	Universidade Corporativa Cesari	90	3219
26	26/10/2023	Santos	Autoridade Portuária	87	3306
27	25 e 26/7/24	Cubatão	Universidade Corporativa Cesari	75	3381

31

Curso “Primeiro no local”



SubComissão de Estudos e Prevenção de Acidentes no Transporte Terrestre de Produtos Perigosos na Região Metropolitana de São Paulo

Curso “Primeiro no Local”

Local: Auditório VIP da Universidade Brás Cubas – UBC localizado à Avenida Francisco Rodrigues Filho, nº 1233, Bairro do Mogilar, Mogi das Cruzes

Período: 22 e 23 de maio de 2013 Horário: das 8 às 17 h (22/5) e das 8 às 13 h (23/5)

Duração: 13 horas










Programa

Dia	Horário	Tema	Instrutor (es)
22/5	7:45 – 8:00	Recepção dos alunos	Coordenação do curso
	8:00 – 8:15	Abertura	Coordenação do curso
	8:15 – 9:15	Introdução às emergências químicas	CETESB
	9:15 – 10:45	Perigos associados aos produtos químicos	CETESB
	10:45 – 11:00	Intervalo	
	11:00 – 12:30	Legislação, identificação e classificação de produtos perigosos	CPV
	12:30 – 13:30	Almoo	
	13:30 – 14:15	Legislação, identificação e classificação de produtos perigosos (cont.)	CPV
	14:15 – 14:45	Utilização do Manual de Abiquim	CETESB
	14:45 – 15:00	Intervalo	
	15:00 – 16:00	Exercícios de utilização do Manual de Abiquim	CETESB, CPV
	16:00 – 17:00	Ações de resposta do Setor Saúde	GVS VIII
23/5	8:00 – 09:30	Atendimento a Emergências: ações iniciais	CETESB
	9:30 – 9:45	Intervalo	
	9:45 – 11:00	Exercícios teóricos	CETESB
	11:00 – 13:00	Avaliação dos exercícios teóricos	CETESB

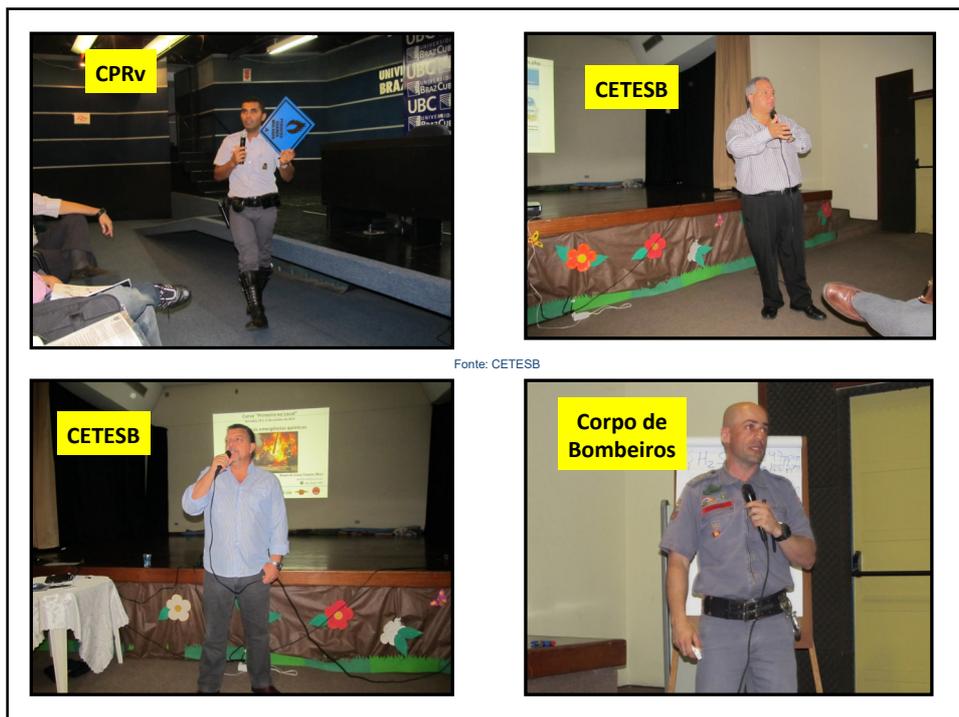
* - CPV – Comando do Policiamento Rodoviário do Estado de São Paulo

- GVS VIII – Grupo de Vigilância Sanitária de Mogi das Cruzes

Fonte: CETESB/Internet

Coordenação Técnica CETESB

32



33



34



35