



Plano de Atendimento Emergencial Para o Transporte de Produtos Perigosos

PAE MG



PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES
EIRELI

Contrato Nº: 20450 | Vigência: 15/10/2024 | Revisão: 18/10/2023

ÍNDICE

1. OBJETIVO.....	1
2. CUIDADOS ESPECIAIS	1
3. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA.....	2
3.1. Dados Cadastrais	2
3.2. Responsáveis	2
3.3. Unidades.....	3
3.4. Relação dos produtos transportados	3
3.5. Rotas de transporte.....	13
3.6. Veículos de transporte.....	32
4. MEIOS DE COMUNICAÇÃO	33
4.1. ACIONAMENTO DO PLANO	33
4.2. ÓRGÃOS PÚBLICOS OPERACIONAIS	33
4.3. FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL.....	34
5. ATENDIMENTO EMERGENCIAL E RESPONSABILIDADES	35
5.1. Identificação da empresa de atendimento emergencial	35
5.2. Coordenador da Equipe de Atendimento Emergencial – AMBIPAR RESPONSE S.A	36
6. PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI	36
6.1. Coordenador Principal do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI	36
6.1.1 Principais ações:	36
6.2. Coordenador Substituto do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI.....	37
7. ACIONAMENTO DA EPAE – PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI	37
7.1. Coordenadores do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI	37
8. HIPÓTESES ACIDENTAIS E AÇÕES DE EMERGÊNCIA.....	39
8.1. HIPÓTESE ACIDENTAL 1 - COLISÃO/TOMBAMENTO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE....	39
8.2. HIPÓTESE ACIDENTAL 2 - VAZAMENTO DE PRODUTO LÍQUIDO ATINGINDO VEGETAÇÃO E SOLO	39
8.3. HIPÓTESE ACIDENTAL 3 - VAZAMENTO DE PRODUTO LÍQUIDO ATINGINDO RECURSOS HÍDRICOS	40
8.4. HIPÓTESE ACIDENTAL 4 – LIBERAÇÃO DE GASES LIQUEFEITOS OU COMPRIMIDOS....	40
8.5. HIPÓTESE ACIDENTAL 5 - VAZAMENTO DE PRODUTO SÓLIDO ATINGINDO VEGETAÇÃO E SOLO	41
8.6. HIPÓTESE ACIDENTAL 6 - VAZAMENTO DE PRODUTO SÓLIDO ATINGINDO RECURSOS HÍDRICOS	42

8.7. HIPÓTESE ACIDENTAL 7 - DERRAME DE PRODUTO LÍQUIDO DURANTE TRANSFERÊNCIA POR ROMPIMENTO DE TUBULAÇÃO OU MANGOTE	42
8.8. HIPÓTESE ACIDENTAL 8 – SOBREENCHIMENTO DOS TANQUES DE CARGA.....	43
8.9. HIPÓTESE ACIDENTAL 9 - ACIDENTES PESSOAIS OU MAL SÚBITO (PROCEDIMENTOS BÁSICOS)	43
9. RECURSOS PARA ATENDIMENTO EMERGENCIAL	44
9.1. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.....	44
9.2. RECURSOS HUMANOS.....	44
9.3. Veículos de atendimento emergencial	44
As bases de atendimento emergencial possuem veículos específicos a cada tipo de base. A seguir, estão ilustrados os modelos dos veículos das bases de atendimento emergencial, sendo que serão sempre utilizados veículos compatíveis com os apresentados abaixo.	
Veículos das bases de atendimento emergencial.	45
9.4. Localização das bases de atendimento emergencial	45
A AMBIPAR RESPONSE S.A disponibiliza a seguinte estrutura de atendimento a emergências à PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI para atendimento no Estado de Minas Gerais:	
	45

1. OBJETIVO

O principal objetivo deste Plano de Ação de Emergência é orientar, disciplinar e determinar os procedimentos a serem adotados durante a ocorrência de situações de emergência no Estado de Minas Gerais, apresentando os procedimentos de resposta, em conformidade à Lei Estadual de Minas Gerais Nº 22.805/17 de 30 de dezembro de 2017 e Decreto nº 47.629 de 01 de abril de 2019.

2. CUIDADOS ESPECIAIS

- ✓ Assegurar as perfeitas condições de uso dos EPIs, antes do início das atividades;
- ✓ Não correr para executar as tarefas;
- ✓ Isolar a área;
- ✓ Consultar a ficha do produto químico derramado (Ficha de Emergência ou Fispq) antes de tomar qualquer iniciativa de contê-lo;
- ✓ Não adentrar nos espaços confinados se não tiver treinamento e recursos para tal atividade;
- ✓ Evitar contato direto com o produto;
- ✓ Para atividades que requeiram o uso de veículos automotores, deve existir um condutor habilitado e os EPIs específicos devem estar disponíveis;
- ✓ Eliminar todas as fontes de possíveis ignições;

3. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

3.1. Dados Cadastrais

Razão Social: PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

Nome Fantasia: PHENIX TRANSPORTE

CNPJ: 06.039.758/0001-10

Tipo de Transporte: Fracionado

Endereço: Av Educador Paulo Freire, 111

Bairro: Parque Novo Mundo

CEP: 02187-110

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Telefone: (14) 3811 2488

3.2. Responsáveis

A. Responsável Legal

Nome	Cargo:	Telefone Comercial:	Telefone Celular:	E-mail:
Pedro Euardo Mulotto Filho	Presidente/ Proprietário	(14) 3811-3040	(14) 99742-6561	pedro.mulotto@phenixtransportes.com.br

B. Responsável Técnico

Nome	Cargo	Telefone Comercial	Telefone Celular	E-mail
Suelen Camargo Bertaglia	Coordenadora De Qualidade	(14) 3811-3040	(14) 99874-2434	suelen.camargo@phenixtransportes.com.br
Rafael Foglia Nicolau	Gerente Geral	(14) 3811-3040	(14) 99735-1031	rafael.nicolau@phenixtransportes.com.br
Diego Henrique Vieira Ferreira	Técnico De Segurança	(14) 3811-3040	(14) 99683-6634	diego.ferreira@phenixtransportes.com.br
Vitor Thomazini Bruno	Gerente	(14) 3811-3040	(14) 99661-0912	vitor.bruno@phenixtransportes.com.br
Carlos Alberto De Paulo Junior	Gerente	(14) 3811-3040	(14) 99878-4414	carlos.paulo@phenixtransportes.com.br
Adriano De Bortoli Pereira	Gerente De Conta	(14) 3811-3040	(14) 99663-0070	adriano@phenixtransportes.com.br

Denilson Barbosa	Gerente	(14) 3811-3040	(14) 99646-6173	denilson@phenixtransportes.com.br
José Aparecido Leite Fogaça	Gerente	(14) 3811-3040	(14) 99754-9466	fogaca@phenixtransportes.com.br
Carlos Alberto Mancim	Gerente	(14) 3811-3040	(14) 99663-2167	carlos.mancim@phenixtransportes.com.br

3.3. Unidades

Nº	Razão Social	Tipo	CNPJ	Endereço	Cep
1	PHENIX - COMERCIO, LOCACOES, LOGISTICA, SERVICOS & TRANSPORTES EIRELI	Matriz	06039758000110	AV. EDUCADOR PAULO FREIRE , 111 - PARQUE NOVO MUNDO São Paulo/SP	02187110
2	PHENIX - COMERCIO, LOCACOES, LOGISTICA, SERVICOS & TRANSPORTES EIRELI	Filial	06039758000209	RODOVIA RAPOSO TAVARES , S/N - VL NOVA ITAPETINGA Itapetininga/SP	18203340
3	PHENIX - COMERCIO, LOCACOES, LOGISTICA, SERVICOS & TRANSPORTES EIRELI	Filial	06039758000624	AV. MARCELINA NEVES SILVA , 1007 - PARQUE DAS LARANJEIRAS Uberaba/MG	38046398
4	PHENIX - COMERCIO, LOCACOES, LOGISTICA, SERVICOS & TRANSPORTES EIRELI	Filial	06039758000705	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA , 3.151 - PARQUE MARTIM CERERE São José dos Campos/SP	01222700
5	PHENIX - COMERCIO, LOCACOES, LOGISTICA, SERVICOS & TRANSPORTES EIRELI	Filial	06039758000896	RUA ANTONIO MORO , 290 - COSTEIRA São José dos Pinhais/PR	83010300

3.4. Relação dos produtos transportados

Produtos e resíduos classificados de acordo com a Resolução 5. 947/21 da ANTT

Nº	ONU	C.Risco	NºRisco	Nome de Embarque	Nome Comercial	Tipo de Carga	Grupo
1	1005	2.3	268	AMONIA, ANIDRA	AMONIA, ANIDRA	Granel e Fracionado	I
2	1009	2.2	268	BROMOTRIFLUORMETANO (GÁS REFRIGERANTE R 13 B1)	BROMOTRIFLUORMETANO (GAS REFRIGERANTE R 13B1)	Granel e Fracionado	
3	1013	2.2	20	DIÓXIDO DE CARBONO	DIÓXIDO DE CARBONO	Granel e Fracionado	
4	1018	2.2	20	REFRIGERANT GAS R 22	FREON 22 (R-22) FLUIDO REFRIGERANTE	Granel e Fracionado	
5	1044	2.2	20	EXTINTOR DE INCÊNDIO, contendo gás comprimido	EXTINTOR DE INCÊNDIO, contendo gás comprimido	Granel e Fracionado	

				ou liquefeito	ou liquefeito		
6	1072	2.2	25	OXIGÊNIO, COMPRIMIDO	OXIGÊNIO, COMPRIMIDO	Granel e Fracionado	
7	1082	2.3	263	TRIFLUORCLOROETILENO, ESTABILIZADO (GAS REFRIGERANTE R 1113)	TRIFLUORCLOROETILENO, ESTABILIZADO	Granel e Fracionado	
8	1088	3	33	ACETAL	ACETAL	Granel e Fracionado	II
9	1089	3	33	ACETALDEÍDO	ACETALDEÍDO	Granel e Fracionado	I
10	1090	3	33	ACETONA	ACETONA	Granel e Fracionado	II
11	1092	6.1	663	ACROLEINA, ESTABILIZADA	ACROLEINA, ESTABILIZADA	Granel e Fracionado	I
12	1105	3	338	PENTANÓIS	PENTANÓIS	Granel e Fracionado	II
13	1123	3	33	ACETATO(S) DE BUTILA	ACETATO(S) DE BUTILA	Granel e Fracionado	II
14	1133	3	33	ADESIVO	LIQUIDO VISCOSO, CREME	Granel e Fracionado	II
15	1133	3	33	ADESIVOS, contendo líquido inflamável	ADESIVOS, CONTENDO LIQUIDO INFLAMAVEL	Granel e Fracionado	I
16	1139	3	30	REVESTIMENTO, SOLUÇÃO PARA	ARDROX AV 15	Granel e Fracionado	III
17	1144	3	339	CROTONILENO	CROTONILENO	Granel e Fracionado	I
18	1159	3	33	ÉTER DIISOPROPÍLICO	ETER DIISOPROPILICO	Granel e Fracionado	II
19	1163	6.1	663	DIMETIL-HIDRAZINA, ASSIMÉTRICA	DIMETIL-HIDRAZINA, ASSIMÉTRICA	Granel e Fracionado	I
20	1170	3	30	ALCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO	Granel e Fracionado	II
21	1173	3	33	ACETATO DE ETILA	ACETATO DE ETILA	Granel e Fracionado	II
22	1193	3	33	ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)	METILETILCETONA	Granel e Fracionado	II
23	1197	3	33	EXTRATOS AROMATIZANTES, LÍQUIDOS	EXTRATOS AROMATIZANTES, LÍQUIDOS	Granel e Fracionado	II
24	1198	3	38	FORMALDEÍDO SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL	FORMALDEÍDO SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL	Granel e Fracionado	III
25	1208	3	33	HEXANOS	HEXANA (BENZINA RETIFICADA)	Granel e Fracionado	II
26	1210	3	33	TINTA PARA IMPRESSÃO	DILUENTE CITRONIX	Granel e Fracionado	II
27	1212	3	30	ISOBUTANOL (ÁLCOOL ISOBUTÍLICO)	ISOBUTANOL (ÁLCOOL ISOBUTÍLICO)	Granel e Fracionado	III
28	1213	3	33	ACETATO DE ISOBUTILA	ACETATO DE ISOBUTILA	Granel e Fracionado	II
29	1219	3	33	ISOPROPANOL	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	Granel e Fracionado	II
30	1223	3	30	QUEROSENE	QUEROSENE	Granel e Fracionado	III

						Fracionado	
31	1230	3	336	METANOL	METANOL	Granel e Fracionado	II
32	1231	3	33	ACETATO DE METILA	ACETATO DE METILA	Granel e Fracionado	II
33	1247	3	339	METACRILATO DE METILA MONÔMERO, ESTABILIZADO	METACRILATO DE METILA, MONOMERO, ESTABILIZADO	Granel e Fracionado	II
34	1262	3	33	OCTANOS	OCTANOS	Granel e Fracionado	II
35	1263	3	33	MATERIAL RELACIONADO COM TINTA	TINTAS	Granel e Fracionado	II
36	1264	3	30	PARALDEÍDO	PARALDEÍDO	Granel e Fracionado	III
37	1266	3	30	PERFUMARIA PRODUTOS	ANIMAL CP 1866	Granel e Fracionado	III
38	1268	3	30	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.	ANDROX 3140	Granel e Fracionado	III
39	1268	3	30	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E. ou DERIVADOS DE PETRÓLEO, N.E.	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E. ou DERIVADOS DE PETRÓLEO, N.E.	Granel e Fracionado	III
40	1274	3	33	n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO, NORMAL)	n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO, NORMAL)	Granel e Fracionado	II
41	1293	3	30	TINTURAS, MEDICINAIS	TINTURAS, MEDICINAIS	Granel e Fracionado	III
42	1294	3	33	TOLUENO	TOLUENO	Granel e Fracionado	II
43	1307	3	30	XILENOS	XILENO	Granel e Fracionado	III
44	1325	4.1	40	SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.E.	STAPA	Granel e Fracionado	II
45	1348	4.1	46	DINITRO-o-CRESOLATO DE SÓDIO, UMEDECIDO com, no mínimo, 15% de água, em massa	DINITRO-o-CRESOLATO DE SÓDIO, UMEDECIDO com, no mínimo, 15% de água, em massa	Granel e Fracionado	I
46	1350	4.1	40	ENXOFRE	ENXOFRE	Granel e Fracionado	III
47	1384	4.2	40	DITIONITO DE SODIO (HIDROSSULFITO DE SODIO)	DITIONITO DE SODIO (HIDROSSULFITO DE SODIO)	Granel e Fracionado	II
48	1444	5.1	50	PERSULFATO DE AMÔNIO	PERSULFATO DE AMÔNIO	Granel e Fracionado	III
49	1463	5.1	568	TRIÓXIDO DE CROMO, ANIDRO.	ÁCIDO CRÔMICO	Granel e Fracionado	II
50	1479	5.1	50	SÓLIDO OXIDANTE, N.E.	AVS 250	Granel e Fracionado	III
51	1490	5.1	50	PERMANGANATO DE POTASSIO	PERMANGANATO DE POTASSIO	Granel e Fracionado	II
52	1492	5.1	50	PERSULFATO DE POTÁSSIO	PERSULFATO DE POTASSIO	Granel e Fracionado	III
53	1493	5.1	50	PERSULFATO DE AMÔNIO	PERSULFATO DE AMÔNIO	Granel e	III

						Fracionado	
54	1496	5.1	50	CLORITO DE SÓDIO	DISOVAN CD7.5	Granel e Fracionado	II
55	1498	5.1	50	NITRATO DE SÓDIO	ADHEMAX ACELERADOR 1	Granel e Fracionado	III
56	1505	5.1	50	PERSULFATO DE SÓDIO	PERSULFATO DE SÓDIO	Granel e Fracionado	III
57	1507	5.1	50	NITRATO DE ESTRÔNCIO	NITRATO DE ESTRÔNCIO	Granel e Fracionado	III
58	1546	6.1	60	ARSENIATO DE AMÔNIO	ARSENIATO DE AMONIO	Granel e Fracionado	II
59	1549	6.1	60	ANTIMÔNIO COMPOSTO, INORGÂNICO, SÓLIDO, N.E	ANTIMONIO, COMPOSTO INORGANICO, SOLIDO, N.E.	Granel e Fracionado	III
60	1564	6.1	60	BÁRIO, COMPOSTO, N.E.	BÁRIO, COMPOSTO, N.E.	Granel e Fracionado	II
61	1593	6.1	60	DICLOROMETANO	DICLOROMETANO	Granel e Fracionado	III
62	1651	6.1	60	NAFTILTIOURÉIA	A.N.T.U	Granel e Fracionado	II
63	1659	6.1	60	TARTARATO DE NICOTINA	TARTARATO DE NICOTINA	Granel e Fracionado	II
64	1663	6.1	60	NITROFENÓIS (o-,m-,p-)	NITROFENÓIS (o-,m-,p-)	Granel e Fracionado	III
65	1680	6,1	66	CIANETO DE POTASSIO	CIANETO DE POTASSIO	Granel e Fracionado	I
66	1719	8	80	LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.	LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.	Granel e Fracionado	II
67	1727	8	80	HIDROGENODIFLUORETO DE AMÔNIO, SÓLIDO	HIDROGENODIFLUORETO DE AMÔNIO, SÓLIDO	Granel e Fracionado	II
68	1748	5.1	50	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, SECO ou MISTURA DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO, SECA, com mais de 39% de cloro livre (8,8% de oxigênio livre)	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, SECO ou MISTURA DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO, SECA, com mais de 39% de cloro livre (8,8% de oxigênio livre)	Granel e Fracionado	II
69	1759	8	88	SÓLIDO CORROSIVO, N.E	SÓLIDO CORROSIVO, N.E	Granel e Fracionado	I
70	1760	8	80	LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.	LÍQUIDO, CORROSIVO, N.E.	Granel e Fracionado	II
71	1769	8	X80	DIFENILDICLOROSSILANO	DIFENILDICLOROSSILANO	Granel e Fracionado	II
72	1779	8	80	ÁCIDO FORMICO	ÁCIDO FÓRMICO	Granel e Fracionado	II
73	1789	8	80	ÁCIDO CLORÍDRICO	ÁCIDO CLORÍDRICO	Granel e Fracionado	II
74	1790	8	86	ACIDO FLUORIDRICO, solução, com até 60% de ácido fluorídrico	ACIDO FLUORIDRICO, SOLUCAO, COM ATE 60% DE ACIDO FLUORIDRICO	Granel e Fracionado	II
75	1790	8	886	ACIDO FLUORIDRICO, solução, com mais de 60% de ácido fluorídrico	ACIDO FLUORIDRICO, SOLUCAO, COM MAIS DE 60% DE ACIDO FLUORIDRICO	Granel e Fracionado	I

76	1791	8	80	HIPOCLORITO, SOLUÇÃO	HIPOCLORITO DE SÓDIO	Granel e Fracionado	III
77	1803	8	80	ÁCIDO FENOLSULFÔNICO, LÍQUIDO	ÁCIDO FENOLSULFÔNICO, LÍQUIDO	Granel e Fracionado	II
78	1805	8	80	ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUÇÃO	ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUÇÃO	Granel e Fracionado	III
79	1805	8	80	ACIDO FOSFORICO, SOLIDO	ACIDO FOSFORICO, SOLIDO	Granel e Fracionado	III
80	1813	8	80	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, SÓLIDO	HIDROXIDO DE POTASSIO, SOLIDO	Granel e Fracionado	II
81	1814	8	80	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	MASTER LAUNDRY	Granel e Fracionado	II
82	1823	8	80	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SÓLIDO	Granel e Fracionado	II
83	1824	8	80	HIDROXIDO DE SÓDIO SOLUÇÃO	SODA CAUSTICA	Granel e Fracionado	II
84	1830	8	80	ÁCIDO SULFÚRICO, COM MAIS DE 51% DE ÁCIDO	ÁCIDO SULFÚRICO, COM MAIS DE 51% DE ÁCIDO	Granel e Fracionado	II
85	1845	9		DIÓXIDO DE CARBONO, SÓLIDO (GELO SECO)	DIOXIDO DE CARBONO, SOLIDO (GELO SECO)	Granel e Fracionado	III
86	1860	2.1	239	FLUORETO DE VINILA, ESTABILIZADO	FLUORETO DE VINILA, ESTABILIZADO	Granel e Fracionado	
87	1866	3	33	RESINA SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL	RESINA SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL	Granel e Fracionado	I
88	1891	3	36	BROMETO DE ETILA	BROMETO DE ETILA	Granel e Fracionado	II
89	1897	6.1	60	TETRACLOROETILENO	TETRACLOROETILENO	Granel e Fracionado	III
90	1908	8	80	CLORITO, SOLUÇÃO	CLORITO, SOLUÇÃO	Granel e Fracionado	II
91	1917	3	339	ACRILATO DE ETILA ESTABILIZADO	ACRILATO DE ETILA	Granel e Fracionado	II
92	1950	2.1	23	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS	Granel e Fracionado	
93	1956	2.2	20	GÁS COMPRIMIDO, N.E	GÁS COMPRIMIDO, N.E	Granel e Fracionado	
94	1993	3	30	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (SOLVENTE AROMÁTICA)	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (SOLVENTE AROMÁTICA)	Granel e Fracionado	II
95	1999	3	33	ALCATRÕES LÍQUIDOS, inclusive asfalto, óleos, betumes e cutbacks rodoviários	ALCATROES LIQUIDOS, INCLUSIVE ASFALTO, OLEOS, BETUMES E CUTBACKS RODOVIARIOS	Granel e Fracionado	II
96	2014	5.1	58	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA, COM NÃO MENOS DE 20%, PORÉM NÃO MAIS QUE 60% DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ESTABILIZADA SE NECESSÁRIO)	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA, COM NÃO MENOS DE 20%, PORÉM NÃO MAIS QUE 60% DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ESTABILIZADA SE NECESSÁRIO)	Granel e Fracionado	II

97	2031	8	885	ÁCIDO NÍTRICO, EXCETO VERMELHO FUMEGANTE, COM MAIS DE 70% DE ÁCIDO NÍTRICO	ÁCIDO NÍTRICO, EXCETO VERMELHO FUMEGANTE, COM MAIS DE 70% DE ÁCIDO NÍTRICO	Granel e Fracionado	I
98	2031	8	85	ÁCIDO NÍTRICO, exceto vermelho fumegante, com pelo menos 65% de ácido nítrico, mas não mais que 70%	ACIDO NITRICO, EXCETO FUMEGANTE, COM ATE 70% DE ACIDO NITRICO	Granel e Fracionado	II
99	2051	8	83	2-DIMETILAMINOETANOL	2-DIMETILAMINOETANOL	Granel e Fracionado	II
100	2055	3	39	ESTIRENO, MONÔMERO, INIBIDO.	ESTIRENO MONÔMERO ESTABILIZADO	Granel e Fracionado	III
101	2079	8	80	DIETILENOTRIAMINA	DIETILENOTRIAMINA	Granel e Fracionado	II
102	2214	8	80	ANIDRIDO FTÁLICO, com mais de 0,05% de anidrido maléico	ANIDRIDO FTALICO, COM MAIS DE 0,05% DE ANIDRIDO MALEICO	Granel e Fracionado	III
103	2215	8	80	ANIDRIDO MALÉICO	ANIDRIDO MALÉICO	Granel e Fracionado	III
104	2215	8	80	ANÍDRIDO MALÉICO, FUNDIDO	ANÍDRIDO MALÉICO, FUNDIDO	Granel e Fracionado	III
105	2218	8	839	ÁCIDO ACRÍLICO, ESTABILIZADO	ACIDO ACRILICO, ESTABILIZADO	Granel e Fracionado	II
106	2253	6.1	60	N,N-DIMETILANILINA	N,N-DIMETILANILINA	Granel e Fracionado	II
107	2290	6.1	60	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	DIISOCIANATO DE ISOFORONA	Granel e Fracionado	III
108	2319	3	30	HIDROCARBONETO(S) TERPÊNICO(S), N.E	HIDROCARBONETO(S) TERPÊNICO(S), N.E	Granel e Fracionado	III
109	2320	8	80	TETRAETILENOPENTAMINA	TETRAETILENOPENTAMINA	Granel e Fracionado	III
110	2397	3	33	3-METILBUTAN-2-ONA	3-METILBUTAN-2-ONA	Granel e Fracionado	II
111	2414	3	33	TIOFENO	TIOFENO	Granel e Fracionado	II
112	2428	5.1	50	CLORATO DE SÓDIO, SOLUÇÃO.	CLORATO DE SÓDIO, SOLUÇÃO.	Granel e Fracionado	II
113	2468	5.1	50	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO, SECO	ACIDO TRICLOROISOCIANURICO, SECO	Granel e Fracionado	II
114	2478	3	336	ISOCIANATOS, INFLAMÁVEIS, TÓXICOS, N.E. ou SOLUÇÃO DE ISOCIANATOS, INFLAMÁVEL, TÓXICA, N.E	ISOCIANATOS, INFLAMÁVEIS, TÓXICOS, N.E. ou SOLUÇÃO DE ISOCIANATOS, INFLAMÁVEL, TÓXICA, N.E	Granel e Fracionado	II
115	2491	8	80	MONOETANOLOMINA	MONOETANOLOMINA	Granel e Fracionado	III
116	2531	8	89	ACIDO METACRILICO, ESTABILIZADO	ACIDO METACRILICO, ESTABILIZADO	Granel e Fracionado	II
117	2582	8	80	CLORETO FÉRRICO, SOLUÇÃO.	CLORETO FÉRRICO	Granel e Fracionado	II

118	2584	8	80	ÁCIDOS ALQUILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS ou ÁCIDOS ARILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS, com mais de 5% de ácido sulfúrico livre	ÁCIDOS ALQUILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS ou ÁCIDOS ARILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS, com mais de 5% de ácido sulfúrico livre	Granel e Fracionado	II
119	2585	8	80	ÁCIDOS ALQUILSULFÔNICOS, SÓLIDOS ou ÁCIDOS ARILSULFÔNICOS, SÓLIDOS, com até 5% de ácido sulfúrico livre	ÁCIDOS ALQUILSULFÔNICOS, SÓLIDOS ou ÁCIDOS ARILSULFÔNICOS, SÓLIDOS, com até 5% de ácido sulfúrico livre	Granel e Fracionado	III
120	2586	8	80	ÁCIDOS ALQUILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS ARILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS, COM ATÉ 5% DE ÁCIDO SULFÚRICO LIVRE	ÁCIDOS ALQUILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS ARILSULFÔNICOS, LÍQUIDOS, COM ATÉ 5% DE ÁCIDO SULFÚRICO LIVRE	Granel e Fracionado	III
121	2660	6.1		NITROTOLUIDINES (MONO)	4-METIL-2-NITROANILINA PARA SÍNTESE	Granel e Fracionado	III
122	2672	8	80	AMÔNIA SOLUÇÃO aquosa, com densidade relativa entre 0,880 e 0,957 a 15°C, com mais de 10% e até 35% de amônia	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	Granel e Fracionado	III
123	2693	8	80	BISSULFITOS, SOLUÇÃO AQUOSA, N.E.	BISSULFITOS, SOLUÇÃO AQUOSA, N.E.	Granel e Fracionado	III
124	2724	5.1	50	NITRATO DE MANGANÊS	NITRATO DE MANGANES	Granel e Fracionado	III
125	2734	8.3	83	AMINAS, CORROSIVA, INFLAMÁVEIS, LÍQUIDAS, N.E.	NALCO 356	Granel e Fracionado	II
126	2735	8	88	AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E., ou POLIAMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E	AMINAS, CORROSIVAS, LIQUIDAS, N.E., OU POLIAMINAS, CORROSIVAS, LIQUIDAS,	Granel e Fracionado	I
127	2788	6.1	66	ESTANHO, COMPOSTO ORGÂNICO, LÍQUIDO, N.E.	ESTANHO, COMPOSTO ORGÂNICO, LÍQUIDO, N.E.	Granel e Fracionado	I
128	2789	8		ÁCIDO, ACÉTICO SOLUÇÃO	ÁCIDO ACÉTICO (GLACIAL) 100% ANIDRO PARA ANÁLISE EMSURE®	Granel e Fracionado	II
129	2794	8	80	BATERIAS ELÉTRICAS, ÚMIDAS, CONTENDO ÁCIDO	BATERIAS ELÉTRICAS, ÚMIDAS, CONTENDO ÁCIDO	Granel e Fracionado	
130	2795	8	80	BATERIAS ELÉTRICAS, ÚMIDAS, CONTENDO ÁLCALIS	BATERIAS ELÉTRICAS, ÚMIDAS, CONTENDO ÁLCALIS	Granel e Fracionado	
131	2796	8	80	ÁCIDO SULFÚRICO COM ATÉ 51% DE ÁCIDO, OU FLUÍDO ÁCIDO PARA BATERIAS	ÁCIDO SULFÚRICO COM ATÉ 51% DE ÁCIDO, OU FLUÍDO ÁCIDO PARA BATERIAS	Granel e Fracionado	II

132	2800	8	80	BATERIAS ELÉTRICAS, ÚMIDAS, À PROVA DE RESPINGOS	BATERIAS ELÉTRICAS, ÚMIDAS, À PROVA DE RESPINGOS	Granel e Fracionado	
133	2810	6.1	60	LÍQUIDO TOXICO, N.E.	BUTIL GLICOL	Granel e Fracionado	III
134	2811	6.1	60	SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO	ÁCIDO INDOLL BUTÍRICO	Granel e Fracionado	III
135	2817	8	86	HIDROGENODIFLUORETO DE AMÔNIO SOLUÇÃO	HIDROGENODIFLUORETO DE AMONIO, SOLUCAO	Granel e Fracionado	
136	2861	6.1	60	POLIVANADATO DE AMÔNIO	POLIVANADATO DE AMÔNIO	Granel e Fracionado	II
137	2876	6.1	60	RESORCINOL	RESORCINOL	Granel e Fracionado	III
138	2920	8	83	LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMÁVEL, N.E. (CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO)	BRENN QUAT 80	Granel e Fracionado	II
139	2922	6.1	6.1	LIQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.S.A. (ÁCIDO CRÓMICO, ÁCIDO HIDROFLUÓRICO)	BONDERITE C-IC DEOXDZR 6MU AERO	Granel e Fracionado	II
140	2990	9	90	DISPOSITIVOS SALVA-VIDAS, AUTO-INFLÁVEIS	DISPOSITIVOS SALVA-VIDAS, AUTO-INFLÁVEIS	Granel e Fracionado	
141	2996	6.1	66	PESTICIDA À BASE DE ORGANOCORADOS, LÍQUIDO, TÓXICO	PESTICIDA À BASE DE ORGANOCORADOS, LÍQUIDO, TÓXICO	Granel e Fracionado	I
142	3048	6.1	642	PESTICIDA À BASE DE FOSFETO DE ALUMÍNIO	PESTICIDA À BASE DE FOSFETO DE ALUMÍNIO	Granel e Fracionado	I
143	3066	8	80	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomalacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)	TINTA ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS	Granel e Fracionado	II
144	3072	9	90	DISPOSITIVOS SALVA-VIDAS, NÃO-AUTO-INFLÁVEIS, contendo produtos perigosos como equipamento	DISPOSITIVOS SALVA-VIDAS, NÃO-AUTO-INFLÁVEIS, contendo produtos perigosos como equipamento	Granel e Fracionado	
145	3077	9	90	SUBSTÂNCIA QUE NAO APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	SANOLIN VERMELHO NBG	Granel e Fracionado	III
146	3077	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	EA 934NA PART A	Granel e Fracionado	III
147	3077	9	90	SUBSTÂNCIA QUE	MACKINE 301	Granel e	III

				APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.		Fracionado	
148	3077	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	GOMA GUAR QUATERNIZADA JK130	Granel e Fracionado	III
149	3077	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	SOFT POLYMER SX-1300X	Granel e Fracionado	III
150	3077	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA N.E.	Granel e Fracionado	III
151	3082	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.	ÓLEO COMBUSTÍVEL	Granel e Fracionado	III
152	3082	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.	LORD 7121 FLEXIBLE FOAM	Granel e Fracionado	III
153	3082	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.	Granel e Fracionado	III
154	3089	4.1	40	METAL EM PÓ, INFLAMÁVEL, N.E.	METAL EM PÓ, INFLAMÁVEL, N.E.	Granel e Fracionado	II
155	3090	9	90	BATERIAS DE LÍTIO	BATERIAS DE LÍTIO	Granel e Fracionado	II
156	3091	9	90	BATERIAS DE LÍTIO, CONTIDAS EM EQUIPAMENTOS, ou BATERIAS DE LÍTIO, EMBALADAS COM EQUIPAMENTOS	BATERIAS DE LÍTIO, CONTIDAS EM EQUIPAMENTOS, ou BATERIAS DE LÍTIO, EMBALADAS COM EQUIPAMENTOS	Granel e Fracionado	II
157	3105	5.2		PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO D, LÍQUIDO	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO D, LÍQUIDO	Granel e Fracionado	
158	3107	5.2		PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO E, LÍQUIDO	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO E, LÍQUIDO	Granel e Fracionado	
159	3108	5.2	539	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO E, SÓLIDO	PEROXIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO	Granel e Fracionado	
160	3109	5.2	539	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO	Granel e Fracionado	
161	3149	5.1	58	MISTURA DE PEÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDO PERACÉTICO, ESTABILIZADA	VOXILON® AN	Granel e Fracionado	II
162	3159	2.2	20	1,1,1,2-TETRAFLUORETANO (GÁS REFRIGERANTE R 134 a)	1,1,1,2-TETRAFLUORETANO (GÁS REFRIGERANTE R 134 a)	Granel e Fracionado	

163	3163	2.2	20	LIQUEFIED GAS, N.O.S.	HCFC- 141b, PRESSURIZED NF	Granel e Fracionado	
164	3164	2.2	20	ARTIGOS PRESSURIZADOS PNEUMÁTICOS ou HIDRÁULICOS (contendo gás não-inflamável)	ARTIGOS PRESSURIZADOS PNEUMÁTICOS ou HIDRÁULICOS (contendo gás não-inflamável)	Granel e Fracionado	
165	3166	9		MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, inclusive quando instalados em máquinas ou veículos	MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, inclusive quando instalados em máquinas ou veículos	Granel e Fracionado	
166	3175	4.1	40	SÓLIDO CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.	BASE JD 050	Granel e Fracionado	II
167	3205	4.2	40	ALCOOLATOS DE METAL ALCALINO-TERROSO, N.E.	ALCOOLATOS DE METAL ALCALINO-TERROSO, N.E.	Granel e Fracionado	II
168	3214	5.1	50	PERMANGANATOS INORGÂNICOS, SOLUÇÃO AQUOSA, N.E.	PERMANGANATO DE POTÁSSIO 0,2N- 0,04M	Granel e Fracionado	II
169	3230	4.1	40	SÓLIDO AUTO-REAGENTE, TIPO F	SÓLIDO AUTO-REAGENTE, TIPO F	Granel e Fracionado	
170	3253	8	80	TRIOXOSSILICATO DE DISÓDIO	TRIOXOSSILICATO DE DISÓDIO	Granel e Fracionado	III
171	3259	8	88	AMINAS, CORROSIVAS, SÓLIDAS, N.E., ou POLIAMINAS, CORROSIVAS, SÓLIDAS, N.E.	AMINAS, CORROSIVAS, SÓLIDAS, N.E., ou POLIAMINAS, CORROSIVAS, SÓLIDAS, N.E.	Granel e Fracionado	I
172	3261	8	88	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO, N.E.8	BACTI-NIL AQUA	Granel e Fracionado	II
173	3262	8	88	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.	Granel e Fracionado	III
174	3264	8	80	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO INORGÂNICO, N.E.	CHEM TREAT- 800	Granel e Fracionado	II
175	3265	8	90	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO, N.E.	ÁCIDO GLIOXÍLICO	Granel e Fracionado	II
176	3266	8	88	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.	Granel e Fracionado	I
177	3267	8	88	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÂNICO, N.E.	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÂNICO, N.E.	Granel e Fracionado	II
178	3268	9	90	INFLADORES PARA BOLSA DE AR, pirotécnicos, ou MÓDULOS PARA BOLSA DE AR, pirotécnicos, ou PRÉ-TENSORES PARA CINTO DE SEGURANÇA, pirotécnicos	DISPOSITIVO DE SEGURANÇA	Granel e Fracionado	III
179	3269	3	33	RESINA DE POLIÉSTER, CONJUNTO	RESINA DE POLIÉSTER, CONJUNTO	Granel e Fracionado	II
180	3271	3	33	ÉTERES, N.E.	ÉTERES, N.E.	Granel e Fracionado	II
181	3272	3	33	ÉSTERES, N.E.	ESTERES, N.E. (ANIDRIDO MALEICO E ESTIRENO	Granel e Fracionado	II

					MONOMERO,ESTABILIZADO)		
182	3283	6.1	60	SELÊNIO, COMPOSTO, SÓLIDO, N.E.	SELENIO, COMPOSTO,N.E.	Granel e Fracionado	II
183	3316	9	90	ESTOJO QUÍMICO ou ESTOJO DE PRIMEIROS SOCORROS	ESTOJO QUÍMICO ou ESTOJO DE PRIMEIROS SOCORROS	Granel e Fracionado	
184	3334	9		LÍQUIDO REGULAMENTADO PARA AVIAÇÃO, N.E.	LÍQUIDO REGULAMENTADO PARA AVIAÇÃO, N.E.	Granel e Fracionado	
185	3337	2.2	2	GÁS REFRIGERANTE R 404 A	GÁS REFRIGERANTE R 404 A	Granel e Fracionado	
186	3340	2.2	20	REFRIGERANT GAS R 407C	FREON 407C (R-407C) REFRIGERANT	Granel e Fracionado	
187	3340	2.2	20	GÁS REFRIGERANTE R 407 C	GÁS REFRIGERANTE R 407 C	Granel e Fracionado	
188	3356	5.1	50	GERADOR DE OXIGÊNIO, QUÍMICO g	GERADOR DE OXIGÊNIO, QUÍMICO g	Granel e Fracionado	II
189	3363	9	90	PRODUTOS PRIGOSOS EM APARELHO	PRODUTOS PRIGOSOS EM APARELHO	Granel e Fracionado	
190	3480	9	90	BATERIAS DE ÍON LÍTIO (incluindo baterias de polímero de íon lítio)	BATERIA DE ION DE LITIO	Granel e Fracionado	
191	3509	9	90	EMBALAGENS VAZIAS, NÃO LIMPAS	EMBALAGENS VAZIAS E NÃO LIMPAS	Granel e Fracionado	
192	3528	3	30	MOTOR, PILHA DE COMBUSTÍVEL, MOVIDO A LÍQUIDO INFLAMÁVEL	MOTOR DE COMBUSTIVEL A CELULA DE COMBUSTIVEL COM LIQUIDO INFLAMAVEL	Granel e Fracionado	

3.5.Rotas de transporte

1ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VOLP INDUSTRIA LTDA	AV. KENNEDY	10	Osasco / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
2ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	UNIVAR BRASIL	RUA ARINOS	15	Osasco / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
3ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CHEM SPECS	AVENIDA THOMAS EDSON	434	São Paulo / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTES DE CARGA LTDA	AV EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP

4ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BORETO & CARDOSO	AV INAJAR DE SOUZA	1067	São Paulo / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTES DE CARGA LTDA	AV EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
5ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	GARDEN QUÍMICA GUARULHOS -SP 072110-190	RUA BAGDA	55	Guarulhos / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
6ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	COSMOTEC INTERNACIONAL	RUA JOÃO ALFREDO	926	Guarulhos / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
7ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALCOOL MORENO	RODOVIA INDIO TIBIRIÇA	2050	Ribeirão Pires / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
8ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	IMCD BRASIL	AVENIDA PRESIDENTE JUCELINO	570	Diadema / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
9ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SHERWIN WILLIANS	ESTRADA DO MONTANHÃO	3000	São Bernardo do Campo / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
10ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	FORMILINE INDUSTRIA DE LAMINADOS LTDA	ESTRADA PORTÃO DO HONDA	120	Suzanópolis / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
11ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BORETO & CARDOSO	AVENIDA INAJAR DE SOUZA	1067	São Paulo / SP
Destino	PHENIX TRANSPORTE DE CARGAS LTDA	AVENIDA EDUCADOR PAULO FREIRE	111	São Paulo / SP
12ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	REFRIGERAÇÃO DUFRIO COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	R. CIRO SOARES	530	São Paulo / SP
Destino	REFRIGERAÇÃO REFRILAR LTDA	R. JOÃO MIGUEL RAFAEL	879	Botucatu / SP
13ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ATRIOM PRODUTOS QUIMICOS LTDA	R. ROSAS DE MAIO	368	São Paulo / SP
Destino	DURATEX S.A.	AV. BERNARDO SEIBEL	700	Uberaba / MG
14ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CAP-LAB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R. AMANDIS	116P	São Paulo / SP
Destino	SALLES & JUNQUEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ROD. RAPOSO TAVARES KM 208	S/N	Campina do Monte Alegre / SP
15ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	FORMILINE IND. DE LAMINADOS LTDA	ESTR. PORTAO DO HONDA	120	Suzano / SP
Destino	ITACOR COMERCIO DE TINTAS LTDA	R. ALVARENGA	1179	São Paulo / SP
16ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALCOOL SANTA CRUZ LTDA	R. DA LAGOA	302	Guarulhos / SP
Destino	MEGA COMERCIAL CIENTIFICA LTDA	AV. DEPUTADO DANTE DELMANTO	1470	Botucatu / SP
17ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BORETO & CARDOSO LTDA	AV. INAJAR DE SOUZA	1067	São Paulo / SP
Destino	ECTX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ESTR. BOTUCATU A ITATINGA KM 12	S/N	Botucatu / SP
18ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SOLVEN SOLVENTES E QUIMICOS LTDA	R. PROFA ABIGAIL PIRES	301	Hortolândia / SP
Destino	INBRASP- INDUSTRIA BRASILEIRA DE PLASTICOS LTDA	ACSSO- ESTR. MUNICIPAL BOTUCATU- RUBIÃO JUNIOR	450	Botucatu / SP
19ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	QUIMESP QUIMICA LTDA	R. MURILO	48	Guarulhos / SP
Destino	INBRASP- INDUSTRIA BRASILEIRA DE PLASTICOS LTDA	ACSSO- ESTR. MUNICIPAL BOTUCATU- RUBIÃO JUNIOR	450	Botucatu / SP
20ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	MTG TECNOLOGIA EM TINTA EIRELI	R. RUBENS PEDROSO	81	Diadema / SP
Destino	NORMEN IND. E COM. DE CONEXOS E MANGUEIRA EIRELI	AV. DOUTOR WADY BADRA	96	Jundiaí / SP

21ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CAPUANI DO BRASIL S/A	ROD. CORNELIO PIRES KM 73,5	S/N	Tietê / SP
Destino	DAILE CHEMISTRY INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA ME	R. DIAS DA COSTA	69	Cravinhos / SP
22ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	DINAMICA QUIMICA CONTEMPORANEA LTDA	R. CRISOLITA	145	Indaiatuba / SP
Destino	MEGA COMERCIAL CIENTIFICA LTDA	AV. DEPUTADO DANTE DELMANTO	1470	Botucatu / SP
23ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	DINAMICA QUIMICA CONTEMPORANEA LTDA	R. CRISOLITA	145	Indaiatuba / SP
Destino	ROSABEL CRISTINA CAVALLARI EPP	R. JUSTINO MIRANDA CAMARGO	2365	Botucatu / SP
24ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A	ESTR. GALVÃO BUENO	500	São Bernardo do Campo / SP
25ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	KURITA DO BRASIL LTDA	AV. JAPÃO	1800	Artur Nogueira / SP
Destino	GPC QUIMICA LTDA	R. PRESIDENTE CASTELO BRANCO	800	Araucária / PR
26ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALPHA GALVANO QUIMICA BRASILEIRA LTDA	R. DOS MINERAIS	535	Itaquaquecetuba / SP
Destino	DURATEX S.A.	AV. ANTONIO FREDERICO OZANAN	12	Jundiaí / SP
27ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	GOTAQUIMICA PRODUTOS QUIMICOS LTDA	R. PASCHOAL ZIMBARDI	307	Guarulhos / SP
Destino	ECOSMASTER QUIMICA IND E COM. LTDA	R. JOAQUIM TOMAZ DA SILVA	521	Uberaba / MG
28ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	DILETA IND. COM. PROD. QUIM LTDA	AV. TTE AMARO F. SILVEIRA	826	São Paulo / SP
Destino	OVERLAY FEC. EM VER. E TRAT. SUPERFICIAIS LTDA- ME	AV. ESTADOS UNIDOS	10	Botucatu / SP
29ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	MARK INDUSTRIA E COM. DE ADITIVOS EIRELI	ESTR. TANG	300	Suzano / SP
30ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	USIQUIMICA DO BRASIL LTDA	R. DA LAGOA	431	Guarulhos / SP
Destino	APA ACABAMENTOS E PRIMERS ANTICORROSIVOS LTDA	R. BALZERS, ANTIGA DOIS, 330	360	Jundiaí / SP
31ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	FABRICA DE COLA POLESELLO LTDA	RSV PRC 158 KM 553 MAIS 800M	S/N	Vitorino / PR
32ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALPHA GALVANO QUIMICA BRASILEIRA LTDA	R. DOS MINERAIS	535	Itaquaquetuba / SP
Destino	OVERLAY FEC. EM VER. E TRAT. SUPERFICIAIS LTDA- ME	AV. ESTADOS UNIDOS	10	Botucatu / SP
33ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	OCC QUIMICA LTDA	R. BRUNO GIRALDI	96	Campinas / SP
Destino	AXKOR COSMETICOS LTDA- EPP	R. NAPOLEAO LAUREANO	737	Botucatu / SP
34ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	DINAMICA QUIMICA CONTEMPORANEA LTDA	R. CRISOLITA	145	Indaiatuba / SP
Destino	ANIDRO BRASIL EXPORTAÇÕES S.A	AV. MARIO SARTOR	77	Botucatu / SP
35ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	PROLLAC COR. IND. COM. LTDA	R. LICATEM	365	Arujá / SP
36ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BASEQUIMICA S.A	R. URUGUAI	1301	Ribeirão Preto / SP
Destino	ECOMASTER QUIMICA IND E COM LTDA	R. JOAQUIM TOMAZ DA SILVA	521	Uberaba / MG
37ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	NICROM QUIMICA LTDA	ALAMEDA AFRICA	166	Santana de Parnaíba / SP
Destino	AXKOR COSMETICOS LTDA- EPP	R. NAPOLEAO LAUREANO	737	Botucatu / SP

38ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BASEQUIMICA S.A	R. URUGUAI	1301	Ribeirão Preto / SP
Destino	OLIVER S QUIMICA LTDA ME	R. CONCEIÇÃO DE LUCAS	285	Bauru / SP
39ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	DAIDO QUIMICA DO BRASIL LTDA	R. THEODORO MENDES PIRES	102	Contagem / MG
40ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	ALLPARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFAT	R. MELTZER	250	Sapiranga / RS
41ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BASEQUIMICA S.A	R. URUGUAI	1301	Ribeirão Preto / SP
Destino	ECTX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ESTR. BOTUCATU A ITATINGA KM 12	S/N	Botucatu / SP
42ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ECOLAB QUIMICA LTDA	ROD. INDIO TIBIRICA	3201	Suzano / SP
Destino	DURATEX S.A.	AV. BERNARDO SEIBEL	700	Uberaba / MG
43ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	MCASSAB COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	R. AMERICO VESPUCIO	815	Osasco / SP
Destino	ECOMASTER QUIMICA IND. E COM. LTDA	R. JOAQUIM TOMAZ DA SILVA	521	Uberaba / MG
44ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	DINAMICA QUIMICA CONTEMPORANEA LTDA	R. CRISOLITA	145	Indaiatuba / SP
Destino	C4 CIENTIFICA BRAZIL IMPORT EXPORT E COMER. DE PROD.	R. ERNESTO CACCIOLARI	449	Lençóis Paulista / SP
45ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	SUN CHEMICAL DO BRASIL LTDA	AV. AMANCIO GAIOLLI	814	Guarulhos / SP
46ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	TECHMETAL IND. COM. DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA	AV. VILA EMA	5264	São Paulo / SP
Destino	R. A. MARQUES GRUA ME	MARIA CONCEIÇÃO CASTILHO BERNARDES	621	Areiópolis / SP
47ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ROYAL MARCK COMERCIAL LTDA	R. JOÃO ALFREDO	812	Guarulhos / SP
Destino	ECOMASTER QUIMICA IND E COM. LTDA	R. JOAQUIM TOMAZ DA SILVA	521	Uberaba / MG
48ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	COSMOQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AV. GUPE	10.497	Barueri / SP
Destino	MERCOQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AV. FRANCISCO PODBOY	1245	Uberaba / MG
49ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EDMARCAS REFRIGERAÇÃO COMERCIAL LTDA	R. SILVA BUENO	721	São Paulo / SP
Destino	DURATEX S.A.	ROD. RAPOSO TAVARES KM 172	S/N	Itapetininga / SP
50ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	COSMOTEC INTERNATIONAL ESPECIALIDADES COSMETICAS LTDA	R. JOÃO ALFREDO	926	Guarulhos / SP
Destino	AGUSS INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS	R NAYA SILVA DE CONTI	70	Agudos / SP
51ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. JOÃO HERMANO PESSIN KM 5,5	S/N	Laranjal Paulista / SP
Destino	COMING INDUSTRIA E COM. DE COUROS LTDA	ESTR. BUGRE	S/N	Trindade / GO
52ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CHEMLUB PRODUTOS QUIMICOS LTDA	R. LUIZ CARLOS BRUNELLO	331/335	Valinhos / SP
Destino	DURATEX S.A.	AV. BERNARDO SEIBEL	700	Uberaba / MG
53ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	D P V PRODUTOS QUIMICOS LTDA	ESTR. ANTONIO SILVEIRA PEDREIRA	1030	Rio Claro / SP
Destino	AXKOR COSMETICOS LTDA- EPP	R. NAPOLEAO LAUREANO	737	Botucatu / SP
54ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BIO-CHEM CLEANTEC SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA	ALAMEDA 05, LA 70. COND. EMPR. RAPOSO TAVARES	S/N	Vargem Grande Paulista / SP
Destino	CAIO INDUSCAR IND. E COM. DE CARROC LTDA	ROD. MARECHAL RONDON KM 252	2	Botucatu / SP

55ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Q G P QUIMICA GERAL SA	ESTR. VICINAL JOÃO HERMANO PESSIN, KM 5,5	S/N	Lençóis Paulista / SP
Destino	OURO FINO	AV. FILOMENA CARTAFINA	22335	Uberaba / MG
56ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SERVIMEX LOGÍSTICA LTDA	R. AUGUSTO SEVERO	7	São Paulo / SP
Destino	EMBRAER S.A.	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
57ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VOLP INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	AV. LOURENÇO BELLOLI	1510	Osasco / SP
Destino	BENEDITO CELESTINO DE JESUS JUNIOR ME	AV. BRASIL	686	Botucatu / SP
58ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	UNIVAR BRASIL LTDA	R. ARINOS	15	Osasco / SP
Destino	AGUSS IND E COM DE COSMETICOS LTDA	R. NAYA SILVA DE CONTE	70	Agudos / SP
59ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BORETO & CARDOSO LTDA	R. ALAGOAS	30	São Paulo / SP
Destino	ANIDRO DO BRASIL EXTRAÇÕES S.A	AV. MARIO SARTOR	77	Botucatu / SP
60ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CARTINT INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	R. PANAMBI	271	Guarulhos / SP
Destino	VIDROCOR TINTAS E FERR LTDA DEP VIDROCOR	AV. DR. CAIO SIMÕES	786	Barra Bonita / SP
61ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
Destino	SOLENIS ESPECIALIDADES QUIMICAS LTDA	AV. JOÃO BAPTISTA MENDES FERRAZ	1881	Araraquara / SP
62ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SKYLACK TINTAS E VERNIZES LTDA	EST. DO JURUMIRIM	570	Salto / SP
Destino	OTAVIO PIRES DE OLIVEIRA BOTUCATU - EPP	R. AMANDO DE BARROS	2427	Botucatu / SP
63ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	Q G P QUIMICA GERAL S.A	EST. JOÃO HERMANO PESSIN		Laranjal Paulista / SP
Destino	Q G P QUIMICA GERAL S.A	AV. WILSON BEGO	380	Franca / SP
64ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	LORD INDUSTRIAL LTDA	R. HUGSON	55	Jundiaí / SP
Destino	CAIO INDUSCAR IND E COM DE CARROCERIAS LTDA	ROD. MARECHAL RONDON		Botucatu / SP
65ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	YARA BRASIL FERTILIZANTES S.A	AV. SÃO JUDAS TADEU	880	Sumaré / SP
Destino	YARA BRASIL FERTILIZANTES S.A	ROD. BR-277 KM 576		Cascavel / PR
66ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	YARA BRASIL FERTILIZANTES S.A	AV. SÃO JUDAS TADEU	880	Sumaré / SP
Destino	YARA BRASIL FERTILIZANTES S.A	ROD. ACESSO AO PORTO GRANDE		São Luís / MA
67ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	LUMOBRAS LUBRIFICANTES ESPECIAIS LTDA	AL. AMAZONAS	352	Barueri / SP
Destino	CAIO INDUSCAR IND E COM DE CARROCERIAS LTDA	ROD. MARECHAL RONDON		Botucatu / SP
68ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	FORMILINE INDUSTRIA DE LAMINADOS LTDA	EST. PORTÃO DO HONDA	120	Suzano / SP
Destino	WAINNER COM DE IMP E EXP LTDA	R. VICENTE CAMPAGNOLI	1281	Guararema / SP
69ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	LORD INDUSTRIAL LTDA	R. HUGSON	55	Jundiaí / SP
Destino	FIBERBUS IND E COM DE FIBRAS DE VIDRO LTDA	EST. BOTUCATU A RUBIÃO JR.		Botucatu / SP
70ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRENNTAG QUIMICA BRASIL LTDA	R. ROBERTO VENTUROLE	1333 - QUAD	Guarulhos / SP
Destino	SIKA S.A	ROD. JULIANO LORENZETTI		Lençóis Paulista / SP
71ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RESIN INDUSTR E COM DE RESINAS LTDA EPP	AV. FAGUNDES DE OLIVEIRA	1251	Diadema / SP
Destino	E C PEREIRA ESPECIAIS ME	R. PEDRO FIGUEIRA	335	Botucatu / SP

72ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	A AZEVEDOP IND E COM DE OLEOS LTDA	R. DIANOPOLIS	1070	São Paulo / SP
Destino	COPRA INDUSTRIA COMERCIO E SERV LTDA	VIA ANHANGUERA SP 330		Sumaré / SP
73ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A	EST. GALVÃO BUENO	5000	São Bernardo do Campo / SP
Destino	EGÍLIO E EGÍLIO LTDA - A COLEGIAL	R. MAJOR MATHEUS	361	Botucatu / SP
74ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A	EST. GALVÃO BUENO	5000	São Bernardo do Campo / SP
Destino	ARAUJO E CORSI PAPELARIA LTDA ME	R. CORONEL JOSE VITORIANO VILLAS BOAS	220	Botucatu / SP
75ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SIKA S.A	R. LUIZA DE OLIVEIRA SOUZA	151	Jandira / SP
Destino	ANHANGUERA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA	R. RONALD CLADSTONE NEGRI	375	Campinas / SP
76ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGRICHEM DO BRASIL S.A	R. URUGUAI	1876	Ribeirão Preto / SP
Destino	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
77ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGRO QUIMICA MARINGA S.A	R. ALVARES CABRAL	1210	Diadema / SP
Destino	INBRASP IND BRAS DE PLASTICO LTDA	EST. MUNICIPAL BOTUCATU	450	Botucatu / SP
78ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGRO QUIMICA MARINGA S.A	R. ALVARES CABRAL	1210	Diadema / SP
Destino	AXKOR COSMETICO LTDA EPP	R. NAPOLEÃO LAUREANO	737	Botucatu / SP
79ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGRO QUIMICA MARINGA S.A	R. ALVARES CABRAL	1210	Diadema / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
80ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. DOS ESTADOS	4826 A	Santo André / SP
Destino	COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL	ROD. PR-423	5500	Araucária / PR
81ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. PAPA JOÃO XXIII	2100	Mauá / SP
Destino	INBRASP IND BRAS DE PLASTICO LTDA	EST. MUNICIPAL BOTUCATU	450	Botucatu / SP
82ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. DOS ESTADOS	4826 A	Santo André / SP
Destino	CROWN EMBALAGENS METALICAS DA AMAZONIA	ROD BR-050		Uberaba / MG
83ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. DOS ESTADOS	4826 A	Santo André / SP
Destino	METALGRAFICA IGUAÇU S.A	R. MINAS GERAIS	1231	Ponta Grossa / PR
84ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. PAPA JOÃO XXIII	2100	Mauá / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
85ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. PAPA JOÃO XXIII	2100	Mauá / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
86ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. DOS ESTADOS	4826 A	Santo André / SP
Destino	AMBEV S.A	ROD. MG-238		Sete Lagoas / MG
87ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AKZO NOBEL LTDA	AV. DOS ESTADOS	4826 A	Santo André / SP
Destino	CROWN EMBALAGENS METALICAS DA AMAZONIA S.A	ROD. BR-060		Rio Verde / GO
88ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ÁLCOOL SANTA CRUZ LTDA	R. DA LAGOA	302	Guarulhos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP

89ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ÁLCOOL SANTA CRUZ LTDA	R. DA LAGOA	302	Guarulhos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. SANTOS DUMONT	1275	Sorocaba / SP
90ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ÁLCOOL SANTA CRUZ LTDA	R. DA LAGOA	302	Guarulhos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
91ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALLOXY ESPECIALIDADES QUIMICAS LTDA	R. RIO MIRINGUAVA	245	São José dos Pinhais / PR
Destino	ECOMASTER QUIMICA IND E COMERCIO LTDA	R. JOAQUIM TOMAZ DA SILVA	521	Uberaba / MG
92ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALPAX COM PROD PARA LABS LTDA	R. SERRA DA BORBOREMA	40	Diadema / SP
Destino	ANIDRO DO BRASIL EXTRAÇÕES S.A	AV. MARIO SARTOR	77	Botucatu / SP
93ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS BRASIL SOLDAS LTDA	R. RIO JAGUARAO	1540	Manaus / AM
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
94ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALPHA GALVANO QUIMICA BRASIL	R. DOS MINERAIS	535	Itaquaquetuba / SP
Destino	USI7 INDUSTRIA METALURGICA LTDA ME	R. ANGELO SIMONETTI	1136	Botucatu / SP
95ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALQUILABOR COMERCIAL LTDA EPP	AV. ANCHIETA	1198	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. SANTOS DUMONT	1275	Sorocaba / SP
96ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ALQUILABOR COMERCIAL LTDA EPP	AV. ANCHIETA	1198	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
97ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	ALQUILABOR COMERCIAL LTDA EPP	AV. ANCHIETA	1198	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
98ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
Destino	AXKOR COSMETICOS LTDA EPP	R. NAPOLEÃO LAUREANO	737	Botucatu / SP
99ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
Destino	FERTIBOM INDUSTRIAL LTDA	ROD. COMENDADOR PEDRO MONTELEONE		Catanduva / SP
100ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
Destino	TEREOS AMIDO E ADOÇANTES BRASIL S.A	ROD. RAPOSO TAVARES		Palmital / SP
101ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem				INDEFINIDO /
Destino				Acrelândia / AC
102ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
Destino	SOLENIS ESPECIALIDADES QUIMICAS LTDA	AV. JOÃO BAPTISTA MENDES FERRAZ	1881	Araraquara / SP
103ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRENNTAG QUIMICA BRASIL LTDA	R. ROBERTO VENTUROLE	1333 - QUAD	Guarulhos / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
104ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRENNTAG QUIMICA BRASIL LTDA	R. ROBERTO VENTUROLE	1333 - QUAD	Guarulhos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
105ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CAPUANI DO BRASIL LTDA	ROD. CORNELIO PIRES		Tietê / SP
Destino	AGUSS IND E COM DE COSMETICOS LTDA	R. NAYA SILVA DE CONTE	70	Agudos / SP

106ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ELEKEIROZ S.A	R. MANOEL DIAS RUIVO	635	Várzea Paulista / SP
Destino	INOQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	VIA DE PENETRAÇÃO IV	447	Simões Filho / BA
107ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS CONTRUÇÃO LTDA	R. DOS ACAIZEIROS	2357	Manaus / AM
Destino	SIKA S.A	R. LUIZ DE OLIVEIRA SOUZA	151	Jandira / SP
108ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
Destino	FRUTAMIL IND E COM PROC DE FRUTAS E SUCOS LTDA	ROD. SP-255		Pratânia / SP
109ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMONEX DO BRASIL IND E COM LTDA	R. MUNICIPAL	326	Jandira / SP
Destino	TETRA TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA	ROD. DO AMARAL PEIXOTO		Rio das Ostras / RJ
110ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ANATIN TINTAS LTDA	R. GUARANI D OESTE	38	Guarulhos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
111ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ANATIN TINTAS LTDA	R. GUARANI D OESTE	38	Guarulhos / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
112ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	APA - ACABAMENTOS E PRIMERS ANTICORROSIVOS LTDA	R. BALZERS	330/360	Jundiaí / SP
Destino	TECNAUT IND COM METAIS LTDA	ROD. MARECHAL RONDON		Botucatu / SP
113ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AQIA QUIMICA INDUSTRIAL LTDA	R. ROSA MAFEI	563	Guarulhos / SP
Destino	AGUSS IND E COM DE COSMETICOS LTDA	R. NAYA SILVA DE CONTE	70	Agudos / SP
114ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	AR COND E REFRIGERAÇÃO WL LTDA	AV. DOUTOR NELSON D'AVILA	767	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
115ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AR COND E REFRIGERAÇÃO WL LTDA	AV. DOUTOR NELSON D'AVILA	767	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
116ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ARMAZEM LESTE COMERCIAL E FERRAGENS LTDA	AV. ITAQUERA	2208	São Paulo / SP
Destino	ALCIDES MICHELIN	R. MANOEL RODRIGUES ANTUNES	2631	Botucatu / SP
117ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AUTOPLAST LUBFLON COM E IND LTDA	AV. JULIO XAVIER DA SILVA	165	Mogi-Guaçu / SP
Destino	INBRASP IND BRAS DE PLASTICO LTDA	EST. MUNICIPAL BOTUCATU	450	Botucatu / SP
118ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AXALTA COATING SYSTEMS BRASIL LTDA	AV. LINDOMAR GOMES DE OLIVEIRA	463	Guarulhos / SP
Destino	INBRASP IND BRAS DE PLASTICO LTDA	EST. MUNICIPAL BOTUCATU	450	Botucatu / SP
119ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BASF S.A THE CHEMICAL COMPANY	EST. MUNICIPAL	1156	Guarulhos / SP
Destino	VIDROCOR TINTAS E FERR LTDA DEP VIDROCOR	AV. DR. CAIO SIMÕES	786	Barra Bonita / SP
120ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BATERIAS CRAL LTDA	R. EZEQUIEL VAZ	4-115	Bauru / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
121ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BIO CHEM CLEANTEC SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA	ALAMEDA DAS INDÚSTRIAS	95	Vargem Grande Paulista / SP
Destino	CAIO INDUSCAR IND E COM DE CARROCERIAS LTDA	ROD. MARECHAL RONDON		Botucatu / SP
122ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BORETO & CARDOSO LTDA	R. ALAGOAS	30	Santana de Parnaíba / SP
Destino	DEXCO S.A	ROD. MARECHAL RONDON		Agudos / SP

123ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CAPUANI DO BRASIL LTDA	ROD. CORNELIO PIRES		Tietê / SP
Destino	ACOBEL COSMÉTICOS LTDA	R. ILHA DE CASTILHOS	108	São Paulo / SP
124ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	DIAMOND ARMAZENS E LOGISTICA SOCIEDADE	V. ANHANGUERA		São Paulo / SP
Destino	SIKA SA	R. LUIZ DE OLIVEIRA SOUZA	151	Jandira / SP
125ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
126ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	EMBRAER S.A	ROD. PRESIDENTE DUTRA		São José dos Campos / SP
127ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
128ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
129ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
130ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. SANTOS DUMONT	1275	Sorocaba / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
131ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. SANTOS DUMONT	1275	Sorocaba / SP
132ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. SANTOS DUMONT	1275	Sorocaba / SP
133ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
134ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	MASSUCATO IND E COM LTDA	R. IDELFONSO MARTINS LISBOA	430	Campinas / SP
135ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	RIBFER USINAGEM E FERRAMENTARIA LTDA ME	R. DOIS	111	Indaiatuba / SP
136ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	TECLAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R. SERRA DO RONCADOR	377	São José dos Campos / SP
137ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	WINNSTAL IND E COM LTDA	R. MIRACEMA	370	São José dos Campos / SP
138ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
Destino	AEROPORTO BRASIL VIRACOPOS S.A	ROD. SANTOS DUMONT		Campinas / SP
139ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
Destino	AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS	ROD. HELIO SMIDT		Guarulhos / SP

140ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
141ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. ALCIDES CAGLIARI	2281	Botucatu / SP
Destino	LANMAR INDUSTRIA METALURGICA LTDA	EST. PÉROLA	500	Hortolândia / SP
142ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
Destino	EMBRAER S.A	ROD. PRESIDENTE DUTRA		São José dos Campos / SP
143ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
Destino	SCHENKER DO BRASIL TRANSPORTES INTERNACIONAIS LTDA	R. GERALDO FLAUSINO GOMES	78	São Paulo / SP
144ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	ROD. PRESIDENTE DUTRA		São José dos Campos / SP
Destino	SCHENKER DO BRASIL TRANSPORTES INTERNACIONAIS LTDA	R. GERALDO FLAUSINO GOMES	78	São Paulo / SP
145ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
Destino	MASTER FREIGHT TRANSPORTES INTERNACIONAIS LTDA	R. ESTRELA DO OESTE	124	Guarulhos / SP
146ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SIKA S.A	R. LUIZA DE OLIVEIRA SOUZA	151	Jandira / SP
Destino	COMERCIAL ANTONIO CARVALHO LTDA	AV. DOM BOSCO	575	Santo André / SP
147ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SIKA S.A	R. LUIZA DE OLIVEIRA SOUZA	151	Jandira / SP
Destino	RA MARTINS BROGES E NEGOCIOS LTDA	AV. CORONEL SEZEFREDO FAGUNDES		São Paulo / SP
148ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	SIKA S.A	R. LUIZA DE OLIVEIRA SOUZA	151	Jandira / SP
Destino	DIPROTEC DIST DE PRODS TECNICOS PARA CONSTR CIVIL	R. DESEMBARGADOR WESTPHALEN	2356	Curitiba / PR
149ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	EP ENGENHARIA DO PROCESSO LTDA	AV. MATHIAS LOPES	2600	Nazaré Paulista / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
150ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	MAXEPOXI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA	R. PLACIDO VIEIRA	420	São Paulo / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
151ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SERVIMEX LOGÍSTICA LTDA	R. AUGUSTO SEVERO	7	Santos / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP
152ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SERVIMEX LOGÍSTICA LTDA	R. AUGUSTO SEVERO	7	Santos / SP
Destino	EMBRAER S.A	EST. MUNICIPAL EUCLIDES MARTINS	2170	Gavião Peixoto / SP
153ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SERVIMEX LOGÍSTICA LTDA	R. AUGUSTO SEVERO	7	Santos / SP
Destino	EMBRAER S.A	ROD. PRESIDENTE DUTRA		São José dos Campos / SP
154ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SOLVEN SOLVENTES E QUIMICOS LTDA	R. PROFESSORA ABGAIL ALVES PIRES	301	Hortolândia / SP
Destino	INBRASP IND BRAS DE PLASTICO LTDA	EST. MUNICIPAL BOTUCATU	450	Botucatu / SP
155ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SOLVEN SOLVENTES E QUIMICOS LTDA	R. PROFESSORA ABGAIL ALVES PIRES	301	Hortolândia / SP
Destino	CAIO INDUSCAR IND E COM DE CARROCERIAS LTDA	ROD. MARECHAL RONDON		Botucatu / SP
156ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CHEMETALL DO BRASIL LTDA	R. LUIZ BENEZATO	100	Jundiaí / SP
Destino	EMBRAER S.A	AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA	2170	São José dos Campos / SP

3.6. Veículos de transporte

A. <u>Veículos Próprios</u>	<u>158</u>
B. <u>Veículos Agregados</u>	<u>324</u>
C. <u>Veículo Terceiro</u>	<u>1</u>

4. MEIOS DE COMUNICAÇÃO

4.1.ACIONAMENTO DO PLANO

Toda ocorrência com produto perigoso ou poluente ao meio ambiente deverá ser comunicada através do **CECOE – 24 horas** pelos seguintes telefones:



Acionado		Código País	DDD	Telefone	Ligação a Cobrar
Nacional	Base operacional	55	19	3467-9700	Sim
				9 8181-1566	Sim
	Celular Emergência	55	19	3833-5300	Sim
				11	9 8149-0850*

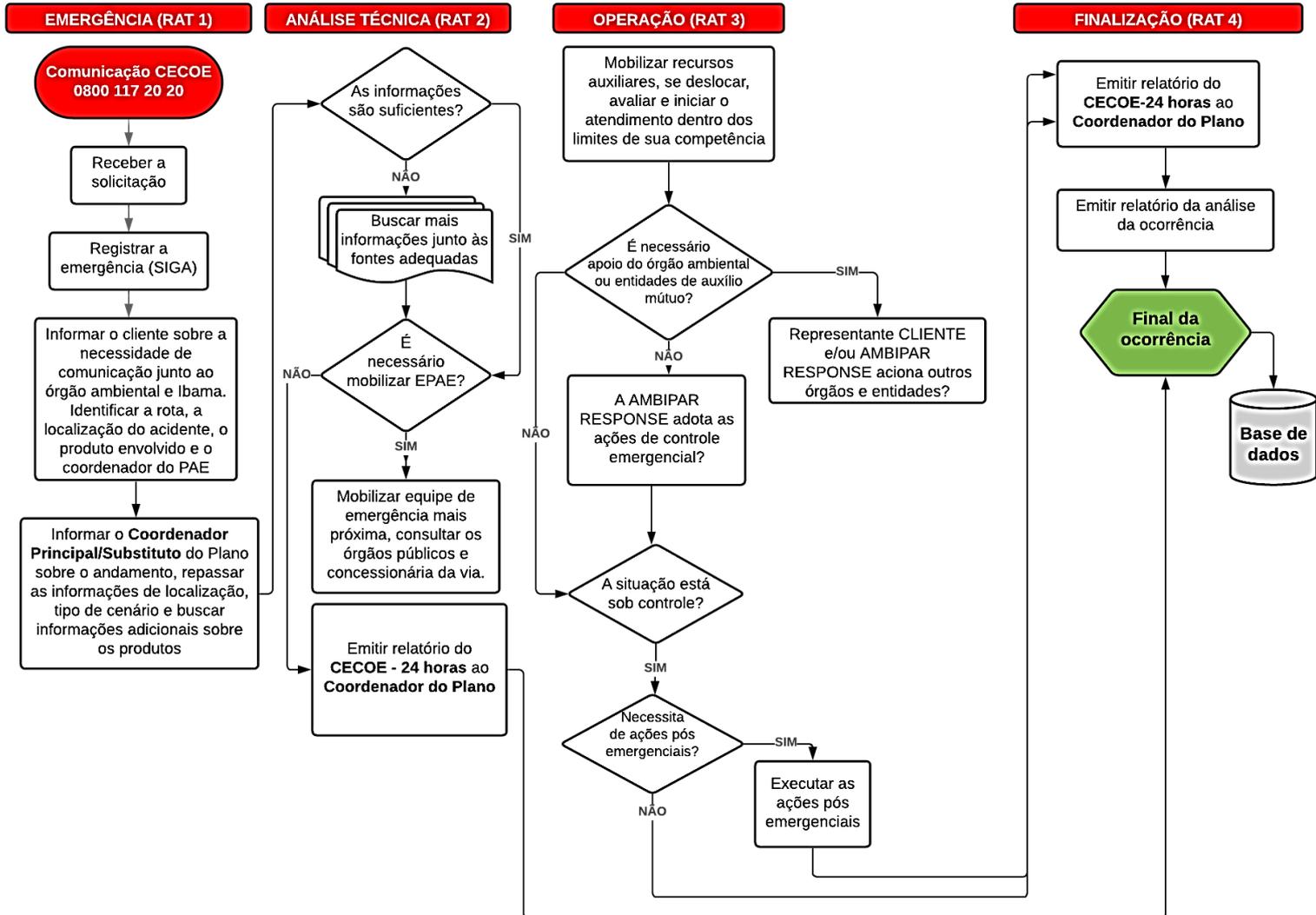
*Recebe ligações internacionais

Toda e qualquer emergência atendida pela Central é gerenciada pelo nosso sistema tecnológico SISCOE, neste sistema será registrado horários de acionamento, saída da viatura da base, acompanhamento e suporte para a equipe em campo e retorno da viatura à base.

4.2.ÓRGÃOS PÚBLICOS OPERACIONAIS

TELEFONES ÚTEIS						
ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
REGIÃO SUDESTE						
Espírito Santo	27	3194-3652	3194-3707	198	3212-6900	3636-2500
Minas Gerais	31	99818-2400	3915-7553	2123-1903	3064-5300	99822-3947 99825-3947
Rio de Janeiro	21	2258-8868	2333-7909	198	3503-9000	2334-7911 98596-8770
São Paulo	11	2193-8888	3577-9997	3327-2727	2795-2300	3133-4000 0800 11 3560
Polícia Militar: 190 / Bombeiros: 193 / Polícia Rodoviária Federal: 191 / Polícia Militar Rodoviária: 198 / Defesa Civil: 199 / SAMU: 192						
* Telefones que estão com problemas para completar, ligar para os telefones de emergência.						

4.3. FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL



5. ATENDIMENTO EMERGENCIAL E RESPONSABILIDADES

Parte-se da premissa de que todo acidente com produto perigoso tem características particulares, no entanto, existe nelas um fator em comum, que é a necessidade de planejar, organizar, dirigir (liderar) e controlar as ações de socorro. O desempenho dessas funções básicas constitui o verdadeiro processo de trabalho (ações gerenciais) no local da emergência.

O PAE tem por finalidade promover a integração das ações de resposta às emergências entre as diversas áreas da empresa, e desta com outras instituições, possibilitando assim o desencadeamento de medidas integradas e coordenadas, de modo que os resultados esperados possam ser alcançados, ou seja, minimizar os danos às pessoas e/ou ao patrimônio, bem como em relação aos eventuais impactos ambientais.

Para o alcance destes objetivos aqui estão elencadas as atribuições e responsabilidades, bem como os procedimentos básicos a serem adotados pelos funcionários e colaboradores em geral durante a ocorrência de situações de emergência envolvendo a **PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI**.

5.1. Identificação da empresa de atendimento emergencial

Razão Social:	AMBIPAR RESPONSE S.A S.A.
CNPJ:	11.414.555/0001-04
Inscrição Estadual:	148.933.851.112
Ramo de Atividade:	Atendimento de Emergências Químicas e Ambientais.
CREA:	1746899 - SP
Endereço:	Avenida Pacaembu, 1088 – Sala 01
Bairro:	Pacaembu
CEP:	01.234-000
Cidade:	São Paulo
Estado:	SP
Telefone:	(11) 3526-3526

A. Responsável Técnico

Nome:	Erik Sozio Cardassi
E-mail:	erik.cardassi@ambipar.com
CREA	5070191267 - São Paulo
Telefone Comercial:	(11) 3526-3526

5.2. Coordenador da Equipe de Atendimento Emergencial – AMBIPAR RESPONSE S.A

É exercido por técnico de atendimento à emergência devidamente habilitado pela **AMBIPAR RESPONSE S.A**, experiente, e treinado para gerenciar o acidente / incidente e atuar no comando da(s) equipe(s) de atendimento(s) emergencial (is).

O Coordenador da Equipe Atendimento de Emergencial – **AMBIPAR RESPONSE S.A**, deve:

- Central Nacional de Atendimento 24 horas - **AMBIPAR RESPONSE S.A** ou de quem comunicar a ocorrência, as informações sobre a emergência e se preparar para atuar juntamente com a Equipe de Atendimento Emergencial.
- Avaliação do Cenário Emergencial e toda sua extensão;
- Sinalizar e isolar a área afetada caso não tenha sido feita;
- Procurar a (s) Autoridade (s) presentes no local da emergência, identificar-se e trocar informações sobre os procedimentos a serem desenvolvidos no atendimento;
- Analisar a necessidade e solicitar, via 0800 da AMBIPAR RESPONSE S.A, os recursos para rápida ação e minimização dos impactos da ocorrência, na comunidade, no meio ambiente e para as empresas envolvidas;
- Proceder a limpeza e descontaminação da área afetada;
- Retirar, acondicionar e/ou destinar os resíduos;
- Elaborar e apresentar à contratante e ao Órgão de Meio Ambiente, Relatório Técnico de Medidas Emergenciais e Proteção Ambiental, constando da natureza, causa e extensão dos danos, além de registro fotográfico cronológico das ações realizadas em campo para controle e remediação.
- Outros procedimentos conforme necessidade da ocorrência.

6. PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

6.1. Coordenador Principal do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

Os Coordenadores do plano indicados pela **PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI** preferencialmente devem ter autonomia para tomada de decisões e estar sempre disponíveis para contatos, sendo possível designar substitutos com igualdade de poder. São responsáveis pela divulgação da ocorrência tanto internamente como para acionamento de órgãos públicos pertinentes. Profissionais que possuam preferencialmente conhecimento detalhado sobre os produtos e rotas de atuação da empresa.

6.1.1 Principais ações:

- Realizar a comunicação sobre todos os acidentes em que a **PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI** estiver envolvida,

por meio da CENTRAL DE CONTROLE DE OPERAÇÕES, e fornecer todos os dados possíveis sobre o evento (local do acidente, produtos transportados, tipo de veículo, etc.).

- Enviar ao local de toda e qualquer ocorrência, se necessário, um representante preposto ou funcionário (Coordenador do plano).
- Formar e manter uma Equipe de Apoio, que deverá preferencialmente ser composta por profissionais das áreas de segurança, meio ambiente, mecânica, transporte, entre outras, que ao receberem as informações do Coordenador do Plano, dirijam-se ao local do evento para auxiliar no atendimento emergencial.
- Colaborar no acionamento de novos recursos que visem à rápida resposta e eficiência do atendimento.

6.2. Coordenador Substituto do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

O Coordenador Substituto do Plano é uma pessoa da **PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI** e este possui as mesmas atribuições do Coordenador Principal do Plano, sendo que ele somente entrará em ação para os casos em que o Coordenador Principal do Plano esteja incomunicável ou quando este anunciar formalmente sua ausência por determinado período ao **CECOE – 24 horas**.

7. ACIONAMENTO DA EPAE – PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

7.1. Coordenadores do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

Abaixo estão listados o **Coordenador Principal do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI** e seus respectivos **Coordenadores Substitutos do Plano PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI**.

Coordenador Principal do Plano	
Nome:	RAFAEL FOGLIA NICOLAU
Cargo:	GERENTE GERAL
Telefone Comercial:	(14) 3811-3040
Telefone Residencial:	(14) 3811-3040
Telefone Celular:	(14) 9973-51031
E-mail:	rafael.nicolau@phenixtransportes.com.br

Coordenador(es) Substitutos(s) do Plano

Ordem	Nome	Cargo	Telefone Comercial	Telefone Residencial	Telefone Celular	E-mail
1	Pedro Eduardo Mulotto Filho	Presidente/ Proprietário	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 9974- 26561	pedro.mulotto@phenixtransportes.com.br
2	Denilson Barbosa	Gerente	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 99646- 6173	denilson@phenixtransportes.com.br
3	Diego Henrique Vieira Ferreira	Técnico De Segurança	(11) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 9968- 36634	diego.ferreira@phenixtransportes.com.br
4	José Aparecido Leite Fogaça	Gerente	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 9975- 49466	fogaca@phenixtransportes.com.br
6	Adriano De Bortoli Pereira	Gerente De Conta	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 9966- 30070	adriano@phenixtransportes.com.br
7	Vitor Thomazini Bruno	Gerente	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 99661- 0912	vitor.bruno@phenixtransportes.com.br
8	Carlos Alberto De Paulo Junior	Gerente	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 99878- 4414	carlos.paulo@phenixtransportes.com.br
10	Carlos Alberto De Paulo	Gerente	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 9974- 15728	carlos.alberto@phenixtransportes.com.br
11	Carlos Alberto Mancim	Gerente	(14) 3811- 3040	(14) 3811- 3040	(14) 9966- 32167	carlos.mancim@phenixtransportes.com.br

feam

FUNDAÇÃO ESTADUAL
DO MEIO AMBIENTE

A transportadora deverá comunicar imediatamente à FEAM/NEA – Núcleo de Emergência Ambiental, a ocorrência de qualquer acidente envolvendo veículo da empresa em Minas Gerais, com efeitos sobre o meio ambiente, bem como enviar um relato sucinto a SUPRAM TMAP via fax (34)3084-6400.

FEAM/MG: (31)9822-3947 / (31)9825-3947 / (31)9819-2947

8. HIPÓTESES ACIDENTAIS E AÇÕES DE EMERGÊNCIA

8.1. HIPÓTESE ACIDENTAL 1 - COLISÃO/TOMBAMENTO DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE

- ✓ Sinalizar o acidente e isolar a área;
- ✓ Isolamento da área;
- ✓ Acionamento do Plano de Emergência;
- ✓ Acionamento dos órgãos participantes do plano;
- ✓ Controle do trânsito na rodovia;
- ✓ Verificar nº de ONU através do painel de segurança do veículo e/ou rótulos de risco;
- ✓ Indicar a direção do vento;
- ✓ Monitorar as fontes de ignição;
- ✓ Posicionar os extintores de incêndio;
- ✓ Localizar possíveis pontos de vazamento no veículo;
- ✓ Verificar real necessidade de transferir o produto de um veículo para outro;
- ✓ Construir diques de contenção na área de entorno do acidente;
- ✓ Retirar o veículo acidentado da rodovia; e
- ✓ Acompanhar (escortar) carga até destino final.

8.2. HIPÓTESE ACIDENTAL 2 - VAZAMENTO DE PRODUTO LÍQUIDO ATINGINDO VEGETAÇÃO E SOLO

- ✓ Avaliar o local da ocorrência do vazamento e áreas circunvizinhas ou sob influência, visando identificar possíveis corpos d'água ou galerias de drenagens que propiciem o escoamento do produto para locais mais distantes;
- ✓ Sinalizar o acidente e isolar a área;
- ✓ Isolamento da área;
- ✓ Acionamento do Plano de Emergência;
- ✓ Acionamento dos órgãos participantes do plano;
- ✓ Não tocar ou caminhar sobre o produto derramado;
- ✓ Indicar a direção do vento;
- ✓ Monitorar as fontes de ignição;
- ✓ Estancar o vazamento;
- ✓ Construir diques de contenção na área de entorno do acidente;
- ✓ Evitar a entrada do produto em redes de drenagem, sistemas de ventilação ou áreas confinadas, manter ventilação em locais confinados atingidos;
- ✓ Transferir a carga para o tanque receptor;

- ✓ Absorver o material derramado com areia, terra seca ou outro material não combustível e compatível com o produto envolvido, acondicionando-o posteriormente em recipientes apropriados;
- ✓ Recolhimento do produto vazado e dos resíduos gerados; e
- ✓ Avaliar as áreas atingidas, de modo que possam ser desencadeadas ações corretivas ou preventivas para a minimização dos danos causados.

8.3. HIPÓTESE ACIDENTAL 3 - VAZAMENTO DE PRODUTO LÍQUIDO ATINGINDO RECURSOS HÍDRICOS

- ✓ Avaliar o local da ocorrência do vazamento e áreas circunvizinhas ou sob influência, visando identificar possíveis corpos d'água ou galerias de drenagens que propiciem o escoamento do produto para locais mais distantes;
- ✓ Isolamento da área;
- ✓ Acionamento da transportadora pelo telefone de emergência;
- ✓ Acionamento dos órgãos participantes do Plano;
- ✓ Acionar as empresas de serviços de abastecimento de água;
- ✓ Verificar nº de ONU através do painel de segurança do veículo e/ou rótulos de risco;
- ✓ Indicar a direção do vento;
- ✓ Monitorar as fontes de ignição;
- ✓ Estancar o vazamento;
- ✓ Construir diques de contenção na área de entorno do acidente;
- ✓ Instalar barreiras de absorção e contenção no recurso hídrico (em caso de produtos com densidade inferior a da água);
- ✓ Realizar monitoramento no recurso hídrico; e
- ✓ Recolher e destinar resíduos e materiais de atendimento contaminados.

8.4. HIPÓTESE ACIDENTAL 4 – LIBERAÇÃO DE GASES LIQUEFEITOS OU COMPRIMIDOS

- ✓ Paralisar todas as atividades afetadas;
- ✓ Monitorar a nuvem de gás através do uso de detectores e definir os limites de presença de gases ou vapores;
- ✓ Observar a direção do vento, para evitar a inalação de vapores de produtos/gases e providenciar a evacuação da área, caso seja necessário;

- ✓ Proibir todas as fontes de ignição, incluindo uso de equipamentos elétricos e motores;
- ✓ Se possível, isolar a fonte, faça-o imediatamente;
- ✓ Tentar conter o vazamento, parando o fluxo do produto, da maneira que estiver disponível; e
- ✓ Controlar a concentração de gases/vapores utilizando água em forma de neblina no local.

Em caso de existência de fogo:

- ✓ Não apagar o incêndio se não puder fechar o vazamento; e
- ✓ Resfriar as estruturas e equipamentos próximos para evitar perda de resistência do material utilizando neblina de água.

Em caso de vazamento fase líquida:

- ✓ Caso seja possível, enrolar um pano no local do vazamento e jogar água para congelar o ponto de vazamento; e
- ✓ Tentar conter o vazamento, parando o fluxo do produto, da maneira que estiver disponível;

8.5. HIPÓTESE ACIDENTAL 5 - VAZAMENTO DE PRODUTO SÓLIDO ATINGINDO VEGETAÇÃO E SOLO

- ✓ Avaliar o local da ocorrência do vazamento e áreas circunvizinhas ou sob influência, visando identificar possíveis corpos d'água ou galerias de drenagens que propiciem o escoamento do produto para locais mais distantes;
- ✓ Sinalizar o acidente e isolar a área;
- ✓ Acionamento das equipes de resposta pelo telefone de Emergência;
- ✓ Acionamento dos órgãos participantes do Plano;
- ✓ Verificar nº de ONU através do painel de segurança do veículo e/ou rótulos de risco;
- ✓ Não tocar ou caminhar sobre o produto derramado;
- ✓ Indicar a direção do vento;
- ✓ Monitorar as fontes de ignição;
- ✓ Construir diques de contenção na área de entorno do acidente e cobrir produto com lonas plásticas, em caso de contato com água ou chuva;
- ✓ Evitar e controlar a geração de poeira pelas operações de recolhimento e instalar barreiras contra a ação do vento, se for possível;
- ✓ Transferir carga para recipiente receptor, manualmente ou com uso de equipamentos apropriados. (ensacamento, entamboramento, caçambas etc.);

- ✓ Recolhimento de produto vazado e seus resíduos, acondicionando-o posteriormente em recipientes apropriados; e
- ✓ Avaliar as áreas atingidas, de modo que possam ser desencadeadas ações corretivas ou preventivas para a minimização dos danos causados;

8.6. HIPÓTESE ACIDENTAL 6 - VAZAMENTO DE PRODUTO SÓLIDO ATINGINDO RECURSOS HÍDRICOS

- ✓ Sinalizar o acidente e isolar a área;
- ✓ Isolamento da área;
- ✓ Acionamento da empresa de resposta pelo telefone de Emergência;
- ✓ Acionamento dos órgãos participantes do Plano e de empresas de serviços de água e esgoto demais partes interessadas para analisar necessidade de interrupção de captação e distribuição de água;
- ✓ Verificar nº de ONU através do painel de segurança do veículo e/ou rótulos de risco
- ✓ Construir diques de contenção na área de entorno do acidente;
- ✓ Instalar barreiras de absorção e contenção no recurso hídrico (em caso de produtos com densidade inferior a da água);
- ✓ Realizar monitoramento no recurso hídrico;
- ✓ Recolher através de bombeamento ou utilização de caminhão auto vácuo;
- ✓ Raspagem e recolhimento de terra contaminada; e
- ✓ Recolher e destinar resíduos e materiais de atendimento contaminados.

8.7. HIPÓTESE ACIDENTAL 7 - DERRAME DE PRODUTO LÍQUIDO DURANTE TRANSFERÊNCIA POR ROMPIMENTO DE TUBULAÇÃO OU MANGOTE

- ✓ Paralisar a operação de transferência e demais operações;
- ✓ Fechar válvulas;
- ✓ Conter o produto vazado através de barreira de material absorvente;
- ✓ Aplicar kit de vedação;
- ✓ Transbordo do produto vazado para tambores e ou bombonas;
- ✓ Proteger canaletas e bueiros de drenagem de águas pluviais, de modo a impedir que o produto atinja áreas muito grandes;
- ✓ Cuidado especial deve ser tomado em relação à retirada de veículos que estejam em trânsito ou em operação, bem como em relação ao funcionamento dos equipamentos a serem utilizados para remoção; e

- ✓ Adotar medidas para remoção do produto vazado e recuperação das áreas atingidas.

8.8.HIPÓTESE ACIDENTAL 8 – SOBREENCHIMENTO DOS TANQUES DE CARGA

- ✓ Paralisar todas as operações e serviços não essenciais na área do transbordo e desativando todos os equipamentos que geram calor ou são fonte de ignição;
- ✓ Isolar a área no local do vazamento/transbordamento;
- ✓ Não tocar ou caminhar sobre o produto derramado;
- ✓ Verificar a estanqueidade das válvulas de drenagem dos tanques e fechá-las;
- ✓ Estancar o vazamento se isto puder ser feito com segurança;
- ✓ Caso não haja restrição de compatibilidade deve-se injetar água no tanque a fim de elevar o nível inferior da camada de produto, deixando que vaze água;
- ✓ Evitar a entrada do produto em redes de drenagem, sistemas de ventilação ou áreas confinadas, manter ventilação em locais confinados atingidos;
- ✓ Providenciar aterramento e interligação dos tanques e equipamentos envolvidos na transferência de produto;
- ✓ Realizar a medição do limite inferior e superior de inflamabilidade do local, através do explosímetro, com objetivo de monitorar a os vapores inflamáveis e reavaliar os riscos da área isolada e ampliar a evacuação do local, caso necessário; e
- ✓ Providenciar a transferência do produto para outro tanque.

8.9.HIPÓTESE ACIDENTAL 9 - ACIDENTES PESSOAIS OU MAL SÚBITO (PROCEDIMENTOS BÁSICOS)

- ✓ Acionar Equipe de Socorro para prestar os primeiros socorros às vítimas, mantendo ou estabilizando suas funções vitais, tais como: SBV – Suporte Básico da Vida, RCP – Ressuscitação Cardiopulmonar etc;
- ✓ Caso o acidentado tenha sofrido contato com algum produto químico, a equipe socorrista segue as orientações contidas nas FISPQ do respectivo produto a respeito das medidas gerais de primeiros socorros; e
- ✓ O acidentado é descontaminado e encaminhado para o serviço médico.

9. RECURSOS PARA ATENDIMENTO EMERGENCIAL

9.1. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

A **AMBIPAR RESPONSE S.A Emergência S.A.** declara que disponibiliza à **PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI** os seguintes recursos materiais para atendimento emergencial:

- Sistema de comunicação, sinalização, isolamento, equipamento de proteção individual, monitoramento, combate a vazamento, incêndio e outros sinistros, contenção, neutralização, descontaminação, geração de energia, armazenamento temporário, transferência/transbordo, guincho, guindaste, viatura de apoio, veículo para transferência/transbordo, embalagens compatíveis com os produtos transportados.
- Para carga a granel: bombas e mangotes para a realização de transbordo, compatíveis com o produto transportado; Conjunto moto gerador, caso a bomba de transferência seja elétrica; Veículo para transferência e transporte da carga, compatível com o produto envolvido no acidente.
- Para carga fracionada: veículo para transferência da carga compatível com os produtos, com as quantidades e as necessidades envolvidas no acidente; Embalagens compatíveis com os produtos transportados e materiais para a realização da operação de transferência da carga quando necessário.
- Viatura específica para atendimento ao plano de emergência, para transporte da equipe e de recursos materiais;

9.2. RECURSOS HUMANOS

Para execução das atividades, cada base de atendimento emergencial contará com a presença de operadores treinados e habilitados, conforme QUADRO a seguir:

BASES IC	01 Operador
BASES OP	01 Técnico e 01 Auxiliar
BASES OP - GAS	01 Técnico, 01 Operador e 01 Auxiliar

Recursos Humanos das bases de atendimento emergencial.

9.3. Veículos de atendimento emergencial

As bases de atendimento emergencial possuem veículos específicos a cada tipo de base. A seguir, estão ilustrados os modelos dos veículos das bases de atendimento

emergencial, sendo que serão sempre utilizados veículos compatíveis com os apresentados abaixo.

TIPO BASE	TIPO DE VEÍCULO
BASES IC	
BASES OP	
BASES OP - GÁS	

Veículos das bases de atendimento emergencial.

9.4. Localização das bases de atendimento emergencial

A AMBIPAR RESPONSE S.A disponibiliza a seguinte estrutura de atendimento a emergências à **PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI** para atendimento no Estado de Minas Gerais:

Abrangência - Divisão Stand by (BRASIL)		Viatura		
Cidade	UF	IC	OP	OPG
Araguari	MG			1
Belo Horizonte	MG			2
Ipatinga	MG		1	
Lavras	MG	1	1	
Montes Claros	MG		1	
Pouso Alegre	MG			1
Araxá	MG		1	

Este plano é divulgado em todas as unidades da empresa **PHENIX COMÉRCIO LOCAÇÕES LOGÍSTICA SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI** e está à disposição de todos os órgãos oficiais, encarregados do atendimento a emergências com produtos perigosos e/ou poluentes.

19 de outubro de 2023.



Erik Sozio Cardassi
Responsável Técnico
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA: 5070191267/SP
AMBIPAR RESPONSE S.A