



Plano de Atendimento Emergencial para o Transporte de Produtos Perigosos

PAE RESUMIDO



TRANSPORTES CAVALINHO LTDA

Contrato Nº: 7.2.1099 | Vigência: 27/09/2026 | Revisão: - 30/09/2025

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.....	2
3.4. Relação dos produtos transportados	3
3.5. Rotas de transporte	17
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. TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	36
6.1. Coordenador Principal do Plano TRANSPORTES CAVALINHO LTDA.....	36
6.1.1 Principais ações:	36
6.2. Coordenador Substituto do Plano TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	37
7. ACIONAMENTO DA EPAE – TRANSPORTES CAVALINHO LTDA.....	37
7.1. Coordenadores do Plano TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	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.....	42

8.9. HIPÓTESE ACIDENTAL 9 - ACIDENTES PESSOAIS OU MAL SÚBITO (PROCEDIMENTOS BÁSICOS)	43
9. RECURSOS PARA ATENDIMENTO EMERGENCIAL	43
9.1. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	43
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.	44
Veículos das bases de atendimento emergencial.	44
9.4. Localização das bases de atendimento emergencial	45
A AMBIPAR RESPONSE S.A disponibiliza a seguinte estrutura de atendimento a emergências à TRANSPORTES CAVALINHO LTDA 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: TRANSPORTES CAVALINHO LTDA
Nome Fantasia: TRANSPORTES CAVALINHO
CNPJ: 88.473.731/0001-03
Tipo de Transporte: Granel
Web Site: www.cavalinho.com.br
Endereço: Av Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, 9380
Bairro: Carazinho
CEP: 95201-171
Cidade: Vacaria
Estado: RS
Telefone: (54) 3511-8000

3.2. Responsáveis

A. Responsável Legal

Nome	Cargo:	Telefone Comercial:	Telefone Celular:	E-mail:
Paulo Ricardo Ossani	Diretor Executivo	(54) 3511-8000	(19) 99236-1323	paulo.ossani@cavalinho.com.br

3.3. Unidades

Nº	Razão Social	Tipo	CNPJ	Endereço	Cep
1	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Matriz	88473731000103	BR 116 , 9380 - CARAZINHO Vacaria/RS	95200000
2	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Filial	88473731000286	PLN 145 , 2189 - SANTA TEREZINHA Paulínia/SP	13148103
3	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Filial	88473731000367	Rua Presidente Antônio Carlos , 777 - Bairro Campos Elíseos Duque de Caxias/RJ	25215180
4	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Filial	88473731000529	RUA DOS MOTORISTAS , SN - COPEC Camaçari/BA	42810000
5	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Filial	88473731000790	Rua União , 90 - Jardim das Industrias Cubatão/SP	11570120
6	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Filial	88473731000871	Estrada TDR Norte , 8466 - Distrito Industrial de Suape Cabo de Santo Agostinho/PE	54590000
7	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Filial	88473731000952	Rodovia BR 040 KM543/544 , s/n - São Sebastião das Aguas Claras Nova Lima/MG	34019899
8	TRANSPORTES CAVALINHO LTDA	Filial	88473731001177	Rodovia BR 116 , s/n - Caraguata Campina Grande do Sul/PR	25215180

3.4. Relação dos produtos transportados

Produtos e resíduos classificados de acordo com a Resolução 5.998/22da ANTT

Nº	ONU	C.Risco	NºRisco	Nome de Embarque	Nome Comercial	Tipo de Carga	Grupo
1	1073	2.2	2	Líquido Criogênico	Oxigênio líquido refrigerado	Granel	
2	1075	2.1	23	GAS(ES) LIQUEFEITO(S) DE PETRÓLEO	GAS(ES) LIQUEFEITO(S) DE PETRÓLEO	Granel	
3	1090	3	33	ACETONA	ACETONA	Granel	II
4	1093	3			ACRILONITRILA	Granel	
5	1120	3	30	BUTANÓIS	N-BUTANOL	Granel	III
6	1123	3	33	ACETATO(S) DE BUTILA	ACETATO DE BUTILA	Granel	II
7	1136	3			OLEO ANTRACENICO (ANTRAFEN)	Granel	
8	1145	3			CICLOHEXANO	Granel	
9	1148	3	30	DIACETONA DE ÁLCOOL	DIACETONA DE ÁLCOOL (DAA)	Granel	III
10	1149	3			BUTILDIGLICOL OXITENO	Granel	
11	1170	3	33	ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)	ÁLCOOL HIDRATADO	Granel	II
12	1170	3	33	ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)	ETANOL ANIDRO COMBUSTÍVEL	Granel	II
13	1170	3			ÁLCOOL ETÍLICO (ETANOL)	Granel	
14	1170	3			ÁLCOOL ETÍLICO 92%	Granel	
15	1170	3			ALCOOL ETILICO HIDRATADO	Granel	
16	1170	3			DP1/F	Granel	
17	1170	3			ETANOL 70 INPM	Granel	
18	1170	3			ETANOL HIDRATADO COMBUSTIVEL (EHC)	Granel	
19	1170	3			ETANOL HIDRATADO NEUTRO	Granel	
20	1170	3			REWOQUAT WE 18 E BR	Granel	
21	1170	3			ETANOL ANIDRO	Granel	
22	1170	3		ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL – EHC	Etanol hidratado Combustível	Granel	
23	1170	3	33	ETANOL HIDRATADO NEUTRO	ETANOL HIDRATADO NEUTRO	Fraciona do	II
24	1172	3		Glicol Monoetil éter acetato	ACETATO DE ETILGLICOL	Granel	
25	1173	3	33	ACETATO DE ETILA	ACETATO DE ETILA	Granel	II
26	1175	3	33	ETILBENZENO	ETILBENZENO	Granel	II

27	1184	3			1,2-DICLOROETANO	Granel	
28	1199	6.1		Furfural (2-furaldehyde)	Furfural	Granel	
29	1202	3	30	ÓLEO DIESEL	ÓLEO DIESEL B S10	Granel	III
30	1202	3	30	ÓLEO DIESEL	ÓLEO DIESEL B S500	Granel	III
31	1203	3	33	GASOLINA	GASOLINA COMUM TIPO A (GASOLINA SEM ETANOL ANIDRO).	Granel	II
32	1208	3			HEXANO S	Granel	
33	1208	3			HEXANO VENDA	Granel	
34	1212	3	30	ISOBUTANOL (ÁLCOOL ISOBUTÍLICO)	ISO-BUTANOL (IBA)	Granel	III
35	1212	3			ÁLCOOL ISOBUTÍLICO (IBA)	Granel	
36	1219	3	33	ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)	ISOPROPANOL (IPA)	Granel	II
37	1230	3	336	METANOL	METANOL	Granel	II
38	1245	3	33	METILISOBUTILCETONA	METILISOBUTILCETONA (MIBK)	Granel	II
39	1247	3	339	METACRILATO DE METILA, MONÔMERO, ESTABILIZADO	METACRILATO DE METILA (MMA)	Granel	II
40	1263	3			ÁCIDO GRAXO	Granel	
41	1263	3			VERNIZ ACABAMENTO EXTERNO	Granel	
42	1268	3	30	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.	AGUARRAS MINERAL	Granel	III
43	1268	3			AGUARRAS	Granel	
44	1268	3			BRASKEM EZOLEM 6/13	Granel	
45	1274	3	33	n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO, NORMAL)	N-PROPANOL	Granel	II
46	1276	3	33	ACETATO DE n-PROPILA	ACETATO DE N-PROPILA	Granel	II
47	1294	3	33	TOLUENO	TOLUENO	Granel	II
48	1301	3	339	ACETATO DE VINILA, ESTABILIZADO	ACETATO DE VINILA	Granel	II
49	1307	3	30	XILENOS	ORTO-XILENO	Granel	III
50	1307	3	30	XILENOS	XILENOS	Granel	III
51	1385	4			SULFETO DE SÓDIO (SÓLIDO)	Granel	
52	1431	4			METILATO DE SÓDIO 30%	Granel	
53	1431	4.2	48	METILATO DE SÓDIO	METILATO DE SÓDIO	Granel	II

54	1604	8	83	ETILENODIAMINA	ETILENODIAMINA	Granel	II
55	1689	6.1			CIANETO DE SÓDIO	Granel	
56	1760	8			IMPRESS ST-5367	Granel	
57	1783	8			SAL NYLON EM SOLUÇÃO A 55%	Granel	
58	1805	8	80	ÁCIDO FOSFÓRICO, LÍQUIDO	ÁCIDO FOSFÓRICO	Granel	III
59	1814	8			POTASSA CAUSTICA 50%	Granel	
60	1824	8			SODA CAUSTICA ALUMINIZADA	Granel	
61	1830	8			ÁCIDO SULFÚRICO	Granel	
62	1863	3		JET A QUEROSENE DE AVIAÇÃO	JET A QUEROSENE DE AVIAÇÃO	Granel	
63	1917	3	339	ACRILATO DE ETILA, ESTABILIZADO	ACRILATO DE ETILA	Granel	II
64	1918	3	30	ISOPROPILBENZENO	CUMENO	Granel	III
65	1951	2.2	2	ARGÔNIO,	ARGÔNIO, LÍQUIDO REFRIGERADO	Granel	
66	1951	2.2	2	ARGÔNIO,	Argônio líquido.	Granel	
67	1962	02		Eteno Verde	Eteno verde	Granel	
68	1971	2.1	23	GÁS NATURAL, COMPRIMIDO	GÁS NATURAL, COMPRIMIDO	Granel	
69	1972	2			CONDENSADO DE GÁS NATURAL	Granel	
70	1972	2			GAS NATURAL LIQUEFEITO	Granel	
71	1977	2.2	22	Nitrogênio	Nitrogênio Líquido, Nitrogênio Líquido Refrigerado.	Granel	
72	1987	3	30	ÁLCOOIS, N.E.	CICLOHEXANOL	Granel	III
73	1987	3			CICLOEXANOL (SOLVAY)	Granel	
74	1993	3	33	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.	ALQUILBENZENO (NAFTA)	Granel	III
75	1993	3	30	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.	SOLVENTE ME	Granel	III
76	1993	3			EXTRATO PESADO DE ALQUILADO (EPA)	Granel	
77	1993	3			OCTENO FC 1	Granel	
78	1993	3			SOLVENTE LE	Granel	
79	2014	5.1	58	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	Granel	II
80	2048	3			DICICLOPENTADIEN O (DCPD)	Granel	
81	2052	3	30	DIPENTENO	METILISOBUTILCARBINOL (MIBCOL)	Granel	III
82	2053	3			MIBCOL GRANEL	Granel	
83	2055	3	39	ESTIRENO, MONÔMERO, ESTABILIZADO	MONOMERO DE ESTIRENO	Granel	III

84	2057	3			NONENO (TRIPROPILENO)	Granel	
85	2057	3			NONENO GRAU QUÍMICO	Granel	
86	2078	6			DIISOCIANATO DE TOLUENO TDI 80	Granel	
87	2078	6.1	60	DIISOCIANATO DE TOLUENO	DIISOCIANATO DE TOLUENO	Granel	II
88	2187	2			DIÓXIDO DE CARBONO, LÍQUIDO REFRIGERADO	Granel	
89	2187	2.2	2	Dioxido de carbono, liquido refrigerado	Dioxido de carbono, liquido refrigerado	Granel	
90	2187	2.2	2	DIÓXIDO DE CARBONO, LÍQUIDO REFRIGERADO	DIÓXIDO DE CARBONO, LÍQUIDO REFRIGERADO	Granel	III
91	2187	2.2	2	DIÓXIDO DE CARBONO, LÍQUIDO REFRIGERADO	DIÓXIDO DE CARBONO, LÍQUIDO REFRIGERADO	Granel	
92	2205	6.1	60	ADIPONITRILA	ADIPONITRILA	Granel	III
93	2286	3			TETRAMERO	Granel	
94	2303	3	30	ISOPROPENILBENZENO	ALFAMETILESTIRENO	Granel	III
95	2312	6.1	60	FENOL, FUNDIDO	FENOL GRANEL	Granel	II
96	2312	6.1	60	FENOL, FUNDIDO	FENOL TECNICO GRANEL	Granel	II
97	2348	3	39	ACRILATO(S) DE BUTILA, ESTABILIZADO(S)	ACRILATO(S) DE BUTILA, ESTABILIZADO(S)	Granel	III
98	2370	3			HEXENO	Granel	
99	2448	4.1	44	ENXOFRE, FUNDIDO	ENXOFRE LÍQUIDO	Fraciona do	III
100	2491	8	80	ETANOLAMINA	MONOETANOLAMINA	Granel	III
101	2491	8	80	ETANOLAMINA	MONOETANOLAMINA OXITENO (MEA)	Granel	III
102	2584	8			ÁCIDO ALQUILSULFÔNICO LIQ.+ 5% A.S.L.	Granel	
103	2585	8			ACIDO ALQUILSULFÔNICO 96%	Granel	
104	2586	8			DETENLAS322	Granel	
105	2586	8			ÁCIDO LINEAR ALQUILBENZENO SULFÔNICO (LAS)	Granel	
106	2626	5.1			Nitrato de amônio Solução 82%	Granel	
107	2735	8			RHODIAMINE AMINAS EM SOL.AQUOSA	Granel	

108	2789	8	83	ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL, ou ÁCIDO ACÉTICO, SOLUÇÃO, com mais de 80% de ácido, em massa	ÁCIDO ACÉTICO, GLACIAL, ou ÁCIDO ACÉTICO, SOLUÇÃO, com mais de 80% de ácido, em massa	Granel	II
109	2801	8			INDIGO BANN 35 REDUZIDO	Granel	
110	2801	8			INDIGO BANN 35 REDUZIDO PREMIUM	Granel	
111	2810	6			LIQUIDOS TOXICOS ORGANICOS	Granel	
112	2810	6.1	60	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E.	ÁGUA FENOLADA	Granel	II
113	2810	6.1	60	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E.	BUTILGLICOL	Granel	II
114	2810	6.1			DIMETILACETAMIDA (DMAC) - INVISTA	Granel	
115	2810	6.1			DIMETILACETAMIDA (DMAC) - INVISTA	Granel	
116	3082	9			RESÍDUO AROMATICO - RARO	Granel	
117	3082	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.	ALKONAT L 10 CL	Granel	III
118	3082	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.	ALKONAT L 20	Granel	III
119	3082	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.	ALKONAT L 30	Granel	III
120	3082	9			RESÍDUO AROMÁTICO (RARO)	Granel	
121	3082	9			TRIETANOLAMINA 99	Granel	
122	3082	9			ULTRANEX NP 95	Granel	
123	3082	9	90	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (percolado de aterro sanitário / chorume)	Percolado de aterro sanitário / chorume	Granel	III
124	3082	9			RESÍDUO AROMÁTICO	Granel	

12 5	3082	9			Biodiesel - B100	Granel	
12 6	3082	9			BUFLOC 5033	Granel	
12 7	3082	9			GERONOL CF PN G3	Granel	
12 8	3082	9			ÓLEO PETROQUÍMICO BTE	Granel	
12 9	3082	9			OLEO BTE	Granel	
13 0	3092	3			GLYCOL ETHER PM SOLVENTE (PGME)	Granel	
13 1	3257	9		: 1-Propeno, 2- metil-, homopolímero	PIB - Polyisobutene	Granel	
13 2	3264	8			SOLUÇÃO AMONACAL	Granel	
13 3	3265	8	80	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO, N.E.	ULTRACID 810	Granel	II
13 4	3265	8			LONATE PREVENT 2000 S	Granel	
13 5	3265	8			ULTRACID 810	Granel	
13 6	3266	8			SOLUÇÃO SULFOCÁUSTICA	Granel	
13 7	3267	8			TRILON BX LB LIQUID	Granel	
13 8	3295	3			C10+ARO	Granel	
13 9	3295	3			BRASKEM PLURACT 12+	Granel	
14 0	3375	5.1			EMULSÃO DE NITRATO DE AMÔNIO	Granel	
14 1	UN 1208	3			N-HEXANO	Granel	
14 2	UN 3334	9			S 2-ETIL HEXANOL	Granel	
14 3	UN117 9	3			ETBE (ETER ETIL TERBUTILICO)	Granel	
14 4	UN120 3	3			GASOLINA A PREMIUM	Granel	
14 5	UN228 6	3			BRASKEM SENSITIS 17/21	Granel	
14 6	UN239 8	3			METIL-TERC-BUTIL- ETER (MTBE)	Granel	
14 7	UN308 2	9			BRASKEM PLURACT 10+	Granel	
14 8	UN308 2	9			ÓLEO BTE CARBON BLACK	Granel	
14 9	UN325 7	9			POLYISOBUTENE (PIB)	Granel	

150	UN3295	3			SOLVENTE C9 DIHIDROGENADO	Granel	
151	UN3295	3			BRASKEM PLURACT 9	Granel	

Produtos e resíduos não classificados de acordo com a Resolução 5.998/22 da ANTT

Nº	Nome Comercial	Tipo de Carga
1	2-ETIL-HEXANOL (OCTANOL)	Granel
2	ÁCIDO 2-ETIL-HEXANOICO	Granel
3	AGEFIX	Granel
4	AGNIQUE SLES 229 B	Granel
5	AGRHOSPEC HT 2009	Granel
6	ÁGUA DESMINERALIZADA	Granel
7	ALKEST CSO 400	Granel
8	ALKONAT 1214 CH	Granel
9	ALKONAT 1214 CL	Granel
10	ALKONAT 1618 C 30	Granel
11	ALKONAT 1698	Granel
12	ALKONAT L 100	Granel
13	ALKONAT L 70 CL	Granel
14	ALKONAT L 70 WA	Granel
15	ALKOPON 24-1S 70	Granel
16	ALQUILADO PESADO (ALPIFE)	Granel
17	ANTIMUSSOL PMF LIQ.	Granel
18	ARCOL POLIOL F-3040	Granel
19	DEHYTON KE	Granel
20	DIACIDOS	Granel
21	DIETANOLAMINA	Granel
22	DIETANOLAMINA W	Granel
23	DIETILENOGLICOL (DEG)	Granel
24	DISPONIL 25 S	Granel
25	DISPONIL AES 60	Granel
26	DISPONIL SLS 103 BR	Granel
27	EMCAPLUS 070 LF	Granel
28	EXXSOL D 100	Granel
29	GENAMIN CTAC 25 DH	Granel
30	GLICERINA	Granel
31	HERCOBOND 5500	Granel
32	HEXILENO GLICOL (HGL)	Granel
33	HI-PHASE 35	Granel
34	KYMENE 557H	Granel
35	KYMENE 821	Granel
36	LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO	Fracionado
37	LAURIL ETER SULFATO SÓDIO 70%	Granel
38	LINEAR ALQUILBENZENO (LAB)	Granel
39	LUPROMIN FP A 721A	Granel
40	LUPROMIN FP B 715	Granel
41	MONOETILENOGLICOL GF (MEG)	Granel

42	MONOETILENOGLICOL H	Fracionado
43	MOWILITH DM 1 H	Granel
44	MOWILITH LDM 6768 BR LIQ	Granel
45	MOWILITH VP 6170	Granel
46	NORLIG SA LIQUID	Granel
47	ÓLEO DE SOJA EPOXIDADO	Granel
48	PLURIOL A 1190 V - SOL 80%	Granel
49	RHODIA AUGEO SL 191	Granel
50	RHODIAMINE HMD 72%	Granel
51	RHODIASOLV RPDE	Granel
52	STEOL CS-170 BR	Granel
53	STEOL CS-230	Granel
54	STEOL CS-270	Granel
55	SURFOM R 400	Granel
56	TEXAPON N 70	Granel
57	TRIETANOLAMINA 85	Granel
58	ULTRAPEG 200	Granel
59	ULTRASIST AM 100	Granel
60	ULTRASIST RE 60 DK	Granel
61	ÁCIDO SALICÍLICO GRAU PURIFICADO BR	Granel
62	ÁLCOOL CETO ESTEARÍLICO	Granel
63	ACEITE DE HULLA MF-10	Granel
64	ACRONAL 1568	Granel
65	ACRONAL 1569	Granel
66	ACRONAL 1575	Granel
67	ACRONAL BCR 468	Granel
68	ACRONAL BCR 470 - CRT	Granel
69	ACRONAL BCR 471	Granel
70	ACRONAL BS 504 - CRT	Granel
71	ACRONAL BS 700 SA - CRT	Granel
72	ACRONAL BS 796	Granel
73	ACRONAL S400 SA - CRT	Granel
74	AFRANIL MTC SA	Granel
75	AGEFIL E-505/N	Granel
76	AGENT 4056-54	Granel
77	AGNIQUE ABS 50 T	Granel
78	AGNIQUE ABS 60 C	Granel
79	AGNIQUE PG 8107 DAS	Granel
80	AGNIQUE SLES-370	Granel
81	AGNIQUE SPO 40 B	Granel
82	AGRHO FKC 1000 BULK	Granel
83	AGRHO FKC 1500	Granel
84	AKCELA AW HYDRAULIC FLUID 100	Granel
85	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	Granel
86	AKCELA TRANSAXLE FLUID 80W-140	Granel
87	ALCOOL ESPECIAL INT102	Granel
88	ALIFATICO 6/13	Granel
89	ALKEST CSO 50	Granel
90	ALKONAT 1898	Granel
91	ALKONAT L 20	Granel
92	ALKONAT L 20 E	Granel

93	ALKONAT L 30 INT	Granel
94	ALKONAT L 70	Granel
95	ALKOPON CN	Granel
96	ALKOPON NNP 940	Granel
97	ALKOSYNT IT 120	Granel
98	ALKOSYNT IT 60	Granel
99	AMBRA ACTIFULL OT CONCENTRADO	Granel
100	AMBRA HYDROSYSTEM 68	Granel
101	AMBRA HYPOIDE 90	Granel
102	AMBRA MASTERGOLD HSP 15W40	Granel
103	AMBRA MULTI G 10W-30	Granel
104	AMMONYX LMDO	Granel
105	AMMONYX LO	Granel
106	AMMONYX MO	Granel
107	ANIDRIDO POLIISO	Granel
108	ANTIPREX DCA 07	Granel
109	AP- 25 OLEO DE SOJA REFINADO	Granel
110	APPRETAN FFX 2630 BR	Granel
111	APRESCRYL 9026	Granel
112	APRESCRYL 9497	Granel
113	APRESCRYL 9507	Granel
114	AQUAPEL 220-LA	Granel
115	AQUAPEL AL315	Granel
116	AQUAPEL LA215	Granel
117	ARACRYL E-1840	Granel
118	ARACRYL E-1840	Granel
119	ARBOR CMS 1	Granel
120	ARBOR MTF	Granel
121	ARCOL POLYOL 1108	Granel
122	ARCOL POLYOL F-3022	Granel
123	ARCOL POLYOL HS-200	Granel
124	ARGENFRUT RV (OLEO MINERAL)	Granel
125	AUGEO CLEAN MULTI	Granel
126	BAEROLUB AGSD 36	Granel
127	BAEROLUB AGSD 36	Granel
128	BAEROLUB AGSD 52	Granel
129	BARIFIX A-504	Granel
130	BASOROL RV	Granel
131	BAYTHERM RF 7790/BR	Granel
132	BIFENILAS POLICLORADAS, SÓLIDO	Granel
133	BIO-SOFT S-118	Granel
134	BIO-SOFT SDBS 30 LA	Granel
135	BIO-TERGE AS-40 HA	Granel
136	BIO-TERGE AS-40 HASB	Granel
137	BRASKEM EZOLEM 6/15	Granel
138	BRASKEM EZOLEM 6/17	Granel
139	BRASKEM EZOLEM 6/7	Granel
140	BREVIOL CPN	Granel
141	BUBREAK 4908	Granel
142	BUCKMAN 199	Granel
143	BULAB 8007	Granel

144	BUSPERSE 2430SC	Granel
145	BUSPERSE 2454	Granel
146	C10+ COMBUSTIVEL	Granel
147	CADDET	Granel
148	CARBONATO DE MAGNESIO	Granel
149	CARBOSET D660	Granel
150	CATALISADOR QGP 65 M	Granel
151	CETANO GRANEL	Granel
152	CHEMBETAINE CGF SURFACTANT	Granel
153	CHEMOXIDE CFA-BR SURFACTANT	Granel
154	CHEMOXIDE MO SURFACTANT	Granel
155	COMMAND DS 70PG	Granel
156	CORANTE BANN BLACK SLB1 SLB2 SLB3	Granel
157	CYASORB THT 4801	Granel
158	CYBREAK D3001 DEFOMAER	Granel
159	DEHYTON KE UP	Granel
160	DEHYTON KE-IS	Granel
161	DESMODUR	Granel
162	DESMODUR 44 V 20 L	Granel
163	DESMODUR T 80	Granel
164	DESMOPHEN 3973 IO	Granel
165	DESPARAFINADO NEUTRO LEVE PNL30	Granel
166	DIAMINA-TRIAMINA	Granel
167	DIISOAMIL FTALATO (DIAP)	Granel
168	DIPROPYLENE GLYCOL INDUSTRIAL	Granel
169	DISSOLVAN 12723	Granel
170	DISSOLVAN 15965	Granel
171	DODIGEN DDB	Granel
172	DOWSIL 9945	Granel
173	DPF4917 TEC PROFORTE	Granel
174	DP-OMC-1292	Granel
175	DYNACOL T	Granel
176	DYSTAR INDIGO VAT 40% SOL	Granel
177	EKFLEX 481 - DBP	Granel
178	EKFLEX 483 - DIBP	Granel
179	EKFLEX 881 - DOP	Granel
180	EKFLEX 882 - DOCH	Granel
181	EKFLEX 892 -TOTM	Granel
182	EKFLEX 983 - DINP	Granel
183	EMCAFLEX 130	Granel
184	EMCAPLUS 125	Granel
185	EMCAPLUS 140 AGRO	Granel
186	EMCAPLUS 350	Granel
187	EMCAPLUS 350 N	Granel
188	EMCAPLUS 380 PS	Granel
189	EMCAPLUS 550	Granel
190	EMTEG 750	Granel
191	ENCOR EX 60-040.01	Granel
192	ETER BUTILICO DE TEG	Granel
193	ETRO 6	Granel
194	EUPERLAN KE 4776	Granel

195	EURO SAFE PLUS	Granel
196	EXXSOL D40 FLUID	Granel
197	EXXSOL D60 FLUID	Granel
198	EXXSOL D80 FLUID	Granel
199	F-05	Granel
200	FARNECENO	Granel
201	FAVAB OMBM OLEO MINERAL BRANCO USP	Granel
202	FLEX PAR 826	Granel
203	FLEX PAR 826	Granel
204	FLEXPAR 813 FOR.	Granel
205	FLOTIGAM 7100	Granel
206	FLUENT-LUB 350 POLIGLICOL	Granel
207	FLUENT-LUB 350 POLIGLICOL	Granel
208	FLUIBRAX EURO 40	Granel
209	FLUIDO DE ARREFECIMENTO FF	Granel
210	FLUIDO DE ARREFECIMENTO FO2/FIAT	Granel
211	FLUIDO ENVIROTEMP FR 3	Granel
212	GENAGEN CAB CM	Granel
213	GENAMIN CTAC 50-ET	Granel
214	GENAMINOX LA	Granel
215	GLICENAT GC K	Granel
216	GLIFOSATO ATANOR 48	Granel
217	GLIFOSATO FERSOL 480 NE	Granel
218	HERCOBOND 6950	Granel
219	HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, NE	Granel
220	HYCAR 26968B	Granel
221	HYCAR 26968B	Granel
222	IMPRESS ST-948-LA	Granel
223	INNOVATTI 4323	Granel
224	INT_105 TENSO ATIVO PARA FLOTAÇÃO DE MINERAIS	Granel
225	INT-400 TENSOATIVO FLOTAÇÃO	Granel
226	IP 625 POLIOL	Granel
227	ISONONANOL	Granel
228	JAYFLEX DIDA	Granel
229	JONCRYL 2090 CRT	Granel
230	KYMENE 557 LX	Granel
231	KYMENE 777LXA	Granel
232	LATEX DL 2219LA	Granel
233	LATEX DL 2245LA	Granel
234	LATEX DL 2256LA	Granel
235	LATEX DL 6913LA	Granel
236	LATEX DL 6950LA	Granel
237	LATEX DL 8802LA	Granel
238	LATEX DRT 4700	Granel
239	LATEX EXPERIMENTAL XG 81103.00	Granel
240	LATEX EXPERIMENTAL XG 81679.00	Granel
241	LATEX XG 81103.01 LA BK	Granel
242	LEUCOPHOR T 125	Granel
243	LUBRAX OB 100	Granel
244	LUBRAX TURBINA PLUS	Granel
245	LUBRIZOL 2820	Granel

246	LUBRIZOL 2857	Granel
247	LUPROMIN FP A 212	Granel
248	LUPROMIN FP A 476	Granel
249	LUPROMIN FP A 711	Granel
250	LUPROMIN FP A 712	Granel
251	LUTENSOL M 79	Granel
252	MACKAM C37 HP	Granel
253	MDI 44 V 20 L	Granel
254	MECAFLUID P VM	Granel
255	METIL ESTER DE SOJA	Granel
256	MONOETILENOGLICOL GI	Granel
257	MONOETILENOGLICOL OXITENO	Granel
258	MOWILITH LDM 6768 BR LIQ	Granel
259	NEELCOAT DS 110	Granel
260	NEELCOAT DS 8550	Granel
261	NEODOL ETOXILADO 2M BULK	Granel
262	NEXBASE 3043	Granel
263	NEXBASE 3060	Granel
264	NINOL PK 60G BR	Granel
265	NOVERITE LD920N POLYMER	Granel
266	ÓLEO BÁSICO SPINDLE -PSP -09	Granel
267	ÓLEO DE MAMONA	Granel
268	ÓLEO DE MAMONA EXTRA PALLE	Granel
269	ÓLEO MINERAL BRANCO USP	Granel
270	ÓLEO MINERAL ISOLANTE CONTAMINADO COM PCB	Granel
271	PETRONAS AMBRA AXF 80W-90	Granel
272	PETRONAS HYDRAULIC 46	Granel
273	PETRONAS HYDRAULIC 68	Granel
274	PETRONAS HYDROCER 100	Granel
275	PETRONAS HYDROCER 46	Granel
276	PETRONAS HYDROCER 68	Granel
277	PETRONAS TUTELA TRD 85W-140	Granel
278	PETRONAS URANIA 3000 SE 15W-40	Granel
279	PETRONAS URANIA 5000 SE 10W-40	Granel
280	PETRONAS URANIA DAILY LS ULTRA	Granel
281	PHOENYX HIDROS 68	Granel
282	PHOENYX OIL SN 5W30	Granel
283	PREVOL UC	Granel
284	PRICAT NI62/15 P	Granel
285	PRIMAL 1796 LP	Granel
286	PRIMAL AC-630/BULK	Granel
287	PRIMAL HT-700NE EMULSAO	Granel
288	PRIMAL MA-1000	Granel
289	PRIMAL MA-1800S/BULK	Granel
290	PRIMAL NUEVA 4823	Granel
291	PRODUTO EXP 181-215	Granel
292	PRODUTO EXP 181-540	Granel
293	PROPILENO GLICOL INDUSTRIAL	Granel
294	QUARTZ INEO MC3 5W30	Granel
295	RAP 6966 LATEX	Granel
296	RESÍDUO LIQUIDO GERADO UN ADOH DIÁCIDOS LIQ GRA	Granel

297	RESÍDUOS SÓLIDOS DIVERSOS (CLORETOS E SULFATOS)	Granel
298	REWOQUAT V 10065 HOT MELT	Granel
299	RHODIACID AA (ACIDO ADIPICO)	Granel
300	RHODIAMINE HMD 85%	Granel
301	RIGIPUR THERM	Granel
302	RUBILENE 22	Granel
303	SAL CURB K LÍQUIDO	Granel
304	SCAVTREAT 13875	Granel
305	SEBO	Granel
306	SECURON PH	Granel
307	SHPOL CM 934 BULK (VORACOR CM 934 POLIOL)	Granel
308	SHPOL CM 946 BULK (VORACOR CM 946 POLIOL)	Granel
309	SHPOL CR 1091 BULK (VORACOR CR 1091 POLIOL)	Granel
310	SHPOL NF 1213 BULK	Granel
311	SOKALAN PG 101	Granel
312	SOLSYS CM 101	Granel
313	SOLSYS CM 445	Granel
314	SOLSYS MEKPLUS E	Granel
315	SOLSYS MTS GRANEL	Granel
316	SOLSYS TI 107	Granel
317	SOLSYS TI 352	Granel
318	SOLVENTE CONTAMINADO	Granel
319	SOYFLEX 6250	Granel
320	SPECFLEX NC 701 POLIOL	Granel
321	SPINDLE 70-75	Granel
322	SPREITAN LSP BR GRANEL	Granel
323	STANTEX HB GRANEL	Granel
324	STAR 12 (MOTIVA)	Granel
325	STAR 6 (MOTIVA)	Granel
326	STEOL 23-2S.30	Granel
327	STEOL 23-2S.30 CP-F	Granel
328	STEOL 23-2S.70 CP	Granel
329	STEOL 25 3S.70	Granel
330	STEOL CS-370	Granel
331	STEPAN C-25	Granel
332	STYROFAN BD 332 SA	Granel
333	STYROFAN BD 417	Granel
334	STYROFAN BD 608	Granel
335	STYROFAN BD 795	Granel
336	STYRONAL BD 517	Granel
337	SULFOCHEM B-MBK SURFACTANT	Granel
338	SULFOPON SLU 35	Granel
339	SULFOTECH ATS 65 M	Granel
340	SURFOM 5204 CS	Granel
341	SURFOM CE 8928	Granel
342	SURFOM CS 5015	Granel
343	SYNTH B 0W-20	Granel
344	SYNTH BR 5W-30	Granel
345	SYNTH CE 5W30	Granel
346	TEGO BETAIN CK OPAL	Granel
347	TENSO ATIVO INT 626	Granel

348	TEXAPON HBN DM	Granel
349	TEXAPON N 25	Granel
350	TEXAPON N 701	Granel
351	TIXOSIL 43 B	Granel
352	TRIETANOLAMINA D	Granel
353	TRIETILENOGLICOL 1215	Granel
354	TUTELA AGM 10	Granel
355	TUTELA AGM 68	Granel
356	TUTELA AUTO SUPREME 10W-30	Granel
357	TUTELA HIDROBAK HV 100	Granel
358	TUTELA HIDROBAK HV 68	Granel
359	TUTELA TD 500604	Granel
360	TUTELA ZC 601 FF	Granel
361	ULTRACID 810 CH	Granel
362	ULTRADER DGW 710	Granel
363	ULTRAMINA TA 150	Granel
364	ULTRANEX NP 60	Granel
365	ULTRAPEG 300	Granel
366	ULTRAPEG 400	Granel
367	ULTRAPEG 400 USP	Granel
368	ULTRASIST SP PROP	Granel
369	ULTRASOL AP 1400	Granel
370	ULTRASOLVE L 1720	Granel
371	UNI-SOLV H B 120	Granel
372	URANIA K 10W-40	Granel
373	VIALKYD AQ-217	Granel
374	VIALKYD AQ-457	Granel
375	VIALKYD AQ-465	Granel
376	VINHAÇA INATIVADA	Granel
377	VORACOR CM 1005 POLIOL	Granel
378	VORANOL 3011 POLIOL	Granel
379	VORANOL 3943A	Granel
380	VORANOL 4730-N	Granel
381	VORANOL WK 7500 POLIOL	Granel
382	WC-35-2833 WB	Granel
383	XG 81047.00 LATEX EXPERIMENTAL	Granel
384	ZEOSIL 1165MP	Granel
385	ZEOSIL 125GR	Granel
386	ZEOSIL 185	Granel
387	DIÓXIDO DE CARBONO, LÍQUIDO REFRIGERADO	Granel

3.5. Rotas de transporte

1ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN ENERGIA S.A			Piracicaba / SP
Destino	RAIZEN S.A			Paulínia / SP
2ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN ENERGIA S.A			Araçatuba / SP
Destino	STOLTHAVEN SANTOS LTDA			Santos / SP
3ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN ENERGIA S.A			Andradina / SP
Destino	STOLTHAVEN SANTOS LTDA			Santos / SP
4ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RHODIA BRASIL S.A			Paulínia / SP
Destino	LECHLER DO BRASIL S.A			Paraí / RS
5ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RHODIA BRASIL S.A			Paulínia / SP
Destino	STAHL BRASIL S.A			Portão / RS
6ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RHODIA BRASIL S.A			Paulínia / SP
Destino	IDEAL PRODUTOS QUIMICOS LTDA			São Leopoldo / RS
7ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A			Triunfo / RS
Destino	KILLING S.A. TINTAS E ADESIVOS			Novo Hamburgo / RS
8ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A			Santo André / SP
Destino	BRASKEM S.A			Duque de Caxias / RJ
9ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	BRASKEM S.A			Camaçari / BA
Destino	ELEKEIROZ S.A.			Várzea Paulista / SP
10ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Ipojuca / PE
Destino	VIBRA ENERGIA S/A			Laranjeiras / SE
11ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Ipojuca / PE
Destino	VIBRA ENERGIA S/A			Cabedelo / PB
12ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Ipojuca / PE
Destino	VIBRA ENERGIA S/A			Fortaleza / CE
13ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	CODEBA - Porto de Aratu			Candeias / BA
Destino	Dow / Rohm and Haas			Jacareí / SP
14ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A	Vinte de Janeiro	s/nr	Rio de Janeiro / RJ
Destino	VIBRA ENERGIA S/A	AV FAVOR	3200	Duque de Caxias / RJ
15ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN COMBUSTIVEIS	Presidente Antonio Carlos	600	Angra dos Reis / RJ
Destino	RAIZEN COMBUSTIVEIS	Vinte de Janeiro	s/nr	Rio de Janeiro / RJ
16ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGEO TERMINAS E ARMAZENS GERAIS S.A			Santos / SP
Destino	ASK CRIOS PRODUTOS QUIMICOS DO BRASIL			Rio Claro / SP
17ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGEO TERMINAS E ARMAZENS GERAIS S.A			Santos / SP
Destino	RHODIA BRASIL S.A			Paulínia / SP

18ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A			Mauá / SP
Destino	RHODIA BRASIL S.A			Paulínia / SP
19ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Fortaleza / CE
Destino	VIBRA ENERGIA S/A			Crato / CE
20ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Duque de Caxias / RJ
Destino	ULTRACARGO LOGISTICA S.A			Santos / SP
21ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Duque de Caxias / RJ
Destino	ELVIN LUBRIFICANTES IND E COM LTDA			Franco da Rocha / SP
22ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Cubatão / SP
Destino	ORION S.A			São José dos Campos / SP
23ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S/A			Cubatão / SP
Destino	CHESIQUEMICA LTDA			Ponta Grossa / PR
24ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A			Triunfo / RS
Destino	AXALTA COATING SYSTEMS BRASIL LTDA			Guarulhos / SP
25ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A			Camaçari / BA
Destino	AGEO TERMINAS E ARMAZENS GERAIS S.A			Santos / SP
26ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	VIBRA ENERGIA S.A - Paulínia			INDEFINIDO /
Destino	JETFLY REVENDEDORA DE COMBUSTIVEIS LTDA - Santa Maria -			Acrelândia / AC
27ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ILHA TERMINAL DISTRIBUICAO DE PRODUTOS DERIVADOS DE PETROLEO	PR. DA RIBEIRA	51	Rio de Janeiro / RJ
Destino	RAIZEN S.A. - 33.453.598/0010-14	PRESIDENTE ANTONIO CARLOS,	600	Duque de Caxias / RJ
28ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A 42.150.391/0047-53	RUA MORUMBI, 1001, CAMPOS ELISEOS, Duque de Caxias/RJ	1001	Duque de Caxias / RJ
Destino	LUBRIZOL DO BRASIL ADITIVOS LTDA - 42.593.962/0001-41	ESTRADA DE BELFORD ROXO, 1375, BOA ESPERANÇA, Belford Roxo/RJ	1375	Belford Roxo / RJ
29ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA ENERGIA S.A - 34.274.233/0335-31	ROD. AMARAL PEIXOTO, 11.000, PARQUE DE TUBOS, Macaé/RJ	11000	Macaé / RJ
Destino	PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS - 33.000.167/0088-62	ROD. WASHINGTON LUIZ BR 040, CAMPOS ELISEOS, KM 113 7, Rio de	7	Rio de Janeiro / RJ
30ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	White Martins			INDEFINIDO /
Destino	ARBOR BRASIL COMARY (CO2L)			Angra dos Reis / RJ
31ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	White Martins			Angra dos Reis / RJ
Destino	UNIMED RESENDE (N2L)			Angra dos Reis / RJ
32ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	PAULÍNIA			INDEFINIDO /
Destino	RIBEIRÃO PRETO SP			Acrelândia / AC
33ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ULTRAGAZ - PAULINIA			INDEFINIDO /
Destino	SENADOR CANEDO - GO			Acrelândia / AC
34ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Petronas Lubrificantes Brasil S.A			Contagem / MG
Destino	Petronas Lubrificantes Brasil S.A			Betim / MG

35ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Petronas Lubrificantes Brasil S.A			Contagem / MG
Destino	Klabin S.A			Telêmaco Borba / PR
36ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Petronas Lubrificantes Brasil S.A			Contagem / MG
Destino	Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A			Belo Horizonte / MG
37ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Petronas Lubrificantes Brasil S.A			Contagem / MG
Destino	NOVABRITTA - BRITADORA NOVA SERRANA LTDA			Nova Serrana / MG
38ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Vopak Brasil S.A			Santos / SP
Destino	Petronas Lubrificantes Brasil S.A			Contagem / MG
39ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Ultracargo Logística S.A			Santos / SP
Destino	Petronas Lubrificantes Brasil S.A			Contagem / MG
40ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Adonai			Santos / SP
Destino	Farmax			Divinópolis / MG
41ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AMBEV			Guarulhos / SP
Destino	AMBEV			Sete Lagoas / MG
42ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SMART			Betim / MG
Destino	Spal			Guaratinguetá / SP
43ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	IPIRANGA			Jequié / BA
Destino	Ipiranga			Governador Valadares / MG
44ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGEO			Santos / SP
Destino	Petronas			Contagem / MG
45ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGRICOLA			Piracicaba / SP
Destino	Usina Frutal			Frutal / MG
46ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BEBIDAS POTY			Potirendaba / SP
Destino	SPAL			Betim / MG
47ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ARMAZENS GERAIS			Varginha / MG
Destino	SPAL			Osasco / SP
48ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Brown Forman			Extrema / MG
Destino	SPAL (Smart)			Betim / MG
49ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ARCOR			Bragança Paulista / SP
Destino	SPAL			Betim / MG
50ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN			Araçatuba / SP
Destino	Braskem			Triunfo / RS
51ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Klabin			Otacílio Costa / SC
Destino	Braskem			Triunfo / RS

52ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA			Canoas / RS
Destino	Borraschas Vipal			Nova Prata / RS
53ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ADONAI			Santos / SP
Destino	Killing			Novo Hamburgo / RS
54ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	GRANEL			Rio Grande / RS
Destino	Poli Tape			Canoas / RS
55ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	PETROLEO			Canoas / RS
Destino	Solae			Esteio / RS
56ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM			Triunfo / RS
Destino	Vibra			Ijuí / RS
57ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SPAL			Santa Maria / RS
Destino	SPAL			Porto Alegre / RS
58ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	VIBRA			Paulínia / SP
Destino	Jetfly			Santa Maria / RS
59ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	OXITENO			Camaçari / BA
Destino	Raizen			Esteio / RS
60ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	BRASKEM			Triunfo / RS
Destino	Killing			Novo Hamburgo / RS
61ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM			Triunfo / RS
Destino	Vital Soluções Ambientais e Lubrificantes LTDA			Alvorada / RS
62ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SPAL			Porto Alegre / RS
Destino	SPAL			Passo Fundo / RS
63ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Mauá / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Senador Canedo / GO
64ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Mauá / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Sorocaba / SP
65ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Mauá / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Paulínia / SP
66ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			São José dos Campos / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Paulínia / SP
67ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Mauá / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Presidente Prudente / SP
68ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			São José dos Campos / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Barueri / SP

69ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Mauá / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Guarulhos / SP
70ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			São José dos Campos / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Presidente Prudente / SP
71ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Guarulhos / SP
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Presidente Prudente / SP
72ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	IBQ - Industrias Quimicas S.A			Quatro Barras / PR
Destino	NEXA Recursos Minerais S.A			Aripuanã / MT
73ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Yara Brasil Fertilizantes S.A			Cubatão / SP
Destino	IBQ - Industrias Quimicas S.A			Cezarina / GO
74ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	IBQ - Industrias Quimicas S.A			Quatro Barras / PR
Destino	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S.A			Conceição do Mato Dentro / MG
75ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	IBQ - Industrias Quimicas S.A			Quatro Barras / PR
Destino	ATLANTIC NICKEL MINERAÇÃO LTDA			Itagibá / BA
76ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Araucária / PR
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Londrina / PR
77ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	Companhia Ultragaz S.A			Araucária / PR
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Cascavel / PR
78ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Araucária / PR
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Ponta Grossa / PR
79ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Araucária / PR
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Joinville / SC
80ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Araucária / PR
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Palhoça / SC
81ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Araucária / PR
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Chapecó / SC
82ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Companhia Ultragaz S.A			Araucária / PR
Destino	Companhia Ultragaz S.A			Curitibanos / SC
83ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN ENERGIA S.A			Piracicaba / SP
Destino	Terminal portuário da Movecta			Guarujá / SP
84ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ACUCAR E ALCOOL OSWALDO RIBEIRO			Guaíra / SP
Destino	RAIZEN S.A			Itabuna / BA
85ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	PETROBRAS BIOCOMBUSTIVEL S.A.			Montes Claros / MG
Destino	RAIZEN S.A			Itabuna / BA

86ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BP BIOENERGIA ITUMBIARA S.A.			Itumbiara / GO
Destino	RAIZEN S.A			Itabuna / BA
87ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	SJC BIOENERGIA LTDA			Cachoeira Dourada / GO
Destino	RAIZEN S.A			Itabuna / BA
88ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRENCOCIA BR DE ENERGIA RENOVAVEL			Mineiros / GO
Destino	RAIZEN S.A			Itabuna / BA
89ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN S.A			Itabuna / BA
Destino	RAIZEN S.A			São Francisco do Conde / BA
90ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN S.A			São Francisco do Conde / BA
Destino	RAIZEN S.A			Betim / MG
91ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN S.A			São Francisco do Conde / BA
Destino	RAIZEN S.A			Fortaleza / CE
92ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	RAIZEN S.A			São Francisco do Conde / BA
Destino	RAIZEN S.A			Itabuna / BA
93ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Ultragaz	R S JORGE S/N QUADRA 81 LOTE	S/N	Duque de Caxias / RJ
Destino	Ultragaz	Rua Francisco Teixeira Neto, 531, Fátima, Barra do Pirai, RJ	S/N	Angra dos Reis / RJ
94ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	Ultragaz	R S JORGE S/N QUADRA 81 LOTE	81	Duque de Caxias / RJ
Destino	Ultragaz	Rua Lazir de Lima, S/N – Distrito Industrial Container,	S/N	Macaé / RJ
95ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Ultragaz	R S JORGE S/N QUADRA 81 LOTE	81	Duque de Caxias / RJ
Destino	Ultragaz	Rua Major Padilha, – , Santo Antônio de Pádua, RJ	130	Santo Antônio de Pádua / RJ
96ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Ultragaz	Estrada Vicente de Carvalho, 730 – Galpão 62, Vicente de Carvalho, Rio	730	Rio de Janeiro / RJ
Destino	Ultragaz	Lazir de Lima, S/N – Distrito Industrial Container, Cabiúnas		Macaé / RJ
97ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	PETROLEO BRASILEI S.A PETROBRAS	SP-332, Km 130 - s/n - Bonfim, Paulínia - SP,	s/n	Paulínia / SP
Destino	CABOT BRASIL INDU. E COM. LTDA	Av. das Indústrias, 2218 - Jardim Silvia Maria, Mauá - SP,	2218	Mauá / SP
98ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	PETROLEO BRASILEI S.A PETROBRAS	Avenida 9 de Abril 777 Jardim das Industria - Centro, Cubatão - SP,	777	Cubatão / SP
Destino	CABOT BRASIL INDU. E COM. LTDA	Av. das Indústrias, 2218 - Jardim Silvia Maria, Mauá - SP,	2218	Mauá / SP
99ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	TERLOC - TERMINAL LOGISTICO CESARI LTDA	Av. Engenheiro Plínio de Queirós, - Jardim das Industrias, Cubatão - SP,	S/N	Cubatão / SP
Destino	CABOT BRASIL INDU. E COM. LTDA	Av. das Indústrias, 2218 - Jardim Silvia Maria, Mauá - SP, 09380-435	2218	Mauá / SP
100ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	POSTO PIONEIRO LTDA (LOGÁS)	Avenida Raimundo Silveira Souza, nº 3996, 1º andar, Centro, Estância/SE	nº 3996	Estância / SE
Destino	Maratá Sucos do Nordeste Ltda	Rua Cauby, s/n, Lote Distrito Industrial, Bairro Jardim Campo	s/n	Lagarto / SE
101ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	POSTO PIONEIRO LTDA (LOGÁS)	Avenida Raymundo Silveira Souza, nº 3996, 1º andar, Bairro Alagoas,	3996	Estância / SE
Destino	Auto Posto Reforço II Ltda	Rodovia BR-101, Km 179,5, Bairro Reforço, Umbaúba/SE, CEP 49260-	S/N	Umbaúba / SE
102ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Raízen S.A.	Avenida Engenheiro Francisco Martins Bastos, Rio Grande/RS	nº 202	Rio Grande / RS
Destino	Raízen S.A.	Avenida Presidente Vargas, nº 4016, Esteio/RS,	4016	Esteio / RS

103ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Raízen S.A.	Avenida Engenheiro Francisco Martins Bastos, Rio Grande/RS	S/N	Rio Grande / RS
Destino	Granel Química Ltda.	Avenida Almirante Maximiano Fonseca, nº 1000, Setor 7 - Industrial,	1000	Rio Grande / RS
104ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Raízen S.A.	Avenida Engenheiro Francisco Martins Bastos,	202	Rio Grande / RS
Destino	Raízen S.A.	Rua das Chácara, Prédio 02 Parte, Ijuí/RS	1091	Rio Grande / RS
105ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Be8 S.A.	Rodovia BR-285, Km 294, Bairro Petrópolis	S/N	Passo Fundo / RS
Destino	Raízen S.A.	Avenida Engenheiro Francisco Martins Bastos,	S/N	Rio Grande / RS
106ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Cpa Armazens Gerais Ltda	Avenida Castelo Branco, 800, Sala 02 Lote 199-A, Gleba Ribeirão	800	Sarandi / PR
Destino	Braskem S.A	BR-386, Rod. Tabai/Canoas, km 419, Lote 4, Polo Petroquímico do Sul,	850	Triunfo / RS
107ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Cargill Novos Horizontes Ltda	Estrada Volta da Charqueada, S/N, Cachoeira do Sul, RS	S/N	Cachoeira do Sul / RS
Destino	Raízen S.A.	Avenida Presidente Vargas, nº 4016, Esteio/RS	4016	Esteio / RS
108ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	COPA ENERGIA	Rua João dos Reis Portella, , Sala A – Alemoa	81	Santos / SP
Destino	COPA ENERGIA	Avenida Alberto Soares Sampaio, – Sala B,	1426	Mauá / SP
109ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	COPA ENERGIA	Rua Eduardo Elias Zahran,	95	Paulínia / SP
Destino	COPA ENERGIA	Avenida Berna, – Vila Friburgo, Capão do Socorro,	313	São Paulo / SP
110ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	COPA ENERGIA	Estrada da Servidão, –, Mauá – SP, CEP	183	Mauá / SP
Destino	COPA ENERGIA	Avenida Berna,– Vila Friburgo, Capão do Socorro	313	São Paulo / SP
111ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	COSAN LUBRIFICANTE E ESPECIALIDADES S.A	Praia da Ribeira, – Fundos: Escritório – Ribeira, Rio de Janeiro, RJ	51	Rio de Janeiro / RJ
Destino	BRIDGESTONE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Avenida Queiros dos Santos, – Casa Branca Santo André – SP	1717	Santo André / SP
112ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A	Avenida Presidente Costa e Silva, 1178 –	1178	Santo André / SP
Destino		Praia da Ribeira, – Fundos: Escritório – Ribeira, Rio de Janeiro, RJ	51	Rio de Janeiro / RJ
113ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	NEOGAS DO BRASIL GÁS NATURAL COMPRIMIDO S.A.	Via de Acesso Norte, KM 33, Calcárea, Caieiras – SP		Caieiras / SP
Destino	PepsiCo do Brasil Ltda	Rua Sorocaba, 1722 – Vila Gatti, Itu, SP –	1722	Itu / SP
114ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	ESSENCIS BIOMETANO S.A	Via de Acesso Norte, KM 33, S/N – Calcárea, Caieiras – SP	S/N	Caieiras / SP
Destino	TOYOTA DO BRASIL LTDA	Rodovia Engenheiro Ermênio de Oliveira Penteado, KM 48 – Caldeira,		Indaiatuba / SP
115ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	IBQ INDÚSTRIAS QUÍMICAS SA	Sítio Bela Vista		Escada / PE
Destino	Atlantic Nickel Mineração Ltda	Fazenda Santa Rita, sem número (s/nº)		Itagibá / BA
116ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A	Rua Eteno, 1561, Polo Industrial, Camaçari, BA	1561	Camaçari / BA
Destino	Raízen S.A.	Rodovia Estadual SE-090, s/n		Nossa Senhora do Socorro / SE
117ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	BRASKEM S.A	Rua Eteno, 1561, Polo Industrial, Camaçari, BA		Camaçari / BA
Destino	Vibra Energia S.A.	Rodovia SE-211, s/n (sem número)		Laranjeiras / SE
118ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	White Martins Gases Industriais do Nordeste Ltda	Rua João Ursulo, nº 700 (parte)		Camaçari / BA
Destino	Alunorte Alumina do Norte do Brasil S/A	Rodovia PA-481, s/n (sem número), Área 73, Km 12		Barcarena / PA
119ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	IBQ INDÚSTRIAS QUÍMICAS SA	Sítio Bela Vista		Escada / PE
Destino	IBQ INDÚSTRIAS QUÍMICAS SA	Rua do Cemitério, s/n		Caucaia / CE

120ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	White Martins Gases Industriais do Nordeste Ltda.	Rodovia BR-101, s/n —		Cabo de Santo Agostinho / PE
Destino	3R Potiguar S.A	Rua Manoel Lucas de Miranda, s/n		Guamaré / RN
121ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	AGEO TERMINAIS E ARMAZENS GERAIS S.A	Ilha de Barnabé, S/N – Proaps 79, Docas, Santos, SP		Santos / SP
Destino	Bunge Alimentos S.A (cliente pagador Braskem)	Rodovia BR-163, Km 588, Sala 02 – Distrito Industrial, Nova Mutum, MT		Nova Mutum / MT
122ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	Vale S.A (Operação Enaex)	Alameda Oscar Niemeyer, 132, , Vale do Sereno, Nova Lima		Nova Lima / MG
Destino	Vale S.A (Operação Enaex)	Alameda Oscar Niemeyer, 132, , Vale do Sereno, Nova Lima		Itabirito / MG
123ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	STEPAN QUIMICA LTDA	Av. das Nações, 2448 (parte), Vespasiano – MG,		Vespasiano / MG
Destino	UNILEVER BRASIL INDUSTRIAL LTDA	Avenida das Indústrias, nº 315, Parte III, Distrito Industrial Benedito		Vinhedo / SP
124ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	MESSER - CUBATAO, SP PRODUCT SOURCE			Cubatão / SP
Destino	BEBIDAS FUNADA - SP			Presidente Prudente / SP
125ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	MESSER - STA CRUZ -RJ, RJ PRODUCT SOURCE			Duque de Caxias / RJ
Destino	ZZ EBSE			Campos dos Goytacazes / RJ
126ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	MESSER - CAMACARI, BA PRODUCT SOURCE			Camaçari / BA
Destino	MESSER FORTALEZA			Fortaleza / CE
127ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado
Origem	MESSER - TIMOTEO II, MG PRODUCT SOURCE			Timóteo / MG
Destino	HOSP. SOCIEDADE HOSPITALAR UBERLANDIA			Uberlândia / MG
128ª ROTA	Empresa	Endereço	N	Cidade/Estado

Origem	MESSER - CURITIBA, PR PRODUCT SOURCE			Curitiba / PR
Destino	CERVEJARIA INSANA			Palmas / PR

3.6.Veículos de transporte

A. <u>Veículos Próprios</u>	<u>1694</u>
B. <u>Veículos Agregados</u>	<u>3</u>
C. <u>Veículo Terceiro</u>	<u>0</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:

CENTRAL DE EMERGÊNCIA  **0800 117 20 20**

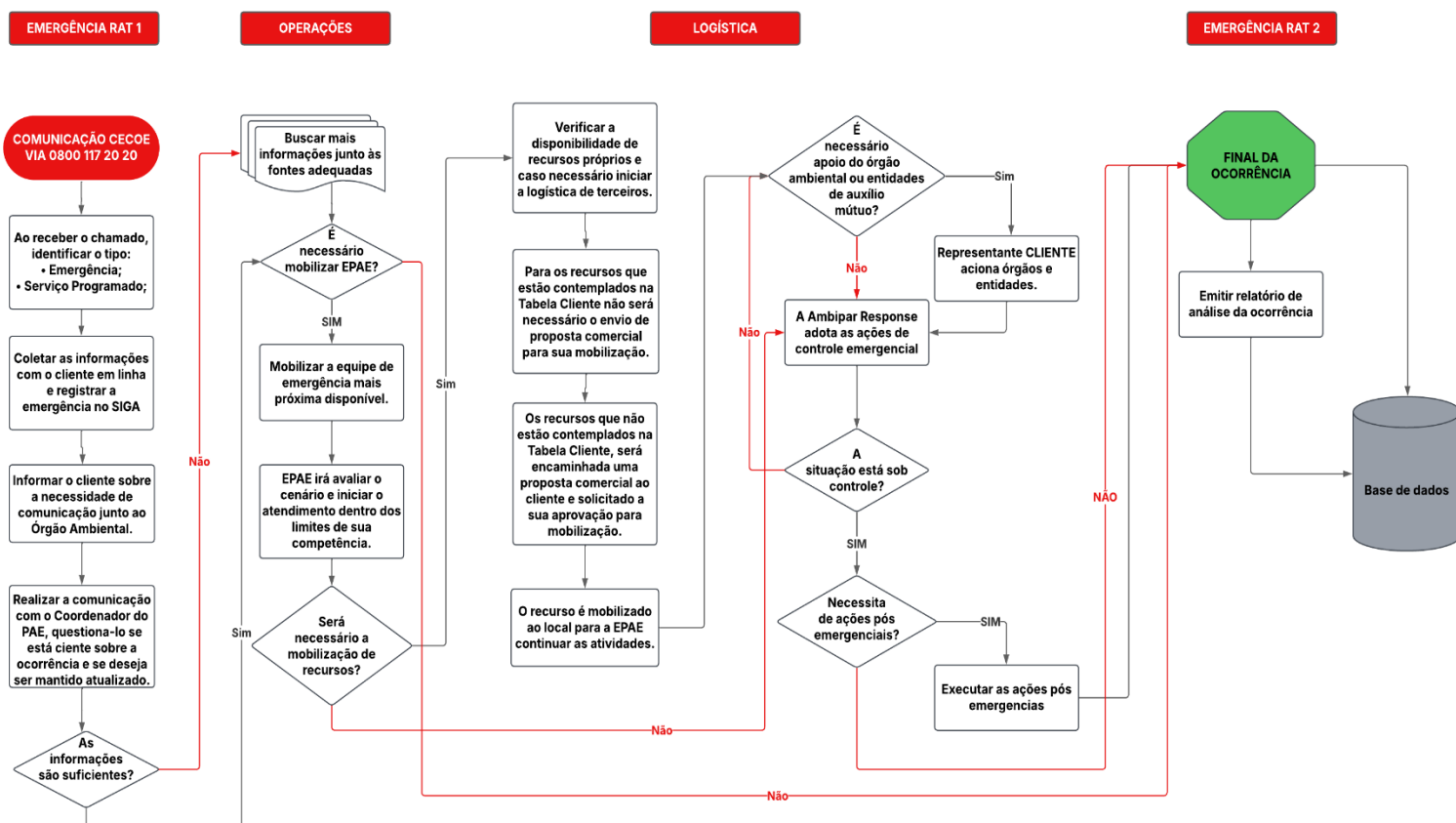
Acionado		Código País	DDD	Telefone	Ligação a Cobrar
Nacional	Base operacional	55	19	3467-9700	Sim
				9 8181-1566	Sim
	Celular Emergência	55	19	3833-5300	Sim
			11	9 8149-0850*	Sim
*Recebe ligações internacionais					

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 do 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 **TRANSPORTES CAVALINHO LTDA.**

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. TRANSPORTES CAVALINHO LTDA

6.1. Coordenador Principal do Plano TRANSPORTES CAVALINHO LTDA

Os Coordenadores do plano indicados pela **TRANSPORTES CAVALINHO LTDA 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 **TRANSPORTES CAVALINHO LTDA** 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 TRANSPORTES CAVALINHO LTDA

O Coordenador Substituto do Plano é uma pessoa da **TRANSPORTES CAVALINHO LTDA** 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 – TRANSPORTES CAVALINHO LTDA

7.1. Coordenadores do Plano TRANSPORTES CAVALINHO LTDA

Abaixo estão listados o **Coordenador Principal do Plano TRANSPORTES CAVALINHO LTDA** e seus respectivos **Coordenadores Substitutos do Plano TRANSPORTES CAVALINHO LTDA**.

Coordenador Principal do Plano	
Nome:	Thiago Maurilio Alves Ferreira
Cargo:	Coordenador Principal do Plano
Telefone Comercial:	(19) 3874-3579
Telefone Celular:	(19) 9810-07600
E-mail:	thiago.ferreira@cavalinho.com.br

Coordenador(es) Substitutos(s) do Plano					
Ordem	Nome	Cargo	Telefone Comercial	Telefone Celular	E-mail
1	GLEBER JACUNDINO	Coordenador Corporativo de SSMA	(19) 3874-3579	(54) 9994-44384	gleber.jacundino@cavalinho.com
2	ELMA TEIXEIRA	Coordenadora de Qualidade	(19) 3874-3579	(19) 9919-85254	elma.teixeira@cavalinho.com.br
3	RODRIGO TALAMINI	Gerente Comercial	(54) 3511-8000	(54) 9810-07171	rodrigo.talamini@cavalinho.com.br
4	Flaviano Cunha	Assessor da SSMA	(54) 3511-8000	(54) 9810-07667	flaviano.cunha@cavalinho.com.br

5	Luis Monteiro	Diretor Operacional	(19) 3874- 3579	(19) 9934- 55805	luis.monteiro@cavalinho.com.br
6	GILVANI MOSSOI	Diretor Executivo	(54) 3511- 8000	(54) 9810- 07444	gilvani.mossoi@cavalinho.com.br



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 **TRANSPORTES CAVALINHO LTDA** 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 **TRANSPORTES CAVALINHO LTDA** 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 **TRANSPORTES CAVALINHO LTDA** e está à disposição de todos os órgãos oficiais, encarregados do atendimento a emergências com produtos perigosos e/ou poluentes.

30 de Setembro de 2025.



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