



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Subsecretaria de Regularização Ambiental
Superintendência Regional de Meio Ambiente do TMAP

0415107/2017
19/04/2017
Pág. 1 de 24

PARECER ÚNICO Nº 0415107/2017 (SIAM)

| | | |
|---|---|---|
| INDEXADO AO PROCESSO: Licenciamento Ambiental | PA COPAM: 05209/2005/003/2017 | SITUAÇÃO: Sugestão pelo Deferimento |
| FASE DO LICENCIAMENTO: Licença de Operação | | VALIDADE DA LICENÇA: 10 anos |

| | | |
|---|------------------|------------------|
| PROCESSOS VINCULADOS CONCLUÍDOS: | PA COPAM: | SITUAÇÃO: |
| | | |

| | | |
|---|---|------------------|
| EMPREENDEDOR: TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA | CNPJ: 61.031.480/0005-76 | |
| EMPREENDIMENTO: TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA | CNPJ: 61.031.480/0005-76 | |
| MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA | ZONA: Urbana | |
| COORDENADAS GEOGRÁFICA (DATUM): LAT/Y | LONG/X | |
| LOCALIZADO EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: <input type="checkbox"/> INTEGRAL <input type="checkbox"/> ZONA DE AMORTECIMENTO <input type="checkbox"/> USO SUSTENTÁVEL <input checked="" type="checkbox"/> NÃO | | |
| NOME: | | |
| BACIA FEDERAL: (Não se aplica) | BACIA ESTADUAL: (Não se aplica) | |
| UPGRH: (Não se aplica) | SUB-BACIA: (Não se aplica) | |
| CÓDIGO: F-02-03-8 | ATIVIDADE OBJETO DO LICENCIAMENTO (DN COPAM 74/04): Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Classe I | CLASSE: 5 |
| CONSULTORIA/RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE RUBENS ZANATTA | REGISTRO: 63581 | |

| EQUIPE INTERDISCIPLINAR | MATRÍCULA | ASSINATURA |
|---|------------------|-------------------|
| RODRIGO ANGELIS ALVAREZ – Analista Ambiental (Gestor) | 1191774-7 | |
| DAYANE AP. PEREIRA DE PAULA - Analista Ambiental | 1217642-6 | |
| De acordo: JOSE ROBERTO VENTURI – Diretor Regional de Apoio Técnico | 1198078-6 | |
| De acordo: KAMILA BORGES ALVES – Diretora de Controle Processual | 1151726-5 | |



1. Introdução

A Licença de Operação solicitada pelo empreendimento TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA, refere-se ao transporte rodoviário de produtos perigosos (Etanol, Diesel, Gasolina e Querosene). Os produtos serão transportados do Município de Uberlândia, Tupaciguara, Uberaba, Delta e Conceição das Alagoas para os Municípios de Araporã e Ituiutaba.

O processo para a Licença de Operação teve início em 12/08/2016, por meio da entrega do Formulário de Caracterização do Empreendimento (FCE), o qual gerou o Formulário de Orientação Básica (FOB) de nº 905234/2016. Em 13/01/2017, o empreendedor formalizou o requerimento da Licença, com a entrega da documentação exigida no referido FOB.

Devido à tipologia do empreendimento não ocorre vistoria técnica, somente análise documental do processo de licenciamento.

2. Caracterização do Empreendimento

A empresa TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA exerce a atividade de transporte rodoviário de produtos perigosos e possui 160 (cento e sessenta) veículos, sendo: 98 (noventa e oito) cavalos trator e 62 (sessenta e dois) caminhões truck; possui também 498 (quatrocentos e noventa e oito) equipamentos (carretas tanque) para o desenvolvimento da atividade. Os produtos transportados são: Etanol, Diesel, Gasolina e Querosene. Os produtos serão transportados a granel em quantidades de 10 m³, 15 m³, 30 m³ e 60 m³ conforme demanda.

Foram apresentados a lista de veículos com os certificados de registro e licenciamento de veículo – CRLV; certificado de verificação de veículo tanque rodoviário; a lista de motorista com cópia da carteira nacional de habilitação – CNH e certificado de treinamento; origem dos produtos com a devida regularização ambiental dos geradores.

As rotas federais utilizadas serão as BRs 050, 146, 153, 154, 262, 352, 354, 364, 365, 452, 455, 461, 462, 464 e 497. As rotas estaduais utilizadas serão as MGs 187, 188, 190, 223, 230, 235, 255, 414, 426, 427 e 428. Os municípios atendidos são: Abadia dos Dourados, Água Comprida, Araguari, Araporã, Arapuá, Araxá, Cachoeira Dourada, Campina Verde, Campo Florido, Campos



Altos, Canápolis, Capinópolis, Carmo do Paranaíba, Carneirinho, Cascalho Rico, Centralina, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Conquista, Coromandel, Cruzeiro da Fortaleza, Delta, Douradoquara, Estrela do Sul, Fronteira, Frutal, Grupiara, Guimarães, Gurinhatã, Ibiá, Indianópolis, Ipiacú, Iraí de Minas, Itapagipe, Ituiutaba, Iturama, Lagoa Formosa, Limeira do Oeste, Matutina, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Nova Ponte, Patos de Minas, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Prata, Pratinha, Presidente Olegário, Rio Paranaíba, Romaria, Sacramento, Santa Juliana, Santa Rosa da Serra, Santa Vitória, São Francisco de Sales, São Gotardo, Serra do Salitre, Tapira, Tiros, Tupaciguara, Uberaba, Uberlândia, União de Minas e Veríssimo.

Tabela 1 - Dados técnicos dos veículos:

| Placa Veículo | Registro | Tipo | Marca | Ano de Fabricação | Número Inmetro | Validade |
|---------------|----------|---------|--------|-------------------|----------------|----------|
| AHG5200 | 47084266 | Veículo | SCANIA | 2010 | Veículo | CRLV/ NA |
| AKJ5974 | 225823 | Veículo | MB | 2002 | Caminhão | CRLV/ NA |
| AKR3114 | 12876189 | Veículo | VOLVO | 2002 | Veículo | CRLV/ NA |
| ALR0679 | 44919782 | Veículo | SCANIA | 2004 | Veículo | CRLV/ NA |
| AMD2484 | 3732971 | Veículo | M.BENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| AOC2668 | 47910069 | Veículo | SCANIA | 2006 | Veículo | CRLV/ NA |
| AOJ2166 | 734426 | Veículo | MBENZ | 2006 | Caminhão | CRLV/ NA |
| AQT2095 | 45028261 | Veículo | IVECO | 2008 | Veículo | CRLV/ NA |
| AWI2994 | 10871880 | Veículo | VW | 2012 | Veículo | CRLV/ NA |
| BWG9793 | 132698 | Veículo | SCANIA | 2000 | Veículo | CRLV/ NA |
| BWI7261 | 784199 | Veículo | VOLVO | 2006 | Veículo | CRLV/ NA |
| BXF4306 | 2366610 | Veículo | SCANIA | 1995 | Veículo | CRLV/ NA |
| CLJ7105 | 784199 | Veículo | VOLVO | 2005 | Veículo | CRLV/ NA |
| CLU5840 | 784199 | Veículo | VOLVO | 2005 | Veículo | CRLV/ NA |
| CMT8800 | 49606122 | Veículo | VOLVO | 2010 | Veículo | CRLV/ NA |
| CNI3250 | 1216666 | Veículo | SCANIA | 1998 | Veículo | CRLV/ NA |
| CPG7490 | 10357435 | Veículo | VW | 2004 | Veículo | CRLV/ NA |
| CPI8876 | 2366610 | Veículo | SCANIA | 1999 | Veículo | CRLV/ NA |
| CQH3315 | 132698 | Veículo | SCANIA | 2000 | Veículo | CRLV/ NA |
| CQH6811 | 97906 | Veículo | MBENZ | 2006 | Caminhão | CRLV/ NA |
| CSK1685 | 48460997 | Veículo | SCANIA | 2008 | Veículo | CRLV/ NA |
| CUB4959 | 97906 | Veículo | MBENZ | 2008 | Veículo | CRLV/ NA |
| CUB4960 | 97906 | Veículo | MBENZ | 2008 | Caminhão | CRLV/ NA |
| CUD2849 | 8091753 | Veículo | MBENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| CUE0886 | 45060050 | Veículo | SCANIA | 2010 | Veículo | CRLV/ NA |
| CVN1925 | 47652175 | Veículo | MBENZ | 2008 | Caminhão | CRLV/ NA |
| CVN2160 | 132698 | Veículo | SCANIA | 2003 | Veículo | CRLV/ NA |
| CVN4639 | 97906 | Veículo | MBENZ | 2006 | Caminhão | CRLV/ NA |



| | | | | | | |
|---------|----------|---------|--------|------|----------|----------|
| CVN5473 | 10357435 | Veículo | VW | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6198 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6199 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6201 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6203 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6204 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6205 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6207 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6416 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN6417 | 97906 | Veículo | VW | 2012 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CVN9315 | 49046333 | Veículo | VW | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| CZB1767 | 44410294 | Veículo | VOLVO | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DAH3231 | 43907560 | Veículo | SCANIA | 2002 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DAH4354 | 736887 | Veículo | M BENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DAH4364 | 736887 | Veículo | MBENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DAH4384 | 736887 | Veículo | MBENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DBB3139 | 49104333 | Veículo | SCANIA | 2003 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DBB4704 | 97906 | Veículo | MBENZ | 2005 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DBC4125 | 734426 | Veículo | MBENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DBC4392 | 784199 | Veículo | M BENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DBL3388 | 167394 | Veículo | SCANIA | 2004 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DBL4563 | 10357400 | Veículo | VOLVO | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DJC1541 | 734426 | Veículo | MBENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DJE1503 | 45028261 | Veículo | VW | 2005 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DJF0223 | 736887 | Veículo | M BENZ | 2006 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DPC8246 | 736887 | Veículo | MBENZ | 2006 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DPC8993 | 736887 | Veículo | VW | 2006 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DPE2874 | 45060050 | Veículo | SCANIA | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DPE7154 | 10435626 | Veículo | SCANIA | 2007 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DPF8822 | 736887 | Veículo | M BENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DQS8533 | 10435626 | Veículo | VW | 2005 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DQS8574 | 10435626 | Veículo | VW | 2005 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DQS8595 | 10435626 | Veículo | VW | 2005 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DTA2096 | 8091753 | Veículo | MBENZ | 2007 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DTB8476 | 736887 | Veículo | FORD | 2007 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DTD7083 | 48190183 | Veículo | VOLVO | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DTE7284 | 226102 | Veículo | SCANIA | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DTV6358 | 97906 | Veículo | VW | 2006 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DVA2967 | 97906 | Veículo | VW | 2007 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DVA3353 | 44029503 | Veículo | VW | 2007 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DVS1612 | 48190183 | Veículo | VOLVO | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| DVS4177 | 47910069 | Veículo | MBENZ | 2008 | Caminhão | CRLV/ NA |
| DVT6085 | 45903898 | Veículo | M BENZ | 2009 | Caminhão | CRLV/ NA |
| ECM4790 | 3413884 | Veículo | SCANIA | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |



| | | | | | | |
|---------|----------|---------|----------|------|----------|----------|
| ECM4801 | 3413884 | Veículo | SCANIA | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| ECT3468 | 7805949 | Veículo | M BENZ | 2011 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EFO7515 | 734426 | Veículo | IVECO | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EFW1182 | 784199 | Veículo | IVECO | 2008 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EGJ7733 | 47849483 | Veículo | IVECO | 2008 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EGK4077 | 60255 | Veículo | MBENZ | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EGK4123 | 12923024 | Veículo | VOLVO | 2013 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EGK4139 | 9154333 | Veículo | VOLVO | 2013 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EGK4700 | 167394 | Veículo | SCANIA | 2013 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EGK7243 | 736887 | Veículo | M BENZ | 2009 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EGK7802 | 736887 | Veículo | M BENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EGK7821 | 736887 | Veículo | M BENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EGK7897 | 736887 | Veículo | M BENZ | 2011 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EJW2230 | 47752749 | Veículo | VW | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EKH8662 | 49394088 | Veículo | SCANIA | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| ELW6065 | 45903898 | Veículo | VW | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EMX7670 | 48482575 | Veículo | SINOTRUK | 2012 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EOE5329 | 44348173 | Veículo | VW | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EOE5569 | 48227117 | Veículo | IVECO | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| EOF6026 | 734426 | Veículo | MBENZ | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EOF6105 | 736887 | Veículo | MBENZ | 2011 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EOF6109 | 734426 | Veículo | MBENZ | 2011 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EOF6125 | 734426 | Veículo | M BENZ | 2011 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EQU8681 | 734426 | Veículo | M BENZ | 2012 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EQU8798 | 734426 | Veículo | M BENZ | 2012 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EQU8874 | 734426 | Veículo | MBENZ | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EVM3713 | 46610703 | Veículo | FORD | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EWJ1306 | 47910069 | Veículo | M BENZ | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EWU2566 | 44966527 | Veículo | FORD | 2012 | Caminhão | CRLV/ NA |
| EWU3785 | 44966527 | Veículo | VW | 2013 | Veiculo | CRLV/ NA |
| FBY6336 | 2988956 | Veículo | VOLVO | 2016 | Veiculo | CRLV/ NA |
| FFN3240 | 784199 | Veículo | MBENZ | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| FFN9125 | 784199 | Veículo | MB | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| FGD8649 | 47866230 | Veículo | VOLVO | 2014 | Veiculo | CRLV/ NA |
| FGO9145 | 110872 | Veículo | SCANIA | 2013 | Veiculo | CRLV/ NA |
| FOI3105 | 44502962 | Veículo | MBENZ | 2016 | Caminhão | CRLV/ NA |
| FPB9700 | 46110042 | Veículo | MBENZ | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| FTZ5980 | 2366610 | Veículo | SCANIA | 2014 | Veiculo | CRLV/ NA |
| FUX5013 | 734426 | Veículo | IVECO | 2013 | Veiculo | CRLV/ NA |
| FVU1596 | 47910069 | Veículo | VW | 2015 | Veiculo | CRLV/ NA |
| GSW8069 | 47849483 | Veículo | MBENZ | 1999 | Caminhão | CRLV/ NA |
| GUT0521 | 226102 | Veículo | SCANIA | 1996 | Veiculo | CRLV/ NA |
| GVI0166 | 49735100 | Veículo | VOLVO | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| GVL6443 | 10357435 | Veículo | MBENZ | 2005 | Caminhão | CRLV/ NA |



| | | | | | | |
|---------|----------|---------|--------|------|----------|----------|
| GXH7843 | 48449063 | Veículo | M BENZ | 2003 | Caminhão | CRLV/ NA |
| GXH8071 | 10435626 | Veículo | SCANIA | 2005 | Veiculo | CRLV/ NA |
| GZG9471 | 1216666 | Veículo | MBENZ | 2003 | Caminhão | CRLV/ NA |
| GZV1200 | 49024988 | Veículo | SCANIA | 2003 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HDI9497 | 10871880 | Veículo | SCANIA | 2007 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HDI9671 | 10357435 | Veículo | VOLVO | 2007 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HEG0822 | 10357435 | Veículo | M BENZ | 2011 | Caminhão | CRLV/ NA |
| HEH8618 | 49662855 | Veículo | VOLVO | 2008 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HFZ7821 | 10908474 | Veículo | IVECO | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HIM2765 | 47041660 | Veículo | IVECO | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HJI3930 | 10357435 | Veículo | SCANIA | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HMV3459 | 47613737 | Veículo | M.BENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| HMV3924 | 47041660 | Veículo | IVECO | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| HTJ9011 | 44502962 | Veículo | IVECO | 2008 | Veiculo | CRLV/ NA |
| IOA7913 | 45567940 | Veículo | VOLVO | 2007 | Veiculo | CRLV/ NA |
| IPN2896 | 47910069 | Veículo | IVECO | 2008 | Veiculo | CRLV/ NA |
| JJK7274 | 47084266 | Veículo | SCANIA | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| JOT2441 | 47613737 | Veículo | MBENZ | 2005 | Caminhão | CRLV/ NA |
| JQI1488 | 47309934 | Veículo | MBENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| JQK9250 | 47752749 | Veículo | SCANIA | 2004 | Veiculo | CRLV/ NA |
| JZS2665 | 45147534 | Veículo | VOLVO | 2004 | Veiculo | CRLV/ NA |
| JZU1251 | 49871722 | Veículo | MBENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| KAM0427 | 47652175 | Veículo | M BENZ | 2000 | Caminhão | CRLV/ NA |
| KEI9439 | 43907560 | Veículo | SCANIA | 2001 | Veiculo | CRLV/ NA |
| KLZ8022 | 11865973 | Veículo | SCANIA | 2004 | Veiculo | CRLV/ NA |
| MBP0926 | 44630634 | Veículo | SCANIA | 2001 | Veiculo | CRLV/ NA |
| MCO1055 | 1216666 | Veículo | M BENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| MEL5862 | 60255 | Veículo | M.BENZ | 2004 | Caminhão | CRLV/ NA |
| MHU3162 | 47918108 | Veículo | SCANIA | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| MTW3474 | 8201800 | Veículo | MBENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| NKP1530 | 734426 | Veículo | MBENZ | 2008 | Caminhão | CRLV/ NA |
| NKY0558 | 47760012 | Veículo | IVECO | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| NLE7198 | 8091753 | Veículo | MBENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| NLR8469 | 48250577 | Veículo | SCANIA | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| NLR9966 | 132698 | Veículo | SCANIA | 2009 | Veiculo | CRLV/ NA |
| NTJ9890 | 110872 | Veículo | SCANIA | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| NTW7138 | 110872 | Veículo | SCANIA | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| NVV1781 | 8091753 | Veículo | MBENZ | 2010 | Caminhão | CRLV/ NA |
| NVW8311 | 48902864 | Veículo | IVECO | 2010 | Veiculo | CRLV/ NA |
| NWP5278 | 10435626 | Veículo | SCANIA | 2011 | Veiculo | CRLV/ NA |
| NZW5002 | 49735100 | Veículo | MBENZ | 2012 | Caminhão | CRLV/ NA |
| OPL5624 | 10357435 | Veículo | MBENZ | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| OWN2578 | 45028261 | Veículo | MBENZ | 2013 | Caminhão | CRLV/ NA |
| PUW6796 | 10357435 | Veículo | MBENZ | 2014 | Caminhão | CRLV/ NA |



| | | | | | | |
|---------|----------|-------------|-------------|------|---------|----------|
| BWF9121 | 97906 | Equipamento | RANDON | 1992 | 1101965 | 31/05/18 |
| BWP0416 | 97906 | Equipamento | RANDON | 1996 | 1125190 | 06/02/19 |
| BWP1563 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 1997 | 1101030 | 11/04/18 |
| BWP1569 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 1997 | 1125228 | 23/02/19 |
| BWP1594 | 10357435 | Equipamento | GOTTI | 1997 | 926519 | 07/05/19 |
| BYC1888 | 10357435 | Equipamento | GOTTI | 1994 | 1100673 | 06/01/18 |
| CDM3763 | 2366610 | Equipamento | GOTTI | 1998 | 1133939 | 23/02/19 |
| CLH5101 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 1997 | 874680 | 12/04/18 |
| CLH5102 | 10357435 | Equipamento | GOTTI | 1997 | 1102881 | 27/09/18 |
| CNI0955 | 3413884 | Equipamento | RANDON | 2004 | 985010 | 25/06/17 |
| CNI0965 | 3413884 | Equipamento | RANDON | 2004 | 985009 | 25/06/17 |
| CNR1831 | 97906 | Equipamento | KRONE | 2000 | 1130910 | 16/06/18 |
| CPZ9302 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 1998 | 1102642 | 26/07/18 |
| CQH6661 | 12923024 | Equipamento | GOTTI | 1998 | 1132998 | 24/10/18 |
| CQH6812 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2006 | 1131612 | 06/12/18 |
| CQH6813 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2006 | 1131468 | 26/10/18 |
| CQH6814 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2006 | 1131570 | 23/11/18 |
| CQH6815 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2006 | 113573 | 23/11/18 |
| CQH6816 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2006 | 873903 | 02/09/17 |
| CQH6817 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2006 | 873904 | 02/09/17 |
| CRY5086 | 132698 | Equipamento | GOTTI | 1999 | 1097390 | 04/05/18 |
| CRY8972 | 167394 | Equipamento | GOTTI | 2000 | 1097646 | 06/06/18 |
| CUB0560 | 97906 | Equipamento | RODOTECHNIC | 2008 | 874796 | 19/05/18 |
| CUB0561 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098928 | 27/05/17 |
| CUB0562 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098929 | 27/05/17 |
| CUB0563 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1101993 | 06/06/18 |
| CUB0564 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1101994 | 06/06/18 |
| CUB0565 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1133749 | 27/01/19 |
| CUB0566 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1133750 | 27/01/19 |
| CUB0567 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098350 | 30/08/18 |
| CUB0568 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098351 | 30/08/18 |
| CUB0569 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1102047 | 15/06/18 |
| CUB0570 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1102048 | 15/06/18 |
| CUB0571 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1102622 | 21/07/18 |
| CUB0572 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1102623 | 21/07/18 |
| CUB0573 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1097972 | 14/07/18 |
| CUB0574 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1097973 | 14/07/18 |
| CUB0575 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1097791 | 21/06/18 |
| CUB0576 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1097792 | 21/06/18 |
| CUB0577 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1062856 | 07/05/17 |
| CUB0578 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1062855 | 07/05/17 |
| CUB0579 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 926664 | 17/06/17 |
| CUB0580 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 926665 | 17/06/17 |
| CUB0581 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098266 | 17/08/18 |
| CUB0582 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098267 | 17/08/18 |
| CUB0585 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1102714 | 11/08/18 |
| CUB0586 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1102715 | 11/08/18 |
| CUB0587 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098508 | 15/09/18 |
| CUB0588 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1098509 | 15/09/18 |
| CUB0591 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1095407 | 13/09/17 |
| CUB0592 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2008 | 1095408 | 13/09/17 |
| CVN5297 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 874121 | 26/10/17 |
| CVN5356 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2009 | 874243 | 08/12/17 |
| CVN5401 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 1135985 | 30/03/19 |
| CVN5404 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 1131244 | 02/09/18 |
| CVN5405 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 985236 | 17/08/17 |
| CVN5406 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 1131340 | 27/09/18 |



| | | | | | | |
|---------|-------|-------------|------------|------|---------|----------|
| CVN5407 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 1131343 | 27/09/18 |
| CVN5411 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1125005 | 16/03/19 |
| CVN5412 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1125006 | 16/03/19 |
| CVN5413 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097087 | 17/03/18 |
| CVN5414 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097088 | 17/03/18 |
| CVN5415 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097123 | 22/03/18 |
| CVN5416 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097124 | 22/03/18 |
| CVN5417 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097074 | 16/03/18 |
| CVN5418 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097075 | 16/03/18 |
| CVN5419 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1100884 | 10/03/18 |
| CVN5420 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1100885 | 10/03/18 |
| CVN5421 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1098424 | 06/09/18 |
| CVN5422 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1098425 | 06/09/18 |
| CVN5423 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1100911 | 18/03/18 |
| CVN5424 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1100912 | 18/03/18 |
| CVN5425 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097065 | 15/03/18 |
| CVN5426 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1097066 | 15/03/18 |
| CVN5429 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1100855 | 03/08/18 |
| CVN5430 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1100856 | 03/08/18 |
| CVN5437 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 113325 | 22/09/18 |
| CVN5474 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 984759 | 16/04/17 |
| CVN5475 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1100917 | 18/03/18 |
| CVN5476 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 874676 | 11/04/18 |
| CVN5672 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1131315 | 20/09/18 |
| CVN5673 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1131377 | 05/10/18 |
| CVN5674 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1131581 | 25/11/18 |
| CVN5675 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2010 | 1131310 | 19/09/18 |
| CVN5901 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 984874 | 25/05/17 |
| CVN5902 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1094439 | 14/05/17 |
| CVN5903 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1102145 | 06/07/18 |
| CVN5904 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1101906 | 13/05/18 |
| CVN5905 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1094458 | 18/05/17 |
| CVN5906 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1062912 | 19/05/17 |
| CVN5907 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1094504 | 24/05/17 |
| CVN5908 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1094769 | 23/06/17 |
| CVN5909 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1094613 | 09/06/17 |
| CVN5910 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2011 | 1094775 | 24/06/17 |
| CVN6100 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1100332 | 13/09/17 |
| CVN6101 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1100333 | 13/09/17 |
| CVN6104 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1094807 | 28/06/17 |
| CVN6105 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1094808 | 28/06/17 |
| CVN6106 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1095385 | 10/09/17 |
| CVN6107 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1095386 | 10/09/17 |
| CVN6108 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 926638 | 11/06/17 |
| CVN6109 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 926639 | 11/06/17 |
| CVN6110 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1096773 | 25/01/18 |
| CVN6111 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 1096774 | 25/01/18 |
| CVN6112 | 97906 | Equipamento | GUERRA | 2009 | 1098987 | 12/07/17 |
| CVN6113 | 97906 | Equipamento | GUERRA | 2009 | 1098964 | 06/07/17 |
| CVN6114 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 985164 | 02/08/17 |
| CVN6115 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2009 | 985071 | 13/07/17 |
| CVN6191 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2012 | 1131038 | 19/07/18 |
| CVN6192 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2012 | 1102810 | 08/09/18 |
| CVN6193 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2012 | 1131115 | 08/08/18 |
| CVN6298 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 985251 | 19/08/17 |
| CVN6301 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 985161 | 02/08/17 |
| CVN6302 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 985258 | 20/08/17 |



| | | | | | | |
|---------|----------|-------------|--------|------|---------|----------|
| CVN6303 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 985170 | 02/08/17 |
| CVN6304 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1100275 | 26/08/17 |
| CVN6305 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 873922 | 08/09/17 |
| CVN6421 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1103046 | 07/11/18 |
| CVN6422 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1098340 | 29/08/18 |
| CVN6423 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1065358 | 24/11/18 |
| CVN6424 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1124816 | 22/11/18 |
| CVN6425 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1103048 | 01/11/18 |
| CVN6426 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1133361 | 05/12/18 |
| CVN6427 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1131363 | 04/10/18 |
| CVN6428 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1131429 | 18/10/18 |
| CVN6429 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1131414 | 13/10/18 |
| CVN6430 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2012 | 1131426 | 17/10/18 |
| CVN6487 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 985276 | 25/08/17 |
| CVN6488 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 873928 | 09/09/17 |
| CVN6489 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 873918 | 08/09/17 |
| CVN6490 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 873959 | 15/09/17 |
| CVN6491 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 873940 | 13/09/17 |
| CVN6492 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 873979 | 20/09/17 |
| CVN6524 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1095857 | 22/11/17 |
| CVN6525 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1095819 | 16/11/17 |
| CVN6526 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1095906 | 29/11/17 |
| CVN6527 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1095867 | 28/11/17 |
| CVN6528 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1095786 | 11/11/17 |
| CVN6529 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1096724 | 13/01/18 |
| CVN6530 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1100674 | 06/01/18 |
| CVN6531 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1100618 | 09/12/17 |
| CVN6532 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1100757 | 01/02/18 |
| CVN6533 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1097199 | 01/04/18 |
| CVN6534 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2013 | 1100849 | 02/03/18 |
| CYR9774 | 132698 | Equipamento | RANDON | 2002 | 1133456 | 14/12/18 |
| CYR9775 | 132698 | Equipamento | RANDON | 2002 | 1133457 | 14/12/18 |
| CZC2995 | 47084266 | Equipamento | GOTTI | 2003 | 1133151 | 09/11/18 |
| CZC3015 | 47084266 | Equipamento | GOTTI | 2003 | 1133152 | 09/11/18 |
| CZC3388 | 10435626 | Equipamento | RANDON | 2002 | 1097979 | 15/07/18 |
| CZC5895 | 1216666 | Equipamento | RANDON | 2004 | 1098615 | 28/09/18 |
| CZC5896 | 1216666 | Equipamento | RANDON | 2004 | 1098614 | 28/09/18 |
| DAH5501 | 45060050 | Equipamento | RANDON | 2006 | 1095627 | 19/10/17 |
| DAO5389 | 132698 | Equipamento | RANDON | 2006 | 1097203 | 04/04/18 |
| DAO5390 | 132698 | Equipamento | RANDON | 2006 | 1097204 | 04/04/18 |
| DBB5721 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2007 | 1131142 | 11/08/18 |
| DBB5722 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2007 | 1131194 | 23/08/18 |
| DBB5723 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2007 | 985203 | 10/08/17 |
| DBB6307 | 45060050 | Equipamento | RANDON | 2007 | 1098014 | 20/07/18 |
| DBB6308 | 45060050 | Equipamento | RANDON | 2007 | 1098013 | 20/07/18 |
| DBC1051 | 97906 | Equipamento | UNICAR | 2006 | 1131091 | 02/08/18 |
| DBC1100 | 225823 | Equipamento | GOTTI | 2003 | 1095967 | 09/12/17 |
| DBL5300 | 45060050 | Equipamento | RANDON | 2006 | 1097458 | 10/05/18 |
| DBL6581 | 60255 | Equipamento | GUERRA | 2009 | 1134107 | 20/03/19 |
| DBL6582 | 60255 | Equipamento | GUERRA | 2009 | 1134108 | 20/03/19 |
| DBM1713 | 10435626 | Equipamento | RANDON | 2009 | 1097935 | 08/07/18 |
| DBM1714 | 10435626 | Equipamento | RANDON | 2009 | 1097936 | 08/07/18 |
| DPC7677 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2006 | 984836 | 13/05/17 |
| DPC7678 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2006 | 984846 | 14/05/17 |
| DPC7687 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2006 | 984858 | 20/05/17 |
| DPC7688 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2006 | 984857 | 20/05/17 |
| DPE8684 | 97906 | Equipamento | GUERRA | 2009 | 984828 | 11/05/17 |



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|------|---------|----------|
| DPE8685 | 97906 | Equipamento | GUERRA | 2009 | 984830 | 11/05/17 |
| DTD6088 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 984788 | 27/08/17 |
| DTD6090 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 1124853 | 30/11/18 |
| DTD6094 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 984817 | 06/05/17 |
| DTD6096 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 984767 | 22/04/17 |
| DTD6098 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 984811 | 05/05/17 |
| DTD6100 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2009 | 984797 | 29/04/17 |
| DVS3711 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2008 | 874746 | 04/05/18 |
| ECT3464 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2010 | 984945 | 15/06/17 |
| EGK4120 | 167394 | Equipamento | GOTTI | 2011 | 1095448 | 20/09/17 |
| EGK4145 | 10435626 | Equipamento | RANDON | 2013 | 1095220 | 17/08/17 |
| EGK4159 | 44919782 | Equipamento | RANDON | 2013 | 1095549 | 05/10/17 |
| EMU4043 | 97906 | Equipamento | KRONORTE | 2012 | 1131385 | 06/10/18 |
| FAC1489 | 47866230 | Equipamento | NOMA | 2014 | 1102911 | 03/10/18 |
| FMM1097 | 226102 | Equipamento | RANDON | 2016 | 909476 | 09/12/18 |
| FRZ2949 | 9154333 | Equipamento | RANDON | 2014 | 1097157 | 28/03/18 |
| FSA4666 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2014 | 1131049 | 21/07/18 |
| FSC2574 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2015 | 1131857 | 22/09/19 |
| FSN0219 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2014 | 1131100 | 03/08/18 |
| FTH1392 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2015 | 1125240 | 02/03/19 |
| FUO6730 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2014 | 1102161 | 08/07/18 |
| FUY7313 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2015 | 1125222 | 22/02/19 |
| FZL3221 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2015 | 880772 | 09/11/17 |
| GAC4555 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2015 | 880769 | 09/11/17 |
| GBJ1008 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2015 | 880770 | 09/11/17 |
| GCC6165 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2015 | 880757 | 28/10/17 |
| G CJ5300 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2015 | 880756 | 28/10/17 |
| GCL7959 | 97906 | Equipamento | RODOTECNIC | 2015 | 880771 | 09/11/17 |
| GRD6554 | 10357435 | Equipamento | NOMA | 1996 | 1102905 | 30/09/18 |
| JOD3007 | 3732971 | Equipamento | GOTTI | 1999 | 1133334 | 01/12/18 |
| JZC7215 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2000 | 1101911 | 16/05/18 |
| JZC7225 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2000 | 1101912 | 16/05/18 |
| JZK6968 | 2366610 | Equipamento | GOTTI | 2000 | 1133419 | 12/12/18 |
| JZN8991 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2003 | 874103 | 20/10/17 |
| LOU4427 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2003 | 1102029 | 13/06/18 |
| LOU4465 | 97906 | Equipamento | RANDON | 2003 | 1102030 | 13/06/18 |
| MIH8235 | 97906 | Equipamento | GOTTI | 2010 | 1124858 | 01/12/18 |
| NPF1857 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2009 | 1099544 | 16/11/17 |
| NPF1867 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2009 | 1099535 | 09/11/17 |
| NPO3137 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2009 | 1100436 | 05/10/17 |
| NPO3417 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2009 | 1100446 | 07/10/17 |
| NPO3627 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2009 | 1100445 | 07/10/17 |
| NPO4567 | 97906 | Equipamento | NOMA | 2009 | 1100435 | 05/10/17 |
| ONR0442 | 45028261 | Equipamento | RANDON | 2013 | 1131347 | 28/09/18 |
| PWY4316 | 49046333 | Equipamento | GOTTI | 2015 | 1082158 | 08/11/17 |
| APH6566 | 49672633 | Caminhão | VW | 2007 | 1102862 | 21/09/18 |
| AQF6361 | 44502962 | Caminhão | VW | 2008 | 985202 | 10/08/17 |
| ASJ9632 | 44502962 | Caminhão | VW | 2009 | 985191 | 06/08/17 |
| CVN6216 | 97906 | Caminhão | VW | 2012 | 1125212 | 15/02/19 |
| CVN6217 | 44502962 | Caminhão | VW | 2012 | 1131831 | 15/02/19 |
| DAO0236 | 44552889 | Caminhão | VW | 2003 | 1131161 | 17/08/18 |
| DBB5351 | 736887 | Caminhão | MBENZ | 2005 | 1131149 | 15/08/18 |
| DBC2491 | 45028261 | Caminhão | VW | 2003 | 874688 | 13/04/18 |
| DBC9074 | 44749743 | Caminhão | VW | 2010 | 1100635 | 15/12/17 |
| DJC5450 | 44552889 | Caminhão | MBENZ | 2004 | 985145 | 28/07/17 |
| DJE8680 | 45028261 | Caminhão | MBENZ | 2005 | 874449 | 24/02/18 |
| EFU2138 | 44966527 | Caminhão | VW | 2010 | 984815 | 05/05/17 |



| | | | | | | |
|---------|----------|----------|-----------|------|---------|----------|
| EWJ0767 | 44502962 | Caminhão | MBENZ | 2013 | 874013 | 28/09/17 |
| EWJ0774 | 49394088 | Caminhão | MBENZ | 2013 | 874175 | 16/11/17 |
| EZL7725 | 44502962 | Caminhão | IVECO | 2012 | 1131236 | 01/09/18 |
| FFI9884 | 44966527 | Caminhão | VW | 2013 | 1131143 | 11/08/18 |
| FGA0880 | 46717974 | Caminhão | VW | 2014 | 985250 | 19/08/17 |
| FSP2300 | 45028261 | Caminhão | IVECO | 2012 | 874094 | 18/10/17 |
| FUS4183 | 44502962 | Caminhão | MBENZ | 2014 | 1131862 | 23/09/19 |
| GFM2703 | 44502962 | Caminhão | MBENZ | 2015 | 1131553 | 21/11/18 |
| GZG4230 | 45632211 | Caminhão | VW | 2008 | 1102785 | 01/09/18 |
| HGB6668 | 10332050 | Caminhão | VW | 2011 | 1100517 | 04/11/17 |
| HHK1458 | 43877012 | Caminhão | MBENZ | 2008 | 926568 | 20/05/17 |
| HJI2251 | 48398651 | Caminhão | VW | 2011 | 1125080 | 03/04/19 |
| HJL8933 | 46928734 | Caminhão | VW 24-250 | 2008 | 1100434 | 05/10/17 |
| HJZ0426 | 48492828 | Caminhão | VOLVO | 2011 | 926564 | 19/05/17 |
| HNM5130 | 45100961 | Caminhão | VW | 2011 | 1101111 | 02/05/18 |
| LVU1696 | 47910069 | Caminhão | MBENZ | 2005 | 984779 | 23/04/17 |
| NLJ0621 | 46055501 | Caminhão | MBENZ | 2008 | 1124909 | 19/12/18 |
| OQR6372 | 11402116 | Caminhão | VOLVO | 2013 | 1100318 | 09/09/17 |
| PXB6431 | 11402116 | Caminhão | VOLVO | 2015 | 1100631 | 14/12/17 |

Tabela 2 - Caracterização dos Motoristas:

| Nome | HABILITAÇÃO | | CURSO MOPE | | |
|--------------------------------|-------------|------------|-----------------|------------|---------------|
| | Numero | Validade | Data Realização | Validade | Instituição |
| ABILIO CAVALCANTE NETO | 2362913620 | 7/6/2018 | 12/11/2016 | 12/11/2021 | ESCOLA DEFESA |
| ABNER MARQUES GIMENES | 3881105927 | 13/10/2019 | 22/2/2015 | 22/2/2020 | SEST SENAT |
| ADEILTON DA SILVA COSTA | 3397524703 | 30/11/2021 | 10/8/2012 | 10/8/2017 | EDUTRAN |
| ADJAILSON LUCIO DA SILVA | 2943925163 | 6/6/2018 | 19/5/2013 | 19/5/2018 | S.D TRANS |
| AILTON ALVES DA COSTA | 2428581102 | 7/2/2022 | 7/2/2017 | 7/2/2022 | SEST SENAT |
| ALAILTON FONSECA DA COSTA | 1846727018 | 19/1/2022 | 27/2/2016 | 27/2/2021 | SEST SENAT |
| ALBINO FELIPE SANTOS GUILHERME | 3491407103 | 22/5/2019 | 24/11/2014 | 23/11/2019 | CENTRACON |
| ALDAIR BASTOS DE JESUS | 1519537823 | 5/1/2020 | 08/03/2015 | 8/3/2020 | CENTRACON |
| ALEX JOSE DA SILVA | 843257339 | 10/3/2021 | 10/04/2016 | 10/4/2021 | GOLDEN |
| ALEX SANDRO MAGALHAES SOUZA | 2369738610 | 13/9/2017 | 02/09/2012 | 6/9/2017 | AUTO TRANSITO |
| ALEX SANDRO SANTOS DA SILVA | 2128487417 | 30/4/2017 | 24/1/2013 | 21/1/2018 | CENTRACON |
| ALEX SILVA RODRIGUES | 1585079126 | 30/11/2020 | 17/11/2015 | 30/11/2020 | SEST SENAT |
| ALEXANDRE DO CARMO CUNHA | 3166661753 | 4/12/2018 | 14/1/2016 | 10/12/2021 | ESCOLA DEFESA |
| ALGEMIRO VICENTINI | 974887417 | 13/8/2021 | 31/5/2015 | 1/6/2020 | SEST SENAT |
| ANDRE ALVES DELGADO | 998466931 | 2/5/2018 | 10/9/2012 | 25/9/2017 | PARAPUA |
| ANDRELINO DA COSTA SILVA | 2295691190 | 14/5/2017 | 25/3/2014 | 25/3/2019 | SEST SENAT |
| ANGELO MARCIO FERREIRA DA CRUZ | 822371696 | 17/12/2018 | 24/11/2013 | 24/11/2018 | CET |
| ANTONIO APARECIDO LOPES | 2914542755 | 24/5/2018 | 8/8/2015 | 8/8/2020 | SEST SENAT |
| ANTONIO CARLOS BUENO DE GODOY | 4436498908 | 4/1/2020 | 22/11/2015 | 22/11/2020 | SEST SENAT |
| ANTONIO NUNES NETO | 2898440299 | 29/8/2017 | 29/8/2012 | 29/8/2017 | IPETRANS |
| APARECIDO RAMOS | 2965048802 | 8/7/2018 | 21/12/2014 | 21/12/2019 | SEST SENAT |
| ARIEL BARBOSA SILVA | 4288540011 | 9/5/2021 | 8/11/2013 | 26/11/2018 | SEST SENAT |



| | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|
| CARLOS DONIZETI DE SOUZA | 782924580 | 30/6/2019 | 6/7/2014 | 6/7/2019 | SEST SENAT |
| CARLOS EDUARDO DEL PASSO | 2428344737 | 7/3/2018 | 17/2/2013 | 17/2/2018 | SEST SENAT |
| CARLOS EVANDRO ROBLES | 1669147622 | 23/2/2021 | 3/2/2016 | 24/1/2021 | CENTRACON |
| CESAR DOS REIS ROQUE | 1421492678 | 20/7/2020 | 27/6/2015 | 22/7/2020 | INOVE |
| CLAUDINEI ALVES DOS SANTOS | 705780500 | 18/5/2020 | 7/6/2015 | 7/6/2020 | CET |
| CLAUDINEI JOSE JOAO | 1634600463 | 18/1/2021 | 4/5/2016 | 4/5/2021 | SEST SENAT |
| CLAUDIO FRANCISCO DA SILVA | 1832835220 | 17/1/2022 | 19/7/2015 | 19/7/2020 | S.D TRANS |
| CLAUDIO ROBERTO DA SILVA | 3351456467 | 24/7/2019 | 18/9/2016 | 18/9/2021 | CENTRACON |
| CLEDEMILDO APARECIDO ROSA | 757361474 | 9/5/2019 | 3/5/2015 | 3/5/2020 | SEST SENAT |
| CLEYTON VIEIRA ROCHA | 825043010 | 18/4/2017 | 27/8/2016 | 20/8/2021 | C.E.A.T.O |
| CLOVIS ESPOSITO | 10877299017 | 12/1/2020 | 7/6/2015 | 7/6/2020 | OBJETIVA |
| DANIEL ANTONIO CAETANO | 2162592005 | 29/5/2017 | 13/12/2013 | 29/5/2017 | SEST SENAT |
| DANIEL FERNANDES DA SILVA | 1200270306 | 26/9/2018 | 29/10/2013 | 26/9/2017 | SEST SENAT |
| DANIEL OLIVEIRA SOARES | 3936416561 | 17/1/2019 | 11/12/2015 | 17/1/2019 | UNITRANSITTO |
| DANILO BOTEON | 2229448436 | 13/4/2020 | 20/3/2016 | 20/3/2021 | SEST SENAT |
| DERLI MARCELINO COELHO | 2515126164 | 25/9/2017 | 2/4/2016 | 1/4/2021 | SEST SENAT |
| DIEGO FERNANDO DE CARVALHO | 2096818307 | 8/1/2018 | 17/8/2014 | 17/8/2019 | SEST SENAT |
| DONIZETE ARMANDO DE PAULA | 867303908 | 2/8/2017 | 8/6/2015 | 8/6/2020 | SEST SENAT |
| EDESIO JOSE DA SILVA | 3184561844 | 23/10/2018 | 11/10/2013 | 23/10/2018 | SEST SENAT |
| EDINALDO MARQUES CAMPOS | 1359066799 | 10/12/2019 | 12/12/2014 | 18/12/2019 | SEST SENAT |
| EDIVANEI JOSE DE FREITAS | 53771415 | 18/6/2019 | 30/5/2014 | 18/6/2019 | SEST SENAT |
| EDJALMA SILVA PIRES | 1105135962 | 6/6/2018 | 6/7/2013 | 6/7/2018 | CFC CENTRAL |
| EDSON RICARDO DA SILVA | 1285314206 | 13/5/2020 | 9/6/2015 | 13/5/2020 | SEST SENAT |
| EDUARDO ROBERTO DE MELO | 1853064141 | 9/5/2021 | 12/3/2016 | 12/3/2021 | SEST SENAT |
| ELCI BARCELOS DE ANDRADE | 518129430 | 22/10/2018 | 18/10/2013 | 22/10/2018 | SEST SENAT |
| ELTON DE MOURA LEITE | 2039445402 | 12/9/2018 | 18/8/2013 | 18/8/2018 | POLITRAN |
| ELTON LUIS AMADOR | 2069288135 | 7/1/2019 | 16/4/2014 | 16/4/2019 | C.F CONDUTORES |
| ERANDIR FERREIRA DE MELO | 1715144460 | 6/1/2020 | 7/2/2015 | 7/2/2020 | SEST SENAT |
| ERICK WILLIAN AVELAR DE MATTOS | 3638683909 | 25/1/2018 | 8/2/2013 | 8/2/2018 | ESCOLA DEFESA |
| EURIPEDES DE ASSIS RIBEIRO | 3833517293 | 14/7/2020 | 6/8/2015 | 14/7/2020 | SEST SENAT |
| IVALDO APARECIDO DOS SANTOS | 3192971444 | 28/10/2020 | 4/12/2015 | 4/12/2020 | SEST SENAT |
| EVANDRO SEBASTIAO CAVALI | 2148418906 | 21/11/2021 | 17/2/2013 | 17/2/2018 | SEST SENAT |
| EVERTON HENRIQUE DE O. STRAMARO | 3073089356 | 27/9/2018 | 19/2/2017 | 19/2/2022 | S.D TRANS |
| EZEQUIAS MELO DOS SANTOS | 3515891192 | 31/8/2020 | 21/6/2015 | 21/6/2020 | CFC CENTRAL |
| FABIO DOS SANTOS FERREIRA | 765333827 | 1/8/2019 | 28/5/2013 | 1/8/2019 | SEST SENAT |
| FABIO RODRIGUES DE SOUZA | 1881779194 | 21/12/2021 | 19/10/2014 | 19/10/2019 | ESCOLA DEFESA |
| FERNANDO ANTONIO FERREIRA DA SILVA | 3213850074 | 26/3/2018 | 16/7/2013 | 26/3/2018 | SEST SENAT |
| FERNANDO CHAGAS ADORNO | 1518737004 | 9/9/2020 | 23/8/2015 | 23/8/2020 | SEST SENAT |
| FLADEMIR APARECIDO LEME | 3232181200 | 19/3/2019 | 5/6/2016 | 5/6/2021 | S.D TRANS |
| FLAVIO APARECIDO LEME | 3259155437 | 12/5/2019 | 21/6/2012 | 21/6/2017 | SEST SENAT |
| FLAVIO JOSE MANESCO | 2549300442 | 8/10/2017 | 13/7/2016 | 14/7/2021 | SEST SENAT |
| FRANCISCO CARLOS SALVALAGIO | 3806369153 | 2/2/2021 | 7/12/2014 | 7/12/2019 | SEST SENAT |
| FRANCISCO MONTEIRO ROSA | 3798417240 | 20/10/2017 | 8/8/2014 | 8/8/2019 | OSWALDO |
| GENIVAL MALAQUIAS DA SILVA JUNIOR | 3343037082 | 6/3/2022 | 4/12/2016 | 4/12/2021 | CENTTRAN |



| | | | | | |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| GERGIO JACINTO | 1677039660 | 25/2/2021 | 18/4/2016 | 3/4/2021 | CENTRACON |
| GILDO JACINTO | 620081808 | 19/6/2018 | 4/2/2013 | 4/2/2018 | SEST SENAT |
| GILMARCOS SANTOS LOU | 2015319912 | 23/1/2019 | 16/3/2014 | 16/3/2019 | CENTRACON |
| HECTON SOARES DE OLIVEIRA | 406001499 | 25/4/2021 | 31/3/2016 | 30/3/2021 | UNITRANSITTO |
| HELIO ALVES DA SILVA | 2004967385 | 5/9/2021 | 5/11/2014 | 2/11/2019 | C.F CONDUTORES |
| HELIO CRISANTINO ADRIANO LOPES | 3370035959 | 17/7/2019 | 22/6/2014 | 22/6/2019 | CENTTRAN |
| HUGO DOS SANTOS PRATES | 2083170606 | 24/7/2017 | 1/10/2012 | 1/10/2017 | SEDETRAN |
| IDEVAL MATIAS DA CUNHA | 4211704275 | 5/5/2019 | 9/3/2013 | 9/3/2018 | ESCOLA DEFESA |
| ITAMAR FERREIRA DA SILVA JUNIOR | 935902691 | 10/11/2019 | 9/11/2014 | 9/11/2019 | OBJETIVA |
| IVAIR NATAL REATO | 3434709482 | 10/11/2019 | 25/10/2014 | 25/10/2019 | SEST SENAT |
| JANDERSON MAURICIO BUTRICO | 2326923728 | 9/12/2018 | 13/9/2015 | 13/9/2020 | S.D TRANS |
| JAZIEL BARBOSA DOS SANTOS | 2395065120 | 11/6/2017 | 22/10/2011 | 9/10/2022 | CFC CENTRAL |
| JEAN CARLO SILVA | 3226538159 | 2/2/2021 | 26/1/2016 | 2/2/2021 | SEST SENAT |
| JEFFERSON BEZERRA DA SILVA | 737791939 | 6/11/2018 | 3/5/2015 | 3/5/2020 | S.D TRANS |
| JINERWIL ALVES DA CRUZ | 2960613051 | 30/1/2019 | 13/9/2015 | 13/9/2020 | S.D TRANS |
| JOAO CARLOS DOS SANTOS | 1555391735 | 8/10/2020 | 18/11/2015 | 18/11/2020 | SEST SENAT |
| JOAO PAULO CERNI LOPES | 1783649647 | 12/1/2020 | 16/11/2014 | 16/11/2019 | SEST SENAT |
| JOAO PEREIRA | 1294972253 | 19/5/2018 | 19/7/2015 | 19/7/2020 | ANDORINHA C.F.C |
| JONATHAN LENON ANDRADE DA SILVA | 4500878921 | 29/1/2021 | 23/4/2016 | 23/4/2021 | S.D TRANS |
| JORGE SILVERIO GASPARINI | 1979087536 | 4/7/2021 | 16/5/2015 | 16/5/2020 | SEST SENAT |
| JOSE BENEDICTO GACHET | 3140925190 | 6/1/2019 | 1/3/2015 | 1/3/2020 | SEST SENAT |
| JOSE DOS SANTOS LUIZ BRANDAO | 573568588 | 27/5/2018 | 22/3/2013 | 27/5/2018 | SEST SENAT |
| JOSE ELYSEU FILHO | 2614482737 | 12/4/2021 | 25/1/2016 | 24/1/2021 | CENTRACON |
| JOSE PEDRO ALVES DA ROCHA | 1739151755 | 2/4/2018 | 5/5/2016 | 5/5/2021 | CENTTLUZ |
| JOSEILTON JOSE DA SILVA | 1221426951 | 13/6/2019 | 24/11/2014 | 23/11/2019 | CENTRACON |
| JOSIAS MACHADO GUIMARAES | 1379290193 | 22/7/2020 | 12/6/2016 | 12/6/2021 | SEST SENAT |
| JOSIMAR DA SILVA OLIVEIRA | 4419142431 | 6/9/2021 | 17/11/2016 | 17/11/2021 | C.E.A.T.O |
| JOVAIR ROSA RODRIGUES | 1771415891 | 9/4/2018 | 13/3/2015 | 9/4/2018 | SEST SENAT |
| JOVELINO GONCALVES MUNIZ | 4190925356 | 18/4/2021 | 30/12/2015 | 18/4/2021 | UNITRANSITTO |
| JULIANO LOPES OLIVEIRA | 902142509 | 25/10/2021 | 23/8/2012 | 23/8/2017 | SEST SENAT |
| JULIANO SIQUEIRA | 2457832229 | 13/2/2018 | 7/4/2013 | 7/4/2018 | SEST SENAT |
| JULIO CESAR COELHO DE OLIVEIRA | 3150372986 | 7/11/2018 | 2/11/2014 | 2/11/2019 | SEST SENAT |
| LAERCIO GINDRO | 3666164209 | 30/11/2019 | 21/12/2014 | 21/12/2019 | CENTTRAN |
| LAERCIO PAULO DONIZETTE | 3173338805 | 22/9/2020 | 21/9/2015 | 25/9/2020 | INOVE |
| LEANDRO MULLER | 2856604210 | 11/1/2021 | 25/10/2014 | 25/10/2019 | SEST SENAT |
| LIBERATO SILVA ALMEIDA DA COSTA | 4181089798 | 25/2/2019 | 13/4/2013 | 13/4/2018 | EDUTRAN |
| LINDOSMAR ABADIO DA SILVA | 1644148718 | 18/8/2021 | 28/8/2016 | 18/8/2021 | UNITRANSITTO |
| LIUDEIR RAIMUNDO FERREIRA | 3235714766 | 18/1/2018 | 6/7/2014 | 6/7/2019 | SEST SENAT |
| LOURIVAL RODRIGUES | 3475199476 | 8/1/2020 | 16/11/2014 | 16/11/2019 | SEST SENAT |
| LUCIANO SANTANA | 2868922738 | 29/4/2020 | 24/8/2014 | 24/8/2019 | SEST SENAT |
| LUIS CARLOS FERNANDES | 7737513453 | 15/2/2022 | 21/4/2013 | 21/4/2018 | SEST SENAT |
| LUIS FERNANDO REATO | 1967358203 | 8/8/2019 | 22/12/2013 | 22/12/2018 | JAUENSE |
| LUIZ CARLOS DOS SANTOS LAMEGAL | 1157323164 | 13/2/2022 | 3/7/2016 | 3/7/2021 | POLITRAN |
| LUIZ VINICIUS DA NOBREGA | 4243926950 | 23/5/2021 | 12/9/2014 | 12/10/2019 | N.VILA SONIA |



| | | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| BATISTA | | | | | |
| MAGNO ALEXANDRE DA SILVA | 3825316565 | 5/12/2018 | 11/10/2014 | 11/10/2019 | SEST SENAT |
| MANOEL ARAUJO GOMES | 1912156413 | 19/8/2021 | 18/6/2015 | 14/6/2020 | CENTRACON |
| MANOEL MESSIAS CORREIA DA SILVA | 145972628 | 7/2/2019 | 2/2/2014 | 2/2/2019 | CFC CENTRAL |
| MARCELO AGUIAR PILON | 1379289457 | 30/8/2018 | 7/3/2015 | 7/3/2020 | SEST SENAT |
| MARCELO MOREIRA DO NASCIMENTO | 2271828329 | 9/2/2020 | 31/1/2016 | 31/1/2021 | EDUTRAN |
| MARCELO NASCIMENTO COELHO | 1561344063 | 15/12/2020 | 10/1/2016 | 9/1/2021 | ESCOLA DEFESA |
| MARCELO TALALA GEGUNIS | 2179033260 | 31/1/2018 | 24/7/2011 | 18/5/2021 | SEST SENAT |
| MARCILON CARNEIRO DA SILVA | 2672022878 | 13/6/2018 | 22/9/2013 | 22/9/2018 | EDUTRAN |
| MARCINEI LUIZ DE OLIVEIRA | 2176554509 | 17/4/2020 | 15/1/2012 | 14/12/2021 | SEST SENAT |
| MARCIO ROSA MORAIS | 911785922 | 9/10/2017 | 6/10/2012 | 9/10/2017 | SEST SENAT |
| MARCOS VINICIUS BARROCA | 3609513520 | 5/3/2021 | 24/2/2014 | 24/2/2019 | SEST SENAT |
| MATEUS ROSSATTI | 1079343926 | 4/12/2019 | 20/7/2014 | 20/7/2019 | SEST SENAT |
| MAURICIO DE SOUSA | 2163657509 | 3/10/2018 | 12/9/2013 | 3/10/2018 | SEST SENAT |
| MAURICIO DONIZETI CAVALHEIRO | 1640426108 | 7/4/2019 | 15/2/2015 | 15/2/2020 | CENTRACON |
| MAXWELL APARECIDO DA SILVA | 2080604742 | 25/2/2021 | 14/2/2016 | 15/2/2021 | UNITRANSITTO |
| MILTON DIAS JUNIOR | 1874703409 | 25/5/2020 | 8/1/2016 | 8/1/2021 | SEST SENAT |
| NILSON MARCELINO COELHO | 1191654449 | 18/3/2020 | 18/3/2015 | 18/3/2020 | SEST SENAT |
| NIVALCI JOSE VIEIRA | 1182260553 | 1/4/2020 | 13/3/2015 | 1/4/2020 | SEST SENAT |
| NIVALDO APARECIDO PENTEADO | 2000627718 | 12/9/2021 | 9/1/2016 | 9/1/2021 | SEST SENAT |
| OLEVY CESAR VIANA DIAS | 1614374303 | 8/1/2021 | 26/1/2016 | 8/1/2021 | SEST SENAT |
| ORIVALDO PAULINO | 3149507806 | 13/12/2018 | 28/9/2014 | 28/9/2019 | SEST SENAT |
| ORLANDO FRANCISCO REGIS | 2371359960 | 15/2/2022 | 20/4/2015 | 20/4/2020 | SEST SENAT |
| OSMAR SOARES MIRANDA | 1378629270 | 27/5/2020 | 15/12/2013 | 15/12/2018 | SEST SENAT |
| PAULO FILINTO DA SILVA | 1367527300 | 10/1/2020 | 6/12/2014 | 6/12/2019 | SEST SENAT |
| RAFAEL DA SILVA SENA | 3885735023 | 31/1/2019 | 4/6/2014 | 4/6/2019 | EDUTRAN |
| RAFAEL MOREIRA FERREIRA | 3280330960 | 7/1/2021 | 25/10/2014 | 25/10/2019 | SEST SENAT |
| RAFAEL MUSSARELLI | 4568430365 | 12/7/2017 | 27/7/2012 | 27/7/2017 | C.F CONDUTORES |
| RANDEMEIKE TEIXEIRA BORGES | 2442526720 | 1/7/2018 | 6/7/2014 | 6/7/2019 | ESCOLA DEFESA |
| REGINALDO DO ESPIRITO SANTO | 1908119591 | 27/6/2019 | 3/3/2013 | 3/3/2018 | CFC JUNDIAIENSE |
| REINALDO MARTINS DA CUNHA | 2654183438 | 8/8/2017 | 15/1/2015 | 15/1/2020 | SEST SENAT |
| RENALDO FRANCISCO DA SILVA | 2224554404 | 3/1/2018 | 22/9/2013 | 22/9/2018 | POLITRAN |
| RENATO LUIZ BETTIN | 1607235351 | 9/9/2019 | 20/2/2016 | 20/2/2021 | SEST SENAT |
| RICARDO DE OLIVEIRA | 1610602188 | 4/10/2018 | 3/7/2015 | 3/7/2020 | ESCOLA DEFESA |
| RICARDO DE OLIVEIRA ALVES | 1711183038 | 16/3/2021 | 7/2/2017 | 7/2/2022 | SEST SENAT |
| RODRIGO DA SILVA VIANA | 3818426831 | 29/1/2018 | 7/10/2015 | 7/10/2020 | C.F CONDUTORES |
| SATCH PASSOS ANTUNES DE OLIVEIRA | 3295109400 | 30/11/2017 | 25/2/2012 | 23/10/2021 | C.F.A DE PERUIBE |
| SERGIO MARQUES DA SILVA | 2642763624 | 3/5/2017 | 18/5/2012 | 3/5/2017 | SEST SENAT |
| SIDNEY NUNES SOARES | 2103849015 | 30/7/2019 | 13/7/2014 | 30/7/2019 | SEST SENAT |
| SILAS RODRIGUES DO NASCIMENTO | 2846478140 | 6/4/2018 | 16/8/2015 | 23/4/2018 | S.D TRANS |
| SILVIO ANTONIO DE OLIVEIRA SILVA | 1922943590 | 17/8/2021 | 17/8/2016 | 17/8/2021 | SEST SENAT |
| SIMPLICIO RODRIGUES DA SILVA FILHO | 2335330572 | 2/8/2017 | 11/5/2014 | 11/5/2019 | CFC CENTRAL |
| THOMAS EDISON CANTEIRO DE | 3529514924 | 8/11/2018 | 12/5/2012 | 12/5/2017 | ESCOLA DEFESA |



| | | | | | |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| OLIVEIRA | | | | | |
| VALDIR LOPES DE LIMA | 2007129020 | 31/10/2021 | 7/8/2016 | 7/8/2021 | S.D TRANS |
| VALDIR SANTANA DE OLIVEIRA | 916471400 | 27/1/2020 | 19/7/2015 | 19/7/2020 | SEDETRAN |
| VALMIR CARDOSO CIPRIANO | 787921777 | 7/1/2020 | 16/12/2014 | 19/7/2020 | SEST SENAT |
| VALTAMIR CARDOSO CIPRIANO | 2683937593 | 21/11/2017 | 9/11/2012 | 21/11/2017 | SEST SENAT |
| VALTER DA SILVA TAVARES | 855543617 | 24/9/2019 | 13/9/2015 | 13/9/2020 | S.D TRANS |
| WAGNER JOSE BARBOZA DE CAMPOS | 1501673000 | 22/2/2018 | 11/1/2015 | 11/1/2020 | SEST SENAT |
| WALDECIR DE OLIVEIRA | 3328043163 | 14/7/2019 | 3/8/2015 | 3/8/2020 | SEST SENAT |

Tabela 3 - Origem dos Produtos

| PRODUTO | NOME | ENDEREÇO |
|--------------------------------------|--|---|
| Etanol, Gasolina, Diesel e Querosene | Petrobras Transporte S/A - TRANSPETRO | Av. Rio Grande, S/N - Uberaba |
| Etanol, Gasolina, Diesel e Querosene | Raizen Combustíveis SA | Av. Aldo Borges Leão, Nº 5001, Morada Nova - Uberlândia |
| Etanol, Gasolina e Diesel | Zema Cia de Petróleo Ltda | Rua do Prata, Nº 1383 - Sala A, Chácara Bonanza - Uberlândia |
| Etanol, Gasolina e Diesel | Distribuidora Rio Branco de Petróleo Ltda | Av. Rio Grande, Nº 5.000, Distrito Industrial III - Uberaba |
| Etanol | Bioenergética Aroeira S/A | Rodovia BR 452 Km 77, Tupaciguara |
| Etanol | Usina Uberaba S/A | Rodovia Municipal 304 km 2,5 (acesso pela MG 190) - Uberaba |
| Etanol | Usina Delta S/A. Unidade Delta | Av. Jose Agostinho Filho, Nº 750, Centro - Delta |
| Etanol | Usina Delta S/A. Unidade Volta Grande | Rodovia MG 497 km 43, Conceição das Alagoas |

A seleção dos motoristas é feita através da análise de currículo, entrevista de conhecimentos (legislação de trânsito, conhecimento de mecânica, soluções de problemas relacionados ao transporte e experiência) e exame de direção onde são avaliados os itens: perícia, segurança, controle e avaliação de defeitos. No processo seletivo a Empresa exige que os candidatos possuam o curso de Movimentação de Produtos Perigosos - MOPP. No que se referem ao treinamento todos os motoristas recebem os seguintes cursos: mecânica inicial (troca de pneu, pequenos reparos, troca de mangueiras e correias, pequenos consertos elétricos, tais como: troca de lâmpadas, fusíveis, etc.) e curso de direção defensiva. A empresa possui uma série de normas para orientação dos funcionários em trabalhos internos e para as viagens.



A cada período de 4 horas deverá ser feita uma parada de 15 minutos para descanso e a cada período máximo de 8 horas uma parada de 1 hora para refeições.

A seguir são descritos os cuidados com Carregamento, manipulação e armazenagem pelo condutor da carga, adotados pela empresa:

Carregamento - O carregamento deve ser acompanhado com utilização de todos EPIS necessários para segurança, como botas, óculos, luvas, capacete etc. Ao Carregar manter atenção para evitar misturas ou derramamentos de produtos. Conferir se todos os registros estão fechados, verificar se não há vazamentos em registros ou conexões. Conferir todos os lacres após o carregamento durante percurso e local de entrega.

Manipulação - Utilizar utensílios à prova de faíscas. O material pode ter altas temperaturas e/ou pressões. Abrir cuidadosamente as guias de descarga e as saídas de amostragem. Evitar os derramamentos em tubos de escape quentes e partes de motor durante o reabastecimento de combustível. Nunca aspirar o sifão deste produto com a boca. Utilizar equipamento à prova de explosões. Manter a ventilação adequada para cumprir os limites de exposição profissional, prevenir a acumulação de misturas ar-gás explosivas e evitar o deslocamento do oxigênio. Os níveis de oxigênio devem ser pelo menos 19,5 % em áreas de trabalho.

Armazenagem e Descarga - Transportar, manipular e armazenar segundo as regras locais aplicáveis e só em tanques específicos para cada produto. Estacionar veículo no local de descarga observando todas as medidas de segurança possíveis; solicitar conferencia pelo agente recebedor (revendedor); certificar se o tanque é o correto para descarga do produto transportado; abrir juntamente com agente recebedor tampas e descargas com a devida conferencia de lacres de transporte; solicitar ao agente recebedor retirada de produto na parte superior do veiculo tanque para analise de qualidade densidade dos produtos; após a liberação proceder na colocação de cones de isolamento, extintores e placas não fume; ligar e dar terra ao tanque de transporte ao tanque de descarga de produto, manter fora do alcance de faíscas, chamas e outras fontes de ignição; proteger os tanques de eletricidade estática, relâmpago e danos físicos. Após termino da descarga, escorrer possível sobra de produto no veiculo; proceder a retirada de todos equipamentos de segurança e solicitar conferencia agente recebedor do tanque para certificação que todo produto foi entregue no posto revendedor. Se qualquer dos itens acima apresentar irregularidade o motorista deverá comunicar imediatamente o supervisor da companhia



distribuidora ou gerente de transportes. O motorista só poderá deixar o local de carregamento após o atendimento de todos os itens.

3. Utilização e Intervenção em Recursos Hídricos

Não se aplica ao empreendimento.

4. Autorização para Intervenção Ambiental (AIA)

Não se aplica ao empreendimento.

5. Reserva Legal

A atividade exercida pelo empreendimento não se submete à obrigatoriedade de constituição de Reserva Legal.

6. Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

Nesta tipologia de empreendimento, controles ambientais são necessários na prevenção de acidentes, mas se por ventura ocorrerem que as devidas providências sejam tomadas. A empresa adota procedimentos de inspeção dos veículos e equipamentos. Antes de iniciar a viagem o motorista realiza uma inspeção visando checar os principais pontos listados a seguir:

Veículo - Freios, direção, buzina, luzes, limpador de pára-brisas, pneus, água/óleo, ferramentas e equipamentos de segurança (extintor, macaco, triângulo, chave de roda, marreta de madeira ou borracha, etc.), calço de madeira em cunha, cones de sinalização, corda de isolamento, painéis de segurança, placas de simbologia, pá e enxada.

Equipamentos do motorista - EPI's (botas, óculos de segurança, máscaras com filtro, luvas, capacete e capa), caixa de primeiros socorros, água potável, fichas telefônicas, vestimenta (camisa de manga comprida, calça comprida e sapatos) e lanternas de pilhas.



Em referência a manutenção, a mesma é feita pela própria empresa ou por oficinas por ela credenciadas, sendo permitido aos motoristas durante os trajetos recorrerem as oficinas de concessionárias credenciadas da marca do seu veículo. As manutenções são feitas no seguinte modo:

Mensalmente ou após 10.000 km: o veículo é lavado e lubrificado e são verificados os seguintes itens; óleo do motor, bateria, regulagem da bomba injetora, balanceamento, alinhamento, motor, parte elétrica e hidráulica, sistemas de freios, embreagem e mangueiras.

Anualmente ou após 120.000 km: são verificados os seguintes itens; parte elétrica, parte hidráulica, motor, sistema de freios, embreagem, caixa de cambio, direção e pintura/ferrugem/corrosão.

Os veículos/equipamentos da empresa possuem os equipamentos e acessórios de segurança/ emergência, sendo: tacógrafo, extintores para o veículo, extintores para a carga, calço de madeira em cunha, cones de sinalização (4 peças), corda de isolamento, triângulo, macaco, chave de roda, lanterna de pilhas, marreta de madeira ou borracha, painéis de segurança (4 placas), placas de simbologia (3 placas), pá, enxada e caixa de ferramentas para pequenos reparos.

Para os motoristas estão disponíveis os seguintes itens: EPI's (botas de borracha de cano longo, óculos de segurança com abas laterais, máscaras com filtro, luvas de PVC, capas com capuz de PVC, capacete de segurança), caixa de primeiros socorros, água, fichas telefônicas e uniformes (calça, camisa de mangas compridas e sapato).

Os veículos/equipamentos da empresa possuem também o envelope de emergência, com os seguintes itens: Ficha de segurança onde deverá constar o nome do resíduo ou produto transportado, o número de risco, o número ONU, o aspecto físico, os riscos do resíduo ou produto para a saúde e meio ambiente, sua inflamabilidade e medidas adotadas em caso de acidentes do tipo vazamentos, fogo, poluição, envolvimento de pessoas e informações ao médico e procedimentos a serem tomados em casos de acidentes, vazamentos, tombamentos, incêndio, etc.

No envelope deverá conter os telefones seguintes: Corpo de Bombeiros, Policia Ambiental, Defesa Civil, NEA/FEAM, Policia Rodoviária, Pronto socorro e TRANSAC.



A empresa adota procedimentos operacionais em caso de situações de emergência durante o transporte, com orientações aos condutores para serem adotadas em cada caso, sendo elas: troca de pneus, quebra de veículos, roubo de veículos, acidentes com outros veículos, vazamentos, tombamentos e incêndio.

Nas situações de emergência descritas, devem ser seguidos os seguintes procedimentos:

Motorista - Avaliar a extensão do problema; Avisar a Polícia Rodoviária, a Transportadora, a Cia Distribuidora e o Órgão Ambiental responsável;

Transportadora - Enviar, imediatamente, fax ao Órgão Ambiental e a Cia, informando o problema, o local, as providências tomadas e a gravidade juntamente a um termo de ocorrência. Em caso de troca do veículo informar as características do novo veículo, placa e nome do motorista.

Companhia - Enviar, imediatamente, fax ao Órgão Ambiental informando as providências tomadas e o termo de ocorrência. Em caso de troca do veículo informar as características do novo veículo, placa e nome do motorista.

Após atendimento da emergência e solução do problema - Obter cópia do boletim de ocorrência emitido pela Policia Rodoviária e do auto de vistoria elaborado pelo Órgão Ambiental responsável.

8. Controle Processual

O processo encontra-se devidamente formalizado e instruído corretamente no tocante à legalidade processual, haja vista a apresentação da totalidade dos documentos exigidos pela legislação ambiental em vigor, as informações complementares solicitadas, e Cadastro Técnico Federal, conforme enquadramento no disposto da Deliberação Normativa nº 74/2004.

O empreendimento possui as certidões negativas de débitos ambientais em atendimento ao art. 11, I, e art. 13, ambos da Resolução 412/2005 da SEMAD. Além disso, conforme documentação contida nos autos não foi verificada decisão definitiva que indique a constituição de débito ambiental junto ao sistema CAP e ou débitos florestais do IEF, conforme o art. 13 da Resolução 412/2005 da SEMAD, consoante Portaria nº 46/2013 do IEF.



Nos termos do Decreto Estadual 44.844/2008 (*alterado pelo Decreto nº 47.137/2017*), o prazo de validade da licença em referência será de 10 (dez) anos.

9. Conclusão

A equipe interdisciplinar da SUPRAM Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba sugere o deferimento da Licença de Operação, para o empreendimento “TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA” com relação à atividade de “Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos”, no município de Uberlândia/MG, pelo prazo de 10 anos, vinculada ao cumprimento das condicionantes e programas propostos.

As orientações descritas em estudos e as recomendações técnicas e jurídicas descritas neste parecer, através das condicionantes listadas em Anexo, devem ser apreciadas pela Câmara de Atividades Industriais – CID do COPAM.

Oportuno advertir ao empreendedor que o descumprimento de quaisquer condicionantes previstas ao final deste parecer único (Anexo I) e qualquer alteração, modificação e ampliação sem a devida e prévia comunicação à SUPRAM Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, tornam o empreendimento em questão passível de autuação.

Cabe esclarecer que a Superintendência Regional de Meio Ambiente do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, não possui responsabilidade técnica e jurídica sobre os estudos ambientais apresentados nesta licença, sendo a elaboração, instalação e operação, assim como a comprovação quanto à eficiência destes de inteira responsabilidade da(s) empresa(s) responsável (is) e/ou seu(s) responsável (is) técnico(s).

Ressalta-se que a Licença Ambiental em apreço não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de outras licenças legalmente exigíveis. Opina-se que a observação acima conste do certificado de licenciamento a ser emitido.

10. Anexos

Anexo I. Condicionantes para concessão da Licença de Operação (LO) do empreendimento TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Subsecretaria de Regularização Ambiental
Superintendência Regional de Meio Ambiente do TMAP

0415107/2017
19/04/2017
Pág. 21 de 24

Anexo II. Programa de Automonitoramento da Licença de Operação (LO) da TRANSAC
TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA.



ANEXO I

Condicionantes para concessão da Licença de Operação (LO) do empreendimento

| Empreendedor: TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA | | |
|---|--|---|
| Empreendimento: TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA | | |
| CNPJ: 61.031.480/0005-76 | | |
| Município: Uberlândia | | |
| Atividade: Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos | | |
| Código DN 74/04: F-02-03-8 | | |
| Processo: 05209/2005/003/2017 | | |
| Validade: 10 anos | | |
| Item | Descrição da Condicionante | Prazo* |
| 01 | Executar o Programa de Automonitoramento, conforme definido no Anexo II. | Durante a vigência da Licença de Operação |
| 02 | Em caso de inclusão e/ou modificação da rota, tipo de produto, geradores e condutores dos veículos, informar previamente a SUPRAM TMAP, por meio de ofício com os devidos documentos comprobatórios. | 15 dias antes da realização do transporte |

* Salvo especificações, os prazos são contados a partir do recebimento do Certificado da Licença.

Obs. 1 - No caso de impossibilidade técnica de cumprimento de medida condicionante estabelecida pelo órgão ambiental competente, o empreendedor poderá requerer a exclusão da medida, a prorrogação do prazo para cumprimento ou alteração de seu conteúdo, formalizando requerimento escrito devidamente instruído com a justificativa e a comprovação da impossibilidade de cumprimento, com antecedência mínima de sessenta dias em relação ao prazo estabelecido na respectiva condicionante.

Obs. 2 – A comprovação do atendimento aos itens destas condicionantes deverá estar acompanhada da anotação de responsabilidade técnica - ART, emitida pelo(s) responsável (eis) técnico(s), devidamente habilitado(s), quando for o caso.

Obs. 3- Apresentar, juntamente com o documento físico, cópia digital das condicionantes e automonitoramento em formato PDF, acompanhada de declaração, atestando que confere com o original.

Obs. 4 - Os laboratórios, impreterivelmente, devem ser acreditados/homologados conforme a Deliberação Normativa COPAM nº 167, de 29 de junho de 2011.



ANEXO II

Programa de Automonitoramento da Licença de Operação (LO) do empreendimento

Empreendedor: TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA

Empreendimento: TRANSAC TRANSPORTE RODOVIARIO LTDA

CNPJ: 61.031.480/0005-76

Município: Uberlândia

Atividade: Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Código DN 74/04: F-02-03-8

Processo: 05209/2005/003/2017

Validade: 10 anos

1- Enviar anualmente a SUPRAM TMAP, relatório contendo:

Relação atualizada dos condutores, veículos/equipamentos e rotas, com os devidos documentos comprobatórios.

2- Ocorrências de Acidentes

A transportadora deverá comunicar imediatamente à NEA – Núcleo de Emergência Ambiental, por meio dos telefones (31) 9822-3947 e (31)9825-3947, a ocorrência de qualquer acidente envolvendo veículo da empresa em Minas Gerais, com efeitos sobre o meio ambiente, bem como protocolar um relatório sucinto na SUPRAM TMAP. No prazo máximo de 07 (sete) dias após o acidente, a transportadora deverá apresentar ao NEA um relatório completo sobre o evento, incluindo:

- levantamento das causas;
- tempo de atendimento ao acidente;
- descrição da área atingida e extensão do dano ambiental;
- órgãos e entidades acionados;
- providências tomadas;
- medidas de recuperação da área atingida; e
- destino final dos resíduos gerados.



3- Efluentes Atmosféricos

Enviar anualmente relatório de monitoramento da frota de caminhões, conforme Portaria IBAMA nº 85/96, a qual estabelece o programa interno de auto de fiscalização da correta manutenção de frota de veículos movidos a diesel quanto à emissão de fumaça preta.

IMPORTANTE

- Os parâmetros e frequências especificadas para o programa de Automonitoramento poderão sofrer alterações a critério da área técnica da Supram-TMAP, face ao desempenho apresentado;

- A comprovação do atendimento aos itens deste programa deverá estar acompanhada da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), emitida pelo(s) responsável (eis) técnico(s), devidamente habilitado(s);

Qualquer mudança promovida no empreendimento que venha a alterar a condição original do projeto das instalações e causar interferência neste programa deverá ser previamente informada e aprovada pelo órgão ambiental.