



## INVENTÁRIO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL NA MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS E BENS – ANO 2023

Neste documento são apresentados dados relativos à Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul na movimentação de pessoas e bens durante o ano de 2023.

O escopo do inventário de GEE realizado pela SETRAN/DISERV/PROADI abrange a movimentação de pessoas e materiais através da utilização dos veículos terrestres da UFMS, não incorporando informações relativas às embarcações, máquinas agrícolas, geradores e demais equipamentos que porventura possam ser fontes de gases de efeito estufa.

A quantidade de combustível utilizada por cada veículo, foi obtida através dos dados levantados no Sistema de Gestão Frotas da SH Informática Ltda, empresa contratada pela UFMS fornece sistema integrado de gestão de abastecimento e manutenção de veículos.

Na página seguinte são apresentadas as informações referentes ao inventário de GEE dos veículos da UFMS. As quatro últimas colunas informam separadamente a emissão de gases por cada veículo. Conforme nota técnica da (GHG Protocol, 2024)<sup>1</sup>, classificam-se como combustão móvel as “emissões de GEE provenientes da queima de combustível, em que ocorre sua oxidação.

A energia gerada pela combustão é utilizada para produzir movimento e percorrer um trajeto”. A NT ainda define que as emissões de CO<sub>2</sub> biogênico devem ser contabilizadas a parte. Por derivarem de fontes de estoques biológicos de carbono (principalmente vegetais, no nosso caso), o carbono presente em tais estoques foi removido da atmosfera através de processos de fotossíntese, não causando impacto adicional na concentração de GEE.

<sup>1</sup> GHG Protocol - <https://eaesp.fgv.br/centros/centro-estudos-sustentabilidade/projetos/programa-brasileiro-ghg-protocol>



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



| Registro da frota | Descrição da frota  | Tipo da frota de veículos | Ano da frota |          | O combustível utilizado é formado por: |                    |                | Fator de Emissão do combustível fóssil | Fator de Emissão do biocombustível | Fatores de Emissão do combustível comercial |                            | Emissões de CO <sub>2</sub> fóssil (t) | Emissões de CH <sub>4</sub> (t) | Emissões de N <sub>2</sub> O (t) | Emissões totais (t CO <sub>2</sub> e) | Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico (t) |
|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------|----------|----------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|                   |                     |                           |              |          |                                        |                    |                |                                        |                                    |                                             |                            |                                        |                                 |                                  |                                       |                                           |
|                   |                     |                           |              |          | Consumo anual em litros                | Combustível fóssil | Biocombustível | Consumo anual                          | kg CO <sub>2</sub> / litro         | kg CO <sub>2</sub> / litro                  | kg CH <sub>4</sub> / litro |                                        |                                 |                                  |                                       |                                           |
| PLACA             | TIPO DE VEÍCULO     | TIPO DE                   |              |          | Gasolina Automotiva (pu                | Etanol Anidro      | 0              | 2,212                                  | 1,526                              | 0,0002                                      | 0,00023                    | 11,61                                  | 0,0012                          | 0,0017                           | 12,14                                 | 2,96                                      |
| BSV-5722          | MERCEDES BENZ       | Veículo comercial         | 2009         | 281,30   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 32,35          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,65                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,66                                  | 0,08                                      |
| HQH-1318          | Caminhão            | Caminhão - rígido         | 1986         | 130,00   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 14,95          | 2,60                                   | 2,43                               | -                                           | -                          | 0,30                                   | -                               | -                                | 0,30                                  | 0,04                                      |
| HQH-1494          | Caminhão            | Caminhão - rígido         | 1982         | 550,00   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 63,25          | 2,60                                   | 2,43                               | -                                           | -                          | 1,27                                   | -                               | -                                | 1,27                                  | 0,15                                      |
| HSD-4037          | Caminhonete Hilux   | Veículo comercial         | 2004         | 103,76   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 11,93          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,24                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,24                                  | 0,03                                      |
| HSD-8641          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2005         | 375,93   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 43,23          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,87                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,89                                  | 0,11                                      |
| HSB-0803          | Caminhonete Hilux   | Veículo comercial         | 2007         | 284,19   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 32,68          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,65                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,67                                  | 0,08                                      |
| HSB-1790          | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a            | 2008         | 3.388,63 | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 389,69         | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 7,81                                   | 0,00                            | 0,00                             | 7,92                                  | 0,95                                      |
| HSB-1869          | Van Ducato Multi    | Veículo comercial         | 2009         | 718,93   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 82,68          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 1,66                                   | 0,00                            | 0,00                             | 1,69                                  | 0,20                                      |
| HSB-1871          | Van Ducato Multi    | Veículo comercial         | 2009         | 57,33    | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 6,59           | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,13                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,14                                  | 0,02                                      |
| HSB-1921          | Caminhão Agrale     | Caminhão -                | 2008         | 489,11   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 56,25          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 1,13                                   | 0,00                            | 0,00                             | 1,15                                  | 0,14                                      |
| HSB-3508          | Van Ducato Multi    | Veículo comercial         | 2008         | 109,70   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 12,62          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,25                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,26                                  | 0,03                                      |
| HSB-4358          | Caminhonete Hilux   | Veículo comercial         | 2009         | 17,00    | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 1,96           | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,04                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,04                                  | 0,00                                      |
| HSB-4359          | Caminhonete Hilux   | Veículo comercial         | 2009         | 6.033,86 | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 693,89         | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 13,90                                  | 0,00                            | 0,00                             | 14,22                                 | 1,69                                      |
| HSB-4671          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2009         | 21,14    | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 2,43           | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,05                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,05                                  | 0,01                                      |
| HSB-5032          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2009         | 55,87    | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 6,43           | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,13                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,13                                  | 0,02                                      |
| HTJ-4034          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2009         | 509,84   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 58,63          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 1,17                                   | 0,00                            | 0,00                             | 1,20                                  | 0,14                                      |
| HTJ-4035          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2009         | 484,72   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 55,74          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 1,12                                   | 0,00                            | 0,00                             | 1,14                                  | 0,14                                      |
| HTJ-4036          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2009         | 721,67   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 82,99          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 1,66                                   | 0,00                            | 0,00                             | 1,70                                  | 0,20                                      |
| HTJ-4A38          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2009         | 708,33   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 81,46          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 1,63                                   | 0,00                            | 0,00                             | 1,67                                  | 0,20                                      |
| HTO-0226          | Van Boxer 350LH     | Veículo comercial         | 2010         | 212,60   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 24,45          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,49                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,50                                  | 0,06                                      |
| HTO-0245          | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a            | 2010         | 3.610,61 | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 415,22         | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 8,32                                   | 0,00                            | 0,00                             | 8,44                                  | 1,01                                      |
| HTO-0248          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2010         | 1.506,77 | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 173,28         | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 3,47                                   | 0,00                            | 0,00                             | 3,55                                  | 0,42                                      |
| HTO-0249          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2010         | 1.871,57 | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 215,23         | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 4,31                                   | 0,00                            | 0,00                             | 4,41                                  | 0,52                                      |
| HTO-0250          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2010         | 383,70   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 44,13          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,88                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,90                                  | 0,11                                      |
| HTO-0243          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2010         | 421,92   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 48,52          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,97                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,99                                  | 0,12                                      |
| HTO-1779          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2010         | 272,31   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 31,32          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,63                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,64                                  | 0,08                                      |
| HTO-2153          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2011         | 1.006,06 | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 115,70         | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 2,32                                   | 0,00                            | 0,00                             | 2,37                                  | 0,28                                      |
| HTO-3194          | Caminhonete L200    | Veículo comercial         | 2012         | 20,00    | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 2,30           | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,05                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,05                                  | 0,01                                      |
| HTO-3215          | Caminhonete L200    | Veículo comercial         | 2012         | 269,90   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 31,04          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 0,62                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0,64                                  | 0,08                                      |
| HTV-7928          | Caminhonete         | Veículo comercial         | 2010         | 509,93   | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 58,64          | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 1,17                                   | 0,00                            | 0,00                             | 1,20                                  | 0,14                                      |
| ILH-2477          | Caminhão            | Caminhão - rígido         | 2003         | 1.650,51 | Óleo Diesel (puro)                     | Biodiesel (B100)   | 189,81         | 2,60                                   | 2,43                               | 0,00                                        | 0,00                       | 3,80                                   | 0,00                            | 0,00                             | 3,87                                  | 0,46                                      |

Secretaria de Transporte – SETRAN/DISERV/PROADI

Av. Filinto Müller 1555 Cidade Universitária,  
CEP: 79070-900 - Campo Grande (MS) Fone: (67) 3345-7088  
e-mail: setran.proadi@ufms.br



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**



|          |                     |                     |           |          |                    |                  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|---------------------|---------------------|-----------|----------|--------------------|------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| JGL-1H61 | Caminhonete         | Veículo comercial   | 2009      | 884,82   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 101,75 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 0,25 |
| JHN-8183 | Caminhonete Hilux   | Veículo comercial   | 2009      | 627,58   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 72,17  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 0,18 |
| JJU-1847 | Caminhão            | Caminhão - rígido   | 2011      | 2.807,93 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 322,91 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 6,58 | 0,78 |
| JZD-9G53 | Toyota              | Veículo comercial   | 2001      | 259,83   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 29,88  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,07 |
| NRJ-9096 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2011      | 1.939,67 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 223,06 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 4,47 | 0,00 | 0,00 | 4,53 | 0,54 |
| NRL-9238 | Camionete           | Veículo comercial   | 2014      | 1.459,59 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 167,85 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 0,41 |
| NRL-9732 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014      | 3.539,72 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 407,07 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 8,15 | 0,00 | 0,00 | 8,27 | 0,99 |
| NRL-9733 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014      | 1.888,75 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 217,21 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 4,35 | 0,00 | 0,00 | 4,41 | 0,53 |
| NRL-9734 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014      | 3.323,95 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 382,25 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 7,66 | 0,00 | 0,00 | 7,77 | 0,93 |
| NRL-9735 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014      | 1.303,36 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 149,89 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,05 | 0,36 |
| NRL-9736 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014      | 227,78   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 26,19  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,06 |
| NRS-1168 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2011      | 2.415,00 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 277,73 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 5,56 | 0,00 | 0,00 | 5,64 | 0,68 |
| NRZ-3081 | Van Jumper M33M     | Veículo comercial   | 2012      | 1.175,31 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 135,16 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 0,00 | 0,00 | 2,78 | 0,33 |
| NRZ-3139 | Van Jumper M33M     | Veículo comercial   | 2012      | 1.629,80 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 187,43 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 3,75 | 0,00 | 0,00 | 3,85 | 0,46 |
| NRZ-3141 | Van jumper M33M     | Veículo comercial   | 2012      | 1.984,33 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 228,20 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 4,57 | 0,00 | 0,00 | 4,69 | 0,55 |
| NRZ-3142 | Van jumper M33M     | Veículo comercial   | 2012      | 185,45   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 21,33  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,05 |
| NRZ-3157 | Caminhonete         | Veículo comercial   | 2012      | 399,70   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 45,97  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,11 |
| NRZ-3309 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2013      | 2.541,27 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 292,25 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 5,85 | 0,00 | 0,00 | 5,94 | 0,71 |
| NRZ-3310 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2013      | 1.492,47 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 171,63 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 3,44 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 0,42 |
| NRZ-3311 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2013      | 2.794,95 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 321,42 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 6,44 | 0,00 | 0,00 | 6,53 | 0,78 |
| NRZ-3312 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2013      | 603,21   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 69,37  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 0,17 |
| NRZ-3314 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2013      | 3.816,77 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 438,93 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 8,79 | 0,00 | 0,00 | 8,92 | 1,07 |
| NRZ-3315 | Ônibus Volvo        | Ônibus rodoviário a | 2013      | 3.831,38 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 440,61 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 8,83 | 0,00 | 0,00 | 8,95 | 1,07 |
| NRZ-3895 | Caminhonete         | Veículo comercial   | 2013      | 3.415,59 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 392,79 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 7,87 | 0,00 | 0,00 | 8,07 | 0,95 |
| NRZ-3B40 | Van jumper M33M     | Veículo comercial   | 2012      | 656,27   | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 75,47  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,18 |
| JGL-1H62 | Caminhonete         | Veículo comercial   | 2013,85   | 2.283,03 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 262,55 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,26 | -    | -    | 5,26 | 0,64 |
| JHN-8184 | Caminhonete Hilux   | Veículo comercial   | 2013,9954 | 2.319,55 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 266,75 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,34 | -    | -    | 5,34 | 0,65 |
| JJU-1848 | Caminhão            | Caminhão - rígido   | 2014,1408 | 2.356,08 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 270,95 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,43 | -    | -    | 5,43 | 0,66 |
| JZD-9G54 | Toyota              | Veículo comercial   | 2014,2862 | 2.392,60 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 275,15 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,51 | -    | -    | 5,51 | 0,67 |
| NRJ-9097 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014,4315 | 2.429,13 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 279,35 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,60 | -    | -    | 5,60 | 0,68 |
| NRL-9238 | Camionete           | Veículo comercial   | 2014,5769 | 2.465,66 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 283,55 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,68 | -    | -    | 5,68 | 0,69 |
| NRL-9732 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014,7223 | 2.502,18 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 287,75 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,76 | -    | -    | 5,76 | 0,70 |
| NRL-9733 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2014,8677 | 2.538,71 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 291,95 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,85 | -    | -    | 5,85 | 0,71 |
| NRL-9734 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2015,0131 | 2.575,24 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 296,15 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 5,93 | -    | -    | 5,93 | 0,72 |
| NRL-9735 | Micro ônibus Agrale | Micro-ônibus a      | 2015,1585 | 2.611,76 | Óleo Diesel (puro) | Biodiesel (B100) | 300,35 | 2,60 | 2,43 | -    | -    | 6,02 | -    | -    | 6,02 | 0,73 |

**Secretaria de Transporte – SETRAN/DISERV/PROADI**

Av. Filinto Müller 1555 Cidade Universitária,  
CEP: 79070-900 - Campo Grande (MS) Fone: (67) 3345-7088  
e-mail: setran.proadi@ufms.br



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**



|          |                     |                     |      |          |                     |                  |        |      |      |      |      |       |      |      |       |      |
|----------|---------------------|---------------------|------|----------|---------------------|------------------|--------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| QKK-1H50 | ônibus Scania       | Ônibus rodoviário a | 2018 | 400,00   | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 46,00  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,92  | 0,00 | 0,00 | 0,93  | 0,11 |
| REY-2E34 | Caminhonete         | Veículo comercial   | 2009 | 95,26    | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 10,95  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,22  | 0,00 | 0,00 | 0,22  | 0,03 |
| RWG-6A95 | Ônibus Volvo        | Ônibus rodoviário a | 2022 | 5.398,57 | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 620,84 | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 12,44 | 0,00 | 0,00 | 12,61 | 1,51 |
| SLW-7I96 | Mitsubishi L200     | Veículo comercial   | 2023 | 286,10   | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 32,90  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,66  | 0,00 | 0,00 | 0,68  | 0,08 |
| SLW-7I98 | Mitsubishi L200     | Veículo comercial   | 2023 | 211,04   | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 24,27  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,49  | 0,00 | 0,00 | 0,50  | 0,06 |
| SLW-7J01 | Mitsubishi L200     | Veículo comercial   | 2023 | 157,43   | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 18,10  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,36  | 0,00 | 0,00 | 0,37  | 0,04 |
| SLW-7J03 | Mitsubishi L200     | Veículo comercial   | 2023 | 159,68   | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 18,36  | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,37  | 0,00 | 0,00 | 0,38  | 0,04 |
| SLW-7J04 | Mitsubishi L200     | Veículo comercial   | 2023 | 69,68    | Óleo Diesel (puro)  | Biodiesel (B100) | 8,01   | 2,60 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,16  | 0,00 | 0,00 | 0,17  | 0,02 |
| HRY-0955 | Fiorino Furgão      | Automóvel a         | 2002 | 330,00   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 89,10  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,53  | 0,00 | 0,00 | 0,56  | 0,14 |
| HSB-1395 | Uno Fire Flex       | Automóvel a         | 2008 | 90,46    | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 24,42  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,15  | 0,00 | 0,00 | 0,15  | 0,04 |
| HSB-1413 | Astra Sedan         | Automóvel a         | 2008 | 560,78   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 151,41 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,91  | 0,00 | 0,00 | 0,94  | 0,23 |
| HSB-1877 | Uno Fire Flex       | Automóvel a         | 2008 | 685,50   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 185,09 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,11  | 0,00 | 0,00 | 1,15  | 0,28 |
| HSB-1899 | UNO MILLE WAY       | Automóvel a         | 2008 | 268,36   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 72,46  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,43  | 0,00 | 0,00 | 0,45  | 0,11 |
| HSB-1911 | UNO MILLE WAY       | Automóvel a         | 2008 | 60,00    | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 16,20  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,10  | 0,00 | 0,00 | 0,10  | 0,02 |
| HSB-2274 | UNO MILLE WAY       | Automóvel a         | 2008 | 477,41   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 128,90 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,77  | 0,00 | 0,00 | 0,80  | 0,20 |
| HSB-4648 | CORSA CLASSIC       | Automóvel a         | 2009 | 720,27   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 194,47 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,16  | 0,00 | 0,00 | 1,21  | 0,30 |
| HSB-4978 | MONTANA             | Automóvel a         | 2009 | 1.282,65 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 346,32 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 2,07  | 0,00 | 0,00 | 2,15  | 0,53 |
| HSU-8821 | FORD FUSION         | Automóvel a         | 2015 | 902,21   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 243,60 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,46  | 0,00 | 0,00 | 1,52  | 0,37 |
| HSU-8867 | SIENA ESSENCE 1.6   | Automóvel a         | 2015 | 978,53   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 264,20 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,58  | 0,00 | 0,00 | 1,64  | 0,40 |
| HTO-0342 | Nissan Grand Livina | Automóvel a         | 2011 | 431,51   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 116,51 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,70  | 0,00 | 0,00 | 0,72  | 0,18 |
| HTO-0343 | Nissan Grand Livina | Automóvel a         | 2011 | 346,80   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 93,64  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,56  | 0,00 | 0,00 | 0,58  | 0,14 |
| HTO-2049 | ZAFIRA COMFORT      | Automóvel a         | 2011 | 50,00    | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 13,50  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,08  | 0,00 | 0,00 | 0,08  | 0,02 |
| HTO-2589 | Caminhonete         | Automóvel a         | 2011 | 1.361,17 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 367,52 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 2,20  | 0,00 | 0,00 | 2,29  | 0,56 |
| HTO-3645 | Kombi Volkswagen    | Automóvel a         | 2012 | 96,29    | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 26,00  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,16  | 0,00 | 0,00 | 0,16  | 0,04 |
| HTV-1202 | Blazer Standart     | Automóvel a         | 2010 | 117,14   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 31,63  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,19  | 0,00 | 0,00 | 0,20  | 0,05 |
| JHN-8193 | kombi Volkswagen    | Automóvel a         | 2009 | 200,41   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 54,11  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,32  | 0,00 | 0,00 | 0,34  | 0,08 |
| JJE-3I81 | Astra Sedan         | Automóvel a         | 2007 | 460,96   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 124,46 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,74  | 0,00 | 0,00 | 0,77  | 0,19 |
| NRF-7839 | Gol Power           | Automóvel a         | 2010 | 455,56   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 123,00 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,74  | 0,00 | 0,00 | 0,77  | 0,19 |
| NRL-9607 | Siena EL            | Automóvel a         | 2013 | 38,20    | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 10,31  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,06  | 0,00 | 0,00 | 0,06  | 0,02 |
| NRL-9608 | Siena EL            | Automóvel a         | 2013 | 1.117,79 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 301,80 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,80  | 0,00 | 0,00 | 1,88  | 0,46 |
| NRL-9610 | Siena EL            | Automóvel a         | 2013 | 1.444,05 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 389,89 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 2,33  | 0,00 | 0,00 | 2,43  | 0,59 |
| NRL-9611 | Siena EL            | Automóvel a         | 2013 | 87,31    | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 23,57  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,14  | 0,00 | 0,00 | 0,15  | 0,04 |
| NRL-9612 | Siena EL            | Automóvel a         | 2013 | 841,94   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 227,32 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,36  | 0,00 | 0,00 | 1,42  | 0,35 |
| NRL-9613 | Siena EL            | Automóvel a         | 2013 | 437,58   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 118,15 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,71  | 0,00 | 0,00 | 0,74  | 0,18 |
| NRL-9614 | Attractiv Doblo     | Automóvel a         | 2014 | 1.573,80 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro    | 424,93 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 2,54  | 0,00 | 0,00 | 2,65  | 0,65 |

**Secretaria de Transporte – SETRAN/DISERV/PROADI**

Av. Filinto Müller 1555 Cidade Universitária,  
CEP: 79070-900 – Campo Grande (MS) Fone: (67) 3345-7088  
e-mail: setran.proadi@ufms.br



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**



|              |                 |             |      |          |                     |               |        |      |      |      |      |               |             |             |               |              |
|--------------|-----------------|-------------|------|----------|---------------------|---------------|--------|------|------|------|------|---------------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| NRL-9615     | Attractiv Doblo | Automóvel a | 2014 | 406,76   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 109,83 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,66          | 0,00        | 0,00        | 0,68          | 0,17         |
| NRL-9616     | Attractiv Doblo | Automóvel a | 2014 | 393,30   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 106,19 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,64          | 0,00        | 0,00        | 0,66          | 0,16         |
| NRL-9617     | Attractiv Doblo | Automóvel a | 2014 | 746,86   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 201,65 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,21          | 0,00        | 0,00        | 1,26          | 0,31         |
| NRN-8509     | Fiorino Furgão  | Automóvel a | 2011 | 47,37    | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 12,79  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,08          | 0,00        | 0,00        | 0,08          | 0,02         |
| NRP-2113     | Siena EL        | Automóvel a | 2011 | 311,73   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 84,17  | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,50          | 0,00        | 0,00        | 0,52          | 0,13         |
| NRZ-3691     | Logan Renault   | Automóvel a | 2013 | 1.396,98 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 377,18 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 2,26          | 0,00        | 0,00        | 2,35          | 0,58         |
| NSD-4991     | Hilux Toyota    | Automóvel a | 2013 | 2.769,97 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 747,89 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 4,47          | 0,00        | 0,00        | 4,66          | 1,14         |
| OOU-9641     | Doblo Essence   | Automóvel a | 2015 | 503,24   | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 135,87 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,81          | 0,00        | 0,00        | 0,85          | 0,21         |
| OOU-9642     | Doblo Essence   | Automóvel a | 2015 | 1.418,51 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 383,00 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 2,29          | 0,00        | 0,00        | 2,38          | 0,58         |
| OOU-9643     | Doblo Essence   | Automóvel a | 2015 | 1.186,53 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 320,36 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 1,92          | 0,00        | 0,00        | 1,99          | 0,49         |
| OOU-9645     | Doblo Essence   | Automóvel a | 2015 | 1.378,78 | olina Automotiva (p | Etanol Anidro | 372,27 | 2,21 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 2,23          | 0,00        | 0,00        | 2,32          | 0,57         |
| <b>Total</b> |                 |             |      |          |                     |               |        |      |      |      |      | <b>279,76</b> | <b>0,01</b> | <b>0,02</b> | <b>284,76</b> | <b>39,56</b> |