

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE **LUBRIFICANTES**

Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

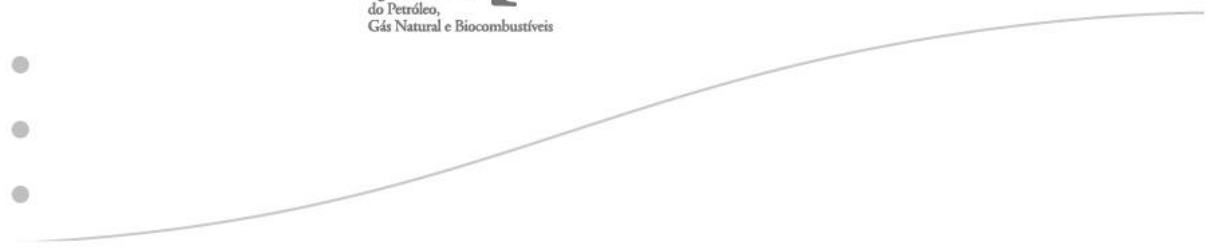


PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE **LUBRIFICANTES**

Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Diretor-Geral

Rodolfo Henrique de Saboia

Diretores

Symone Christine de Santana Araújo

Daniel Maia Vieira

Fernando Moura Alves

Bruno Caselli

Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos

Carlos Orlando Enrique da Silva - Superintendente de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos

Fábio da Silva Vinhado - Superintendente Adjunto de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos

Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas

Alex Rodrigues Brito de Medeiros – Chefe de Núcleo do Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas

Cristiane Brito Costa – Assessora Técnica do Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas

Elaboração

Maristela Lopes Silva Melo – Coordenadora de Petróleo, Lubrificantes e Produtos Especiais

Grazielle Duarte Colbano – Assessora Técnica

Andre Luis de Aguiar Cavalcante

Bianca Silva Perinazzo

Bruna Seguins de Paula

Bruno N. L. Bezerra de Oliveira

Felipe Feitosa de Oliveira

Gabrielle Maria Silva Cavalheiro

Guilherme Vianna de Melo Jacintho

Helena Silva Pereira Carneiro

Larissa Cavalcante Antunes

Luiz Filipe Paiva Brandão

Marco Antonio Marques Miranda Junior

Maria da Conceição Carvalho França

Paulo Roberto Rodrigues de Matos

Vianney Oliveira dos Santos Júnior

Sumário

1. VISÃO GERAL	6
1.1 Itens Avaliados	6
1.2 Instituições Participantes	6
2. DADOS DO PROGRAMA	8
2.1 Critérios de Amostragem	8
2.2 Ensaios realizados.....	10
2.3 Discussão dos Resultados	12
2.3.1 Conformidade de Amostras	12
2.3.2 Conformidade de Registro	12
2.3.3 Grau de viscosidade (SAE)	13
2.3.4 Nível de desempenho	14
2.3.5 Conformidade de Qualidade.....	15
2.3.6 Avaliação da Aditivação.....	16
2.3.7 Avaliação da Viscosidade Cinemática.....	18
2.3.8 Avaliação da Viscosidade dinâmica à baixa temperatura (CCS), Índice de Basicidade (TBN), Ponto de Fluidez, Perda por Evaporação (Noack), Corrosividade ao Cobre, Viscosidade a alta temperatura e alto cisalhamento (HTHS), Cinzas Sulfatadas, Espectroscopia de Infravermelho (FT-IR), Teor de nitrogênio, Estabilidade ao cisalhamento e Ponto de Fulgor.....	19
3. ÍNDICE DE QUALIDADE	21
4. CONCLUSÃO	23
5. APÊNDICES.....	24
5.1 LISTA DE PRODUTOS NÃO CONFORMES COM RELAÇÃO À QUALIDADE NA ANP - POR REGISTRO	24
5.2 LISTA DE PRODUTOS NÃO CONFORMES COM RELAÇÃO AO REGISTRO NA ANP - POR MARCA COMERCIAL	28
5.3 LISTA DE PRODUTOS ANALISADOS – POR DETENTOR	30
5.4 LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.....	67

2ª versão – Data de publicação 14 de outubro de 2024

Dúvidas, sugestões e informações adicionais sobre a qualidade de óleos lubrificantes podem ser tratadas pelo e-mail registrodelubrificantes@anp.gov.br e também no Painei Dinâmico do Monitoramento da Qualidade dos Lubrificantes: [Microsoft Power BI](#).

Informações sobre o registro de produtos podem ser encontradas no Painei Dinâmico do Registro de Óleos e Graxas Lubrificantes: [Microsoft Power BI](#) e na página da ANP: [Registro de Produtos — Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis \(www.gov.br\)](#).

ERRATA

1. Nas tabelas 5.2 e 5.3. a marca comercial PANTHER ADVANCE foi erroneamente atribuída ao detentor ENERGY PETRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA. **A atribuição está incorreta**, pois o detentor é inexistente e a amostra não possui registro. A não conformidade de ausência de registro está mantida e a razão social (presumida) do detentor foi corrigida.

5.2-LISTA-DE-PRODUTOS-NÃO-CONFORME-COM-RELAÇÃO-AO-REGISTRO-NA-ANP---POR-MARCA-COMERCIAL¶

MARCA-COMERCIAL¶	EMPRESA-RESPONSÁVEL¶	GRAU-SAE¶	NÍVEL-DE-DESEMPENHO¶
PANTHER-ADVANCE¶	PANTHER-LUBRIFICANTES-LTDA¶	20W50¶	SL¶

1. VISÃO GERAL

O Programa de Monitoramento dos Lubrificantes – PML tem por objetivo acompanhar sistematicamente a qualidade dos óleos lubrificantes comercializados no país, bem como proporcionar uma ferramenta importante para o direcionamento das ações da Fiscalização da ANP.

O PML conta com laboratórios contratados pela ANP para coleta e envio das amostras para análise no Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas – CPT. A análise dos registros dos produtos, a execução dos ensaios físico-químicos e a avaliação dos resultados são realizados integralmente pelo CPT.

As amostras são coletadas em pontos de revenda tais como: postos revendedores, supermercados, lojas de autopeças, oficinas mecânicas, concessionárias de veículos, distribuidores e atacadistas.

1.1 Itens Avaliados

As amostras do PML são avaliadas em dois aspectos: Registro e Qualidade.

Com relação ao registro, verifica-se a existência de cadastro na ANP tanto da empresa quanto do produto.

O registro de óleos e graxas lubrificantes junto à ANP é obrigatório e é concedido ao produtor, importador, devidamente autorizados, ou terceirizador desde que atendido os requisitos da Resolução ANP nº 804/2019 que determina uma série de responsabilidades e obrigações dos detentores de registro, produtores e importadores. Adicionalmente, a produção e a importação de **quaisquer lubrificantes acabados** estão condicionadas à autorização da ANP para o exercício das atividades de produtor e de comércio exterior, conforme legislação vigente.

Destaca-se que qualquer empresa, governo e cidadão pode verificar os registros que estão ativos na Agência. Basta acessar o painel dinâmico do Registro e Óleos e Graxas Lubrificantes [Microsoft Power BI](#). Alternativamente, podem acessar: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos> e utilizar a ferramenta de pesquisa.

No que tange ao outro quesito, avalia-se a qualidade da amostra em consonância com os dados declarados e aprovados na ocasião do registro do produto na ANP. Vale explicitar que, apenas o CPT possui acesso às especificações dos produtos contidas nos registros para realizar a comparação com os resultados obtidos. Dessa forma, a confidencialidade dos dados é garantida.

1.2 Instituições Participantes

A tabela 1 apresenta as instituições que coletaram as amostras consideradas neste boletim.

Tabela 1 – Instituições contratadas pelo PMQC/PML que coletaram amostras nessa edição.

IBTR/BA	Instituto Brasileiro de Tecnologia e Regulação - Bahia
IPT/SP	Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo
UFC/CE	Universidade Federal do Ceará
UFMG/MG	Universidade Federal de Minas Gerais
UFPA/PA	Universidade Federal do Pará
UFPE/PE	Universidade Federal do Pernambuco
UFPR/PR	Universidade Federal do Paraná
UFRGS/RS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
UFRJ/RJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
UFRN/RN	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
UNICAMP/SP	Universidade Estadual de Campinas

2. DADOS DO PROGRAMA

2.1 Critérios de Amostragem

As amostras foram coletadas em postos revendedores de combustíveis e em pontos de venda (supermercados, lojas de autopeças, concessionárias de veículos e atacadistas), nos seguintes estados: Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Minas Gerais, Pará, Paraíba, Pernambuco, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Sergipe.

Conforme Resolução ANP nº 904 de 18 de novembro de 2022, que regulamenta os Programas de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis (PMQC) e de Lubrificantes (PML), **os agentes econômicos ficam obrigados a permitir, sem ônus para a ANP ou para as instituições de ensino ou de pesquisa contratadas, a coleta de amostras de combustíveis e óleos lubrificantes.** Essa coleta será realizada nos agentes econômicos indicados pela ANP em qualquer dia da semana, inclusive sábados, domingos e feriados.

O procedimento de coleta seleciona amostras de forma a não repetir marcas comerciais, atingindo, com isso, um maior número de produtos disponíveis no mercado. Neste boletim, foram analisadas um total de **462** amostras, coletadas entre novembro de 2023 e fevereiro de 2024.

Nessa edição, foram coletados óleos lubrificantes em **286** municípios, em **16** estados. Quanto aos detentores, **66** empresas foram avaliadas, conforme tabela 2.

Tabela 2 – Detentores que tiveram amostras analisadas nessa edição.

DETENTOR
ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME
ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
BRASIL DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA
CASTROL BRASIL LTDA
COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A
CR DEALER DO BRASIL LTDA
DUNAX LUBRIFICANTES LTDA
ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
ENERGIS 8 AGROQUÍMICA LTDA
ENERGY PETRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
EXTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA EPP
F.R MIRANDA ENVASILHAGEM E COMÉRCIO DE ÓLEOS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS EM GERAL LTDA
FALUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA
FLY LUB INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
FUTURA PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA
GOIASMIX LUBRIFICANTES LTDA
GTOIL DO BRASIL- EIRELI
GULF OIL DO BRASIL LTDA
ICONIC LUBRIFICANTES S.A.

IMPERIUM LUB COMERCIO DE PECAS E LUBRIFICANTES LTDA
INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
INDUSTRIA PETROQUIMICA APOLLO LTDA
INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A
INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA
JRO
KARTER LUBRIFICANTES LTDA
KEMPIM COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA
LLM PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA
LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
LUBRIFICANTES FENIX LTDA
LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA
LUCHETI LUBRIFICANTES LTDA
LUMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EIRELI
MANOEL RENATO LOPES COSTA-ME
MAX LUBRIFICANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
MENZOIL INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA
MIXOIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
MOLECULAR BRASIL LTDA
MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA
P. PRADO SOUSA LUBRIFICANTES EIRELI
PAX LUBRIFICANTES LTDA
PETROCAR PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI
PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A
POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME
PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
RAÍZEN S.A
REDE MOURA PARTICIPAÇÕES S.A.
RENAULT DO BRASIL S.A.
SANTANA LUBRIFICANTES LTDA
SIGLA OIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP
SPEEDY OIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES E PETROLEO LTDA
SR III INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES - EIRELI ME
TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
TEXSA DO BRASIL LTDA
THOR LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA
TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA
TOYOTA DO BRASIL LTDA
ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA
USIQUIMICA DO BRASIL LTDA
VECCHI LUBRIFICANTES LTDA
VIBRA ENERGIA S.A.
VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA

2.2 Ensaios realizados

As análises realizadas contemplaram as características indicadas na tabela 3.

Tabela 3 – Ensaios e métodos utilizados neste boletim.

ENSAIO	MÉTODO	NORMA
Teor de elementos: Cálcio – Ca, Magnésio – Mg, Zinco – Zn, Fósforo – P, Molibdênio – Mo, Enxofre – S e Nitrogênio – N	ASTM D4951	Standard Test Method for Determination of Additive Elements in Lubricating Oils by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry
Teor de elementos: Cálcio – Ca, Zinco – Zn, Fósforo – P	ASTM D6481	Standard Test Method for Determination of Phosphorus, Sulfur, Calcium, and Zinc in Lubrication Oils by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectroscopy
Teor de elementos: Magnésio – Mg, Molibdênio – Mo, Enxofre – S.	ASTM D7751	Standard Test Method for Determination of Additive Elements in Lubricating Oils by EDXRF Analysis
Teor de elementos: Nitrogênio – N	ASTM D5762	Standard Test Method for Detection of Nitrogen in Petroleum and Petroleum Products by Boat-Inlet Chemiluminescence
Viscosidade Cinemática a 100° C	NBR 10441	Produtos de petróleo -Líquidos transparentes e opacos - Determinação da viscosidade cinemática e cálculo da viscosidade dinâmica
Viscosidade Cinemática a 40°C	NBR 10441	Produtos de petróleo -Líquidos transparentes e opacos - Determinação da viscosidade cinemática e cálculo da viscosidade dinâmica
Viscosidade Cinemática a 100° C	ASTM D7042	Standard Test Method for Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscometer (and the Calculation of Kinematic Viscosity)
Viscosidade Cinemática a 40° C	ASTM D7042	Standard Test Method for Dynamic Viscosity and Density of Liquids by Stabinger Viscometer (and the Calculation of Kinematic Viscosity)
Índice de Viscosidade	NBR 14358	Produtos de petróleo — Cálculo do índice de viscosidade a partir da viscosidade cinemática
Viscosidade dinâmica à baixa temperatura - CCS	ASTM D5293	Standard Test Method for Apparent Viscosity of Engine Oils and Base Stocks Between -10 °C and -35 °C Using Cold-Cranking Simulator
Ponto de Fluides	ASTM D97	Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products
Perda por evaporação - NOACK	ASTM D 5800	Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method, procedure B
Viscosidade a alta temperatura e alto cisalhamento - HTHS	ASTM D5481	Standard Test Method for Measuring Apparent Viscosity at High-Temperature and High-Shear Rate by Multicell Capillary Viscometer

Corrosividade ao cobre	ASTM D130	Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test
Índice de Basicidade - TBN	ASTM D 2896	Standard Teste Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Perchloric Acid Titration
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	Standard Teste Method for Sulfated Ash from Lubricating Oils and Additives
Espectroscopia de infravermelho	ASTM E2412	Condition Monitoring of In-Service Lubricants by Trend Analysis Using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry
Estabilidade ao cisalhamento, 30 ciclos	ASTM D7109	Shear Stability of Polymer-Containing Fluids Using a European Diesel Injector Apparatus at 30 Cycles and 90 Cycles
Ponto de fulgor	ASTM D92	Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester

2.3 Discussão dos Resultados

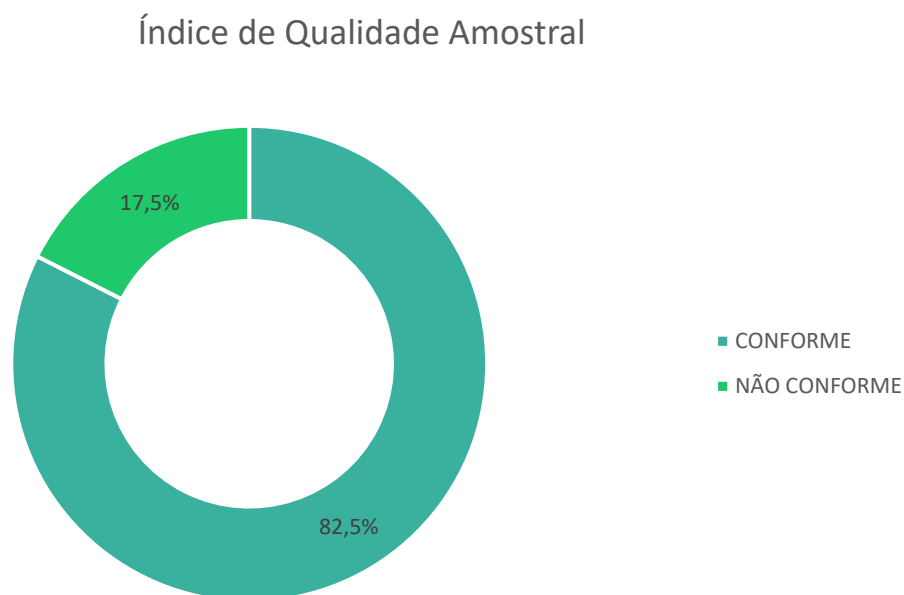
2.3.1 Conformidade de Amostras

Na análise de conformidade, para que a amostra seja considerada não conforme, é suficiente que um de seus parâmetros (registro ou qualidade) apresente uma não conformidade. Dessa maneira, a avaliação de conformidade da amostra pode ser sintetizada pela expressão:

$$\text{Conformidade da Amostra} = \text{Conformidade de Registro} + \text{Conformidade de Qualidade}$$

Do total de amostras avaliadas (462), 381 (82,5%) estavam conformes em todos os quesitos analisados e 81 (17,5%) apresentaram ao menos um parâmetro fora de conformidade. A Figura 1 apresenta esse percentual de conformidade das amostras (ÍNDICE DE QUALIDADE AMOSTRAL).

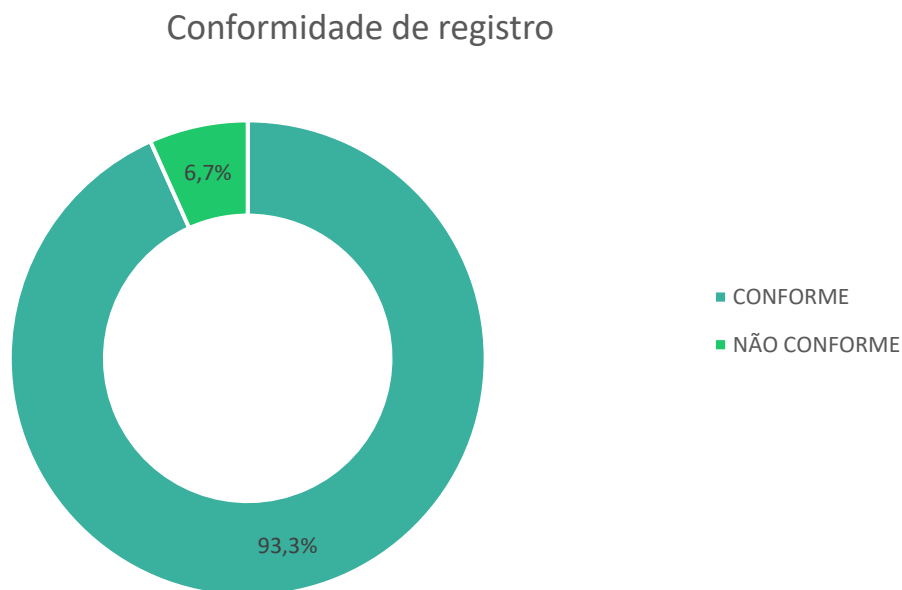
Figura 1 – Índice de Qualidade Amostral.



2.3.2 Conformidade de Registro

O registro é atividade criteriosa, que envolve a análise de uma série de documentos e parâmetros físico-químicos nos laboratórios do Centro de Pesquisa e Análises Tecnológicas (CPT) em Brasília e constitui a especificação dos óleos lubrificantes. Com o registro, a ANP cria um ambiente regulatório de fácil fiscalização e auditoria, permitindo ações céleres. **A Resolução ANP nº 804/2019 é a norma vigente para especificação dos lubrificantes no Brasil.**

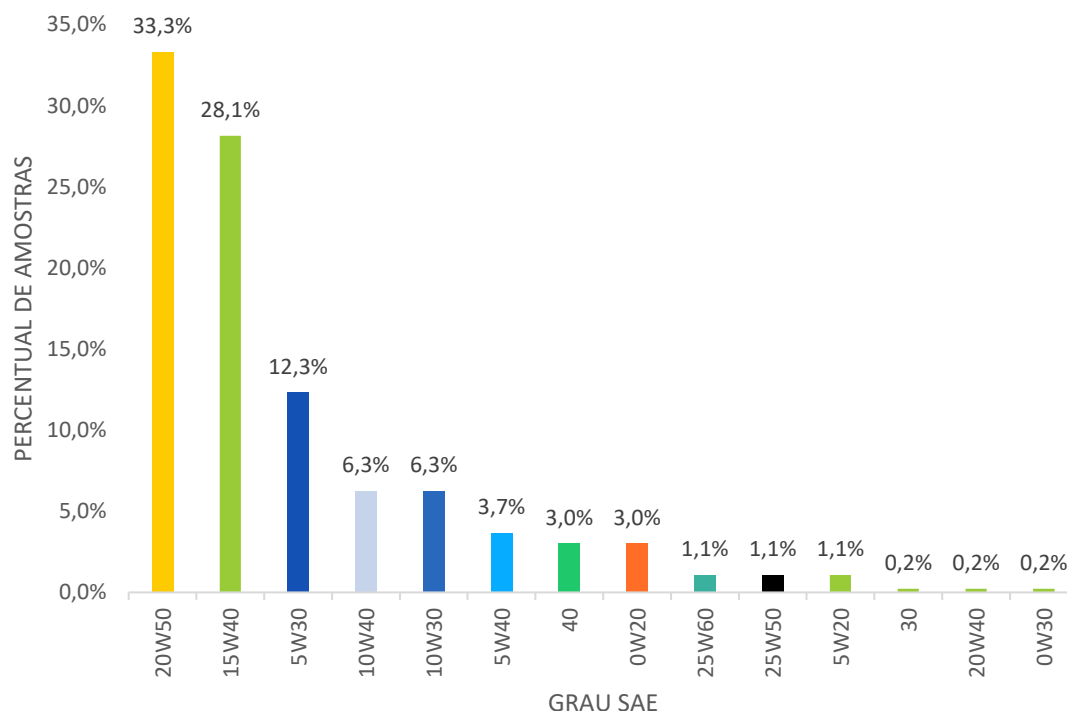
Quanto à regularização do registro do produto na ANP, 431 amostras (93,3%) estavam conforme e 31 (6,7%) apresentaram ao menos uma irregularidade. A Figura 2 apresenta a avaliação de conformidade quanto ao registro na ANP.

Figura 2 – Conformidade de registro.

2.3.3 Grau de viscosidade (SAE)

A viscosidade é uma propriedade fundamental para eficácia da lubrificação e da aplicação de um óleo lubrificante. Ela pode ser compreendida como a propriedade de um fluido em resistir ao escoamento ou ainda como a medida do atrito interno de um fluido. Para uniformizar e simplificar a classificação de lubrificantes de acordo com sua aplicação, graus de viscosidade foram introduzidos e são aceitos internacionalmente. Para óleos lubrificantes veiculares, a especificação internacional é estabelecida pela SAE J300, com diversos graus de viscosidade.

Ao todo, foram analisadas 447 amostras com grau SAE multiviscoso. Do total analisado (462), 154 (33,3%) pertenciam à classificação 20W-50 e outras 130 (28,1%) à 15W-40. Os demais dados estão apresentados na Figura 3.

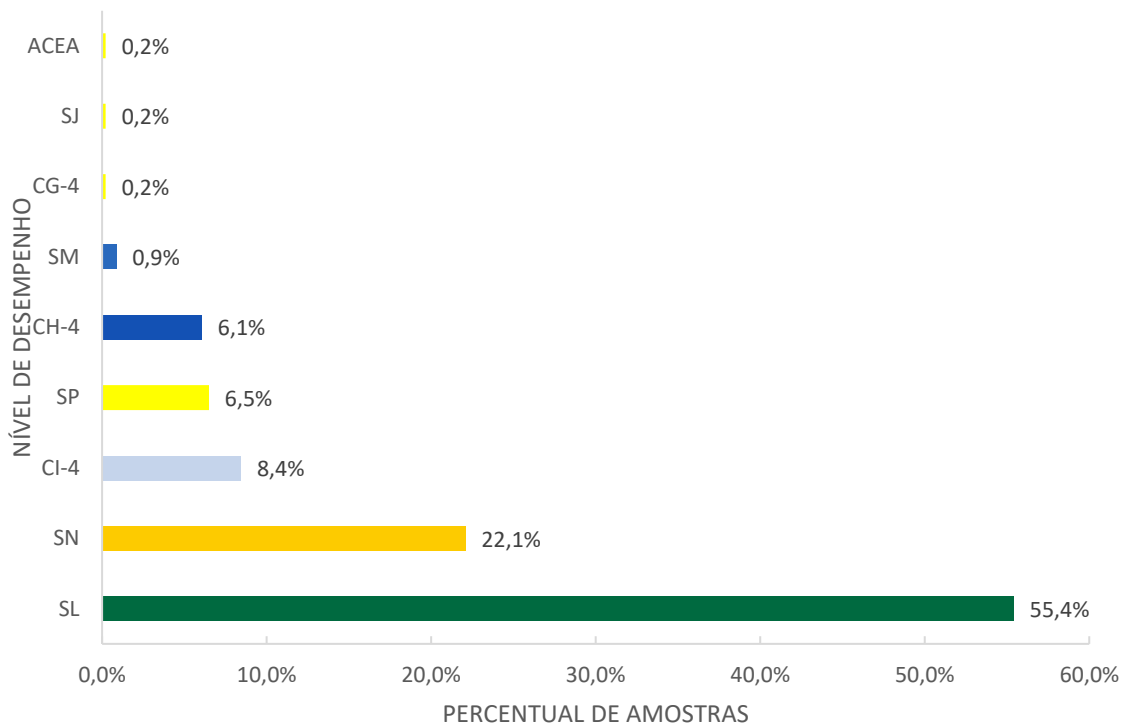
Figura 3 – Distribuição por grau SAE.

Dentre as amostras coletadas, 15 eram monoviscosas, sendo 14 amostras SAE 40 e uma SAE 30.

2.3.4 Nível de desempenho

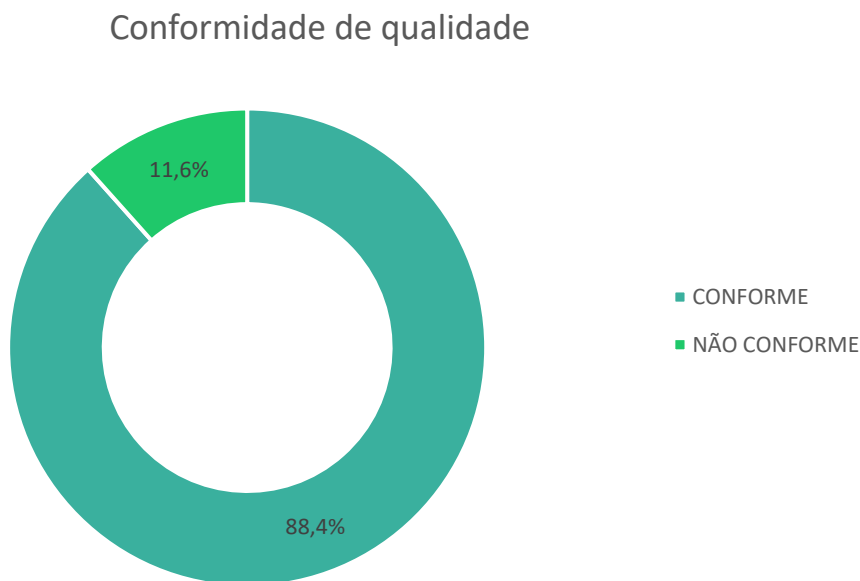
A Resolução ANP nº 804/2019 estabelece como níveis mínimos de desempenho o API SL e ACEA vigente para motores ciclo Otto e o API CH-4 e ACEA vigente para motores ciclo Diesel. O consumidor pode encontrar a informação de qual óleo lubrificante utilizar em seu veículo no “Manual do Proprietário”, na seção de manutenção, ou então nas tabelas de recomendação disponíveis nos postos de serviço. O lubrificante correto para o veículo sempre estará referenciado ao nível de desempenho.

Dentre as amostras analisadas, 364 (78,8%) possuíam níveis de desempenho destinados a motores ciclo Otto. Do total de amostras analisadas (462), 256 (55,4%) eram API SL e 102 (22,1%) eram API SN. Quanto ao ciclo Diesel, 39 (8,4%) eram API CI-4. A distribuição por grau API pode ser visualizada na Figura 4.

Figura 4 – Distribuição de níveis de desempenho.

2.3.5 Conformidade de Qualidade

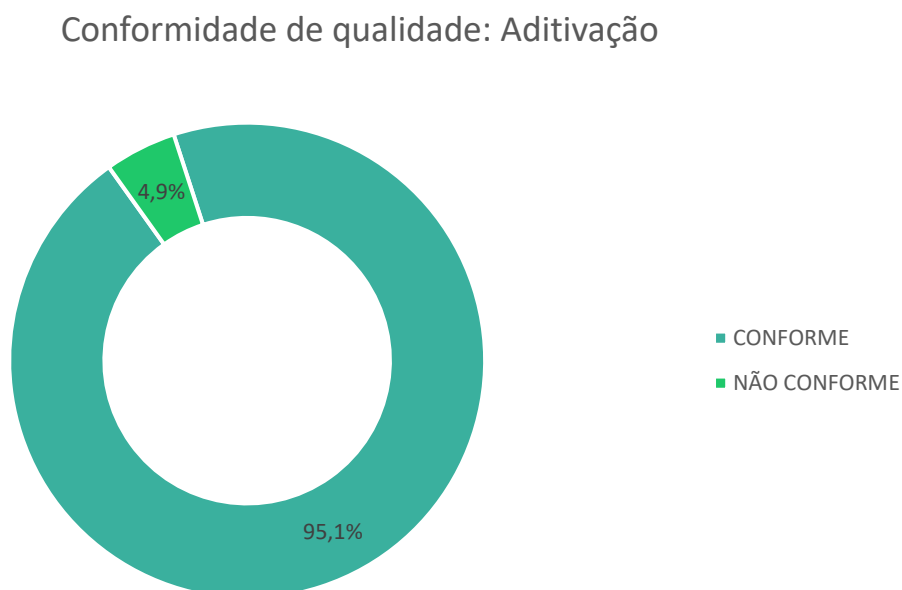
A avaliação da qualidade foi realizada apenas nas amostras conformes em relação ao registro na ANP. Nesse sentido, **431** amostras foram analisadas, sendo que **381 (88,4%)** estavam conformes para os ensaios avaliados [Teor de Elementos, Viscosidade Cinemática a 100°C, Viscosidade Cinemática a 40°C, Índice de Viscosidade, Viscosidade dinâmica à baixa temperatura pelo simulador de partida a frio (CCS), Ponto de Fluidez, Perda por Evaporação (Noack), Viscosidade a alta temperatura e alto cisalhamento (HTHS), Corrosividade ao cobre, Índice de Basicidade (TBN), Cinzas Sulfatadas, Espectroscopia de Infravermelho, Teor de nitrogênio, Estabilidade ao Cisalhamento e Ponto de Fulgor]. Em contrapartida, 50 amostras (**11,6%**) apresentaram ao menos uma não conformidade nos ensaios avaliados. A Figura 5 sintetiza a avaliação de conformidade para o aspecto de qualidade.

Figura 5 – Conformidade de qualidade.

2.3.6 Avaliação da Aditivção

A aditivção foi avaliada através da determinação dos seguintes elementos químicos: Cálcio, Magnésio, Fósforo, Zinco, Molibdênio e Enxofre.

Do total de óleos analisados no quesito qualidade (431), 410 amostras (95,1%) apresentaram resultados conformes, isto é, os teores dos elementos químicos avaliados estavam de acordo com os valores declarados no registro na ANP, enquanto 21 amostras (4,9%) apresentaram aditivção fora de especificação. A Figura 6 apresenta os percentuais registrados.

Figura 6 – Percentuais de conformidade de qualidade quanto à aditivção.

Os elementos Cálcio, Magnésio, Zinco, Fósforo, Molibdênio, Enxofre, Nitrogênio, entre outros, sob a forma de compostos orgânicos encontram-se presentes nos aditivos incorporados

aos óleos lubrificantes para atuarem como detergentes, dispersantes, antioxidantes e agentes antidesgaste. A dosagem adequada e a tecnologia do aditivo utilizado na formulação do óleo lubrificante estão intrinsecamente relacionadas ao seu nível de desempenho e a ausência pode ocasionar o problema da sublubrificação.

A **sublubrificação** dos motores automotivos ocorre quando são utilizados óleos lubrificantes de baixa qualidade em condições mais severas de compressão, temperatura e rotação, de maneira a não satisfazer às exigências dos novos motores. A sublubrificação de um motor diminui sua vida útil, podendo, em alguns casos, causar sérios danos aos equipamentos, acarretando grande prejuízo econômico ao consumidor.

Os óleos lubrificantes referenciados na tabela 4 ocasionarão o fenômeno da **sublubrificação**, pois apresentam **ADITIVAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO**.

Tabela 4 – Produtos identificados com aditivção fora de especificação – POR REGISTRO.

MARCA COMERCIAL	CNPJ DETENTOR	REGISTRO	GRAU SAE	ND	LOTE
FORT OIL SINTURO	06.109.950/0001-35	17626	15W40	SL	120
SUPER RALLY	07.830.331/0001-06	17646	20W50	SL	55170
MULT LUB TOP CI-4	14.791.264/0001-15	17706	15W40	CI-4	282
MULT LUB PRIME SL	14.791.264/0001-15	18247	40	SL	73
MULT LUB PRIME SL	14.791.264/0001-15	18247	20W50	SL	369
X1 MAXX SUPREME 20W50	24.238.355/0002-62	18294	20W50	SL	2007
X1 MAXX SUPREME 20W50	24.238.355/0002-62	18294	20W50	SL	1649
X1 MAXX SUPREME 20W50	24.238.355/0002-62	18294	20W50	SL	2149
X1 MAXX VULCAN	24.238.355/0002-62	18431	15W40	CI-4	2272
X1 MAXX RUNNER 4 TEMPOS	24.238.355/0002-62	18819	20W50	SL	1321
VR ULTRA MAXX	02.737.439/0003-99	19274	15W40	CH-4	01788/22
THOR LUBRIFICANTES HD CI-4	30.678.739/0001-18	20016	15W40	CI-4	8326
THOR LUBRIFICANTES HD CI-4	30.678.739/0001-18	20016	15W40	CI-4	11419
RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 4T	21.587.263/0001-19	20395	20W50	SL	22868
RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 4T	21.587.263/0001-19	20395	20W50	SL	228

RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 SL	21.587.263/0001-19	20558	20W50	SL	24030
V-MAX SUPER	59.723.874/0001-10	21286	15W40	SL	23/00826
V-MAX SUPER	59.723.874/0001-10	21286	20W50	SL	23/06245
20W50 MINERAL V-BLEND SL	11.378.430/0001-68	21675	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO
THOR 20W50 VELOZ 4 TEMPOS	30.678.739/0001-18	22041	20W50	SL	12159
ENERGY PANTHER TOP SYN +	38.248.576/0001-45	22175	5W40	SN	2

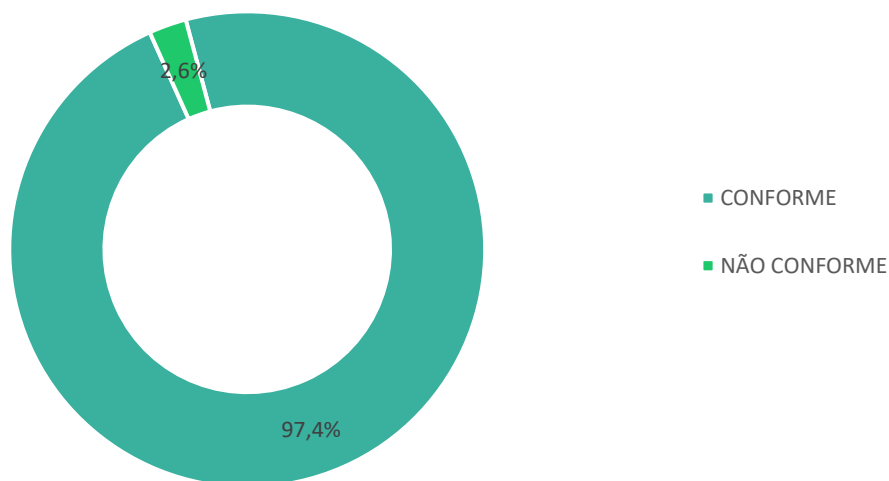
*ND = Nível de desempenho.

2.3.7 Avaliação da Viscosidade Cinemática

Do total de óleos analisados no quesito qualidade (**431**), 420 amostras (**97,4%**) mostraram-se conformes quanto ao parâmetro viscosidade cinemática a 100°C e viscosidade cinemática a 40°C e 11 óleos lubrificantes (**2,6%**) apresentaram análise fora da faixa especificada. A Figura 7 apresenta o resultado da avaliação de conformidade para esse ensaio.

Figura 7 – Percentuais de conformidade para Viscosidade Cinemática.

Conformidade de qualidade: Viscosidade cinemática



2.3.8 Avaliação da Viscosidade dinâmica à baixa temperatura (CCS), Índice de Basicidade (TBN), Ponto de Fluidez, Perda por Evaporação (Noack), Corrosividade ao Cobre, Viscosidade a alta temperatura e alto cisalhamento (HTHS), Cinzas Sulfatadas, Espectroscopia de Infravermelho (FT-IR), Teor de nitrogênio, Estabilidade ao cisalhamento e Ponto de Fulgor

Do total de óleos analisados no quesito qualidade (**431**), 11 amostras apresentaram valor fora do especificado para o ensaio de Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS).

Para o ensaio de Índice de Basicidade (TBN), 11 amostras foram reprovadas.

Para o ensaio de Estabilidade ao cisalhamento, 5 amostras apresentaram resultado fora de especificação, indicando o uso inadequado de polímeros melhoradores do índice de viscosidade.

Figura 8. Número de amostras não conforme para os ensaios Índice de Basicidade (TBN), Viscosidade dinâmica à baixa temperatura (CCS), Estabilidade do Cisalhamento, Perda por Evaporação (Noack), Infravermelho, Teor de nitrogênio e Ponto de Fulgor.



3. ÍNDICE DE QUALIDADE

O Painel Dinâmico do Mercado Brasileiro de Lubrificantes apresenta informações atualizadas sobre o mercado brasileiro de lubrificantes, com dados retirados do Sistema de Informações de Movimentação de Produtos (SIMP). Entre o rol de informações disponíveis, encontra-se a compilação dos volumes produzidos, comercializados e reutilizados de óleos lubrificantes por empresa. Com as informações de participação de mercado, calcula-se o Indicador de Qualidade do PML, conforme equação abaixo:

$$IQ = \frac{\sum_0^n \sum_0^j x_n \times m_j}{\sum_1^t \sum_0^j x_t \times m_j}$$

Onde:

IQ - índice de qualidade do PML;

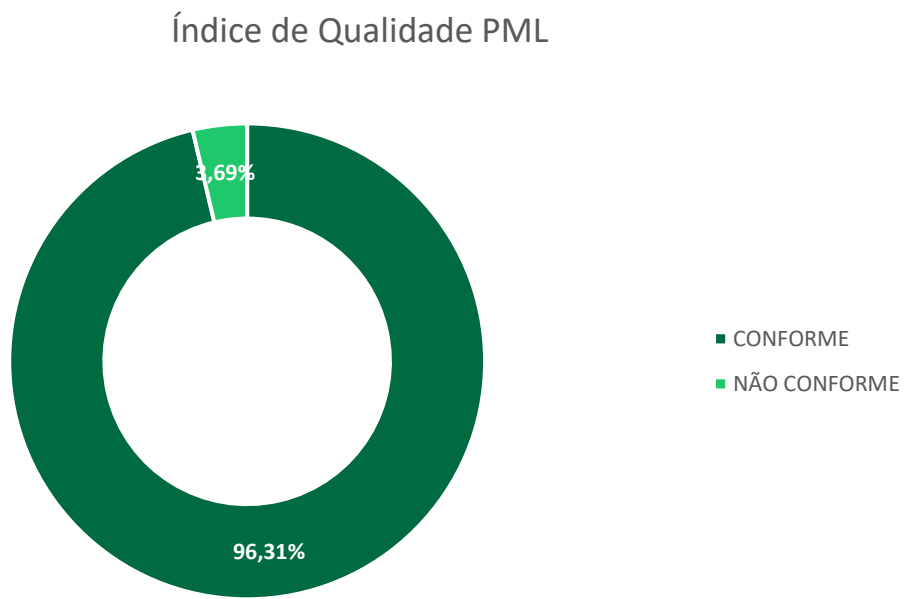
x_n - total de amostras não conformes em qualidade por empresa;

m_j - participação de mercado por empresa;

x_t - total de amostras coletadas por empresa.

Aplicando-se a fórmula, o Índice de Qualidade do PML acusou conformidade de qualidade de **96,31%**. A Figura 9 apresenta o indicador de qualidade do PML.

Figura 9. Índice de Qualidade dos Óleos Lubrificantes.



4. CONCLUSÃO

Conforme apresentado no texto, os índices de conformidade para **registro e qualidade** observados nas amostras coletadas foram de **93,3%** e **88,4%**, respectivamente. Com base no critério de cálculo do índice de qualidade que utiliza a participação de mercado das empresas do setor, o Índice de Qualidade do PML acusou conformidade de qualidade de **96,31%**.

5. APÊNDICES

5.1 LISTA DE PRODUTOS NÃO CONFORMES COM RELAÇÃO À QUALIDADE NA ANP - POR REGISTRO

REGISTRO	MARCA COMERCIAL	CNPJ DETENTOR	GRAU SAE	NÍVEL DE DESEMPENHO	LOTE	CONCLUSÃO
8888	SUPER RHP	07.830.331/0001-06	15W40	SL	50300	Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
9074	GET OIL SUPERIOR	03.122.996/0001-04	20W50	SL	003/2022	Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
9716	VORAX PREMIUM	03.805.416/0001-75	15W40	SL	LUB137/23	Estabilidade ao cisalhamento fora de especificação
10323	FALUB ALTA QUILOMETRAGEM	00.384.068/0001-11	25W60	SL	23/8564	Ponto de fulgor fora de especificação, Perda por evaporação (Noack) fora de especificação, Presença de óleo básico ou aditivo não definida (infra vermelho)
16361	MAXON OIL ULTRA	00.616.970/0001-16	5W30	SM	23030201	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
16582	MAXI 1 MILHAS	04.521.158/0001-68	20W50	SL	35489	Estabilidade ao cisalhamento fora de especificação
17034	GT OIL MULTI TURBO	25.080.233/0001-72	15W40	CI-4	2261024011	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
17083	CENTURION GRID	13.028.919/0001-35	20W50	SL	13010	Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
17146	VR MULTIFLEX SUPER	02.737.439/0003-99	5W30	SL	23/0001170	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
17577	SETE ESTRELAS GF-5	06.160.091/0001-09	5W30	SN	MZ5869/23	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
17626	FORT OIL SINTURO	06.109.950/0001-35	15W40	SL	120	Aditivação fora de especificação

17646	SUPER RALLY	07.830.331/0001-06	20W50	SL	55170	Aditivção fora de especificação
17682	GT OIL MAGNUS PLUS	25.080.233/0001-72	5W30	SM	2079012002	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
17702	FORT OIL PREMIUM CI-4	06.109.950/0001-35	15W40	CI-4	72	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
17706	MULT LUB TOP CI-4	14.791.264/0001-15	15W40	CI-4	282	Aditivção fora de especificação
17786	MULT LUB AGILE SYNTH	14.791.264/0001-15	5W30	SN	195	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
17786	MULT LUB AGILE SYNTH	14.791.264/0001-15	5W40	SN	259	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação, Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
17845	MAXON OIL HITEC	00.616.970/0001-16	0W20	SN	23030067	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
18069	SUPER SL SEMISSINTÉTICO	04.238.156/0001-66	15W40	SL	7720723	Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
18247	MULT LUB PRIME SL	14.791.264/0001-15	40	SL	73	Aditivção fora de especificação
18247	MULT LUB PRIME SL	14.791.264/0001-15	20W50	SL	369	Aditivção fora de especificação, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
18247	MULT LUB PRIME SL	14.791.264/0001-15	40	SL	341	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
18294	X1 MAXX SUPREME 20W50	24.238.355/0002-62	20W50	SL	2007	Aditivção fora de especificação
18294	X1 MAXX SUPREME 20W50	24.238.355/0002-62	20W50	SL	1649	Aditivção fora de especificação, Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação

18294	X1 MAXX SUPREME 20W50	24.238.355/0002-62	20W50	SL	2149	Aditivação fora de especificação
18411	MULT LUB AGILE SS	14.791.264/0001-15	10W40	SL	502	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
18431	X1 MAXX VULCAN	24.238.355/0002-62	15W40	CI-4	2272	Aditivação fora de especificação, Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação, Perda por evaporação (Noack) fora de especificação
18459	F-20W50 SL	09.322.643/0001-26	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
18819	X1 MAXX RUNNER 4 TEMPOS	24.238.355/0002-62	20W50	SL	1321	Aditivação fora de especificação, Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
18819	X1 MAXX RUNNER 4 TEMPOS	24.238.355/0002-62	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação, Estabilidade ao cisalhamento fora de especificação,
19274	VR ULTRA MAXX	02.737.439/0003-99	15W40	CH-4	01788/22	Aditivação fora de especificação
20016	THOR LUBRIFICANTES HD CI-4	30.678.739/0001-18	15W40	CI-4	8326	Aditivação fora de especificação
20016	THOR LUBRIFICANTES HD CI-4	30.678.739/0001-18	15W40	CI-4	11419	Aditivação fora de especificação
20061	THOR LUBRIFICANTES 20W50 SL	30.678.739/0001-18	20W50	SL	12240	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
20061	THOR LUBRIFICANTES 20W50 SL	30.678.739/0001-18	20W50	SL	12978	Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
20209	THOR LUBRIFICANTES 40 SL	30.678.739/0001-18	40	SL	10568	Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
20395	RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 4T	21.587.263/0001-19	20W50	SL	22868	Aditivação fora de especificação

20395	RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 4T	21.587.263/0001-19	20W50	SL	228	Aditivção fora de especificação, Teor de nitrogênio fora de especificação
20481	MAXX LUBRI POWER 4T	33.248.418/0001-71	20W50	SL	23/07882	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
20558	RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 SL	21.587.263/0001-19	20W50	SL	24030	Aditivção fora de especificação
21286	V-MAX SUPER	59.723.874/0001-10	15W40	SL	23/00826	Aditivção fora de especificação
21286	V-MAX SUPER	59.723.874/0001-10	20W50	SL	23/06245	Aditivção fora de especificação, Teor de nitrogênio fora de especificação, Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação, Estabilidade ao cisalhamento fora de especificação
21352	HEXX MAX PROTECTION	06.017.661/0001-06	15W40	SL	20231204024/088	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
21551	GT OIL HIGH TEC SN	25.080.233/0001-72	5W30	SN	2303012048	Viscosidade dinâmica a baixa temperatura (CCS) fora de especificação
21675	20W50 MINERAL V-BLEND SL	11.378.430/0001-68	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	Aditivção fora de especificação
21688	VR MULTIMOTO 4T SUPER	02.737.439/0003-99	10W30	SL	23/0000931	Presença de óleo básico ou aditivo não definida (infra vermelho)
21927	ENERGY PANTHER ADVANCE	38.248.576/0001-45	20W50	SL	067	Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
22041	THOR 20W50 VELOZ 4 TEMPOS	30.678.739/0001-18	20W50	SL	12159	Aditivção fora de especificação, Viscosidade cinemática a 100°C fora de especificação, Viscosidade cinemática a 40°C fora de especificação
22175	ENERGY PANTHER TOP SYN +	38.248.576/0001-45	5W40	SN	2	Aditivção fora de especificação, Índice de Basicidade (TBN) fora de especificação
22199	POLAR 20W50 API SL	37.413.384/0001-84	20W50	SL	22501023	Estabilidade ao cisalhamento fora de especificação

5.2 LISTA DE PRODUTOS NÃO CONFORME COM RELAÇÃO AO REGISTRO NA ANP – POR MARCA COMERCIAL

MARCA COMERCIAL	EMPRESA RESPONSÁVEL	GRAU SAE	NÍVEL DE DESEMPENHO
PANTHER ADVANCE	PANTHER LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
VELOX	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
TEC-LUBRY STREET 20W50 SL MINERAL	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
ALPHA LUB SEMISSINTÉTICO	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	10W40	SL
SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	5W40	SN
SHIELD OIL PRO RACING	JRO	20W50	SL
SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	5W30	SN
ANLEX 15W40 CI-4	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	15W40	CI-4
SHIELD OIL PRO RACING	JRO	20W50	SL
SYN STREET	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
IMPERIUM INTENSY SS	IMPERIUM LUB COMERCIO DE PECAS E LUBRIFICANTES LTDA	15W40	SL
TEC-LUBRY ESSENCIAL CH4 15W40	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	15W40	CH-4

FALCON TRUCK DIESEL 40	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	40	CH-4
ANLEX 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
MAXXLUB SL 20W50	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
STAR LUB SL 5W 30	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	30	SL
ANLEX 15W40 CI-4	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	15W40	CI-4
SHIELD OIL MINERAL MOTOR OIL 20W 50 SL	JRO	20W50	SL
SHIELD OIL PRO RACING	JRO	20W50	SL
SHIELD OIL ACTIVE DEFENSE DRIVE +	JRO	10W40	SN
AXIS MOTO SPORT	MIXOIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	10W30	SL
SHIELD OIL MOTO ORIGINAL 4T 10W 30 SEMISSINTÉTICO	JRO	10W30	SL
SHIELD OIL ACTIVE DEFENSE DRIVE +	JRO	10W30	SN
ANLEX 4T 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
IPOL LUB SUPER	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL

SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	5W30	SN
ANLEX 15W40 CI-4	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	15W40	CI-4
ANLEX 4T 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
ANLEX 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
IMPERIUM CLASSIC	IMPERIUM LUB COMERCIO DE PECAS E LUBRIFICANTES LTDA	20W50	SL
VELOX SEMI V-BLEND 15W40 SL	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	15W40	SL

5.3 LISTA DE PRODUTOS ANALISADOS – POR DETENTOR

MARCA COMERCIAL	DETENTOR	CNPJ DETENTOR	REGISTRO	GRAU SAE	NÍVEL DE DESEMPENHO	LOTE	LOCAL DA COLETA	MUNICÍPIO	UF	DATA DE FABRICAÇÃO
X1 MAXX RUNNER 4 TEMPOS	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18819	20W50	SL	1321	2994137600018 2	Passos	MG	28/03/2023
X1 MAXX RUNNER 4 TEMPOS	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18819	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	8364698400010 0	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
X1 MAXX SUPREME 20W50	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18294	20W50	SL	2007	3020548200018 7	Porto Rico	PR	10/08/2023
X1 MAXX SUPREME 20W50	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18294	20W50	SL	1649	8364698400010 0	Joinville	SC	31/05/2023
X1 MAXX SUPREME 20W50	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18294	20W50	SL	2149	1550838300018 0	Itamaraju	BA	12/09/2023
X1 MAXX SUPREME 40	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18295	40	SL	2020	1228157900019 7	Paiçandu	PR	15/08/2023
X1 MAXX VULCAN	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18431	15W40	CI-4	2272	1240396400016 0	Jacuí	MG	06/10/2023
ANLEX 15W40 CI-4	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	N.A.	15W40	CI-4	230238	AUTO POSTO REUNIDOS LTDA	Ângulo	PR	03/06/2023
ANLEX 15W40 CI-4	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	N.A.	15W40	CI-4	NÃO IDENTIFICADO	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
ANLEX 15W40 CI-4	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	N.A.	15W40	CI-4	230281	2771806200019 0	Santa Cruz de Monte Castelo	PR	29/06/2023
ANLEX 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	N.A.	20W50	SL	230225	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	27/05/2023
ANLEX 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	N.A.	20W50	SL	230503	4754585800010 3	Uberaba	MG	22/11/2023

ANLEX 4T 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	00206850000140	Botucatu	SP	11/12/2023
ANLEX 4T 20W50 SL	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	10225935000120	Porecatu	PR	10/07/2023
LUST MASTER PLUS	BRASIL DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA	44.221.571/0001-21	20789	10W30	SL	220854	38597635000190	Passo de Torres	SC	03/03/2022
LUST MASTER SYNTH	BRASIL DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA	44.221.571/0001-21	20922	5W30	SN	L:236531 206	20931555000164	Taquara	RS	15/09/2023
LUST MAX	BRASIL DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA	44.221.571/0001-21	20771	20W50	SL	L:238235	20587619000151	Sapucaia do Sul	RS	09/11/2023
ACTEVO ESSENTIAL	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	18825	20W50	SL	014808/X/001023068	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	25/06/2023
EDGE PROFESSIONAL V	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	12883	0W20	SN	013155/X/001	01895054000125	Piên	PR	24/03/2022
GTX	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	1014	20W50	SL	014589/X/001039214	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	12/05/2023
GTX	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	1014	25W60	SL	010305/X/00116553	00378450000112	Nova Friburgo	RJ	09/12/2020
GTX ULTRACLEAN 15W-40	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	18532	15W40	SL	014936/X/0001	78693355000109	Tomazina	PR	23/07/2023
MAGNATEC 10W-30	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	14174	10W30	SN	1495	00928338000108	Squarema	RJ	NÃO IDENTIFICADO
MAGNATEC 5W-40 508 88	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	18425	5W40	SP	014128/X/001	39281274000131	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	03/02/2023
MAGNATEC STOP-START 5W-20 E	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	19391	5W20	SN	014112/X/001002749	27192079000156	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	24/01/2023

MOBIL DELVAC MODERN 15W-40 SUPER DEFENSE V3	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	21550	15W40	CI-4	24	28470473000252	Tabuleiro	MG	10/08/2023
MOBIL SUPER 1000 API SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	17572	20W50	SL	25T262372	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	28/06/2021
MOBIL SUPER 1000 API SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	17572	20W50	SL	T342655	17276666000170	Vale Real	RS	26/04/2023
MOBIL SUPER 1000 API SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	17572	20W50	SL	40000 23T381764	19231356000164	Capelinha	MG	10/08/2023
MOBIL SUPER 2000 X1 15W-40	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	19669	15W40	SL	NÃO IDENTIFICADO	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
MOBIL SUPER 2000 X1 15W-40	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	19669	15W40	SL	I352448	05326668000147	Canoas	RS	23/05/2023
MOBIL SUPER 2000 X1 15W-40	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	19669	15W40	SL	T312344-L40	14288816000177	Campos Altos	MG	20/10/2023
MOBIL SUPER 2000 X3 API SP	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	20045	10W40	SP	T342450	46289959000351	Pato Branco	PR	24/04/2023
MOBIL SUPER 2000 X3 API SP	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	20045	10W40	SP	T131624	02046162000196	Elói Mendes	MG	22/03/2021
MOBIL SUPER 2000 X3 API SP	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	20045	10W40	SP	T0A0874	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	15/10/2020
MOBIL SUPER 2000 X3 API SP	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	20045	10W40	SP	T2C1446	27611734000163	SANTARÉM	PA	07/12/2022
MOBIL SUPER 3000 5W-30	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	21961	5W30	SP	T362059	31921295000162	Ipanema	MG	14/06/2023
MOBIL SUPER 3000 FÓRMULA D1 0W-20	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	21603	0W20	SP	T. 321 991	Inae Evangelista Rodrigues	CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS - bairro de Fortaleza	CE	15/02/2023

MOBIL SUPER 3000 FORMULA D1 5W30	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	21590	5W30	SP	T312987	02498326000116	Uberaba	MG	31/01/2023
MOBIL SUPER MOTO 4T MX SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	16601	10W30	SL	T312614	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	25/07/2023
MOBIL SUPER MOTO 4T MX SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	16601	10W30	SL	T2B2234	42066057000133	Curitiba	PR	19/11/2022
MOBIL SUPER MOTO 4T MX SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	16601	10W30	SL	T381495	17831595000120	Lagoa Formosa	MG	08/08/2023
MOBIL SUPER MOTO 4T MX SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	16601	10W30	SL	L:400745T371724	98338072009013	Tucunduva	RS	11/07/2023
MOBIL SUPER MOTO 4T SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	16600	20W50	SL	T292924	35774877000114	Acari	RN	01/10/2022
MOBIL SUPER MOTO 4T SL	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S A	33.000.092/0038-50	16600	20W50	SL	T311960	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	11/01/2023
PETROL DIESEL PLUS CH-4	CR DEALER DO BRASIL LTDA	02.101.902/0001-40	17934	15W40	CH-4	P007/21	21139103000107	Campos Gerais	MG	16/09/2021
PETROL ELITE	CR DEALER DO BRASIL LTDA	02.101.902/0001-40	17242	5W30	SN	P021/23	30458549000195	Pouso Alegre	MG	11/07/2023
PETROL SEMISSINTÉTICO	CR DEALER DO BRASIL LTDA	02.101.902/0001-40	9279	15W40	SL	P014/23	35848499000176	Porto Alegre	RS	13/05/2023
DULUB FLUIDTECH	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17988	5W30	SN	DB1373-3H	33981986000187	CAMPO GRANDE - bairro do Rio de Janeiro	RJ	29/05/2023
DULUB MAX 2 TURBO 20W50 CH-4	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	20521	15W40	CH-4	DB1979	17494630000162	Juarez Távora	PB	28/07/2023
DULUB MAX2 TURBO CH-4	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	18329	15W50	CH-4	DB2167	12951445000136	Morrinhos	CE	17/08/2023

DULUB MAX2 TURBO CH-4	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	18329	15W40	CH-4	DB2292-3M	0426958400015 6	Rio Claro	RJ	01/09/2023
DULUB MAX3 TURBO CI-4	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	18330	15W40	CI-4	DB1603	3111590000010 8	Petrópolis	RJ	21/06/2023
DULUB MOTO 4T EXTREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17987	20W50	SL	DB3409	3577487700011 4	Acari	RN	26/12/2022
DULUB MOTO 4T EXTREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17987	20W50	SL	DB1325	4517565200010 3	Paraíba do Sul	RJ	17/05/2023
DULUB MOTO 4T EXTREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17987	20W50	SL	DB2450-4M	3709455500015 0	Uberaba	MG	19/09/2023
DULUB PROBASIC 10W40 SN	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	18328	10W40	SN	DB1718	3255473100017 5	Bicas	MG	01/07/2023
DULUB PROBASIC 15W40 SN	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	18327	15W40	SN	2122	1902169500011 6	Três Rios	RJ	10/08/2023
DULUB PROBASIC 15W40 SN	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	18327	15W40	SN	DB1593	2631433400012 3	Nova Cruz	RN	14/06/2023
DULUB SUPREME	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	12342	20W50	SL	DB2545	3046315700011 4	Nova Cruz	RN	24/10/2023
DULUB SUPREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17989	20W50	SL	DB1369-3M	2992650800010 5	Petrópolis	RJ	NÃO IDENTIFICADO
DULUB SUPREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17989	20W50	SL	DB1063	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	25/04/2023
DULUB SUPREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17989	20W50	SL	2193-3m	6595757300015 3	Capivari	SP	23/08/2023
DULUB SUPREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17989	20W50	SL	0646	3814776900010 0	Canarana	BA	13/03/2023

DULUB SUPREME 20W50 SL	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	17989	20W50	SL	DB2905	0953365100011 1	Jaboatão dos Guararapes	PE	30/10/2023
DULUB TURBO TECH 5W30	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	20997	5W30	SN	DB2209	2414633300019 1	Galiléia	MG	20/10/2021
DULUB ULTRA MOTO 4T	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	19863	10W30	SN	DB1166	0961435200029 2	Patos de Minas	MG	03/05/2023
DULUB UNITECH SAE 40	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	20040	40	SL	DB1537	0904445500018 3	Riachão do Poço	PB	NÃO IDENTIFICAD O
DULUB UNITECH SAE 40	DUNAX LUBRIFICANTES LTDA	05.092.901/0009-21	20040	40	SL	DB2228	3149702700016 5	IRUPI	ES	22/08/2023
MULT LUB AGILE SS	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18411	10W40	SL	502	8364698400010 0	Joinville	SC	12/05/2021
MULT LUB AGILE SYNTH	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	17786	5W30	SN	195	0554084700018 2	São Gonçalo	RJ	11/04/2021
MULT LUB AGILE SYNTH	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	17786	5W40	SN	259	0230021100017 5	Araruama	RJ	17/05/2021
MULT LUB MOTO 4 TEMPO	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18054	20W50	SL	1165	0765428300013 4	São Bentinho	PB	NÃO IDENTIFICAD O
MULT LUB MOTO 4 TEMPO	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18054	20W50	SL	450	1017373900015 9	São Gonçalo	RJ	14/08/2021
MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18247	40	SL	73	0355281900015 0	Coração de Jesus	MG	13/02/2020
MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18247	20W50	SL	369	2955291600013 6	Rio Bonito	RJ	12/07/2021
MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18247	20W50	SL	191	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	06/04/2021

MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18247	40	SL	341	31897911000197	JACAREPAGUA - bairro do Rio de Janeiro	RJ	27/06/2021
MULT LUB PRIME SL	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	18247	20W50	SL	LOTE:475	04596456000117	Ipê	RS	23/08/2023
MULT LUB TOP CI-4	ECOLUBRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	14.791.264/0001-15	17706	15W40	CI-4	282	04697409000160	Anhembi	SP	16/05/2020
VORAX PREMIUM	ENERGIS 8 AGROQUÍMICA LTDA	03.805.416/0001-75	9716	15W40	SL	LUB137/23	27953865000129	Pitanga	PR	10/10/2023
ENERGY PANTHER ADVANCE	ENERGY PETRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	38.248.576/0001-45	21927	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
ENERGY PANTHER ADVANCE	ENERGY PETRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	38.248.576/0001-45	21927	20W50	SL	111	21563534000104	Alto Paraíso	PR	25/08/2023
ENERGY PANTHER ADVANCE	ENERGY PETRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	38.248.576/0001-45	21927	20W50	SL	067	30815109000148	Juranda	PR	02/07/2023
ENERGY PANTHER ADVANCE	ENERGY PETRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	38.248.576/0001-45	21927	20W50	SL	077	12538063000266	Lagoa Grande	PE	14/07/2023
ENERGY PANTHER TOP SYN +	ENERGY PETRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	38.248.576/0001-45	22175	5W40	SN	2	46980229000130	Foz do Iguaçu	PR	25/08/2023
EXTRON 4T PLUS	EXTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA EPP	07.685.256/0001-29	17183	10W30	SL	21554	14360533000270	Ibirama	SC	07/12/2023
EXTRON DIESEL SPECIAL	EXTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA EPP	07.685.256/0001-29	18099	15W40	CH-4	230215 5877	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	02/02/2023
EXTRON EXTRA PLUS	EXTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA EPP	07.685.256/0001-29	18101	20W50	SL	233625	21021038000110	PARQUE NOVO MUNDO - bairro de SÃO PAULO	SP	03/07/2023
EXTRON SUPER DIESEL	EXTRON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA EPP	07.685.256/0001-29	11533	15W40	CI-4	234183 140	03572854000130	Araxá	MG	24/07/2023

HEXX MAX PROTECTION	F.R MIRANDA ENVASILHAGEM E COMÉRCIO DE ÓLEOS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS EM GERAL LTDA	06.017.661/0001-06	21352	15W40	SL	20231204024/088	05591088000187	MOGI DAS CRUZES	SP	16/11/2023
HEXX MOTOR	F.R MIRANDA ENVASILHAGEM E COMÉRCIO DE ÓLEOS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS EM GERAL LTDA	06.017.661/0001-06	21560	20W50	SL	20231302024/014	12921818000126	ITAQUAQUECETUBA	SP	28/04/2023
HEXX MOTOR	F.R MIRANDA ENVASILHAGEM E COMÉRCIO DE ÓLEOS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS EM GERAL LTDA	06.017.661/0001-06	21560	20W50	SL	20231302024/042	95367884000123	Curitiba	PR	17/05/2023
FALUB ALTA QUILOMETRAGEM	FALUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.384.068/0001-11	10323	25W60	SL	23/8564	19866383000103	Angelândia	MG	12/06/2023
FALUB MAGNUM	FALUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.384.068/0001-11	11034	20W50	SL	23/9051	22199772000137	Inhaúma	MG	06/11/2023
CLASSIC LINE BY MOPAR 20W-50	FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA	16.701.716/0038-48	20592	20W50	SL	337676	27177908000121	São Sebastião do Paraíso	MG	05/03/2023
FLY LUB 20W50 SL	FLY LUB INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	42.430.500/0001-03	22247	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	AUTO POSTO PUMA RHEOBOTTI LTDA	Rosário do Ivaí	PR	16/10/2023
MOTORCRAFT ÓLEO PARA MOTOR TURBO DIESEL	FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA	03.470.727/0004-73	4051	15W40	CG-4	EE0900113	20260166000154	Capelinha	MG	13/01/2009
MOTORCRAFT SYNTHETIC GF6	FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA	03.470.727/0004-73	20626	5W30	SP	EE2304897L	00426778000167	Porto Alegre	RS	28/08/2023
F-20W50 SL	FUTURA PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME	09.322.643/0001-26	18459	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	83646984000100	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
ACDELCO ÓLEO PARA MOTOR API SL	GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	10943	20W50	SL	2301044033794	62122908000125	JACAREÍ	SP	24/02/2023
ACDELCO ÓLEO PARA MOTOR API SL	GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	10943	25W50	SL	EE - 2304417	44227649000115	Tangará	RN	07/08/2023

ACDELCO(R) OLEO SEMISSINTETICO PARA MOTOR API SN/ILSAC GF-5	GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	18386	5W30	SN	EE-2204466003378	05061474000167	Iraí de Minas	MG	11/08/2022
SUPER PLAZA	GOIASMIX LUBRIFICANTES LTDA	36.673.906/0001-14	9348	20W50	SL	PA2300361	93902997000156	Viamão	RS	10/03/2023
GT OIL HIGH TEC SN	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	21551	5W30	SN	2203012007	03664832000109	Saquarema	RJ	16/08/2022
GT OIL HIGH TEC SN	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	21551	5W30	SN	2303012048	43851561000107	VILA VELHA	ES	23/08/2023
GT OIL LONG LIFE	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	17691	15W40	SL	2378012071	38211122000108	IBITIRAMA	ES	22/08/2023
GT OIL MAGNUS PLUS	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	17682	5W30	SM	2079012002	02512414000125	Seabra	BA	20/03/2020
GT OIL MAX TURBO CH-4	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	18078	15W40	CH-4	2395024014	58567884000140	Piracicaba	SP	12/05/2023
GT OIL MAX TURBO CH-4	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	18078	15W40	CH-4	2395024024	16626814000176	Belo Horizonte	MG	18/08/2023
GT OIL MULTI TURBO	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	17034	15W40	CI-4	2261024011	16527332000169	Aimorés	MG	19/08/2023
GT OIL PLUS ALTA KM	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	17035	25W60	SL	2312024005	19825731000102	Camaquã	RS	15/03/2023
GT OIL SUPER SL	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	18104	20W50	SL	2396024041	05297501000286	MACAPÁ	AP	24/04/2023
GT-OIL 4TSL	GTOIL DO BRASIL- EIRELI	25.080.233/0001-72	17796	20W50	SL	2366024012	04411606000170	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	30/03/2023
GULF MAX	GULF OIL DO BRASIL LTDA	46.249.531/0002-02	8524	20W50	SL	7202E88	28571216000126	Niterói	RJ	21/02/2023

GULF TEC SL	GULF OIL DO BRASIL LTDA	46.249.531/0002-02	10690	15W40	SL	PP8298GB	0427017700016 9	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	21/07/2023
F 1 MASTER SINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	280	10W40	SM	EE-2207559	1356906400546 1	Campos Altos	MG	30/12/2022
F 1 MASTER SINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	280	10W40	SM	22046970142 96	4750841112161 1	GUAIANAZES - bairro de SÃO PAULO	SP	24/08/2022
HAVOLINE 4T	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17199	20W50	SL	2200029 009271	0780172200019 4	Tietê	SP	05/01/2022
HAVOLINE 4T SEMISSINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17182	10W30	SL	EE-2102262 001271	2819449400010 1	Cruzeiro da Fortaleza	MG	30/04/2021
HAVOLINE PRODS FULL SYNTHETIC	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	20015	5W30	SP	23040720042 10	4554391502908 2	JARDIM SULACAP - bairro do Rio de Janeiro	RJ	24/07/2023
HAVOLINE PRODS FULL SYNTHETIC MOTOR OIL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17499	0W20	SN	EE-2300832 031150	1996216600020 6	Cristina	MG	09/02/2023
HAVOLINE PRODS FULL SYNTHETIC MOTOR OIL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17499	0W20	SN	2303895	1116257300013 8	ÁGUA BRANCA - bairro de SÃO PAULO	SP	18/07/2023
HAVOLINE SEMISSINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17195	10W40	SN	2001028 002985	0417171800010 0	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	06/03/2020
HAVOLINE SEMISSINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17195	10W40	SN	EE2203406 021047	AUTO POSTO LUSAND LTDA	Matinhos	PR	27/06/2022
HAVOLINE SEMISSINTÉTICO API SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17181	15W40	SL	2304123 108424	3605679500010 5	Atibaia	SP	26/07/2023
HAVOLINE SEMISSINTÉTICO API SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17181	15W40	SL	EE-2304744 042092	0577931800013 6	Uberaba	MG	22/08/2023
HAVOLINE SEMISSINTÉTICO API SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17181	15W40	SL	EE-2207515	1194046700021 9	Santo Antônio	RN	29/12/2022

HAVOLINE SUPERIOR API SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17500	20W50	SL	EE 2303540 017941	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	30/06/2023
HAVOLINE SUPERIOR API SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17500	20W50	SL	EE 2304498 028689	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	11/08/2023
HAVOLINE SUPERIOR API SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17500	20W50	SL	EE2004186 016633	7899444900010 0	Paraíso	SC	09/09/2020
IPIRANGA BRUTUS ALTA PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14073	15W40	CI-4	EE-2205328 004516	3124800300017 2	Canoas	RS	20/09/2022
IPIRANGA BRUTUS ALTA PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14073	15W40	CI-4	2203016 012940	6146209900013 8	TUCURUVI - bairro de SÃO PAULO	SP	02/06/2022
IPIRANGA BRUTUS ALTA PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14073	15W40	CI-4	EE-2305228 010188	1067321300013 8	Porto Calvo	AL	15/09/2023
IPIRANGA BRUTUS ALTA PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14073	15W40	CI-4	EE-2303262 031032	0536339800014 4	Uberlândia	MG	19/06/2023
IPIRANGA BRUTUS PROTECTION T5 15W40	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17625	15W40	CH-4	22065200376 99	3185377300014 4	Rio das Ostras	RJ	17/11/2022
IPIRANGA BRUTUS PROTECTION T5 15W40	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17625	15W40	CH-4	EE 2101995 025987	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	14/04/2021
IPIRANGA BRUTUS PROTECTION T5 15W40	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17625	15W40	CH-4	EE2206680	1263067900018 1	Maragogi	AL	NÃO IDENTIFICAD O
IPIRANGA BRUTUS PROTECTION T5 15W40	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17625	15W40	CH-4	2104874	3726605100017 0	IRUPI	ES	NÃO IDENTIFICAD O
IPIRANGA BRUTUS PROTECTION T5 15W40	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17625	15W40	CH-4	2301188	0197536800013 8	Águas de Lindóia	SP	01/03/2023
IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14216	15W40	SL	EE 2302602 040325	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICAD O

IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14216	15W40	SL	EE2303298 130972	0224375300015 3	Conselheiro Mairinck	PR	21/06/2023
IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14216	20W50	SJ	EE2303609	5076334800010 9	Marechal Deodoro	AL	NÃO IDENTIFICADO
IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14216	15W40	SL	EE-23002564 027302	2931943500018 5	Serra do Salitre	MG	11/05/2023
IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE SN	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	15976	10W30	SN	EE-2300764	0341812100014 6	Alfenas	MG	06/02/2023
IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE SN	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	15976	10W30	SN	2300097	1356906400457 0	Caravelas	BA	01/02/2023
IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE SN	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	15976	10W40	SN	531005-1 17892	2309347100019 7	Altamira do Paraná	PR	14/04/2023
IPIRANGA F1 MASTER PERFORMANCE SN	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	15976	10W40	SN	23030890154 54	0240935000013 1	Angra dos Reis	RJ	07/06/2023
IPIRANGA F1 MASTER PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14208	20W50	SL	EE-2303949 037933	4494614400010 0	Salvador do Sul	RS	19/07/2023
IPIRANGA F1 MASTER PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14208	20W50	SL	EE-2305487	3254364000013 4	Natal	RN	27/09/2023
IPIRANGA F1 MASTER PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14208	20W50	SL	EE 2300493 035039	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	24/01/2023
IPIRANGA F1 MASTER PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14208	20W50	SL	EE-2303609 016945	3337281000012 8	MACAPÁ	AP	04/07/2023
IPIRANGA F1 MASTER PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14208	20W50	SL	EE-2305487	1137208400223 5	Campina Grande	PB	27/09/2023
IPIRANGA F1 MASTER PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14208	15W40	SL	22060460046 88	0324246000011 4	São Pedro da Aldeia	RJ	25/10/2022

IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17218	5W30	SN	2206062027605	24314862000157	ITAGUAI	RJ	26/10/2022
IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17218	5W30	SN	546688	28053343000133	Campo Bom	RS	18/11/2020
IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	17218	5W30	SN	2202834	ELIANE SILVA DE OLIVEIRA - AUTOMOTIVA GAMELEIRA	Itororó	BA	25/05/2023
IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO SN	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14258	0W20	SN	2300684002642	55662191000149	QUELUZ	SP	03/02/2023
IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO SN	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	14258	0W20	SN	EE-2201864	04731045000197	Consolação	MG	08/04/2022
IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO SP	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	20389	5W40	SP	EE-2303287	25244490000100	Campo Mourão	PR	21/06/2023
IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO VERDE	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	16630	0W20	SN	392566-3	02149213000105	Marechal Cândido Rondon	PR	23/09/2015
IPIRANGA MOTO PERFORMANCE SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	16711	10W40	SL	NÃO IDENTIFICADO	28140895000189	Sapucaia	RJ	NÃO IDENTIFICADO
IPIRANGA MOTO PERFORMANCE SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	16711	10W30	SL	EE-230473300023333	75528893000141	Araucária	PR	20/08/2023
IPIRANGA MOTO PERFORMANCE SL	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	16711	10W30	SL	EE-2303202015726	18189993000157	Camanducaia	MG	16/06/2023
IPIRANGA MOTO PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	10526	20W50	SL	2304552076807	03076972000158	Rio Bonito	RJ	12/08/2023
IPIRANGA MOTO PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	10526	20W50	SL	EE-2301119	06099708000209	Campina Grande	PB	27/02/2023
IPIRANGA MOTO PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	10526	20W50	SL	EE-2301343	40155121000127	Cambuquira	MG	09/03/2023

IPIRANGA MOTO PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	10526	20W50	SL	EE 2207480 033021	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	27/12/2022
IPIRANGA MOTO PROTECTION	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	10526	20W50	SL	2301853	6100574000010 5	Indaiatuba	SP	01/04/2023
TEXACO URSA PREMIUM TDX	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	1117	15W40	CI-4	EE 2101684 007380	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	29/03/2021
URSA PREMIUM TDX M	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	21170	15W40	CI-4	EE-2303627 008111	2434117300013 1	Uberlândia	MG	05/07/2023
IMPERIUM CLASSIC	IMPERIUM LUB COMERCIO DE PECAS E LUBRIFICANTES LTDA	97.526.948/0001-17	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	2276284200011 3	Aguanil	MG	NÃO IDENTIFICAD O
IMPERIUM INTENSY SS	IMPERIUM LUB COMERCIO DE PECAS E LUBRIFICANTES LTDA	97.526.948/0001-17	N.A.	15W40	SL	NÃO IDENTIFICADO	8655726100012 2	Paraguaçu	MG	NÃO IDENTIFICAD O
INCOL MOTOR HWS	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.338.434/0001-57	5381	15W40	CH-4	53811008	2440239700010 6	Campestre	MG	02/06/2023
INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.338.434/0001-57	7663	40	SL	7663 3004	3066506500011 7	Itapetininga	SP	06/02/2023
INCOL SUPER SL	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.338.434/0001-57	7663	20W50	SL	76635005	2739100400010 2	Londrina	PR	01/03/2023
TORK MODA 400 CF	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.338.434/0001-57	8895	40	SL	NÃO IDENTIFICADO	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICAD O
POLAR 20W50 API SL	INDUSTRIA PETROQUIMICA APOLLO LTDA	37.413.384/0001-84	22199	20W50	SL	22501023	0446206700010 7	Cruzeiro do Iguaçu	PR	05/10/2023
FÓRMULA SYNTH	INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A	77.575.330/0001-30	7685	5W30	SN	59577	1052207700026 6	MACAPÁ	AP	26/05/2023
FÓRMULA TECH	INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A	77.575.330/0001-30	7049	15W40	SL	63077	0252059200010 6	Imbituva	PR	25/09/2023

MULTIMAX TURBO	INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A	77.575.330/0001-30	10531	15W40	CI-4	62786	13116882000105	Estância	SE	18/09/2023
UNI POWER MOTOR OIL	INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A	77.575.330/0001-30	185	40	SL	63018	21870276000109	Ibipeba	BA	21/09/2023
UNI VIS	INGRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAXAS S/A	77.575.330/0001-30	3556	20W50	CH-4	35425	27372731000114	Pires Ferreira	CE	03/12/2020
SUPER RALLY	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	07.830.331/0001-06	17646	20W50	SL	55170	37832095000110	SAÚDE - bairro de SÃO PAULO	SP	01/05/2022
SUPER RHP	INTERLUB BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ÓLEO AUTOMOTIVO LTDA	07.830.331/0001-06	8888	15W40	SL	50300	28744905000195	Porto Belo	SC	01/05/2022
SHIELD OIL ACTIVE DEFENSE DRIVE +	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	10W40	SN	800014/23	49731012000185	Sorocaba	SP	24/01/2023
SHIELD OIL ACTIVE DEFENSE DRIVE +	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	10W30	SN	0134/23	COMERCIAL DE PECAS E ACESSORIOS SOUZAGOMES LTDA	Itaberaba	BA	20/04/2023
SHIELD OIL MINERAL MOTOR OIL 20W 50 SL	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL MOTO ORIGINAL 4T 10W 30 SEMISSINTÉTICO	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	10W30	SL	NÃO IDENTIFICADO	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	5W40	SN	NÃO IDENTIFICADO	29185682000136	VARGEM GRANDE - bairro do Rio de Janeiro	RJ	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	5W30	SN	800021/22	15840053000198	Piracicaba	SP	06/09/2022
SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	5W30	SN	NÃO IDENTIFICADO	06785718000117	ANDARAÍ - bairro do Rio de Janeiro	RJ	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL PRO RACING	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	25210142000104	Rio Bonito	RJ	NÃO IDENTIFICADO

SHIELD OIL PRO RACING	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	20W50	SL	S00031/23	AUTO POSTO JARDIM SOL LEVANTE LTDA	Fazenda Rio Grande	PR	10/02/2023
SHIELD OIL PRO RACING	JRO	40.860.195/0001-64	N.A.	20W50	SL	0172/23	FS POCOES PECAS E ACESSORIOS LTDA	Iitororó	BA	22/05/2023
KARTER TRUCK TURBO	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	04.238.156/0001-66	16554	15W40	CI-4	2018	64528508000140	Cordeirópolis	SP	30/03/2023
MOTO 4T PLUS	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	04.238.156/0001-66	16559	20W50	SL	670723	05565799000187	Campo Erê	SC	27/07/2023
MOTO 4T PLUS	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	04.238.156/0001-66	16559	20W50	SL	1664 OL	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	25/01/2023
SUPER SL SEMISSINTÉTICO	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	04.238.156/0001-66	18069	15W40	SL	7720723	08899377000136	Apucarana	PR	21/07/2023
FIT OIL MOTO 4T SAE 20W50 API SL	KEMPIM COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA	34.227.630/0001-15	19999	20W50	SL	MZ3338	33775728000144	Três Rios	RJ	18/11/2020
POLY SUPER	LLM PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	30.523.274/0001-26	17995	20W50	SL	11359	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	08/05/2023
CENTURION GRID	LUBJA COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	13.028.919/0001-35	17083	20W50	SL	13010	78843745000100	Imbuia	SC	29/09/2023
V-MAX SUPER	LUBRIFICANTES FENIX LTDA	59.723.874/0001-10	21286	15W40	SL	23/00826	04533482000368	Paulo Frontin	PR	26/04/2023
V-MAX SUPER	LUBRIFICANTES FENIX LTDA	59.723.874/0001-10	21286	20W50	SL	23/06245	01117473000136	Araguari	MG	30/08/2023
LION 4T MAX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	21596	20W50	SL	133242	04424758000108	Coluna	MG	27/04/2023
LION 4T MAX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	21596	20W50	SL	133316	05107747000167	Tatuf	SP	18/05/2023

MOTOR'S GOLDEN MAX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	18156	20W50	SL	133016	AUTO POSTO MILLENNIUM	Curitiba	PR	16/02/2023
MOTOR'S GOLDEN MAX	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	18156	40	SL	132116	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	15/02/2022
MOTOR'S PLUS HD	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	20201	15W40	CH-4	132108	1430842400012 2	Souto Soares	BA	14/02/2022
DEITON PLUS SL	LUCHETI LUBRIFICANTES LTDA	59.160.689/0001-64	17374	15W40	SL	01112	8887720400023 7	Santo Ângelo	RS	18/08/2023
DEITON PLUS SN	LUCHETI LUBRIFICANTES LTDA	59.160.689/0001-64	17775	10W40	SN	74071	0707823300015 6	Estância Velha	RS	14/04/2021
ORION CH-4	LUCHETI LUBRIFICANTES LTDA	59.160.689/0001-64	19693	15W40	CH-4	81863	4903563500038 5	Patos de Minas	MG	03/05/2022
SPEEDY CAR SL	LUMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EIRELI	30.697.739/0001-65	11451	20W50	SL	23/05763	3031963300012 8	BOA VIAGEM - bairro do Recife	PE	02/08/2023
SPEEDY CAR SL	LUMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EIRELI	30.697.739/0001-65	11451	40	SL	22/06887	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	05/07/2022
SPEEDY MOTO 4 TEMPOS SL	LUMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EIRELI	30.697.739/0001-65	18131	20W50	SL	23/07906	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	30/05/2023
SPEEDY SUPER DUTY	LUMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EIRELI	30.697.739/0001-65	17703	15W40	CI-4	23/01105	2378673400014 3	Belo Horizonte	MG	26/05/2023
SPEEDY SUPER DUTY	LUMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EIRELI	30.697.739/0001-65	17703	15W40	CI-4	1745-0L	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	08/02/2023
SPEEDY TECNO	LUMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEO LUBRIFICANTE EIRELI	30.697.739/0001-65	11556	10W40	SL	23/07614	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	09/03/2023
THOR LUBRIFICANTES 20W50 SL	MANOEL RENATO LOPES COSTA-ME	30.678.739/0001-18	20061	20W50	SL	12240	5788779600016 3	Iperó	SP	25/07/2023

THOR LUBRIFICANTES 20W50 SL	MANOEL RENATO LOPES COSTA-ME	30.678.739/0001-18	20061	20W50	SL	12978	2751419600019 9	Macaúbas	BA	26/09/2023
THOR LUBRIFICANTES 40 SL	MANOEL RENATO LOPES COSTA-ME	30.678.739/0001-18	20209	40	SL	10568	4160883700010 3	Granja	CE	08/02/2023
THOR LUBRIFICANTES HD CI-4	MANOEL RENATO LOPES COSTA-ME	30.678.739/0001-18	20016	15W40	CI-4	8326	4278038500010 5	Montes Claros	MG	09/03/2022
THOR LUBRIFICANTES HD CI-4	MANOEL RENATO LOPES COSTA-ME	30.678.739/0001-18	20016	15W40	CI-4	11419	2003305400016 0	Barbalha	CE	NÃO IDENTIFICADO
MAXX LUBRI POWER 4T	MAX LUBRIFICANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	33.248.418/0001-71	20481	20W50	SL	23/07882	4121376800012 0	Belo Horizonte	MG	23/05/2023
SETE ESTRELAS GF-5	MENZOIL INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA	06.160.091/0001-09	17577	5W30	SN	MZ5869/23	4569443700096 8	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	06/09/2023
SUPER SAE 20W50	MENZOIL INDÚSTRIA DE LUBRIFICANTES LTDA	06.160.091/0001-09	21480	20W50	SL	MZ5729/23	0440462500017 0	São Miguel do Iguaçú	PR	23/08/2023
AXIS MOTO SPORT	MIXOIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	30.885.010/0001-12	N.A.	10W30	SL	NÃO IDENTIFICADO	1787504700010 0	Ortigueira	PR	NÃO IDENTIFICADO
GET OIL SUPERIOR	MOLECULAR BRASIL LTDA	03.122.996/0001-04	9074	20W50	SL	003/2022	0305994300018 8	SANTA CRUZ - bairro do Rio de Janeiro	RJ	02/12/2022
2100 PERFORMANCE	MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA	24.055.649/0001-78	15873	15W40	SN	517318A1	2805614700011 2	Arroio do Meio	RS	25/09/2019
MOTUL X-TECH LITE	MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA	24.055.649/0001-78	21509	5W30	SP	655530	0900210300032 7	Canoas	RS	29/11/2022
MAXIME MINERAL	P. PRADO SOUSA LUBRIFICANTES EIRELI	30.154.676/0001-09	18912	20W50	SL	RL3966/23	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	04/05/2023
MAXIME SEMISSINTÉTICO	P. PRADO SOUSA LUBRIFICANTES EIRELI	30.154.676/0001-09	18901	10W40	SL	5023	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	24/02/2022

PANTHER ADVANCE	PANTHER LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	20W50	SL	032	05481141000278	Campo Formoso	BA	15/09/2022
EVORA BLEND	PAX LUBRIFICANTES LTDA	51.866.804/0001-09	18304	20W40	SL	055421/X/001	26218243000194	São Cristovão do Sul	SC	17/06/2022
EVORA MOTO PODIUM	PAX LUBRIFICANTES LTDA	51.866.804/0001-09	16979	10W30	SL	BAT:055426/X/001 000675	28056275000166	Lajeado	RS	10/06/2022
EVORA SYNTHETIC C3/C2	PAX LUBRIFICANTES LTDA	51.866.804/0001-09	18408	5W30	SN	BAT:0P000030 90 003920	13589412000150	Campo Bom	RS	21/04/2023
RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 4T	PETROCAR PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	21.587.263/0001-19	20395	20W50	SL	22868	83646984000100	Joinville	SC	01/01/2023
RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 4T	PETROCAR PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	21.587.263/0001-19	20395	20W50	SL	228	07470828000152	Cachoeira da Prata	MG	NÃO IDENTIFICADO
RADNAQ AUTOMOTIVE 20W50 SL	PETROCAR PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	21.587.263/0001-19	20558	20W50	SL	24030	04560518000130	Patrocínio	MG	01/10/2023
PETRONAS SELENIA K SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	21894	15W40	SP	4861407	45912391000159	Angatuba	SP	21/09/2023
PETRONAS SELENIA K SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	21894	15W40	SP	D486H535	17753176000117	VILA VELHA	ES	22/09/2023
PETRONAS SELENIA PERFORM SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19371	5W30	SN	NÃO IDENTIFICADO	35591085000104	Cabo Frio	RJ	NÃO IDENTIFICADO
PETRONAS SELENIA PERFORM SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19371	5W30	SN	D486C731	20863338000184	Pimenta	MG	30/03/2023
PETRONAS SELENIA PERFORM SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19371	5W40	SN	D4860166	06295245000170	Divinolândia de Minas	MG	11/04/2023
PETRONAS SELENIA PERFORM SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19371	5W30	SN	4868400	44225555000107	SANTO ANDRÉ	SP	17/02/2023

PETRONAS SELENIA PERFORM SP 5W 40	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	21875	5W40	SP	D486E478	07884310000408	Pocrane	MG	23/05/2023
PETRONAS SELENIA PERFORM SP 5W-30	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	21922	5W30	SP	484442	61438024000111	RIBEIRÃO PIRES	SP	29/08/2023
PETRONAS SELENIA PERFORM SP 5W-30	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	21922	5W30	SP	94840556	00498021000189	Rio Claro	RJ	26/07/2023
PETRONAS SPRINTA F500	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	18120	10W30	SL	0464J561	SIM LUBRIFICANTES LTDA	Esteio	RS	25/10/2021
PETRONAS SYNTIUM 300 20W50	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19035	25W50	SL	D486C171	06814492000135	São Joaquim	SC	09/03/2023
PETRONAS SYNTIUM 300 20W50	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19035	20W50	SL	D486G102	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	06/07/2023
PETRONAS SYNTIUM 300 20W50	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19035	20W50	SL	4861499	04140905000118	RIBEIRÃO PIRES	SP	26/09/2023
PETRONAS SYNTIUM 300 20W50	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19035	20W50	SL	D486K013	00498021000260	Rio Claro	RJ	07/11/2023
PETRONAS SYNTIUM 3000 XS SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	20141	5W30	SP	D465D021	11034435000173	UBATUBA	SP	05/04/2022
PETRONAS SYNTIUM 3000 XS SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	20141	5W30	SP	D486E435	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	22/06/2023
PETRONAS SYNTIUM 500	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	18874	15W40	SL	D4631189	43297712000127	VILA GUSTAVO - bairro de SÃO PAULO	SP	08/09/2020
PETRONAS SYNTIUM 7000 HYBRID SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	20127	0W20	SP	D486F597	13398906000158	Poço Redondo	SE	NÃO IDENTIFICADO
PETRONAS SYNTIUM 7000 HYBRID SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	20127	0W20	SP	D486G679	03750264000150	Curitiba	PR	01/08/2023

PETRONAS SYNTIUM 800 SE SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	20095	10W40	SP	NÃO IDENTIFICADO	08962639000160	Volta Redonda	RJ	NÃO IDENTIFICADO
PETRONAS SYNTIUM 800 SE SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	20095	15W40	SP	D485J414	12573801000125	Araruama	RJ	21/10/2022
PETRONAS SYNTIUM 800 SE SP	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	20095	15W40	SP	D4351561	11878713000179	Água Preta	PE	26/09/2022
PETRONAS URANIA 3000 SE CI-4	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19395	15W40	CI-4	D486E750	32292929000209	Itamarandiba	MG	02/05/2023
SELENIA K SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19285	15W40	SN	D4856708	45785718000179	Sorocaba	SP	27/07/2022
SELENIA K SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19285	15W40	SN	D4363508	08613402000173	Muzambinho	MG	27/02/2023
SELENIA K SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19285	15W40	SN	D4850049	45733827000142	Canavieiras	BA	15/12/2022
SELENIA K SN PLUS	PETRONAS LUBRIFICANTES BRASIL S A	03.613.421/0001-86	19285	15W40	SN	D4640212	35852123000135	Arraial do Cabo	RJ	12/04/2021
20W50 MINERAL V-BLEND SL	POLY PETRO LUBRIFICANTES LTDA ME	11.378.430/0001-68	21675	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	46831733000179	CARLITO PAMPLONA - bairro de Fortaleza	CE	02/10/2023
BARDAHL MAXOIL LONG LIFE	PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	61.531.620/0017-09	405	15W40	SL	130670	07990189000156	Extrema	MG	29/09/2023
BARDAHL MAXOIL SINTECONOMY	PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	61.531.620/0017-09	6626	10W40	SL	112868	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	22/03/2023
MAXTEC FUEL ECONOMY	PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	61.531.620/0017-09	20628	0W20	SL	113151	76410455000147	São Miguel do Iguaçu	PR	30/03/2023
PROMAX PREMIUM ECONOMY	PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	61.531.620/0017-09	12910	5W30	SN	12291	47508411119200	SÃO VICENTE	SP	23/06/2023

PROMAX SINTÉTICO SN	PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	61.531.620/0017-09	18260	5W40	SN	112094	49607039000160	Campinas	SP	09/03/2023
PROMAX SL MAX	PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO	61.531.620/0017-09	5040	20W50	SL	125350	47508411119390	GUARUJÁ	SP	26/07/2023
SHELL ADVANCE 4T AX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	13030	20W50	SL	PF7577E8S	09586060000102	Rodeiro	MG	13/03/2023
SHELL ADVANCE 4T AX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	13030	20W50	SL	344466	14835120000113	Macaé	RJ	09/08/2023
SHELL ADVANCE 4T AX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	13030	20W50	SL	338821	08256083000196	Mossoró	RN	NÃO IDENTIFICADO
SHELL ADVANCE 4T AX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	13030	20W50	SL	337371	AUTO POSTO SCUDERIA FERRARI	Londrina	PR	27/02/2023
SHELL ADVANCE 4T AX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	13030	20W50	SL	344466	45236791010669	Araguari	MG	09/08/2023
SHELL ADVANCE 4T AX6 10W-30 SL/MA2	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	21777	10W30	SL	342435	61939963000140	PRAIA GRANDE	SP	21/06/2023
SHELL ADVANCE 4T AX6 10W-30 SL/MA2	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	21777	10W30	SL	346763	42993170000164	Jacuí	MG	03/10/2023
SHELL HELIX HX3 HIGH MILEAGE	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15825	25W60	SL	306350	08058107000100	Teófilo Otoni	MG	27/09/2021
SHELL HELIX HX3 HIGH MILEAGE	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15825	25W60	SL	340858	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	18/05/2023
SHELL HELIX HX3 SL	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15416	20W50	SL	341034	14060985000406	Nova Petrópolis	RS	22/05/2023
SHELL HELIX HX3 SL	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15416	20W50	SL	335489	46105664000116	Campinas	SP	16/01/2023

SHELL HELIX HX3 SL	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15416	20W50	SL	337664	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	06/03/2023
SHELL HELIX HX3 SL	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15416	20W50	SL	343888	04696443000110	Campina Grande	PB	12/07/2023
SHELL HELIX HX3 SL	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15416	20W50	SL	346148	17428198000373	Araxá	MG	25/09/2023
SHELL HELIX HX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	9701	15W40	SL	341343	32140269000160	Campo Bom	RS	02/06/2023
SHELL HELIX HX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	9701	15W40	SL	338022	04622131000161	RECREIO DOS BANDEIRANTES - bairro do Rio de Janeiro	RJ	13/03/2023
SHELL HELIX HX5	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	9701	15W40	SL	346697	07507224000133	Seabra	BA	02/10/2023
SHELL HELIX HX6 FLEX SN	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	19426	15W40	SN	341164	23096124000118	Cruzeiro do Sul	RS	24/05/2023
SHELL HELIX HX6 FLEX SN	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	19426	15W40	SN	341741	05688165000111	Capivari	SP	05/06/2023
SHELL HELIX HX6 FLEX SN	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	19426	15W40	SN	PF7574E8S	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	01/03/2023
SHELL HELIX HX6 FLEX SN	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	19426	15W40	SN	345445	40166443000171	VILA VELHA	ES	20/09/2023
SHELL HELIX HX7 SP	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20658	10W40	SP	344717	39781490000146	Itamaraju	BA	15/08/2023
SHELL HELIX HX7 SP	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20658	10W40	SP	329962	34541657000188	Extrema	MG	01/09/2022
SHELL HELIX HX8 SN	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18138	5W30	SN	305461	05260022000104	MOGI DAS CRUZES	SP	03/09/2021

SHELL HELIX HX8 SN	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18138	5W30	SN	306698	4133992400010 2	Varginha	MG	30/09/2021
SHELL HELIX HX8 SP	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20765	5W30	SP	313612	1218098300017 4	IPIRANGA - bairro de SÃO PAULO	SP	18/03/2022
SHELL HELIX POWE V	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20379	0W30	SN	338362	0915910300017 3	TAQUARA - bairro do Rio de Janeiro	RJ	14/06/2023
SHELL HELIX POWE V	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20379	0W20	SN	338262	1878025400021 6	Boa Esperança	MG	14/06/2023
SHELL HELIX PROTECT V	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20410	5W30	SN	307682	3340979800018 9	TAQUARA - bairro do Rio de Janeiro	RJ	27/10/2021
SHELL HELIX PROTECT V	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20410	5W30	SN	294421	8377567600018 4	XINGUARA	PA	28/12/2020
SHELL HELIX PROTECT V	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20410	5W30	SN	338268	1143115000017 6	Valinhos	SP	24/03/2023
SHELL HELIX PROTECT V	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	20410	5W30	SN	339142	1663141800013 7	Belo Horizonte	MG	06/04/2023
SHELL HELIX ULTRA ECT C2	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18655	5W40	SN	345567	0931453900019 0	Magé	RJ	26/09/2023
SHELL HELIX ULTRA ECT C2	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18655	5W30	SN	194508	1944330800013 0	Presidente Olegário	MG	30/04/2013
SHELL HELIX ULTRA SN	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	16383	5W20	SN	235793	0030290300012 7	PIRITUBA - bairro de SÃO PAULO	SP	18/04/2015
SHELL RIMULA R3 EXTRA CI-4	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18222	15W40	CI-4	308890	6274643300014 8	JABAQUARA - bairro de SÃO PAULO	SP	04/01/2022
SHELL RIMULA R3 EXTRA CI-4	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18222	15W40	CI-4	335649	0195818500010 4	Londrina	PR	18/01/2023

SHELL RIMULA R3 EXTRA CI-4	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18222	15W40	CI-4	335649	01635041000117	VILA VELHA	ES	18/01/2023
SHELL RIMULA R3 EXTRA CI-4	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	18222	15W40	CI-4	348648	01274239000708	São Leopoldo	RS	21/11/2023
SHELL RIMULA R3 MULTI CH-4	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	17802	15W40	CH-4	345956	28008020000128	Teixeira de Freitas	BA	14/09/2023
SHELL RIMULA RT4 X	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15222	15W40	CI-4	3100507	10730437000134	PARACAMBI	RJ	03/01/2022
SHELL RIMULA RT4 X	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15222	15W40	CI-4	341036	36949298000128	BARCARENA	PA	26/05/2023
SHELL RIMULA RT4 X	RAÍZEN S.A	33.453.598/0001-23	15222	15W40	CI-4	346206	02241251000193	Baependi	MG	19/09/2023
LUBEL 15W40 API SL SEMI	REDE MOURA PARTICIPAÇÕES S.A.	01.098.290/0001-10	21904	15W40	SL	382710	03376896000104	Patos de Minas	MG	25/08/2023
MOTRIO SUPER SL	RENAULT DO BRASIL S.A.	00.913.443/0001-73	21261	20W50	SL	EE 2204868023640	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	30/08/2022
MOTRIO SUPER SL	RENAULT DO BRASIL S.A.	00.913.443/0001-73	21261	20W50	SL	EE 2206744	JN Comércio de Deriv. de Petróleo LTDA	Maracanaú	CE	27/11/2022
MOTRIX ULTRA	RENAULT DO BRASIL S.A.	00.913.443/0001-73	17366	5W30	SN	EE2288064017067	AUTO POSTO ARIPUANANM	Japurá	PR	07/01/2022
ALPHA LUB SEMISSINTÉTICO	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	10W40	SL	NÃO IDENTIFICADO	31617180000189	Iperó	SP	09/10/2023
FALCON TRUCK DIESEL 40	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	40	CH-4	NÃO IDENTIFICADO	32607936000171	SANTANA	AP	17/10/2023
IPOL LUB SUPER	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	09524636000107	Iguaba Grande	RJ	NÃO IDENTIFICADO

MAXXLUB SL 20W50	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	NÃO IDENTIFICADO
SB LUBRIFICANTES SUPER SN	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	12600	20W50	SN	45084	REAL TIME COMERCIO DE LUBRIFICANTES L02	Toledo	PR	NÃO IDENTIFICADO
STAR LUB SL 5W 30	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	30	SL	1041	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	11/10/2021
SYN STREET	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	20W50	SL	234	02889070000178	Campina Grande	PB	22/08/2023
SYN STREET MINERAL 20W 50 SL	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	9662	20W50	SL	231	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	22/08/2023
TEC-LUBRY ESSENCIAL CH4 15W40	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	15W40	CH-4	NÃO IDENTIFICADO	41264077000156	José Raydan	MG	NÃO IDENTIFICADO
TEC-LUBRY STREET 20W50 SL MINERAL	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	64307572000109	Belo Horizonte	MG	NÃO IDENTIFICADO
TECSYN PREMIUM SL 20W50	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	18185	20W50	SL	23050061	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	08/05/2023
VELOX	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	20W50	SL	0009	41772748000190	Filadélfia	BA	01/06/2023
VELOX SEMI V-BLEND 15W40 SL	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	N.A.	15W40	SL	NÃO IDENTIFICADO	46245762000159	Três Pontas	MG	NÃO IDENTIFICADO
MOTORS PRIME GENERATION	SIGLA OIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP	14.993.396/0001-20	14961	20W50	SL	131940	00770819000138	Santa Bárbara do Tugúrio	MG	26/11/2021
FORT OIL PREMIUM CI-4	SPEEDY OIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES E PETROLEO LTDA	06.109.950/0001-35	17702	15W40	CI-4	72	03581672000126	Foz do Jordão	PR	13/06/2022
FORT OIL SINTURO	SPEEDY OIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES E PETROLEO LTDA	06.109.950/0001-35	17626	15W40	SL	120	76425776000115	Pérola	PR	06/06/2022

LUBPROL AUTOPISTA	SR III INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES - EIRELI ME	04.521.158/0001-68	19753	20W50	SL	34142	04795933000173	Ponta Grossa	PR	27/06/2023
MAXI 1 MILHAS	SR III INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES - EIRELI ME	04.521.158/0001-68	16582	20W50	SL	34198	21529279000175	CARAPICUÍBA	SP	28/06/2023
MAXI 1 MILHAS	SR III INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES - EIRELI ME	04.521.158/0001-68	16582	20W50	SL	35489	09273885001572	Francisco Beltrão	PR	16/08/2023
MAXON OIL HITEC	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	17845	0W20	SN	23030067	02061719000168	Curitiba	PR	07/03/2023
MAXON OIL LONG LIFE	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	18474	10W30	SL	22100149	25451240000214	Passos	MG	26/10/2022
MAXON OIL MOTO 4T	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	18185	20W50	SL	22120097	37462723000112	Alagoa Grande	PB	13/12/2022
MAXON OIL PREMIUM 20W50	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	18025	20W50	SL	23070021	30759623000103	Mamanguape	PB	NÃO IDENTIFICADO
MAXON OIL PREMIUM 20W50	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	18025	20W50	SL	230800860	07947368000100	Santa Mariana	PR	11/08/2023
MAXON OIL PREMIUM 20W50	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	18025	20W50	SL	23090076	10523358000152	Belo Horizonte	MG	15/09/2023
MAXON OIL PREMIUM 20W50	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	18025	20W50	SL	23080212	20103659000180	Sítio Novo	RN	29/08/2023
MAXON OIL PREMIUM SS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	15588	15W40	SL	23030070	07721824000108	Patos	PB	08/03/2023
MAXON OIL PREMIUM SS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	15588	15W40	SL	23020045	07381867000183	Campina Grande	PB	NÃO IDENTIFICADO
MAXON OIL PREMIUM SS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	15588	15W40	SL	23060239	HMA Comercial de Combustíveis LTDA	PARANGABA - bairro de Fortaleza	CE	03/07/2023

MAXON OIL PREMIUM SS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	15588	15W40	SL	23110118	00722792000108	Belo Horizonte	MG	17/11/2023
MAXON OIL RHINO ULTRA PLUS	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	21237	10W40	CI-4	22090171	80979107000243	Ponte Alta do Norte	SC	26/09/2022
MAXON OIL ULTRA	TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	00.616.970/0001-16	16361	5W30	SM	23030201	32397700000158	Macaé	RJ	21/03/2023
TEXSA SINTÉTICO SUV C2/C3	TEXSA DO BRASIL LTDA	04.608.635/0001-27	18237	5W30	SN	227155	GP Auto Center LTDA	Marco	CE	19/05/2022
TEXSA SUPREMA SL 20W50	TEXSA DO BRASIL LTDA	04.608.635/0001-27	18264	20W50	SL	238945	04434149000130	Pouso Alegre	MG	24/11/2023
THOR 20W50 VELOZ 4 TEMPOS	THOR LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA	30.678.739/0001-18	22041	20W50	SL	12159	24341173000131	Uberlândia	MG	17/07/2023
CLASSIC 5 SL	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	20377	20W50	SL	1467316	30063275000135	MANGARATIBA	RJ	27/04/2023
EVOLUTION 400	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	6946	15W40	SL	1453226	09121189000145	Angelândia	MG	15/09/2022
EVOLUTION 900 SXR	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	6603	5W30	SL	1440407	07063295000194	Campo Largo	PR	17/03/2022
MOTO 4 CRUISE	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	18523	20W50	SL	1469073	22388045000118	Pirapora	MG	30/05/2023
MOTO 4 CRUISE	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	18523	20W50	SL	1452740	04275419000107	CUNHA	SP	12/09/2022
MOTO 4 CRUISE	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	18523	20W50	SL	1476345	01311723000174	Santa Cecília do Pavão	PR	28/09/2023
QUARTZ 9000 FUTURE XT	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	20305	5W30	SP	1472427	35162319000106	DUQUE DE CAXIAS	RJ	28/07/2023

QUARTZ SN 7000	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	17613	15W40	SN	1465908	2521203600016 0	Tocantins	MG	29/03/2023
QUARTZ SN 7000	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	17613	15W40	SN	1461831	0025689300293 1	UBATUBA	SP	31/01/2023
RUBIA TIR 7400	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	10800	15W40	SL	1449785	0824654500019 4	Córrego Fundo	MG	28/07/2022
TOTAL CLASSIC 5 20W 50 SL	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	20377	20W50	SL	1437738	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	09/02/2022
TOTAL ENERGIES CLASSIC	TOTALENERGIES DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA	71.770.689/0001-81	20377	20W50	SL	BAT:1464652	0322124400019 2	Canoas	RS	13/03/2023
TOYOTA GENUÍNO MOTOR OIL SN 10W-30	TOYOTA DO BRASIL LTDA	59.104.760/0001-91	20829	10W30	SN	381947	6134413100018 0	VILA MARIANA - bairro de SÃO PAULO	SP	11/08/2023
LUBRIOIL EVOLUTION	ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	05.131.638/0001-85	10753	15W40	SL	232900	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	13/06/2023
LUBRIOIL EVOLUTION	ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	05.131.638/0001-85	10753	10W40	CI-4	222257387	0111496700016 7	Antônio Olinto	PR	06/06/2022
LUBRIOIL MAX L	ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	05.131.638/0001-85	8040	20W50	SL	237619	0898226200010 0	Itapetininga	SP	13/10/2023
LUBRIOIL MAX L	ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	05.131.638/0001-85	8040	20W50	SL	23400	2617625500010 1	Patrocínio	MG	01/07/2023
LUBRIOIL TURBO X	ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	05.131.638/0001-85	17917	15W40	CH-4	220295	0218407300010 6	Itamarandiba	MG	17/01/2022
LYNIX MOTO GSX 4 TEMPOS	ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	05.131.638/0001-85	18360	20W50	SL	2135	COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS SÃO MATEUS	São Mateus do Sul	PR	23/07/2021
SUPRA PREMIUM SL	ULTRAX DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	05.131.638/0001-85	6612	20W50	SL	225316 6944	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	26/12/2022

VALVOLINE MOTORCYCLE 4T API SL	USIQUIMICA DO BRASIL LTDA	60.755.519/0001-01	16551	20W50	SL	PF1217E8S	40911701000105	Aimorés	MG	31/03/2021
VALVOLINE SYNTHETIC BLEND COMPETITION	USIQUIMICA DO BRASIL LTDA	60.755.519/0001-01	19881	10W30	SL	PP2972683	21641121000192	Campanha	MG	25/03/2022
VR MAX TURBO	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	17147	15W40	CI-4	23/0001441	48542377000107	GUARATINGUETÁ	SP	07/08/2023
VR MAX TURBO	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	17147	15W40	SL	23/0001230	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	10/07/2020
VR MAX TURBO	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	17147	15W40	CI-4	00108/23	14637692000198	Angra dos Reis	RJ	12/01/2023
VR MULTIFLEX SL	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	9836	40	SL	23/0001108	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	27/06/2023
VR MULTIFLEX SL	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	9836	40	SL	01328/22	28733137000174	NOVA IGUAÇU	RJ	20/04/2022
VR MULTIFLEX SL	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	9836	20W50	SL	23/0002011	09623162000150	Monte Alegre de Minas	MG	20/10/2023
VR MULTIFLEX SUPER	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	17146	5W30	SL	23/0001170	26292126000170	Natal	RN	NÃO IDENTIFICADO
VR MULTIFLEX SUPER	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	17146	5W30	SL	07204/20	06179155000113	NOVA IGUAÇU	RJ	23/01/2020
VR MULTIFLEX SUPER SS	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	17145	15W40	SL	23/0001071	30138234000160	Teresópolis	RJ	22/06/2023
VR MULTIFLEX SUPER SS	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	17145	15W40	SL	23/0002173	03423029000174	Araxá	MG	10/11/2023
VR MULTIMOTO 4T SUPER	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	21688	10W30	SL	23/0000931	83646984000100	Joinville	SC	01/06/2023

VR MULTIMOTO 4T SUPER	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	21688	20W50	SL	23/0000341	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	17/03/2023
VR ULTRA MAXX	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	19274	15W40	CH-4	01788/22	1136513000014 4	Muribeca	SE	NÃO IDENTIFICADO
VR ULTRA MAXX	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	19274	15W40	CH-4	00194/23	0710380200017 6	Comendador Levy Gasparian	RJ	19/01/2023
VR ULTRA MAXX	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	19274	15W40	CH-4	00194/23	2432979000011 1	Campina do Simão	PR	19/01/2023
LUBRAX AVANTE	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	7511	10W40	ACEA	L:167532/371 185	9026629700012 4	Caxias do Sul	RS	31/01/2019
LUBRAX ESSENCIAL 4T	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	6503	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	0106606100011 4	IBITIRAMA	ES	25/02/2021
LUBRAX ESSENCIAL ALTA RODAGEM	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	7684	25W50	SL	185507/3876 61	4223994700010 8	JACAREPAGUA - bairro do Rio de Janeiro	RJ	28/07/2023
LUBRAX ESSENCIAL ALTA RODAGEM	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	7684	25W50	SL	183624/3861 26	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	19/02/2023
LUBRAX ESSENCIAL ALTA RODAGEM	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	7684	25W50	SL	181742/3847 40	0008974600011 3	Abaiara	CE	01/10/2023
LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	15W40	SL	178400/3815 98	0747373500840 9	Sapiranga	RS	02/12/2021
LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	20W50	SL	184617/3868 55	POSTO MOREIRA PEQUENO LTDA	Orós	CE	08/05/2023
LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	20W50	SL	183410/3859 09	3530454200137 6	Natal	RN	27/01/2023
LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	20W50	SL	185470/3874 83	ENZO PETROL COMERCIAL LTDA ME	Mafra	SC	11/07/2023

LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	20W50	SL	184196/3865 37	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	04/04/2023
LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	15W40	SL	160956/3648 76	3103772400013 3	SULACAP - bairro do Rio de Janeiro	RJ	05/07/2017
LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	20W50	SL	185671/3876 37	0368284200024 0	Guareí	SP	28/07/2023
LUBRAX ESSENCIAL SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	4763	20W50	SL	185470/3874 83	0705627400022 2	Coronel Vivida	PR	11/07/2023
LUBRAX ESSENCIAL SN	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	19349	10W30	SN	178226/3814 48	2684638800013 0	Natal	RN	NÃO IDENTIFICAD O
LUBRAX EXTRA TURBO CH-4	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18071	15W40	CH-4	182280/3849 62	4080479100012 7	Natal	RN	NÃO IDENTIFICAD O
LUBRAX EXTRA TURBO CH-4	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18071	15W40	CH-4	175312/3736 66	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	13/02/2021
LUBRAX EXTRA TURBO CH-4	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18071	15W40	CH-4	180129/3831 49	7295509900019 6	Cabreúva	SP	10/05/2022
LUBRAX EXTRA TURBO CH-4	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18071	15W40	CH-4	184695/3869 74	1912620700013 5	Bela Vista do Toldo	SC	19/05/2023
LUBRAX EXTREMO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	16776	5W30	SN	175758/3790 56	CENTRO AUTOMOTIVO TUBARÃO	Tubarão	SC	23/03/2021
LUBRAX EXTREMO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	16776	5W30	SN	175758/3790 56	7128178600010 0	Belo Horizonte	MG	23/07/2021
LUBRAX MOTO 4T	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21146	20W50	SL	183097/3856 23	0854743200063 3	Natal	RN	NÃO IDENTIFICAD O
LUBRAX MOTO 4T	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21146	20W50	SL	185648/3877 08	4354615600018 5	Patos	PB	NÃO IDENTIFICAD O

LUBRAX MOTO 4T	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21146	20W50	SL	183448/3859 32	1731114800014 0	Canoas	RS	31/01/2023
LUBRAX MOTO 4T	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21146	20W50	SL	180225/3831 94	3162871200018 3	Parati	RJ	14/05/2022
LUBRAX MOTO 4T	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21146	20W50	SL	185619/3876 27	0410852100011 8	Balneário Camboriú	SC	26/07/2023
LUBRAX MOTO 4T 20W 50 SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21146	20W50	SL	184556/8868 54	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	06/05/2023
LUBRAX MOTO 4T 20W-50	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21146	20W50	SL	185648/3877 08	4354615600018 5	Patos	PB	02/08/2023
LUBRAX MOTO 4T PROFISSIONAL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21175	10W30	SL	184504/3867 96	1329508400018 0	Ibicuí	BA	29/04/2023
LUBRAX MOTO 4T PROFISSIONAL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21175	10W30	SL	183600/3861 27	0940491000010 4	Mafra	SC	25/02/2023
LUBRAX MOTO 4T SCOOTER	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21186	10W30	SL	181463	0325519200017 5	CARAGUATATUBA	SP	25/08/2022
LUBRAX SUPERA FLEX	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18593	5W40	SN	184628/3869 11	3100415300013 0	São Gonçalo	RJ	19/05/2023
LUBRAX SUPERA FLEX	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18593	5W40	SN	185886/3878 72	1444935400012 2	Uberlândia	MG	16/08/2023
LUBRAX SUPERA PREMIUM	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21121	5W20	SP	NÃO IDENTIFICADO	3148833100014 6	IBITIRAMA	ES	08/05/2023
LUBRAX SUPERA PREMIUM	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21121	5W20	SP	NÃO IDENTIFICADO	3106233400011 3	São Pedro da Aldeia	RJ	23/08/2023
LUBRAX TECNO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	3289	10W40	SN	171561/3751 65	0940543000016 8	MACAPÁ	AP	11/02/2020

LUBRAX TECNO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	3289	15W40	SN	185531/3875 74	3530454200137 6	Natal	RN	20/07/2023
LUBRAX TECNO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	3289	15W40	SN	185737/3877 19	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	01/08/2023
LUBRAX TECNO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	3289	15W40	SN	186088/3880 42	4831649600013 3	Alfredo Wagner	SC	05/09/2023
LUBRAX TECNO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	3289	10W40	SN	186493/3883 16	4992834500010 7	Pinhais	PR	05/10/2023
LUBRAX TECNO MOTO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	12752	10W40	SL	173308/0768 49	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	13/08/2020
LUBRAX TECNO SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21577	15W40	SL	184230/3866 24	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	11/04/2023
LUBRAX TECNO SL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21577	15W40	SL	183333/3858 77	1162819500013 5	Rio Formoso	PE	26/01/2023
LUBRAX TOP TURBO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	1143	15W40	CI-4	180307/3832 90	0029017400013 6	Itabela	BA	24/05/2022
LUBRAX TOP TURBO	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	1143	15W40	SL	183129/3856 80	Baj Comercial Varejista de Combustíveis LTDA	DIONISIO TORRES - bairro de Fortaleza	CE	06/01/2023
LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21643	15W40	CI-4	185091/3872 68	7463900600014 0	CUNHA	SP	19/06/2023
LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21643	15W40	CI-4	185244/3873 73	1981604000013 4	Patos de Minas	MG	28/06/2023
LUBRAX TOP TURBO ESSENCIAL	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21643	15W40	CI-4	185244/3873 73	1561847300012 4	Estância	SE	28/06/2023
LUBRAX TURBO CH-4	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	17873	15W40	CH-4	163304/3671 19	0267417600015 4	Alfenas	MG	20/01/2018

LUBRAX VALORA FLEX	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21137	5W40	SN	185588/3875 40	2405429100016 9	Marizópolis	PB	27/07/2023
LUBRAX VALORA FLEX	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21137	5W40	SN	184302/3867 20	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	24/04/2023
LUBRAX VALORA FLEX	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21137	5W40	SN	182822/3855 56	8663704800020 1	Lagoa Formosa	MG	24/10/2023
LUBRAX VALORA FLEX	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21137	5W40	SN	185504/3875 58	0145200700045 0	Curitiba	PR	17/07/2023
LUBRAX VALORA OFFROAD	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	21155	5W30	SN	185708/3877 32	0379553700018 3	NOVA IPIXUNA	PA	03/08/2023
LUBRAX VALORA SN 5W-20	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	19658	5W20	SN	171781/2754 17	7103916800015 9	SÃO SEBASTIÃO	SP	05/03/2020
LUBRAX VALORA SN PLUS	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18891	5W30	SN	183338/3858 44	3696022200010 1	Sobrado	PB	NÃO IDENTIFICAD O
LUBRAX VALORA SN PLUS	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18891	5W30	SN	176060/3793 10	6878015400018 7	Cabo Frio	RJ	17/04/2021
LUBRAX VALORA SN PLUS	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18891	5W30	SN	184251/3866 23	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	12/04/2023
LUBRAX VALORA SN PLUS	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18891	0W20	SL	186664/3885 02	5001807700016 7	Ponta Grossa	PR	25/10/2023
LUBRAX VALORA SN PLUS	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18891	5W30	SN	184251/3866 23	4279439600013 6	Campos Altos	MG	12/04/2023
LUBRAX VALORA SN PLUS	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18891	5W30	SN	184388/3867 29	3025278300016 1	Seabra	BA	27/04/2023
LUBRAX VALORA SN PLUS	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	18891	5W30	SN	183076/3855 85	1307463400013 0	Porto Calvo	AL	29/12/2022

MAXI PERFORMANCE 5W-40 502 505	VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA	59.104.422/0001-50	19795	5W40	SN	337082	1878025400277 4	Coqueiral	MG	07/03/2023
MAXI PERFORMANCE 5W-40 508.88 509.99	VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA	59.104.422/0001-50	19797	5W40	SN	341162	GONSALES CARMO LTDA	Lunardelli	PR	15/06/2023
ELAION AURO D2 530	YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA	03.972.433/0001-05	21231	5W30	SN	704391	1934717100011 0	Barracão	PR	06/03/2023
ELAION F 30	YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA	03.972.433/0001-05	12336	10W40	SN	09796	A. ANGELONI & CIA LTDA	Joinville	SC	06/09/2021
ELAION F50 D1 API SN PLUS	YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA	03.972.433/0001-05	19455	0W20	SN	700033	3789335300017 8	Leopoldina	MG	23/10/2021
ELAION FS 530	YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA	03.972.433/0001-05	21165	5W30	SN	704281	5178409800015 6	LORENA	SP	10/02/2023
ELAION FS 540	YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA	03.972.433/0001-05	21228	5W40	SN	702300	4239932100015 0	Apucarana	PR	20/06/2022
ELAION MOTO 4T MA/MA2	YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA	03.972.433/0001-05	16611	10W30	SL	705404	0333461300015 3	Leopoldina	MG	31/05/2023
EXTRA VIDA XV 200	YPF BRASIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA	03.972.433/0001-05	11069	15W40	CI-4	704843	6888103600016 5	JACAREÍ	SP	15/04/2023

5.4. LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO

Conforme art. 12 da Resolução ANP nº 804/2019, o produto envasilhado deverá possuir rótulo com informações em língua portuguesa, que assegurem ao consumidor indicações mínimas e inequívocas sobre a natureza, as características e a aplicação do produto.

É obrigatório que todos os óleos lubrificantes apresentem a identificação do **lote e da data de fabricação**, que deverá ser impressa na embalagem ou no rótulo durante o processo de envasilhamento.

As amostras coletadas nessa edição foram produzidas entre 13/01/2009 e 11/12/2023, sendo que **63,20%** foram fabricadas em 2023. Do total de amostras avaliadas nessa edição (462), **44** não identificaram a **data de fabricação**, enquanto em **31** não foi possível identificar o **lote**.

O consumidor deve estar sempre atento à indicação do lote e data de fabricação indicados na embalagem ou rótulo do produto. A ausência de ambos, pode indicar problemas de registro ou qualidade.

Em **45,0%** das amostras que não indicaram a **data de fabricação**, foram identificados problemas de registro ou qualidade. Considerando a ausência do **lote**, **67,7%** apresentaram alguma não conformidade.

Quando essas não conformidades são combinadas (**data de fabricação e lote ausentes**), **72,7%** das amostras apresentaram problemas de registro ou qualidade.

O consumidor deve estar atento, de forma a não adquirir produtos sem a indicação do lote e data de fabricação. A tabela 5 indica óleos lubrificantes nessa situação e que apresentaram não conformidades.

Tabela 5 – Produtos identificados sem lote e data de fabricação – POR MARCA COMERCIAL.

MARCA COMERCIAL	DETENTOR	CNPJ DETENTOR	REGISTRO	GRAU SAE	NÍVEL DE DESEMPENHO	LOTE	DATA DE FABRICAÇÃO
ANLEX 15W40 CI-4	ANLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	05.812.074/0001-46	PRODUTO SEM REGISTRO.	15W40	CI-4	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
AXIS MOTO SPORT	MIXOIL INDUSTRIA E COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA	30.885.010/0001-12	PRODUTO SEM REGISTRO.	10W30	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
F-20W50 SL	FUTURA PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME	09.322.643/0001-26	18459	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
IMPERIUM CLASSIC	IMPERIUM LUB COMERCIO DE PECAS E LUBRIFICANTES LTDA	97.526.948/0001-17	PRODUTO SEM REGISTRO.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
IMPERIUM INTENSY SS	IMPERIUM LUB COMERCIO DE PECAS E LUBRIFICANTES LTDA	97.526.948/0001-17	PRODUTO SEM REGISTRO.	15W40	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
IPOB LUB SUPER	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	PRODUTO SEM REGISTRO.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
MAXXLUB SL 20W50	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	PRODUTO SEM REGISTRO.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	40.860.195/0001-64	PRODUTO SEM REGISTRO.	5W40	SN	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL OEM SPECIFIC	JRO	40.860.195/0001-64	PRODUTO SEM REGISTRO.	5W30	SN	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL PRO RACING	JRO	40.860.195/0001-64	PRODUTO SEM REGISTRO.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL MINERAL MOTOR OIL 20W 50 SL	JRO	40.860.195/0001-64	PRODUTO SEM REGISTRO.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
SHIELD OIL MOTO ORIGINAL 4T 10W 30 SEMISSINTÉTICO	JRO	40.860.195/0001-64	PRODUTO SEM REGISTRO.	10W30	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO

TEC-LUBRY ESSENCIAL CH4 15W40	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	PRODUTO SEM REGISTRO.	15W40	CH-4	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
TEC-LUBRY STREET 20W50 SL MINERAL	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	PRODUTO SEM REGISTRO.	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
VELOX SEMI V-BLEND 15W40 SL	SANTANA LUBRIFICANTES LTDA	N.A.	PRODUTO SEM REGISTRO.	15W40	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO
X1 MAXX RUNNER 4 TEMPOS	ACV COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E TROCA DE ÓLEO LTDA - ME	24.238.355/0002-62	18819	20W50	SL	NÃO IDENTIFICADO	NÃO IDENTIFICADO