

Tabela de Requisitos Específicos de Clientes Automotivos

Cliente	Site de consulta	Requisitos Específicos	Observações
BMW	www.iatfglobaloversight.org	CSR versão 4 [27/04/2021]	
Stellantis (Fiat, PSA, Jeep)	www.iatfglobaloversight.org	CSR for use with IATF16949 rev1 [1/06/2025]. Quality Requirements for Suppliers (QRS) [30/11/2022]. Stellantis Quality Requirements for Suppliers (QRS) and CSRs for IATF16949 use [Oct/25]	
Ford	www.iatfglobaloversight.org	CSR for use with PPAP 4.0/Service PPAP 1.0 [6/02/2025]. Minimum Automotive QMS Requirements for Sub-Tiers Suppliers [Aug/14].	
GM	www.iatfglobaloversight.org	CSR for IATF16949:2016 [23/Jun/2025]. Carta de Esclarecimentos de 30/Nov/2025 (LATAM). GM - IATF16949 CSR [15/10/2025]	CSR disponível na página do IATF. Carta enviada pela GM.
IVECO	www.iatfglobaloversight.org	IVECO Group CSR for IATF16949 rev1 [24/11/2025]	
Mercedes-Benz	https://www.mercedes-benz-trucks.com.br/institucional/fornecedores/compra-de-material	MBST – Mercedes Benz Special Terms 2025 - Brasil (versão 2020 internacional) CSR [Fev/22]	Versão internacional disponível na página da IATF. MBST nacional na página da empresa.
Renault Group	www.iatfglobaloversight.org	CSR for the use with IATF16949:2016 version 5.0 [Apr/2026]	
Volvo	www.iatfglobaloversight.org	IATF Customer-Specific Requirements for the Volvo Group version 2 [28/Feb/2025]	
VW/VWCO (MAN)	www.vwgroupsupply.com/b2bpub/	IATF16949: Customer-Specific Requirements (CSRs) of Volkswagen Group [Feb/22]	
	VWCO/MAN	IATF16949: Customer-Specific Requirements (CSR's) of Volkswagen Group [Feb/22] Formel Q-konkret 7th edition [Mar/2025] CSV10 - MAN, Scania, VWCO e Navistar [08/24].	CSR disponível na página do IATF.
Agrale	http://www.portalagrale.com.br	Manual do Fornecedor Agrale Ed.5 Jan/24	

signatárias

Outras montadoras

DAF (PACCAR)	https://www.daf.com/en/suppliers	<i>Paccar Supplier Quality Requirements Manual [17/07/2023]</i>
Honda	www.honda.com.br	<i>Manual da Qualidade do Fornecedor [01/04/2024]</i>
HPE (Mitsubishi/Suzuki)	https://hpeautos.com.br/	<i>Manual de Qualidade do Fornecedor HPE rev4 [18/Out/2021]</i>
Hyundai		<i>HB-PD-MA-0001 5th edition [19/12/2025]</i>
Marcopolo/Volare	https://onibus.marcopolo.com.br/	<i>Manual de Fornecedores 3a edição [Out/2018]</i>
Scania (Traton)	https://supplier.scania.com	<i>Standard STD 3868 rev.33 [11/12/2025]. CVS Traton [Aug/2024]. STD4172 rev18 [19/01/2026]</i>
Toyota	www.toyota.com.br	<i>SQAM - Supplier Quality Assurance Manual [Nov/25]. SQAM - Manual da Garantia da Qualidade do Fornecedor rev9 [Set/21]</i>
Yamaha	www.yamaha-motor.com.br	<i>Manual da Garantia da Qualidade para Fornecedor - MGQF rev1 [1/Jun/2021].</i>
ABC Group	http://www.abcgroupinc.com/index.php/suppliers/	<i>Supplier Manual - 80-SQD-SCP-006 [rev12 15-05-24]</i>
Adient	https://www.adiant.com/suppliers/supplier-expectations	<i>Global Supplier Standards Manual rev10.0 [12/02/2026]</i>
Aethra	http://www.aethra.com.br	<i>Requisitos Específicos para Fornecedores [18a edição 01/01/2025]</i>
Allevard Molas do Brasil (Sogefi)	www.sogefigroup.com	<i>Sogefi Supplier Manual [revA 14/04/20]</i>
Allisson Transmission	http://www.allisontransmission.com/pt-br/suppliers/supplier-forms	<i>Global Supplier Quality Manual 4th edition [Nov, 2022]</i>
AAM - American Axle (Dauch)	http://www.aam.com	<i>Supplier Requirements Manual [1/May/2026]</i>
Aptiv (Delphi)	https://www.aptiv.com/Suppliers	<i>Aptiv CSR for use with IATF16949 and ISO9001:2015 [4/Dec/2023]</i>
A.Raymond	www.araymond.com	<i>Manual de Qualidade e Logística para Fornecedores e Prestadores de Serviços M03 rev4 [31/08/2022]</i>

Arteb	www.arteb.com.br	<i>Manual da Qualidade dos Fornecedores 6a. Ed. [Out/22]</i>
Atmus (Cummins Filtration)	https://www.atmus.com/supplier-portal/supplier-handbook	<i>Supplier Handbook (CSR) [3/Jun/2024]</i>
Autocam (NN Mobile Solution)	www.autocam.com	<i>Manual da Qualidade Fornecedores Ed.16 [10/12/21]</i>
Autometal (CIE Automotive)	www.autometal.com.br	<i>Divisão plásticos - Manual de Gestão da Qualidade para Fornecedores rev29 [8/02/24]</i> <i>Diadema - Manual de Qualidade para Fornecedores rev22 [Fev/2021]</i>
Autoliv	www.autoliv.com	<i>Autoliv Supplier Manual [26/Out/2020]</i>
Benteler	https://www.benteler.com/en/benteler-at-a-glance/global-procurement/	<i>BSQR - Benteler Supplier Quality Requirements v.1.0 [12/12/2025]</i>
Boge Rubber & Plastics	https://www.boge-rubber-plastics.com/en/business-documents	<i>BIS1000 - Quality Assurance Directive for Suppliers of Production Material [Aug/2017]</i>
BorgWarner	http://www.borgwarner.com/en/Suppliers/default.aspx	<i>BorgWarner Supplier Manual ed.28 [1/03/2025]</i>
Bosch	https://www.bosch.com/company/supply-chain/information-for-business-partners/#quality-regulations-and-standards	<i>Agreement on Quality and Corporate Social Responsibility. Supplier Quality Requirements Business Sector – Mobility Solutions Ed.3 Feb/25</i>
Caio Induscar	http://caio.com.br/seja-fornecedor	<i>Manual de Qualificação Técnica de Fornecedores rev0 [26/08/2021]</i>
CGE e Ápice	www.cge.ind.br	<i>Manual de Requisitos para Fornecedores rev16 [Jan/20]</i>
Continental Automotive	https://www.continental.com/en/company/suppliers/supplier-information/supplier-requirements-manual/	<i>Supplier Requirements Manual [23/08/2023]. GQA - Requisitos específicos da Continental revD [3/04/2024]</i>
Cooper Standard	http://www.cooperstandard.com/public-data	<i>Global Supplier Quality Manual rev8 [Abr/22]</i>

O cliente envia indicador por e-mail

Cummins	https://supplier.cummins.com/supplier-handbook#	Supplier Handbook (CSR) [11/Dec/2025]; Manual do Fornecedor (REC) [11/Jan/2023]. SQSR rev30 [2/May/2025]	
DANA	https://dana.com.br/fornecedores/#	Supplier Quality & Development Manual [Mar/20]	
Delga	http://www.grupodelga.com.br/	Manual de Gestão de Fornecedores MQF 04-002 rev20 [02/03/2026]	
DENSO Sistemas Térmicos do Brasil Ltda		SQAM - Manual de Garantia da Qualidade do Fornecedor rev3 [20/05/2024]. Anexo A rev8 [maio/24]	
Denso Corporation		Suppliers Quality Assurance Manual (materials) 12th edition [Mar., 1st 2022]	
Dyna	www.dyna.com.br	Acordo de Qualidade e Fornecimento IT.GQ.10.12 [30/11/2021]	
Eaton	https://www.eaton.com/us/en-	Manual de Excelência para Fornecedores Globais da Eaton [1/Sep/2025]	
Emicol	https://emicol.com/iqf/	Supplier Management Manual rev29 [18/11/25]	
Evamo	www.evamo.com	Manual de Qualificação de Fornecedores rev1 [21/04/2025]	
Forvia (Faurecia+Hella)	https://www.forvia.com/en/suppliers	Supplier Requirements Manual issue 10 [May/2018]	
Fiamm	www.fiamm.com	Manual de Fornecedores rev2 de out/11	Indicador disponível no portal
Freudenberg	https://www.fst.com/company/suppliers/	Quality Guidelines for Suppliers rev4 [20/12/2022]	
Fundição Frum	https://www.frum.com.br/materias-primas-e-insumos-de-fundicao	Manual da Qualidade para Fornecedores [Revisão 15 – 20/12/2022]	
Gates	http://supplierinfo.gates.com/	Suppliers Requirement Manual rev3 [May/17]	
Gestamp	https://www.gestamp.com/Suppliers	DIRECT MATERIAL SUPPLIERS QUALITY MANUAL [01/04/2015]	
GKN Sinter Metals GKN Automotive (Dauch)		Manual de Qualidade de Fornecedores revH [Dez/24] SQAM DL-09-PY-004-ENG rev.E [5/08/2025]	

Hitachi Astemo Brake Unit		<i>SQAM [Set/2021]</i>
HBA Hutchinson		<i>Carta de Requisitos Específicos HBA aplicáveis a fornecedores rev18 [11/01/2021]. Suppliers Manual rev8 [Nov/2023]</i>
Garret	https://www.garrettmotion.com/	<i>Manual Fornecedores Honeywell – rev.0 (FEV/2006)</i>
Haldex (SAF/Holland)	https://www.haldex.com/en/europe/suppliers/suppliers-documents/	<i>Supplier Quality Manual CSR [22/06/2021]</i>
Isringhausen (Aunde)		<i>Requisitos de qualidade para fornecedores [27/08/2020]</i>
Iramec / Intertek / Trimtec (Antolin)	www.antolin.com	<i>Supplier Quality Terms [rev0 28/11/2024]</i>
Jardim Sistemas (CIE Automotive)	http://www.jardimsistemas.com.br/fornecedor	<i>Manual de Instruções de Fornecedores [Mar/2025] CIE Jardim Sistemas rev28 [26.02.2024]</i>
Johnson Controls	http://www.johnsoncontrols.com/suppliers	<i>Global Supplier Standard Manual Chapter 4 [Oct, 2015]</i>
Jtekt		<i>Manual da Qualidade Fornecedores MAN03 versão 6 [13/6/13]</i>
Knorr Bremse	http://www.knorr-bremse.com.br/pt/purchasing/purchasingpolicy/qualityguidelines/qualittsrichtlinien.jsp	<i>Quality Management Programme for Procurement [Ed. Jun/2018]</i>
Kostal	https://www.kostal.com/en-gb/download/vertragsdokumente	<i>Manual para Fornecedores rev19 [Jun/2024]</i>
Kronberg&Schubert (Kronschu)		<i>Supplier Manual Purchasing - Direct Material rev9 [9/11/2023]</i>
Lear Corp.	https://www.lear.com/suppliers?f1c65516_page=5	<i>Global Requirements Manual and Code of Conduct for Suppliers [Oct/24]</i>
Litens	www.litens.com	<i>Manual Global de Qualidade do Fornecedor Litens MAN-00007/12</i>

Auto-peça

Magna	https://www.magna.com/company/suppliers/global-supply-chain-requirements	<i>Requisitos Operacionais para Fornecedores Globais da Magna [Jan/2024]</i>
Magna Cosma		<i>Requisitos específicos - Planta Ibité [rev18 Mar/2024]</i>
Magna Lightning (Olsa)		<i>Manual do Fornecedor Rev16 [1/08/2022]</i>
Marelli	https://www.marelli.com/en/company/suppliers.html	<i>Norma de Controle de Qualidade para Fornecedores versão 1.0 [Jul/2022]. Marelli and Final Customer Specific Requirements 2026 letter.</i>
Mahle (Behr, Delphi, Letrika)	http://www.mahle.com/mahle/en/purchasing/general-guidelines-for-suppliers/	<i>General Supplier Guideline [Mar/24]</i>
Mando		<i>Manual da Qualidade de Fornecedores Rev. 14 [16/01/2024]</i>
Mangels		<i>Manual da Qualidade de Fornecedores rev16 [02/03/2026]</i>
Mangotex	http://mangotex.com.br/site/m-anual-da-qualidade-do-fornecedor/	<i>Manual da Qualidade do Fornecedor rev2 [31/05/2024]</i>
Mann+Hummel	https://www.mann-hummel.com/en/the-company/download-center/documents-for-suppliers/	<i>MHG-PU-M-0008 - Global Supplier Manual rev2 [07/25]</i>
Marcopolo	https://onibus.marcopolo.com.br/	<i>Manual de Fornecedores Edição 4 2023</i>
Maxion Wheels	file:///C:/Users/nasar/Downloads/Maxion Wheels Global Manual for Supplier Requirements Portuguese .pdf	<i>Manual Global de Requisitos para Fornecedores [14/09/2021]</i>
Maxion Structural Components (Montich)	https://www.maxionsc.com/acesso-externo/fornecedores/	<i>Manual da Qualidade de Fornecedores rev9 [22/08/2025]</i>
Metalpó/Combustol		<i>Requisitos para Fornecedores rev1 [Abr/18]</i>

Melling	https://www.melling.com/contat/suppliers/	Melling Tool Company Supplier Quality Manual PUR-MAN-0001 [rev19 31/3/21]	
Metagal		Manual de Fornecedores MF001 rev21 [19/05/2023]	
Metalsa	https://metalsa.com/wp-content/uploads/2024/03/Metalsa-Supplier-Manual-Rev-4-1.pdf	Metalsa Supplier Manual [rev4 Mar/2024]	
Minibea (U-shin)		Minibea Supplier Quality Manual [20/05/2024]	
Mitsuba Autoparts do Brasil		Manual de Qualidade Assegurada Fornecedores [11/Mar/13]	
Modine	http://www.modine.com/web/en/reference-documents.htm#.XT8-OhKJIU	Manual Global do Fornecedor da ModineSP06-1C [6a edição, 29/11/19]	
Mubea do Brasil		Manual de Gestão da Qualidade para Fornecedores rev20 [4/4/17]	QR for suppliers QR01 [6a ed. Abr/20]
Mueller, Plásticos MWM (Tupy)		Manual de Fornecimento – Revisão 20 Manual de Fornecimento rev6 [16/10/2023]	
Nexteer	https://www.nexteer.com/doing-business-with-nexteer/	Nexteer Supplier Requirements [1/May/2025]	
NGK	http://www.ngkntk.com.br	Requisitos Específicos NGK do Brasil [Set/20]	
Parker	https://www.parker.com/us/pt/about-parker.html	Manual de Exigências da Qualidade do Fornecedor MFF-7.4-00 [revisão AE, Abr/24]	
SMP (Peguform do Brasil). Motherson	http://www.smp-automotive.com/en/procurement	Supplier Quality Management rev27 [3/04/2025]	
Plascar	http://www.plascar.com.br	Manual de Fornecedores rev10 [02/05/2022]	
Plásticos Mauá		Manual de Fornecedores Rev12 [25/06/2024]	
Plásticos Mueller / Tecnoplast		Manual de Fornecimento [22/11/2017]	
Plásticos Ominium	https://www.opmobility.com	Supplier Quality Management Guide [2/Nov/2017]	
Randon/ Jost/ Frasle/ Suspensys / Jurid	https://www.randoncorp.com/pt/	Manual de Requisitos para Fornecedores 9a. Edição [1/1/24]	

Rassini NHK Ltda	https://www.rassini-nhk.com.br/	<i>Manual de Requisitos para Fornecedores rev16 [Mar/25]</i>
SMRC (Reydel)	https://www.smrc-automotive.com/suppliers/	<i>CSR for Use with IATF16949 and ISO9001 [Second edition 20/Nov/18]</i>
Robert Bosch		<i>Contrato de Qualidade e Responsabilidade Social Corporativa [Mar/21]</i>
Saargummi	https://group.saargummi.com/uploads/attachment/file/000/002/079/smm- sqm- 2025v3.pdf	<i>Supplier Quality Manual SMM-SQM-2025v3</i>
Sabó	https://www.sabo.com.br	<i>Acordo de Qualidade rev14 [12/12/2022]</i>
SAF Holland Schulz - Div.Autom.	https://safholland.com/	<i>HSQR-01 Supplier Quality Requirements, Rev. Q (04/16/2024)</i> <i>Manual da Qualidade para Fornecedores [Rev16 – Mar/25]</i>
Sodecia	https://www.sodecia.com/index.php/archive/#	<i>CSR Sodécia – JUL/2010</i>
FRAM (Sogefi Filtration)	www.fram.com.br	<i>Protocolo Qualidade Fornecedores rev3 [Jul/12]</i>
Sumidenso	https://sumidenso.com.br	<i>Manual de Fornecimento rev14 [11/11/2022]</i>
Joyson (Takata)	https://www.joysonsafety.com/en/suppliers/	<i>KSS Global Standard rev17 [15/Jan/18]</i>
Tecfil (Sofape)		<i>Requisitos Específicos Tecfil Rev.15 [17/10/2023]</i>
Tenneco (Axios, Monroe, Driv, Federal Mogul)	https://www.tenneco.com/suppliers	<i>Supplier Requirements Manual for Tenneco E-SC-GL000 [Ago/2025].</i>
TI Automotive (ABC)	https://tifluidsystems.com/	<i>Global Supplier Requirements Manual CP-8-ALL-41 – rev. N [8/12/2025]</i>
ThyssenKrupp - Springs & Stabilizers	https://www.thyssenkrupp.com/en/company/procurement	<i>MAN-0000035-1.0 [27/06/2024]</i>
Toyota Boshoku Truck Bus		<i>SQAM - Manual da Qualidade do Fornecedor [Fev/2019]</i> <i>Manual de Requisitos Específicos rev11 [29/9/20]</i>
Tupy	https://www.tupy.com.br/fornecedores/	<i>Manual de Fornecedores MAN-007 rev3 [10/02/2026]</i>

Vibracoust	https://www.vibracoustic.com/en/downloads/	<i>Quality Assurances Measures for Procurement of Purchases Parts rev7 [6/05/22]</i>
TTB	http://www.ttb.com.br/new/portugues/MANUAL%20DE%20FORNECEDORES%20TTB_Rev05-2014.pdf	<i>Manual de Fornecedores rev5 06/2014</i>
TE connectivity	https://supplier.te.com/web/supplier-portal/home	<i>TEC-1005 - Total Quality management Requirements for Suppliers [15/Jan/202 - RevM]</i>
Tuper Escapamentos e Catalisadores		<i>Manual da Qualidade e Desenvolvimento de Fornecedores rev12 [28/09/17]</i>
Valeo	https://suppliers.valeo.com/suppliers/	<i>Supplier Quality Manual – SQA 2104 – rev.12.1 [May/21]</i>
Visteon	https://www.visteon.com/company/suppliers/	<i>Customer Specific Requirements 7th edition 1/Jul/2014</i>
Weg	www.weg.net	<i>Manual do Fornecedor WEG rev3 [2022]</i>
Wetzel	www.wetzel.com.br	<i>Manual de Gestão de Fornecedores rev17 [2/10/2023]</i>
Yazaki	https://www.yazaki-group.com	<i>Yazaki Mercosul - Requisitos de Qualidade Fornecedores (Revisão 13 - 23/06/2022). CSR [Jun/21].</i>
ZF do Brasil e Wabco	https://www.zf.com/site/supplierboard/de/quality_guidelines/quality_guidelines.html	<i>QD83 Global Suppliers Directive Edition 2018. News and Updates [Ago/25]. SI [25/02/2025]</i>

Fontes consultadas:

Site IATF (<http://www.iafglobaloversight.org>)

Informações colhidas em auditorias

Páginas dos clientes na internet

REVISÕES

abr/13 emissão inicial

mai/13 alterações nos tier 2

jun/13 alterações nos tier 2

jul/13 observações VW e alterações nos tier 3
ago/13 alterações nos requisitos específicos FORD e alterações nos tier 2. Alterado requisito Chrysler PPAP.
set/13 incluído Thimken e Cooper Standard, alterado Delphi e Faurecia
out/13 revisados requisitos Automotiva Usiminas e Lear
nov/13 revisados requisitos Fiat e Scania. Corrigidos requisitos Volvo e Tenneco.
dez/13 alterado requisitos PSA e incluído requisito BMW
alterado carta de esclarecimentos GM, manual Eaton (em inglês), Manual Autometal, manual DHB, CSR Mann+Hummel, Melling.
jan/14 Acrescentado requisito A.Raymond, Dyna, Marelli-Cofap e Meritor.
fev/14 alterados requisitos MBB, Eaton, Jetkt/Koyo, Kayaba, Toyota, TRW e Yazaki. Acrescentado requisitos Freudenberg NOK e Cinpal.
mar/14 alterado requisitos Volvo, BMW, A.Raymond. Acrescentado requisito Metalkraft e Troller.
abr/14 revisado requisito Iveco. Acrescentado requisito Yamaha.
mai/14 incluídos requisitos Magna Closures e Magna Cosma. Alterados requisitos Tenneco.
jun/14 revisado requisito Ford.
jul/14 revisado requisito Delphi
ago/14 revisados requisitos Paranoá e TRW
incluídos requisitos Fiat/Chrysler Argentina e GM Argentina. Revisado requisito Chrysler. Incluído PPAP Guidelines 2013 Magnetti
set/14 Marelli Sistemas Automotivos.
out/14 alterados requisitos Chrysler e Ford. Revisado requisito Tenneco.
nov/14 alterado requisito Eaton.
dez/14 alterado requisito Lear
revisado requisito específico GM. Fiat passou a chamar-se FCA Italy e Chrysler passou a chamar-se FCA US. Revisado requisito específico FCA US.
jan/15 específico FCA US.
fev/15 revisada carta de esclarecimentos GM (América do Sul). Revisado requisito Eaton. Revisado requisito Meritor.
mar/15 revisado requisito Mitsubishi, requisito MBB, requisito Scania e requisito Cummins.

abr/15 FCA (Fiat+Chrysler) divulgaram cartas de contenção agressiva para Renegade, Linea e Punto. FCA US (Chrysler) alterou CSR for PPAP.
mai/15 revisado requisito MBB e requisito FCA Brasil.
alterado requisito específico GM. Acrescentado requisito DAF. Revisado requisitos MANN+HUMMEL. Acrescentado requisito Schulz.
jun/15 Acrescentado requisito Wetzel.
jul/15 alterado requisito específico FCA US (Chrysler).
ago/15 acrescentados requisitos Autocam, Dura, Mando e Maxiforja
set/15 atualizados requisitos Visteon, Faurecia, Agrale, Toyota. Revisado CSR Ford.
out/15 revisado requisito BorgWarner

nov/15 alterado requisito Johnson Control. Alterado requisito específico VW/MAN.

dez/15 alterado requisito DAF. Atualizados requisitos Meritor e Dyna
alterados requisitos FCA US (Chrysler), Delphi, Mahle e Sabó. Atualizados requisitos Continental Automotive, CooperStandard, Jardim
jan/16 Sistemas, Knorr Brende, Wabco e Yasaki. Acrescentado ABC-Group.

fev/16 revisado MBST 2016 da MBB. Atualizado requisito Schaeffler. Incluído Allison Transmission.

mar/16 revisado requisitos específico GM (carta). Revisado requisito Allison. Atualizado requisito Lear.

abr/16 incluído America Axle, Navistar e Mitsuba. Incluído requisito DANA mundial. Atualizado requisito Kostal.

mai/16 atualizados requisitos Valeo, Maxiforja e Autocam.

jun/16 revisados requisitos MBB, MWM/International, Scania e Mann-Hummel . PSA Peugeot Citroen tornou-se PSA Group.

jul/16 revisados requisitos ThinsseKrupp, Rassini, Maxion, Rcastro, Tuper, Eccos, Delga, Cindumel. Incluído Alleward Molas e Mubea.

ago/16 alterado requisito Volvo. Revisado requisito BorgWarner. Revisado requisito Freudenberg NOK.

set/16 revisado requisito DAF. Revisado requisito Eaton. Revisado requisito Melling.
incluído requisito TTB. Revisado requisito TE Connectivity. Revisado requisito TI Automotive. Revisado requisito Dyna. Incluído requisito
out/16 Indebrás.

nov/16 Atualizado requisito NGK. Incluído requisito Mangotex.

dez/16 Revisado CSR FCA US; Revisado requisito PSA Group; Revisado CSR GM.

jan/17 Incluído requisito U-shin. Revisado requisito GM. Revisado requisito Iveco (CNH Industrial).

fev/17 Revisado requisitos específicos MBBra e FCA US.

mar/17 Novo requisito PSA para IATF16949. Revisados requisitos Autocam, Denso e Valeo. Incluído requisitos Mando.

abr/17 Revisada carta de esclarecimentos GM. Emitido requisito Ford para IATF. Revisado requisito Scania.

mai/17 Novo requisito FCA LATAM para IATF16949. Revisado requisitos TRW, Tuper, Delga e Mubea.

jun/17 Alterado requisito Wetzell. Nova carta Fiat Brasil. Alterado requisito MBBra. Revisado requisito DAF.

jul/17 Alterado requisito Mitsubishi/Suzuki. Revisados requisitos CGE, Delphi, Eaton e Freudenberg.

ago/17 Alterado requisito Kostal. Atualizado requisito Maxion.

set/17 Incluído requisito Tecfil/Sofape. Revisado requisito Yasaki. Revisado requisito Sabó. Atualizado requisito Randon.

out/17 Alterados requisitos CBI, Delphi, Denso, Mando, Maxiforja, Valeo. Alterado requisito GM. Criado requisito VW.

nov/17 Alterado requisito BMW.

dez/17 Revisado requisito Renault Group. Revisado requisito Daimler AG .

jan/18 Revisados requisitos Tuper, Eccos, Delga, Mubea.

fev/18 Revisados requisitos MBBra. Atualizado requisito Mann-Hummel.

mar/18 Revisados requisitos Gates, DAF e VW. Incluído requisitos Kahtrein e Metagal.

abr/18 Revisado requisito FCA (Fiat). Revisado requisito Meritor.

mai/18 Revisados requisitos PSA, FCA-US e VW. Atualizados requisitos Tenneco e Cosma. Revisado requisito HPE (Mitsubishi/Suzuki).

jun/18 Alterado requisito Mahle. Incluído requisito Parker. Atualizados requisitos Cummins, MWM e ZF. Atualizada Carta GM.

jul/18 Revisado requisitos Randon e Magna Cosma.

ago/18 Revisado requisito Autometal/CIE. Atualizado requisito Benteler.

set/18 Revisados requisitos ABC Group, BorgWarner, Cooper Standard, Faurecia, Antolin, CIE Jardim, Kostal, Magna, Mahle.

out/18 Revisado requisitos Mangotex, Mann-Hummel, Melling, Meritor, Sabó, Schaeffler, TI Automotive, Timken,

nov/18 Revisados indicadores ThyssenKrupp, Suprens, Rassini, R.Castro, Eccos, Delga, CNHi.

dez/18 Revisados indicadores FCA LATAM, Scania, Eaton e AAM. Incluído requisito Autoparts.

jan/19 Revisados requisitos GKN, Metal Pó/Combustol, Gates, Knorr Bremse, Lear, Joyson, Vibracoust. Incluído requisito Usiminas.

Fev-19 Alterado requisito Volvo. Revisados requisitos Agrale, Dyna, Freudenberg NOK, ZF, TE Connectivity

mar/19 Revisado requisito GM. Alterado requisito Magnetti Marelli.

Abr-19 Atualizado requisito Mercedes. Revisado requisito Dana.

Mai-19 Atualizado requisito Tenneco. Revisados requisitos FCA, Scania, Volvo e HPE.

jun/19 Revisado CSR GM (1/5 e 21/5) e Manual Rassini. Atualizado requisito Parker.

jul/19 Atualizados requisitos Continental, Frum e Kostal. Revisados requisitos Cummins. Delga, TI Automotive e TE Connectivity.

Ago-19 Atualizado requisito FCA US. Incluído requisito Modine.

Set/19 Incluído Autoliv e Reydel. Revisado requisito Isringhausen.

Out/19 Atualizado requisito Mann+Hummel. Revisado requisito CIE Automotive. Revisado requisito NGK.

nov/19 Revisados requisitos CooperStandard, Aptiv (Delphi), Eaton, Antolin. Atualizados requisitos Mangotex e Maxion.

dez/19 Revisado requisito Autoparts. Atualizado manual Wabco. Atualizado manual Dyna.

jan/20 Acrescentado Tupy. Revisado Freudenberg. Revisado CGE.

fev/20 Acrescentado Adient, Letrika e Behr. Atualizado Mercedes. Revisado Allisson, Benteler, Magna, Marelli, Modine.

mar/20 Revisado requisito Melling.

abr/20 Alterado Jardim Sistemas. Incluído Litens.

mai/20 Revisado Cooper Standard e Mubea.

jun/20 Revisado AAM e BorgWarner e NGK. Atualizado Tupy e Meritor.

jul/20 Atualizado Parker, Hutchinson, GM (carta de esclarecimento), DAF, Scania. Revisado MAN. Incluído Tréves.

ago/20 Incluído SAF-Holland. Alterado ABC. Revisado TI Automotive.

set/20 Atualizado FCA US. Acrescentado Marcopolo. Revisado Schulz. Revisado Toyota.

out/20 Incluído Magna Cosma. Atualizado ThyssenKrupp. Atualizado HPE. Revisado Rassini. Incluído Schulz. Revisado BMW.

nov/20 Revisado Ford. Revisado NGK.

dez/20 Revisado Toyota. Alterado Ford (PPAP). Revisado Vibracoust. Atualizado Eaton.

jan/21 Revisado GM. Revisado Renault.

fev/21 Revisado Ford. Revisado Mercedes. Revisado Renault.

mar/21 Revisado GM. Atualizado Yazaki. Atualizado U-shin. Atualizado Autoliv. Incluído Boge. Incluído CAIO. Incluído Saargummi.
abr/21 Revisado Cooper Standard, HBA Hutchinson, Parker, Tecfil.
mai/21 Atualizado BMW. Revisado Honda. Incluído Toyota Boshoku.
jun/21 Revisado PSA. Incluído Plásticos Mauá. Revisado Valeo. Revisado Denso. Revisado Meritor.
jul/21 Revisado GM. Revisado Randon. Incluído Arteb e WEG. Atualizado Yamaha, Aptiv, Sumidense, Kostal, Plaspar.
ago/21 Atualizado Araymold, CGE, PO, SMP, SMRC, Isringhausen. Revisado Autometal. Incluído IberOleff e Nexteer.
set/21 Incluído Plásticos Mueller/Tecnoplast. Atualizado ABC, Adient, BorgWarner, Mangotex, Maxion, SMP, TI.
out/21 Revisado Tupy. Revisado Yasaki. Atualizado TE. Revisado Maxion. Revisado Mann+Hummel. Revisado Mahle.
nov/21 Revisado Continental. Atualizado Kostal. Revisado Lear. Revisado Litens. Revisado Melling.
dez/21 Revisado ZF. Eliminado Troller.
jan/22 Revisado Ford. Atualizado Frum. Atualizado SMP. Atualizado Vibracoustic.
fev/22 Atualizado Iveco. Atualizado AAM.
mar/22 Atualizado VW. Revisado Volvo. Revisado GM
abr/22 Acrescentado Truck Bus e Marcopolo. Revisado Saargummi e HBA. Atualizado Mercedes.
mai/22 Revisado Parker. Atualizado Honda.
jun/22 Revisado AAM e Plástico Mauá. Atualizado Adient e Aptiv.
jul/22 Incluído Emicol. Revisado Kostal, Yamaha e WEG. Atualizado carta GM. Incluído Metalsa. Atualizado IVECO.
ago/22 Revisado Benteler. Revisado Litens. Atualizado Mangotex, Meritor, SMP, Plaspar e TI.
set/22 Revisado IberOleff. Revisado Sogefi.
out/22 Revisado Tenneco. Revisado Maxion. Atualizado SMP. Atualizado Mann+Hummel.
nov/22 Revisado Yasaki. Atualizado Litens.
dez/22 Revisado ABC. Atualizado Continental. Atualizado Frum.
jan/23 Revisado GM. Revisado Volvo. Atualizado AAM.
fev/23 Revisado Traton (Scania, MAN,VW). Revisado Mahle. Revisado SMP.
mar/23 Revisado Dyna. Revisado ThyssenKrupp. Atualizado Marcopolo.
abr/23 Revisado Adient. Revisado Benteler. Atualizado BorgWarner. Revisado Continental. Atualizado Cummins.
mai/23 Incluído Denso Corporation. Revisado Parker. Revisado Aptiv. Revisado Eaton. Revisado Frum.
jun/23 Atualizado Mangotex. Atualizado Meritor. Revisado Vibracoustic.
jul/23 Revisado Arteb. Revisado Denso. Revisado Emicol. Revisado Sumidense. Revisado Yasaki.
ago/23 Atualizado Ford. Revisado HPE. Revisado Adient.
set/23 Revisado Autometal Diadema. Revisado IberOleff. Incluído Magna-Olsa. Revisado GM.
out/23 Atualizado Autometal Plástico. Revisado U-shin.
nov/23 Atualizados DAF-Paccar, AAM, Meritor e BorgWarner. Revisados VW , Eaton e Tupy.

dez/23 Atualizado Renault/Nissan. Atualizado Metagal.
jan/24 Atualizado ABC, Adient, Continental e Aptiv. Revisado Alisson, MWM, Frum e Tenneco.
fev/24 Atualizado Randon. Revisado GKN. Revisado Magnetti Marelli.
mar/24 Atualizado Ford. Revisado Tecfil. Atualizado Maxion. Incluído Movent.
abr/24 Atualizada carta GM. Revisado TI Fluid System. Revisado Saargummi.
mai/24 Revisado Mercedes. Atualizado Magna. Revisado Rassini.
jun/24 Incluídos Mangels e Kronschu. Atualizado Agrale. Revisado Scania, Maxion, CAIO.
jul/24 Atualizado Volvo. Atualizado Denso. Incluído Hitachi. Revisado Autocam.
ago/24 Revisado Wetzel. Revisado MWM.
set/24 Atualizado Parker. Revisado Sabó. Revisado Hutchinson.
out/24 Atualizado Mahle. Revisado Hitachi. Atualizado Nexteer. Revisado Aethra. Revisado Gestamp. Atualizado Antolin.
nov/24 Atualizado Autometal Plástico. Atualizado Ford. Atualizado Delga.
dez/24 Atualizado Scania (Traton). Atualizado VWCO (Traton). Atualizado Eaton. Revisado AAM. Revisado Eaton. Revisado Schulz.
jan/25 Atualizado GKN. Revisado ABC. Revisado Jardim. Revisado Lear.
fev/25 Revisado Adient. Atualizado Cummins. Excluído Eccos, incluído Haldex. Revisado Freudenberg. Atualizado Antolin.
mar/25 Atualizado GM. Atualizado Ford.
abr/25 Atualizado GM. Atualizado Volvo. Stellantis publicou esclarecimento sobre código COFOR. Revisado GKN e Metalsa.
mai/25 Atualizado Scania. Acrescentado Atmus.
jun/25 Revisado Plásticos Mauá. Atualizado Mangels. Revisado Continental. Revisado Mando. Revisado Rassini. Atualizado Aethra.
jul/25 Atualizado Stellantis. Atualizado Ford. Atualizado Jardim. Revisado ThyssenKrupp.
ago/25 Revisado Schulz. Atualizado AAM. Atualizado BorgWarner. Revisado Delga. Atualizado Mann-Hummel. Atualizado Nexteer.
set/25 Atualizado Motherson. Revisado Saargummi. Revisado Tupy. Atualizado TE Connectivity. Alterado ZF.
out/25 Atualizado Gestamp. Revisado Minibea (U-shin). Atualizado Tenneco.
nov/25 Atualizado Eaton. Incluído Driv. Atualizado Cummins.
dez/25 Atualizado GM. Atualizado Stellantis. Atualizado Emicol. Revisado Lear. Atualizado Mann-Hummel.
jan/26 Atualizado Iveco. Revisado SAF Holland. Revisado Saargummi.
fev/26 Atualizado TE Connectivity. Atualizado TI Automotive. Atualizado Marelli.
mar/26 Revisado Bosch. Incluído Evamo. Atualizado Emicol. Atualizado Benteler.
abr/26 Atualizado GM e Toyota. Revisado GKN, Honda, VW e Marcopolo. Acrescentado Hyundai.
mai/26 Atualizado Renault. Revisado Maxion. Atualizado Mangels. Atualizado Tupy. Atualizado Scania.
jun/26 Atualizado AAM. Revisado Cummins. Atualizado Delga.

Elaborado por Nasario Duarte - LQ Técnica e Gestão Ltda.