

Cliente	Site de consulta	Requisitos Específicos	Observações
BMW	www.iatfglobaloversight.org	CSR versão 4 [27/04/2021]	
Chrysler (FCA US) - Stellantis	www.iatfglobaloversight.org	CSR for use with IATF16949:2016 [5/Ago/20]. CSR for use with PPAP 4th edition and Service PPAP 1st edition [17/Oct/16]. Minimum Automotive QMS Requirements for Sub-Tiers Suppliers [Aug/14].	
FIAT (FCA Italy) - Stellantis	www.iatfglobaloversight.org	FCA (EMEA/LATAM) CSR for IATF16949:2016 [rev4 29/03/19].	
Ford	www.iatfglobaloversight.org	CSR for use with PPAP 4.0 [1/Nov/20]. Minimum Automotive QMS Requirements for Sub-Tiers Suppliers [Aug/14]. CSR for IATF16949:2016 [Jan/2021].	
GM	www.iatfglobaloversight.org	Carta de Esclarecimentos de 1/Fev/21 (LATAM). GM - IATF16949 CSR [Dez/20]	CSR disponível na página do IATF. Carta enviada pela GM.
CNH Industrial (IVECO, FPT Industrial)	https://supplier.cnhind.com/supplier/CNHInd.Supplier.Portal.UserInterface/Home/SupplyingToCNHIndustrial	CNH INDUSTRIAL CUSTOMER-SPECIFIC REQUIREMENTS FOR IATF 16949 [Rev3, 2017]	
MAN	www.iatfglobaloversight.org www.vwgroupsupply.com/b2bpub/	IATF16949: Customer-Specific Requirements (CSR's) of Volkswagen Group [Jan/18] Formel Q revisão 8 [Jun/15]. Acordo de Gestão da Qualidade versão 5 Abr/2015.	O portal Beon dá acesso aos indicadores MAN e VW
Mercedes-Benz	http://www.mercedes-benz.com.br/institucional/fornecedores/compra-de-material	MBST – Mercedes Benz Special Terms 2021	Portal eSEP++ publica indicadores.
PSA Groupe (Stellantis)	www.iatfglobaloversight.org	Groupe PSA CSR for use with IATF16949 [Jun/21]	
Renault/Nissan	www.iatfglobaloversight.org www.iatfglobaloversight.org	Groupe Renault CSR for the use for IATF16949:2016 2nd edition [Dez/2020, corrigido Jan/21] IATF16949: Customer-Specific Requirements (CSR's) of Volkswagen Group [Jan/18]	Portal publica indicadores de logística e qualidade.

VW	www.vwgroupsupply.com/b2bpub/	<i>Fórmula Q Ed. 8 [Jun/15]. Acordo de Gestão da Qualidade versão 5 Abr/2015. Fórmula Q Anexo 3a. Ed. [Jan/2018]</i> <i>CSV10 - MAN e VW Caminhões [Mar/20]</i>	O portal Beon dá acesso aos indicadores MAN e VW
Agrale	http://www.portalagrale.com.br	<i>Manual do Fornecedor Agrale Ed.4 Nov/18</i>	
DAF (PACCAR)		<i>Paccar Supplier Quality Requirements Manual [02/Mar/20]</i>	
Honda	http://hondadoc.honda.com.br/se/	<i>SQM - Supplier Quality Manual [01/01/2020]</i>	
HPE (Mitsubishi/Suzuki)		<i>Manual de Qualidade do Fornecedor HPE rev3 [Mar/2020]</i>	
Marcopolo/Volare		<i>Manual de Fornecedores Ago/2013. Adendo 24/6/14.</i>	
Scania	https://supplier.scania.com	<i>Standard STD 3868 rev.30 [27/03/2020]</i>	o indicador da Scania é o o número de Quality Reports emitidos pelo sistema eQuality publicado no portal. SQAM North America issue 6 July 2020
Toyota		<i>SQAM - Manual da Garantia da Qualidade do Fornecedor [2/5/18].</i> <i>Aplicabilidade dos Requisitos Específicos Ford para a base de fornecedores da Ford Motor Company Brasil Ltda. - Divisão TROLLER [1/1/13]</i>	
Troller			
Volvo	http://www.volvogroup.com/group/global/en-gb/suppliers/ourrequirements/Pages/default.aspx	<i>KEP 2 - Supplier Quality Assurance Manual [5th Edition – 2019].</i> <i>KEP 7 – Logistic Requirements [13th edition - Dec/2018].</i>	
Yamaha		<i>Manual da Garantia da Qualidade para Fornecedor - MGQF [7/Maio/2018].</i>	
ABC Group	http://www.abcgroupinc.com/index.php/suppliers/	<i>Supplier Quality and Developing Manual - SQD-SCP-006 [rev7 20-02-21]</i>	

Adient	https://www.adiant.com/suppliers/supplier-expectations	<i>Global Supplier Standards Manual rev5.0 [01/04/21]</i>	
Aethra (Flamma)	http://www.aethra.com.br/br/area-restrita/portal-do-fornecedor/	<i>Manual de Requisitos para Fornecedores rev04 de 1/6/13</i>	
Alleward Molas do Brasil (Sogefi)	www.sogefigroup.com	<i>Manual de Qualidade Fornecedor rev0 [14/3/16]</i>	
Allisson Transmission	http://www.allisontransmission.com/pt-br/suppliers/supplier-forms	<i>Global Supplier Quality Manual 3rd edition [Out, 2019]</i>	
American Axle - AAM	http://www.aam.com	<i>Supplier Requirements Manual [25/Oct/19]</i>	
A.Raymond		<i>Manual de Qualidade e Logística para Fornecedores e Prestadores de Serviços M03 rev2 [22/07/2019]</i>	
Arteb		<i>Requisitos Específicos Arteb rev5 [26/2/2020]</i>	
Autocam	www.autocam.com	<i>Manual da Qualidade Fornecedores Ed.13 [22/11/16]</i>	Supplier Requirements Manual revL [Mar/18] disponível no "site"
Autometal (CIE Automotive)	www.autometal.com.br	<i>Manual de Gestão da Qualidade para Fornecedores rev24 [4/1/21]</i>	
AutoParts		<i>Manual da Qualidade do Fornecedor rev14 (30/09/19)</i>	
Autoliv		<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.0.2 [25/06/19]</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 (Arlington)	http://www.borgwarner.com/en/Suppliers/default.aspx	<i>BorgWarner Supplier Manual [25/05/21]</i>	

Bosch		<i>Agreement on Quality and Corporate Social Responsibility</i>	
Caio Induscar	http://caio.com.br/seja-fornecedor	<i>UQF.PO.010 Manual de Qualificação Técnica de Fornecedores rev5 [30/10/2009]</i>	
CBI - Chassis Braker Int. (AB Sistemas de Freios)		<i>Supplier Quality Assurance Manual (SQAM) [Abr/17]</i>	
CGE e Ápice Continental		<i>Manual de Requisitos para Fornecedores rev16 [Jan/20]</i> <i>GQA - General Quality Agreement revC [12/Apr/2018]</i>	
Continental Automotive	https://www.continental.com/en/company/suppliers/supplier-information/supplier-requirements-manual/	<i>Supplier Requirements Manual [1/05/21]</i>	
Cooper Standard	http://www.cooperstandard.com/public-data	<i>Global Supplier Quality Manual rev8 [Fev/21]</i>	O cliente envia indicador por e-mail
Cummins	https://supplier.cummins.com/wps/portal/SupplierPortal/SupplierHome/StandardsAndProcesses/	<i>Supplier Handbook [15/May/19]</i>	
DANA	https://dana.com.br/fornecedor-es/#	<i>Manual da Qualidade e Desen. Forn. [Jan/17]</i>	
Delga	http://www.grupodelga.com.br/	<i>Manual de Gestão de Fornecedores rev15 [18/03/19]</i>	
Aptiv (Delphi)	https://www.aptiv.com/Suppliers	<i>Aptiv CSR for use with IATF16949 and ISO9001:2015 [25/Out/2019]</i>	
DENSO Sistemas Térmicos do Brasil Ltda		<i>SQAM - Manual de Garantia da Qualidade do Fornecedor rev1 [Jan/2020]</i>	
Dura		<i>Manual da Qualidade Fornecedores Rev12</i>	
Dyna	www.dyna.com.br	<i>Quality Agreement with Suppliers IT.GQ.10.13 [rev16 21/01/19]</i>	
Eaton	https://www.eaton.com/content	<i>Manual de Excelência para fornecedores globais da Eaton [21/Ago/20]</i>	

Eccos Ltda		<i>Requisitos específicos rev9 [27/Jul/18]</i>	O cliente envia indicador por e-mail
Faurecia	http://www.faurecia.com/en/supplier	<i>Supplier Requirements Manual issue 10 [May/2018]</i>	
Fiamm	www.fiamm.com	<i>Manual de Fornecedores rev2 de out/11</i>	Indicador disponível no portal
Freudenberg	https://www.fst.com/top/downloads#page-1	<i>Supplier Quality Guidelines rev3 [1/2/18]</i>	
Fundição Frum	http://frum.com.br/seja-um-fornecedor-frum/	<i>Manual da Qualidade para Fornecedores [Revisão 04 – 15/08/2018]</i>	
Gates	http://supplierinfo.gates.com/	<i>Suppliers Requirement Manual rev3 [May/17]</i>	
Gestamp	https://www.gestamp.com/Suppliers	<i>Requisitos Específicos 25/6/2006</i>	
GKN Sinter Metals		<i>Manual de Fornecedor [22/Mar/18]</i>	
HBA Hutchinson		<i>Carta de Requisitos Específicos HBA aplicáveis a fornecedores rev18 [11/01/2021]</i>	
Garret	https://www.garrettmotion.com/	<i>Manual Fornecedores Honeywell – rev.0 (FEV/2006)</i>	
IberOleff		<i>Manual de Qualidade do Fornecedor BQ.74.04 Ed.11</i>	
Isringhausen (Aunde)		<i>Requisitos de qualidade para fornecedores [27/08/2020]</i>	
Iramec (Antolin)	https://www.grupoantolin.com/sites/default/files/mp01_3_en.pdf	<i>Supplier Manual [rev3 10/12/20]</i>	
Jardim Sistemas (CIE Automotivo)	http://www.jardimsistemas.com.br/fornecedor.htm	<i>Manual do Fornecedor rev27 [2/12/19]</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	Quality Management Programme for Procurement [Ed. Jun/2018]
Kostal	https://www.kostal.com/en-gb/download/vertragsdokumente	Manual para Fornecedores rev17 Fev/2019 Quality Guidelines for Suppliers [Sep/2021]
Lear Corp.	https://www.lear.com/suppliers?f1c65516_page=5	Global Requirements Manual and Code of Conduct for Suppliers [Abr/21]
Litens	www.litens.com	Litens Global Supplier Quality Manual [version 8 2021]
Magna	https://www.magna.com/comp-any/suppliers	Requisitos da Cadeia de Suprimentos Global da Magna [01/01/21]
Magna Cosma		Manual de Fornecedores rev9 {Maio/18}
Magneti Marelli Sistemas Automotivos	https://www.magnetimarelli.com/company/corporate-info/purchasing	Termos e condições gerais de compra 2019.Especificações de Qualidade [Jun/2019]
Mahle (Behr, Delphi, Letrika)	http://www.mahle.com/mahle/en/purchasing/general-guidelines-for-suppliers/	General Supplier Guideline [Dec/20]
Mando		Manual da Qualidade de Fornecedores Rev. 9 [22/8/16]
Mangotex	http://mangotex.com.br/site/m-anual-da-qualidade-do-fornecedor/	IT-DNP-001 Manual da Qualidade do Fornecedor rev4 [12/3/21]
Mann+Hummel	https://www.mann-hummel.com/en/the-company/download-center/documents-for-suppliers/	Global Supplier Manual rev9 [05/21]
Maxiforja		Manual de Fornecedores Maxiforja Rev15 [15/7/17]
Maxion Structural Components	http://www.maxionsc.com/cruzeiro/intranet/	Manual da Qualidade de Fornecedores rev6 [7/09/2021]
Metalpó/Combustol		Requisitos para Fornecedores rev1 [Abr/18]

Melling	https://www.melling.com/conta-ct/suppliers/	<i>Melling Tool Company Supplier Quality Manual PUR-MAN-0001 [rev19 31/3/21]</i>	
Meritor	https://www.meritor.com/suppliers/supplier-requirements	<i>SQRS - Supplier Quality System Requirements rev.17 [1/Fev/2021]</i>	
Metagal		<i>Manual de Fornecedores MF001 [5/01/18]</i>	
Mitsuba Autoparts do Brasil		<i>Manual de Qualidade Assegurada Fornecedores [11/Mar/13]</i>	
Modine	http://www.modine.com/web/en/reference-documents.htm#.XT8-OhKjIU	<i>Manual Global do Fornecedor da ModineSP06-1C [6a edição, 29/11/19]</i>	
Mubea do Brasil		<i>Manual de Gestão da Qualidade para Fornecedores rev20 [4/4/17]</i>	QR for suppliers QR01 [6a ed. Abr/20]
Mueller, Plásticos		<i>Manual de Fornecimento – Revisão 20</i>	
MWM International (Navistar)		<i>Manual de Fornecimento rev4 [Ago/17]</i>	
Nexteer		<i>Nexteer Supplier Requirements [November 15, 2020]</i>	
Neumayer Tekfor (Amtek Auto)		<i>Manual do Fornecedor MN-02 rev5 21/9/11</i>	
NGK	http://www.ngkntk.com.br/institucional/wp-content/uploads/2020/09/Requisitos-para-Fornecedores-NGK-Set20.pdf	<i>Requisitos Específicos NGK do Brasil [Set/20]</i>	
Parker		<i>Manual de Exigências da Qualidade do Fornecedor MFF-7.4-00 [revisão AA, Jan/20]</i>	
SMP (Peguform do Brasil)	http://www.smp-automotive.com/en/procurement	<i>Manual de Requisitos para Fornecedores 050.05 Rev.L. Global Supplier Manual rev16 [28/06/2021]</i>	
Plascar	http://www.plascar.com.br	<i>Manual de Fornecedores rev9 [31/12/2020]</i>	
Plásticos Mauá		<i>Manual de Fornecedores Rev7 [16/09/2020]</i>	

Plásticos Mueller / Tecnoplast		<i>Manual de Fornecimento [22/11/2017]</i>	
Plásticos Ominium		<i>Supplier Quality Management Guide [2/Nov/2017]</i>	
Randon/ Jost/ Frasle/ Suspensys	https://www.randon.com.br/media/1586/manual-de-fornecedores-8-edicao.pdf	<i>Manual de Requisitos para Fornecedores 8a. Edição [1/4/21]</i>	
Rassini NHK Ltda R.Castro		<i>Manual de Requisitos para Fornecedores rev13 [Nov/19]</i> <i>Manual do Fornecedor rev13 [Jul/18]</i> <i>CSR for Use with IATF16949 and ISO9001 [Second edition 20/Nov/18]</i>	Envia indicador por e-mail. Envia indicador por e-mail.
SMRC (Reydel)			
Robert Bosch Direção Automotiva Saargummi		<i>Contrato de Qualidade e Responsabilidade Social Corporativa</i> <i>Manual de Fornecedores Ed.16 [Jan/2019]</i>	
Sabó	https://www.sabo.com.br/wp-content/uploads/2018/09/Acordo da Qualidade REV 11 Mai 2018.pdf	<i>Acordo de Qualidade rev11 [11/05/18]</i>	
SAF Holland (KLL)	http://ww1.safholland.com.br	<i>Manual de Fornecedores rev4 [Jan/20]</i>	
Schaeffler Brasil	https://www.schaeffler.com.br/content.schaeffler.com.br/pt/supplier/supplier_quality/Quality.jsp	<i>S296001 Acordo de QA [9/2/16]</i>	
Schulz - Div.Autom. Sodecia		<i>Manual da Qualidade para Fornecedores [Rev14 – Jul/20]</i> <i>CSR Sodécia – JUL/2010</i>	
FRAM (Sogefi Filtration)	www.fram.com.br	<i>Protocolo Qualidade Fornecedores rev3 [Jul/12]</i>	
Sumidenso		<i>Manual de Fornecimento rev13 [04/Out/2019]</i> <i>Manual da Qualidade de Fornecedores MI-GQD-02 rev10 [Jun/18]</i>	
Suprens			
Joyson (Takata)	http://joyson-safety.com/supplier-portal/	<i>KSS Global Standard rev17 [15/Jan/18]</i>	

Tecfil (Sofape) Tenneco (Axios, Monroe e Walker)		<i>Requisitos Específicos Tecfil Rev.13 [18/12/20]</i> <i>Global Supplier Manual [15/08/18].</i>	
TI Automotive	https://www.tiautomotive.com/supplier-resource-center/#supplier-downloads	<i>Global Supplier Requirements Manual CP-8-ALL-41 – rev. F [16/06/21]</i>	
ThyssenKrupp Toyota Boshoku		<i>Manual de Fornecedores rev14 [19/8/20]</i> <i>SQAM - Manual da Qualidade do Fornecedor [Fev/2019]</i>	Indicador enviado por e-mail.
Tupy	http://www.tupy.com.br/gestao/fornecedores/	<i>Manual do Fornecedor [Ago/21]</i>	
Vibracoust	https://www.vibracoustic.com/wp-content/uploads/2020/10/GP_01_7.4_0007_Quality_Assurance_Measures_for_Procurement_of_Purchased_Parts.pdf	<i>Quality Assurances Measures for Procurement of Purchases Parts rev5 [19/12/19]</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 - Requisitos de Gestão de Qualidade Total para Fornecedores [9/Oct/19 - RevK]</i>	
Trèves		<i>Manual da Qualidade de Fornecedores rev17 [29/1/20]</i>	
Tuper Escapamentos e Catalisadores		<i>Manual da Qualidade e Desenvolvimento de Fornecedores rev12 [28/09/17]</i>	
U-shin		<i>Supplier Quality Manual rev16 [15/Jul/20]</i>	
Usiminas		<i>Requisitos Específicos da Usiminas Fornecedores IATF rev0 [Jul/18]</i>	
Valeo	https://suppliers.valeo.com/suppliers/	<i>Supplier Quality Manual – SQA 2104 – rev.12.2 [May/21]</i>	

Visteon	https://www.visteon.com/company/suppliers/	<i>Customer Specific Requirements 7th edition 1/Jul/2014</i>	indicador disponíveis no "site"
Wabco	https://www.wabco-auto.com/suppliers/suppliers-information/	<i>Supplier Manual [Jun/2019]</i>	
Weg		<i>Manual do Fornecedor WEG [Set/20]</i>	
Wetzel		<i>Manual de Gestão de Fornecedores rev10 [9/1/20]</i>	
Yazaki	https://www.yazaki-group.com/global/pdf/csr_supplier_e.pdf	<i>Yazaki Mercosul - Requisitos de Qualidade Fornecedores (Revisão 12 - Jun/2020). CSR [Jun/21].</i>	
ZF do Brasil	http://www.zf.com/corporate/en_de/company/company_profile_zf/divisions_business_units/purchasing_logistics/quality_guidelines/quality_guidelines.html	<i>QD83 Global Suppliers Directive Edition 2018</i>	

Fontes consultadas:

Site IATF (<http://www.iatfglobaloversight.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

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 Allisson. 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 ThinsenKrupp, Rassini, Maxion, Rcastro, Tuper, Eccos, Delga, Cindumel. Incluído Allevard 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 Wetzel. 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, Plascar.

ago/21 Atualizado Araymold, CGE, PO, SMP, SMRC, Isringhausen. Revisado Autometal. Incluído IberOleff e Nexteer.
set/21 Incluído Plasticos 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.

Elaborado por Nasario Duarte - LQ Técnica e Gestão Ltda.