

São Paulo, 08 de Abril de 2016.

Ao, Órgão de Proteção e Defesa do Consumidor – PROCON/RS A/C Ilmo. Sr. Diretor de Fiscalização Rua dos Andradas, nº 686 – 2º andar - Centro Porto Alegre/RS

PROCON-PMPA RECEBIDO EM: ASSINATURA:

Ref: Campanha de Chamamento (Recall) veículos Subaru Legacy / Outback 2015.

Prezados senhores,

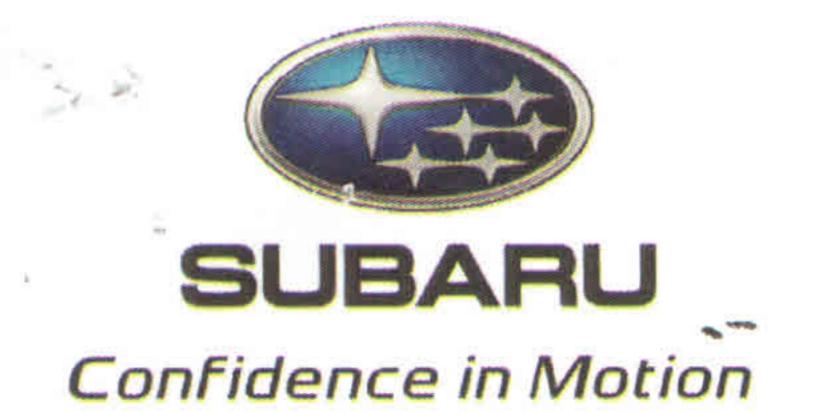
CEP 90020-0004

De acordo com a determinação contida nos parágrafos 1º e 2º do Artigo 10, da Lei 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor, e na Portaria MJ nº 487, de 15 de março de 2012, informamos que a CAOA Montadora de Veículos Ltda., inscrita sob o CNPJ 03.471.344/0001-77, com sede na Rua Onze, S/N, DAIA, Anápolis – Estado de Goiás – GO, CEP 075133- 600, importadora e distribuidora oficial dos veículos Subaru produzidos pela Fuji Heavy Industries Ltd., – Japão, com endereço eletrônico http://www.subaru.com.br/recalls-subaru, efetuará uma campanha de chamamento ("Recall") conforme informações abaixo:

1. Veículos envolvidos no Brasil: Subaru Legacy e Outback 2015" (importados)

VEÍCULO	MODELO	N° DE SÉRIE DO CHASSIS
Legacy Ano/Modelo 2015 Data de fabricação de (19/02/2015 a 30/11/2015)		JF1BNFLC2FG002288
LEGACY CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPE	3,6L	JF1BNFLC2FG004882 (Não sequenciais)

VEÍCULO MODELO Nº DE SÉRIE DO CHAS



CAOA Montadora de Veículos Ltda. Rua Africa do Sul nº 343 / 349 Santo Amaro - São Paulo - SP

CEP:04730-020 - Tel.: 3594-2200

Outback Ano/Modelo 2015		JF1BSFLC2FG012422
Data de fabricação de (19/02/2015)		A
	3,6L	JF1BSFLC2FG033360
		Não sequenciais)

- Unidades envolvidas no Brasil: 144 Legacy e 122 Outback.

2. Informação técnica de esclarecimento:

Devido a uma programação imprópria do software do módulo de controle do freio de estacionamento eletrônico (EPB) existe a possibilidade de o freio de estacionamento, quando estiver sendo acionado com a ignição ainda ligada, continuar fornecendo uma corrente elétrica ao motor elétrico do sistema, podendo, eventualmente, causar danos ao motor e impedir a liberação do freio de estacionamento posteriormente.

3. Modo de quando foi detectado:

A fabricante Fuji Heavy Industries, tomou conhecimento da falha no sistema de freio de estacionamento eletrônico (EPB), em 22 de julho de 2014, através de relatórios técnicos enviados pelos distribuidores.

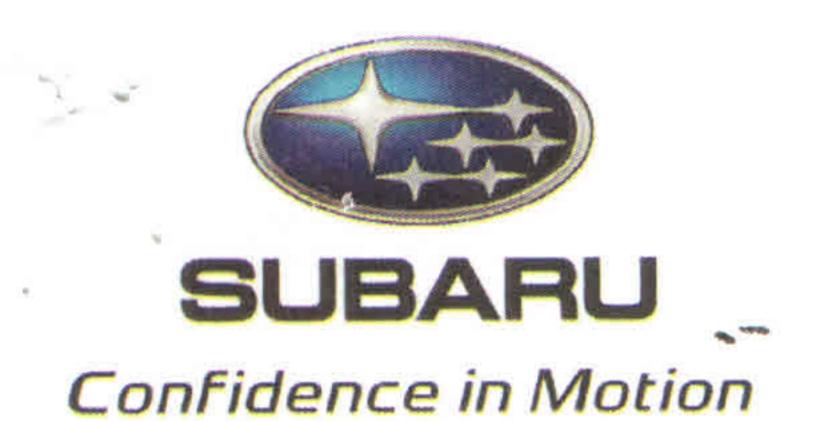
Posteriormente, a Fuji recebeu vários outros relatórios semelhantes, os quais foram 51 relatórios técnicos em de março de 2016. Dos 51 relatórios técnicos estão incluídos 44 casos no Japão, 4 casos na América do Norte e 3 casos na Europa e mercado geral.

Como resultado da investigação executada em peças coletadas em campo, notou-se que os danos ocorridos no motor elétrico do freio de estacionamento eletrônico (EPB) se deram devido a um sobreaquecimento.

Descrição pormenorizada do risco e suas implicações:

A fabricante Fuji Heavy Industries concluiu que não há risco de incêndio, embora o problema possa danificar o motor elétrico do freio de estacionamento e impedir, a sua liberação posterior. Isso poderá representar um risco segurança do condutor, dos ocupantes ou de terceiros e a possibilidade de causar acidentes graves.

A CAOA/Subaru informa que não houve, até o momento, registro de acidente ou ação legal relacionado ao problema no mercado brasileiro.



5. Quantidade de produtos sujeitos ao defeito:

A quantidade de veículos com probabilidades de problemas é de 266 unidades sendo, distribuídas nos Estados da Federação, da seguinte maneira:

	MOL	DELOS	
UF	LEGACY	OUTBACK	Total Atingidos
DF	0	2	2
GO	14	14	28
MG	0	1	1
PR	0	3	3
RJ	0	2	2
RS	1	3	4
SC	1	1	2
SP	5	37	42
Estoque	123	59	182
Total Atingidos	144	122	266

Nota: As unidades em estoque serão reparadas antes mesmo da sua comercialização.

6. Indicação de providências adotadas e medidas propostas para resolver o defeito:

A rede de Concessionárias Credenciadas Subaru irá efetuar a reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC), que controla a ação do freio de estacionamento.

7. Medidas preventivas para evitar acidentes

Para evitar riscos de acidentes a CAOA-Subaru fará o anúncio da campanha, recomendando que o serviço seja executado o mais rápido possível pelo proprietário.

Até a execução do serviço necessário os clientes serão orientados a se atentarem a qualquer indício de irregularidade na operação do freio de estacionamento eletrônico, o que poderá indicar que o problema está presente. Em caso afirmativo, o cliente deverá se dirigir imediatamente a uma das Concessionárias Credenciadas Subaru.





A CAOA Subaru irá convocar os proprietários para entrar em contato com a Central de Atendimento Subaru, através do número 0800-770-2022 (segunda a sexta feira – 08:00 hs as 20:00 hs) e agendar o serviço na rede de Concessionárias Credenciadas Subaru, a partir de **08/04/2016**, quanto estarão aptos a realizarem os serviços preventivos e corretivos.

Todos os revendedores estão à disposição dos consumidores, devidamente capacitados para executarem o reparo necessário sem custo ao cliente.

Tempo estimado para reprogramação do Módulo de Controle do Freio de Estacionamento: 24 (vinte e quatro) minutos.

8. Ações previstas para a campanha

Plano de mídia, conforme Art. 3° e 4°:

- 1) Veiculação da campanha em Jornais (Anexo I).
- 2) Veiculação da campanha em TV (Anexo II).
- 3) Veiculação da campanha em Rádio (Anexo III).
- 4) Envio de correspondência registrada aos proprietários, detalhando o problema e orientando quanto ao atendimento e quanto à solução. (Anexo VI)
- 5) Envio de "press-release" sobre a convocação para jornais, revistas especializadas, "sites" automobilísticos, para ampliar a abrangência da comunicação (**Anexo V**).
- 6) Inserção do aviso da campanha em nosso portal corporativo (Site www.subaru.com.br), disponibilizando detalhes da campanha e uma sequência de "Perguntas e Respostas" para orientar e retirar dúvidas dos clientes (Anexo X).
- Reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC), sem nenhum custo ao cliente.

9. Plano de atendimento, conforme Art. 4° e 5°:

- 1) Envio de correspondência registrada ao endereço do cliente, convocando-o para o serviço conforme artigo 4 e 5, Decreto nº 487/2012, solicitando ao proprietário que faça o agendamento na rede de Concessionárias Credenciadas Subaru. (Anexo VI);
- 2) Informação por escrito à rede de oficinas credenciadas, através de Boletim Técnico, instruindo a execução do reparo, nos veículos de sua região. (Anexo XI).
- 3) Fornecimento do software para a rede de Concessionárias Credenciadas Subaru, executarem a reprogramação nos veículos envolvidos.

10. Documentos complementares:

Anexo I: Comunicado que será veiculado nos jornais

Anexo II: Comunicado que será veiculado na TV

Anexo III: Comunicado que será veiculado no rádio

Anexo IV: Meios de comunicação (grade) e custos de veiculação.

Anexo V: "Press Release" para a imprensa

Anexo VI: Carta que será encaminhada ao cliente

Anexo VII: Relação da rede de Concessionárias Credenciadas Subaru

Anexo VIII: Relação total dos chassis dos veículos envolvidos.

Anexo IX: Distribuição da frota pelos Estados da Federação.

Anexo X: Cópia das "Perguntas e Respostas" que disponibilizaremos em nosso Site para

auxiliar nossos clientes a esclarecer dúvidas.

Anexo XI: Cópia do Boletim de Serviços instruindo a rede credenciada

Anexo XII: Comunicado Oficial do Fabricante.

Colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos que por ventura sejam necessários.

Atenciosamente,

Larissa Vilaça Bertoni

Departamento Jurídico CAOA

Larissa.bertoni@caoa.com.br

Tatyana Botelho André

Departamento Jurídico CAOA

tatyana.botelho@caoa.com.br

Cc: PROCON/DPDC / DENATRAN



COMUNICADO

A SUBARU e a CAOA Montadora estão convocando os proprietários dos veículos Legacy 3.6, ano-modelo 2015, com data de fabricação de 19/2/2015 a 30/11/2015, com número de série de chassis de JF1BNFLC2FG002288 a JF1BNFLC2FG004882, não sequenciais, e os proprietários dos veículos Outback 3.6, ano-modelo 2015, com data de fabricação de 19/2/2015 a 27/12/2015, com número de série de chassis de JF1BSFLC2FG012422 a JF1BSFLC2FG033360, não sequenciais, a comparecerem a partir de 8 de abril de 2016 na rede de Concessionárias Credenciadas SUBARU para a Reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC).

Em função de uma programação imprópria do software do módulo de controle do freio de estacionamento eletrônico (EPB), existe a possibilidade de que, quando o freio de estacionamento estiver sendo acionado com a ignição ainda ligada, uma corrente elétrica continuará sendo fornecida ao motor elétrico do sistema, podendo eventualmente causar danos ao motor do freio de estacionamento, e impedindo a liberação do freio posteriormente, podendo colocar em risco a segurança dos ocupantes do veículo.

A rede de Concessionárias Credenciadas Subaru irá executar o serviço de reprogramação do módulo de controle dinâmico do veículo (VDC). O tempo estimado para reprogramação do módulo é de 24 (vinte e quatro) minutos e os serviços são inteiramente gratuitos. Até a execução do serviço necessário, os clientes devem se atentar a qualquer indício de irregularidade na operação do freio de estacionamento eletrônico, o que poderá indicar que o problema está presente. Em caso afirmativo, ele deverá se dirigir imediatamente a uma das Concessionárias Credenciadas Subaru.

Os proprietários devem entrar em contato a partir de 8 de abril de 2016 com uma das lojas da rede de Concessionárias Credenciadas Subaru de sua preferência e agendar a reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC).





Em caso de dúvidas, entrar em contato com a Central de Atendimento pelo telefone gratuito 0800-770-2011 ou pelo site: www.subaru.com.br/recalls-subaru



CAOM SUBARU | RECALL

									2016						
			FOF	FORMATO			- Cieve	4	BRIL				TOTAL MEG	TOTAL	TOTAL MEC LÍGITIDO
MERCADO/ VEÍCULO	CADERNO	COLOCAÇÃO	Ę	5			EG 110 (b¢)	1 2 3 4 5	2 9	8	10	INS	RRITO (R\$)		(R¢)
			TOO	CIM		few) of one	MEG. EIG (ng)	S S D S T	a	SS	D		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		
JORNAL OESP	NOTICIÁRIO	INDET.	33	26	78	3.703,21	2.962,57			T		Н	3.703	R\$	2.962,57
TV ABERTA REDE TV! - NET	REDE TV NEWS	120"				153.764,00	123.011,20			-		Н	153.764	R\$	123.011,20
RÁDIO BANDEIRANTES - NET	PRIMEIRA HORA	120"				88.338,60	70.670,88			T		~	88.339	R\$	70.670,88
TOTAL												m	245.805,81		196.644,65



CAOA CONVOCA OS PROPRIETÁRIOS DOS MODELOS LEGACY E OUTBACK PARA REPROGRAMAÇÃO DO SOFTWARE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETRÔNICO

São Paulo, 08 de abril de 2016 - A SUBARU e a CAOA Montadora de Veículos Ltda., estão convocando os proprietários dos veículos SUBARU Legacy, produzidos entre 19/02/2015 e 30/11/2015, e SUBARU Outback, fabricados entre 19/02/2015 e 27/12/2015, ambos identificados pelos números de chassis abaixo, para comparecerem, a partir de 08 de abril, à Rede de Concessionárias Credenciadas SUBARU para a reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC), que gerencia a ação do Freio de Estacionamento Eletrônico (EPB).

VEÍCULO	MODELO	N° DE SÉRIE DO CHASSIS
Legacy Ano/Modelo 2015 Data de fabricação (19/02/2015 a 30/11/2015)	3,6L	JF1BNFLC2FG002288 A JF1BNFLC2FG004882 (Não sequenciais)
Outback Ano/Modelo 2015 Data de fabricação (19/02/2015 a 27/12/2015)	3,6L	JF1BSFLC2FG012422 A JF1BSFLC2FG033360 (Não sequenciais)

No total estão envolvidas 266 unidades, sendo 144 Legacy e 122 Outback.

Em função de uma falha na programação do software do Módulo de Contróle Dinâmico, que controla o funcionamento do Freio de Estacionamento Eletrônico, existe a possibilidade de o freio de estacionamento, quando estiver sendo acionado com a chave de ignição ainda ligada, continuar fornecendo corrente elétrica ao motor elétrico do sistema, podendo, eventualmente, causar danos ao motor e impedir, posteriormente, a liberação do freio de estacionamento, o que poderá representar risco à segurança dos ocupantes do veículo.

Os proprietários devem entrar em contato a partir de 08 de abril de 2016 com uma das lojas da rede de Concessionárias Credenciadas SUBARU de sua preferência e agendar a reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC), que gerencia a ação do Freio de Estacionamento Eletrônico (EPB).

Até a execução do serviço necessário, os clientes serão orientados a observarem qualquer indicio de irregularidade na operação do Freio de Estacionamento Eletrônico, o que poderá indicar que o problema está presente. Em caso afirmativo, o cliente deverá se dirigir imediatamente a uma Concessionária SUBARU.

O tempo estimado para reprogramação do componente é de 24 minutos e os serviços são inteiramente gratuitos.

Com esta atitude, a SUBARU e a CAOA demonstram o profundo respeito que dedicam aos seus consumidores, além de reiterarem o compromisso de produzirem e comercializarem produtos com a mais alta confiabilidade e qualidade.

SUBARU

Departamento de Comunicação - CAOA

Gerson Almeida

Anderson Cavalcante

Maira Nascimento

Déborah Encarnato

| gerson.almeida@caoa.com.br |
| anderson.cavalcante@caoa.com.br |
| maira.nascimento@caoa.com.br |
| deborah.encarnato@caoa.com.br |

Tels.: 55 11 5538-1206 / 1118 / 1068

Sites: www.subaru.com.br e www.caoa.com.br

CAOA - SUBARU

Em 1998 a CAOA se tornou a importadora oficial da montadora de veículos japonesa SUBARU no Brasil. A partir desse momento as vendas da marca triplicaram no País em menos de 1 ano. A SUBARU é a divisão automotiva da Fuji Heavy Industries Ltd. (FHI), uma empresa que desenvolve produtos inovadores em várias áreas, com base em uma tecnologia confiável. Líder no segmento automotivo no Japão, a FHI possui uma longa história de inovações tecnológicas. O objetivo da empresa é proporcionar prazer e tranquilidade ao dirigir por meio de uma experiência com um SUBARU, cujo slogan da marca é "Confiança em Movimento". Para a companhia, a paz de espírito ao dirigir não é possível sem o elemento crucial que é a segurança. Toda a linha de veículos da SUBARU comercializada no Brasil conta com tração 4X4 AWD que otimiza a tração distribuindo a força do motor entre as quatro rodas de forma equilibrada.

Saiba mais sobre a CAOA e seus produtos no site www.caoa.com.br.





VEÍCULO	MODELO	CHASSI
Legacy Ano/Modelo 2015 Fabricação de 19/02/2015 a 30/11/2015	3,6L	JF1BNFLC2FG002288 A JF1BNFLC2FG004882 Não sequenciais
Outback Ano/Modelo 2015 Fabricação de 19/02/2015 a 27/12/2015	3,6L	JF1BSFLC2FG012422 A JF1BSFLC2FG033360 Não sequenciais

Caro cliente,

Identificamos a necessidade de reprogramação do freio de estacionamento eletrônico dos modelos Subaru Outback e Legacy ano/modelo 2015. Convidamos você a levar o seu veículo a uma concessionária autorizada Subaru para realizar gratuitamente o serviço.

ENTENDA A IMPORTÂNCIA

Devido a uma programação inadequada do módulo de controle do freio de estacionamento (EPB), existe a possibilidade de que quando acionado com a ignição ainda ligada, uma corrente elétrica continue sendo fornecida ao motor elétrico do sistema. A falha poderá causar danos ao motor do freio de estacionamento, impedindo que o freio seja liberado posteriormente e colocando em risco a segurança dos ocupantes do veículo.

ATENÇÃO: Fique atento a qualquer irregularidade na operação do freio de estacionamento eletrônico, pois isso pode indicar que o seu carro está apresentando o problema. Nesse caso, vá até uma de nossas Concessionárias imediatamente.

O QUE VOCÊ DEVE FAZER?

Os proprietários devem entrar em contato a partir do dia 08 de abril de 2016 com uma das lojas da rede de Concessionárias Credenciadas Subaru de sua preferência e agendar a reprogramação do freio de estacionamento eletrônico.

O tempo estimado para a realização do serviço é de 24 minutos.

m- 199 - 20

Em caso de dúvida, entre em contato com nossa Central de Atendimento:

0800 770 2011 ou www.subaru.com.br/recalls-subaru

Segunda a sexta, das 8h às 20h

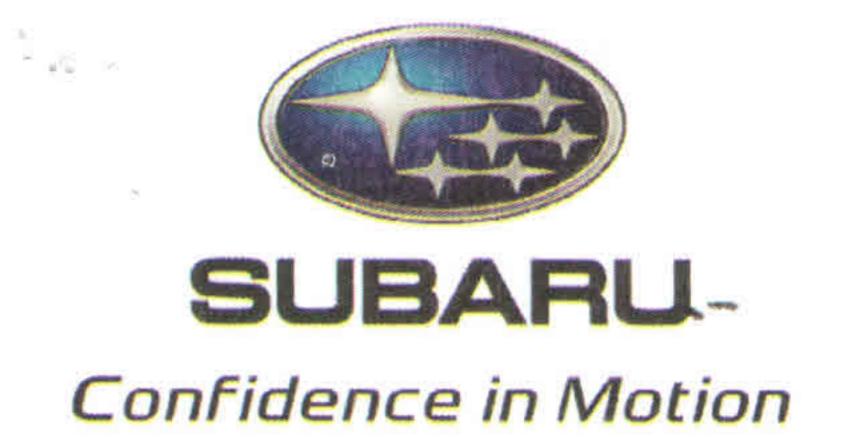
Atenciosamente,

Subaru e CAOA Montadora de Veículos Ltda.

Se o carro não estiver mais em sua posse, por favor, desconsidere esta mensagem.

LISTA DE REVENDEDORES

Razão Social	000	Telefone	e-selected and a selected and a sele	ŝ	Bairro		e preparation of the second of	
ZUCATELLI	92	3228-2160	Av. Torquato Tapajós	923A	Bairro da Paz	69048-010	MANAUS	AM
CAOA FORTALEZA	85	3099-9400	Av. Engenheiro Santana Junior	3003	Salinas	60192-205	FORTALEZA	CE
CHS DISTRIBUIDORA DE VEÍCULOS LTDA	61	3403 9085	Trecho 02	1410	SAI	71200-020	BRASILIA	DF
AUTOFAP CENTRO DE REP.AUT.LT.	27	3038-1617	Ithobal Rodrigues Campos	74	Forte São João	29017-075	VITÓRIA	ES
CAOA GOIANIA	62	4011-7950/3921-8443	Av. Mutirão Q.65	te 07/	Setor Bueno	74215-240	GOIANIA	9
PACIFIC MOTORS COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA	31	3025-2222	Rodovia BR-356	450	Sion	30320-055	BELO HORIZONTE	MG
CAOA CAMPO GRANDE	29	3322-2900	Av. Afonso Pena	5713	Chacara da Cachoeira II	79004-383	CAMPO GRANDE	MS
CAOA RECIFE	81	3015-5000	Av. Mal. Mascarenhas de Moraes	701	Imbiribeira	51150-000	RECIFE	PE
UCHI SUBARU VEÍCULOS LTDA.	41	3016-9010	Brasilio Itiberê	2405	Rebouças	80230-050	CURITIBA	PR
CAOA BARRA	21	3329-8056	Av. das Americas	4903	Barra da tijuca	22631-004	RIO DE JANEIRO	R
CAOA NATAL	84	2010-8000	Av. Amintas Barros	1880	Nossa Senhora Nazaré	59075-250	NATAL	RN
CAOA EDU CHAVES	51	3021-4550	Edu Chaves	390	São Joaõ	90240-620	PORTO ALEGRE	RS
OLEGÁRIO SOLUÇÕES AUTOMOBILISTICAS LTDA	47	3437-2322	Iririú	1747	Iririú	89227-000	JOINVILLE	SC
CAOA BLUMENAU	47	3039-3319	Rua Dois de Setembro	420	Itoupava Norte	89052-000	BLUMENAU	SC
CAOA ITAJAÍ	47	3046-7001	Rodovia Osvaldo Reis	009	Fazenda	88306-000	ITAJAÍ	SC
MR SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA	48	3246-7550	Célio Veiga	1164	Jardim Cidade de Florianó	88111-320	SÃO JOSÉ	SC
GILBERTO FREIRE DA SILVA & CIA.	12	3922-9069	Gurupi	250	Vila São Bento	12231-600	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP
PWR PEÇAS E SERVIÇOS LTDA.	16	3941-1552 / 99107-9950	Av. Independência	2600	Campos Eliseos	14025-230	RIBEIRÃO PRETO	SP
NOVA ATUAL CAR	19	3743-8833	Barão de Itapura	1866	Jardim Guanabara	13073-300	CAMPINAS	SP
CAOA RIBEIRÃO PRETO	16	3913-9484	Av Wladimir Meireles	1695	Jardim Botanico	14021-630	RIBEIRÃO PRETO	SP
CAOA MOEMA	11	5056-9740	Av. Ibirapuera	2448	Moema	04028-002	SÃO PAULO '	SP



Lista de chassis envolvidos

Anexo VIII

LEGACY	OUTBACK
JF1BNFLC2FG002288	JF1BSFLC2FG012422
JF1BNFLC2FG002507	JF1BSFLC2FG012673
JF1BNFLC2FG003981	JF1BSFLC2FG023125
JF1BNFLC2FG003982	JF1BSFLC2FG023181
JF1BNFLC2FG004008	JF1BSFLC2FG023200
JF1BNFLC2FG004089	JF1BSFLC2FG023209
JF1BNFLC2FG004094	JF1BSFLC2FG023216
JF1BNFLC2FG004098	JF1BSFLC2FG023277
JF1BNFLC2FG004099	JF1BSFLC2FG023291
JF1BNFLC2FG004129	JF1BSFLC2FG023345
JF1BNFLC2FG004131	JF1BSFLC2FG023363
JF1BNFLC2FG004132	JF1BSFLC2FG023405
JF1BNFLC2FG004213	JF1BSFLC2FG023955
JF1BNFLC2FG004215	JF1BSFLC2FG024031
JF1BNFLC2FG004221	JF1BSFLC2FG024193
JF1BNFLC2FG004228	JF1BSFLC2FG024295
JF1BNFLC2FG004234	JF1BSFLC2FG024370
JF1BNFLC2FG004240	JF1BSFLC2FG024389
JF1BNFLC2FG004253	JF1BSFLC2FG024461
JF1BNFLC2FG004264	JF1BSFLC2FG024469
JF1BNFLC2FG004290	JF1BSFLC2FG024473
JF1BNFLC2FG004293	JF1BSFLC2FG024628
JF1BNFLC2FG004304	JF1BSFLC2FG024752
JF1BNFLC2FG004308	JF1BSFLC2FG024914
JF1BNFLC2FG004312	JF1BSFLC2FG024987
JF1BNFLC2FG004316	JF1BSFLC2FG025082
JF1BNFLC2FG004318	JF1BSFLC2FG025124
JF1BNFLC2FG004319	JF1BSFLC2FG025181
JF1BNFLC2FG004322	JF1BSFLC2FG025230
JF1BNFLC2FG004332	JF1BSFLC2FG025273
JF1BNFLC2FG004334	JF1BSFLC2FG025350
JF1BNFLC2FG004340	JF1BSFLC2FG025355



JF1BNFLC2FG004344 JF1BSFLC2FG025399 JF1BNFLC2FG004360 JF1BSFLC2FG025454 JF1BNFLC2FG004361 JF1BSFLC2FG025516 JF1BNFLC2FG004362 JF1BSFLC2FG025527 JF1BNFLC2FG004364 JF1BSFLC2FG025848 JF1BNFLC2FG004372 JF1BSFLC2FG025902 JF1BNFLC2FG004374 JF1BSFLC2FG026338 JF1BNFLC2FG004381 JF1BSFLC2FG026470 JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG027877 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028825 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028914 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG029849 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG029887 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG029887 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029887 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG0		
JF1BNFLC2FG004361 JF1BSFLC2FG025516 JF1BNFLC2FG004362 JF1BSFLC2FG025627 JF1BNFLC2FG004364 JF1BSFLC2FG025848 JF1BNFLC2FG004372 JF1BSFLC2FG025902 JF1BNFLC2FG004374 JF1BSFLC2FG026338 JF1BNFLC2FG004381 JF1BSFLC2FG026470 JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028311 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029887 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004344	JF1BSFLC2FG025399
JF1BNFLC2FG004362 JF1BSFLC2FG025627 JF1BNFLC2FG004364 JF1BSFLC2FG025848 JF1BNFLC2FG004372 JF1BSFLC2FG025902 JF1BNFLC2FG004374 JF1BSFLC2FG026338 JF1BNFLC2FG004381 JF1BSFLC2FG026470 JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG0277128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG0277222 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004389 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028832 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004360	JF1BSFLC2FG025454
JF1BNFLC2FG004364 JF1BSFLC2FG025848 JF1BNFLC2FG004372 JF1BSFLC2FG025902 JF1BNFLC2FG004374 JF1BSFLC2FG026338 JF1BNFLC2FG004381 JF1BSFLC2FG026470 JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027222 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027871 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028876 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004361	JF1BSFLC2FG025516
JF1BNFLC2FG004372 JF1BSFLC2FG025902 JF1BNFLC2FG004374 JF1BSFLC2FG026338 JF1BNFLC2FG004381 JF1BSFLC2FG026470 JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028311 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029049 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG0290887 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG0290887	JF1BNFLC2FG004362	JF1BSFLC2FG025627
JF1BNFLC2FG004374 JF1BSFLC2FG026338 JF1BNFLC2FG004381 JF1BSFLC2FG026470 JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG028876 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028876 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004364	JF1BSFLC2FG025848
JF1BNFLC2FG004381 JF1BSFLC2FG026470 JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027222 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027406 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027672 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027871 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029606	JF1BNFLC2FG004372	JF1BSFLC2FG025902
JF1BNFLC2FG004382 JF1BSFLC2FG026601 JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027222 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027406 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027672 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027877 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029606	JF1BNFLC2FG004374	JF1BSFLC2FG026338
JF1BNFLC2FG004383 JF1BSFLC2FG027033 JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027406 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004381	JF1BSFLC2FG026470
JF1BNFLC2FG004384 JF1BSFLC2FG027128 JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027222 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027406 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004382	JF1BSFLC2FG026601
JF1BNFLC2FG004385 JF1BSFLC2FG027222 JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027406 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004490 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004383	JF1BSFLC2FG027033
JF1BNFLC2FG004386 JF1BSFLC2FG027371 JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027406 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027672 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004384	JF1BSFLC2FG027128
JF1BNFLC2FG004387 JF1BSFLC2FG027406 JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004501 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004385	JF1BSFLC2FG027222
JF1BNFLC2FG004390 JF1BSFLC2FG027528 JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027622 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004386	JF1BSFLC2FG027371
JF1BNFLC2FG004449 JF1BSFLC2FG027576 JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027672 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004387	JF1BSFLC2FG027406
JF1BNFLC2FG004450 JF1BSFLC2FG027622 JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004390	JF1BSFLC2FG027528
JF1BNFLC2FG004451 JF1BSFLC2FG027670 JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004449	JF1BSFLC2FG027576
JF1BNFLC2FG004455 JF1BSFLC2FG027887 JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004450	JF1BSFLC2FG027622
JF1BNFLC2FG004460 JF1BSFLC2FG027971 JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004451	JF1BSFLC2FG027670
JF1BNFLC2FG004489 JF1BSFLC2FG028076 JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004455	JF1BSFLC2FG027887
JF1BNFLC2FG004491 JF1BSFLC2FG028179 JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004460	JF1BSFLC2FG027971
JF1BNFLC2FG004492 JF1BSFLC2FG028285 JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004489	JF1BSFLC2FG028076
JF1BNFLC2FG004494 JF1BSFLC2FG028327 JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004491	JF1BSFLC2FG028179
JF1BNFLC2FG004496 JF1BSFLC2FG028495 JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004492	JF1BSFLC2FG028285
JF1BNFLC2FG004500 JF1BSFLC2FG028717 JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004494	JF1BSFLC2FG028327
JF1BNFLC2FG004502 JF1BSFLC2FG028831 JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004496	JF1BSFLC2FG028495
JF1BNFLC2FG004503 JF1BSFLC2FG028918 JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004500	JF1BSFLC2FG028717
JF1BNFLC2FG004504 JF1BSFLC2FG029044 JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004502	JF1BSFLC2FG028831
JF1BNFLC2FG004505 JF1BSFLC2FG029242 JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004503	JF1BSFLC2FG028918
JF1BNFLC2FG004506 JF1BSFLC2FG029347 JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004504	JF1BSFLC2FG029044
JF1BNFLC2FG004512 JF1BSFLC2FG029549 JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004505	JF1BSFLC2FG029242
JF1BNFLC2FG004515 JF1BSFLC2FG029606 JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004506	JF1BSFLC2FG029347
JF1BNFLC2FG004520 JF1BSFLC2FG029887	JF1BNFLC2FG004512	JF1BSFLC2FG029549
	JF1BNFLC2FG004515	JF1BSFLC2FG029606
JF1BNFLC2FG004526 JF1BSFLC2FG030995	JF1BNFLC2FG004520	JF1BSFLC2FG029887
	JF1BNFLC2FG004526	JF1BSFLC2FG030995



JF1BNFLC2FG004527	JF1BSFLC2FG031518
JF1BNFLC2FG004531	JF1BSFLC2FG031610
JF1BNFLC2FG004558	JF1BSFLC2FG031656
JF1BNFLC2FG004568	JF1BSFLC2FG031702
JF1BNFLC2FG004575	JF1BSFLC2FG031751
JF1BNFLC2FG004579	JF1BSFLC2FG031792
JF1BNFLC2FG004588	JF1BSFLC2FG031827
JF1BNFLC2FG004591	JF1BSFLC2FG031841
JF1BNFLC2FG004604	JF1BSFLC2FG031920
JF1BNFLC2FG004606	JF1BSFLC2FG031944
JF1BNFLC2FG004629	JF1BSFLC2FG032075
JF1BNFLC2FG004636	JF1BSFLC2FG032102
JF1BNFLC2FG004639	JF1BSFLC2FG032109
JF1BNFLC2FG004715	JF1BSFLC2FG032133
JF1BNFLC2FG004726	JF1BSFLC2FG032193
JF1BNFLC2FG004744	JF1BSFLC2FG032199
JF1BNFLC2FG004745	JF1BSFLC2FG032204
JF1BNFLC2FG004755	JF1BSFLC2FG032209
JF1BNFLC2FG004759	JF1BSFLC2FG032240
JF1BNFLC2FG004761	JF1BSFLC2FG032241
JF1BNFLC2FG004763	JF1BSFLC2FG032285
JF1BNFLC2FG004765	JF1BSFLC2FG032288
JF1BNFLC2FG004768	JF1BSFLC2FG032291
JF1BNFLC2FG004769	JF1BSFLC2FG032304
JF1BNFLC2FG004770	JF1BSFLC2FG032311
JF1BNFLC2FG004772	JF1BSFLC2FG032336
JF1BNFLC2FG004776	JF1BSFLC2FG032337
JF1BNFLC2FG004780	JF1BSFLC2FG032378
JF1BNFLC2FG004785	JF1BSFLC2FG032380
JF1BNFLC2FG004789	JF1BSFLC2FG032394
JF1BNFLC2FG004790	JF1BSFLC2FG032422
JF1BNFLC2FG004794	JF1BSFLC2FG032432
JF1BNFLC2FG004798	JF1BSFLC2FG032469
JF1BNFLC2FG004799	JF1BSFLC2FG032471
JF1BNFLC2FG004804	JF1BSFLC2FG032513

JF1BNFLC2FG004806	JF1BSFLC2FG032514
JF1BNFLC2FG004810	JF1BSFLC2FG032534
JF1BNFLC2FG004815	JF1BSFLC2FG032554
JF1BNFLC2FG004816	JF1BSFLC2FG032566
JF1BNFLC2FG004817	JF1BSFLC2FG032593
JF1BNFLC2FG004820	JF1BSFLC2FG032849
JF1BNFLC2FG004823	JF1BSFLC2FG032898
JF1BNFLC2FG004828	JF1BSFLC2FG032927
JF1BNFLC2FG004829	JF1BSFLC2FG032934
	JF1BSFLC2FG032977
JF1BNFLC2FG004832	
JF1BNFLC2FG004833	
	JF1BSFLC2FG033245
JF1BNFLC2FG004837	
JF1BNFLC2FG004838	
	JF1BSFLC2FG033333
	JF1BSFLC2FG033350
JF1BNFLC2FG004842	
	JF1BSFLC2FG033356
	JF1BSFLC2FG033360
JF1BNFLC2FG004845	OI IDOI LOZI OUUUUU
JF1BNFLC2FG004846	
JF1BNFLC2FG004847	
JF1BNFLC2FG004852	
JF1BNFLC2FG004854	
JF1BNFLC2FG004855	
JF1BNFLC2FG004856	
JF1BNFLC2FG004857	
JF1BNFLC2FG004859	
JF1BNFLC2FG004861	
JF1BNFLC2FG004863	
JF1BNFLC2FG004864	
JF1BNFLC2FG004866	
JF1BNFLC2FG004867	
JF1BNFLC2FG004868	
JF1BNFLC2FG004869	
JF1BNFLC2FG004870	
JF1BNFLC2FG004871	



JF1BNFLC2FG004875

JF1BNFLC2FG004877

JF1BNFLC2FG004879

JF1BNFLC2FG004882

ANEXO IX

DISTRIBUIÇÃO DE FROTA

	MOL		
UF	LEGACY	OUTBACK	Total Atingidos
DF	0	2	2
GO	14	14	28
MG	0	1	1
PR	0	3	3
RJ	0	2	2
RS	1	3	4
SC	1	1	2
SP	5	37	42
Estoque	123	59	182
Total Atingidos	144	122	266

ANEXO X

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Recall para verificação do duto de ar de admissão da turbina, dos veículos Subaru "Legacy/Outback MY 2015":

1. Quais são os modelos envolvidos?

R: O modelo Subaru "Legacy" e "Outback" MY 2015" (importados)

2. Quais são os chassis dos veículos em questão?

R: São eles:

LEGACY

JF1BNFLC2FG002288 a JF1BNFLC2FG004882 (Não sequenciais)

OUTBACK

JF1BSFLC2FG012422 a JF1BSFLC2FG033360 (Não sequenciais)

3. Qual é o problema?

R: Devido a uma programação imprópria do software do módulo de controle do freio de estacionamento eletrônico (EPB) existe a possibilidade de o freio de estacionamento, quando sendo acionado com a ignição ainda ligada, continuar fornecendo uma corrente elétrica ao motor elétrico do sistema, podendo eventualmente causar danos ao motor e impedir a liberação do freio de estacionamento posteriormente.

4. Quais são as consequências do defeito?

R: Eventualmente a falha poderá causar danos ao motor do freio de estacionamento impedindo assim que seja liberado posteriormente.

5. Quais são os riscos envolvidos para as pessoas?

R: A fabricante Fuji Heavy Industries concluiu que não há risco de incêndio, embora o problema possa danificar o motor elétrico do freio de estacionamento e impedir, a sua liberação posterior. Isso poderá representar um risco segurança do condutor, dos ocupantes ou de terceiros e a possibilidade de causar acidentes graves.

A CAOA/Subaru informa que não houve, até o momento, registro de acidente ou ação legal relacionado ao problema no mercado brasileiro.

6. Qual a solução para eliminar o problema?

R: Reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC), que controla a ação do freio de estacionamento.

7. Qual a quantidade de veículos envolvidos no Brasil?

R: Unidades envolvidas no Brasil: 144 veículos Legacy e 122 Outback.

8. Quando o serviço poderá ser realizado no concessionário?

R: O serviço poderá ser agendado para execução a partir de 08.04.16.

9. Vai ser mandatório fazer um agendamento prévio para realizar o reparo?

R: Sim, recomendamos que agende o serviço em uma Concessionária Credenciada Subaru da sua preferência.

10. Qual o tempo estimado para realizar o serviço?

R. O tempo estimado para reprogramação do módulo de Controle do Freio de Estacionamento é de 24 (vinte e quatro minutos).

11. Como e quando a Subaru descobriu o problema?

R: A fabricante Fuji Heavy Industries, tomou conhecimento da falha no sistema de freio de estacionamento eletrônico (EPB), em 22 de julho de 2014, através de relatórios técnicos enviados pelos distribuidores onde em investigação executada em peças coletadas em campo, notou-se que os danos ocorridos no motor elétrico do freio de estacionamento eletrônico (EPB) se deram devido a um sobreaquecimento.

12. Há custos para os clientes?

R: Não, todos os serviços executados serão gratuitos.

13. Há prazo para o término da campanha?

R: Não, mas o serviço deverá ser realizado o mais rápido possível, para evitar riscos inconvenientes aos usuários e terceiros.

14. Ocorreu algum acidente, devido a esse problema?

R: A CAOA/Subaru informa que não houve, até o momento, nenhum registro de acidente relacionado ao problema no mercado brasileiro

15. Além desse serviço em questão, existem outros serviços a serem executados?

R: Não, somente a reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC), que controla a ação do freio de estacionamento.

16. Esse serviço afeta outros modelos comercializados no mercado brasileiro? R: Não. Apenas os modelos informados.

17. O que deve ser feito para prevenção?

R: Preventivamente, até o efetivo atendimento, a CAOA/Subaru orientará os clientes a se atentarem a qualquer indício de irregularidade na operação do freio de estacionamento eletrônico, o que poderá indicar que o problema está presente. Em caso afirmativo, o cliente deverá se dirigir imediatamente a uma das Concessionárias Credenciadas Subaru.



DEPARTAMENTO DE PÓS-VENDAS

Para: Gerentes, Supervisores, Chefes de Oficina. Assunto: Reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC).

Data 04/04/2016 N°: BTR16-003

BOLETIM TÉCNICO

Linha Subaru aplicáveis	
Legacy / Outback 2015	

Esse boletim tem como finalidade informar a todos os revendedores os procedimentos para a reprogramação do Módulo de Controle Dinâmico do Veículo (VDC) dos veículos Legacy/Outback 2015.

Modelo aplicável	Ano/Modelo	
LEGACY / OUTBACK	15MY	

Os clientes podem reclamar que o freio de estacionamento não pode ser liberado. Depois de ativado, o condutor não pode soltar o freio de estacionamento. Este fenômeno é causado pela programação incorreta do software do Controle Dinâmico do Veículo (VDC). O arquivo de reprogramação irá otimizar o software para resolver o problema.

INFORMAÇÕES DO ARQUIVO PAK

Nome do arquivo PAK	Novo número de peça da unidade		Modelo aplicável	T/M	Palavra- chave	CID
27596AL001.PAK	27596AL001	27536AL000 27596AL000	15MY LEGACY/OUTBACK	CVT/MT	4ABE171F	

Os arquivos Pak foram incluídos na <u>'atualização PAK 3 de janeiro de 2016</u>





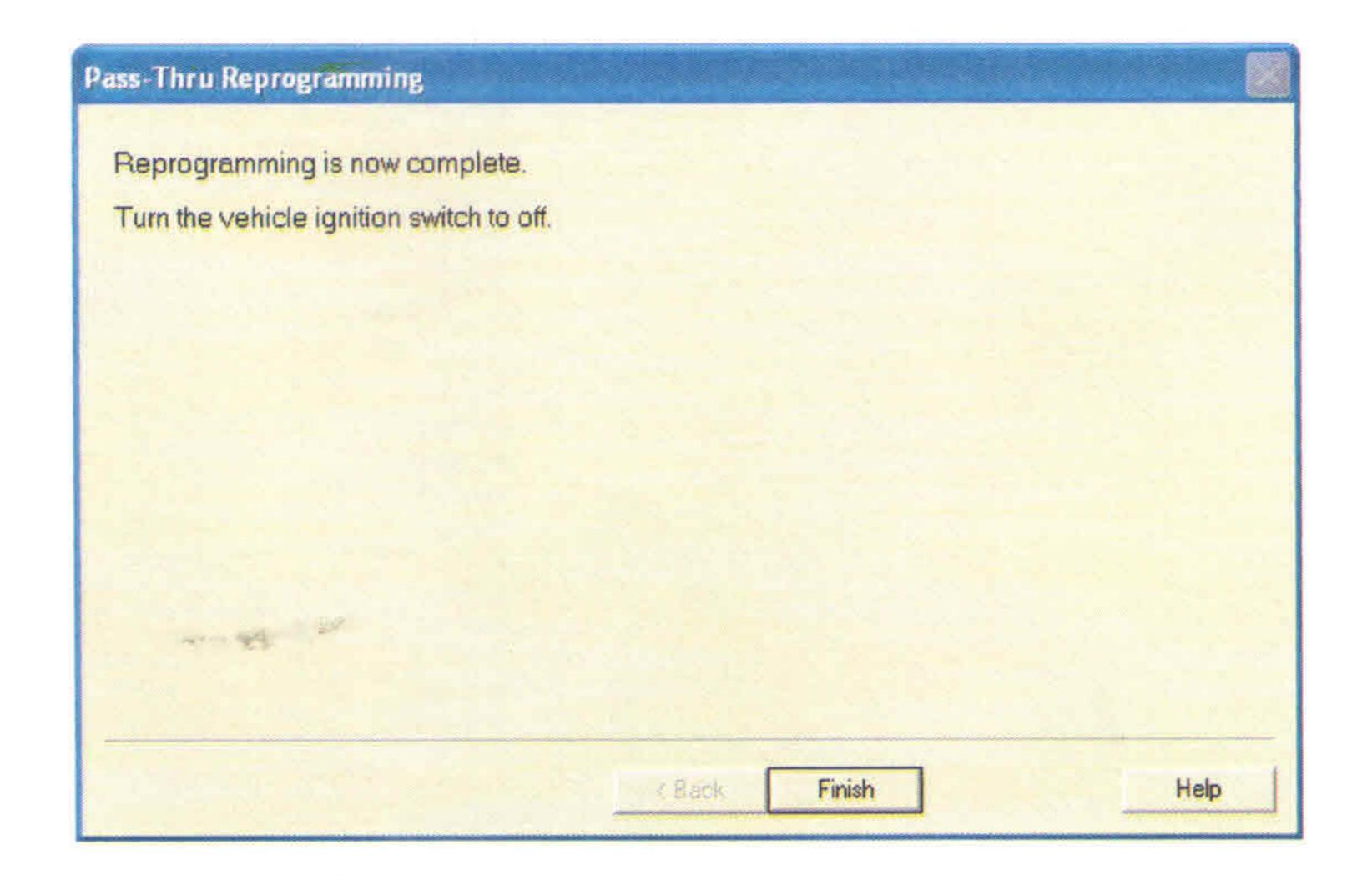
INFORMAÇÕES DE INTERCAMBIABILIDADE DAS PEÇAS:

Não	Peças novas		interambiável	Peças	Observações
				antigas	
	N ° da	27596AL001	para o carro antigo: SIM	27536AL000	15MY
	peça	27390AL001		27596AL000	LEGACY/OUTBACK
	Nome	HU ASSY DO		HU ASSY DO	sem EyeSight
1.	da peça	VDC		VDC	E2, E3, EA, CE, ED,
	Sumário	C1957	Peça antiga		EE, EF, HEIN, EK,
			para o carro		EL, EN, PE, PS, K4,
			novo: <u>NÃO</u>		KA, KC, KS

PROCEDIMENTO DE REPARO

Acessar o Programa FlashWrite para reprogramar a Unidade de Controle Dinâmico "VDC". O procedimento de reprogramação é o mesmo aplicado para os módulos ECM / TCM.

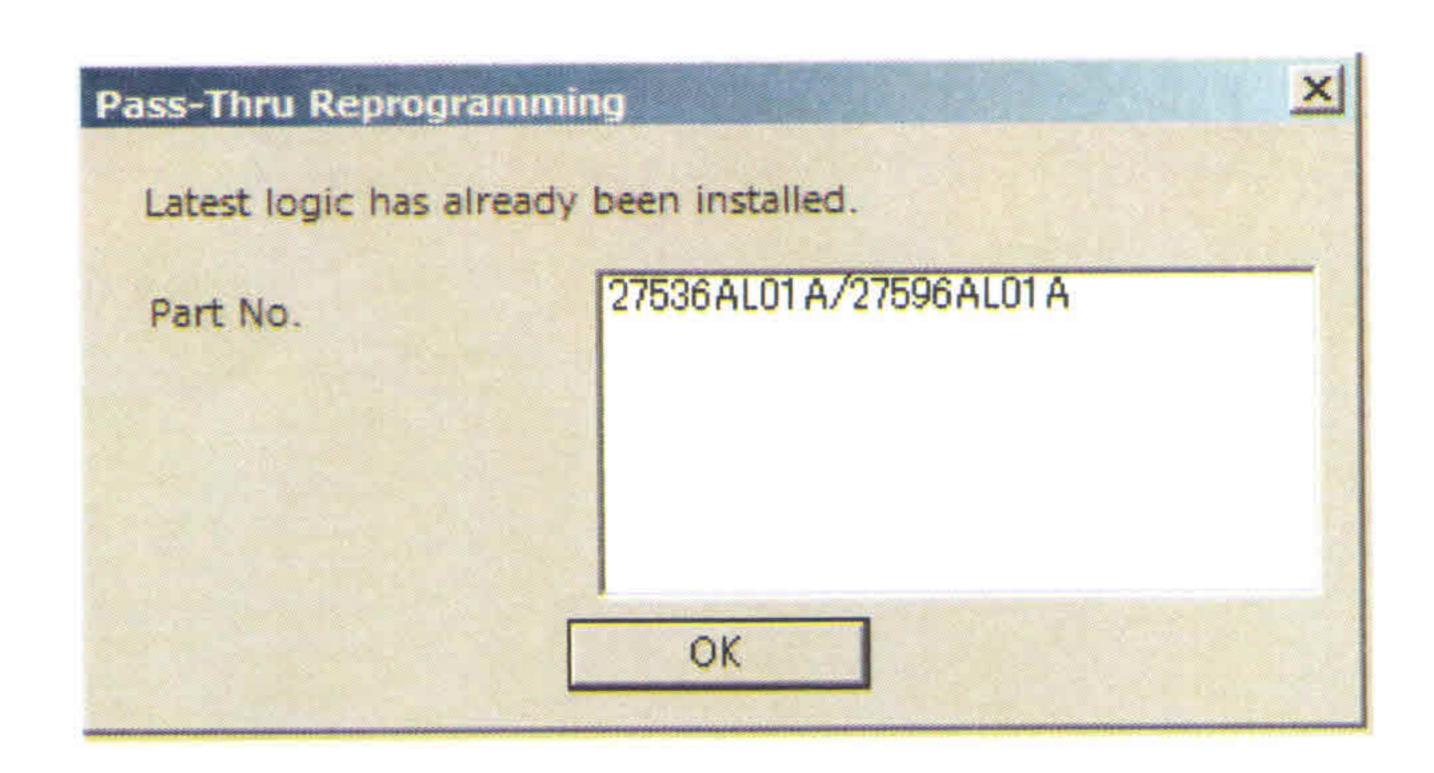
Confirmar se reprogramação foi concluída com êxito pela seguinte tela:



Caso não consiga confirmar a conclusão bem sucedida pela indicação acima, reprogramar novamente e confirmar se "atualização mais recente já foi instalada ' e se é a indicada ou não.







Caso contrário reprogramar novamente

Nota:

- Usar a versão mais recente do programa FrashWrite (Ver.5.0.2.4 ~)
- Evitar desligar o interruptor de ignição e/ou desconectar o cabo SSM durante a reprogramação. Se você provocar uma interrupção pela razão mencionada acima, reprograme novamente de acordo com as indicações do programa FrashWrite.
- Confirmar se existe ou não é DTC em cada unidade de controle após a reprogramação. Se você encontrar o DTC, favor apagá-lo

Tempo estimado para a realização do trabalho:

Reprogramação da Unidade de Controle Dinâmico "VDC": 24 (vinte e quatro) minutos.

Código de operação	Operação	Tempo da operação	Código Sintoma	Código Problema
VDC001Z	Reprogramação	0,4	S33	T51

ATENÇÃO: A MANUTENÇÃO DO VEÍCIULO REALIZADA POR PESSOAS SEM CAPACITAÇÃO TÉCNICA PODE RESULTAR EM FERIMENTOS GRAVES ÀS PESSOAS OU A TERCEIROS

Os Boletins Técnicos Subaru destinam-se a utilização dos técnicos Subaru apenas. Eles são desenvolvidos com a finalidade de informar aos técnicos as condições que podem ocorrer em determinados veículos, ou para fornecer informações que contribuirão para a manutenção adequada do veículo. Os técnicos devem estar devidamente treinados, devem possuir os equipamentos, ferramentas, instruções de segurança e know-how para





desenvolver o trabalho corretamente. Assim sendo;

Favor dar conhecimento do teor deste boletim a todo o pessoal envolvido.

Departamento Técnico Subaru