



MANUAL DE INSTALAÇÃO

99001N

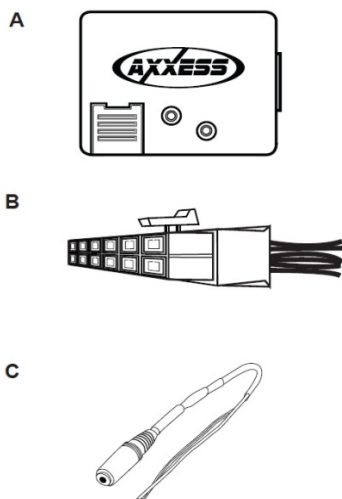
INTERFACE DE VOLANTE MULTIMARCAS CAN BUS E
RESISTIVO



SOBRE

O QUE ESTÁ INCLuíDO NO PRODUTO:

- INTERFACE 99001N
- CONECTOR DE 12 PINOS COM UM CONECTOR 3.5MM (P2)
- CONECTOR FÊMEA 3,5MM (P2) COM FIOS MARROM E MARROM / BRANCO



IMPORTANTE:

1) CONFIRME O ANO, MARCA E MODELO DO VEÍCULO A SER INSTALADO

2) TENHA CERTEZA QUE O RÁDIO QUE SERÁ INSTALADO É COMPATÍVEL COM UM INTERFACE DE COMANDO DE VOLANTE.

3) VERIFIQUE EM NOSSO GUIA DE APLICAÇÃO AS INFORMAÇÕES DETALHADAS DAS POSIÇÕES DOS PINOS E CORES DOS FIOS CORRESPONDENTES AOS COMANDOS DE VOLANTE PARA INSTALAÇÃO.

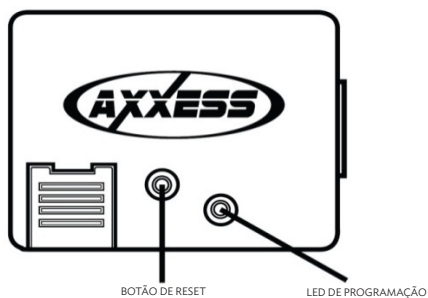
4) OBSERVAR SE HOUVER ALGUMA PROGRAMAÇÃO NECESSÁRIA

NOTA: MANTEMOS CONSTANTEMENTE UMA PESQUISA E TESTES DAS CORES DOS FIOS CORRESPONDENTES DE VOLANTE, PORÉM É DE SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE A VERIFICAÇÃO DOS FIOS CORRESPONDENTES COM UM MULTÍMETRO. OS FABRICANTES FAZEM ALTERAÇÕES SEM AVISOS PRÉVIOS. SE VOCÊ NOTAR ALGUMA DISCREPÂNCIA RELACIONADA AS SUGESTÕES DE CORES DOS FIOS PARA INSTALAÇÃO, SOLICITAMOS QUE ENVIE UM E-MAIL COM OS DETALHES OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO.

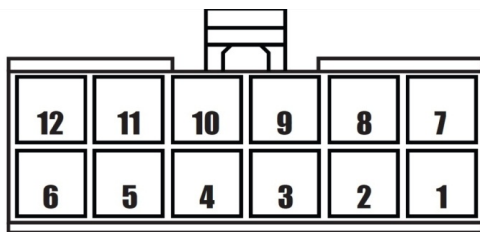
INTRODUÇÃO

NA PARTE SUPERIOR DO INTERFACE, TEMOS DOIS PONTOS DE INTERESSE:

- 1) O LED DE PROGRAMAÇÃO, QUE IRÁ PISCAR RAPIDAMENTE QUANDO ESTIVER NO MODO DE AUTO-DETECÇÃO E PISCAR LENTAMENTE QUANDO ESTIVER NO MODO DE PROGRAMAÇÃO MANUAL.
- 2) BOTÃO RESET - PRESSIONE O BOTÃO RESET POR 5 SEGUNDOS, PARA ATIVAR O MODO DE AUTO-DETECÇÃO (FUNÇÃO DISPONÍVEL SOMENTE PARA VEÍCULOS ESPECÍFICOS), OU MANTENHA O BOTÃO RESET PRESSIONADO POR 15 SEGUNDOS, PARA ATIVAR O MODO DE PROGRAMAÇÃO MANUAL.



SEGUIR ABAIXO AS CORES DOS FIOS DO INTERFACE:



- PINO 1 - ROSA
- PINO 2 - BRANCO / VERDE
- PINO 3 - LARANJA / VERDE
- PINO 4 - VERDE / LARANJA
- PINO 5 - CINZA / VERMELHO
- PINO 6 - PRETO
- PINO 7 - AZUL / ROSA
- PINO 8 - PRETO / VERDE
- PINO 9 - BRANCO (P2)
- PINO 10 - VERMELHO (P2)
- PINO 11 - CINZA / AZUL
- PINO 12 - VERMELHO

INSTALAÇÃO

- 1) CONECTE O FIO PRETO DO INTERFACE 99001N (PINO 6) AO TERRA. PREFERENCIALMENTE USE O MESMO TERRA USADO NO RÁDIO A SER INSTALADO.
- 2) CONECTE O FIO VERMELHO DO INTERFACE 99001N (PINO 2) AO 12V PÓS IGNIÇÃO DO VEÍCULO.
- 3) LOCALIZE OS FIOS CORRETOS DO COMANDO DE VOLANTE DO VEÍCULO EM NOSSO MANUAL DE REFERÊNCIA, E CONECTE OS FIOS DESCRITOS DO MANUAL.
- 4) SE ESTIVER UTILIZANDO UM RÁDIO ECLIPSE OU KENWOOD, CONECTE O PLUG FÊMEA 3,5MM (P2) COM FIOS MARROM E MARROM / BRANCO AO PLUG MACHO 3,5 MM (P2).

RÁDIOS KENWOOD:

CONECTE O FIO DO RÁDIO KENWOOD, CORRESPONDENTE AO SWC (NORMALMENTE AZUL / AMARELO) AO FIO MARROM, E ISOLE O FIO MARROM / BRANCO, O QUAL NÃO SERÁ UTILIZADO.

RÁDIOS ECLIPSE:

CONECTE O FIO DO RÁDIO ECLIPSE, CORRESPONDENTE AO SWC (NORMALMENTE MARROM E MARROM / PRETO) AO FIO MARROM E MARROM COM BRANCO DO INTERFACE. MARROM COM MARROM E MARROM / BRANCO COM MARROM / PRETO.

PROGRAMAÇÃO DO INTERFACE

O INTERFACE PODE SER PROGRAMADO EM DUAS MANEIRAS, ELE PODE FAZER PELO MODO DE AUTOPROGRAMAÇÃO, OU PELO MODO MANUAL.

MODO DE AUTOPROGRAMAÇÃO:

1. O INTERFACE TEM HABILIDADE DE AUTO DETECTAR CERTOS VEÍCULOS E QUAL RÁDIO ESTÁ CONECTADO A ELE.
2. A FOLHA DE REFERÊNCIA DESCREVE QUAIS VEÍCULOS PODEM SER DETECTADOS AUTOMATICAMENTE.
3. PARA ENTRAR NO MODO DE PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA, COM A IGNIÇÃO LIGADA, MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO RESET POR 5 SEGUNDOS.
4. O LED PASSARÁ A PISCAR RAPIDAMENTE, INDICANDO QUE ESTÁ NO MODO DE PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA.
5. PARA EFETUAR A PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA, TEMOS 3 PROCEDIMENTOS DIFERENTES, OS QUAIS SERÃO DESCRITOS NA FOLHA DE REFERÊNCIA.

MODO DE PROGRAMAÇÃO MANUAL:

SE O SEU VEÍCULO NÃO SE ENQUADRA NO MODO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA, A MAIORIA DOS VEÍCULOS PODE SER PROGRAMADO MANUALMENTE.

1. PARA ENTRAR NO MODO DE PROGRAMAÇÃO MANUAL, COM A IGNIÇÃO LIGADA, MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO RESET POR 15 SEGUNDOS.
2. O LED PASSARÁ A PISCAR LENTAMENTE, INDICANDO QUE ESTÁ NO MODO DE PROGRAMAÇÃO MANUAL.
3. MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO VOLUME + DO VOLANTE, ATÉ QUE O LED DA CENTRAL PERMANEÇA ACESO.
4. QUANDO O LED PERMANECER ACESO, QUER DIZER QUE A TECLA JÁ FOI PROGRAMADA.
5. SIGA A SEQUÊNCIA ABAIXO PARA PROGRAMAR O RESTANTE DAS TECLAS DO VOLANTE.
6. CASO TENHA ALGUMA TECLA NA SEQUÊNCIA ABAIXO QUE NÃO TENHA NO VOLANTE, PRESSIONE A TECLA VOLUME + DO VOLANTE EM SUBSTITUIÇÃO A TECLA.

- VOLUME + (NÃO PRECISA APERTAR NOVAMENTE POIS JÁ FOI PROGRAMADA)
- VOLUME -
- SEEK +
- SEEK -
- SOURCE
- MUTE
- PRESET +
- PRESET -
- POWER
- BAND
- PLAY/ENTER

- PTT (PUSH TO TALK)
- ON HOOK
- OFF HOOK
- VENTILADOR +
- VENTILADOR -
- TEMPERATURA +
- TEMPERATURA -

7. VOCÊ TEM DUAS MANEIRAS DE ENCERRAR A PROGRAMAÇÃO:

- APÓS O ÚLTIMO BOTÃO DO COMANDO DE VOLANTE PROGRAMADO (NÃO PRECISA IR ATÉ O FINAL DA LISTA ACIMA), MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO VOLUME + POR PELO MENOS 10 SEGUNDOS, ATÉ QUE O LED PASSE A PISCAR LENTAMENTE.

OU

- APÓS O 18 BOTÃO TENHA SIDO PROGRAMADO, O LED PASSARÁ A PISCAR LENTAMENTE.

8. AGORA, ENTRAREMOS NO MODO DETECÇÃO DO RÁDIO:

- PRESSIONE O BOTÃO VOLUME - POR 5 SEGUNDOS ATÉ QUE O LED PASSE A PISCAR LENTAMENTE (NÃO ESQUEÇA QUE O RÁDIO DEVE ESTAR CONECTADO AO INTERFACE)

- DEPOIS DE 4 SEGUNDOS QUE O LED ESTEJA PISCANDO RAPIDAMENTE, ELE IRÁ SE APAGAR POR 2 SEGUNDOS E ELE PISCARÁ ALGUMAS VEZES.

- MANTENHA PRESSIONADO O BOTÃO VOLUME - ATÉ QUE O LED PERMANEÇA ACESO.

MARCA	MODELO	ANO	INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO	FIOS USADOS NO INTERFACE
Audi	A3	2006 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	A4	2007 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	A4	2004 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	A4	2002 - 2005	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	A4	2001 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
Audi	A4	1999 - 2000	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
Audi	A5	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	A6	2000 - 2005	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	A6	2000 - 2005	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
Audi	RS4	2006 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	RS5	2003 - 2003	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	S4	2004 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	S4	2002 - 2003	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	S4	1999 - 2000	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
Audi	S6	2003 - 2003	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	S6	2002 - 2002	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	S6	2001 - 2001	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
Audi	TT	2008 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
Audi	TT	2000 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
BMW	SERIE 1	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
BMW	SERIE 3	2007 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
BMW	SERIE 3 E90	2006 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
BMW	SERIE 3 E46	2006 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	SERIE 3	1999 - 2005	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	SERIE 5	2004 - 2005	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
BMW	SERIE 5	1997 - 2003	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	M3	2004 - 2004	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	X3	2004 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	X5	2007 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
BMW	X5	2003 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	X5	2001 - 2002	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	X5	2000 - 2000	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
BMW	Z4	2003 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1

TIPO DE CONECTOR	COR FIO 1 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 1 NO VEÍCULO	COR FIO 2 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 2 NO VEÍCULO	OBSERVAÇÃO
9003	LARANJA / VIOLETA	9	LARANJA / MARROM	10	
9003	LARANJA / VIOLETA	9	LARANJA / MARROM	10	
9003	LARANJA / VIOLETA	9	LARANJA / MARROM	10	
1787	LARANJA / VIOLETA	7	LARANJA / MARROM	12	
1787	BRANCO / AMARELO	11			
1787	VERMELHO / AMARELO	11			
9003	LARANJA / VIOLETA	9	LARANJA / MARROM	10	
1787	LARANJA / VERDE	7	LARANJA / MARROM	12	
1787	BRANCO / AMARELO	11			
9003	LARANJA / VIOLETA	9	LARANJA / MARROM	10	
1787	LARANJA / VERDE	7	LARANJA / MARROM	12	
9003	LARANJA / VIOLETA	9	LARANJA / MARROM	10	
1787	LARANJA / VIOLETA	7	LARANJA / MARROM	12	
1787	BRANCO / AMARELO	11			
1787	LARANJA / VERDE	7	LARANJA / MARROM	12	
1787	LARANJA / VIOLETA	7	LARANJA / MARROM	12	
1787	BRANCO / AMARELO	11			
9003	LARANJA / VIOLETA	9	LARANJA / MARROM	10	
1787	LARANJA / VIOLETA	7	LARANJA / MARROM	12	
9003	LARANJA / VERDE	11	VERDE	9	
9003	LARANJA / VERDE	11	VERDE	9	
9003	LARANJA / VERDE	11	VERDE	9	
8590	BRANCO/VERMELHO/AMARELO	7			
8590	BRANCO/VERMELHO/AMARELO	7			
9003	PRETO	11	AMARELO	9	
8590	BRANCO/CINZA/AMARELO	7			
8590	BRANCO/VERMELHO/AMARELO	9			
9003	BRANCO/VERMELHO/AMARELO	9			
9003	LARANJA / VERDE	11	VERDE	9	
9003	BRANCO/CINZA/AMARELO	9			
9003	BRANCO/VERMELHO/AMARELO	9			
9003	BRANCO/CINZA/AMARELO	7			
9003	BRANCO/VERMELHO/AMARELO	9			

MARCA	MODELO	ANO	INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO	FIOS USADOS NO INTERFACE
CHEVROLET	CAMARO	2010 - 2012	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
CHEVROLET	CAPTIVA	2012	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
CHEVROLET	COBALT	2010 - 2012	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	
CHEVROLET	CORVETTE	2007 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	
CHEVROLET	CRUZE	2011 - 2012	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
CHEVROLET	VECTRA			
CHEVROLET	MALIBU	2010 - 2012	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	3 E ATERRAR O PINO 2
CHEVROLET	SSR	2003 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
CHRYSLER	300C	2005 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
CHRYSLER	300C	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
CHRYSLER	300M	2002 - 2004	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
CHRYSLER	PACIFICA	2004 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
CHRYSLER	TOWN & COUNTRY	2008 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
DODGE	GRAND CARAVAN	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
DODGE	CARAVAN	2002 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
DODGE	CHALLENGER	2009 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
DODGE	CHARGER	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
DODGE	JOURNEY	2009 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
DODGE	RAN 2500/3500	2006 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
DODGE	RAN 2500/3500	2010 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
DODGE	VIPER	2003 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
FORD	EDGE	2007 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	2
FORD	F150	2009 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	2
FORD	FOCUS	2008 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	2
FORD	FUSION	2007 - 2009	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	2
FORD	FUSION	2010 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	2
FORD	MUSTANG	2010 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	2
HONDA	ACCORD	2008 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5
HONDA	ACCORD	2003 - 2007	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5
HONDA	CIVIC	2006 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5
HONDA	CRV	2007 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5
HONDA	CRV	2005 - 2006	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5

TIPO DE CONECTOR	COR FIO 1 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 1 NO VEÍCULO	COR FIO 2 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 2 NO VEÍCULO	OBSERVAÇÃO
GMLAN 44	VERDE ESCURO	28			
GMLAN 14	VERDE ESCURO	13			
GMLAN 14 E 16	AZUL ESCURO	11			
2003	AZUL ESCURO	A7			CONECTAR O FIO VIOLETA (POSIÇÃO A6) AO PÓS CHAVE
GMLAN 44		14 ou 28			
GMLAN 14 E 16	AZUL ESCURO	11			CONECTAR O FIO BRANCO/PRETO (PINO 14) AO PÓS IGNIÇÃO
2003	LARANJA	A1			
6502	BRANCO/LARANJA	5	BRANCO	6	
6522	BRANCO/LARANJA	13	BRANCO	2	
6502	VIOLETA/AMARELO	14			
6502	BRANCO/VIOLETA	14			
6522	BRANCO/CINZA	13	BRANCO/LARANJA	2	
6522	BRANCO/CINZA	13	BRANCO/LARANJA	2	
6502	BRANCO/VIOLETA	14			
6522	BRANCO/LARANJA	13	BRANCO	2	
6522	BRANCO/LARANJA	13	BRANCO	2	
6522	BRANCO/CINZA	13	BRANCO/LARANJA	2	
6502	BRANCO/LARANJA	5	BRANCO	6	
6522	BRANCO/CINZA	13	BRANCO/LARANJA	2	
6502	BRANCO/VIOLETA	14			
5520	CINZA/AMARELO	18			CONECTAR O FIO AZUL/BRANCO (PINO 19) AO TERRA
5520	CINZA/AMARELO	18			CONECTAR O FIO MARROM/VERDE (PINO 19) AO TERRA
5520	CINZA/AMARELO	18			CONECTAR O FIO AZUL/BRANCO (PINO 19) AO TERRA
5520	CINZA/AMARELO	18	AZUL/LARANJA	17	CONECTAR O FIO AZUL/BRANCO (PINO 19) E BRANCO/VIOLETA (PINO 16) AO TERRA
5520	CINZA/AMARELO	18			CONECTAR O FIO AZUL/BRANCO (PINO 19) AO TERRA
5520	CINZA/AMARELO	18			CONECTAR O FIO VERDE CLARO (PINO 19) AO TERRA
1729	ROSA	21			CONECTAR O FIO MARROM (PINO 8) AO TERRA
1721	VERDE/VERMELHO	3			CONECTAR O FIO MARROM (PINO 11) AO TERRA
HONDA 20 PINOS	ROSA	7			CONECTAR O FIO MARROM (PINO 6) AO TERRA
HONDA 20 PINOS	ROSA	7			CONECTAR O FIO MARROM (PINO 6) AO TERRA
1721	VERDE/VERMELHO	3			

MARCA	MODELO	ANO	INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO	FIOS USADOS NO INTERFACE
HONDA	FIT	2009 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5
HUMMER	H2	2008 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
HUMMER	H2	2003 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
HYUNDAI	AZERA	2009 - 2010	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
HYUNDAI	ELANTRA	2007 - 2010	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
HYUNDAI	SANTA FÉ	2009 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
HYUNDAI	SANTA FÉ	2007 - 2008	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
HYUNDAI	SONATA	2011 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
HYUNDAI	IX35	2010 - 2010	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
HYUNDAI	TUCSON	2009 - 2009	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
HYUNDAI	VERACRUZ	2009 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
JEEP	GRAND CHEROKEE	2008 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
JEEP	GRAND CHEROKEE	2005 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
JEEP	GRAND CHEROKEE	2002 - 2004	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
JEEP	GRAND CHEROKEE	1999 - 2001	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1
JEEP	WRANGLER	2011 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
KIA	CERATO	2010 - 2010	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
KIA	SORENTO	2011 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
KIA	SORENTO	2007 - 2009	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
KIA	SOUL	2010 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
KIA	MOHAVE	2009 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
KIA	SPORTAGE	2010 - 2010	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4
MERCEDES BENZ	CLASSE C	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE C	2005 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE C	2001 - 2004	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE CL	2001 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE CLK	2000 - 2003	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE CLK	2005 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE CLK	2003 - 2004	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE E	2003 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE E	2000 - 2002	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7

TIPO DE CONECTOR	COR FIO 1 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 1 NO VEÍCULO	COR FIO 2 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 2 NO VEÍCULO	OBSERVAÇÃO
1729	ROSA	16			CONECTAR O FIO MARROM (PINO 6) AO TERRA
GMLAN 14	VERDE ESCURO	13			
2003	LARANJA	A1			
1784	BRANCO	5			CONECTAR O FIO PRETO/BRANCO(PINO 8) AO TERRA
1004	VERDE	6			CONECTAR O FIO PRETO (PINO 18) AO TERRA
1787	CINZA	5			CONECTAR O FIO AZUL (PINO 6) AO TERRA
GMLAN 14	AZUL	11			CONECTAR O FIO CINZA (PINO 12) AO TERRA
HYUNDAI/KIA 24 PINOS	BEGE	4			CONECTAR O FIO VERDE CLARO (PINO 17) AO TERRA
HYUNDAI/KIA 24 PINOS	AZUL	4			CONECTAR O FIO CINZA (PINO 17) AO TERRA
1787		5			CONECTAR O FIO (PINO 6) AO TERRA
1787	AZUL	5			CONECTAR O FIO AZUL/PRETO (PINO 6) AO TERRA
6522	AZUL/LARANJA	13	BRANCO	2	
6502	BRANCO/LARANJA	5	BRANCO	6	
6502	VIOLETA/AMARELO/AZUL	14			
CHRYSLER 2 PINOS	VIOLETA/AMARELO/AZUL	1			
6522	BRANCO/CINZA	13	BRANCO/LARANJA	2	
1787	VERDE	5			CONECTAR O FIO PRETO (PINO 6) AO TERRA
1787	AZUL	16			CONECTAR O FIO CINZA (PINO 17) AO TERRA
GMLAN 14	VERMELHO/LARANJA	11			
1787	LARANJA	16			
1787	AZUL/PRETO	5			CONECTAR O FIO VERMELHO (PINO 6) AO TERRA
HYUNDAI/KIA 24 PINOS	AZUL	14			CONECTAR O FIO CINZA (PINO 17) AO TERRA
9003	MARROM/VERMELHO	11	MARROM	9	
9003	MARROM/VERMELHO	11	MARROM	9	
1785	MARROM/VERMELHO	1	MARROM	2	
1785	MARROM/VERMELHO	1	MARROM	2	
1785	BRANCO/PRETO	1	PRETO	2	
9003	MARROM/VERMELHO	11	MARROM	9	
1785	MARROM/VERMELHO	1	MARROM	2	
	MARROM/VERMELHO	1	MARROM	2	
1785	MARROM/VERMELHO	1	MARROM	2	

MARCA	MODELO	ANO	INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO	FIOS USADOS NO INTERFACE
MERCEDES BENZ	CLASSE G	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE GI	2007 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE ML	2006 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE R	2006 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE S	2007 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE S	2004 - 2006	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE S	2003 - 2003	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE S	2002 - 2002	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE S	2001 - 2001	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE SL	2005 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE SL	2003 - 2004	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MERCEDES BENZ	CLASSE SLK	2005 - 2008	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MINI	COOPER	2007 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
MITSUBISHI	ECLIPSE	2006 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4
MITSUBISHI	ECLIPSE	2002 - 2005	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4
MITSUBISHI	LANCER	2008 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	8
MITSUBISHI	OUTLANDER	2007 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	8
NISSAN	350Z BOSE	2006 - 2008	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	350Z	2006 - 2008	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	370Z BOSE	2009 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 11
NISSAN	370Z	2009 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 11
NISSAN	FRONTIER	2009 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	FRONTIER	2005 - 2008	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	FRONTIER	2002 - 2004	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E ATERRAR PINO 2
NISSAN	PATHFINDER	2009 - 2010	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	PATHFINDER	2008 - 2008	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	PATHFINDER	2007 - 2007	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	PATHFINDER	2005 - 2006	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	PATHFINDER	2002 - 2004	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	SENTRA	2007 - 2011	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	VERSA	2007 - 2010	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	XTERRA	2007 - 2008	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2
NISSAN	XTERRA	2005 - 2006	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E 2

TIPO DE CONECTOR	COR FIO 1 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 1 NO VEÍCULO	COR FIO 2 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 2 NO VEÍCULO	OBSERVAÇÃO
9003	MARROM/VERMELHO	11	MARROM	9	
9003	MARROM/VERMELHO	11	MARROM	9	
1785	MARROM/VERMELHO	11	MARROM	9	
9003	MARROM/VERMELHO	11	MARROM	9	
	BRANCO/PRETO	3	PRETO	13	
	MARROM/VERMELHO	2	MARROM	4	
	BRANCO/PRETO	18	PRETO	17	
1785	MARROM/VERMELHO	1	MARROM	2	
1785	VERDE	1	BRANCO	2	
	MARROM/VERMELHO	2	MARROM	4	
	MARROM/VERMELHO	9	MARROM	8	
	MARROM/VERMELHO	2	MARROM	4	
9003	LARANJA/VERDE	11	VERDE	9	
MITSUBISHI 22 PINOS	VERDE/LARANJA	11			CONECTAR O FIO VERDE/PRETO (PINO 22) AO TERRA
MITSUBISHI 8 PINOS	VERDE/LARANJA	8			CONECTAR O FIO VERDE/PRETO (PINO 4) AO TERRA
MITSUBISHI 20 PINOS	PRETO	19			CONECTAR O FIO AZUL (PINO 9) AO TERRA
MITSUBISHI 20 PINOS	PRETO	19			
NISSAN 16 PINOS	VERMELHO/VERDE	4	LARANJA	13	CONECTAR O FIO AMARELO/VERDE OU CINZA (PINO 22) AO TERRA
NISSAN 8 PINOS	VERMELHO/VERDE	7	LARANJA	2	CONECTAR O FIO AMARELO/VERDE (PINO 8) AO TERRA
7552	CINZA	6	BRANCO	16	CONECTAR O FIO PRETO (PINO 15) AO TERRA
7552	AZUL ESCURO	6	VERMELHO	16	CONECTAR O FIO PRETO (PINO 15) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	VIOLETA	4	VERDE CLARO	12	CONECTAR O FIO LARANJA (PINO 3) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	VERMELHO	4	CINZA	12	CONECTAR O FIO AZUL (PINO 3) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	AMARELO/VERMELHO	13			CONECTAR O FIO AMARELO/PRETO (PINO 12) AO TERRA
7552	AMARELO	6	VERDE CLARO	16	CONECTAR O FIO AZUL (PINO 15) AO TERRA
7552	AMARELO	6	MARROM	16	CONECTAR O FIO PRATA/BRANCO (PINO 15) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	VERMELHO	4	CINZA	12	CONECTAR O FIO AZUL (PINO 8) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	VERMELHO	10	CINZA	1	CONECTAR O FIO AZUL (PINO 9) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	AZUL/AMARELO	13	VERMELHO	4	CONECTAR O FIO MARROM/BRANCO (PINO 11) AO TERRA
7552	ROSA	6	AZUL	16	CONECTAR O FIO VERDE CLARO (PINO 15) AO TERRA
7552	AZUL	6	ROSA	16	CONECTAR O FIO PRETO (PINO 14) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	VERMELHO	4	CINZA	12	CONECTAR O FIO AZUL (PINO 3) AO TERRA
NISSAN 16 PINOS	VERMELHO	10	CINZA	1	CONECTAR O FIO AZUL (PINO 9) AO TERRA

MARCA	MODELO	ANO	INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO	FIOS USADOS NO INTERFACE
NISSAN	X TERRA	2002 - 2004	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	5 E ATERRAR PINO 2
PORSCHE	911 (MODELO 997)	2005 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
PORSCHE	911 (MODELO 996)	2003 - 2005	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
PORSCHE	BOXTER/CAYMAN (987)	2005 - 2007	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
PORSCHE	BOXTER (986)	2003 - 2004	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
PORSCHE	CAYENNE	2004 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
SUBARU	FORESTER	2011 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
SUBARU	FORESTER	2009 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5 E ATERRAR PINO 2
SUBARU	IMPENZA	2011 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
SUBARU	IMPENZA	2008 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5 E ATERRAR PINO 2
SUBARU	LEGACY	2009 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5, 1 E ATERRAR PINO 2
SUBARU	OUTBACK	2009 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	5, 1 E ATERRAR PINO 2
SUZUKI	GRAND VITARA	2006 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	11
SUZUKI	GRAND VITARA	2003 - 2005	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4, 8 E ATERRAR PINO 2
SUZUKI	SX4	2007 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	11
SUZUKI	VITARA	2004 - 2004	MANTENHA PRESSIONADO O VOLUME +	4, 8 E ATERRAR PINO 2
TOYOTA	HILUX	2010 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
TOYOTA	HILUX	2003 - 2009	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
TOYOTA	CAMRY	2010 - 2011	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
TOYOTA	CAMRY	2007 - 2009	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
TOYOTA	COROLLA	2009 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
TOYOTA	RAV4	2006 - 2010	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
TOYOTA	RAV4	2004 - 2005	DETECÇÃO AUTOMÁTICA	4 E 8
VOLKSWAGEN	CC	2010 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
VOLKSWAGEN	CC	2009 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
VOLKSWAGEN	EOS	2010 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
VOLKSWAGEN	EOS	2007 - 2009	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
VOLKSWAGEN	JETTA	2002 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
VOLKSWAGEN	PASSAT	2002 - 2011	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
VOLKSWAGEN	TIGUAN	2008 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7
VOLKSWAGEN	TOUAREG	2004 - 2010	PRESSIONE E SOLTE O VOLUME + CONTINUAMENTE	1 E 7

TIPO DE CONECTOR	COR FIO 1 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 1 NO VEÍCULO	COR FIO 2 NO VEÍCULO	POSIÇÃO FIO 2 NO VEÍCULO	OBSERVAÇÃO
NISSAN 16 PINOS	AMARELO/VERMELHO	13			CONECTAR O FIO AMARELO/ PRETO (PINO 12) AO TERRA
1787	AZUL/AMARELO	C1	PRETO/AZUL	C2	
1787	AMARELO	C1	PRETO	C2	
1787	AZUL/AMARELO	C1	PRETO/AZUL	C2	
1787	AMARELO	C1	PRETO	C2	
1787	LARANJA/VIOLETA	C1	LARANJA/MARROM	C2	
7552	MARROM	4	AZUL/BRANCO	11	
7552	VERDE CLARO/VERMELHO	4			CONECTAR O FIO AMARELO (PINO 14) AO TERRA
7552	MARROM	4	AZUL/BRANCO		CONECTAR O FIO AMARELO (PINO 14) AO TERRA
7552	MARROM	4			CONECTAR O FIO AMARELO (PINO 14) AO TERRA
7552	VIOLETA/BRANCO	4	AZUL/BRANCO	11	CONECTAR O FIO LARANJA/BRANCO (PINO 14) AO TERRA
7552	VIOLETA/BRANCO	4	AZUL/BRANCO	11	CONECTAR O FIO LARANJA/BRANCO (PINO 14) AO TERRA
1721	VIOLETA	19			CONECTAR O FIO ROSA/ PRETO (PINO 20) AO TERRA
1721	VIOLETA	19	LARANJA	18	CONECTAR O FIO PRETO (PINO 20) AO TERRA
1721	VERDE	19			CONECTAR O FIO PRETO (PINO 20) AO TERRA
1721	VIOLETA	19	LARANJA	18	CONECTAR O FIO PRETO (PINO 20) AO TERRA
8215	BRANCO	7	VERMELHO	8	CONECTAR O FIO AZUL (PINO 6) AO TERRA
8215	VIOLETA/BRANCO	7	AMARELO/ PRETO	8	CONECTAR O FIO BRANCO/ VERMELHO (PINO 6) AO TERRA
8215	BEGE	7	AMARELO	8	CONECTAR O FIO ROSA (PINO 6) AO TERRA
8215	LARANJA	7	AMARELO	8	CONECTAR O FIO ROSA (PINO 6) AO TERRA
8215	BEGE	7	ROSA	8	CONECTAR O FIO AZUL CLARO (PINO 6) AO TERRA
8215	BRANCO	7	VERMELHO	8	CONECTAR O FIO PRETO (PINO 6) AO TERRA
8215	VERDE CLARO	7	AZUL	8	CONECTAR O FIO AMARELO (PINO 8) AO TERRA
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	
9003	LARANJA/VIOLETA	9	LARANJA/MARROM	10	

[illegible]

[illegible]

18

NOTAS:

[illegible]



CENTRAL DE ATENDIMENTO 
(41)3015-9996

WWW.CABRIO.COM.BR