



# ASA

## AUTOMOTIVA



Indústria Brasileira

*Cabos de Ignição, sem comparação!*

[www.asaautomotiva.com.br](http://www.asaautomotiva.com.br)





MEIOS DE PAGAMENTO:

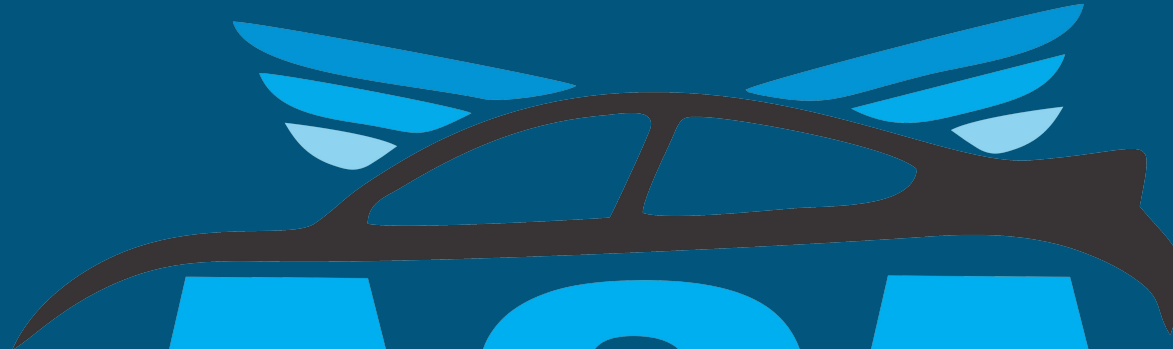
 **pagseguro**  
UMA EMPRESA UOL



sua compra protegida

ACESSE NOSSA LOJA VIRTUAL :  
[www.asaautomotiva.com.br](http://www.asaautomotiva.com.br)

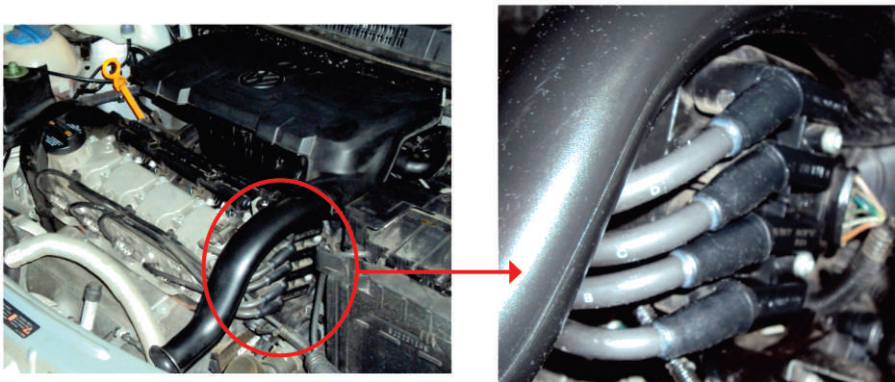




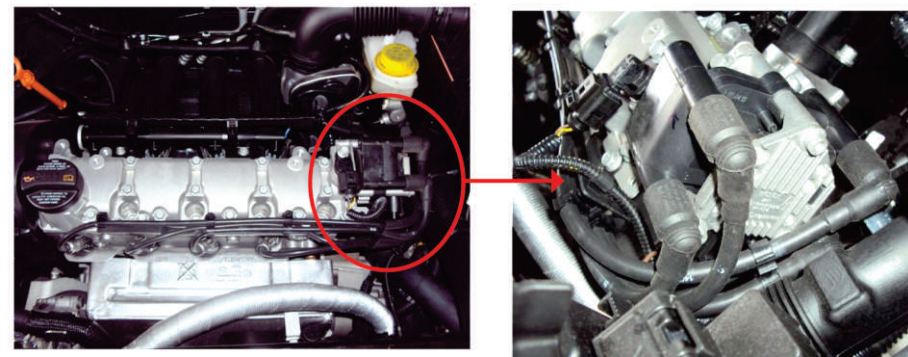
**ASA**  
**AUTOMOTIVA**

**INFORMATIVO TÉCNICO**

**APLICAÇÃO CA 100.042 - TRANSFORMADOR 4 X 1**



**APLICAÇÃO CA 100.025 - TRANSFORMADOR 2 X 2**

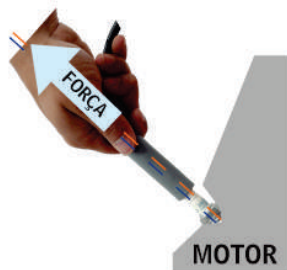


**Aplicações para motores 1.0 e 1.6 Volkswagen.**

**Informativo**  
**Mantenha a originalidade do seu veículo**

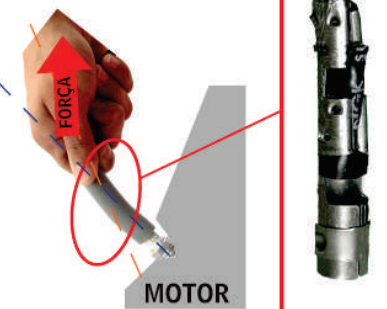
## FALHA DE MANUSEIO DOS CABOS CAFLEX

PAINEL CORTA-FOGO  
DO CARRO



**CORRETO**

PAINEL CORTA-FOGO  
DO CARRO



**INCORRETO**

SOLTURA  
DO CONECTOR

## RECOMENDAÇÕES DE MANUSEIO DOS CABOS CAFLEX



**CORRETO**



**INCORRETO**



**CORRETO**



**INCORRETO**

1 - O cabo deve ser manuseado através da região de empunhadura, nunca pelo fio.

2 - Antes de retirar o cabo gire o terminal, para facilitar a desinstalação. Aplicar a força no mesmo sentido da vela de ignição.

## DIAGNÓSTICO CABOS ASA COM BLIDAGEM INOX

A CAFLEX ORIENTA A VERIFICAÇÃO DA BLINDAGEM METÁLICA, CASO APRESENTE COLORAÇÃO AMARELADA, INDICA QUE OS CABOS FORAM SUBMETIDOS À SUPERAQUECIMENTO.

CABO NOVO



PRINCIPAIS TIPOS: CA 100.025 / CA 100.030

O excesso de temperatura degrada a borracha reduzindo significamente a vida útil do Cabo de Ignição.



CABO SUPERAQUECIDO

BORRACHA DEGRADADA



### O SUPERAQUECIMENTO NO CABO PODE SER GERADO POR:

- Falha de defletor do coletor de escapamento
- Uso de junta do coletor fora da especificação
- Trinca no coletor de escapamento
- Entupimento no catalisador ou o sistema de escapamento
- Falhas de ignição
- Mistura de combustível pobre

# MANUSEIO DO CABO ASA CA 100.024

## ERRADO



O uso de chave de fenda, alicates ou ferramentas inadequadas na desinstalação dos cabos podem promover cortes na borracha dos mesmos e gerar fuga nas correntes.

## CERTO



Atenção: Use o sacador conforme instrução abaixo, pois o uso inadequado do mesmo poderá causar danos a borracha do terminal.

CA 200.002



**CARACTERÍSTICAS:**

- Blindagem para troca de calor e proteção contra choques mecânicos;
- Melhor descarga das correntes parasitas;
- Facilidade na remoção e instalação.

CA 200.030



**DICA IMPORTANTE:**

“O cabo CA 200.030 em função das exigências de temperatura dos novos motores ZETEC ROCAM

**não pode ser substituído pelo cabo CA 200.002**

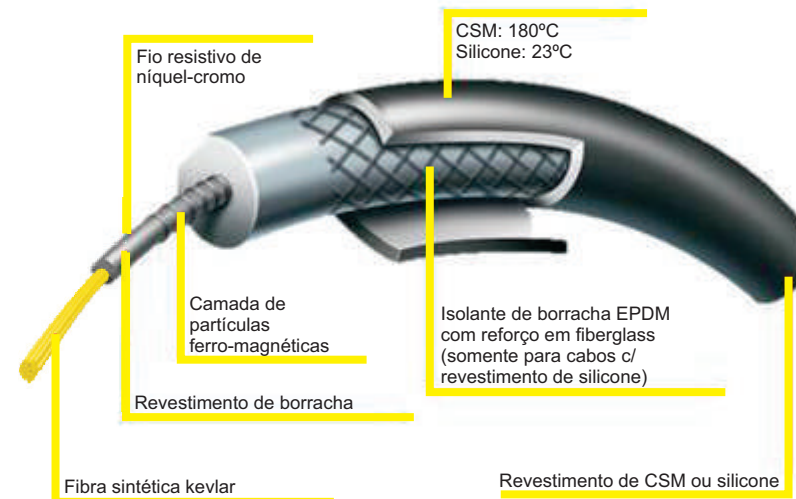
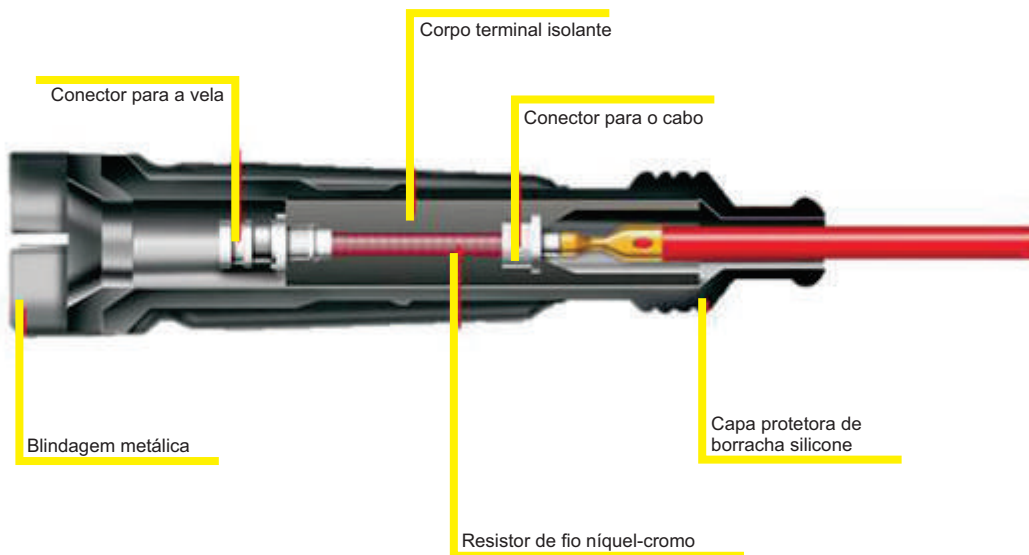
**Informativo Técnico**  
**Mantenha a originalidade do seu veículo**



# 2 MODELOS DE CABOS DE IGNIÇÃO

## **Cobre:**

Este cabo tem a principal característica a resistência elétrica encontra-se nos terminais, os veículos mais usados são a linha Volkswagen.



## **Resistivos:**

A resistência encontra-se no cabo de ignição, que tem a função de reduzir o ruído e as interferências em sistema eletrônico dos veículos.

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
VOLKSWAGEM						
CA 100.001	CE 100.001	ST-V01	GOL (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	07/1985 a 08/1986
			GOL (Série I)	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1984 a 08/1986
			PARATI (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	11/1984 a 08/1986
			PASSAT	1.5 (AP)	Etanol / GNV	11/1979 a 07/1982
			PASSAT	1.5 (AP)	Gasolina / GNV	07/1974 a 07/1982
			PASSAT	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1982 a 08/1986
			PASSAT	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1984 a 08/1986
			QUANTUM	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1985 a 08/1986
			SANTANA	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1984 a 08/1986
			SAVEIRO (Série I)	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	1982 a 1986
			VOYAGE (Série I)	1.5 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1981 a 04/1982
			VOYAGE (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	01/1984 a 08/1986

Identifique a montadora  
 Código do produto  
 Grupo montadora  
 Código do cabo comum  
 Código do produto  
 Grupo montadora  
 Código do cabo ecológico  
 Código de Cabo NGK  
 Identifique o modelo do veículo  
 Identifique o motor do veículo  
 Identifique o tipo de combustível do veículo  
 Identifique a data de fabricação do veículo

# COMO UTILIZAR O CATÁLOGO ASA

## CABOS DE IGNIÇÃO

ACESSE NOSSO CATÁLOGO VIRTUAL:  
[www.asaautomotiva.com.br](http://www.asaautomotiva.com.br)

# TABELA DE APLICAÇÃO PELO CÓDIGO ASA

CÓDICO ASA

NGK

VEÍCULO


MOTOR


COMBUSTÍVEL


ANO


VOLKSWAGEM

CÓDICO ASA	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
CA 100.001	GOL (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	07/1985 a 08/1986
	GOL (Série I)	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1984 a 08/1986
	PARATI (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	11/1984 a 08/1986
	PASSAT	1.5 (AP)	Etanol / GNV	11/1979 a 07/1982
	PASSAT	1.5 (AP)	Gasolina / GNV	07/1974 a 07/1982
	PASSAT	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1982 a 08/1986
	PASSAT	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1984 a 08/1986
	QUANTUM	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1985 a 08/1986
	SANTANA	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1984 a 08/1986
	SAVEIRO (Série I)	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	1982 a 1986
	VOYAGE (Série I)	1.5 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1981 a 04/1982
VOYAGE (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	01/1984 a 08/1986	
CA 100.002	ESCORT XR3	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	< 1992
	GOL (Série I)	1.6 (AP)	Etanol / GNV	07/1985 a 10/1989
	GOL (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 10/1989
	GOL (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1993 a 12/1994
	GOL (Série I)	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 08/1987
	GOL (Série I)	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1987 a 05/1994
	GOL GTI (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	11/1988 a 08/1994
	PARATI (Série I)	2.0i (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 10/1989
	PARATI (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1993 a 12/1995
	PARATI (Série I)	1.8 (AP)	Etanol / GNV	09/1988 a 12/1995
	PARATI (Série I)	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	11/1989 a 12/1995
	PASSAT	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 06/1989
	QUANTUM	1.8 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 03/1994
	QUANTUM	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 01/1993
	QUANTUM	2.0 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 08/1994
	QUANTUM	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 08/1993
	QUANTUM	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	01/1992 a 08/1993
	SANTANA	1.8 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 03/1994
	SANTANA	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 01/1993
	SANTANA	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	02/1993 a 02/1994
	SANTANA	2.0 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 08/1994
	SANTANA	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 08/1993
	SANTANA (Monoponto)	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	01/1990 a 08/1993
	SANTANA (Injeção Eletrônica)	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1993 a 02/1994
	SAVEIRO (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	04/1993 a 11/1996
	SAVEIRO (Série I)	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 11/1996
	VOYAGE (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 10/1989
VOYAGE (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1993 a 09/1995	


CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 VOLKSWAGEM						
CA 100.002		ST-V02	VOYAGE (Série I)	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 12/1995
			ROYALLE	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1992 a 01/1994
			ROYALLE	2.0 (AP)	Etanol / GNV	02/1992 a 08/1994
			ROYALLE	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	02/1992 a 08/1993
			ROYALLE	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1992 a 08/1993
			VERSAILLES	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1991 a 01/1994
			VERSAILLES	2.0 (AP)	Etanol / GNV	03/1991 a 08/1994
			VERSAILLES	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	03/1991 a 08/1993
			VERSAILLES	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	03/1991 a 08/1993
CA 100.003		ST-V03	GOL (Série I)	1.6 8V (Carbur - AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 11/1994
			GOL (Série I)	1.0 8V (Carbur - AE)	Gasolina / GNV	10/1992 a 06/1996
			PARATI (Série I)	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 08/1993
			SAVEIRO (Série I)	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 08/1993
			VOYAGE (Série I)	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 08/1993
CA 100.004		ST-V04	LOGUS	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1993 a 10/1994
			ESCORT	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 10/1994
			ESCORT HOBBY	1.0 (AE)	Gasolina / GNV	04/1993 a 01/1996
			ESCORT HOBBY	1.6 (AE)	Etanol / GNV	04/1993 a 02/1994
			ESCORT HOBBY	1.6 (AE)	Gasolina / GNV	04/1993 a 01/1996
			PAMPA	1.6 (AE)	Etanol / GNV	01/1993 a 02/1995
			PAMPA 4x4	1.6 (AE)	Etanol / GNV	01/1993 a 02/1995
			VERONA	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 10/1994
CA 100.005		ST-V05	LOGUS	1.8 (AP)	Etanol / GNV	12/1992 a 05/1993
			LOGUS	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	12/1992 a 05/1994
			LOGUS	2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 06/1994
			POINTER	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1993 a 06/1994
			POINTER	2.0 (AP)	Etanol / GNV	11/1993 a 10/1994
			POINTER	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	11/1993 a 06/1994
			ESCORT	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 05/1994
			ESCORT	2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1993 a 01/1994
			PAMPA	1.8i (AP) - Bobina com Trava Interna	Gasolina / GNV	1997
			VERONA	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	04/1993 a 05/1994
			VERONA	2.0 (AP)	Etanol / GNV	10/1993 a 10/1994
			VERONA	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	10/1993 a 05/1994
CA 100.006		ST-V06	ESCORT XR3	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	01/1992 a 01/1994
			VERONA	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	10/1993 a 05/1994
CA 100.007		ST-V07	PAMPA	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	04/1993 a 12/1996
			PAMPA	1.8 (AP)	Etanol / GNV	04/1993 a 12/1996
			PAMPA	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	03/1993 a 12/1996
CA 100.008		ST-V08	LOGUS	1.6i (AP)	Etanol / GNV	04/1995 a 12/1996



CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 VOLKSWAGEM						
CA 100.008		ST-V08	LOGUS	1.6i (AP)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1996
			LOGUS	1.8i / 2.0i (AP)	Gasolina / Etanol /GNV	10/1994 a 12/1996
			POINTER	1.8i (AP)	Etanol / GNV	06/1994 a 12/1996
			POINTER	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	05/1994 a 12/1996
			POINTER	2.0i (AP)	Etanol / GNV	10/1994 a 12/1996
			POINTER	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	05/1994 a 12/1996
			ESCORT	1.6i (AP)	Etanol / GNV	03/1994 a 02/1996
			ESCORT	1.6i (AP)	Gasolina / GNV	03/1994 a 09/1996
			ESCORT	1.8i (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1994 a 09/1996
			ESCORT XR3	2.0i (AP)	Etanol / GNV	03/1994 a 09/1996
			ESCORT XR3	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1994 a 09/1996
			PAMPA	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	12/1996 a 06/1997
			VERONA	1.8i (AP)	Etanol / GNV	06/1994 a 09/1996
			VERONA	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	05/1994 a 09/1996
VERONA	2.0i (AP)	Etanol / GNV	03/1994 a 09/1996			
VERONA	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1994 a 09/1996			
CA 100.009		ST-V09	GOL (Série II)	1.6i (AP)	Etanol / GNV	08/1994 a 10/1996
			GOL (Série II)	1.6i (AP)	Gasolina / GNV	08/1994 a 04/1997
			GOL (Série II)	1.8i (AP)	Etanol / GNV	06/1994 a 01/1997
			GOL (Série II)	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	06/1994 a 09/1996
			GOL (Série II)	2.0i (AP)	Etanol / GNV	09/1994 a 01/1997
			GOL (Série II)	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	09/1994 a 09/1996
			PARATI (Série II)	1.6i / 1.8i / 2.0i (AP)	Etanol / GNV	08/1995 a 12/1996
			PARATI (Série II)	1.6i / 1.8i / 2.0i (AP)	Gasolina / GNV	08/1995 a 09/1996
CA 100.010		ST-V10	QUANTUM	2.0i (AP) - I-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	09/1994 a 12/1996
			SANTANA	2.0i (AP) - I-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	09/1994 a 12/1996
			ROYALLE	2.0i (AP) - I-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	01/1994 a 10/1996
			VERSAILLES	2.0i (AP) - I-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	01/1994 a 10/1996
CA 100.011		ST-V11	GOL (Série II)	1.0i 8V / PLUS - (AE)	Gasolina / GNV	03/1994 a 12/1996
CA 100.012		ST-V12	BRASILIA	1300	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1982
			BRASILIA	1600	Gasolina / GNV	10/1973 a 12/1982
			FUSCA	1300	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1986
			FUSCA	1300	Gasolina / GNV	01/1968 a 12/1986
			FUSCA	1500	Gasolina / GNV	10/1970 a 10/1975
			FUSCA	1.6	Gasolina / Etanol /GNV	01/1984 a 10/1986
			FUSCA	1.6 (Sem Catalizador - Rosca Longa)	Gasolina / Etanol /GNV	08/1993 a 06/1996
			FUSCA	1600	Gasolina / GNV	01/1969 a 12/1971
			FUSCA	1600	Gasolina / GNV	01/1974 a 12/1986
			FUSCA	1600	Etanol / GNV	01/1981 a 12/1986
			KARMANN GUIA	1600	Gasolina / GNV	01/1970 a 12/1972


CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 VOLKSWAGEM						
CA 100.012		ST-V12	KOMBI	1.3	Etanol / GNV	11/1980 a 11/1981
			KOMBI	1.5	Gasolina / GNV	01/1967 a 09/1975
			KOMBI	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 10/1991
CA 100.013		ST-V13	FUSCA	1.6 (Com Catalizador - Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1993 a 06/1996
			KOMBI	1.6 (Com Catalizador - Rosca Longa)	Etanol / GNV	11/1991 a 01/1998
			KOMBI	1.6 (Com Catalizador - Rosca Longa)	Gasolina / GNV	11/1991 a 12/1997
CA 100.016		ST-V16	GOL (Série II)	1.6i / 1.8i - (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / Etanol / GNV	1995 a 1996
			QUANTUM	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Etanol / GNV	04/1994 a 12/1996
			QUANTUM	1.8i / 2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	03/1993 a 09/1996
			SANTANA	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Etanol / GNV	04/1994 a 12/1996
			SANTANA	1.8i / 2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	03/1994 a 09/1996
			ROYALLE	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1994 a 10/1996
			ROYALLE	2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	01/1993 a 10/1996
			VERSAILLES	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1994 a 10/1996
VERSAILLES	2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	01/1993 a 10/1996			
CA 100.017		ST-V17	GOL (Série II)	1.0 8V MI (AT) - Com distribuidor	Gasolina / GNV	03/1999 a 10/1999
			GOL (Série II)	1.0 8V (AT)	Etanol	09/1998 a 04/1999
			GOL (Série II)	1.0 8V (AT)	Gasolina	12/1996 a 04/1999
			GOL (Série II)	1.0 8V (AT)	GNV	09/1998 a 04/1999
			GOL SPECIAL (Série II)	1.0 8V MI (AT)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1999 a 08/2005
			GOL (Série III)	1.0 8V MI (AT)	Etanol / GNV	05/1999 a 08/2005
			GOL (Série III)	1.0 8V MI (AT)	Gasolina / GNV	05/1999 a 07/2001
CA 100.018		ST-V18	GOL (Série II)	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	10/1996 a 08/1999
			GOL (Série II)	1.8 / 2.0 MI (AP)	Etanol	02/1997 a 08/1999
			GOL (Série II)	1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 08/1999
			GOL SPECIAL (Série II)	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	10/2002 a 02/2004
			GOL (Série III)	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1999 a 08/2005
			GOL (Série III)	1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	09/1999 a 09/2003
			GOL (Série III)	2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	09/1999 a 05/2002
			PARATI (Série II)	1.6 / 1.8 / 2.0 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 07/1999
			PARATI (Série II)	1.6 / 1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 07/1999
			PARATI (Série III)	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1999 a 08/2005
			PARATI (Série III)	1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	08/1999 a 08/2005
			SAVEIRO (Série I)	1.6 / 1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	11/1996 a 10/1997
			SAVEIRO (Série II)	1.6 / 1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1997 a 01/2000
			SAVEIRO (Série III)	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/2000 a 09/2003
SAVEIRO (Série III)	1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	02/2000 a 08/2005			
CA 100.019		ST-V19	QUANTUM	1.8 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 12/2001
			QUANTUM	1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 12/2001
			QUANTUM	2.0 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 07/2000


CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 VOLKSWAGEM						
CA 100.019		ST-V19	QUANTUM	2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 12/2001
			SANTANA	1.8 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 05/2006
			SANTANA	1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 05/2006
			SANTANA	2.0 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 07/2000
			SANTANA	2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 05/2006
CA 100.020		ST-V20	PASSAT / VARIANT	2.0 - Sextavado (21mm - 527)	Gasolina / GNV	11/1994 a 07/1997
			POLO CLASSIC	1.6 / 1.8 - 8V (MI)	Gasolina / GNV	07/1996 a 05/1998
			POLO CLASSIC	1.6 / 1.8 - 8V (MI)	Gasolina / GNV	06/1998 a 12/2003
			VAN	1.6 8V / (MI)	Gasolina / GNV	11/1998 a 12/2003
CA 100.021		ST-V21	GOLF GL (GLM) - Mexicano	1.8i	Gasolina / GNV	10/1992 a 10/1996
			GOLF GL (GLA) - Alemão	1.8i	Gasolina / GNV	10/1992 a 10/1996
			GOLF GL (GLM) - Mexicano	1.8 (MI)	Gasolina / GNV	01/1996 a 07/1998
			GOLF GL (GLA) - Alemão	1.8 (MI)	Gasolina / GNV	01/1996 a 07/1998
CA 100.022		ST-V22	GOL (Série I)	1.3 (Refrigerado a Ar - Rosca Curta e Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1980 a 09/1981
			GOL (Série I)	1.6 (Refrigerado a Ar - Rosca Curta e Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1982 a 08/1986
			SAVEIRO (Série I)	1.6 (421) - Refrigerado a Ar - (Rosca Curta e Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1982 a 08/1986
CA 100.023		ST-V23	KOMBI	KOMBI 1.6 MI	Gasolina / GNV	11/1997 a 12/2005
			KOMBI	KOMBI 1.6 MI	Etanol / GNV	02/1998 a 12/2005
CA 100.024		ST-V24	GOL (Série II)	1.0 MI 16V (AT)	Gasolina / GNV	09/1997 a 04/1999
			GOL (Série III)	1.0 MI 16V (EA)	Gasolina	05/1999 a 07/2001
			PARATI (Série II)	1.0 MI 16V (AT)	Gasolina / GNV	08/1997 a 07/2001
			PARATI (Série III)	1.0 MI 16V (EA)	Gasolina / GNV	05/1999 a 07/2001
CA 100.025		ST-V25	CROSSFOX (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	04/2005 a 04/2008
			CROSSFOX (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >
			FOX	1.0 (EA111)	Gasolina / GNV	10/2003 a 04/2005
			FOX (Total Flex)	1.0 (EA111)	Bicombustível / GNV	10/2003 a 04/2008
			FOX	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	10/2003 a 10/2004
			FOX (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	10/2003 a 04/2008
			FOX (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >
			GOL (Série III)	1.0 MI (EA111)	Gasolina / GNV	08/2001 a 02/2005
			GOL (Série III) - Total Flex	1.0 MI (EA111)	Bicombustível / GNV	03/2005 a 08/2005
			GOL (Série IV) - Total Flex	1.0 (EA111)	Bicombustível / GNV	08/2005 a 09/2005
			GOL (Série IV) - Total Flex	1.0 (EA111)	Bicombustível / GNV	10/2005 a 07/2009
			GOL (Série V) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	07/2008 >
			GOLF (Série IV)	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	02/2001 a 03/2007
			GOLF (Série IV) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	03/2006 a 03/2007
			GOLF (Série IV) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	04/2007 a 04/2008
			GOLF (Série IV) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >
			POLO	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	05/2002 a 07/2006
			POLO SEDAN	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	11/2002 a 07/2006





CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 VOLKSWAGEM						
CA 100.025		ST-V25	POLO / POLO SEDAN (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	12/2004 a 04/2008
			POLO / POLO SEDAN (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >
			SAVEIRO (Série V) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	08/2009 >
			SPACE FOX (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	04/2006 a 04/2008
			SPACE FOX (Total Flex)	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >
			VOYAGE (Série V) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	07/2008 >
			AUDI A3	1.6 8V (EA111)	Gasolina / GNV	09/2000 a 09/2006
CA 100.026		ST-V26	GOLF (Série III) - GLX / GTI	2.0 (ABA)	Gasolina / GNV	10/1992 a 07/1998
CA 100.027		ST-V27	AUDI A3	1.6 8V (APF / AKL / ME-8 / M-63)	Gasolina / GNV	1999 a 2001
			AUDI A3	1.8	Gasolina / GNV	05/1999 a 09/2006
CA 100.028		ST-V28	AUDI A3	1.6 (EA113) - Injeção Eletrônica	Gasolina / GNV	05/1999 a 09/2006
			BORA	2.0 8V (APK / BHP / BER)	Gasolina / GNV	2000 a 05/2007
			BORA	2.0 8V (116 cv - CBPA)	Gasolina / GNV	06/2007 >
			GOLF (Série IV)	1.6 (EA113) - (Injeção Eletrônica)	Gasolina / GNV	08/1999 a 06/2001
			GOLF (Série IV)	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	08/1999 a 03/2007
			NEW BEETLE	2.0 8V (116 cv)	Gasolina / GNV	11/1999 a 06/2005
			NEW BEETLE	2.0 8V (116 cv)	Gasolina / GNV	07/2005 >
			POLO	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	05/2002 a 07/2006
			POLO SEDAN	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	11/2002 a 07/2006
POLO SEDAN	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	08/2006 >			
CA 100.030		ST-V30	GOL (Série III) - Total Flex	1.6 MI (AP)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 08/2005
			GOL (Série III) - Total Flex	1.8 MI (AP)	Bicombustível / GNV	02/2005 a 08/2005
			GOL (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	08/2005 a 10/2006
			GOL (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	11/2006 >
			GOL (Série IV) - Total Flex	1.8 (AP)	Bicombustível / GNV	08/2005 >
			PARATI (Série III) - Total Flex	1.6 MI (AP)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 08/2005
			PARATI (Série III) - Total Flex	1.8 MI (AP)	Bicombustível / GNV	02/2005 a 08/2005
			PARATI (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 a 10/2006
			PARATI (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	11/2006 >
			PARATI (Série IV) - Total Flex	1.8 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 >
			SAVEIRO (Série III) - Total Flex	1.6 MI (AP)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 08/2005
			SAVEIRO (Série III) - Total Flex	1.8 MI (AP)	Bicombustível / GNV	02/2005 a 08/2005
			SAVEIRO (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 a 10/2006
			SAVEIRO (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	11/2006 >
SAVEIRO (Série IV) - Total Flex	1.8 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 >			
CA 100.032		ST-V32	GOL (Série III)	1.0 MI 16V (EA111)	Gasolina	08/2001 a 08/2005
			PARATI (Série III)	1.0 MI 16V (AT)	Gasolina / GNV	08/2001 a 09/2003
			POLO	1.0 16V	Gasolina / GNV	07/2002 a 05/2005
CA 100.033		EXCLUSIVO	PASSAT / VARIANT	2.8 VR6 (AAA)	Gasolina / GNV	11/1994 a 07/1997
CA 100.034		EXCLUSIVO	VARIANT	1600	Gasolina / GNV	12/1969 a 12/1977

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 VOLKSWAGEM						
CA 100.034		EXCLUSIVO	VARIANT II	1600	Gasolina / GNV	01/1978 a 12/1981
CA 100.035		EXCLUSIVO	PASSAT	2.8 V6 30V (ACK / APR)	Gasolina / GNV	01/1997 a 05/2005
			VARIANT	2.8 V6 30V (ACK / APR)	Gasolina / GNV	01/1999 a 05/2005
CA 100.038		ST-V38	KOMBI (Total Flex)	1.4 (EA111)	Bicombustível / GNV	01/2006 >
CA 100.040		ST-V40	POLO CLASSIC	1.0 MI 16V (D3C - AT)	Gasolina / GNV	02/2001 a 07/2003
CA 100.042		ST-V42	FOX (Total Flex)	1.0 8V (EA111 RSH / VHT - CCN Transf. 4x1)	Bicombustível / GNV	05/2008 >
			GOL (Série V) - Total Flex	1.0 8V (EA111 RSH / VHT - CCN Transf. 4x1)	Bicombustível / GNV	08/2009 >
			VOYAGE (Total Flex)	1.0 8V (VHT / CCNA Transf. 4x1)	Bicombustível / GNV	07/2008 >
CA 100.043		ST-V43	BORA (Flex)	2.0 (CFEA)	Bicombustível / GNV	2011 >
			GOLF (Total Flex)	2.0 8V (CFEA)	Bicombustível / GNV	06/2008 >
			JETTA (Flex)	2.0 (CKJA)	Bicombustível / GNV	2010 >
			POLO (Total Flex)	2.0 8V (CFEA)	Bicombustível / GNV	2009 >
CA 100.044		ST-V44	GOL (Série III) - Turbo	1.0 16V (Turbo)	Gasolina / GNV	06/2000 a 05/2003
			PARATI (Série III) - Turbo	1.0 16V (Turbo)	Gasolina / GNV	06/2000 a 07/2004
 FORD						
CA 200.001		SC-F01	COURIER	1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	07/1997 a 08/1999
			FIESTA (Espanhol - 60 cv)	1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	12/1994 a 06/1995
			FIESTA	1.0i / 1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	04/1996 a 08/1999
			KA	1.0i / 1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	01/1997 a 08/1999
CA 200.002		SC-F02	COURIER	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 >
			COURIER (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2007 a 10/2008
			COURIER VAN	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	08/2006 >
			COURIER VAN (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2007 >
			ECOSPORT (Supercharger)	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 05/2006
			ECOSPORT	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 09/2007
			ECOSPORT (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2005 a 10/2008
			ESCORT	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2000 a 10/2002
			ESCORT SW	1.6i (Zetec Rocam)	Etanol / GNV	11/2000 a 10/2002
			ESCORT SW	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2000 a 10/2002
			FIESTA	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 08/2006
			FIESTA (Supercharger)	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	05/2002 a 2007
			FIESTA (Flex)	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2006 a 10/2008
			FIESTA	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 10/2008
			FIESTA (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2004 a 12/2006
			FIESTA SEDAN	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	10/2001 a 08/2006
			FIESTA SEDAN (Supercharger)	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/2004 a 2007
			FIESTA SEDAN	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	10/2001 a 08/2004
			FIESTA SEDAN (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2004 a 12/2006
			FOCUS	1.6i (Zetec Rocam) 8V	Gasolina / GNV	09/2003 a 10/2008
KA	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	08/1999 a 12/2007			

CÓDIGO CAFLEX		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 <b>FORD</b>						
CA 200.002		SC-F02	KA	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2001 a 12/2007
CA 200.003		SC-F03	ESCORT	1.8i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	09/1996 a 10/2002
			ESCORT SEDAN	1.8i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	09/1996 a 02/2000
			ESCORT SW	1.8i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	09/1996 a 10/2002
			MONDEO II	1.8i (ZH18, ZETEC-E)	Gasolina / GNV	08/1996 a 05/1998
			MONDEO II	2.0i (ZH20, ZETEC-E)	Gasolina / GNV	08/1996 a 05/1998
CA 200.010		SC-F10	FOCUS	1.8i 16V (Zetec S SOHC)	Gasolina / GNV	09/2000 a 07/2004
			FOCUS	2.0i 16V (Zetec S DOHC)	Gasolina / GNV	07/2000 a 05/2005
			MONDEO	1.8i 16V (ZETEC)	Gasolina / GNV	05/1998 a 03/2001
			MONDEO	2.0i 16V (ZETEC)	Gasolina / GNV	05/1998 a 03/2001
CA 200.011		SC-F11	COURIER	1.4i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	07/1997 a 08/1999
			FIESTA	1.4i 16V (Zetec-SE)	Gasolina / GNV	04/1996 a 08/1999
CA 200.012		SC-F12	RANGER	4.0i (OHV)	Gasolina / GNV	11/1997 a 03/2001
			RANGER	4.0i (OHV - 8 Dígitos no Chassi)	Gasolina / GNV	06/1994 a 11/2003
CA 200.013		EXCLUSIVO	MAVERICK	4.8 V8 (292)	Gasolina / GNV	01/1975 a 12/1981
CA 200.014		EXCLUSIVO	F100	4.8 V8 (292 - Rosca 18mm)	Gasolina / GNV	1977
			GALAXIE	4.8 V8 (292 - Rosca 18mm)	Gasolina / GNV	01/1969 a 12/1975
CA 200.016		SC-F26	RANGER	2.3 16V	Gasolina / GNV	03/2001 a 05/2005
			RANGER	2.3 16V-(Duratec - 150 cv)	Gasolina / GNV	06/2005 a 01/2007
			RANGER	2.3 16V-(Kit Gás de Fábrica - 150 cv)	Gasolina / GNV	< 02/2007
CA 200.018		EXCLUSIVO	FIESTA	1.4 (Importado)	Gasolina / GNV	1996
CA 200.022		ST-F22	BELINA II	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 12/1991
			DEL REY	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1989 a 12/1991
			ESCORT	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1989 a 12/1991
			PAMPA	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1990 a 12/1991
			VERONA	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1990 a 12/1991
			APOLLO	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	04/1990 a 10/1991
CA 200.023		SC-F23	ECOSPORT	2.0i 16V (Duratec HE)	Gasolina / GNV	02/2003 a 09/2007
			ECOSPORT	2.0i 16V 4WD (Duratec HE)	Gasolina / GNV	04/2004 a 09/2007
			FOCUS (Câmbio Manual)	2.0i 16V (Duratec 147 cv)	Gasolina / GNV	03/2005 >
			MONDEO	2.0i 16V (Duratec)	Gasolina / GNV	04/2001 >
CA 200.024		SC-F24	RANGER	2.3 8V	Gasolina / GNV	06/1994 a 10/1997
			RANGER	2.5 8V	Gasolina / GNV	11/1997 a 03/2001
CA 200.025		ST-F25	ESCORT	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1992 a 11/1992
			PAMPA	1.8 (AP)	Etanol / GNV	01/1992 a 03/1993
			PAMPA	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	01/1992 a 02/1993
			VERONA	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1992 a 03/1993
			APOLLO	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 11/1992
CA 200.026		ST-F26	ESCORT	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1990 a 11/1992
			PAMPA	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	1992

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 <b>FORD</b>						
<b>CA 200.026</b>		<b>ST-F26</b>	VERONA	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1990 a 11/1992
<b>CA 200.027</b>		<b>ST-F27</b>	BELINA II	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1986
			CORCEL II	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1986
			DEL REY	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1989
			ESCORT	1.6 (CHT)	Etanol / GNV	03/1983 a 12/1989
			ESCORT	1.6 (CHT)	Gasolina / GNV	08/1983 a 12/1989
			PAMPA	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1989
			PAMPA 4X4	1.6 (CHT)	Etanol / GNV	01/1984 a 12/1993
			VERONA	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	< 1991
<b>CA 200.028</b>		<b>SC-F28</b>	GOL (Série I)	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991
			PARATI (Série I)	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991
			SAVEIRO (Série I)	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991
			VOYAGE (Série I)	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991
<b>CA 200.029</b>		<b>SC-F29</b>	BELINA II	1.6	Etanol / GNV	01/1980 a 06/1983
			BELINA II	1.6	Gasolina / GNV	01/1978 a 06/1983
			CORCEL II	1.6	Etanol / GNV	01/1980 a 06/1983
			CORCEL II	1.6	Gasolina / GNV	01/1978 a 06/1983
			DEL REY	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	01/1981 a 06/1983
			PAMPA	1.3 / 1.4 / 1.6	Gasolina / Etanol / GNV	<10/1983
<b>CA 200.030</b>		<b>SC-F30</b>	COURIER	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 >
			COURIER (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2007 a 10/2008
			COURIER (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >
			ECOSPORT (Supercharger)	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 05/2006
			ECOSPORT	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 09/2007
			ECOSPORT (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2005 a 10/2008
			ECOSPORT (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >
			ESCORT	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2000 a 10/2002
			FIESTA	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 08/2006
			FIESTA (Supercharger)	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	05/2002 a 2007
			FIESTA (Flex)	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	08/2006 a 10/2008
			FIESTA (Flex)	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >
			FIESTA	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 10/2008
			FIESTA (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2004 a 10/2008
			FIESTA (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >
			FOCUS	1.6i 8V (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/2003 a 2007
			FOCUS (Flex)	1.6i 8V (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	03/2007 a 10/2008
			FOCUS (Flex)	1.6i 8V (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >
			KA	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	08/1999 a 12/2007
			KA (Flex)	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	01/2008>
KA	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2001 a 12/2007			

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 <b>FORD</b>						
CA 200.030		SC-F30	KA (Flex)	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	01/2008>
CA 200.032		SC-F32	RANGER	4.0 V6 (SOHC - WNE)	Gasolina / GNV	26/03/2001 a 27/11/2003
CA 200.033		SC-F33	EXPLORER	4.0 V6 (OHV)	Gasolina / GNV	12/1992 a 10/1997
CA 200.034		SC-F34	F-250	4.2 V6 (S/ Trava no Transformador)	Gasolina / GNV	10/1998 a 07/2003
CA 200.036		SC-F25	F-250	4.2 V6 (C/ Trava no Transformador)	Gasolina / GNV	10/1998 a 07/2003
CA 200.037		ST-V36	PAMPA	1.8i (AP) - Bobina com trava externa.	Gasolina / GNV	1997
CA 200.259		SC-F35	NEW FIESTA	1.6 16V (Sigma)	Bicombustível / GNV	05/2010 >
			NEW FOCUS	1.6 16V (Sigma)	Bicombustível / GNV	2010 >
			NEW ECOSPORT	1.6 16V (Sigma)	Bicombustível / GNV	2012 >
CA 200.270		EXCLUSIVO	EXPLORER	5.0 V8	Gasolina / GNV	1998 a 2001
 <b>FIAT</b>						
CA 300.002		SC-T02	DOBLO	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	11/2001 a 01/2006
			PALIO	1.0 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	08/2000 a 02/2003
			PALIO	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003
			PALIO WEEKEND	1.0 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2000 a 02/2003
			PALIO WEEKEND	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003
			SIENA	1.0 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003
			SIENA	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003
CA 300.003		SC-T03	TEMPRA SW	2.0 8V MPI	Gasolina / GNV	05/1994 a 10/1997
			TIPO	2.0 8V i.e. (M5)	Gasolina / GNV	03/1993 a 10/1995
CA 300.004		SC-T04	147	1050	Gasolina / GNV	11/1976 a 02/1987
			147	1300	Gasolina / GNV	10/1978 a 02/1987
			147 FIORINO	1300	Gasolina / Etanol / GNV	09/1981 a 04/1988
			147 PICK-UP	1050	Gasolina / GNV	12/1978 a 08/1981
			147 PICK-UP	1300	Gasolina / Etanol / GNV	12/1978 a 08/1981
			147 PICK-UP (City)	1050	Gasolina / GNV	09/1981 a 06/1988
			147 PICK-UP (City)	1300	Etanol / GNV	09/1981 a 06/1988
			147 (Rallye)	1050	Gasolina / GNV	01/1980 a 12/1986
			OGGI	1050	Gasolina / GNV	10/1977 a 11/1981
			OGGI	1300	Etanol / GNV	04/1983 a 06/1985
			OGGI	1300	Gasolina / GNV	10/1977 a 02/1987
			OGGI	1500	Etanol / GNV	06/1984 a 08/1985
			PANORAMA	1050	Etanol / GNV	03/1980 a 11/1986
			PANORAMA	1050	Gasolina / GNV	03/1980 a 08/1985
			PANORAMA	1.3	Gasolina / GNV	10/1980 a 11/1986
SPAZIO	1.3	Gasolina / Etanol / GNV	10/1982 a 08/1984			
UNO	1050 / 1300 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	< 1989			
CA 300.006		SC-T06	FIORINO FURGÃO	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	02/2003 a 12/2006
			PALIO	1.0 8V MPI (FIRE) - Dois Transformadores Separados.	Gasolina / GNV	03/2000 a 10/2003
			PALIO	1.0 8V MPI (FIRE) - Dois Transformadores Separados.	Gasolina / GNV	06/2002 a 09/2003

CÓDIGO ASA

NGK

VEÍCULO

MOTOR


COMBUSTÍVEL

ANO




FIAT



CÓDIGO ASA	NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
CA 300.006	SC-T06	PALIO	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 10/2003
		PALIO (Flex)	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	11/2003 a 05/2005
		PALIO WEEKEND	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 02/2004
		PALIO WEEKEND (Flex)	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 05/2005
		SIENA	1.0 8V MPI (FIRE) - Dois Transformadores Separados.	Gasolina / GNV	03/2002 a 09/2003
		SIENA	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 02/2004
		SIENA (Flex)	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 05/2005
		STRADA	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 05/2005
		UNO FURGONETA	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	01/2004 a 12/2006
		UNO MILLE	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	06/2001 a 11/2005
		UNO MILLE (Flex)	1.0 8V MPI (FIRE) - Dois Transformadores Separados.	Bicombustível / GNV	03/2005 a 11/2005
CA 300.007	SC-T07	UNO MILLE	1.0 ie	Gasolina / Etanol / GNV	1993 a 09/2001
CA 300.008	SC-T08	BRAVA	1.6 16V MPI (Steb A)	Gasolina / GNV	08/1999 a 03/2000
		DOBLO	1.6 16V MPI	Gasolina / GNV	11/2001 a 08/2003
		MAREA	1.6 16V MPI	Gasolina / GNV	06/2005 >
		MAREA WEEKEND	1.6 16V MPI	Gasolina / GNV	06/2005 >
		PALIO	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	04/1996 a 02/2003
		PALIO WEEKEND	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	05/1997 a 02/2003
		SIENA	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	10/1997 a 02/2003
		STRADA	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	02/1998 a 02/2003
CA 300.009	SC-T09	DOBLO (Flex)	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	2007 >
		FIORINO FURGÃO (Flex)	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	01/2007 >
		IDEA (Flex)	1.4 8V (Fire)	Bicombustível / GNV	09/2005 >
		PALIO	1.0 8V MPI (FIRE) - Transformador de um só corpo.	Gasolina / GNV	11/2003 a 07/2005
		PALIO (Flex)	1.0 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2005 >
		PALIO	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	10/2003 a 02/2005
		PALIO (Flex)	1.0 MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2005 a 07/2006
		PALIO (Fire Economy - Flex)	1.0 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2006 >
		PALIO (Flex)	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 >
		PALIO WEEKEND (Flex)	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 a 04/2008
		PUNTO (Flex)	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2007 >
		SIENA	1.0 8V MPI (FIRE) - Transformador de um só corpo.	Gasolina / GNV	10/2003 a 02/2005
		SIENA (Flex)	1.0 MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2005 a 07/2006
		SIENA (Flex)	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	08/2006 >
		SIENA	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2004 a 07/2005
		SIENA (Flex)	1.0 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2005 >
		SIENA (Flex)	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 >
		SIENA (Tetrafuel)	1.4 8V MPI (FIRE)	Tetrafuel	08/2006 >
STRADA (Flex)	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 >		
STRADA (Flex)	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	09/2006 >		


CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 FIAT						
CA 300.009		SC-T09	UNO FURGONETA (Flex)	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	01/2007 >
			UNO MILLE	1.0 MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	12/2005 a 06/2006
			UNO MILLE (Flex)	1.0 MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	12/2005 >
CA 300.041		SC-T41	ELBA	1.6 8V (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 09/1991
			FIORINO PICK-UP	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	05/1991 a 09/1991
			PREMIO	1.6 8V (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 09/1991
			UNO	1.6	Gasolina / GNV	09/1991 a 09/1991
			UNO 1.6R	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 09/1991
CA 300.042		SC-T42	ELBA	1.3 8V (Fiasa)	Etanol / GNV	10/1985 a 11/1989
			ELBA	1.5 8V (Carburado)	Etanol / GNV	10/1985 a 08/1990
			ELBA	1.5	Gasolina / GNV	03/1986 a 08/1990
			FIORINO FURGÃO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990
			FIORINO FURGÃO	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990
			FIORINO FURGÃO	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	12/1988 a 08/1990
			FIORINO PICK-UP	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990
			FIORINO PICK-UP	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990
			FIORINO PICK-UP	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	12/1988 a 08/1990
			PREMIO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1985 a 08/1990
			PREMIO	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	10/1985 a 09/1989
			UNO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1984 a 08/1990
			UNO	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	03/1987 a 08/1990
			UNO	1050	Gasolina / GNV	06/1984 a 08/1985
CA 300.043		SC-T43	TEMPRA	2.0 8V (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1992 a 04/1994
CA 300.044		SC-T44	ELBA	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1993
			FIORINO FURGÃO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993
			FIORINO FURGÃO	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993
			FIORINO FURGÃO	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1991 a 10/1993
			FIORINO PICK-UP	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993
			FIORINO PICK-UP	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993
			FIORINO PICK-UP	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1991 a 10/1993
			PREMIO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1992
			PREMIO	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1993
			UNO	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1993
			UNO MILLE	1.0	Gasolina / GNV	09/1991 a 04/1993
CA 300.045		SC-T45	ELBA	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 10/1994
			FIORINO PICK-UP	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 10/1994
			PREMIO	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 06/1994
			UNO	1.6	Gasolina / GNV	10/1991 a 04/1993
			UNO 1.6R	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 04/1993
CA 300.046		SC-T46	ELBA	1.5 (SPI)	Etanol / GNV	06/1993 a 10/1996


CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
CA 300.046		SC-T46	ELBA	1.5 (SPI)	Gasolina / GNV	06/1992 a 10/1996
			ELBA	1.6 (SPI)	Gasolina / GNV	06/1992 a 10/1996
			FIORINO FURGÃO	1.0 (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1994 a 07/1995
			FIORINO FURGÃO	1.0 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	08/1995 a 11/1995
			FIORINO FURGÃO	1.5 (Fiasa SPI)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1994 a 09/1996
			FIORINO PICK-UP	1.0 (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1994 a 07/1995
			FIORINO PICK-UP	1.0 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	08/1995 a 11/1995
			FIORINO PICK-UP	1.5 (Fiasa SPI)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1994 a 09/1996
			FIORINO PICK-UP	1.6 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	12/1993 a 12/1994
			PREMIO	1.5 (SPI)	Etanol / GNV	06/1992 a 09/1993
			PREMIO	1.5 (SPI)	Gasolina / GNV	06/1992 a 09/1994
			PREMIO	1.6 (SPI)	Gasolina / GNV	10/1993 a 10/1994
			UNO	1.5 (SPI)	Etanol / GNV	10/1993 a 01/1996
			UNO	1.5 (SPI)	Gasolina / GNV	03/1992 a 01/1996
			UNO MILLE	1.0 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	07/1995 a 06/2001
UNO MILLE ELETTRONIC	1.0 (ELX)	Gasolina / GNV	05/1993 a 11/1995			
CA 300.047		SC-T47	ELBA	1.3 (Fiasa)	Gasolina / GNV	03/1986 a 11/1989
			ELBA	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991
			FIORINO FURGÃO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991
			FIORINO FURGÃO	1.5 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991
			FIORINO PICK-UP	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991
			FIORINO PICK-UP	1.5 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991
			PREMIO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991
			PREMIO	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	10/1989 a 08/1991
			UNO	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 09/1991
			UNO	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991
UNO MILLE	1.0	Gasolina / GNV	08/1990 a 08/1991			
CA 300.048		SC-T48	TEMPRA	2.0 8V (SPI)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1994 a 12/1998
CA 300.049		SC-T49	ELBA	1.6 8V (MPI) - Distribuidor no Cabeçote.	Gasolina / GNV	07/1994 a 10/1994
			UNO 1.6R	1.6 (MPI)	Gasolina / GNV	05/1993 a 09/1994
CA 300.050		SC-T50	TEMPRA TURBO	2.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	11/1994 a 05/1998
CA 300.051		SC-T51	UNO TURBO	1.4 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	03/1994 a 12/1994
CA 300.052		SC-T52	UNO TURBO	1.4 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1995 a 12/1995
CA 300.053		SC-T53	FIORINO PICK-UP	1.6 (MPI)	Gasolina / GNV	10/1995 a 10/1996
			TIPO	1.6 8V (MPI)	Gasolina / GNV	12/1995 a 05/1997
			UNO	1.6 (MPI)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1995
CA 300.054		SC-T54	FIORINO FURGÃO	1.0 8V MPI	Gasolina / Etanol / GNV	1996 >
			FIORINO PICK-UP	1.0 8V MPI	Gasolina / Etanol / GNV	1996 >
			FIORINO FURGÃO	1.5 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1997 a 06/2002
			FIORINO PICK-UP	1.5 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1997 a 06/2002



CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 <b>FIAT</b>						
CA 300.054		SC-T54	PALIO	1.0 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	03/1999 a 05/2001
			PALIO	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	06/1996 a 08/2001
			PALIO (6 Marchas)	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1999 a 10/2000
			PALIO	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	08/1998 a 02/2004
			PALIO	1.5 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	04/1996 a 11/1999
			PALIO WEEKEND (6 Marchas)	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1999 a 10/2000
			PALIO WEEKEND	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	09/1998 a 02/2004
			PALIO WEEKEND	1.5 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	02/1997 a 04/1999
			SIENA (6 Marchas)	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1999 a 08/2000
			SIENA	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	08/1998 a 02/2004
			STRADA	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	07/1999 a 02/2004
			STRADA	1.5 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	10/1998 a 02/2003
			UNO FURGONETA	1.5 8V (MPI)	Gasolina / GNV	04/1997 a 12/2000
UNO MILLE	1.0 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	1999 a 2004			
CA 300.055		SC-T55	TEMPRA (C/ DISTRIBUIDOR)	2.0 16V (MPI)	Gasolina / GNV	09/1993 a 08/1994
CA 300.056		SC-T56	TEMPRA (S/ DISTRIBUIDOR)	2.0 16V (MPI)	Gasolina / GNV	1995
CA 300.057		SC-T57	TEMPRA (S/ DISTRIBUIDOR)	2.0 16V (MPI)	Gasolina / GNV	09/1994 a 12/1998
CA 300.058		SC-T58	TIPO	1.6 8V i.e. (M3)	Gasolina / GNV	03/1993 a 10/1995
CA 300.060		SC-T60	PALIO	1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	08/1997 a 12/2001
			PALIO	1.6 8V (SPI)	Gasolina / GNV	08/1997 a 09/1999
			PALIO WEEKEND	1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	08/1998 a 09/2000
			SIENA	1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	03/1999 a 03/2000
			SIENA	1.6 8V (SPI)	Gasolina / GNV	09/1997 a 10/1998
			STRADA	1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	11/1998 a 12/2000
CA 300.062		SC-T62	FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 (MPI)	Gasolina / Etanol / GNV	2000 >
CA 300.063		SC-T63	LINEA	1.9 16V	Bicombustível / GNV	2008 >
CA 300.064		SC-T64	FIAT 500 (Flex)	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2011 >
			GRAND SIENA (Flex)	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2012 >
			GRAND SIENA (Tetrafuel)	1.4 8V FIRE (EVO)	Tetrafuel / GNV	2011 >
			PALIO (Flex)	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2011 >
			PUNTO (Flex)	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2012 >
			UNO (Flex)	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2010 >
CA 300.065		SC-T65	UNO	1.0 FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2010 >
CA 300.066		SC-T66	BRAVO (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			DOBLO (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			DOBLO ADVENTURE (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			GRAND SIENA (Flex)	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2012 >
			IDEA (Flex)	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			IDEA (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			LINEA (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 <b>FIAT</b>						
CA 300.066		SC-T66	PALIO (Flex)	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2012 >
			PALIO ADVENTURE (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			PUNTO (Flex)	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			PUNTO (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			SIENA (Flex)	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
			STRADA (Flex)	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >
CA 300.073		SC-G73	DOBLO	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	09/2003 a 01/2006
			DOBLO (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	02/2006 >
			DOBLO ADVENTURE	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	09/2003 a 01/2006
			DOBLO ADVENTURE (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	02/2006 >
			IDEA (Flex)	1.8 8V	Bicombustível / GNV	09/2005 >
			IDEA ADVENTURE (Flex)	1.8 8V	Bicombustível / GNV	08/2006 >
			PALIO	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	02/2003 a 02/2004
			PALIO (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 01/2007
			PALIO 1.8R (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	12/2005 >
			PALIO WEEKEND	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	02/2003 a 02/2004
			PALIO WEEKEND (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 >
			PALIO WEEKEND ADVENTURE (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 04/2008
			PUNTO (Flex)	1.8 8V	Bicombustível / GNV	08/2007 >
			SIENA	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	02/2003 a 02/2004
			SIENA (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 >
			STILO	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	06/2002 a 09/2005
			STILO (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	10/2005 >
			STRADA	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	01/2003 a 05/2004
STRADA (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	06/2004 >			
STRADA ADVENTURE (Flex)	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	06/2004 >			
 <b>GM</b>						
CA 400.001		SC-G01	IPANEMA	1.8 / 2.0 (EFI)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997
			KADETT	1.8 / 2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997
			KADETT	1.8 / 2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1997
			MONZA	1.8 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1995
			MONZA	1.8 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1995
			MONZA	2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1996
			MONZA	2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1996
CA 400.061		SC-G61	IPANEMA	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1989 a 02/1991
			IPANEMA	2.0 (Carburado)	Gasolina / GNV	05/1989 a 12/1991
			KADETT	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1989 a 02/1991
			KADETT GSI	2.0 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1989 a 12/1991
			KADETT GSI	2.0 (Monoponto)	Gasolina / GNV	11/1991 a 12/1995
			MONZA	1.6 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 12/1986

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 GM						
CA 400.061		SC-G61	MONZA	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 12/1991
			MONZA	2.0 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	10/1986 a 12/1991
			MONZA	2.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	11/1989 a 12/1993
			MONZA HATCH	1.6 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1982 a 12/1986
			MONZA HATCH	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 12/1988
			MONZA HATCH	2.0 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1987 a 12/1988
CA 400.062		SC-G62	CHEVETTE	1.0 (Carburado)	Gasolina / GNV	02/1992 a 12/1993
			CHEVETTE	1.4 (Carburado)	Etanol / GNV	01/1980 a 08/1982
			CHEVETTE	1.4 (Carburado)	Gasolina / GNV	06/1974 a 08/1987
			CHEVETTE	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987
			CHEVETTE	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988
			CHEVETTE S	1.6 S (Carburado)	Etanol / GNV	08/1987 a 12/1994
			CHEVETTE S	1.6 S (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1988 a 10/1994
			CHEVETTE HATCH	1.4 (Carburado)	Etanol / GNV	01/1980 a 08/1982
			CHEVETTE HATCH	1.4 (Carburado)	Gasolina / GNV	06/1974 a 08/1987
			CHEVETTE HATCH	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987
			CHEVETTE HATCH	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988
			CHEVY 500	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987
			CHEVY 500	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988
			CHEVY 500 S	1.6 S (Carburado)	Etanol / GNV	08/1987 a 02/1992
			CHEVY 500 S	1.6 S (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1988 a 02/1992
			MARAJÓ	1.4 (Carburado)	Etanol / GNV	01/1980 a 08/1982
			MARAJÓ	1.4 (Carburado)	Gasolina / GNV	06/1974 a 08/1987
			MARAJÓ	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987
			MARAJÓ	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988
MARAJÓ S	1.6 S (Carburado)	Etanol / GNV	08/1987 a 04/1990			
MARAJÓ S	1.6 S (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1988 a 04/1990			
CA 400.063		SC-G63	C10	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1967 a 12/1981
			CARAVAN	2.5 (4 Cilindros)	Etanol / GNV	06/1981 a 12/1992
			CARAVAN	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1974 a 12/1992
			OPALA	2.5 (4 Cilindros)	Etanol / GNV	06/1981 a 12/1992
			OPALA	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1971 a 12/1992
			VERANEIO	2.5 (4 Cilindros)	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1993
VERANEIO	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1966 a 12/1993			
CA 400.064		SC-G64	11.000 / 12.000 / 13.000 / 14.000 / 19.000 / 21.000 / 22.000	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1985 a 10/1996
			A-10 / A-20	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	1985 a 1995
			BONANZA	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1989 a 12/1995
			BRAZINCA BLAZER	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	1985 A 1989
			C-10	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1981 a 12/1984
			C-14	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1985 a 12/1989

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 GM						
CA 400.064		SC-G64	CARAVAN	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	10/1984 a 12/1992
			CARAVAN	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	10/1974 a 12/1992
			CARAVAN S	4.1 S (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1985 a 12/1989
			OPALA / COMODORO / DIPLOMATA	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	10/1984 a 12/1992
			OPALA / COMODORO / DIPLOMATA	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1971 a 12/1992
			OPALA / COMODORO / DIPLOMATA	4.1 S (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1976 a 12/1989
			VERANEIO	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1995
			VERANEIO	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1966 a 12/1995
CA 400.065		SC-G65	IPANEMA	1.8 / 2.0 (EFI)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997
			KADETT	1.8 / 2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997
			KADETT	1.8 / 2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1997
			MONZA	1.8 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1995
			MONZA	1.8 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1995
			MONZA	2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1996
			MONZA	2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1996
CA 400.066		SC-G66	CORSA	1.0 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	04/1994 a 12/1996
			CORSA	1.4 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	06/1994 a 12/1996
			CORSA GSI	1.6 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	03/1996 a 12/1996
CA 400.067		SC-G67	OMEGA	2.0 (MPFI - KAT)	Etanol / GNV	03/1993 a 12/1995
			OMEGA	2.0 (MPFI - KAT)	Gasolina / GNV	09/1992 a 12/1994
			OMEGA SUPREMA	2.0 (MPFI - KAT)	Etanol / GNV	04/1993 a 12/1995
			OMEGA SUPREMA	2.0 (MPFI - KAT)	Gasolina / GNV	04/1993 a 12/1994
CA 400.068		SC-G68	OMEGA	3.0 (MPFI - KAT)	Gasolina / GNV	09/1992 a 12/1994
			OMEGA SUPREMA	3.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	04/1993 a 12/1994
CA 400.069		SC-G69	VECTRA	2.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	10/1993 a 03/1996
CA 400.071		SC-G71	OMEGA	2.2 (MPFI - Powertech SOHC - KAT)	Gasolina / GNV	10/1994 a 10/1995
			OMEGA SUPREMA	2.2 (MPFI - Powertech SOHC)	Gasolina / GNV	10/1994 a 10/1995
			S10	2.2 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	03/1995 a 10/1995
CA 400.072		SC-G72	IPANEMA	2.0 (MPFI)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1996 a 12/1997
			KADETT	2.0 (MPFI)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1996 a 12/1998
			VECTRA	2.0 8V (MPFI)	Gasolina / GNV	04/1996 a 06/1998
CA 400.073		SC-G73	AGILE (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	2009 >
			BLAZER (Flexpower)	2.4 8V	Bicombustível / GNV	02/2007 >
			CELTA	1.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	08/2000 a 12/2002
			CELTA	1.0 (VHC)	Gasolina / GNV	10/2002 a 03/2006
			CELTA (Flexpower)	1.0 (VHC)	Bicombustível / GNV	06/2005 >
			CELTA	1.4 (MPFI)	Gasolina / GNV	08/2003 a 03/2006
			CLASSIC	1.0 8V (VHCE)	Bicombustível / GNV	04/2010 >
			COBALT (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	2011 >
			COBALT (Econo. Flex)	1.8 8V	Bicombustível / GNV	2012 >

CÓDIGO ASA

NGK

VEÍCULO

MOTOR


COMBUSTÍVEL

ANO



GM

CÓDIGO ASA	NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
CA 400.073	SC-G73	CORSA	1.0 (MPFI)	Etanol / GNV	03/2000 a 12/2005
		CORSA	1.0 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	03/1996 a 01/2002
		CORSA	1.0 (VHC)	Gasolina / GNV	02/2002 a 08/2005
		CORSA (Flexpower)	1.0 (VHC)	Bicombustível / GNV	09/2005 >
		CORSA (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	07/2007 >
		CORSA	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	01/1996 a 12/2002
		CORSA	1.8 (MPFI)	Gasolina / GNV	02/2002 >
		CORSA (Flexpower)	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	09/2005 >
		PICK-UP CORSA	1.6 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	05/1995 a 12/1996
		PICK-UP CORSA	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	01/1996 a 08/2003
		CORSA SEDAN	1.0 (MPFI)	Etanol / GNV	03/2000 a 12/2005
		CORSA SEDAN	1.0 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	03/1996 a 12/2002
		CORSA SEDAN	1.0 (VHC)	Gasolina / GNV	02/2002 a 12/2005
		CORSA SEDAN (Flexpower)	1.0 (VHC - Injeção Eletrônica)	Bicombustível / GNV	01/2006 >
		CORSA SEDAN (Flexpower)	1.0 (VHC - Motronic)	Bicombustível / GNV	09/2005 a 06/2007
		CORSA SEDAN (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	07/2007 >
		CORSA SEDAN	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	12/1995 a 10/2006
		CORSA SEDAN	1.8 (MPFI)	Gasolina / GNV	02/2002 >
		CORSA SEDAN (Flexpower)	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	06/2003 >
		CORSA WAGON	1.0 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	03/1996 a 07/2002
		CORSA WAGON	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	09/1997 a 07/2002
		MERIVA (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	2008 >
		MERIVA	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/2002 >
		MERIVA (Flexpower)	1.8 (MPFI - SOHC)	Bicombustível / GNV	11/2003 a 08/2005
		MERIVA (Flexpower)	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	09/2005 >
		MONTANA (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	07/2007 >
		MONTANA (Flexpower)	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	09/2003 >
		PRISMA (Econo. Flex)	1.0 (VHCE)	Bicombustível / GNV	2009 >
PRISMA (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	10/2006 >		
S-10	2.4 (MPFI - Bobina na frente do Motor)	Gasolina / GNV	2007 >		
SPIN (Econo.Flex)	1.8 8V	Bicombustível / GNV	2012 >		
CA 400.074	SC-G74	BLAZER	2.2 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	11/1995 a 10/1998
		OMEGA	2.2 (MPFI Powertech / SOHC-KAT)	Gasolina / GNV	11/1995 a 12/1998
		OMEGA SUPREMA	2.2 (MPFI Powertech / SOHC)	Gasolina / GNV	11/1995 a 12/1996
		S10	2.2 (EFI - SOHC) - Trans. Atrás do motor	Gasolina / GNV	11/1995 a 10/1998
CA 400.075	SC-G75	C20	4.1 (Powertech)	Gasolina / GNV	01/1996 a 12/1996
		GRAND BLAZER	4.1 (MPFI - Powertech C 41 GE)	Gasolina / GNV	01/1998 a 12/1999
		OMEGA	4.1 (MPFI - Powertech / SOHC-KAT)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1998
		OMEGA SUPREMA	4.1 (MPFI - Powertech / SOHC)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1996
		SILVERADO	4.1 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	11/1996 a 12/2001







CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 GM						
CA 400.076		SC-G76	ASTRA	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2001
			ASTRA (Flexpower)	2.0 8V (MPFI)	Bicombustível / GNV	04/2004 >
			ASTRA SEDAN	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Etanol / GNV	05/2001 >
			ASTRA SEDAN	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2001
			ASTRA	2.0 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	10/1998 >
			ASTRA SEDAN (Flexpower)	2.0 8V (MPFI)	Bicombustível / GNV	04/2004 >
			ASTRA SEDAN (Multipower)	2.0 8V (MPFI)	Tetrafuel	10/2004 >
			VECTRA	2.0 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	01/2003 a 06/2005
			VECTRA (Flexpower)	2.0 8V (SOHC)	Bicombustível / GNV	10/2005 >
			VECTRA	2.2 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	07/1998 a 12/2002
			VECTRA GT / GTX (Flexpower)	2.0 8V	Bicombustível / GNV	2006 >
			ZAFIRA	2.0 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	04/2001 a 02/2004
ZAFIRA (Flexpower)	2.0 8V (MPFI)	Bicombustível / GNV	03/2004 >			
CA 400.077		SC-G77	BLAZER	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1997 a 03/1998
			S10	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1997 a 03/1998
CA 400.078		SC-G78	ASTRA	2.0 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	02/1999 a 06/2005
			ASTRA SEDAN	2.0 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	02/1999 a 03/2004
			VECTRA	2.0 16V (SFI)	Gasolina / GNV	04/1996 a 11/1997
			VECTRA	2.2 16V (SFI)	Gasolina / GNV	12/1997 a 06/2005
			VECTRA (Flexpower)	2.4 16V (SFI)	Bicombustível / GNV	2005 >
			ZAFIRA	2.0 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	04/2001 a 06/2005
CA 400.079		SC-G79	CALIBRA	2.0 16V	Gasolina / GNV	10/1993 a 03/1996
			CORSA	1.0 16V (MPFI / DOHC SFI)	Gasolina / GNV	04/1999 a 10/2002
			CORSA SEDAN	1.0 16V (MPFI / DOHC SFI)	Gasolina / GNV	04/1999 a 10/2002
			CORSA WAGON	1.0 16V (MPFI / DOHC SFI)	Gasolina / GNV	04/1999 a 07/2002
			TIGRA	1.6 16V (DOHC)	Gasolina / GNV	08/1997 a 08/1998
CA 400.080		SC-G80	ASTRA	2.0 8V (MPFI - C20NE)	Gasolina / GNV	09/1994 a 12/1996
			ASTRA SW	2.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	09/1994 a 12/1996
CA 400.081		SC-G81	BLAZER	4.3 V6 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1996 a 10/2003
			S10	4.3 V6 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1996 a 10/2003
CA 400.082		EXCLUSIVO	PICK-UP CORSA	1.0 / 1.6 (mpfi)	Gasolina / GNV	1996
			CORSA SEDAN	1.0 / 1.6 (mpfi)	Gasolina / GNV	1996
			CORSA WAGON	1.0 / 1.6 (mpfi)	Gasolina / GNV	1996
CA 400.090		SC-G90	BLAZER	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	11/1998 a 04/2000
			BLAZER	2.4 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	05/2000 a 01/2007
			S-10	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	11/1998 a 04/2000
			S-10	2.4 (MPFI - Bobina atrás do Motor)	Gasolina / GNV	2001 a 2006
CA 400.091		EXCLUSIVO	VECTRA GSI	2.0 16V	Gasolina / GNV	10/1993 a 03/1996
CA 400.612		EXCLUSIVO	ONIX	1.0 MPFI 8V (SOHC)	Bicombustível / GNV	2012 >
			ONIX	1.4 MPFI 8V (SOHC)	Bicombustível / GNV	2012 >

CÓDIGO ASA	NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
<b>PEUGEOT</b>					
CA 500.001	SC-P01	106	1.0i (TU9M)	Gasolina / GNV	05/1996 a 05/2005
		205	1.4i (TU3M kat.)	Gasolina / GNV	07/1988 a 09/1998
		205	1.4i (TU3MC kat."GuBmot.")	Gasolina / GNV	09/1992 a 09/1998
		306 Break	1.6i (TU5JP)	Gasolina / GNV	05/1997 a 10/2000
CA 500.002	SC-P02	306	2.0i 16V (XU10J4)	Gasolina / GNV	08/1993 a 04/1997
		405	2.0i (XU10J2 kat)	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997
		405	2.0i (XU10J2 kat)	Gasolina / GNV	10/1999 >
		405 Break	2.0i (XU10J2)	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997
		806 Turbo	2.0i (XU10J2TE)	Gasolina / GNV	06/1994 a 08/2002
CA 500.003	TB-P01	206	1.4 8V	Gasolina / GNV	02/2004 a 12/2005
		206 (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	01/2006 >
		206 SW	1.4 8V	Gasolina / GNV	02/2004 a 12/2005
		206 SW (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	01/2006 >
		207 (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	2008 >
		207 SW (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	2008 >
		Hoggar	1.4 8V	Bicombustível / GNV	2010 >
CA 500.004	TB-P02	206	1.6 16V	Gasolina / GNV	06/2001 a 04/2005
		206 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	05/2005 >
		206 CC	1.6 16V	Gasolina / GNV	09/2000 >
		206 SW	1.6 16V	Gasolina / GNV	2005 a 2006
		206 SW (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2006 >
		207 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2008 >
		207 SW (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2008 >
		208 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2013 >
		307	1.6 16V	Gasolina / GNV	2002 a 2006
		307 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2006 >
		307 Sedan (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2006 >
		308 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2012 >
		Hoggar	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2010 >
		Partner	1.6 16V	Gasolina / GNV	2003 a 2010
Partner (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2011 >		
CA 500.013	EXCLUSIVO	405	(CARBURADO)	Gasolina / GNV	1995 a 1998
CA 500.014	EXCLUSIVO	106 / 205 / 306i	1.6	Gasolina / GNV	Todos
CA 500.015	SC-H01	306	1.8i - (XU7JP)	Gasolina / GNV	1996 a 1999
		405	1.6 8V - (XU5JP)	Gasolina / GNV	09/1994 a 04/1997
		405	1.8i - (XU7JP)	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997
		Partner	1.8 8V - (XU7JB)	Gasolina / GNV	1999 a 2003
CA 500.125	EXCLUSIVO	206 (Bobina Fixa - 3 Pinos)	1.0 16V	Gasolina / GNV	2001 a 2005
CA 500.126	EXCLUSIVO	206 (Bobina Fixa - 4 Pinos)	1.0 16V	Bicombustível/ GNV	2001 a 2005
<b>RENAULT</b>					

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
<b>RENAULT</b>						
CA 600.006		SC-R06	CLIO R19 Sedan	1.6 8V (Sextavado 21mm) - C3L 1.6 8V (Sextavado 21mm) - C3L	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	01/1996 a 06/1997 07/1993 a 03/1998
CA 600.007		SC-R07	R 19 R 19 Cabrio	1.8 8V 1.8 8V	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	05/1992 a 12/1995 05/1992 a 12/1995
CA 600.008		SC-R08	MEGANE SCENIC TRAFIC	2.0 8V (F3R) 2.0 8V (F3R) 2.0 8V (F3R)	Gasolina / GNV Gasolina / GNV Gasolina / GNV	05/1998 a 05/2001 01/1999 a 12/2001 06/1999 a 12/2002
CA 600.009		SC-R09	TWINGO	1.2 8V (C3G)	Gasolina / GNV	03/1993 a 08/1997
CA 600.010		SC-R10	TRAFIC	2.2	Gasolina / GNV	01/1995 a 05/1999
CA 600.014		SC-R13	CLIO KANGOO LOGAN (Flex) MEGANE SANDERO SYMBOL	1.6 8V (Sextavado - 16mm) - K7M 1.6 8V (K7M) 1.6 8V (Hi-Torque)- K7M 1.6 8V (K7M) 1.6 8V (Hi-Torque)- K7M 1.6 8V (Hi-Torque)- K7M	Gasolina / GNV Gasolina / GNV Bicombustível / GNV Gasolina / GNV Bicombustível / GNV Bicombustível / GNV	01/1996 a 06/1997 10/1998 a 06/2001 2007 > 09/1997 > 2008 > 2009 >
CA 600.115		EXCLUSIVO	MEGANE	1.6 ie	Gasolina / GNV	1998 a 2001
CA 600.116		EXCLUSIVO	TRAFIC ( MODELO ANTIGO )	2.0 8V Modelo Antigo Carburado	Gasolina / GNV	Todos
CA 600.117		EXCLUSIVO	TRAFIC ( MODELO NOVO )	2.0 ie 8V ( Bobina Eletron.seca )	Gasolina / GNV	Todos
CA 600.118		EXCLUSIVO	TWINGO	Carburado	Gasolina / GNV	Todos
CA 600.119		EXCLUSIVO	R19	1.8 16V (F7P 704 Cat)	Gasolina / GNV	07/1993 a 03/1998
CA 600.120		EXCLUSIVO	R21	2.2 8V	Gasolina / GNV	06/1986 a 07/1997
CA 600.121		SC-R11	CLIO KANGOO TWINGO TWINGO	1.0 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7D 1.0 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7D 1.0 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7D 1.2 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7F	Gasolina / GNV Gasolina / GNV Gasolina / GNV Gasolina / GNV	09/1999 a 12/2007 01/2002 > 01/2000 a 05/2007 09/1996 >
CA 600.122		EXCLUSIVO	RN 21	2.2 8V	Gasolina / GNV	< 1999
CA 600.123		EXCLUSIVO	LAGUNA	2.0 16V	Gasolina / GNV	09/1995 a 02/2001
CA 600.125		EXCLUSIVO	CLIO II (Bobina Fixa - 3 pinos) TWINGO (Bobina Fixa - 3 pinos) KANGOO (Bobina Fixa - 3 pinos)	1.0 16V 1.0 16V 1.0 16V	Gasolina / GNV Gasolina / GNV Gasolina / GNV	2001 a 2005 2001 a 2005 2001 a 2005
CA 600.126		EXCLUSIVO	CLIO II (Bobina Fixa - 4 pinos) - Flex TWINGO (Bobina Fixa - 4 pinos) - Flex KANGOO (Bobina Fixa - 4 pinos) - Flex	1.0 16V 1.0 16V 1.0 16V	Bicombustível / GNV Bicombustível / GNV Bicombustível / GNV	2001 a 2005 2001 a 2005 2001 a 2005
CA 600.127		SC-R16	CLIO KANGOO LOGAN SANDERO	1.0 16V (Hi-Flex) - D4D 1.0 16V (Hi-Flex) - D4D 1.0 16V (Hi-Flex) - D4D 1.0 16V (Hi-Flex) - D4D	Bicombustível / GNV Bicombustível / GNV Bicombustível / GNV Bicombustível / GNV	02/2005 > 01/2002 > 2007 > 2008 >
<b>MITSUBISHI</b>						
CA 700.001		SC-Y01	PAJERO TR4 (Flex)	2.0 16V	Bicombustível / GNV	07/2007 a 06/2009
CA 700.002		EXCLUSIVO	PAJERO TR4	2.0 16V (SOHC)	Gasolina / GNV	10/2002 a 06/2007



CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 <b>MITSUBISHI</b>						
CA 700.111		EXCLUSIVO	LANCER	1.6 16V	Gasolina / GNV	05/1992 a 12/1996
CA 700.112		EXCLUSIVO	PAJERO GLX/GLS	3.0 V6 24V (Cabrio)	Gasolina / GNV	06/1994 a 05/2001
CA 700.113		EXCLUSIVO	PAJERO	3.0 V6 (SOHC 6G72)	Gasolina / GNV	1992 a 1994
CA 700.114		EXCLUSIVO	PAJERO	3.0 V6 (SOHC 6G72)	Gasolina / GNV	1995 a 1998
CA 700.115		EXCLUSIVO	ECLIPSE Turbo	2.0 (4G63T)	Gasolina / GNV	08/1995 a 04/1999
CA 700.116		EXCLUSIVO	PAJERO Sport	3.5 V6 (SOHC)	Gasolina / GNV	1997 a 2002
CA 700.117		EXCLUSIVO	GALANT	2.0	Gasolina / GNV	1993 a 1998
CA 700.118		EXCLUSIVO	GALANT	2.5 V6 (6A13)	Gasolina / GNV	03/1997 a 2003
CA 700.119		EXCLUSIVO	GALANT	2.5 (6G73)	Gasolina / GNV	Todos
CA 700.120		EXCLUSIVO	PAJERO TR4 - IO	2.0 16V	Gasolina / GNV	1996 a 2002
CA 700.121		EXCLUSIVO	PAJERO TR4 - IO	1.8 16V	Gasolina / GNV	1999 a 2001
 <b>CHRYSLER</b>						
CA 800.001		SC-C01	NEON STRATUS	2.0 16V 2.0 16V	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	06/1994 a 08/1999 08/1995 a 04/2001
CA 800.002		SC-C02	CHEROKEE DAKOTA	5.2 V8 5.2 V8	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	09/1992 a 04/1999 1997 a 2000
CA 800.003		SC-C03	GRAND CHEROKEE LAREDO	4.0 (6Cil.)	Gasolina / GNV	1998 >
CA 800.004		SC-C04	STRATUS	2.5 24V (V6)	Gasolina / GNV	1995 a 2000
CA 800.011		SC-C11	DAKOTA	3.9 V6 (mpi)	Gasolina / GNV	1997 a 2001
CA 800.012		SC-C12	CARAVAN / GRAN CARAVAN	3.3 V6 (182 cv)	Gasolina / GNV	2001 a 2005
CA 800.013		SC-C13	PT CRUISER PT CRUISER	2.0 16V 2.4 16V	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	06/2000 > 2001 >
CA 800.101		EXCLUSIVO	D-400 / D-700 / D-900	V8	Gasolina / GNV	1969
 <b>AUDI</b>						
CA 900.025		ST-V25	AUDI A3	1.6 8V (EA111) - Motronic	Gasolina / GNV	09/2000 a 09/2006
CA 900.027		ST-V27	AUDI A3 AUDI A3	1.6 8V (APF / AKL / ME-8 / M-63) 1.8	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	1999 a 2001 05/1999 a 09/2006
CA 900.035		EXCLUSIVO	AUDI A4	2.8 V6	Gasolina / GNV	08/1998 a 12/1998
CA 900.036		EXCLUSIVO	AUDI A4	1.8 20V	Gasolina / GNV	02/1999 a 10/2000
CA 900.037		EXCLUSIVO	AUDI A4	2.4	Gasolina / GNV	08/1997 a 10/2000
CA 900.038		EXCLUSIVO	AUDI A4	2.8 V6	Gasolina / GNV	03/1996 a 06/2000
 <b>CITROEN</b>						
CA 901.001		SC-H01	BERLINGO XSARA ZX	1.8 8V 1.8 8V 1.8 8V	Gasolina / GNV Gasolina / GNV Gasolina / GNV	03/1997 a 11/2002 04/1998 a 08/2000 07/1992 a 10/1997
CA 901.003		EXCLUSIVO	XANTIA XSARA	1.8i / 1.8 16V 1.8i / 1.8 16V	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	05/1995 a 12/2001 07/1997 a 08/2000
CA 901.004		SC-H01	BERLINGO XSARA ZX	1.8 8V (XU7JB LFX) 1.8 8V (XU7JP) 1.8 8V (XU7JP)	Gasolina / GNV Gasolina / GNV Gasolina / GNV	03/1997 a 11/2002 1993 a 2001 1993 a 1998

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
 <b>CITROEN</b>						
CA 901.005		SC-P02	EVASION	2.0 8V (XU10J2C)	Gasolina / GNV	06/1994 a 07/2002
			XANTIA	2.0 8V (XU10J2C)	Gasolina / GNV	03/1993 a 01/1998
			ZX	2.0 8V (XU10J2C)	Gasolina / GNV	07/1992 a 10/1997
CA 901.006		TB-P01	C3	1.4 8V (TU3JP)	Gasolina / GNV	07/2003 a 11/2005
			C3 (Flex)	1.4 8V (TU3JP)	Bicombustível / GNV	12/2005 >
CA 901.007		TB-P02	AIRCROSS	1.6 16V (TU5JP4 / EC5)	Bicombustível / GNV	2011 >
			BERLINGO MULTISPACE	1.6 16V (TU5JP4 - N6A)	Gasolina / GNV	08/2005 >
			C3	1.6 16V (TU5JP4)	Gasolina / GNV	05/2003 a 09/2005
			C3 (Flex)	1.6 16V (TU5JP4)	Bicombustível / GNV	10/2005 >
			C3 PICASSO	1.6 16V (TU5JP4 / EC5)	Bicombustível / GNV	2011 >
			C4	1.6 (TU5JP4)	Bicombustível / GNV	2009 >
			XSARA	1.6 16V (TU5JP4)	Gasolina / GNV	09/2000 >
			XSARA PICASSO	1.6 16V (TU5JP4)	Gasolina / GNV	06/2005 a 09/2006
XSARA PICASSO (Flex)	1.6 16V (TU5JP4)	Bicombustível / GNV	10/2006 >			
CA 901.008		SC-H02	ZX	1.9 8V (XU9JA)	Gasolina / GNV	1994 a 1998
 <b>TOYOTA</b>						
CA 902.001		SC-W04	COROLLA	1.6 16V	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997
			COROLLA	1.8 16V	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997
			COROLLA	1.8 16V	Gasolina / GNV	04/1997 a 05/2002
CA 902.002		EXCLUSIVO	COROLLA	1.8 16V	Gasolina / GNV	1993 a 1999
			PASEO	1.5 16V (5E-FE)	Gasolina / GNV	Todos
 <b>KIA MOTORS</b>						
CA 903.001		EXCLUSIVO	CLARUS	2.0 16V (FE DOHC)	Gasolina / GNV	1997 a 2000
			SPORTAGE	2.0 16V (FE DOHC)	Gasolina / GNV	1994 a 07/2004
CA 903.002		EXCLUSIVO	SEPHIA	1.5	Gasolina / GNV	01/1992 a 12/1997
			SEPHIA	1.6	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1997
CA 906.007		EXCLUSIVO	KIA SPORTAGE	2.0 16V	Gasolina / GNV	2004 a 2010
			KIA CERATO	1.6 16V	Gasolina / GNV	02/2004 a 08/2006
			KIA CERATO	2.0 16V	Gasolina / GNV	Desde 02/2004
 <b>LADA</b>						
CA 904.001		EXCLUSIVO	SAMARA	1.5	Gasolina / GNV	01/1986 >
CA 904.002		EXCLUSIVO	NIVA / LAIKA	1.5 / 1.6 (4 Cil)	Gasolina / GNV	02/1993 a 12/1999
CA 904.003		SC-L01	NIVA	1.6 8V	Gasolina / GNV	1991 a 1995
 <b>DAIHATSU</b>						
CA 905.001		EXCLUSIVO	FEROZA	1.6 16V	Gasolina / GNV	1994 a 1997
CA 905.105		EXCLUSIVO	FEROZA	1.6 (4wd)	Gasolina / GNV	10/1988 a 10/1999
CA 905.106		EXCLUSIVO	CUORE	850W (4wd) - 2 Cilindros	Gasolina / GNV	08/1994 a 12/1999
 <b>HYUNDAI</b>						
CA 906.001		EXCLUSIVO	ELANTRA	1.6 16V	Gasolina / GNV	10/1990 a 04/1995
			ELANTRA	1.8 16V	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1995

CÓDIGO ASA		NGK	VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO
<b>HYUNDAI</b>						
CA 906.001		EXCLUSIVO	SONATA II	2.0	Gasolina / GNV	07/1993 a 06/1998
CA 906.002		EXCLUSIVO	ELANTRA	2.0 16V	Gasolina / GNV	06/2000 >
CA 906.003		EXCLUSIVO	ACCENT	1.3 (Kat)	Gasolina / GNV	07/1994 a 07/1999
			ACCENT	1.5i	Gasolina / GNV	07/1994 a 03/2006
			ACCENT	1.5i 12V	Gasolina / GNV	11/1999 >
			ACCENT	1.5i 16V	Gasolina / GNV	11/1995 a 07/1999
CA 906.004		SC-N01	ACCENT	1.5 12V (SOHC)	Gasolina / GNV	1994 a 1998
CA 906.005		SC-N02	ACCENT	1.5 16V (G4EA)	Gasolina / GNV	1999 >
CA 906.006		SC-N03	ATOS	1.0 12V (SOHC)	Gasolina / GNV	08/1999 a 06/2001
CA 906.007		EXCLUSIVO	TUCSON	2.0 16V	Gasolina / GNV	2007 a 2012
			I30	2.0 16V	Gasolina / GNV	2009 a 2012
			ELANTRA	1.6 16V	Gasolina / GNV	04/2000 >
			ELANTRA	1.8 16V	Gasolina / GNV	06/2000 >
			ELANTRA	2.0 16V	Gasolina / GNV	06/2000 a 09/2006
			HYUNDAI COUPE	2.0 16V	Gasolina / GNV	2002 a 2009
CA 906.008		SC-N04	ATOS	1.0 12V (SOHC)	Bicombustível / GNV	07/2001 a 2002
<b>ASIA MOTORS</b>						
CA 907.001		SC-A01	TOWNER (Truck)	0.8 (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2003
			TOWNER (VAN)	0.8 (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2003
CA 907.002		SC-A02	TOWNER (Truck) MPI	0.8 (Motronic)	Gasolina / GNV	10/1998 a 05/2002
			TOWNER (VAN) MPI	0.8 (Motronic)	Gasolina / GNV	10/1998 a 05/2002
CA 907.003		EXCLUSIVO	TOWNER (VAN) IE	0.8 IE	Gasolina / GNV	2004 >
<b>DAEWOO</b>						
CA 908.099		SC-D99	ESPERO	2.0 (SOHC) - Gasolina / GNV	Gasolina / GNV	01/1995 a 10/1999
CA 908.104		SC-D04	PRINCE	2.0 (SOHC - mpfi)	Gasolina / GNV	01/1991 a 03/1996
			SUPER SALON	2.0 (SOHC - mpfi)	Gasolina / GNV	09/1991 a 12/1995
CA 908.105		SC-G79	LANOS	1.6 16V (DOHC)	Gasolina / GNV	04/1997 a 09/2003
<b>MAZDA</b>						
CA 909.001		EXCLUSIVO	626	2.5 V6 (KLD)	Gasolina / GNV	Todos
CA 909.002		EXCLUSIVO	323	1.6 (B6D / B6-DE)	Gasolina / GNV	1996 >
CA 909.003		EXCLUSIVO	MX-3	1.6 16V (B6)	Gasolina / GNV	05/1991 a 01/1999
CA 909.004		EXCLUSIVO	MAZDA PROTEGE	1.8 16V	Gasolina / GNV	1995
			MX-3	1.6 16V	Gasolina / GNV	1995
CA 909.005		SC-Z01	626	2.0 / GE (FS-DE / FSD)	Gasolina / GNV	1991 a 1997
			MX-3	1.6 16V (EC / DOHC / B6)	Gasolina / GNV	05/1991 a 01/1999
			PROTEGE (323)	1.8 16V (BA / DOHC)	Gasolina / GNV	04/1994 a 04/1998
CA 909.006		SC-Z02	626	2.0 16V (GF / GW)	Gasolina / GNV	04/1997 >
<b>SUZUKI</b>						
CA 910.001		SC-S01	SAMURAI	1.3 (Carburado)	Gasolina / GNV	03/1987 a 12/2004
			SAMURAI	1.3 (Monoponto)	Gasolina / GNV	08/1993 a 12/2004




# TABELA DE APLICAÇÃO POR MONTADORA

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>VOLKSWAGEM</b>					
APOLLO	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	04/1990 a 10/1991	CA 200.022	ST-F22
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 11/1992	CA 200.025	ST-F25
BORA	2.0 8V (APK / BHP / BER)	Gasolina / GNV	2000 a 05/2007	CA 100.028	ST-V28
	2.0 8V (116 cv - CBPA)	Gasolina / GNV	06/2007 >	CA 100.028	ST-V28
	2.0 (CFEA)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 100.043	ST-V43
BRASILIA	1300	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1982	CA 100.012	ST-V12
	1600	Gasolina / GNV	10/1973 a 12/1982	CA 100.012	ST-V12
CROSSFOX	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	04/2005 a 04/2008	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >	CA 100.025	ST-V25
FOX	1.0 (EA111)	Gasolina / GNV	10/2003 a 04/2005	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	10/2003 a 10/2004	CA 100.025	ST-V25
	1.0 (EA111)	Bicombustível / GNV	10/2003 a 04/2008	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	10/2003 a 04/2008	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >	CA 100.025	ST-V25
	1.0 8V (EA111 RSH / VHT - CCN Transf. 4x1)	Bicombustível / GNV	05/2008 >	CA 100.042	ST-V42
SPACE FOX	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	04/2006 a 04/2008	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >	CA 100.025	ST-V25
FUSCA	1300	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1986	CA 100.012	ST-V12
	1300	Gasolina / GNV	01/1968 a 12/1986	CA 100.012	ST-V12
	1500	Gasolina / GNV	10/1970 a 10/1975	CA 100.012	ST-V12
	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 10/1986	CA 100.012	ST-V12
	1.6 (Sem Catalizador - Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1993 a 06/1996	CA 100.012	ST-V12
	1600	Gasolina / GNV	01/1969 a 12/1971	CA 100.012	ST-V12
	1600	Gasolina / GNV	01/1974 a 12/1986	CA 100.012	ST-V12
	1600	Etanol / GNV	01/1981 a 12/1986	CA 100.012	ST-V12
1.6 (Com Catalizador - Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1993 a 06/1996	CA 100.013	ST-V13	
GOL (Série I)	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991	CA 200.028	SC-F28
	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	07/1985 a 08/1986	CA 100.001	ST-V01
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1984 a 08/1986	CA 100.001	ST-V01
	1.6 (AP)	Etanol / GNV	07/1985 a 10/1989	CA 100.002	ST-V02
	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 10/1989	CA 100.002	ST-V02
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1993 a 12/1994	CA 100.002	ST-V02
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 08/1987	CA 100.002	ST-V02
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1987 a 05/1994	CA 100.002	ST-V02
	1.6 8V (Carbur - AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 11/1994	CA 100.003	ST-V03



VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>VOLKSWAGEM</b>					
<b>GOL (Série I)</b>	1.0 8V (Carbur - AE)	Gasolina / GNV	10/1992 a 06/1996	CA 100.003	ST-V03
	1.3 (Refrigerado a Ar - Rosca Curta e Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1980 a 09/1981	CA 100.022	ST-V22
	1.6 (Refrigerado a Ar - Rosca Curta e Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1982 a 08/1986	CA 100.022	ST-V22
<b>GOL (Série II)</b>	1.6i (AP)	Etanol / GNV	08/1994 a 10/1996	CA 100.009	ST-V09
	1.6i (AP)	Gasolina / GNV	08/1994 a 04/1997	CA 100.009	ST-V09
	1.8i (AP)	Etanol / GNV	06/1994 a 01/1997	CA 100.009	ST-V09
	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	06/1994 a 09/1996	CA 100.009	ST-V09
	2.0i (AP)	Etanol / GNV	09/1994 a 01/1997	CA 100.009	ST-V09
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	09/1994 a 09/1996	CA 100.009	ST-V09
	1.0i 8V / PLUS - (AE)	Gasolina / GNV	03/1994 a 12/1996	CA 100.011	ST-V11
	1.6i / 1.8i - (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / Etanol / GNV	1995 a 1996	CA 100.016	ST-V16
	1.0 8V MI (AT) - Com distribuidor	Gasolina / GNV	03/1999 a 10/1999	CA 100.017	ST-V17
	1.0 8V (AT)	Etanol	09/1998 a 04/1999	CA 100.017	ST-V17
	1.0 8V (AT)	Gasolina	12/1996 a 04/1999	CA 100.017	ST-V17
	1.0 8V (AT)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1998 a 04/1999	CA 100.017	ST-V17
	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	10/1996 a 08/1999	CA 100.018	ST-V18
	1.8 / 2.0 MI (AP)	Etanol	02/1997 a 08/1999	CA 100.018	ST-V18
	1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 08/1999	CA 100.018	ST-V18
1.0 MI 16V (AT)	Gasolina / GNV	09/1997 a 04/1999	CA 100.024	ST-V24	
<b>GOL (Série III)</b>	1.0 8V MI (AT)	Etanol / GNV	05/1999 a 08/2005	CA 100.017	ST-V17
	1.0 8V MI (AT)	Gasolina / GNV	05/1999 a 07/2001	CA 100.017	ST-V17
	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1999 a 08/2005	CA 100.018	ST-V18
	1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	09/1999 a 09/2003	CA 100.018	ST-V18
	2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	09/1999 a 05/2002	CA 100.018	ST-V18
	1.0 MI 16V (EA)	Gasolina	05/1999 a 07/2001	CA 100.024	ST-V24
	1.0 MI (EA111)	Gasolina / GNV	08/2001 a 02/2005	CA 100.025	ST-V25
	1.0 MI 16V (EA111)	Gasolina	08/2001 a 08/2005	CA 100.032	ST-V32
<b>GOL (Série III) - Total Flex</b>	1.0 MI (EA111)	Bicombustível / GNV	03/2005 a 08/2005	CA 100.025	ST-V25
	1.6 MI (AP)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 08/2005	CA 100.030	ST-V30
	1.8 MI (AP)	Bicombustível / GNV	02/2005 a 08/2005	CA 100.030	ST-V30
<b>GOL (Série III) - Turbo</b>	1.0 16V (Turbo)	Gasolina / GNV	06/2000 a 05/2003	CA 100.044	ST-V44
<b>GOL (Série IV) - Total Flex</b>	1.0 (EA111) - Injeção Eletrônica	Bicombustível / GNV	08/2005 a 09/2005	CA 100.025	ST-V25
	1.0 (EA111) - Motronic	Bicombustível / GNV	10/2005 a 07/2009	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	08/2005 a 10/2006	CA 100.030	ST-V30
	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	11/2006 >	CA 100.030	ST-V30
	1.8 (AP)	Bicombustível / GNV	08/2005 >	CA 100.030	ST-V30
<b>GOL (Série V) - Total Flex</b>	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	07/2008 >	CA 100.025	ST-V25
	1.0 8V (EA111 RSH / VHT - CCN Transf. 4x1)	Bicombustível / GNV	08/2009 >	CA 100.042	ST-V42
<b>GOL GTI (Série I)</b>	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	11/1988 a 08/1994	CA 100.002	ST-V02
<b>GOL SPECIAL (Série II)</b>	1.0 8V MI (AT)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1999 a 08/2005	CA 100.017	ST-V17


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>VOLKSWAGEM</b>					
<b>GOL SPECIAL (Série II)</b>	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	10/2002 a 02/2004	CA 100.018	ST-V18
<b>GOLF (Série III) - GLX / GTI</b>	2.0 (ABA)	Gasolina / GNV	10/1992 a 07/1998	CA 100.026	ST-V26
<b>GOLF (Série IV)</b>	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	02/2001 a 03/2007	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA113) - (Injeção Eletrônica)	Gasolina / GNV	08/1999 a 06/2001	CA 100.028	ST-V28
	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	08/1999 a 03/2007	CA 100.028	ST-V28
<b>GOLF (Série IV) - Total Flex</b>	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	03/2006 a 03/2007	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	04/2007 a 04/2008	CA 100.025	ST-V25
	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >	CA 100.025	ST-V25
<b>GOLF (Total Flex)</b>	2.0 8V (CFEA)	Bicombustível / GNV	06/2008 >	CA 100.043	ST-V43
<b>GOLF GL (GLA) - Alemão</b>	1.8i	Gasolina / GNV	10/1992 a 10/1996	CA 100.021	ST-V21
	1.8 MI	Gasolina / GNV	01/1996 a 07/1998	CA 100.021	ST-V21
<b>GOLF GL (GLM) - Mexicano</b>	1.8i	Gasolina / GNV	10/1992 a 10/1996	CA 100.021	ST-V21
	1.8 MI	Gasolina / GNV	01/1996 a 07/1998	CA 100.021	ST-V21
<b>JETTA (Flex)</b>	2.0 (CKJA)	Bicombustível / GNV	2010 >	CA 100.043	ST-V43
<b>KARMANN GUIA</b>	1600	Gasolina / GNV	01/1970 a 12/1972	CA 100.012	ST-V12
<b>KOMBI</b>	1.3	Etanol / GNV	11/1980 a 11/1981	CA 100.012	ST-V12
	1.5	Gasolina / GNV	01/1967 a 09/1975	CA 100.012	ST-V12
	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 10/1991	CA 100.012	ST-V12
	1.6 (Com Catalizador - Rosca Longa)	Etanol / GNV	11/1991 a 01/1998	CA 100.013	ST-V13
	1.6 (Com Catalizador - Rosca Longa)	Gasolina / GNV	11/1991 a 12/1997	CA 100.013	ST-V13
	1.6 MI	Gasolina / GNV	11/1997 a 12/2005	CA 100.023	ST-V23
	1.6 MI	Etanol / GNV	02/1998 a 12/2005	CA 100.023	ST-V23
	<b>KOMBI (Total Flex)</b>	1.4 (EA111)	Bicombustível / GNV	01/2006 >	CA 100.038
<b>LOGUS</b>	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1993 a 10/1994	CA 100.004	ST-V04
	1.8 (AP)	Etanol / GNV	12/1992 a 05/1993	CA 100.005	ST-V05
	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	12/1992 a 05/1994	CA 100.005	ST-V05
	2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 06/1994	CA 100.005	ST-V05
	1.6i (AP)	Etanol / GNV	04/1995 a 12/1996	CA 100.008	ST-V08
	1.6i (AP)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1996	CA 100.008	ST-V08
	1.8i / 2.0i (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	10/1994 a 12/1996	CA 100.008	ST-V08
<b>NEW BEETLE</b>	2.0 8V (116 cv)	Gasolina / GNV	11/1999 a 06/2005	CA 100.028	ST-V28
	2.0 8V (116 cv)	Gasolina / GNV	07/2005 >	CA 100.028	ST-V28
<b>PARATI (Série I)</b>	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991	CA 200.028	SC-F28





VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 VOLKSWAGEM						
PARATI (Série I)	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	11/1984 a 08/1986	CA 100.001		ST-V01
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 10/1989	CA 100.002		ST-V02
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1993 a 12/1995	CA 100.002		ST-V02
	1.8 (AP)	Etanol / GNV	09/1988 a 12/1995	CA 100.002		ST-V02
	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	11/1989 a 12/1995	CA 100.002		ST-V02
	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 08/1993	CA 100.003		ST-V03
PARATI (Série II)	1.6i / 1.8i / 2.0i (AP)	Etanol / GNV	08/1995 a 12/1996	CA 100.009		ST-V09
	1.6i / 1.8i / 2.0i (AP)	Gasolina / GNV	08/1995 a 09/1996	CA 100.009		ST-V09
	1.6 / 1.8 / 2.0 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 07/1999	CA 100.018		ST-V18
	1.6 / 1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 07/1999	CA 100.018		ST-V18
	1.0 MI 16V (AT)	Gasolina / GNV	08/1997 a 07/2001	CA 100.024		ST-V24
PARATI (Série III)	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1999 a 08/2005	CA 100.018		ST-V18
	1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	08/1999 a 08/2005	CA 100.018		ST-V18
	1.0 MI 16V (EA)	Gasolina / GNV	05/1999 a 07/2001	CA 100.024		ST-V24
	1.0 MI 16V (AT)	Gasolina / GNV	08/2001 a 09/2003	CA 100.032		ST-V32
PARATI (Série III) - Total Flex	1.6 MI (AP)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 08/2005	CA 100.030		ST-V30
	1.8 MI (AP)	Bicombustível / GNV	02/2005 a 08/2005	CA 100.030		ST-V30
PARATI (Série III) - Turbo	1.0 16V (Turbo)	Gasolina / GNV	06/2000 a 07/2004	CA 100.044		ST-V44
PARATI (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 a 10/2006	CA 100.030		ST-V30
	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	11/2006 >	CA 100.030		ST-V30
	1.8 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 >	CA 100.030		ST-V30
PASSAT NACIONAL	1.5 (AP)	Etanol / GNV	11/1979 a 07/1982	CA 100.001		ST-V01
	1.5 (AP)	Gasolina / GNV	07/1974 a 07/1982	CA 100.001		ST-V01
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1982 a 08/1986	CA 100.001		ST-V01
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1984 a 08/1986	CA 100.001		ST-V01
	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 06/1989	CA 100.002		ST-V02
	IMPORTADO PASSAT / VARIANT	2.8 V6 30V (ACK / APR)	Gasolina / GNV	01/1997 a 05/2005	CA 100.035	
2.0 - Sextavado (21mm - 527)		Gasolina / GNV	11/1994 a 07/1997	CA 100.020		ST-V20
2.8 VR6 (AAA)		Gasolina / GNV	11/1994 a 07/1997	CA 100.033		EXCLUSIVO
POINTER	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1993 a 06/1994	CA 100.005		ST-V05
	2.0 (AP)	Etanol / GNV	11/1993 a 10/1994	CA 100.005		ST-V05
	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	11/1993 a 06/1994	CA 100.005		ST-V05
	1.8i (AP)	Etanol / GNV	06/1994 a 12/1996	CA 100.008		ST-V08
	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	05/1994 a 12/1996	CA 100.008		ST-V08
	2.0i (AP)	Etanol / GNV	10/1994 a 12/1996	CA 100.008		ST-V08
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	05/1994 a 12/1996	CA 100.008		ST-V08
POLO	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	05/2002 a 07/2006	CA 100.025		ST-V25


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
<b>VOLKSWAGEM</b>						
<b>POLO</b>	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	05/2002 a 07/2006	CA 100.028		ST-V28
	1.0 16V	Gasolina / GNV	07/2002 a 05/2005	CA 100.032		ST-V32
<b>POLO (Total Flex)</b>	2.0 8V (CFEA)	Bicombustível / GNV	2009 >	CA 100.043		ST-V43
<b>POLO / POLO SEDAN (Total Flex)</b>	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	12/2004 a 04/2008	CA 100.025		ST-V25
	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	05/2008 >	CA 100.025		ST-V25
<b>POLO CLASSIC</b>	1.6 / 1.8 - 8V MI	Gasolina / GNV	07/1996 a 05/1998	CA 100.020		ST-V20
	1.6 / 1.8 - 8V MI	Gasolina / GNV	06/1998 a 12/2003	CA 100.020		ST-V20
	1.0 MI 16V (D3C - AT)	Gasolina / GNV	02/2001 a 07/2003	CA 100.040		ST-V40
<b>POLO SEDAN</b>	1.6 (EA111)	Gasolina / GNV	11/2002 a 07/2006	CA 100.025		ST-V25
	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	11/2002 a 07/2006	CA 100.028		ST-V28
	2.0 - (Motronic)	Gasolina / GNV	08/2006 >	CA 100.028		ST-V28
<b>QUANTUM</b>	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1985 a 08/1986	CA 100.001		ST-V01
	1.8 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 03/1994	CA 100.002		ST-V02
	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 01/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 08/1994	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 08/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	01/1992 a 08/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP) - i-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	09/1994 a 12/1996	CA 100.010		ST-V10
	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Etanol / GNV	04/1994 a 12/1996	CA 100.016		ST-V16
	1.8i / 2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	03/1993 a 09/1996	CA 100.016		ST-V16
	1.8 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 12/2001	CA 100.019		ST-V19
	1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 12/2001	CA 100.019		ST-V19
	2.0 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 07/2000	CA 100.019		ST-V19
	2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 12/2001	CA 100.019		ST-V19
<b>SANTANA</b>	1.8 / 2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1984 a 08/1986	CA 100.001		ST-V01
	1.8 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 03/1994	CA 100.002		ST-V02
	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 01/1993	CA 100.002		ST-V02
	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	02/1993 a 02/1994	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Etanol / GNV	09/1986 a 08/1994	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	09/1986 a 08/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP) - i-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	09/1994 a 12/1996	CA 100.010		ST-V10
	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Etanol / GNV	04/1994 a 12/1996	CA 100.016		ST-V16
	1.8i / 2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	03/1994 a 09/1996	CA 100.016		ST-V16
	1.8 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 05/2006	CA 100.019		ST-V19
	1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 05/2006	CA 100.019		ST-V19
	2.0 MI (AP)	Etanol	01/1997 a 07/2000	CA 100.019		ST-V19
	2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	10/1996 a 05/2006	CA 100.019		ST-V19
<b>SANTANA (Injeção Eletrônica)</b>	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1993 a 02/1994	CA 100.002		ST-V02

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 VOLKSWAGEM					
SANTANA (Monoponto)	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	01/1990 a 08/1993	CA 100.002	ST-V02
SAVEIRO (Série I)	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991	CA 200.028	SC-F28
	1.6 / 1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	1982 a 1986	CA 100.001	ST-V01
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	04/1993 a 11/1996	CA 100.002	ST-V02
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 11/1996	CA 100.002	ST-V02
	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 08/1993	CA 100.003	ST-V03
	1.6 / 1.8 MI (AP)	Gasolina / GNV	11/1996 a 10/1997	CA 100.018	ST-V18
	1.6 (421) - Refrigerado a Ar - (Rosca Curta e Rosca Longa)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1982 a 08/1986	CA 100.022	ST-V22
SAVEIRO (Série II)	1.6 / 1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1997 a 01/2000	CA 100.018	ST-V18
SAVEIRO (Série III)	1.6 MI (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/2000 a 09/2003	CA 100.018	ST-V18
	1.8 / 2.0 MI (AP)	Gasolina / GNV	02/2000 a 08/2005	CA 100.018	ST-V18
SAVEIRO (Série III) - Total Flex	1.6 MI (AP)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 08/2005	CA 100.030	ST-V30
	1.8 MI (AP)	Bicombustível / GNV	02/2005 a 08/2005	CA 100.030	ST-V30
SAVEIRO (Série IV) - Total Flex	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 a 10/2006	CA 100.030	ST-V30
	1.6 (AP)	Bicombustível / GNV	11/2006 >	CA 100.030	ST-V30
	1.8 (AP)	Bicombustível / GNV	09/2005 >	CA 100.030	ST-V30
SAVEIRO (Série V) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	08/2009 >	CA 100.025	ST-V25
VAN	1.6 8V / MI	Gasolina / GNV	11/1998 a 12/2003	CA 100.020	ST-V20
VARIANT NACIONAL	1600	Gasolina / GNV	12/1969 a 12/1977	CA 100.034	EXCLUSIVO
VARIANT IMPORTADO	2.8 V6 30V (ACK / APR)	Gasolina / GNV	01/1999 a 05/2005	CA 100.035	EXCLUSIVO
	2.0 - Sextavado (21mm - 527)	Gasolina / GNV	11/1994 a 07/1997	CA 100.020	ST-V20
	2.8 VR6 (AAA)	Gasolina / GNV	11/1994 a 07/1997	CA 100.033	EXCLUSIVO
VARIANT II	1600	Gasolina / GNV	01/1978 a 12/1981	CA 100.034	EXCLUSIVO
VOYAGE (Série I)	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 10/1991	CA 200.028	SC-F28
	1.5 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1981 a 04/1982	CA 100.001	ST-V01
	1.6 (AP)	Gasolina / GNV	01/1984 a 08/1986	CA 100.001	ST-V01
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 10/1989	CA 100.002	ST-V02
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1993 a 09/1995	CA 100.002	ST-V02
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1986 a 12/1995	CA 100.002	ST-V02
	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1991 a 08/1993	CA 100.003	ST-V03
VOYAGE (Série V) - Total Flex	1.6 (EA111)	Bicombustível / GNV	07/2008 >	CA 100.025	ST-V25
VOYAGE (Total Flex)	1.0 8V (VHT / CCNA Transf. 4x1)	Bicombustível / GNV	07/2008 >	CA 100.042	ST-V42
 FORD					
BELINA II	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 12/1991	CA 200.022	ST-F22
	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1986	CA 200.027	ST-F27
	1.6	Etanol / GNV	01/1980 a 06/1983	CA 200.029	SC-F29
	1.6	Gasolina / GNV	01/1978 a 06/1983	CA 200.029	SC-F29

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 <b>FORD</b>						
<b>CORCEL II</b>	1.6 (CHT) - Gasolina / Etanol / GNV	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1986	CA 200.027		ST-F27
	1.6	Etanol / GNV	01/1980 a 06/1983	CA 200.029		SC-F29
	1.6	Gasolina / GNV	01/1978 a 06/1983	CA 200.029		SC-F29
<b>COURIER</b>	1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	07/1997 a 08/1999	CA 200.001		SC-F01
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 >	CA 200.002		SC-F02
	1.4i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	07/1997 a 08/1999	CA 200.011		SC-F11
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 >	CA 200.030		SC-F30
<b>COURIER (Flex)</b>	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2007 a 10/2008	CA 200.002		SC-F02
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2007 a 10/2008	CA 200.030		SC-F30
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >	CA 200.030		SC-F30
<b>COURIER VAN</b>	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	08/2006 >	CA 200.002		SC-F02
<b>COURIER VAN (Flex)</b>	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2007 >	CA 200.002		SC-F02
<b>DEL REY</b>	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1989 a 12/1991	CA 200.022		ST-F22
	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1989	CA 200.027		ST-F27
	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	01/1981 a 06/1983	CA 200.029		SC-F29
<b>ECOSPORT</b>	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 09/2007	CA 200.002		SC-F02
	2.0i 16V (Duratec HE)	Gasolina / GNV	02/2003 a 09/2007	CA 200.023		SC-F23
	2.0i 16V 4WD (Duratec HE)	Gasolina / GNV	04/2004 a 09/2007	CA 200.023		SC-F23
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 09/2007	CA 200.030		SC-F30
<b>ECOSPORT (Flex)</b>	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2005 a 10/2008	CA 200.002		SC-F02
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	06/2005 a 10/2008	CA 200.030		SC-F30
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >	CA 200.030		SC-F30
<b>ECOSPORT (Supercharger)</b>	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 05/2006	CA 200.002		SC-F02
	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2003 a 05/2006	CA 200.030		SC-F30
<b>NEW ECOSPORT</b>	1.6 16V (Sigma)	Bicombustível / GNV	2013 >	CA 200.259		SC-F35
<b>ESCORT</b>	1.6 8V (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 10/1994	CA 100.004		ST-V04
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 05/1994	CA 100.005		ST-V05
	2.0 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1993 a 01/1994	CA 100.005		ST-V05
	1.6i (AP)	Etanol / GNV	03/1994 a 02/1996	CA 100.008		ST-V08
	1.6i (AP)	Gasolina / GNV	03/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
	1.8i (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2000 a 10/2002	CA 200.002		SC-F02
	1.8i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	09/1996 a 10/2002	CA 200.003		SC-F03
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1989 a 12/1991	CA 200.022		ST-F22
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1992 a 11/1992	CA 200.025		ST-F25
	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1990 a 11/1992	CA 200.026		ST-F26
	1.6 (CHT)	Etanol / GNV	03/1983 a 12/1989	CA 200.027		ST-F27


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 FORD						
ESCORT	1.6 (CHT)	Gasolina / GNV	08/1983 a 12/1989	CA 200.027		ST-F27
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2000 a 10/2002	CA 200.030		SC-F30
ESCORT HOBBY	1.0 (AE)	Gasolina / GNV	04/1993 a 01/1996	CA 100.004		ST-V04
	1.6 (AE)	Etanol / GNV	04/1993 a 02/1994	CA 100.004		ST-V04
	1.6 (AE)	Gasolina / GNV	04/1993 a 01/1996	CA 100.004		ST-V04
ESCORT SEDAN	1.8i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	09/1996 a 02/2000	CA 200.003		SC-F03
ESCORT SW	1.6i (Zetec Rocam)	Etanol / GNV	11/2000 a 10/2002	CA 200.002		SC-F02
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2000 a 10/2002	CA 200.002		SC-F02
	1.8i 16V (Zetec-S)	Gasolina / GNV	09/1996 a 10/2002	CA 200.003		SC-F03
ESCORT XR3	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	< 1992	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	01/1992 a 01/1994	CA 100.006		ST-V06
	2.0i (AP)	Etanol / GNV	03/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
EXPLORER	4.0 V6 (OHV)	Gasolina / GNV	12/1992 a 10/1997	CA 200.033		SC-F33
	5.0 V8	Gasolina / GNV	1998 a 2001	CA 200.270		EXCLUSIVO
F100	4.8 V8 (292 - Rosca 18mm)	Gasolina / GNV	1977	CA 200.014		EVCLUSIVO
F-250	4.2 V6 (S/ Trava no Transformador)	Gasolina / GNV	10/1998 a 07/2003	CA 200.034		SC-F34
	4.2 V6 (C/ Trava no Transformador)	Gasolina / GNV	10/1998 a 07/2003	CA 200.036		SC-F25
FIESTA	1.0i / 1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	04/1996 a 08/1999	CA 200.001		SC-F01
	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 08/2006	CA 200.002		SC-F02
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 10/2008	CA 200.002		SC-F02
	1.4i 16V (Zetec-SE)	Gasolina / GNV	04/1996 a 08/1999	CA 200.011		SC-F11
	1.4 (Importado)	Gasolina / GNV	1996	CA 200.018		EVCLUSIVO
	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 08/2006	CA 200.030		SC-F30
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/1999 a 10/2008	CA 200.030		SC-F30
FIESTA (Espanhol - 60 cv)	1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	12/1994 a 06/1995	CA 200.001		SC-F01
FIESTA (Flex)	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2006 a 10/2008	CA 200.002		SC-F02
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2004 a 12/2006	CA 200.002		SC-F02
	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	08/2006 a 10/2008	CA 200.030		SC-F30
	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >	CA 200.030		SC-F30
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2004 a 10/2008	CA 200.030		SC-F30
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >	CA 200.030		SC-F30
FIESTA (Supercharger)	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	05/2002 a 2007	CA 200.002		SC-F02
	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	05/2002 a 2007	CA 200.030		SC-F30
FIESTA SEDAN	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	10/2001 a 08/2006	CA 200.002		SC-F02
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	10/2001 a 08/2004	CA 200.002		SC-F02


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 <b>FORD</b>						
<b>FIESTA SEDAN (Flex)</b>	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	09/2004 a 12/2006	CA 200.002		SC-F02
<b>FIESTA SEDAN (Supercharger)</b>	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/2004 a 2007	CA 200.002		SC-F02
<b>NEW FIESTA</b>	1.6 16V (Sigma)	Bicombustível / GNV	05/2010 >	CA 200.259		SC-F35
<b>FOCUS</b>	1.6i 8V (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/2003 a 10/2008	CA 200.002		SC-F02
	1.8i 16V (Zetec S SOHC)	Gasolina / GNV	09/2000 a 07/2004	CA 200.010		SC-F10
	2.0i 16V (Zetec S DOHC)	Gasolina / GNV	07/2000 a 05/2005	CA 200.010		SC-F10
	1.6i 8V (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	09/2003 a 2007	CA 200.030		SC-F30
<b>FOCUS (Câmbio Manual)</b>	2.0i 16V (Duratec 147 cv)	Gasolina / GNV	03/2005 >	CA 200.023		SC-F23
<b>FOCUS (Flex)</b>	1.6i 8V (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	03/2007 a 10/2008	CA 200.030		SC-F30
	1.6i 8V (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	11/2008 >	CA 200.030		SC-F30
<b>NEW FOCUS</b>	1.6 16V (Sigma)	Bicombustível / GNV	2010 >	CA 200.259		SC-F35
<b>GALAXIE</b>	4.8 V8 (292 - Rosca 18mm)	Gasolina / GNV	01/1969 a 12/1975	CA 200.014		EVCLUSIVO
<b>KA</b>	1.0i / 1.3i (Endura E)	Gasolina / GNV	01/1997 a 08/1999	CA 200.001		SC-F01
	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	08/1999 a 12/2007	CA 200.002		SC-F02
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2001 a 12/2007	CA 200.002		SC-F02
	1.0i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	08/1999 a 12/2007	CA 200.030		SC-F30
	1.6i (Zetec Rocam)	Gasolina / GNV	02/2001 a 12/2007	CA 200.030		SC-F30
<b>KA (Flex)</b>	1.0i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	01/2008>	CA 200.030		SC-F30
	1.6i (Zetec Rocam)	Bicombustível / GNV	01/2008>	CA 200.030		SC-F30
<b>MAVERICK</b>	4.8 V8 (292)	Gasolina / GNV	01/1975 a 12/1981	CA 200.013		EXCLUSIVO
<b>MONDEO</b>	1.8i 16V (ZETEC)	Gasolina / GNV	05/1998 a 03/2001	CA 200.010		SC-F10
	2.0i 16V (ZETEC)	Gasolina / GNV	05/1998 a 03/2001	CA 200.010		SC-F10
	2.0i 16V (Duratec)	Gasolina / GNV	04/2001 >	CA 200.023		SC-F23
<b>MONDEO II</b>	1.8i (ZH18, ZETEC-E)	Gasolina / GNV	08/1996 a 05/1998	CA 200.003		SC-F03
	2.0i (ZH20, ZETEC-E)	Gasolina / GNV	08/1996 a 05/1998	CA 200.003		SC-F03
<b>PAMPA</b>	1.8i (AP) - Bobina com trava externa	Gasolina / GNV	1997	CA 200.037		ST-V36
	1.6 (AE)	Etanol / GNV	01/1993 a 02/1995	CA 100.004		ST-V04
	1.8i (AP) - Bobina com Trava Interna	Gasolina / GNV	1997	CA 100.005		ST-V05
	1.6 (AP)	Gasolina / Etanol /GNV	04/1993 a 12/1996	CA 100.007		ST-V07
	1.8 (AP)	Etanol / GNV	04/1993 a 12/1996	CA 100.007		ST-V07
	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	03/1993 a 12/1996	CA 100.007		ST-V07
	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	12/1996 a 06/1997	CA 100.008		ST-V08
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1990 a 12/1991	CA 200.022		ST-F22
	1.8 (AP)	Etanol / GNV	01/1992 a 03/1993	CA 200.025		ST-F25
	1.8 (AP)	Gasolina / GNV	01/1992 a 02/1993	CA 200.025		ST-F25

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 FORD						
PAMPA	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	1992	CA 200.026		ST-F26
	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	07/1983 a 12/1989	CA 200.027		ST-F27
	1.3 / 1.4 / 1.6	Gasolina / Etanol / GNV	<10/1983	CA 200.029		SC-F29
PAMPA 4x4	1.6 (AE)	Etanol / GNV	01/1993 a 02/1995	CA 100.004		ST-V04
	1.6 (CHT)	Etanol / GNV	01/1984 a 12/1993	CA 200.027		ST-F27
RANGER	4.0i (OHV)	Gasolina / GNV	11/1997 a 03/2001	CA 200.012		SC-F12
	4.0i (OHV - 8 Dígitos no Chassi)	Gasolina / GNV	06/1994 a 11/2003	CA 200.012		SC-F12
	2.3 16V	Gasolina / GNV	03/2001 a 05/2005	CA 200.016		SC-F26
	2.3 16V - (Duratec - 150 cv)	Gasolina / GNV	06/2005 a 01/2007	CA 200.016		SC-F26
	2.3 16V - (Kit Gás de Fábrica - 150 cv)	Gasolina / GNV	< 02/2007	CA 200.016		SC-F26
	2.3 8V	Gasolina / GNV	06/1994 a 10/1997	CA 200.024		SC-F24
	2.5 8V	Gasolina / GNV	11/1997 a 03/2001	CA 200.024		SC-F24
	4.0 V6 - (SOHC - WNE)	Gasolina / GNV	26/03/2001 a 27/11/2003	CA 200.032		SC-F32
ROYALLE	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1992 a 01/1994	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Etanol / GNV	02/1992 a 08/1994	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	02/1992 a 08/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1992 a 08/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP) - i-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	01/1994 a 10/1996	CA 100.010		ST-V10
	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1994 a 10/1996	CA 100.016		ST-V16
	2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	01/1993 a 10/1996	CA 100.016		ST-V16
VERONA	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1992 a 10/1994	CA 100.004		ST-V04
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	04/1993 a 05/1994	CA 100.005		ST-V05
	2.0 (AP)	Etanol / GNV	10/1993 a 10/1994	CA 100.005		ST-V05
	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	10/1993 a 05/1994	CA 100.005		ST-V05
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	10/1993 a 05/1994	CA 100.006		ST-V06
	1.8i (AP)	Etanol / GNV	06/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
	1.8i (AP)	Gasolina / GNV	05/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
	2.0i (AP)	Etanol / GNV	03/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	02/1994 a 09/1996	CA 100.008		ST-V08
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1990 a 12/1991	CA 200.022		ST-F22
	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1992 a 03/1993	CA 200.025		ST-F25
	1.6 (AE)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1990 a 11/1992	CA 200.026		ST-F26
	1.6 (CHT)	Gasolina / Etanol / GNV	< 1991	CA 200.027		ST-F27
VERSAILLES	1.8 (AP)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1991 a 01/1994	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Etanol / GNV	03/1991 a 08/1994	CA 100.002		ST-V02
	2.0 (AP)	Gasolina / GNV	03/1991 a 08/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP)	Gasolina / GNV	03/1991 a 08/1993	CA 100.002		ST-V02
	2.0i (AP) - i-core (Sem pino no transformador)	Etanol / GNV	01/1994 a 10/1996	CA 100.010		ST-V10
	1.8i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / Etanol / GNV	02/1994 a 10/1996	CA 100.016		ST-V16
	2.0i (AP) - e-core (Com pino no transformador)	Gasolina / GNV	01/1993 a 10/1996	CA 100.016		ST-V16


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>FIAT</b>					
<b>147</b>	1050	Gasolina / GNV	11/1976 a 02/1987	CA 300.004	SC-T04
	1300	Gasolina / GNV	10/1978 a 02/1987	CA 300.004	SC-T04
<b>147 (Rallye)</b>	1050	Gasolina / GNV	01/1980 a 12/1986	CA 300.004	SC-T04
<b>147 FIORINO</b>	1300	Gasolina / Etanol / GNV	09/1981 a 04/1988	CA 300.004	SC-T04
<b>147 PICK-UP</b>	1050	Gasolina / GNV	12/1978 a 08/1981	CA 300.004	SC-T04
	1300	Gasolina / Etanol / GNV	12/1978 a 08/1981	CA 300.004	SC-T04
<b>147 PICK-UP (City)</b>	1050	Gasolina / GNV	09/1981 a 06/1988	CA 300.004	SC-T04
	1300	Etanol / GNV	09/1981 a 06/1988	CA 300.004	SC-T04
<b>BRAVA</b>	1.6 16V MPI (Steb A)	Gasolina / GNV	08/1999 a 03/2000	CA 300.008	SC-T08
<b>BRAVO (Flex)</b>	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
<b>DOBLO</b>	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	11/2001 a 01/2006	CA 300.002	SC-T02
	1.6 16V MPI	Gasolina / GNV	11/2001 a 08/2003	CA 300.008	SC-T08
	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	09/2003 a 01/2006	CA 300.073	SC-G73
<b>DOBLO (Flex)</b>	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	2007 >	CA 300.009	SC-T09
	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	02/2006 >	CA 300.073	SC-G73
<b>DOBLO ADVENTURE</b>	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	09/2003 a 01/2006	CA 300.073	SC-G73
<b>DOBLO ADVENTURE (Flex)</b>	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	02/2006 >	CA 300.073	SC-G73
<b>ELBA</b>	1.6 8V (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 09/1991	CA 300.041	SC-T41
	1.3 8V (Fiasa)	Etanol / GNV	10/1985 a 11/1989	CA 300.042	SC-T42
	1.5 8V (Carburado)	Etanol / GNV	10/1985 a 08/1990	CA 300.042	SC-T42
	1.5	Gasolina / GNV	03/1986 a 08/1990	CA 300.042	SC-T42
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1993	CA 300.044	SC-T44
	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 10/1994	CA 300.045	SC-T45
	1.5 (SPI)	Etanol / GNV	06/1993 a 10/1996	CA 300.046	SC-T46
	1.5 (SPI)	Gasolina / GNV	06/1992 a 10/1996	CA 300.046	SC-T46
	1.6 (SPI)	Gasolina / GNV	06/1992 a 10/1996	CA 300.046	SC-T46
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / GNV	03/1986 a 11/1989	CA 300.047	SC-T47
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991	CA 300.047	SC-T47
	1.6 8V (MPI) - (Distribuidor no Cabeçote).	Gasolina / GNV	07/1994 a 10/1994	CA 300.049	SC-T49
<b>FIAT 500 (Flex)</b>	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.064	SC-T64
<b>FIORINO / FIORINO PICK-UP</b>	1.5 (MPI)	Gasolina / Etanol / GNV	2000 >	CA 300.062	SC-T62
<b>FIORINO FURGÃO</b>	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	02/2003 a 12/2006	CA 300.006	SC-T06





VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 <b>FIAT</b>						
<b>FIORINO FURGÃO</b>	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	12/1988 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1991 a 10/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.0 (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1994 a 07/1995	CA 300.046		SC-T46
	1.0 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	08/1995 a 11/1995	CA 300.046		SC-T46
	1.5 (Fiasa SPI)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1994 a 09/1996	CA 300.046		SC-T46
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991	CA 300.047		SC-T47
	1.5 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991	CA 300.047		SC-T47
	1.0 8V MPI	Gasolina / Etanol / GNV	1996 >	CA 300.054		SC-T54
	1.5 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1997 a 06/2002	CA 300.054		SC-T54
<b>FIORINO FURGÃO (Flex)</b>	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / Etanol / GNV	01/2007 >	CA 300.009		SC-T09
<b>FIORINO PICK-UP</b>	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	05/1991 a 09/1991	CA 300.041		SC-T41
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	05/1988 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	12/1988 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.5 (Fiasa)	Etanol / GNV	09/1991 a 11/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.5 (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1991 a 10/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 10/1994	CA 300.045		SC-T45
	1.0 (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1994 a 07/1995	CA 300.046		SC-T46
	1.0 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	08/1995 a 11/1995	CA 300.046		SC-T46
	1.5 (Fiasa SPI)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1994 a 09/1996	CA 300.046		SC-T46
	1.6 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	12/1993 a 12/1994	CA 300.046		SC-T46
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991	CA 300.047		SC-T47
	1.5 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991	CA 300.047		SC-T47
	1.6 (MPI)	Gasolina / GNV	10/1995 a 10/1996	CA 300.053		SC-T53
	1.0 8V MPI	Gasolina / Etanol / GNV	1996 >	CA 300.054		SC-T54
1.5 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	09/1997 a 06/2002	CA 300.054		SC-T54	
<b>IDEA (Flex)</b>	1.4 8V (Fire)	Bicombustível / GNV	09/2005 >	CA 300.009		SC-T09
	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066		SC-T66
	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066		SC-T66
	1.8 8V	Bicombustível / GNV	09/2005 >	CA 300.073		SC-G73
<b>IDEA ADVENTURE (Flex)</b>	1.8 8V	Bicombustível / GNV	08/2006 >	CA 300.073		SC-G73
<b>LINEA</b>	1.9 16V	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 300.063		SC-T63


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 <b>FIAT</b>					
<b>LINEA (Flex)</b>	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
<b>MAREA</b>	1.6 16V MPI	Gasolina / GNV	06/2005 >	CA 300.008	SC-T08
<b>MAREA WEEKEND</b>	1.6 16V MPI	Gasolina / GNV	06/2005 >	CA 300.008	SC-T08
<b>OGGI</b>	1050	Gasolina / GNV	10/1977 a 11/1981	CA 300.004	SC-T04
	1300	Etanol / GNV	04/1983 a 06/1985	CA 300.004	SC-T04
	1300	Gasolina / GNV	10/1977 a 02/1987	CA 300.004	SC-T04
	1500	Etanol / GNV	06/1984 a 08/1985	CA 300.004	SC-T04
<b>PALIO</b>	1.0 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	08/2000 a 02/2003	CA 300.002	SC-T02
	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003	CA 300.002	SC-T02
	1.0 8V MPI (FIRE) - (Dois Transformadores Separados).	Gasolina / GNV	03/2000 a 10/2003	CA 300.006	SC-T06
	1.0 8V MPI (FIRE) - (Dois Transformadores Separados).	Gasolina / GNV	06/2002 a 09/2003	CA 300.006	SC-T06
	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 10/2003	CA 300.006	SC-T06
	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	04/1996 a 02/2003	CA 300.008	SC-T08
	1.0 8V MPI (FIRE) - (Transformador de um só corpo).	Gasolina / GNV	11/2003 a 07/2005	CA 300.009	SC-T09
	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	10/2003 a 02/2005	CA 300.009	SC-T09
	1.0 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	03/1999 a 05/2001	CA 300.054	SC-T54
	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	06/1996 a 08/2001	CA 300.054	SC-T54
	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	08/1998 a 02/2004	CA 300.054	SC-T54
	1.5 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	04/1996 a 11/1999	CA 300.054	SC-T54
	1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	08/1997 a 12/2001	CA 300.060	SC-T60
	1.6 8V (SPI)	Gasolina / GNV	08/1997 a 09/1999	CA 300.060	SC-T60
1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	02/2003 a 02/2004	CA 300.073	SC-G73	
<b>PALIO (6 Marchas)</b>	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1999 a 10/2000	CA 300.054	SC-T54
<b>PALIO (Fire Economy - Flex)</b>	1.0 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2006 >	CA 300.009	SC-T09
<b>PALIO (Flex)</b>	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	11/2003 a 05/2005	CA 300.006	SC-T06
	1.0 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2005 >	CA 300.009	SC-T09
	1.0 MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2005 a 07/2006	CA 300.009	SC-T09
	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 >	CA 300.009	SC-T09
	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.064	SC-T64
	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 300.066	SC-T66
	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 01/2007	CA 300.073	SC-G73
<b>PALIO 1.8R (Flex)</b>	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	12/2005 >	CA 300.073	SC-G73
<b>PALIO ADVENTURE (Flex)</b>	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
<b>PALIO WEEKEND</b>	1.0 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2000 a 02/2003	CA 300.002	SC-T02
	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003	CA 300.002	SC-T02
	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 02/2004	CA 300.006	SC-T06
	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	05/1997 a 02/2003	CA 300.008	SC-T08

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 <b>FIAT</b>					
<b>PALIO WEEKEND</b>	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	09/1998 a 02/2004	CA 300.054	SC-T54
	1.5 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	02/1997 a 04/1999	CA 300.054	SC-T54
	1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	08/1998 a 09/2000	CA 300.060	SC-T60
	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	02/2003 a 02/2004	CA 300.073	SC-G73
<b>PALIO WEEKEND (6 Marchas)</b>	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1999 a 10/2000	CA 300.054	SC-T54
<b>PALIO WEEKEND (Flex)</b>	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 05/2005	CA 300.006	SC-T06
	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 a 04/2008	CA 300.009	SC-T09
	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 >	CA 300.073	SC-G73
<b>PALIO WEEKEND ADVENTURE (Flex)</b>	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 04/2008	CA 300.073	SC-G73
<b>PANORAMA</b>	1050	Etanol / GNV	03/1980 a 11/1986	CA 300.004	SC-T04
	1050	Gasolina / GNV	03/1980 a 08/1985	CA 300.004	SC-T04
	1.3	Gasolina / GNV	10/1980 a 11/1986	CA 300.004	SC-T04
<b>PREMIO</b>	1.6 8V (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 09/1991	CA 300.041	SC-T41
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1985 a 08/1990	CA 300.042	SC-T42
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	10/1985 a 09/1989	CA 300.042	SC-T42
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1992	CA 300.044	SC-T44
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1993	CA 300.044	SC-T44
	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 06/1994	CA 300.045	SC-T45
	1.5 (SPI)	Etanol / GNV	06/1992 a 09/1993	CA 300.046	SC-T46
	1.5 (SPI)	Gasolina / GNV	06/1992 a 09/1994	CA 300.046	SC-T46
	1.6 (SPI)	Gasolina / GNV	10/1993 a 10/1994	CA 300.046	SC-T46
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991	CA 300.047	SC-T47
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	10/1989 a 08/1991	CA 300.047	SC-T47
<b>PUNTO (Flex)</b>	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2007 >	CA 300.009	SC-T09
	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 300.064	SC-T64
	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
	1.8 8V	Bicombustível / GNV	08/2007 >	CA 300.073	SC-G73
<b>SIENA</b>	1.0 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003	CA 300.002	SC-T02
	1.3 16V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2000 a 02/2003	CA 300.002	SC-T02
	1.0 8V MPI (FIRE) - (Dois Transformadores Separados)	Gasolina / GNV	03/2002 a 09/2003	CA 300.006	SC-T06
	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 02/2004	CA 300.006	SC-T06
	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	10/1997 a 02/2003	CA 300.008	SC-T08
	1.0 8V MPI (FIRE) - (Transformador de um só corpo)	Gasolina / GNV	10/2003 a 02/2005	CA 300.009	SC-T09
	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	03/2004 a 07/2005	CA 300.009	SC-T09
	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	08/1998 a 02/2004	CA 300.054	SC-T54
1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	03/1999 a 03/2000	CA 300.060	SC-T60	

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 <b>FIAT</b>					
<b>SIENA</b>	1.6 8V (SPI)	Gasolina / GNV	09/1997 a 10/1998	CA 300.060	SC-T60
	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	02/2003 a 02/2004	CA 300.073	SC-G73
<b>SIENA (6 Marchas)</b>	1.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1999 a 08/2000	CA 300.054	SC-T54
<b>SIENA (Flex)</b>	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2004 a 05/2005	CA 300.006	SC-T06
	1.0 MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	03/2005 a 07/2006	CA 300.009	SC-T09
	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	08/2006 >	CA 300.009	SC-T09
	1.0 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	08/2005 >	CA 300.009	SC-T09
	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 >	CA 300.009	SC-T09
	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	03/2004 >	CA 300.073	SC-G73
<b>SIENA (Tetrafuel)</b>	1.4 8V MPI (FIRE)	Tetrafuel	08/2006 >	CA 300.009	SC-T09
<b>GRAND SIENA (Flex)</b>	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 300.064	SC-T64
	1.6 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 300.066	SC-T66
<b>GRAND SIENA (Tetrafuel)</b>	1.4 8V FIRE (EVO)	Tetrafuel	2011 >	CA 300.064	SC-T64
<b>SPAZIO</b>	1.3	Gasolina / Etanol / GNV	10/1982 a 08/1984	CA 300.004	SC-T04
<b>STILO</b>	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	06/2002 a 09/2005	CA 300.073	SC-G73
<b>STILO (Flex)</b>	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	10/2005 >	CA 300.073	SC-G73
<b>STRADA</b>	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	09/2002 a 05/2005	CA 300.006	SC-T06
	1.6 16V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	02/1998 a 02/2003	CA 300.008	SC-T08
	1.5 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	07/1999 a 02/2004	CA 300.054	SC-T54
	1.5 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	10/1998 a 02/2003	CA 300.054	SC-T54
	1.6 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	11/1998 a 12/2000	CA 300.060	SC-T60
	1.8 8V (MPI)	Gasolina / GNV	01/2003 a 05/2004	CA 300.073	SC-G73
<b>STRADA (Flex)</b>	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	06/2005 >	CA 300.009	SC-T09
	1.4 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	09/2006 >	CA 300.009	SC-T09
	1.8 16V (E.torQ)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 300.066	SC-T66
	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	06/2004 >	CA 300.073	SC-G73
<b>STRADA ADVENTURE (Flex)</b>	1.8 8V (MPI)	Bicombustível / GNV	06/2004 >	CA 300.073	SC-G73
<b>TEMPRA</b>	2.0 8V (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	11/1992 a 04/1994	CA 300.043	SC-T43
	2.0 8V (SPI)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1994 a 12/1998	CA 300.048	SC-T48
<b>TEMPRA (C/ DISTRIBUIDOR)</b>	2.0 16V (MPI)	Gasolina / GNV	09/1993 a 08/1994	CA 300.055	SC-T55
	2.0 16V (MPI)	Gasolina / GNV	1995	CA 300.056	SC-T56
	2.0 16V (MPI)	Gasolina / GNV	09/1994 a 12/1998	CA 300.057	SC-T57
<b>TEMPRA SW</b>	2.0 8V MPI	Gasolina / GNV	05/1994 a 10/1997	CA 300.003	SC-T03
<b>TEMPRA TURBO</b>	2.0 8V MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	11/1994 a 05/1998	CA 300.050	SC-T50


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 <b>FIAT</b>						
TIPO	2.0 8V i.e. (M5)	Gasolina / GNV	03/1993 a 10/1995	CA 300.003		SC-T03
	1.6 8V (MPI)	Gasolina / GNV	12/1995 a 05/1997	CA 300.053		SC-T53
	1.6 8V i.e. (M3)	Gasolina / GNV	03/1993 a 10/1995	CA 300.058		SC-T58
UNO	1050 / 1300 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	< 1989	CA 300.004		SC-T04
	1.6	Gasolina / GNV	09/1991 a 09/1991	CA 300.041		SC-T41
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	06/1984 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	03/1987 a 08/1990	CA 300.042		SC-T42
	1050	Gasolina / GNV	06/1984 a 08/1985	CA 300.042		SC-T42
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1991 a 09/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.6	Gasolina / GNV	10/1991 a 04/1993	CA 300.045		SC-T45
	1.5 (SPI)	Etanol / GNV	10/1993 a 01/1996	CA 300.046		SC-T46
	1.5 (SPI)	Gasolina / GNV	03/1992 a 01/1996	CA 300.046		SC-T46
	1.3 (Fiasa)	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 09/1991	CA 300.047		SC-T47
	1.5	Gasolina / Etanol / GNV	09/1990 a 08/1991	CA 300.047		SC-T47
	1.6 (MPI)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1995	CA 300.053		SC-T53
	1.0 FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2010 >	CA 300.065		SC-T65
UNO (Flex)	1.4 8V FIRE (EVO)	Bicombustível / GNV	2010 >	CA 300.064		SC-T64
UNO 1.6R	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	11/1989 a 09/1991	CA 300.041		SC-T41
	1.6	Gasolina / Etanol / GNV	10/1991 a 04/1993	CA 300.045		SC-T45
	1.6 (MPI)	Gasolina / GNV	05/1993 a 09/1994	CA 300.049		SC-T49
UNO FURGONETA	1.3 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	01/2004 a 12/2006	CA 300.006		SC-T06
	1.5 8V (MPI)	Gasolina / GNV	04/1997 a 12/2000	CA 300.054		SC-T54
UNO FURGONETA (Flex)	1.3 8V MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	01/2007 >	CA 300.009		SC-T09
UNO MILLE	1.0 8V MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	06/2001 a 11/2005	CA 300.006		SC-T06
	1.0 ie	Gasolina / Etanol / GNV	1993 a 09/2001	CA 300.007		SC-T07
	1.0 MPI (FIRE)	Gasolina / GNV	12/2005 a 06/2006	CA 300.009		SC-T09
	1.0	Gasolina / GNV	09/1991 a 04/1993	CA 300.044		SC-T44
	1.0 (Fiasa SPI)	Gasolina / GNV	07/1995 a 06/2001	CA 300.046		SC-T46
	1.0	Gasolina / GNV	08/1990 a 08/1991	CA 300.047		SC-T47
	1.0 8V MPI (Fiasa)	Etanol / GNV	1999 a 2004	CA 300.054		SC-T54
UNO MILLE (Flex)	1.0 8V MPI (FIRE) - (Dois transformadores Separados).	Bicombustível / GNV	03/2005 a 11/2005	CA 300.006		SC-T06
	1.0 MPI (FIRE)	Bicombustível / GNV	12/2005 >	CA 300.009		SC-T09
UNO MILLE ELETRONIC	1.0 (ELX)	Gasolina / GNV	05/1993 a 11/1995	CA 300.046		SC-T46
UNO TURBO	1.4 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	03/1994 a 12/1994	CA 300.051		SC-T51
	1.4 MPI (Fiasa)	Gasolina / GNV	01/1995 a 12/1995	CA 300.052		SC-T52
 <b>GM</b>						
11.000 / 12.000 / 13.000 / 14.000 / 19.000 / 21.000 / 22.000	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1985 a 10/1996	CA 400.064		SC-G64
A-10 / A-20	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	1985 a 1995	CA 400.064		SC-G64

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 GM					
<b>AGILE (Econo. Flex)</b>	1.4	Bicombustível / GNV	2009 >	CA 400.073	SC-G73
<b>ASTRA</b>	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2001	CA 400.076	SC-G76
	2.0 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	10/1998 >	CA 400.076	SC-G76
	2.0 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	02/1999 a 06/2005	CA 400.078	SC-G78
	2.0 8V (MPFI - C20NE)	Gasolina / GNV	09/1994 a 12/1996	CA 400.080	SC-G80
	2.0 8V (MPFI)	Bicombustível / GNV	04/2004 >	CA 400.076	SC-G76
<b>ASTRA (Flexpower)</b>	2.0 8V (MPFI)	Bicombustível / GNV	04/2004 >	CA 400.076	SC-G76
<b>ASTRA SEDAN</b>	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Etanol / GNV	05/2001 >	CA 400.076	SC-G76
	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2001	CA 400.076	SC-G76
	2.0 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	02/1999 a 03/2004	CA 400.078	SC-G78
<b>ASTRA SEDAN (Flexpower)</b>	2.0 8V (MPFI)	Bicombustível / GNV	04/2004 >	CA 400.076	SC-G76
<b>ASTRA SEDAN (Multipower)</b>	2.0 8V (MPFI)	Tetrafuel	10/2004 >	CA 400.076	SC-G76
<b>ASTRA SW</b>	2.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	09/1994 a 12/1996	CA 400.080	SC-G80
<b>BLAZER</b>	2.2 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	11/1995 a 10/1998	CA 400.074	SC-G74
	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1997 a 03/1998	CA 400.077	SC-G77
	4.3 V6 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1996 a 10/2003	CA 400.081	SC-G81
	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	11/1998 a 04/2000	CA 400.090	SC-G90
	2.4 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	05/2000 a 01/2007	CA 400.090	SC-G90
<b>BLAZER (Flexpower)</b>	2.4 8V	Bicombustível / GNV	02/2007 >	CA 400.073	SC-G73
<b>BONANZA</b>	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1989 a 12/1995	CA 400.064	SC-G64
<b>BRAZINCA BLAZER</b>	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	1985 A 1989	CA 400.064	SC-G64
<b>C10</b>	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1967 a 12/1981	CA 400.063	SC-G63
	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1981 a 12/1984	CA 400.064	SC-G64
<b>C-14</b>	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1985 a 12/1989	CA 400.064	SC-G64
<b>C20</b>	4.1 (Powertech)	Gasolina / GNV	01/1996 a 12/1996	CA 400.075	SC-G75
<b>CALIBRA</b>	2.0 16V	Gasolina / GNV	10/1993 a 03/1996	CA 400.079	SC-G79
<b>CARAVAN</b>	2.5 (4 Cilindros)	Etanol / GNV	06/1981 a 12/1992	CA 400.063	SC-G63
	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1974 a 12/1992	CA 400.063	SC-G63
	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	10/1984 a 12/1992	CA 400.064	SC-G64
	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	10/1974 a 12/1992	CA 400.064	SC-G64
<b>CARAVAN S</b>	4.1 S (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1985 a 12/1989	CA 400.064	SC-G64
<b>CELTA</b>	1.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	08/2000 a 12/2002	CA 400.073	SC-G73
	1.0 (VHC)	Gasolina / GNV	10/2002 a 03/2006	CA 400.073	SC-G73


VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 GM					
<b>CELTA</b>	1.4 (MPFI)	Gasolina / GNV	08/2003 a 03/2006	CA 400.073	SC-G73
<b>CELTA (Flexpower)</b>	1.0 (VHC)	Bicombustível / GNV	06/2005 >	CA 400.073	SC-G73
<b>CHEVETTE</b>	1.0 (Carburado)	Gasolina / GNV	02/1992 a 12/1993	CA 400.062	SC-G62
	1.4 (Carburado)	Etanol / GNV	01/1980 a 08/1982	CA 400.062	SC-G62
	1.4 (Carburado)	Gasolina / GNV	06/1974 a 08/1987	CA 400.062	SC-G62
	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987	CA 400.062	SC-G62
	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988	CA 400.062	SC-G62
<b>CHEVETTE HATCH</b>	1.4 (Carburado)	Etanol / GNV	01/1980 a 08/1982	CA 400.062	SC-G62
	1.4 (Carburado)	Gasolina / GNV	06/1974 a 08/1987	CA 400.062	SC-G62
	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987	CA 400.062	SC-G62
	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988	CA 400.062	SC-G62
<b>CHEVETTE S</b>	1.6 S (Carburado)	Etanol / GNV	08/1987 a 12/1984	CA 400.062	SC-G62
	1.6 S (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1988 a 10/1994	CA 400.062	SC-G62
<b>CHEVY 500</b>	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987	CA 400.062	SC-G62
	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988	CA 400.062	SC-G62
<b>CHEVY 500 S</b>	1.6 S (Carburado)	Etanol / GNV	08/1987 a 02/1992	CA 400.062	SC-G62
	1.6 S (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1988 a 02/1992	CA 400.062	SC-G62
<b>CLASSIC</b>	1.0 8V (VHCE)	Bicombustível / GNV	04/2010 >	CA 400.073	SC-G73
<b>COBALT (Econo. Flex)</b>	1.4 8V	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 400.073	SC-G73
	1.8 8V	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 400.073	SC-G73
<b>CORSA</b>	1.0 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	04/1994 a 12/1996	CA 400.066	SC-G66
	1.4 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	06/1994 a 12/1996	CA 400.066	SC-G66
	1.0 (MPFI)	Etanol / GNV	03/2000 a 12/2005	CA 400.073	SC-G73
	1.0 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	03/1996 a 01/2002	CA 400.073	SC-G73
	1.0 (VHC)	Gasolina / GNV	02/2002 a 08/2005	CA 400.073	SC-G73
	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	01/1996 a 12/2002	CA 400.073	SC-G73
	1.8 (MPFI)	Gasolina / GNV	02/2002 >	CA 400.073	SC-G73
	1.0 16V (MPFI / DOHC SFI)	Gasolina / GNV	04/1999 a 10/2002	CA 400.079	SC-G79
<b>CORSA (Econo. Flex)</b>	1.4	Bicombustível / GNV	07/2007 >	CA 400.073	SC-G73
<b>CORSA (Flexpower)</b>	1.0 (VHC)	Bicombustível / GNV	09/2005 >	CA 400.073	SC-G73
	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	09/2005 >	CA 400.073	SC-G73
<b>CORSA GSI</b>	1.6 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	03/1996 a 12/1996	CA 400.066	SC-G66
<b>CORSA SEDAN</b>	1.0 (MPFI)	Etanol / GNV	03/2000 a 12/2005	CA 400.073	SC-G73
	1.0 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	03/1996 a 12/2002	CA 400.073	SC-G73
	1.0 (VHC)	Gasolina / GNV	02/2002 a 12/2005	CA 400.073	SC-G73

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 GM					
CORSA SEDAN	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	12/1995 a 10/2006	CA 400.073	SC-G73
	1.8 (MPFI)	Gasolina / GNV	02/2002 >	CA 400.073	SC-G73
	1.0 16V (MPFI / DOHC SFI)	Gasolina / GNV	04/1999 a 10/2002	CA 400.079	SC-G79
	1.0 / 1.6 (mpfi)	Gasolina / GNV	1996	CA 400.082	EXCLUSIVO
CORSA SEDAN (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	07/2007 >	CA 400.073	SC-G73
CORSA SEDAN (Flexpower)	1.0 (VHC - Injeção Eletrônica)	Bicombustível / GNV	01/2006 >	CA 400.073	SC-G73
	1.0 (VHC - Motronic)	Bicombustível / GNV	09/2005 a 06/2007	CA 400.073	SC-G73
	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	06/2003 >	CA 400.073	SC-G73
CORSA WAGON	1.0 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	03/1996 a 07/2002	CA 400.073	SC-G73
	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	09/1997 a 07/2002	CA 400.073	SC-G73
	1.0 16V (MPFI / DOHC SFI)	Gasolina / GNV	04/1999 a 07/2002	CA 400.079	SC-G79
	1.0 / 1.6 (mpfi)	Gasolina / GNV	1996	CA 400.082	EXCLUSIVO
PICK-UP CORSA	1.6 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	05/1995 a 12/1996	CA 400.073	SC-G73
	1.6 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	01/1996 a 08/2003	CA 400.073	SC-G73
	1.0 / 1.6 (mpfi)	Gasolina / GNV	1996	CA 400.082	EXCLUSIVO
GRAND BLAZER	4.1 (MPFI - Powertech C 41 GE) - Gasolina / GNV	Gasolina / GNV	01/1998 a 12/1999	CA 400.075	SC-G75
IPANEMA	1.8 / 2.0 (EFI)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997	CA 400.001	SC-G01
	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	08/1989 a 02/1991	CA 400.061	SC-G61
	2.0 (Carburado)	Gasolina / GNV	05/1989 a 12/1991	CA 400.061	SC-G61
	1.8 / 2.0 (EFI)	Gasolina / Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997	CA 400.065	SC-G65
	2.0 (MPFI)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1996 a 12/1997	CA 400.072	SC-G72
KADETT	1.8 / 2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997	CA 400.001	SC-G01
	1.8 / 2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1997	CA 400.001	SC-G01
	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1989 a 02/1991	CA 400.061	SC-G61
	1.8 / 2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1997	CA 400.065	SC-G65
	1.8 / 2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1997	CA 400.065	SC-G65
	2.0 (MPFI)	Gasolina / Etanol / GNV	12/1996 a 12/1998	CA 400.072	SC-G72
KADETT GS	2.0 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	05/1989 a 12/1991	CA 400.061	SC-G61
KADETT GSI	2.0 (Monoponto)	Gasolina / GNV	11/1991 a 12/1995	CA 400.061	SC-G61
MARAJO	1.4 (Carburado)	Etanol / GNV	01/1980 a 08/1982	CA 400.062	SC-G62
	1.4 (Carburado)	Gasolina / GNV	06/1974 a 08/1987	CA 400.062	SC-G62
	1.6 (Carburado)	Etanol / GNV	08/1982 a 07/1987	CA 400.062	SC-G62
	1.6 (Carburado)	Gasolina / GNV	08/1982 a 09/1988	CA 400.062	SC-G62
MARAJO S	1.6 S (Carburado)	Etanol / GNV	08/1987 a 04/1990	CA 400.062	SC-G62
	1.6 S (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1988 a 04/1990	CA 400.062	SC-G62



VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 GM					
MERIVA	1.8 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/2002 >	CA 400.073	SC-G73
MERIVA (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 400.073	SC-G73
MERIVA (Flexpower)	1.8 (MPFI - SOHC)	Bicombustível / GNV	11/2003 a 08/2005	CA 400.073	SC-G73
	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	09/2005 >	CA 400.073	SC-G73
MONTANA (Econo. Flex)	1.4	Bicombustível / GNV	07/2007 >	CA 400.073	SC-G73
MONTANA (Flexpower)	1.8 (MPFI)	Bicombustível / GNV	09/2003 >	CA 400.073	SC-G73
MONZA	1.8 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1995	CA 400.001	SC-G01
	1.8 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1995	CA 400.001	SC-G01
	2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1996	CA 400.001	SC-G01
	2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1996	CA 400.001	SC-G01
	1.6 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 12/1986	CA 400.061	SC-G61
	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 12/1991	CA 400.061	SC-G61
	2.0 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	10/1986 a 12/1991	CA 400.061	SC-G61
	2.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	11/1989 a 12/1993	CA 400.061	SC-G61
	1.8 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1995	CA 400.065	SC-G65
	1.8 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1995	CA 400.065	SC-G65
	2.0 (EFI)	Etanol / GNV	03/1991 a 12/1996	CA 400.065	SC-G65
	2.0 (EFI- SOHC)	Gasolina / GNV	03/1991 a 12/1996	CA 400.065	SC-G65
MONZA HATCH	1.6 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1982 a 12/1986	CA 400.061	SC-G61
	1.8 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1984 a 12/1988	CA 400.061	SC-G61
	2.0 (Carburado)	Gasolina / Etanol / GNV	01/1987 a 12/1988	CA 400.061	SC-G61
OMEGA	2.0 (MPFI - KAT)	Etanol / GNV	03/1993 a 12/1995	CA 400.067	SC-G67
	2.0 (MPFI - KAT)	Gasolina / GNV	09/1992 a 12/1994	CA 400.067	SC-G67
	3.0 (MPFI - KAT)	Gasolina / GNV	09/1992 a 12/1994	CA 400.068	SC-G68
	2.2 (MPFI - Powertech SOHC - KAT)	Gasolina / GNV	10/1994 a 10/1995	CA 400.071	SC-G71
	2.2 (MPFI Powertech / SOHC-KAT)	Gasolina / GNV	11/1995 a 12/1998	CA 400.074	SC-G74
	4.1 (MPFI - Powertech / SOHC-KAT)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1998	CA 400.075	SC-G75
OMEGA SUPREMA	2.0 (MPFI - KAT)	Etanol / GNV	04/1993 a 12/1995	CA 400.067	SC-G67
	2.0 (MPFI - KAT)	Gasolina / GNV	04/1993 a 12/1994	CA 400.067	SC-G67
	3.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	04/1993 a 12/1994	CA 400.068	SC-G68
	2.2 (MPFI - Powertech SOHC)	Gasolina / GNV	10/1994 a 10/1995	CA 400.071	SC-G71
	2.2 (MPFI Powertech / SOHC)	Gasolina / GNV	11/1995 a 12/1996	CA 400.074	SC-G74
	4.1 (MPFI - Powertech / SOHC)	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1996	CA 400.075	SC-G75
ONIX	1.0 MPFI 8V (SOHC)	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 400.612	EXCLUSIVO
	1.4 MPFI 8V (SOHC)	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 400.612	EXCLUSIVO

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 GM					
OPALA	2.5 (4 Cilindros)	Etanol / GNV	06/1981 a 12/1992	CA 400.063	SC-G63
	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1971 a 12/1992	CA 400.063	SC-G63
OPALA / COMODORO / DIPLOMATA	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	10/1984 a 12/1992	CA 400.064	SC-G64
	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1971 a 12/1992	CA 400.064	SC-G64
	4.1 S (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1976 a 12/1989	CA 400.064	SC-G64
PRISMA (Econo. Flex)	1.0 (VHCE)	Bicombustível / GNV	2009 >	CA 400.073	SC-G73
	1.4	Bicombustível / GNV	10/2006 >	CA 400.073	SC-G73
S-10	2.2 (EFI - SOHC)	Gasolina / GNV	03/1995 a 10/1995	CA 400.071	SC-G71
	2.2 (EFI - SOHC) - (Trans. Atrás do motor).	Gasolina / GNV	11/1995 a 10/1998	CA 400.074	SC-G74
	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1997 a 03/1998	CA 400.077	SC-G77
	4.3 V6 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	08/1996 a 10/2003	CA 400.081	SC-G81
	2.4 (MPFI - Bobina na frente do Motor)	Gasolina / GNV	20007 >	CA 400.073	SC-G73
	2.2 (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	11/1998 a 04/2000	CA 400.090	SC-G90
	2.4 (MPFI - Bobina atrás do Motor)	Gasolina / GNV	2001 a 2006	CA 400.090	SC-G90
SILVERADO	4.1 (MPFI - Powertech)	Gasolina / GNV	11/1996 a 12/2001	CA 400.075	SC-G75
SPIN (Econo.Flex)	1.8 8V	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 400.073	SC-G73
TIGRA	1.6 16V (DOHC)	Gasolina / GNV	08/1997 a 08/1998	CA 400.079	SC-G79
VECTRA	2.0 (MPFI)	Gasolina / GNV	10/1993 a 03/1996	CA 400.069	SC-G69
	2.0 8V (MPFI)	Gasolina / GNV	04/1996 a 06/1998	CA 400.072	SC-G72
	2.0 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	01/2003 a 06/2005	CA 400.076	SC-G76
	2.2 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	07/1998 a 12/2002	CA 400.076	SC-G76
	2.0 16V (SFI)	Gasolina / GNV	04/1996 a 11/1997	CA 400.078	SC-G78
	2.2 16V (SFI)	Gasolina / GNV	12/1997 a 06/2005	CA 400.078	SC-G78
VECTRA (Flexpower)	2.0 8V (SOHC)	Bicombustível / GNV	10/2005 >	CA 400.076	SC-G76
	2.4 16V (SFI)	Bicombustível / GNV	2005 >	CA 400.078	SC-G78
VECTRA GSI	2.0 16V	Gasolina / GNV	10/1993 a 03/1996	CA 400.091	EXCLUSIVO
VECTRA GT / GTX (Flexpower)	2.0 8V	Bicombustível / GNV	2006 >	CA 400.076	SC-G76
VERANEIO	2.5 (4 Cilindros)	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1993	CA 400.063	SC-G63
	2.5 (4 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1966 a 12/1993	CA 400.063	SC-G63
	4.1 (6 Cilindros)	Etanol / GNV	01/1980 a 12/1995	CA 400.064	SC-G64
	4.1 (6 Cilindros)	Gasolina / GNV	01/1966 a 12/1995	CA 400.064	SC-G64
ZAFIRA	2.0 8V (MPFI - SOHC)	Gasolina / GNV	04/2001 a 02/2004	CA 400.076	SC-G76

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA		NGK
 <b>GM</b>						
ZAFIRA	2.0 16V (SFI - DOHC)	Gasolina / GNV	04/2001 a 06/2005	CA 400.078		SC-G78
ZAFIRA (Flexpower)	2.0 8V (MPFI)	Bicombustível / GNV	03/2004 >	CA 400.076		SC-G76
 <b>PEUGEOT</b>						
106	1.0i (TU9M)	Gasolina / GNV	05/1996 a 05/2005	CA 500.001		SC-P01
205	1.4i (TU3M kat.)	Gasolina / GNV	07/1988 a 09/1998	CA 500.001		SC-P01
	1.4i (TU3MC kat."GuBmot.")	Gasolina / GNV	09/1992 a 09/1998	CA 500.001		SC-P01
206	1.4 8V	Gasolina / GNV	02/2004 a 12/2005	CA 500.003		TB-P01
	1.6 16V	Gasolina / GNV	06/2001 a 04/2005	CA 500.004		TB-P02
306	2.0i 16V (XU10J4)	Gasolina / GNV	08/1993 a 04/1997	CA 500.002		SC-P02
	1.8i - (XU7JP)	Gasolina / GNV	1996 a 1999	CA 500.015		SC-H01
307	1.6 16V	Gasolina / GNV	2002 a 2006	CA 500.004		TB-P02
405	2.0i (XU10J2 kat)	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997	CA 500.002		SC-P02
	2.0i (XU10J2 kat)	Gasolina / GNV	10/1999 >	CA 500.002		SC-P02
	(CARBURADO)	Gasolina / GNV	1995 a 1998	CA 500.013		
	1.6 8V - (XU5JP)	Gasolina / GNV	09/1994 a 04/1997	CA 500.015		SC-H01
	1.8i - (XU7JP)	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997	CA 500.015		SC-H01
106 / 205 / 306I	1.6 8V	Gasolina / GNV	Todos	CA 500.014		EXCLUSIVO
206 (Bobina Fixa - 3 Pinos)	1.0 16V	Gasolina / GNV	2001 a 2005	CA 500.125		EXCLUSIVO
206 (Bobina Fixa - 4 Pinos)	1.0 16V	Bicombustível / GNV	2001 a 2005	CA 500.126		EXCLUSIVO
206 (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	01/2006 >	CA 500.003		TB-P01
	1.6 16V	Bicombustível / GNV	05/2005 >	CA 500.004		TB-P02
206 CC	1.6 16V	Gasolina / GNV	09/2000 >	CA 500.004		TB-P02
206 SW	1.4 8V	Gasolina / GNV	02/2004 a 12/2005	CA 500.003		TB-P01
	1.6 16V	Gasolina / GNV	2005 a 2006	CA 500.004		TB-P02
206 SW (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	01/2006 >	CA 500.003		TB-P01
	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2006 >	CA 500.004		TB-P02
207 (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 500.003		TB-P01
	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 500.004		TB-P02
207 SW (Flex)	1.4 8V	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 500.003		TB-P01
	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 500.004		TB-P02
208 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2013 >	CA 500.004		TB-P02

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>PEUGEOT</b>					
306 Break	1.6i (TU5JP)	Gasolina / GNV	05/1997 a 10/2000	CA 500.001	SC-P01
307 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2006 >	CA 500.004	TB-P02
307 Sedan (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2006 >	CA 500.004	TB-P02
308 (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2012 >	CA 500.004	TB-P02
405 Break	2.0i (XU10J2)	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997	CA 500.002	SC-P02
806 Turbo	2.0i (XU10J2TE)	Gasolina / GNV	06/1994 a 08/2002	CA 500.002	SC-P02
Hoggar	1.4 8V 1.6 16V	Bicombustível / GNV Bicombustível / GNV	2010 > 2010 >	CA 500.003 CA 500.004	TB-P01 TB-P02
Partner	1.6 16V 1.8 8V - (XU7JB)	Gasolina / GNV Gasolina / GNV	2003 a 2010 1999 a 2003	CA 500.004 CA 500.015	TB-P02 SC-H01
Partner (Flex)	1.6 16V	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 500.004	TB-P02
<b>RENAULT</b>					
CLIO	1.6 8V (Sextavado 21mm) - C3L	Gasolina / GNV	01/1996 a 06/1997	CA 600.006	SC-R06
	1.6 8V (Sextavado - 16mm) - K7M	Gasolina / GNV	01/1996 a 06/1997	CA 600.014	SC-R13
	1.0 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7D	Gasolina / GNV	09/1999 a 12/2007	CA 600.121	SC-R11
	1.0 16V (Hi-Flex) - D4D	Bicombustível / GNV	02/2005 >	CA 600.127	SC-R16
CLIO II (Bobina Fixa - 3 pinos)	1.0 16V	Gasolina / GNV	2001 a 2005	CA 600.125	NT
CLIO II (Bobina Fixa - 4 pinos) - Flex	1.0 16V	Bicombustível / GNV	2001 a 2005	CA 600.126	NT
KANGOO	1.6 8V (K7M)	Gasolina / GNV	10/1998 a 06/2001	CA 600.014	SC-R13
	1.0 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7D	Gasolina / GNV	01/2002 >	CA 600.121	SC-R11
	1.0 16V (Hi-Flex) - D4D	Bicombustível / GNV	01/2002 >	CA 600.127	SC-R16
KANGOO (Bobina Fixa - 3 pinos)	1.0 16V	Gasolina / GNV	2001 a 2005	CA 600.125	NT
KANGOO (Bobina Fixa - 4 pinos) - Flex	1.0 16V	Bicombustível / GNV	2001 a 2005	CA 600.126	NT
LAGUNA	2.0 16V	Gasolina / GNV	09/1995 a 02/2001	CA 600.123	NT
LOGAN	1.0 16V (Hi-Flex) - D4D	Bicombustível / GNV	2007 >	CA 600.127	SC-R16
LOGAN (Flex)	1.6 8V (Hi-Torque)- K7M	Bicombustível / GNV	2007 >	CA 600.014	SC-R13
MEGANE	2.0 8V (F3R)	Gasolina / GNV	05/1998 a 05/2001	CA 600.008	SC-R08
	1.6 8V (K7M)	Gasolina / GNV	09/1997 >	CA 600.014	SC-R13
	1.6 ie	Gasolina / GNV	1998 a 2001	CA 600.115	NT

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>RENAULT</b>					
R 19	1.8 8V	Gasolina / GNV	05/1992 a 12/1995	CA 600.007	SC-R07
R 19 Cabrio	1.8 8V	Gasolina / GNV	05/1992 a 12/1995	CA 600.007	SC-R07
R19	1.8 16V (F7P 704 Cat)	Gasolina / GNV	07/1993 a 03/1998	CA 600.119	EXCLUSIVO
R19 Sedan	1.6 8V (Sextavado 21mm) - C3L	Gasolina / GNV	07/1993 a 03/1998	CA 600.006	SC-R06
R21	2.2 8V	Gasolina / GNV	06/1986 a 07/1997	CA 600.120	EXCLUSIVO
RN 21	2.2 8V	Gasolina / GNV	< 1999	CA 600.122	EXCLUSIVO
SANDERO	1.6 8V (Hi-Torque)- K7M	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 600.014	SC-R13
SANDERO	1.0 16V (Hi-Flex) - D4D	Bicombustível / GNV	2008 >	CA 600.127	SC-R16
SCENIC	2.0 8V (F3R)	Gasolina / GNV	01/1999 a 12/2001	CA 600.008	SC-R08
SYMBOL	1.6 8V (Hi-Torque)- K7M	Bicombustível / GNV	2009 >	CA 600.014	SC-R13
TRAFIC	2.0 8V (F3R)	Gasolina / GNV	06/1999 a 12/2002	CA 600.008	SC-R08
	2.2	Gasolina / GNV	01/1995 a 05/1999	CA 600.010	SC-R10
TRAFIC (MODELO ANTIGO)	2.0 8V Modelo Antigo Carburado	Gasolina / GNV	Todos	CA 600.116	EXCLUSIVO
TRAFIC MODELO NOVO ANO TODOS	2.0 ie 8V ( Bobina Eletron.seca )	Gasolina / GNV	Todos	CA 600.117	EXCLUSIVO
TWINGO	1.2 8V (C3G)	Gasolina / GNV	03/1993 a 08/1997	CA 600.009	SC-R09
	(Carburado)	Gasolina / GNV	Todos	CA 600.118	
	1.0 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7D	Gasolina / GNV	01/2000 a 05/2007	CA 600.121	SC-R11
	1.2 8V (Vela com Sextavado 16mm e Term. Longo) - D7F	Gasolina / GNV	09/1996 >	CA 600.121	SC-R11
TWINGO (Bobina Fixa - 3 pinos)	1.0 16V	Gasolina / GNV	2001 a 2005	CA 600.125	EXCLUSIVO
TWINGO (Bobina Fixa - 4 pinos) - Flex	1.0 16V	Bicombustível / GNV	2001 a 2005	CA 600.126	EXCLUSIVO
<b>MITSUBISHI</b>					
ECLIPSE Turbo	2.0 (4G63T)	Gasolina / GNV	08/1995 a 04/1999	CA 700.115	EXCLUSIVO
GALANT	2.0	Gasolina / GNV	1993 a 1998	CA 700.117	EXCLUSIVO
	2.5 V6 (6A13)	Gasolina / GNV	03/1997 a 2003	CA 700.118	EXCLUSIVO
	2.5 (6G73)	Gasolina / GNV	Todos	CA 700.119	EXCLUSIVO
					EXCLUSIVO
LANCER	1.6 16V	Gasolina / GNV	05/1992 a 12/1996	CA 700.111	EXCLUSIVO
PAJERO	3.0 V6 (SOHC 6G72)	Gasolina / GNV	1992 a 1994	CA 700.113	EXCLUSIVO
	3.0 V6 (SOHC 6G72)	Gasolina / GNV	1995 a 1998	CA 700.114	EXCLUSIVO
PAJERO GLX/GLS	3.0 V6 24V (Cabrio)	Gasolina / GNV	06/1994 a 05/2001	CA 700.112	EXCLUSIVO
PAJERO Sport	3.5 V6 (SOHC)	Gasolina / GNV	1997 a 2002	CA 700.116	EXCLUSIVO
PAJERO TR4	2.0 16V (SOHC)	Gasolina / GNV	10/2002 a 06/2007	CA 700.002	EXCLUSIVO

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
 <b>MITSUBISHI</b>					
PAJERO TR4 - IO	2.0 16V	Gasolina / GNV	1996 a 2002	CA 700.120	EXCLUSIVO
	1.8 16V	Gasolina / GNV	1999 a 2001	CA 700.121	EXCLUSIVO
PAJERO TR4 (Flex)	2.0 16V	Bicombustível / GNV	07/2007 a 06/2009	CA 700.001	SC-Y01
 <b>CHRYSLER</b>					
CARAVAN / GRAN CARAVAN	3.3 V6 (182 cv)	Gasolina / GNV	2001 a 2005	CA 800.012	SC-C12
				CA 800.002	SC-C02
CHEROKEE	5.2 V8	Gasolina / GNV	09/1992 a 04/1999		
	V8	Gasolina / GNV	1969		
D-400 / D-700 / D-900				CA 800.101	EXCLUSIVO
DAKOTA	5.2 V8	Gasolina / GNV	1997 a 2000	CA 800.002	SC-C02
	3.9 V6 (mpi)	Gasolina / GNV	1997 a 2001	CA 800.011	SC-C11
GRAND CHEROKEE LAREDO	4.0 (6Cil.)	Gasolina / GNV	1998 >	CA 800.003	SC-C03
NEON	2.0 16V	Gasolina / GNV	06/1994 a 08/1999	CA 800.001	SC-C01
PT CRUISER	2.0 16V	Gasolina / GNV	06/2000 >	CA 800.013	SC-C13
	2.4 16V	Gasolina / GNV	2001 >	CA 800.013	SC-C13
STRATUS	2.0 16V	Gasolina / GNV	08/1995 a 04/2001	CA 800.001	SC-C01
STRATUS 2.5 ANO 97	2.5 24V (V6)	Gasolina / GNV	1995 a 2000	CA 800.004	SC-C04
 <b>AUDI</b>					
AUDI A3	1.6 8V (EA111) - Motronic	Gasolina / GNV	09/2000 a 09/2006	CA 900.025	ST-V25
	1.6 8V (APF / AKL / ME-8 / M-63)	Gasolina / GNV	1999 a 2001	CA 900.027	ST-V27
	1.8	Gasolina / GNV	05/1999 a 09/2006	CA 900.027	ST-V27
	1.6 (EA113) - Injeção Eletrônica	Gasolina / GNV	05/1999 a 09/2006	CA 900.028	ST-V28
AUDI A4	2.8 V6	Gasolina / GNV	08/1998 a 12/1998	CA 900.035	EXCLUSIVO
	1.8 20V	Gasolina / GNV	02/1999 a 10/2000	CA 900.036	EXCLUSIVO
	A4 AUDI 2.4 ANO 93	Gasolina / GNV	08/1997 a 10/2000	CA 900.037	EXCLUSIVO
	2.8 V6	Gasolina / GNV	03/1996 a 06/2000	CA 900.038	EXCLUSIVO
 <b>CITROEN</b>					
AIRCROSS	1.6 16V (TU5JP4 / EC5)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 901.007	TB-P02
BERLINGO	1.8 8V	Gasolina / GNV	03/1997 a 11/2002	CA 901.001	SC-H01
	1.8 8V (XU7JB LFX)	Gasolina / GNV	03/1997 a 11/2002	CA 901.004	SC-H01
BERLINGO MULTISPACE	1.6 16V (TU5JP4 - N6A)	Gasolina / GNV	08/2005 >	CA 901.007	TB-P02
C3	1.4 8V (TU3JP)	Gasolina / GNV	07/2003 a 11/2005	CA 901.006	TB-P01
	1.6 16V (TU5JP4)	Gasolina / GNV	05/2003 a 09/2005	CA 901.007	TB-P02

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>CITROEN</b>					
C3 (Flex)	1.4 8V (TU3JP)	Bicombustível / GNV	12/2005 >	CA 901.006	TB-P01
	1.6 16V (TU5JP4)	Bicombustível / GNV	10/2005 >	CA 901.007	TB-P02
C3 PICASSO	1.6 16V (TU5JP4 / EC5)	Bicombustível / GNV	2011 >	CA 901.007	TB-P02
C4	1.6 (TU5JP4)	Bicombustível / GNV	2009 >	CA 901.007	TB-P02
EVASION	2.0 8V (XU10J2C)	Gasolina / GNV	06/1994 a 07/2002	CA 901.005	SC-P02
XANTIA	1.8i / 1.8 16V	Gasolina / GNV	05/1995 a 12/2001	CA 901.003	EXCLUSIVO
	2.0 8V (XU10J2C)	Gasolina / GNV	03/1993 a 01/1998	CA 901.005	SC-P02
XSARA	1.8 8V	Gasolina / GNV	04/1998 a 08/2000	CA 901.001	SC-H01
	1.8i / 1.8 16V	Gasolina / GNV	07/1997 a 08/2000	CA 901.003	EXCLUSIVO
	1.8 8V (XU7JP)	Gasolina / GNV	1993 a 2001	CA 901.004	SC-H01
	1.6 16V (TU5JP4)	Gasolina / GNV	09/2000 >	CA 901.007	TB-P02
XSARA PICASSO	1.6 16V (TU5JP4)	Gasolina / GNV	06/2005 a 09/2006	CA 901.007	TB-P02
XSARA PICASSO (Flex)	1.6 16V (TU5JP4)	Bicombustível / GNV	10/2006 >	CA 901.007	TB-P02
ZX	1.8 8V	Gasolina / GNV	07/1992 a 10/1997	CA 901.001	SC-H01
	1.8 8V (XU7JP)	Gasolina / GNV	1993 a 1998	CA 901.004	SC-H01
	2.0 8V (XU10J2C)	Gasolina / GNV	07/1992 a 10/1997	CA 901.005	SC-P02
	1.9 8V (XU9JA)	Gasolina / GNV	1994 a 1998	CA 901.008	SC-H02
<b>TOYOTA</b>					
COROLLA	1.6 16V	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997	CA 902.001	SC-W04
	1.8 16V	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1997	CA 902.001	SC-W04
	1.8 16V	Gasolina / GNV	04/1997 a 05/2002	CA 902.001	SC-W04
	1.8 16V	Gasolina / GNV	1993 a 1999	CA 902.002	EXCLUSIVO
PASEO	1.5 16V (5E-FE)	Gasolina / GNV	Todos	CA 902.002	EXCLUSIVO
<b>KIA MOTORS</b>					
CLARUS	2.0 16V (FE DOHC)	Gasolina / GNV	1997 a 2000	CA 903.001	EXCLUSIVO
SPORTAGE	2.0 16V (FE DOHC)	Gasolina / GNV	1994 a 07/2004	CA 903.001	EXCLUSIVO
SEPHIA	1.5	Gasolina / GNV	01/1992 a 12/1997	CA 903.002	EXCLUSIVO
	1.6	Gasolina / GNV	10/1994 a 12/1997	CA 903.002	EXCLUSIVO
KIA SPORTAGE	2.0 16V	Gasolina / GNV	2004 a 2010	CA 906.007	EXCLUSIVO

VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>KIA KIA MOTORS</b>					
KIA CERATO	1.6 16V	Gasolina / GNV	02/2004 a 08/2006	CA 906.007	EXCLUSIVO
	2.0 16V	Gasolina / GNV	Desde 02/2004	CA 906.007	EXCLUSIVO
<b>LADA</b>					
NIVA	1.6 8V	Gasolina / GNV	1991 a 1995	CA 904.003	SC-L01
NIVA / LAIKA	1.5 / 1.6 (4 Cil)	Gasolina / GNV	02/1993 a 12/1999	CA 904.002	EXCLUSIVO
SAMARA	1.5	Gasolina / GNV	01/1986 >	CA 904.001	EXCLUSIVO
<b>DAIHATSU</b>					
CUORE	850W (4wd) - 2 Cilindros	Gasolina / GNV	08/1994 a 12/1999	CA 905.106	EXCLUSIVO
FEROZA	1.6 4wd	Gasolina / GNV	10/1988 a 10/1999	CA 905.105	EXCLUSIVO
	1.6 16V	Gasolina / GNV	1994 a 1997	CA 905.001	EXCLUSIVO
<b>HYUNDAI</b>					
ACCENT	1.3 (Kat)	Gasolina / GNV	07/1994 a 07/1999	CA 906.003	EXCLUSIVO
	1.5i	Gasolina / GNV	07/1994 a 03/2006	CA 906.003	EXCLUSIVO
	1.5i 12V	Gasolina / GNV	11/1999 >	CA 906.003	EXCLUSIVO
	1.5i 16V	Gasolina / GNV	11/1995 a 07/1999	CA 906.003	EXCLUSIVO
	1.5 12V (SOHC)	Gasolina / GNV	1994 a 1998	CA 906.004	SC-N01
	1.5 16V (G4EA)	Gasolina / GNV	1999 >	CA 906.005	SC-N02
ATOS	1.0 12V (SOHC)	Gasolina / GNV	08/1999 a 06/2001	CA 906.008	SC-N04
	1.0 12V (SOHC)	Bicombustível / GNV	07/2001 a 2002	CA 906.006	SC-N03
ELANTRA	1.6 16V	Gasolina / GNV	10/1990 a 04/1995	CA 906.001	EXCLUSIVO
	1.8 16V	Gasolina / GNV	06/1992 a 04/1995	CA 906.001	EXCLUSIVO
	2.0 16V	Gasolina / GNV	06/2000 >	CA 906.002	EXCLUSIVO
	1.6 16V	Gasolina / GNV	04/2000 >	CA 906.007	EXCLUSIVO
	1.8 16V	Gasolina / GNV	06/2000 >	CA 906.007	EXCLUSIVO
	2.0 16V	Gasolina / GNV	06/2000 a 09/2006	CA 906.007	EXCLUSIVO
I30	2.0 16V	Gasolina / GNV	2009 a 2012	CA 906.007	EXCLUSIVO
SONATA II	2.0	Gasolina / GNV	07/1993 a 06/1998	CA 906.001	EXCLUSIVO
TUCSON	2.0 16V	Gasolina / GNV	2007 a 2012	CA 906.007	EXCLUSIVO
HYUNDAI COUPE	2.0 16V	Gasolina / GNV	2002 a 2009	CA 906.007	EXCLUSIVO
<b>ASIA ASIA MOTORS</b>					
TOWNER (Truck)	0.8 (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2003	CA 907.001	SC-A01
TOWNER (VAN)	0.8 (Carburado)	Gasolina / GNV	10/1998 a 09/2003	CA 907.001	SC-A01



VEÍCULO	MOTOR	COMBUSTÍVEL	ANO	CÓDIGO ASA	NGK
<b>ASIA MOTORS</b>					
TOWNER (Truck) MPI	0.8 (Motronic)	Gasolina / GNV	10/1998 a 05/2002	CA 907.002	SC-A02
TOWNER (VAN) MPI	0.8 (Motronic)	Gasolina / GNV	10/1998 a 05/2002	CA 907.002	SC-A02
TOWNER (VAN) IE	0.8 ie	Gasolina / GNV	2004 >	CA 907.003	EXCLUSIVO
<b>DAEWOO</b>					
ESPERO	2.0 (SOHC)	Gasolina / GNV	01/1995 a 10/1999	CA 908.099	SC-D99
LANOS	1.6 16V (DOHC)	Gasolina / GNV	04/1997 a 09/2003	CA 908.105	SC-G79
PRINCE	2.0 (SOHC - mpfi)	Gasolina / GNV	01/1991 a 03/1996	CA 908.104	SC-D04
SUPER SALON	2.0 (SOHC - mpfi)	Gasolina / GNV	09/1991 a 12/1995	CA 908.104	SC-D04
<b>MAZDA</b>					
323	1.6 (B6D / B6-DE)	Gasolina / GNV	1996 >	CA 909.002	EXCLUSIVO
626	2.5 V6 (KLD)	Gasolina / GNV	Todos	CA 909.001	EXCLUSIVO
	2.0 / GE (FS-DE / FSD)	Gasolina / GNV	1991 a 1997	CA 909.005	SC-Z01
	2.0 16V (GF / GW)	Gasolina / GNV	04/1997 >	CA 909.006	SC-Z02
MAZDA PROTEGE	1.8 16V	Gasolina / GNV	1995	CA 909.004	EXCLUSIVO
MX-3	1.6 16V (B6)	Gasolina / GNV	05/1991 a 01/1999	CA 909.003	EXCLUSIVO
	1.6 16V	Gasolina / GNV	1995	CA 909.004	EXCLUSIVO
	1.6 16V (EC / DOHC / B6)	Gasolina / GNV	05/1991 a 01/1999	CA 909.005	SC-Z01
PROTEGE (323)	1.8 16V (BA / DOHC)	Gasolina / GNV	04/1994 a 04/1998	CA 909.005	SC-Z01
<b>SUZUKI</b>					
SAMURAI	1.3 (Carburado)	Gasolina / GNV	03/1987 a 12/2004	CA 910.001	SC-S01
	1.3 (Mono ponto)	Gasolina / GNV	08/1993 a 12/2004	CA 910.001	SC-S01
SWIFT 1.3 ANO 95	1.3 16V	Gasolina / GNV	1995	CA 910.002	EXCLUSIVO
VITARA	1.6 8V (3 DR - Com Distribuidor - G16P)	Gasolina / GNV	02/1991 a 03/1998	CA 910.003	SC-S02
	1.6 8V / 3 DR (Transf. Integrado ao Distrib. De Injecao) - G16A	Gasolina / GNV	1993 >	CA 910.004	SC-S03
<b>HONDA</b>					
ACCORD	2.2 16V (VTEC)	Gasolina / GNV	09/1995 a 10/1998	CA 911.002	SC-K02
	2.3 16V	Gasolina / GNV	12/1997 a 02/2003	CA 911.002	SC-K02
CIVIC	1.6 16V	Gasolina / GNV	1996 a 2000	CA 911.001	SC-K01
<b>EMPILHADEIRAS</b>					
CLARK 25/C25		Gasolina / GNV	TODOS	CA 912.001	EXCLUSIVO



Tabela de Conversões	
CA 100.001	ST-V01
CA 100.002	ST-V02
CA 100.003	ST-V03
CA 100.004	ST-V04
CA 100.005	ST-V05
CA 100.006	ST-V06
CA 100.007	ST-V07
CA 100.008	ST-V08
CA 100.009	ST-V09
CA 100.010	ST-V10
CA 100.011	ST-V11
CA 100.012	ST-V12
CA 100.013	ST-V13
CA 100.016	ST-V16
CA 100.017	ST-V17
CA 100.018	ST-V18
CA 100.019	ST-V19
CA 100.020	ST-V20
CA 100.021	ST-V21
CA 100.022	ST-V22
CA 100.023	ST-V23
CA 100.024	ST-V24
CA 100.025	ST-V25
CA 100.026	ST-V26
CA 100.027	ST-V27
CA 100.028	ST-V28
CA 100.030	ST-V30
CA 100.032	ST-V32
CA 100.033	EVCLUSIVO
CA 100.034	EVCLUSIVO
CA 100.035	EVCLUSIVO
CA 100.038	ST-V38
CA 100.040	ST-V40
CA 100.042	ST-V42
CA 100.043	ST-V43
CA 100.044	ST-V44
CA 200.001	SC-F01
CA 200.002	SC-F02
CA 200.003	SC-F03
CA 200.010	SC-F10
CA 200.011	SC-F11
CA 200.012	SC-F12
CA 200.013	Exclusivo
CA 200.014	Exclusivo
CA 200.016	SC-F26
CA 200.018	NT
CA 200.022	ST-F22
CA 200.023	SC-F23
CA 200.024	SC-F24

CA 200.025	ST-F25
CA 200.026	ST-F26
CA 200.027	ST-F27
CA 200.028	SC-F28
CA 200.029	SC-F29
CA 200.030	SC-F30
CA 200.032	SC-F32
CA 200.033	SC-F33
CA 200.034	SC-F34
CA 200.036	SC-F25
CA 200.037	ST-V36
CA 200.259	SC-F35
CA 200.270	EXCLUSIVO
CA 300.002	SC-To2
CA 300.003	SC-To3
CA 300.004	SC-To4
CA 300.006	SC-To6
CA 300.007	SC-To7
CA 300.008	SC-To8
CA 300.009	SC-To9
CA 300.041	SC-T41
CA 300.042	SC-T42
CA 300.043	SC-T43
CA 300.044	SC-T44
CA 300.045	SC-T45
CA 300.046	SC-T46
CA 300.047	SC-T47
CA 300.048	SC-T48
CA 300.049	SC-T49
CA 300.050	SC-T50
CA 300.051	SC-T51
CA 300.052	SC-T52
CA 300.053	SC-T53
CA 300.054	SC-T54
CA 300.055	SC-T55
CA 300.056	SC-T56
CA 300.057	SC-T57
CA 300.058	SC-T58
CA 300.060	SC-T60
CA 300.062	SC-T62
CA 300.063	SC-T63
CA 300.064	SC-T64
CA 300.065	SC-T65
CA 300.066	SC-T66
CA 300.073	SC-G73
CA 400.001	SC-G01
CA 400.061	SC-G61
CA 400.062	SC-G62
CA 400.063	SC-G63

CA 400.064	SC-G64
CA 400.065	SC-G65
CA 400.066	SC-G66
CA 400.067	SC-G67
CA 400.068	SC-G68
CA 400.069	SC-G69
CA 400.071	SC-G71
CA 400.072	SC-G72
CA 400.073	SC-G73
CA 400.074	SC-G74
CA 400.075	SC-G75
CA 400.076	SC-G76
CA 400.077	SC-G77
CA 400.078	SC-G78
CA 400.079	SC-G79
CA 400.080	SC-G80
CA 400.081	SC-G81
CA 400.082	NT
CA 400.090	SC-G90
CA 400.091	NT
CA 400.612	EXCLUSIVO
CA 500.001	SC-P01
CA 500.002	SC-P02
CA 500.003	TB-P01
CA 500.004	TB-P02
CA 500.013	NT
CA 500.014	NT
CA 500.015	SC-H01
CA 500.125	NT
CA 500.126	NT
CA 600.006	SC-R06
CA 600.007	SC-R07
CA 600.008	SC-R08
CA 600.009	SC-R09
CA 600.010	SC-R10
CA 600.014	SC-R13
CA 600.115	NT
CA 600.116	NT
CA 600.117	NT
CA 600.118	NT
CA 600.119	NT
CA 600.120	NT
CA 600.121	SC-R11
CA 600.122	NT
CA 600.123	NT
CA 600.125	NT
CA 600.126	NT
CA 600.127	SC-R16
CA 700.001	SC-Y01

CA 700.002	Nt
CA 700.111	NT
CA 700.112	NT
CA 700.113	NT
CA 700.114	NT
CA 700.115	NT
CA 700.116	NT
CA 700.117	NT
CA 700.118	NT
CA 700.119	NT
CA 700.120	NT
CA 700.121	NT
CA 800.001	SC-Co1
CA 800.002	SC-Co2
CA 800.003	SC-Co3
CA 800.004	SC-Co4
CA 800.011	SC-C11
CA 800.012	SC-C12
CA 800.013	SC-C13
CA 800.101	NT
CA 800.103	NT
CA 900.025	ST-V25
CA 900.027	ST-V27
CA 900.035	NT
CA 900.036	NT
CA 900.037	NT
CA 900.038	NT
CA 901.001	SC-H01
CA 901.003	NT
CA 901.004	SC-H01
CA 901.005	SC-P02
CA 901.006	TB-P01
CA 901.007	TB-P02
CA 901.008	SC-H02
CA 902.001	SC-W04
CA 902.002	EXCLUSIVO
CA 903.001	NT
CA 903.002	NT
CA 904.001	EXCLUSIVO
CA 904.002	EXCLUSIVO
CA 904.003	SC-Lo1
CA 905.001	EXCLUSIVO
CA 905.105	EXCLUSIVO
CA 905.106	EXCLUSIVO
CA 906.001	NT
CA 906.002	NT
CA 906.003	NT
CA 906.004	SC-No1
CA 906.005	SC-No2

CA 906.006	SC-No3
CA 906.007	Exclusivo
CA 906.008	SC-No4
CA 907.001	SC-A01
CA 907.002	SC-A02
CA 908.099	SC-D99
CA 908.104	SC-D04
CA 908.105	SC-G79
CA 909.001	NT
CA 909.002	NT
CA 909.003	NT
CA 909.004	NT
CA 909.005	SC-Z01
CA 909.006	SC-Z02
CA 910.001	SC-S01
CA 910.002	NT
CA 910.003	SC-S02
CA 910.004	SC-S03
CA 911.001	SC-K01
CA 911.002	SC-K02
CA 912.001	EXCLUSIVO
CA 912.011	EXCLUSIVO

# TABELA DE CONVERSÃO ASA

## Fluxo de Garantia

### Dúvidas dos Clientes

1. A **ASA AUTOMOTIVA** Garante os seus Produtos?

R – Sim. A **ASA** garante a qualidade de todos os seus produtos contra defeito de fabricação.

2. Quais as condições para ter direito a garantia?

R – Possuir nota fiscal de compra e certificado de garantia preenchido ( data , código e defeito )

3. Qual o prazo de garantia?

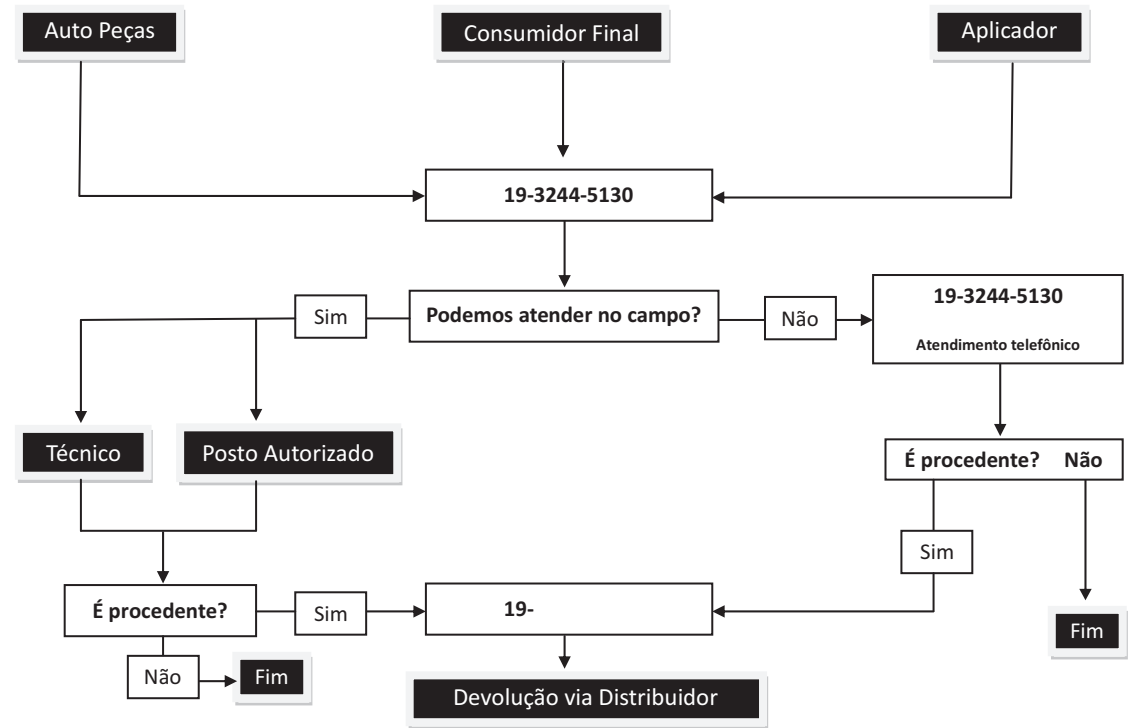
R – 6 meses a partir da data da venda ao consumidor final

4. Onde trocar?

R – No local onde comprou e/ou PAC – POSTO AUTORIZADO ASA

## Fluxo de Garantia / Warranty

### Fluxo



**A LINHA MAIS COMPLETA DO MERCADO**



RUA 2. 1679 - CENTRO  
Rio Claro - SP - CEP 13500-152  
Fone (19) 99743 - 3521  
[www.asaautomotiva.com.br](http://www.asaautomotiva.com.br)

SAC - Serviço de atendimento ao consumidor

ACESSE  
CATÁLOGO ONLINE

