| ALFA ROMEO |            |       |          |       |       |            |                   |  |  |  |
|------------|------------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|--|--|--|
| Modelo     | Motor      | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |  |  |  |
| 145        | 2.0 16V    | 96-99 | FIAT     | 15    | 32    | ABS        | FIAT BOSCH 5.3    |  |  |  |
| 145        | 2.0 16V    | 96-99 | FIAT     | 15    | 32    | INJEÇÃO    | MOTRONIC M2.10.4  |  |  |  |
| 155        | 2.0 16V    | 95-98 | FIAT     | 15    | 32    | ABS        | FIAT BOSCH 5.3    |  |  |  |
| 155        | 2.0 16V    | 95-98 | FIAT     | 15    | 32    | INJEÇÃO    | MOTRONIC M2.10.4  |  |  |  |
| 164        | 3.0 V6 12V | 93-96 | FIAT     | 11/22 | 33    | ABS        | FIAT BOSCH 5.3    |  |  |  |
| 164        | 3.0 V6 12V | 93-96 | FIAT     | 11/22 | 33    | INJEÇÃO    | MOTRONIC M1.7ALFA |  |  |  |
| 164        | 3.0 V6 24V | 95-96 | FIAT     | 11/22 | 33    | ABS        | FIAT BOSCH 5.3    |  |  |  |
| 164        | 3.0 V6 24V | 95-96 | FIAT     | 11/22 | 33    | INJEÇÃO    | MOTRONIC M1.7ALFA |  |  |  |

| Λ      |   | IГ | 71 |
|--------|---|----|----|
| $\neg$ | U | L  | 1  |

|        | AUDI         |       |          |       |       |              |                   |  |  |  |  |  |
|--------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Modelo | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | AIR BAG      | VW 3S             |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | INJEÇÃO      | SIMOS AKL/AEH     |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1/7   | 27    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.6 FSI      | 07-10 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED9.5.10FSI |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 1/7   | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | AIR BAG      | VW 3S             |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | INJEÇÃO      | MOTRONIC5.9.2/7.5 |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |  |  |  |  |  |
| A3     | 1.8 T 180 CV | 00-04 | OBD CAN  | 1/7   | 28    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |  |  |  |  |  |
| A3     | 2.0 16V FSI  | 06-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED9.5.10FSI |  |  |  |  |  |
| A3     | 2.0 16V TFSI | 06-09 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED9.5.10FSI |  |  |  |  |  |
| A3     | 2.0 16V TFSI | 10-11 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED 17.5.2   |  |  |  |  |  |
| A4     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |  |  |  |  |  |
| A4     | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |  |  |  |  |  |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| A4       | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| A4       | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| A4       | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| A4       | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| A4       | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| A4       | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| A4       | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |
| A4       | 2.0 16V TFSI | 06-08 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED9.1 TFSI  |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| A4       | 2.8 V6 30V   | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| A4 AVANT | 1.8 20V      | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| A4 AVANT | 1.8 T 150 CV | 97-04 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| A4 AVANT | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | TRANSMISSÃO  | VW TIPTRONIC      |
| A6       | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| A6       | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | AIR BAG      | VW 3S             |
| A6       | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| A6       | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| A6       | 2.8 V6 30V   | 97-01 | OBD CAN  | 8     | 39    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |

| Motor      | Ano                      | Conector                             | Local   | Bloco   | Componente  | Sistema  |
|------------|--------------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|
| 2.8 V6 30V | 97-01                    | OBD CAN                              | 8   | 39  | PAINEL  | VW PAINEL+IMOB   |
| 2.8 V6 30V | 97-01                    | OBD CAN                              | 8   | 39  | TRANSMISSÃO   | VW AG5   |
| 2.8 V6 30V | 97-01                    | OBD CAN                              | 8   | 39  | TRANSMISSÃO   | VW TIPTRONIC   |
|            | 2.8 V6 30V<br>2.8 V6 30V | 2.8 V6 30V 97-01<br>2.8 V6 30V 97-01 | 2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN         2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN | 2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN       8         2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN       8 | 2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN       8       39         2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN       8       39 | 2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN       8       39       PAINEL         2.8 V6 30V       97-01       OBD CAN       8       39       TRANSMISSÃO |

| D | N  | Л١ | ٨  | V |
|---|----|----|----|---|
| D | ıν | 11 | V١ | v |

| P.A. alaa | Α   | 0   | 1 1   | Diam  | 0  | Si di a a a  |
|-----------|---|---|---|---|--|--|
|           | _   |   |   |   |  | Sistema  |
|           |   | _   |   | _   |  | MOTRONIC M1.7 BMW  |
|           | _   |   | _   |   |  | MOTRONIC M1.7 BMW  |
|           | 94-95   | BMW   | 16  |   | INJEÇÃO  | MOTRONIC M1.7.2  |
| 1.6       | 94-95   | BMW   | 16  | 34  | PAINEL   | MOTRONIC M1.7.2  |
| 1.8 16V   | 91-96   | BMW   | 15  | 34  | INJEÇÃO  | MOTRONIC M1.7 BMW  |
| 1.8 16V   | 91-96   | BMW   | 15  | 34  | PAINEL   | MOTRONIC M1.7 BMW  |
| 1.8 16V   | 93-94   | BMW   | 16  | 34  | INJEÇÃO  | MOTRONIC M1.7.2  |
| 1.8 16V   | 93-94   | BMW   | 16  | 34  | PAINEL   | MOTRONIC M1.7.2  |
| 2.5 24V   | 98-01   | BMW   | 15  | 34  | INJEÇÃO  | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.5 24V   | 98-01   | BMW   | 15  | 34  | PAINEL   | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.5 24V   | 92-94   | BMW   | 15  | 35  | INJEÇÃO  | MOTRONIC M3.1  |
| 2.5 24V   | 92-94   | BMW   | 15  | 35  | PAINEL   | MOTRONIC M3.1  |
| 2.8 24V   | 98-99   | BMW   | 15  | 34  | INJEÇÃO  | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.8 24V   | 98-99   | BMW   | 15  | 34  | PAINEL   | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.0 16V   | 98-01   | BMW   | 15  | 34  | INJEÇÃO  | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.0 16V   | 98-01   | BMW   | 15  | 34  | PAINEL   | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.5 24V   | 92-94   | BMW   | 15  | 35  | INJEÇÃO  | MOTRONIC M3.1  |
| 2.5 24V   | 92-94   | BMW   | 15  | 35  | PAINEL   | MOTRONIC M3.1  |
| 2.8 24V   | 98-01   | BMW   | 15  | 34  | INJEÇÃO  | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.8 24V   | 98-01   | BMW   | 15  | 34  | PAINEL   | SIEMENS MS 4.2   |
| 5.0 V12   | 91-94   | BMW   | 16  | 34  | INJEÇÃO  | MOTRONIC M1.7 BMW  |
| 5.0 V12   | 91-94   | BMW   | 16  | 34  | PAINEL   | MOTRONIC M1.7 BMW  |
| 5.6 V12   | 92-95   | BMW   | 15  | 34  | INJEÇÃO  | MOTRONIC M1.7 BMW  |
| 5.6 V12   | 92-95   | BMW   | 15  | 34  | PAINEL   | MOTRONIC M1.7 BMW  |
| 3.0 24V   | 92-96   | BMW   | 15  | 35  | INJEÇÃO  | MOTRONIC M3.3.1  |
| 3.0 24V   | 92-96   | BMW   | 15  | 35  | PAINEL   | MOTRONIC M3.3.1  |
| 2.8 24V   | 99-00   | BMW   | 15  | 34  | INJEÇÃO  | SIEMENS MS 4.2   |
| 2.8 24V   | 99-00   | BMW   | 15  | 34  | PAINEL   | SIEMENS MS 4.2   |
|           | 1.8 16V 1.8 16V 1.8 16V 1.8 16V 2.5 24V 2.5 24V 2.5 24V 2.5 24V 2.8 24V 2.0 16V 2.5 24V 2.8 24V 2.8 24V 2.5 24V 2.5 24V 3.0 24V 3.0 24V 3.0 24V 3.0 24V 3.0 24V 2.8 24V | 1.6       91-93         1.6       94-95         1.6       94-95         1.8 16V       91-96         1.8 16V       91-96         1.8 16V       93-94         1.8 16V       93-94         2.5 24V       98-01         2.5 24V       98-01         2.5 24V       92-94         2.8 24V       98-99         2.8 24V       98-99         2.0 16V       98-01         2.5 24V       92-94         2.5 24V       92-94         2.8 24V       98-01         2.5 24V       92-94         2.6 28 24V       98-01         5.6 V12       92-95         5.6 V12       92-95         3.0 24V< | 1.6       91-93       BMW         1.6       91-93       BMW         1.6       94-95       BMW         1.6       94-95       BMW         1.8 16V       91-96       BMW         1.8 16V       91-96       BMW         1.8 16V       93-94       BMW         1.8 16V       93-94       BMW         2.5 24V       98-01       BMW         2.5 24V       98-01       BMW         2.5 24V       92-94       BMW         2.8 24V       98-99       BMW         2.0 16V       98-99       BMW         2.0 16V       98-01       BMW         2.5 24V       92-94       BMW         2.5 24V       92-94       BMW         2.0 16V       98-01       BMW         2.5 24V       92-94       BMW         2.6 24V       98-01       BMW | 1.6       91-93       BMW       15         1.6       91-93       BMW       15         1.6       94-95       BMW       16         1.6       94-95       BMW       16         1.8 16V       91-96       BMW       15         1.8 16V       91-96       BMW       15         1.8 16V       93-94       BMW       16         2.5 24V       98-94       BMW       16         2.5 24V       98-01       BMW       15         2.5 24V       98-01       BMW       15         2.5 24V       92-94       BMW       15         2.8 24V       98-99       BMW       15         2.8 24V       98-99       BMW       15         2.0 16V       98-01       BMW       15         2.5 24V       92-94       BMW       15         2.5 24V       98-91       BMW       15         2.5 24V       98-01       BMW       15         2.5 24V       92-94       BMW       15         2.5 24V       92-94       BMW       15         2.5 24V       92-94       BMW       15         2.5 24V       92-94 <td>1.6       91-93       BMW       15       34         1.6       91-93       BMW       15       34         1.6       94-95       BMW       16       34         1.6       94-95       BMW       16       34         1.8       16V       91-96       BMW       15       34         1.8       16V       91-96       BMW       15       34         1.8       16V       93-94       BMW       16       34         1.8       16V       93-94       BMW       15       34         2.5       24V       98-01       BMW       15       34         2.5       24V       98-01       BMW       15       35         2.8       24V       98-99       BMW       15       34         2.0       16V       98-01       BMW       15       34         2.5       24V       92-94       BMW       15</td> <td>1.6 91-93 BMW 15 34 INJEÇÃO  1.6 91-93 BMW 15 34 PAINEL  1.6 94-95 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.6 94-95 BMW 16 34 PAINEL  1.8 16V 91-96 BMW 15 34 INJEÇÃO  1.8 16V 91-96 BMW 15 34 PAINEL  1.8 16V 93-94 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.8 16V 93-94 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.8 16V 93-94 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.8 16V 93-94 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.5 24V 98-01 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.5 24V 98-01 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.8 24V 98-99 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.8 24V 98-99 BMW 15 34 PAINEL  2.0 16V 98-01 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.0 16V 98-01 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.8 24V 98-99 BMW 15 34 PAINEL  2.0 16V 98-01 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  3.0 24V 92-95 BMW 15 34 PAINEL  3.0 24V 92-96 BMW 15 35 INJEÇÃO  3.0 24V 92-96 BMW 15 35 PAINEL  2.8 24V 92-96 BMW 15 35 PAINEL  3.0 24V 92-96 BMW 15 35 PAINEL</td> | 1.6       91-93       BMW       15       34         1.6       91-93       BMW       15       34         1.6       94-95       BMW       16       34         1.6       94-95       BMW       16       34         1.8       16V       91-96       BMW       15       34         1.8       16V       91-96       BMW       15       34         1.8       16V       93-94       BMW       16       34         1.8       16V       93-94       BMW       15       34         2.5       24V       98-01       BMW       15       34         2.5       24V       98-01       BMW       15       35         2.8       24V       98-99       BMW       15       34         2.0       16V       98-01       BMW       15       34         2.5       24V       92-94       BMW       15 | 1.6 91-93 BMW 15 34 INJEÇÃO  1.6 91-93 BMW 15 34 PAINEL  1.6 94-95 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.6 94-95 BMW 16 34 PAINEL  1.8 16V 91-96 BMW 15 34 INJEÇÃO  1.8 16V 91-96 BMW 15 34 PAINEL  1.8 16V 93-94 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.8 16V 93-94 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.8 16V 93-94 BMW 16 34 INJEÇÃO  1.8 16V 93-94 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.5 24V 98-01 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.5 24V 98-01 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.8 24V 98-99 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.8 24V 98-99 BMW 15 34 PAINEL  2.0 16V 98-01 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.0 16V 98-01 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 INJEÇÃO  2.8 24V 98-99 BMW 15 34 PAINEL  2.0 16V 98-01 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 INJEÇÃO  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 35 PAINEL  2.5 24V 92-94 BMW 15 34 PAINEL  3.0 24V 92-95 BMW 15 34 PAINEL  3.0 24V 92-96 BMW 15 35 INJEÇÃO  3.0 24V 92-96 BMW 15 35 PAINEL  2.8 24V 92-96 BMW 15 35 PAINEL  3.0 24V 92-96 BMW 15 35 PAINEL |

## CHERY

| Modelo | Motor   | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|--------|---------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| CIELO  | 1.6 16V | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 35    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.9.X |
| FACE   | 1.3 16V | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 35    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.9.X |
| QQ     | 1.1 16V | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 35    | INJEÇÃO    | CONT. SIMK31      |
| TIGGO  | 2.0 16V | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 35    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.9.X |

# **CHRYSLER**

| Modelo   | Motor   | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema        |
|----------|---------|-------|----------|-------|-------|------------|----------------|
| CARAVAN  | 2.4 16V | 98-00 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| CARAVAN  | 3.3 V6  | 96-99 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| CARAVAN  | 3.8 V6  | 96-99 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| G.CARAVA | 3.3 V6  | 97-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| G.CARAVA | 3.8 V6  | 99-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| NEON     | 1.8 16V | 97-98 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| NEON     | 2.0 16V | 97-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |

| Modelo  | Motor   | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema        |
|---------|---------|-------|----------|-------|-------|------------|----------------|
| STRATUS | 2.0 16V | 96-00 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| STRATUS | 2.4 16V | 96-00 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |
| STRATUS | 2.5 V6  | 96-00 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |

# CITROËN

| CITAGEN  |                   |                |          |       |       |            |                   |  |  |  |
|----------|-------------------|----------------|----------|-------|-------|------------|-------------------|--|--|--|
| Modelo   | Motor             | Ano            | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |  |  |  |
| BERLINGO | 1.6 16V           | 04-07          | OBD CAN  | 3     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
| BERLINGO | 1.8 8V            | 98-01          | OBD CAN  | 3     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AP       |  |  |  |
| C3       | 1.4 8V            | 03-05          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | SAGEM 2000        |  |  |  |
| C3       | 1.4 8V FLEX       | 05-07          | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
| C3       | 1.6 16V           | 03-05          | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
| C3       | 1.6 16V FLEX      | 04-06          | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
| C3       | 1.6 16V FLEX      | 08-12          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |  |  |  |
| C4       | 1.6 16V FLEX      | 09-12          | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MOTRONIC 7.4.9-C  |  |  |  |
| C4       | 2.0 16V           | 06-08          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C4       | 2.0 16V FLEX      | 08-12          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C4 GRAND | 2.0 16V           | 04-11          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C4 VTR   | 2.0 16V           | 06-09          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C4PALLAS | 2.0 16V           | 07-08          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C4PALLAS | 2.0 16V FLEX      | 08-12          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C4PICASS | 2.0 16V           | 06-11          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C5       | 2.0 16V           | 00-01          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |  |  |  |
| C5       | 2.0 16V           | 02-04          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 6LP   |  |  |  |
| C5       | 2.0 16V           | 04-08          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C5       | 3.0 24V           | 01-05          | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
| C5 BK    | 2.0 16V           | 01-01          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |  |  |  |
| C5 BK    | 2.0 16V           | 02-04          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 6LP   |  |  |  |
| C5 BK    | 2.0 16V           | 04-08          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C5 III   | 2.0 16V           | 08-10          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C5III BK | 2.0 16V           | 08-10          | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |  |  |  |
| C8       | 2.0 16V           | 03-05          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 6LP   |  |  |  |
| EVASION  | 2.0 16V           | 00-01          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |  |  |  |
| JUMPER   | 2.3 16V HDI       | 09-12          | OBD CAN  | 1     | 45    | INJEÇÃO    | BOSCH EDC 16C39K  |  |  |  |
| JUMPER   | 2.8 8V HDI        | 05-09          | OBD CAN  | 1     | 32    | INJEÇÃO    | BOSCH EDC 15      |  |  |  |
| PICASSO  | 1.6 16V           | 05-06          | OBD CAN  | 3     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
| PICASSO  | 2.0 16V           | 00-01          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |  |  |  |
| PICASSO  | 2.0 16V           | 02-06          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 6LP   |  |  |  |
| XANTIA   | 1.8 8V            | 93-97          | PEUGEOT  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |  |  |  |
| XANTIA   | 1.8 8V            | 93-97          | PEUGEOT  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |  |  |  |
| XANTIA   | 1.8 8V            | 93-97          | OBD*PEUG | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |  |  |  |
| XANTIA   | 2.0 16V           | 93-01          | OBD FEUG | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |  |  |  |
| XANTIA   | 2.0 16V           | 93-01          | OBD FEUG | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |  |  |  |
| XSARA    |                   |                | OBD FLOG | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
|          | 1.6 16V<br>1.6 8V | 01-03<br>99-01 | OBD CAN  | 3     | 41    | INJEÇÃO    |                   |  |  |  |
| XSARA    |                   |                |          | 1     |       |            | MOTRONIC ME 7.2   |  |  |  |
| XSARA    | 1.8 16V           | 97-01          | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | SAGEM SL 96       |  |  |  |
| XSARA    | 2.0 16V           | 00-01          | OBD CAN  |       | _     | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |  |  |  |
| XSARA    | 2.0 16V           | 98-00          | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AP       |  |  |  |
| XSARA BK | 1.6 16V           | 01-03          | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |  |  |  |
| XSARA BK | 1.8 16V           | 97-01          | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | SAGEM SL 96       |  |  |  |
| XSARA BK | 2.0 16V           | 00-01          | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |  |  |  |
| XSARA BK | 2.0 16V           | 98-00          | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AP       |  |  |  |
| XSR VTS  | 2.0 16V           | 98-01          | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AP       |  |  |  |

| Modelo   | Motor   | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema          |
|----------|---------|-------|----------|-------|-------|------------|------------------|
| ZX       | 1.8 8V  | 92-98 | PEUGEOT  | 13    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P   |
| ZX       | 1.8 8V  | 92-98 | PEUGEOT  | 13    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B |
| ZX       | 1.8 8V  | 92-98 | OBD*PEUG | 13    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1  |
| ZX       | 2.0 16V | 93-97 | OBD*PEUG | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2 |
| ZX       | 2.0 8V  | 94-98 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P   |
| ZX       | 2.0 8V  | 94-98 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B |
| ZX DAKAR | 2.0 16V | 96-98 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P   |
| ZX DAKAR | 2.0 16V | 96-98 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B |

## **DAEWOO**

| Modelo  | Motor  | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema   |
|---------|--------|-------|----------|-------|-------|------------|-----------|
| ESPERO  | 2.0 8V | 94-97 | GM 1     | 10    | 36    | INJEÇÃO    | MULTEC DW |
| PRINCE  | 2.0 8V | 94-95 | GM 1     | 10    | 36    | INJEÇÃO    | MULTEC DW |
| S.SALON | 2.0 8V | 94-95 | GM 1     | 10    | 36    | INJEÇÃO    | MULTEC DW |

# DODGE

| Modelo   | Motor  | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema   |
|----------|--------|-------|----------|-------|-------|------------|-----------|
| DAKOTA   | 2.5    | 96-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO |
| DAKOTA   | 3.9 V6 | 96-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO |
| DAKOTA   | 5.2 V8 | 96-00 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO |
| RAM 2500 | 5.2 V8 | 96-00 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO |

## **FIAT**

| Modelo | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|--------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| 500    | 1.4 16V      | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MARELLI 8GMB      |
| 500    | 1.4 8V EVO   | 11-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 7GF   |
| BRAVA  | 1.6 16V      | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 4     | AIR BAG      | ALLIED SIGNAL     |
| BRAVA  | 1.6 16V      | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 59FB      |
| BRAVA  | 1.6 16V MPI  | 99-01 | FIAT     | 11/13 | 11    | AIR BAG      | ALLIED SIGNAL     |
| BRAVA  | 1.6 16V MPI  | 99-01 | FIAT     | 11/13 | 11    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW1AB/AF |
| BRAVA  | 1.8 16V      | 00-03 | FIAT     | 11/13 | 7     | AIR BAG      | ALLIED SIGNAL     |
| BRAVA  | 1.8 16V      | 00-03 | FIAT     | 11/13 | 7     | INJEÇÃO      | НІТАСНІ МРІ       |
| BRAVO  | 1.4 16V TJET | 11-12 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME7.9.10 |
| BRAVO  | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS          | FIAT BOSCH 8.0    |
| BRAVO  | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 7GF   |
| BRAVO  | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | TRANSMISSÃO  | FIAT DUALOGIC     |
| COUPE  | 2.0 16V      | 95-97 | FIAT     | 12    | 10    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW P8    |
| DOBLO  | 1.3 16V FIRE | 02-06 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 1             |
| DOBLO  | 1.3 16V FIRE | 02-06 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 2             |
| DOBLO  | 1.3 16V FIRE | 02-06 | OBD CAN  | 1     | 5     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| DOBLO  | 1.3 16V FIRE | 02-06 | OBD CAN  | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| DOBLO  | 1.3 16V FIRE | 02-06 | OBD CAN  | 1     | 5     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| DOBLO  | 1.4 8V FLEX  | 10-11 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| DOBLO  | 1.6 16V      | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| DOBLO  | 1.6 16V      | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| DOBLO  | 1.6 16V      | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| DOBLO  | 1.6 16V      | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 59FB      |
| DOBLO  | 1.6 16V      | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| DOBLO  | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| DOBLO  | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| DOBLO  | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente  | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|-------------|-------------------|
| DOBLO    | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MARELLI 5NF/4DF   |
| DOBLO    | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL      | VENICE PAINEL 1   |
| DOBLO    | 1.8 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO     | DELPHI HSFI/MT27E |
| DOBLO    | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF   |
| DUCATO   | 2.3 16V MJET | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 45    | INJEÇÃO     | BOSCH EDC 16C39K  |
| DUCATO   | 2.8 8V JTD   | 05-09 | OBD CAN  | 1     | 32    | INJEÇÃO     | BOSCH EDC 15      |
| DUNA     | 1.6 8V IE    | 94-95 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| ELBA     | 1.5 8V IE    | 92-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| ELBA     | 1.6 8V IE    | 92-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| ELBA     | 1.6 8V MPI   | 95-97 | FIAT     | 9     | 8     | INJEÇÃO     | MOTRONIC M1.5.4   |
| FIORINO  | 1.0 8V IE    | 96-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| FIORINO  | 1.0 ELETRC   | 93-95 | FIAT     | 12    | 10    | INJEÇÃO     | MARELLI MICROPLEX |
| FIORINO  | 1.3 8V FIRE  | 03-06 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
| FIORINO  | 1.3 8V FLEX  | 06-10 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
| FIORINO  | 1.3 8V FLEX  | 06-10 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF |
| FIORINO  | 1.3 8V FLEX  | 10-12 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF |
| FIORINO  | 1.5 8V IE    | 92-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| FIORINO  | 1.5 8V MPI   | 97-04 | FIAT     | 13    | 9     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 1G7   |
| FIORINO  | 1.6 8V IE    | 92-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| FIORINO  | 1.6 8V MPI   | 95-97 | FIAT     | 9     | 8     | INJEÇÃO     | MOTRONIC M1.5.4   |
| FREEMONT | 2.4 16V      | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO     | CONTINENTAL       |
| IDEA     | 1.4 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 7     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| IDEA     | 1.4 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 7     | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME 7.9.9 |
| IDEA     | 1.4 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 7     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2   |
| IDEA     | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| IDEA     | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF   |
| IDEA     | 1.8 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| IDEA     | 1.8 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO     | DELPHI HSFI/MT27E |
| IDEA     | 1.8 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC     |
| IDEA     | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| IDEA     | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF   |
| LINEA    | 1.4 16V TJET | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 6     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| LINEA    | 1.4 16V TJET | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME7.9.10 |
| LINEA    | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| LINEA    | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF   |
| LINEA    | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC     |
| LINEA    | 1.9 16V FLEX | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 6     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| LINEA    | 1.9 16V FLEX | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MARELLI 5NF/4DF   |
| LINEA    | 1.9 16V FLEX | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 6     | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC     |
| MAREA    | 1.6 16V      | 01-07 | FIAT     | 9/13  | 4     | AIR BAG     | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA    | 1.6 16V      | 01-07 | FIAT     | 9/13  | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 59FB      |
| MAREA    | 1.8 16V      | 99-07 | FIAT     | 9/13  | 7     | AIR BAG     | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA    | 1.8 16V      | 99-07 | FIAT     | 9/13  | 7     | INJEÇÃO     | HITACHI MPI       |
| MAREA    | 2.0 20V      | 98-00 | FIAT     | 11/12 | 8     | AIR BAG     | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA    | 2.0 20V      | 98-00 | FIAT     | 11/12 | 8     | INJEÇÃO     | MOTRONIC M2.10.4  |
| MAREA    | 2.0 20V T    | 98-06 | FIAT     | 11/12 | 8     | AIR BAG     | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA    | 2.0 20V T    | 98-06 | FIAT     | 11/12 | 8     | INJEÇÃO     | MOTRONIC M2.10.4  |
| MAREA    | 2.4 20V      | 01-06 | FIAT     | 9/16  | 6     | AIR BAG     | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA    | 2.4 20V      | 01-06 | FIAT     | 9/16  | 6     | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME 3.1   |
| MAREA W  | 1.6 16V      | 01-07 | FIAT     | 9/13  | 4     | AIR BAG     | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA W  | 1.6 16V      | 01-07 | FIAT     | 9/13  | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 59FB      |
| MAREA W  | 1.8 16V      | 99-05 | FIAT     | 9/13  | 7     | AIR BAG     | ALLIED SIGNAL     |

| Modelo  | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|---------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| MAREA W | 1.8 16V      | 99-05 | FIAT     | 9/13  | 7     | INJEÇÃO      | HITACHI MPI       |
| MAREA W | 2.0 20V      | 98-00 | FIAT     | 11/12 | 8     | AIR BAG      | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA W | 2.0 20V      | 98-00 | FIAT     | 11/12 | 8     | INJEÇÃO      | MOTRONIC M2.10.4  |
| MAREA W | 2.0 20V T    | 98-06 | FIAT     | 11/12 | 8     | AIR BAG      | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA W | 2.0 20V T    | 98-06 | FIAT     | 11/12 | 8     | INJEÇÃO      | MOTRONIC M2.10.4  |
| MAREA W | 2.4 20V      | 01-06 | FIAT     | 9/16  | 6     | AIR BAG      | ALLIED SIGNAL     |
| MAREA W | 2.4 20V      | 01-06 | FIAT     | 9/16  | 6     | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME 3.1   |
| PALIO   | 1.0 16V FIRE | 00-00 | OBD*FIAT | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| PALIO   | 1.0 8V MPI   | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO   | 1.0 8V MPI   | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO   | 1.0 8V MPI   | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| PALIO   | 1.3 16V FIRE | 00-00 | OBD*FIAT | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| PALIO   | 1.5 8V MPI   | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO   | 1.5 8V MPI   | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO   | 1.5 8V MPI   | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| PALIO   | 1.6 16V MPI  | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | ABS          | FIAT BOSCH 5.3    |
| PALIO   | 1.6 16V MPI  | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO   | 1.6 16V MPI  | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO   | 1.6 16V MPI  | 96-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW1AB/AF |
| PALIO   | 1.6 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO   | 1.6 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO   | 1.6 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| PALIO   | 1.6 8V SPI   | 98-00 | OBD*FIAT | 13    | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO   | 1.6 8V SPI   | 98-00 | OBD*FIAT | 13    | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO   | 1.6 8V SPI   | 98-00 | OBD*FIAT | 13    | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIO 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 59FB      |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIO 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.0 8V MPI   | 01-01 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.0 8V MPI   | 01-01 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.0 8V MPI   | 01-01 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 5     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 5     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 5     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |

| Modelo  | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|---------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 5     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIO 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIO 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| PALIO 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | INJEÇÃO      | MARELLI 49FB      |
| PALIO 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIO 1 | 1.8 8V       | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIO 2 | 1.0 8V FIRE  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 2 | 1.0 8V FIRE  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 2 | 1.0 8V FIRE  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIO 2 | 1.0 8V FIRE  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIO 2 | 1.0 8V FLEX  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 2 | 1.0 8V FLEX  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 2 | 1.0 8V FLEX  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIO 2 | 1.0 8V FLEX  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFBX/4CF |
| PALIO 2 | 1.0 8V FLEX  | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIO 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIO 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIO 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIO 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIO 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIO 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIO 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIO 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFBX/4CF |
| PALIO 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIO 2 | 1.4 8V FLEX  | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |

| Modelo             | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente  | Sistema                               |
|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-------|-------------|---------------------------------------|
| PALIO 2            | 1.4 8V FLEX  | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIO 2            | 1.4 8V FLEX  | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF                      |
| PALIO 2            | 1.4 8V FLEX  | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF                     |
| PALIO 2            | 1.4 8V FLEX  | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2                       |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 1                                 |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF                      |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2                       |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG     | TRW 1                                 |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MARELLI 5NF/4DF                       |
| PALIO 2            | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2                       |
| PALIO 2            | 1.8 8V FLEX  | 04-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 1                                 |
| PALIO 2            | 1.8 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIO 2            |              | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF                      |
|                    | 1.8 8V FLEX  | 04-07 |          | 1     | 4     | INJEÇÃO     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| PALIO 2            | 1.8 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | -           | MARELLI 4AFBX/4CF                     |
| PALIO 2<br>PALIO 2 | 1.8 8V FLEX  |       | OBD CAN  | 1     | 28    | PAINEL      | VENICE PAINEL 2                       |
|                    | 1.8 8V FLEX  | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO     | DELPHI HSFI/MT27E<br>VENICE PAINEL 2  |
| PALIO 2            | 1.8 8V FLEX  | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL      |                                       |
| PALIO 3            | 1.0 8V FLEX  | 08-09 | OBD CAN  |       |       | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF                      |
| PALIO 3            | 1.0 8V FLEX  | 08-09 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF                     |
| PALIO 3            | 1.0 8V FLEX  | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF                     |
| PALIO 3            | 1.0 8V FLEX  | 10-11 | OBD CAN  | 1     | 7     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 4GF                       |
| PALIO 3            | 1.4 8V FLEX  | 08-11 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF                      |
| PALIO 3            | 1.4 8V FLEX  | 08-11 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF                     |
| PALIO 3            | 1.4 8V FLEX  | 10-11 | OBD CAN  | 1     | 7     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 4GF                       |
| PALIO 3            | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0                        |
| PALIO 3            | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF                       |
| PALIO 3            | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC                         |
| PALIO 3            | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF                      |
| PALIO 3            | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF                     |
| PALIO 3            | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4     | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC                         |
| PALIO 3            | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO     | DELPHI HSFI/MT27E                     |
| PALIO 3            | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC                         |
| PALIO 3            | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0                        |
| PALIO 3            | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF                       |
| PALIO 3            | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC                         |
| PALIO EC           | 1.0 8V FLEX  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 7     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 4GF                       |
| PALIOW             | 1.0 16V FIRE | 00-00 | OBD*FIAT | 1/13  | 5     | INJEÇÃO     | MOT. ME7.3 / 7.9                      |
| PALIOW             | 1.0 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 1                                 |
| PALIOW             | 1.0 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIOW             | 1.0 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 1G7                       |
| PALIOW             | 1.5 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 1                                 |
| PALIOW             | 1.5 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIOW             | 1.5 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 1G7                       |
| PALIOW             | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | ABS         | FIAT BOSCH 5.3                        |
| PALIOW             | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | AIR BAG     | TRW 1                                 |
| PALIOW             | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIOW             | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW1AB/AF                     |
| PALIOW             | 1.6 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 1                                 |
| PALIOW             | 1.6 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 2                                 |
| PALIOW             | 1.6 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 1G7                       |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIOW 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIOW 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIOW 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| PALIOW 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | INJEÇÃO      | MARELLI 49FB      |
| PALIOW 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIOW 1 | 1.8 8V       | 03-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| PALIOW 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIOW 2 | 1.3 16V FIRE | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FIRE  | 04-04 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente  | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|-------------|-------------------|
| PALIOW 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 2             |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF |
| PALIOW 2 | 1.3 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 2 | 1.4 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 1             |
| PALIOW 2 | 1.4 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 2             |
| PALIOW 2 | 1.4 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIOW 2 | 1.4 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF |
| PALIOW 2 | 1.4 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 1             |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 2             |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG     | TRW 1             |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG     | TRW 2             |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIOW 2 | 1.8 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 2 | 1.8 8V FLEX  | 04-03 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 1             |
| PALIOW 2 | 1.8 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | AIR BAG     | TRW 2             |
| PALIOW 2 | 1.8 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
|          |              |       |          |       |       | -           | ·                 |
| PALIOW 2 | 1.8 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF |
| PALIOW 2 | 1.8 8V FLEX  | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4     | PAINEL      | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 2 | 1.8 8V FLEX  | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO     | DELPHI HSFI/MT27E |
| PALIOW 2 | 1.8 8V FLEX  | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 28    | PAINEL      | VENICE PAINEL 2   |
| PALIOW 3 | 1.4 8V FLEX  | 08-11 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MARELLI 5NF/4DF   |
| PALIOW 3 | 1.4 8V FLEX  | 10-11 | OBD CAN  | 1     | 7     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 4GF   |
| PALIOW 3 | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PALIOW 3 | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF |
| PALIOW 3 | 1.8 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO     | DELPHI HSFI/MT27E |
| PREMIO   | 1.5 8V IE    | 92-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| PREMIO   | 1.6 8V IE    | 92-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO     | MARELLI IAW G6/G7 |
| PUNTO    | 1.4 16V TJET | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 6     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| PUNTO    | 1.4 16V TJET | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME7.9.10 |
| PUNTO    | 1.4 8V FLEX  | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 4     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| PUNTO    | 1.4 8V FLEX  | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFB/4SF  |
| PUNTO    | 1.4 8V FLEX  | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 4     | INJEÇÃO     | MARELLI 4AFBX/4CF |
| PUNTO    | 1.4 8V FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 6     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| PUNTO    | 1.4 8V FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO     | MARELLI 5NF/4DF   |
| PUNTO    | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| PUNTO    | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF   |
| PUNTO    | 1.6 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC     |
| PUNTO    | 1.8 8V FLEX  | 07-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| PUNTO    | 1.8 8V FLEX  | 07-10 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO     | DELPHI HSFI/MT27E |
| PUNTO    | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS         | FIAT BOSCH 8.0    |
| PUNTO    | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 7GF   |
| PUNTO    | 1.8 E-TORQ   | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | TRANSMISSÃO | FIAT DUALOGIC     |
| SIENA    | 1.0 16V FIRE | 00-00 | OBD*FIAT | 1/13  | 5     | INJEÇÃO     | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| SIENA    | 1.0 8V MPI   | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 1             |
| SIENA    | 1.0 8V MPI   | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 2             |
| SIENA    | 1.0 8V MPI   | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO     | MARELLI IAW 1G7   |
| SIENA    | 1.5 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 1             |
| SIENA    | 1.5 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG     | TRW 2             |
|          | 1            |       |          | ,     | 1-    | 1 2         | =                 |

| Modelo  | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|---------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| SIENA   | 1.5 8V MPI   | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| SIENA   | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | ABS          | FIAT BOSCH 5.3    |
| SIENA   | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA   | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA   | 1.6 16V MPI  | 97-00 | FIAT     | 11/13 | 11    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW1AB/AF |
| SIENA   | 1.6 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA   | 1.6 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA   | 1.6 8V MPI   | 99-00 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| SIENA   | 1.6 8V SPI   | 97-00 | FIAT     | 13    | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA   | 1.6 8V SPI   | 97-00 | FIAT     | 13    | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA   | 1.6 8V SPI   | 97-00 | FIAT     | 13    | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| SIENA 1 | 1.0 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 59FB      |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 01-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| SIENA 1 | 1.0 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | INJEÇÃO      | MOT. ME7.3 / 7.9  |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 5     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| SIENA 1 | 1.3 16V FIRE | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 6     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| SIENA 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| SIENA 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| SIENA 1 | 1.3 8V FIRE  | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4     | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| SIENA 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.5 8V MPI   | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9     | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| SIENA 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | AIR BAG      | TRW 1             |
| SIENA 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | AIR BAG      | TRW 2             |
| SIENA 1 | 1.6 16V      | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 7     | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |

| SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       AIR BAG       TRW 1         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       AIR BAG       TRW 2         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       IMOBILIZADOR       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       INJEÇÃO       MARELI         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       PAINEL       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       6       AIR BAG       TRW 1  | PAINEL 1  BODY COMP1 LI 4AFB/4SF |
|---|----------------------------------|
| SIENA 1       1.6 16V       01-03       OBD CAN       1       7       PAINEL       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       AIR BAG       TRW 1         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       IMOBILIZADOR       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       INJEÇÃO       MARELI         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       PAINEL       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       6       AIR BAG       TRW 1 | PAINEL 1  BODY COMP1 LI 4AFB/4SF |
| SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       AIR BAG       TRW 1         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       AIR BAG       TRW 2         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       IMOBILIZADOR       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       INJEÇÃO       MARELI         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       PAINEL       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       6       AIR BAG       TRW 1  | BODY COMP1<br>LI 4AFB/4SF        |
| SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       AIR BAG       TRW 2         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       IMOBILIZADOR       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       INJEÇÃO       MARELI         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       PAINEL       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       6       AIR BAG       TRW 1   | LI 4AFB/4SF                      |
| SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       IMOBILIZADOR       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       INJEÇÃO       MARELI         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       4       PAINEL       VENICE         SIENA 1       1.8 8V       03-03       OBD CAN       1       6       AIR BAG       TRW 1  | LI 4AFB/4SF                      |
| SIENA 1         1.8 8V         03-03         OBD CAN         1         4         INJEÇÃO         MARELI           SIENA 1         1.8 8V         03-03         OBD CAN         1         4         PAINEL         VENICE           SIENA 1         1.8 8V         03-03         OBD CAN         1         6         AIR BAG         TRW 1   | LI 4AFB/4SF                      |
| SIENA 1         1.8 8V         03-03         OBD CAN         1         4         PAINEL         VENICE           SIENA 1         1.8 8V         03-03         OBD CAN         1         6         AIR BAG         TRW 1   | <u> </u>                         |
| SIENA 1         1.8 8V         03-03         OBD CAN         1         6         AIR BAG         TRW 1  | DAINIFI 1                        |
|   | TAINLE I                         |
| SIENA 1   1.8 8V   03-03   OBD CAN   1   6   AIR BAG   TRW 2  |                                  |
|   | BODY COMP1                       |
|   | LI 5NF/4DF                       |
|   | PAINEL 1                         |
| SIENA 2 1.0 8V FIRE 04-07 OBD*FIAT 1/13 4 AIR BAG TRW 1   | TAINLE I                         |
| SIENA 2 1.0 8V FIRE 04-07 OBD*FIAT 1/13 4 AIR BAG TRW 2   |                                  |
|   | LI 4AFB/4SF                      |
|   | PAINEL 2                         |
| SIENA 2 1.0 8V FIEX 04-07 OBD FIAT 1/13 4 PAINEL VENICE  SIENA 2 1.0 8V FLEX 04-07 OBD*FIAT 1/13 4 AIR BAG TRW 1  | PAINEL Z                         |
| SIENA 2 1.0 8V FLEX 04-07 OBD FIAT 1/13 4 AIR BAG TRW 2   |                                  |
|   | LI 4AFB/4SF                      |
|   | LI 4AFBX/4CF                     |
|   | PAINEL 2                         |
| SIENA 2 1.3 16V FIRE 04-04 OBD CAN 1 6 AIR BAG TRW 1  | 17111122                         |
| SIENA 2 1.3 16V FIRE 04-04 OBD CAN 1 6 AIR BAG TRW 2  |                                  |
|   | LI 5NF/4DF                       |
|   | PAINEL 2                         |
| SIENA 2 1.3 8V FIRE 04-04 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 1   | TAINLE Z                         |
| SIENA 2 1.3 8V FIRE 04-04 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 2   |                                  |
|   | LI 4AFB/4SF                      |
|   | PAINEL 2                         |
| SIENA 2 1.3 8V FLEX 04-07 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 1   | .,                               |
| SIENA 2 1.3 8V FLEX 04-07 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 2   |                                  |
|   | LI 4AFB/4SF                      |
|   | LI 4AFBX/4CF                     |
|   | PAINEL 2                         |
| SIENA 2   |                                  |
| SIENA 2 1.4 8V FLEX 05-06 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 2   |                                  |
|   | LI 4AFB/4SF                      |
|   | LI 4AFBX/4CF                     |
|   | PAINEL 2                         |
| SIENA 2 1.4 TETRAFUEL 07-07 OBD CAN 1 28 INJEÇÃO MARELI   | LI IAW 4SGF                      |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 1  |                                  |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 2  |                                  |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 4 INJEÇÃO MARELI   | LI 4AFB/4SF                      |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 4 PAINEL VENICE  | PAINEL 2                         |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 6 AIR BAG TRW 1  |                                  |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 6 AIR BAG TRW 2  |                                  |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 6 INJEÇÃO MARELI   | LI 5NF/4DF                       |
| SIENA 2 1.8 8V 04-05 OBD CAN 1 6 PAINEL VENICE  | PAINEL 1                         |
| SIENA 2 1.8 8V FLEX 04-07 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 1   |                                  |
| SIENA 2 1.8 8V FLEX 04-07 OBD CAN 1 4 AIR BAG TRW 2   |                                  |
|   | LI 4AFB/4SF                      |
| SIENA 2 1.8 8V FLEX 04-07 OBD CAN 1 4 INJEÇÃO MARELI  | LI 4AFBX/4CF                     |

| Modelo   | Motor         | Ano   | Conector | Local | Bloco    | Componente   | Sistema           |
|----------|---------------|-------|----------|-------|----------|--------------|-------------------|
| SIENA 2  | 1.8 8V FLEX   | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| SIENA 2  | 1.8 8V FLEX   | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 28       | INJEÇÃO      | DELPHI HSFI/MT27E |
| SIENA 2  | 1.8 8V FLEX   | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 28       | PAINEL       | VENICE PAINEL 2   |
| SIENA 3  | 1.0 8V FLEX   | 08-09 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| SIENA 3  | 1.0 8V FLEX   | 08-09 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFBX/4CF |
| SIENA 3  | 1.0 8V FLEX   | 10-11 | OBD CAN  | 1     | 7        | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 4GF   |
| SIENA 3  | 1.4 8V FLEX   | 08-11 | OBD CAN  | 1     | 6        | INJEÇÃO      | MARELLI 5NF/4DF   |
| SIENA 3  | 1.4 8V FLEX   | 10-11 | OBD CAN  | 1     | 7        | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 4GF   |
| SIENA 3  | 1.4 TETRAFUEL | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 28       | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 4SGF  |
| SIENA 3  | 1.6 E-TORQ    | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | ABS          | FIAT BOSCH 8.0    |
| SIENA 3  | 1.6 E-TORQ    | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 7GF   |
| SIENA 3  | 1.6 E-TORQ    | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | TRANSMISSÃO  | FIAT DUALOGIC     |
| SIENA 3  | 1.8 8V FLEX   | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| SIENA 3  | 1.8 8V FLEX   | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFBX/4CF |
| SIENA 3  | 1.8 8V FLEX   | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 28       | INJEÇÃO      | DELPHI HSFI/MT27E |
|          | 1.8 16V       |       | 1        | 1     | 1        | INJEÇÃO      | DELPHI HSFI/MT27E |
| STILO    |               | 02-07 | OBD CAN  | 1     | 28<br>28 | PAINEL       | FLORENCE PAINEL   |
| STILO    | 1.8 16V       | 02-07 |          |       |          |              |                   |
| STILO    | 1.8 8V        | 02-05 | OBD CAN  | 1     | 28       | INJEÇÃO      | DELPHI HSFI/MT27E |
| STILO    | 1.8 8V        | 02-05 | OBD CAN  | 1     | 28       | PAINEL       | FLORENCE PAINEL   |
| STILO    | 1.8 8V FLEX   | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28       | ABS          | FIAT BOSCH 8.0    |
| STILO    | 1.8 8V FLEX   | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28       | INJEÇÃO      | DELPHI HSFI/MT27E |
| STILO    | 1.8 8V FLEX   | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28       | PAINEL       | FLORENCE PAINEL   |
| STILO    | 1.8 8V FLEX   | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 28       | TRANSMISSÃO  | FIAT DUALOGIC     |
| STILO    | 2.4 20V       | 02-09 | OBD CAN  | 1     | 6        | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME 3.1   |
| STILO    | 2.4 20V       | 02-09 | OBD CAN  | 1     | 6        | PAINEL       | FLORENCE PAINEL   |
| STRADA   | 1.5 8V MPI    | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG      | TRW 1             |
| STRADA   | 1.5 8V MPI    | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG      | TRW 2             |
| STRADA   | 1.5 8V MPI    | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9        | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| STRADA   | 1.6 16V MPI   | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 11       | ABS          | FIAT BOSCH 5.3    |
| STRADA   | 1.6 16V MPI   | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 11       | AIR BAG      | TRW 1             |
| STRADA   | 1.6 16V MPI   | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 11       | AIR BAG      | TRW 2             |
| STRADA   | 1.6 16V MPI   | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 11       | INJEÇÃO      | MARELLI IAW1AB/AF |
| STRADA   | 1.6 8V MPI    | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG      | TRW 1             |
| STRADA   | 1.6 8V MPI    | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG      | TRW 2             |
| STRADA   | 1.6 8V MPI    | 98-00 | FIAT     | 11/13 | 9        | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| STRADA 1 | 1.3 8V FIRE   | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | AIR BAG      | TRW 1             |
| STRADA 1 | 1.3 8V FIRE   | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | AIR BAG      | TRW 2             |
| STRADA 1 | 1.3 8V FIRE   | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| STRADA 1 | 1.3 8V FIRE   | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |
| STRADA 1 | 1.3 8V FIRE   | 02-03 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| STRADA 1 | 1.5 8V MPI    | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG      | TRW 1             |
| STRADA 1 | 1.5 8V MPI    | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG      | TRW 2             |
| STRADA 1 | 1.5 8V MPI    | 01-03 | FIAT     | 11/13 | 9        | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 1G7   |
| STRADA 1 | 1.6 16V       | 01-02 | OBD CAN  | 1     | 7        | AIR BAG      | TRW 1             |
| STRADA 1 | 1.6 16V       | 01-02 | OBD CAN  | 1     | 7        | AIR BAG      | TRW 2             |
| STRADA 1 | 1.6 16V       | 01-02 | OBD CAN  | 1     | 7        | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| STRADA 1 | 1.6 16V       | 01-02 | OBD CAN  | 1     | 7        | INJEÇÃO      | MARELLI 49FB      |
| STRADA 1 | 1.6 16V       | 01-02 | OBD CAN  | 1     | 7        | PAINEL       | VENICE PAINEL 1   |
| STRADA 1 | 1.8 8V        | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4        | AIR BAG      | TRW 1             |
| STRADA 1 | 1.8 8V        | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4        | AIR BAG      | TRW 2             |
| STRADA 1 | 1.8 8V        | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4        | IMOBILIZADOR | VENICE BODY COMP1 |
| STRADA 1 | 1.8 8V        | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFB/4SF  |

| Modelo   | Motor                      | Ano   | Conector | Local | Bloco    | Componente     | Sistema           |
|----------|----------------------------|-------|----------|-------|----------|----------------|-------------------|
| STRADA 1 | 1.8 8V                     | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 4        | PAINEL         | VENICE PAINEL 1   |
| STRADA 1 | 1.8 8V                     | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6        | AIR BAG        | TRW 1             |
| STRADA 1 | 1.8 8V                     | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6        | AIR BAG        | TRW 2             |
| STRADA 1 | 1.8 8V                     | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6        | IMOBILIZADOR   | VENICE BODY COMP1 |
| STRADA 1 | 1.8 8V                     | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6        | INJEÇÃO        | MARELLI 5NF/4DF   |
| STRADA 1 | 1.8 8V                     | 03-03 | OBD CAN  | 1     | 6        | PAINEL         | VENICE PAINEL 1   |
| STRADA 2 | 1.3 8V FIRE                | 04-04 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFB/4SF  |
| STRADA 2 | 1.3 8V FLEX                | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | AIR BAG        | TRW 1             |
| STRADA 2 | 1.3 8V FLEX                | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | AIR BAG        | TRW 2             |
| STRADA 2 | 1.3 8V FLEX                | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFB/4SF  |
| STRADA 2 | 1.3 8V FLEX                | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFBX/4CF |
| STRADA 2 | 1.3 8V FLEX                | 04-07 | OBD*FIAT | 1/13  | 4        | PAINEL         | VENICE PAINEL 2   |
| STRADA 2 | 1.4 8V FLEX                | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | AIR BAG        | TRW 1             |
| STRADA 2 | 1.4 8V FLEX                | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | AIR BAG        | TRW 2             |
| STRADA 2 | 1.4 8V FLEX                | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFB/4SF  |
| STRADA 2 | 1.4 8V FLEX                | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFBX/4CF |
| STRADA 2 | 1.4 8V FLEX                | 05-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | PAINEL         | VENICE PAINEL 2   |
| STRADA 2 | 1.5 8V MPI                 | 04-07 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG        | TRW 1             |
| STRADA 2 | 1.5 8V MPI                 | 04-07 | FIAT     | 11/13 | 9        | AIR BAG        | TRW 2             |
| STRADA 2 | 1.5 8V MPI                 | 04-07 | FIAT     | 11/13 | 9        | INJEÇÃO        | MARELLI IAW 1G7   |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | AIR BAG        | TRW 1             |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-05 |          | 1     | 4        |                |                   |
|          |                            |       | OBD CAN  | 1     |          | AIR BAG        | TRW 2             |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-05 | OBD CAN  |       | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFB/4SF  |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6        | PAINEL         | VENICE PAINEL 2   |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-05 | OBD CAN  | 1     |          | AIR BAG        | TRW 1             |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6        | AIR BAG        | TRW 2             |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-05 | OBD CAN  | 1     |          | INJEÇÃO        | MARELLI 5NF/4DF   |
| STRADA 2 | 1.8 8V                     | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 6<br>4   | PAINEL         | VENICE PAINEL 1   |
| STRADA 2 | 1.8 8V FLEX                | 04-07 | OBD CAN  |       |          | AIR BAG        | TRW 1             |
| STRADA 2 | 1.8 8V FLEX                | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | AIR BAG        | TRW 2             |
| STRADA 2 | 1.8 8V FLEX                | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFB/4SF  |
| STRADA 2 | 1.8 8V FLEX                | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFBX/4CF |
| STRADA 2 | 1.8 8V FLEX                | 04-07 | OBD CAN  | 1     | 4        | PAINEL         | VENICE PAINEL 2   |
| STRADA 2 | 1.8 8V FLEX                | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 28       | INJEÇÃO        | DELPHI HSFI/MT27E |
| STRADA 2 | 1.8 8V FLEX                | 07-07 | OBD CAN  | 1     | 28       | PAINEL         | VENICE PAINEL 2   |
| STRADA 3 | 1.4 8V FLEX<br>1.4 8V FLEX | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 6<br>7   | INJEÇÃO        | MARELLI 5NF/4DF   |
| STRADA 3 |                            | 10-11 |          | 1     | <b>.</b> | INJEÇÃO        | MARELLI IAW 4GF   |
| STRADA 3 | 1.6 E-TORQ                 | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | ABS<br>INJEÇÃO | FIAT BOSCH 8.0    |
| STRADA 3 | 1.6 E-TORQ                 | 10-12 | OBD CAN  | 1     |          |                | MARELLI IAW 7GF   |
| STRADA 3 | 1.6 E-TORQ                 | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | TRANSMISSÃO    | FIAT DUALOGIC     |
| STRADA 3 | 1.8 8V FLEX                | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFB/4SF  |
| STRADA 3 | 1.8 8V FLEX                | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 4        | INJEÇÃO        | MARELLI 4AFBX/4CF |
| STRADA 3 | 1.8 8V FLEX                | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 28       | INJEÇÃO        | DELPHI HSFI/MT27E |
| STRADA 3 | 1.8 E-TORQ                 | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | ABS            | FIAT BOSCH 8.0    |
| STRADA 3 | 1.8 E-TORQ                 | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | INJEÇÃO        | MARELLI IAW 7GF   |
| STRADA 3 | 1.8 E-TORQ                 | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8        | TRANSMISSÃO    | FIAT DUALOGIC     |
| TEMPRA   | 2.0 16V                    | 93-94 | FIAT     | 9     | 10       | INJEÇÃO        | MARELLI IAW P8    |
| TEMPRA   | 2.0 16V                    | 95-99 | FIAT     | 9     | 11       | INJEÇÃO        | MARELLI IAW G6/G7 |
| TEMPRA   | 2.0 16V T                  | 94-98 | FIAT     | 9     | 8        | INJEÇÃO        | MOTRONIC M1.5.2   |
| TEMPRA   | 2.0 8V IE                  | 92-94 | FIAT     | 9     | 11       | INJEÇÃO        | MARELLI IAW G6/G7 |
| TEMPRASW | 2.0 8V                     | 95-97 | FIAT     | 9     | 10       | INJEÇÃO        | MARELLI IAW P8    |
| TIPO     | 1.6 8V IE                  | 93-95 | FIAT     | 17    | 10       | INJEÇÃO        | M.MOTRONIC MA 1.7 |

| Modelo   | Motor       | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|----------|-------------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| TIPO     | 1.6 8V MPI  | 96-97 | FIAT     | 9     | 8     | INJEÇÃO    | MOTRONIC M1.5.4   |
| TIPO     | 2.0 16V     | 94-95 | FIAT     | 9     | 10    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW P8    |
| TIPO     | 2.0 8V      | 94-95 | FIAT     | 15    | 10    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW P8    |
| UNO      | 1.0 8V EVO  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS        | FIAT BOSCH 8.0    |
| UNO      | 1.0 8V EVO  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 7GF   |
| UNO      | 1.3 8V FIRE | 03-06 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFB/4SF  |
| UNO      | 1.3 8V FLEX | 06-10 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFB/4SF  |
| UNO      | 1.3 8V FLEX | 06-10 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFBX/4CF |
| UNO      | 1.3 8V FLEX | 10-12 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFBX/4CF |
| UNO      | 1.4 8V EVO  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | ABS        | FIAT BOSCH 8.0    |
| UNO      | 1.4 8V EVO  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 8     | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 7GF   |
| UNO      | 1.5 8V IE   | 92-96 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW G6/G7 |
| UNO      | 1.5 8V MPI  | 97-04 | FIAT     | 13    | 9     | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 1G7   |
| UNO      | 1.6 8V MPI  | 95-97 | FIAT     | 9     | 8     | INJEÇÃO    | MOTRONIC M1.5.4   |
| UNO ECON | 1.0 8V FLEX | 09-12 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFBX/4CF |
| UNOMILLE | 1.0 8V FIRE | 01-02 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 59FB      |
| UNOMILLE | 1.0 8V FIRE | 02-05 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFB/4SF  |
| UNOMILLE | 1.0 8V FLEX | 05-08 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFB/4SF  |
| UNOMILLE | 1.0 8V FLEX | 05-08 | OBD*FIAT | 1/12  | 4     | INJEÇÃO    | MARELLI 4AFBX/4CF |
| UNOMILLE | 1.0 8V IE   | 95-96 | FIAT     | 13    | 9     | INJEÇÃO    | MARELLI IAW G7.11 |
| UNOMILLE | 1.0 8V IE   | 97-01 | FIAT     | 13    | 11    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW G6/G7 |
| UNOMILLE | 1.0 8V MPI  | 98-03 | FIAT     | 13    | 9     | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 1G7   |
| UNOMILLE | 1.0 ELETRC  | 93-95 | FIAT     | 15    | 10    | INJEÇÃO    | MARELLI MICROPLEX |

# **FORD**

| Modelo   | Motor         | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|---------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| COURIER  | 1.3 8V        | 99-99 | OBD CAN  | 2     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| COURIER  | 1.3 8V        | 99-99 | OBD CAN  | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| COURIER  | 1.4 16V       | 99-99 | OBD CAN  | 2     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| COURIER  | 1.4 16V       | 99-99 | OBD CAN  | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| COURIER  | 1.6 8V        | 00-07 | OBD CAN  | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| COURIER  | 1.6 8V FLEX   | 07-11 | OBD CAN  | 2     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| ECOSPORT | 1.6 16V SIGMA | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | FOMOCO EMS 22     |
| ECOSPORT | 1.6 16V SIGMA | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MARELLI 7GFR      |
| ECOSPORT | 1.6 8V        | 03-05 | OBD CAN  | 3     | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| ECOSPORT | 1.6 8V        | 03-05 | OBD CAN  | 3     | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| ECOSPORT | 1.6 8V        | 03-05 | OBD CAN  | 3     | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| ECOSPORT | 1.6 8V FLEX   | 04-12 | OBD CAN  | 3     | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| ECOSPORT | 1.6 8V FLEX   | 04-12 | OBD CAN  | 3     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| ECOSPORT | 2.0 16V       | 03-08 | OBD CAN  | 3     | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| ECOSPORT | 2.0 16V       | 03-08 | OBD CAN  | 3     | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| ECOSPORT | 2.0 16V       | 03-08 | OBD CAN  | 3     | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| ECOSPORT | 2.0 16V FLEX  | 09-12 | OBD CAN  | 3     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| ECOSPORT | SUPERCHARGER  | 03-06 | OBD CAN  | 3     | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| ECOSPORT | SUPERCHARGER  | 03-06 | OBD CAN  | 3     | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| ECOSPORT | SUPERCHARGER  | 03-06 | OBD CAN  | 3     | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| ESCORT   | 1.6 8V        | 00-02 | OBD CAN  | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| ESCORT   | 1.6 8V        | 94-96 | VW FORD  | 18    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| ESCORT   | 1.8 16V ZTC   | 97-01 | OBD CAN  | 10    | 2     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV DLC    |
| ESCORT   | 1.8 8V        | 94-96 | VW FORD  | 18    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| ESCORT   | 2.0 8V        | 94-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| ESCORTSW | 1.6 8V        | 00-03 | OBD CAN  | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |

| Modelo   | Motor         | Ano            | Conector | Local    | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|---------------|----------------|----------|----------|-------|--------------|-------------------|
| ESCORTSW | 1.8 16V ZTC   | 97-03          | OBD CAN  | 10<br>10 | 2     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV DLC    |
| EXPLORER | 4.0 V6 12V    | 94-01          | OBD CAN  | 3        | 3     | AIR BAG      | FORD SRS I        |
|          |               | -              |          | 3        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| EXPLORER | 4.0 V6 12V    | 94-01<br>98-01 | OBD CAN  | 3        | 3     | AIR BAG      | FORD SRS I        |
| EXPLORER | 5.0 V8 16V    | -              | OBD CAN  | 3        |       |              |                   |
| EXPLORER | 5.0 V8 16V    | 98-01          | OBD CAN  |          | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| EXPLORER | 5.0 V8 16V    | 98-01          | OBD CAN  | 3        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| F150     | 4.2 V6 12V    | 98-01          | OBD CAN  | 3        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| F250     | 4.2 V6 12V    | 98-03          | OBD CAN  | 3        | 3     | ABS          | FORD ATE 4WABS    |
| F250     | 4.2 V6 12V    | 98-03          | OBD CAN  | 3        | 3     | AIR BAG      | FORD SRS I        |
| F250     | 4.2 V6 12V    | 98-03          | OBD CAN  | 3        | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| F250     | 4.2 V6 12V    | 98-03          | OBD CAN  | 3        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| FIESTA 1 | 1.0 8V        | 96-99          | OBD CAN  | 2        | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| FIESTA 1 | 1.0 8V        | 96-99          | OBD CAN  | 2        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| FIESTA 1 | 1.0 8V        | 99-06          | OBD CAN  | 2        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| FIESTA 1 | 1.3 8V        | 96-99          | OBD CAN  | 2        | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| FIESTA 1 | 1.3 8V        | 96-99          | OBD CAN  | 2        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| FIESTA 1 | 1.4 16V       | 96-99          | OBD CAN  | 2        | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| FIESTA 1 | 1.4 16V       | 96-99          | OBD CAN  | 2        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| FIESTA 1 | 1.6 8V        | 00-04          | OBD CAN  | 2        | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| FIESTA 2 | 1.0 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTA 2 | 1.0 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FIESTA 2 | 1.0 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FIESTA 2 | 1.0 8V FLEX   | 06-12          | OBD CAN  | 1        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTA 2 | 1.0 8V FLEX   | 06-12          | OBD CAN  | 1        | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FIESTA 2 | 1.6 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTA 2 | 1.6 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FIESTA 2 | 1.6 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FIESTA 2 | 1.6 8V FLEX   | 04-12          | OBD CAN  | 3        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTA 2 | 1.6 8V FLEX   | 04-12          | OBD CAN  | 3        | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FIESTA 2 | SUPERCHARGER  | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTA 2 | SUPERCHARGER  | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FIESTA 2 | SUPERCHARGER  | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FIESTA 3 | 1.5 16V SIGMA | 12-13          | OBD CAN  | 1        | 46    | INJEÇÃO      | FOMOCO EMS 22     |
| FIESTA 3 | 1.6 16V FLEX  | 10-12          | OBD CAN  | 3        | 35    | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME17.8.5 |
| FIESTA 3 | 1.6 16V SIGMA | 12-13          | OBD CAN  | 1        | 46    | INJEÇÃO      | FOMOCO EMS 22     |
| FIESTASD | 1.0 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 1        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTASD | 1.0 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 1        | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FIESTASD | 1.0 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 1        | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FIESTASD | 1.0 8V FLEX   | 06-12          | OBD CAN  | 1        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTASD | 1.0 8V FLEX   | 06-12          | OBD CAN  | 1        | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FIESTASD | 1.6 8V        | 03-04          | OBD CAN  | 1        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTASD | 1.6 8V        | 03-04          | OBD CAN  | 1        | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FIESTASD | 1.6 8V        | 03-04          | OBD CAN  | 1        | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FIESTASD | 1.6 8V FLEX   | 04-12          | OBD CAN  | 1        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTASD | 1.6 8V FLEX   | 04-12          | OBD CAN  | 1        | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FIESTASD | SUPERCHARGER  | 04-06          | OBD CAN  | 1        | 27    | ABS          | FORD ABS 3        |
| FIESTASD | SUPERCHARGER  | 04-06          | OBD CAN  | 1        | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FIESTASD | SUPERCHARGER  | 04-06          | OBD CAN  | 1        | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FOCUS    | 1.6 16V FLEX  | 09-09          | OBD CAN  | 3        | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FOCUS    | 1.6 16V FLEX  | 10-12          | OBD CAN  | 3        | 35    | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME17.8.5 |
|          | 1.6 16V FLEX  |                |          | 1        | 46    | INJEÇÃO      |                   |
| FOCUS    |               | 13-13          | OBD CAN  |          |       |              | FOMOCO EMS 22     |
| FOCUS    | 1.6 8V        | 03-06          | OBD CAN  | 3        | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |

| Modelo   | Motor         | Ano   | Conector   | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|---------------|-------|------------|-------|-------|--------------|-------------------|
| FOCUS    | 1.6 8V        | 03-06 | OBD CAN    | 3     | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FOCUS    | 1.8 16V ZTC   | 00-03 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| FOCUS    | 1.8 16V ZTC   | 00-03 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| FOCUS    | 2.0 16V FLEX  | 09-09 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FOCUS    | 2.0 16V FLEX  | 10-12 | OBD CAN    | 3     | 35    | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME17.8.5 |
| FOCUS    | 2.0 16V FLEX  | 13-13 | OBD CAN    | 1     | 46    | INJEÇÃO      | FORD DIRECT FLEX  |
| FOCUS    | 2.0 16V ZTC   | 00-05 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| FOCUS    | 2.0 16V ZTC   | 00-05 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| FOCUS    | 2.0 DURATEC   | 05-07 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FOCUS    | 2.0 DURATEC   | 05-07 | OBD CAN    | 3     | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FOCUS SD | 1.6 16V FLEX  | 09-09 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FOCUS SD | 1.6 16V FLEX  | 10-12 | OBD CAN    | 3     | 35    | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME17.8.5 |
| FOCUS SD | 1.6 16V SIGMA | 13-13 | OBD CAN    | 1     | 46    | INJEÇÃO      | FOMOCO EMS 22     |
| FOCUS SD | 1.6 8V        | 04-05 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FOCUS SD | 1.6 8V        | 04-05 | OBD CAN    | 3     | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FOCUS SD | 1.8 16V ZTC   | 01-03 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| FOCUS SD | 1.8 16V ZTC   | 01-03 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| FOCUS SD | 2.0 16V FLEX  | 09-09 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| FOCUS SD | 2.0 16V FLEX  | 10-12 | OBD CAN    | 3     | 35    | INJEÇÃO      | MOTRONIC ME17.8.5 |
| FOCUS SD | 2.0 16V FLEX  | 13-13 | OBD CAN    | 1     | 46    | INJEÇÃO      | FORD DIRECT FLEX  |
| FOCUS SD | 2.0 16V ZTC   | 00-05 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| FOCUS SD | 2.0 16V ZTC   | 00-05 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| FOCUS SD | 2.0 DURATEC   | 05-07 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | FIC EEC-VI CAN    |
| FOCUS SD | 2.0 DURATEC   | 05-07 | OBD CAN    | 3     | 27    | PAINEL       | FORD PAINEL ICL1  |
| FUSION   | 2.3 16V       | 06-09 | OBD CAN    | 3     | 2     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V CAN     |
| FUSION   | 2.3 16V       | 06-09 | OBD CAN    | 3     | 2     | PAINEL       | FORD P. ICL2 CAN  |
| FUSION   | 2.5 16V       | 10-12 | OBD CAN    | 3     | 46    | INJEÇÃO      | FORD DURATEC FUS. |
| FUSION   | 3.0 V6        | 10-12 | OBD CAN    | 3     | 46    | INJEÇÃO      | FORD DURATEC FUS. |
| KA 1     | 1.0 8V        | 00-07 | OBD CAN    | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| KA 1     | 1.0 8V        | 00-07 | OBD CAN    | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| KA 1     | 1.0 8V        | 97-99 | OBD CAN    | 2     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| KA 1     | 1.0 8V        | 97-99 | OBD CAN    | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| KA 1     | 1.0 8V        | 97-99 | OBD CAN    | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| KA 1     | 1.3 8V        | 97-99 | OBD CAN    | 2     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| KA 1     | 1.3 8V        | 97-99 | OBD CAN    | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| KA 1     | 1.6 8V        | 01-07 | OBD CAN    | 2     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V ROCAM   |
| KA 2     | 1.0 8V FLEX   | 08-08 | OBD CAN    | 3     | 46    | INJEÇÃO      | FORD FOMOCO       |
| KA 2     | 1.0 8V FLEX   | 09-12 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| KA 2     | 1.6 8V FLEX   | 09-12 | OBD CAN    | 3     | 27    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AFR/4CFR |
| MONDEO   | 1.8 16V ZTC   | 95-97 | OBD CAN    | 3     | 2     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV DLC    |
| MONDEO   | 2.0 16V       | 99-00 | OBD CAN    | 3     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| MONDEO   | 2.0 16V       | 99-00 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| MONDEO   | 2.0 16V ZTC   | 95-98 | OBD CAN    | 3     | 2     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV DLC    |
| MONDEOSW | 1.8 16V ZTC   | 95-97 | OBD CAN    | 3     | 2     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV DLC    |
| MONDEOSW | 2.0 16V       | 99-00 | OBD CAN    | 3     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| MONDEOSW | 2.0 16V       | 99-00 | OBD CAN    | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| MONDEOSW | 2.0 16V ZTC   | 95-98 | OBD CAN    | 3     | 2     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV DLC    |
| MUSTANG  | 4.6 V8 16V    | 96-00 | OBD CAN    | 1     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| MUSTANG  | 5.0 V8 16V    | 96-00 | OBD CAN    | 1     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| PAMPA    | 1.6 8V        | 94-96 | VW FORD    | 18    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| PAMPA    | 1.8 8V        | 94-96 | VW FORD    | 18    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| RANGER   | 2.3 8V        | 96-98 | OBD CAN    | 3     | 3     | AIR BAG      | FORD SRS I        |
|          | U             | 10000 | 222 C/ (14 | 1     |       | , <i>D</i> , | . 31.5 31.3 1     |

| Modelo   | Motor      | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| RANGER   | 2.3 8V     | 96-98 | OBD CAN  | 3     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| RANGER   | 2.3 8V     | 96-98 | OBD CAN  | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| RANGER   | 2.5 8V     | 97-01 | OBD CAN  | 3     | 3     | AIR BAG      | FORD SRS I        |
| RANGER   | 2.5 8V     | 97-01 | OBD CAN  | 3     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| RANGER   | 2.5 8V     | 97-01 | OBD CAN  | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 4C  |
| RANGER   | 3.0 16V D  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 35    | INJEÇÃO      | SIEMENS SID 901 C |
| RANGER   | 4.0 V6 12V | 95-03 | OBD CAN  | 3     | 3     | ABS          | FORD ATE 4WABS    |
| RANGER   | 4.0 V6 12V | 95-03 | OBD CAN  | 3     | 3     | AIR BAG      | FORD SRS I        |
| RANGER   | 4.0 V6 12V | 95-03 | OBD CAN  | 3     | 3     | IMOBILIZADOR | FORD PATS 1       |
| RANGER   | 4.0 V6 12V | 95-03 | OBD CAN  | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| ROYALE   | 1.8 8V     | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| ROYALE   | 2.0 8V     | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| TAURUS   | 3.0 V6 24V | 97-99 | OBD CAN  | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |
| VERONA   | 1.8 8V     | 94-96 | VW FORD  | 18    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| VERONA   | 2.0 8V     | 94-96 | VW FORD  | 18    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| VERSAILL | 1.8 8V     | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| VERSAILL | 2.0 8V     | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| WINDSTAR | 3.8        | 95-97 | OBD CAN  | 3     | 3     | INJEÇÃO      | FIC EEC-V OBD 6C  |

# GM

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| AGILE    | 1.4 8V FLEX  | 09-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM CAN 2          |
| AGILE    | 1.4 8V FLEX  | 09-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM OBD CAN        |
| AGILE    | 1.4 8V FLEX  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 15    | INJEÇÃO      | GM N14YF-C        |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | AIR BAG      | GM SAB 6          |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | ALARME       | GM ALARME 2       |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | CLIMATIZAÇÃO | GM ARREFECE 1     |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.5   |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | PAINEL       | GM PAINEL 1       |
| ASTRA    | 1.8 8V       | 98-02 | OBD CAN  | 7     | 12    | TRANSMISSÃO  | GM AF 13/17/20/22 |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | AIR BAG      | GM SAB 6          |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | ALARME       | GM ALARME 2       |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | CLIMATIZAÇÃO | GM ARREFECE 1     |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.5   |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | PAINEL       | GM PAINEL 1       |
| ASTRA    | 2.0 16V      | 99-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | TRANSMISSÃO  | GM AF 13/17/20/22 |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | AIR BAG      | GM SAB 6          |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | ALARME       | GM ALARME 2       |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | CLIMATIZAÇÃO | GM ARREFECE 1     |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.5   |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | PAINEL       | GM PAINEL 1       |
| ASTRA    | 2.0 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | TRANSMISSÃO  | GM AF 13/17/20/22 |
| ASTRA    | 2.0 8V FLEX  | 04-12 | OBD CAN  | 7     | 17    | INJEÇÃO      | MOT. M7.9.6/N20   |
| ASTRA    | 2.0 MPFI GLS | 95-96 | GM 2     | 1     | 18    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.2 A |
| ASTRA SD | 1.8 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| ASTRA SD | 1.8 8V       | 98-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | AIR BAG      | GM SAB 6          |

| Modelo              | Motor                       | Ano            | Conector           | Local | Bloco    | Componente              | Sistema                              |
|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|-------|----------|-------------------------|--------------------------------------|
| ASTRA SD            | 1.8 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | ALARME                  | GM ALARME 2                          |
| ASTRA SD            | 1.8 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | CLIMATIZAÇÃO            | GM ARREFECE 1                        |
| ASTRA SD            | 1.8 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | IMOBILIZADOR            | GM IMOB 2                            |
| ASTRA SD            | 1.8 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC M1.5.5                      |
| ASTRA SD            | 1.8 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | PAINEL                  | GM PAINEL 1                          |
| ASTRA SD            | 1.8 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | TRANSMISSÃO             | GM AF 13/17/20/22                    |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | ABS                     | GM BOSCH 5.3                         |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | AIR BAG                 | GM SAB 6                             |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | ALARME                  | GM ALARME 2                          |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | CLIMATIZAÇÃO            | GM ARREFECE 1                        |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | IMOBILIZADOR            | GM IMOB 2                            |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC M1.5.5                      |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | PAINEL                  | GM PAINEL 1                          |
| ASTRA SD            | 2.0 16V                     | 99-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | TRANSMISSÃO             | GM AF 13/17/20/22                    |
| ASTRA SD            | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | ABS                     | GM BOSCH 5.3                         |
| ASTRA SD            | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | AIR BAG                 | GM SAB 6                             |
| ASTRA SD            | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | ALARME                  | GM ALARME 2                          |
| ASTRA SD            | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | CLIMATIZAÇÃO            | GM ARREFECE 1                        |
| ASTRA SD            | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | IMOBILIZAÇÃO            | GM IMOB 2                            |
| ASTRA SD            | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC M1.5.5                      |
| ASTRA SD            | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | PAINEL                  | GM PAINEL 1                          |
|                     | 2.0 8V                      | 98-05          | OBD CAN            | 7     | 12       | TRANSMISSÃO             |                                      |
| ASTRA SD            |                             |                | <del></del>        | 7     | 17       |                         | GM AF 13/17/20/22                    |
| ASTRA SD<br>ASTRA W | 2.0 8V FLEX<br>2.0 MPFI GLS | 04-12<br>95-96 | OBD CAN<br>GM 2    | 1     | 18       | INJEÇÃO<br>INJEÇÃO      | MOT. M7.9.6/N20<br>MOTRONIC M1.5.2 A |
|                     |                             |                |                    | 3     | 20       | ļ                       |                                      |
| BLAZER<br>BLAZER    | 2.2 8V EFI<br>2.2 8V MPFI   | 95-97<br>97-00 | OBD*GM2<br>OBD CAN | 3     | 16       | INJEÇÃO<br>INJEÇÃO      | MULTEC EMS MONO                      |
| BLAZER              | 2.4 8V FLEX                 | 07-11          | OBD CAN            | 3     | 17       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC M1.5.4<br>MOT. M7.9.6/N20   |
| BLAZER              | 2.4 8V MPFI                 | 00-07          | OBD CAN            | 3     | 16       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC M1.5.4                      |
| BLAZER              | 2.8 12V D                   | 05-07          | OBD CAN            | 1     | 32       | INJEÇÃO                 | BOSCH EDC 16C9                       |
| BLAZER              | 4.3 V6                      | 96-99          | OBD CAN            | 3     | 15       | INJEÇÃO                 | GM OBD BV6 - VPW                     |
| BLAZER              | 4.3 V6                      | 96-99          | OBD CAN            | 3     | 15       | INJEÇÃO                 | GM OBD DELPHI                        |
| C20                 | 4.1                         | 96-99          | GM 1               | 3     | 17       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC M2.8.1                      |
| CALIBRA             | 2.0 16V                     | 94-96          | GM 2               | 14    | 17       | INJEÇÃO                 |                                      |
| CALIBRA             | 6.2 V8                      | 10-12          | OBD CAN            | 3     | 46       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC M2.8<br>GM OBD CAN          |
| CAPTIVA             | 2.4 16V                     | 09-12          | OBD CAN            | 3     | 46       | INJEÇÃO                 | GM OBD CAN                           |
| CAPTIVA             | 3.6 V6                      | 09-12          | OBD CAN            | 3     | 46       | INJEÇÃO                 | GM OBD CAN                           |
| CELTA               | 1.0 8V                      | 00-02          | OBD CAN            | 1     | 13       | IMOBILIZADOR            | GM IMOB 2                            |
| CELTA               | 1.0 8V                      | 00-02          | OBD CAN            | 1     | 13       | INJEÇÃO                 | MULTEC F/M                           |
| CELTA               | 1.0 8V FLEX                 | 05-02          | OBD CAN            | 1     | 14       | IMOBILIZADOR            | GM IMOB 2                            |
| CELTA               | 1.0 8V FLEX                 | 05-08          | OBD CAN            | 1     | 14       | INJEÇÃO                 | GM CXE XYFL                          |
| CELTA               | 1.0 8V FLEX                 | 05-08          | OBD CAN            | 1     | 14       | INJEÇÃO                 | GM CXF XYFH                          |
| CELTA               | -                           |                | OBD CAN            | 1     | 14       | INJEÇÃO                 |                                      |
|                     | 1.0 8V FLEX                 | 05-08          |                    | 1     | 14       | INJEÇÃO                 | GM NYFH NXF                          |
| CELTA               | 1.0 8V FLEX                 | 09-12          | OBD CAN            |       | 14       | INJEÇÃO                 | GM CXE XYFL                          |
| CELTA               | 1.0 8V FLEX                 | 09-12          | OBD CAN            | 1     |          | <del>-</del>            | GM CXF XYFH                          |
| CELTA<br>CELTA      | 1.0 8V FLEX<br>1.0 8V VHC   | 09-12          | OBD CAN<br>OBD CAN | 1     | 14<br>14 | INJEÇÃO<br>IMOBILIZADOR | GM NYFH NXF<br>GM IMOB 2             |
| CELTA               | 1.0 8V VHC                  | 03-05<br>03-05 | OBD CAN            | 1     | 14       | INJEÇÃO                 | GM CYEH CNE                          |
|                     |                             |                |                    |       |          | •                       |                                      |
| CELTA<br>CELTA      | 1.4 8V<br>1.4 8V            | 04-07<br>04-07 | OBD CAN<br>OBD CAN | 1     | 14<br>14 | IMOBILIZADOR<br>INJEÇÃO | GM IMOB 2<br>GM CYEH CNE             |
|                     |                             |                |                    |       | 14       | IMOBILIZADOR            |                                      |
| CLASSIC             | 1.0 8V FLEX                 | 06-12          | OBD CAN            | 1     | 14       |                         | GM IMOB 2                            |
| CLASSIC             | 1.0 8V FLEX                 | 06-12          | OBD CAN            |       | +        | INJEÇÃO                 | GM CXE XYFL                          |
| CLASSIC             | 1.0 8V FLEX                 | 06-12          | OBD CAN            | 1     | 14       | INJEÇÃO                 | GM CXF XYFH                          |

| Modelo   | Motor       | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema          |
|----------|-------------|-------|----------|-------|-------|--------------|------------------|
| CLASSIC  | 1.0 8V FLEX | 06-12 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CLASSIC  | 1.0 8V MPFI | 03-06 | OBD CAN  | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CLASSIC  | 1.0 8V MPFI | 03-06 | OBD CAN  | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| CLASSIC  | 1.0 8V VHC  | 03-06 | OBD CAN  | 1     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CLASSIC  | 1.0 8V VHC  | 03-06 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO      | GM CYEH CNE      |
| CLASSIC  | 1.6 8V MPFI | 03-06 | OBD CAN  | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CLASSIC  | 1.6 8V MPFI | 03-06 | OBD CAN  | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| COBALT   | 1.4 8V FLEX | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM CAN 2         |
| COBALT   | 1.4 8V FLEX | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM OBD CAN       |
| COBALT   | 1.8 8V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM CAN 2         |
| COBALT   | 1.8 8V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM OBD CAN       |
| CORSA    | 1.0 16V     | 99-01 | OBD*GM2  | 1     | 13    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA    | 1.0 16V     | 99-01 | OBD*GM2  | 1     | 13    | INJEÇÃO      | MULTEC F/M       |
| CORSA    | 1.0 8V EFI  | 94-96 | GM 2     | 1     | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC EFI       |
| CORSA    | 1.0 8V FLEX | 05-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA    | 1.0 8V FLEX | 05-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA    | 1.0 8V FLEX | 05-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA    | 1.0 8V FLEX | 05-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA    | 1.0 8V MPFI | 96-02 | OBD*GM2  | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA    | 1.0 8V MPFI | 96-02 | OBD*GM2  | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| CORSA    | 1.0 8V VHC  | 02-05 | OBD CAN  | 1/6   | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA    | 1.0 8V VHC  | 02-05 | OBD CAN  | 1/6   | 14    | INJEÇÃO      | GM CYEH CNE      |
| CORSA    | 1.4 8V      | 03-06 | OBD CAN  | 1/6   | 14    | INJEÇÃO      | GM CYEH CNE      |
| CORSA    | 1.4 8V EFI  | 94-96 | GM 2     | 1     | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC EFI       |
| CORSA    | 1.4 8V FLEX | 07-12 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA    | 1.4 8V FLEX | 07-12 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA    | 1.4 8V FLEX | 07-12 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA    | 1.6 16V     | 96-01 | OBD*GM2  | 1     | 13    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA    | 1.6 16V     | 96-01 | OBD*GM2  | 1     | 13    | ABS          | GM BOSCH 5/TC    |
| CORSA    | 1.6 16V     | 96-01 | OBD*GM2  | 1     | 13    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA    | 1.6 16V     | 96-01 | OBD*GM2  | 1     | 13    | INJEÇÃO      | MULTEC F/M       |
| CORSA    | 1.6 16V GSI | 95-96 | GM 2     | 1     | 13    | INJEÇÃO      | MULTEC S         |
| CORSA    | 1.6 8V MPFI | 96-02 | OBD*GM2  | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA    | 1.6 8V MPFI | 96-02 | OBD*GM2  | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| CORSA    | 1.8 8V      | 02-03 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA    | 1.8 8V      | 02-03 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA    | 1.8 8V      | 02-03 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 06-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 06-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 06-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 06-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 06-08 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 09-10 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 09-10 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA    | 1.8 8V FLEX | 09-10 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA PK | 1.6 8V EFI  | 95-96 | GM 2     | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA PK | 1.6 8V EFI  | 95-96 | GM 2     | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MONO  |

| Modelo   | Motor          | Ano   | Conector                                | Local | Bloco | Componente   | Sistema          |
|----------|----------------|-------|---|-------|-------|--------------|------------------|
| CORSA PK | 1.6 8V MPFI    | 96-03 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA PK | 1.6 8V MPFI    | 96-03 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| CORSA SD | 1.0 16V        | 99-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA SD | 1.0 16V        | 99-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | INJEÇÃO      | MULTEC F/M       |
| CORSA SD | 1.0 71CV       | 02-05 | OBD*GM2                                 | 1     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA SD | 1.0 71CV       | 02-05 | OBD*GM2                                 | 1     | 14    | INJEÇÃO      | GM CYEH CNE      |
| CORSA SD | 1.0 8V FLEX    | 05-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA SD | 1.0 8V FLEX    | 05-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA SD | 1.0 8V FLEX    | 05-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA SD | 1.0 8V FLEX    | 05-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA SD | 1.0 8V MPFI    | 98-02 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA SD | 1.0 8V MPFI    | 98-02 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| CORSA SD | 1.4 8V FLEX    | 07-12 | OBD CAN                                 | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA SD | 1.4 8V FLEX    | 07-12 | OBD CAN                                 | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA SD | 1.4 8V FLEX    | 07-12 | OBD CAN                                 | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA SD | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA SD | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | ABS          | GM BOSCH 5/TC    |
| CORSA SD | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA SD | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | INJEÇÃO      | MULTEC F/M       |
| CORSA SD | 1.6 8V MPFI    | 96-02 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA SD | 1.6 8V MPFI    | 96-02 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| CORSA SD | 1.8 8V         | 02-03 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA SD | 1.8 8V         | 02-03 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA SD | 1.8 8V         | 02-03 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 03-05 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 03-05 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 03-05 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 03-05 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 03-05 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 06-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 06-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2        |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 06-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL      |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 06-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH      |
| CORSA SD | 1.8 8V FLEX    | 06-08 | OBD CAN                                 | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF      |
| CORSA W  | 1.0 16V        | 99-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA W  | 1.0 16V        | 99-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | INJEÇÃO      | MULTEC F/M       |
| CORSA W  | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | ABS          | GM BOSCH 5.3     |
| CORSA W  | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | ABS          | GM BOSCH 5/TC    |
| CORSA W  | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA W  | 1.6 16V        | 97-01 | OBD*GM2                                 | 1     | 13    | INJEÇÃO      | MULTEC F/M       |
| CORSA W  | 1.6 8V MPFI    | 97-02 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 1        |
| CORSA W  | 1.6 8V MPFI    | 97-02 | OBD*GM2                                 | 1     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI |
| CRUZE    | 1.8 16V FLEX   | 11-13 | OBD CAN                                 | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM CAN 2         |
| CRUZE    | 1.8 16V FLEX   | 11-13 | OBD CAN                                 | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM OBD CAN       |
| IPANEMA  | 1.8 EFI ALC    | 92-96 | GM 1                                    | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 A     |
| IPANEMA  | 1.8 EFI GAS    | 91-96 | GM 1                                    | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 G     |
| IPANEMA  | 2.0 8V MPFI    | 96-97 | GM 1                                    | 3     | 16    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.4  |
| IPANEMA  | 2.0 EFI ALC    | 92-96 | GM 1                                    | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 A     |
| IPANEMA  | 2.0 EFI GAS    | 91-96 | GM 1                                    | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 G     |
| KADETT   | 1.8 EFI ALC    | 92-96 | GM 1                                    | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 A     |
| KADETT   | 1.8 EFI GAS    | 91-96 | GM 1                                    | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 G     |
| KADETT   | 2.0 8V MPFI    | 96-98 | GM 1                                    | 3     | 16    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.4  |
|          | 10 0 4 1411 11 | 20 20 | 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |       | 10    | 10 - 3/ 10   | OTROTATO WIE.J.T |

| Modelo  | Motor                     | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|---------|---------------------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| KADETT  | 2.0 EFI ALC               | 92-96 | GM 1     | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 A      |
| KADETT  | 2.0 EFI GAS               | 91-96 | GM 1     | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 G      |
| MALIBU  | 2.4 16V                   | 10-12 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO      | GM OBD CAN        |
| MERIVA  | 1.4 8V FLEX               | 08-12 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
|         |                           | -     |          | 7     | 14    | -            | <del> </del>      |
| MERIVA  | 1.4 8V FLEX               | 08-12 | OBD CAN  | 1     |       | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH       |
| MERIVA  | 1.4 8V FLEX               | 08-12 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF       |
| MERIVA  | 1.8 16V                   | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| MERIVA  | 1.8 16V                   | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| MERIVA  | 1.8 16V                   | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
| MERIVA  | 1.8 8V                    | 03-04 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| MERIVA  | 1.8 8V                    | 03-04 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| MERIVA  | 1.8 8V                    | 03-04 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CYEH CNE       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 06-09 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 06-09 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 06-09 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 06-09 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 06-09 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 09-12 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 09-12 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH       |
| MERIVA  | 1.8 8V FLEX               | 09-12 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF       |
| MONTANA | 1.4 8V FLEX               | 07-10 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
| MONTANA | 1.4 8V FLEX               | 07-10 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH       |
| MONTANA | 1.4 8V FLEX               | 07-10 | OBD CAN  | 6     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF       |
| MONTANA | 1.4 8V FLEX               | 11-12 | OBD CAN  | 1     | 15    | INJEÇÃO      | GM N14YF-C        |
| MONTANA | 1.4 8V FLEX               | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM CAN 2          |
| MONTANA | 1.4 8V FLEX               | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | GM OBD CAN        |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH       |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 03-05 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF       |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 06-10 | OBD CAN  | 7     | 14    | ABS          | GM BOSCH 5.3      |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 06-10 | OBD CAN  | 7     | 14    | IMOBILIZADOR | GM IMOB 2         |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 06-10 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXE XYFL       |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 06-10 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM CXF XYFH       |
| MONTANA | 1.8 8V FLEX               | 06-10 | OBD CAN  | 7     | 14    | INJEÇÃO      | GM NYFH NXF       |
| MONZA   | 1.8 EFI ALC               | 92-96 | GM 1     | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 A      |
| MONZA   | 1.8 EFI GAS               | 91-96 | GM 1     | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 G      |
| MONZA   | 2.0 EFI ALC               | 92-96 | GM 1     | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 G      |
| MONZA   | 2.0 EFI GAS               | 91-96 | GM 1     | 10    | 19    | INJEÇÃO      | MULTEC 700 G      |
| OMEGA   | 2.0 8V ALC                | 93-95 | GM 2     | 12    | 18    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.2 B |
| OMEGA   | 2.0 8V GAS                | 92-94 | GM 2     | 12    | 18    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M1.5.1   |
| OMEGA   | 2.0 8V GAS                | 95-98 | GM 2     | 3     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS MULTI  |
| OMEGA   | 2.2 8V GAS<br>2.2 8V IMMO | 95-98 | GM 1     | 3     | 20    | INJEÇÃO      | MULTEC EMS IMMO   |
| OMEGA   | 3.0 12V                   |       | ł        | 12    | 18    | INJEÇÃO      |                   |
|         |                           | 92-94 | GM 2     |       | 46    |              | MOTRONIC M1.5.1   |
| OMEGA   | 3.6 V6                    | 10-12 | OBD CAN  | 3     |       | INJEÇÃO      | GM OBD CAN        |
| OMEGA   | 4.1                       | 95-99 | GM 1     | 3     | 17    | INJEÇÃO      | MOTRONIC M2.8.1   |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco |                      | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|----------------------|-------------------|
| OMEGA    | 4.1          | 95-99 | GM 1     |       | 17    | Componente<br>PAINEL | GM PAINEL DIGITAL |
| OMEGA    | 4.1          | 95-99 | GM 1     | 3     | 17    | TRANSMISSÃO          | GM AR 25/35       |
|          | 1.0 8V FLEX  |       |          |       | 46    |                      | ·                 |
| ONIX     |              | 12-13 | OBD CAN  | 1     |       | INJEÇÃO<br>INJEÇÃO   | GM CAN 2          |
| ONIX     | 1.0 8V FLEX  | 12-13 |          | 1     | 46    |                      | GM OBD CAN        |
| ONIX     | 1.4 8V FLEX  | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM CAN 2          |
| ONIX     | 1.4 8V FLEX  | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM OBD CAN        |
| PRISMA   | 1.0 8V FLEX  | 09-11 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM CXE XYFL       |
| PRISMA   | 1.0 8V FLEX  | 09-11 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM CXF XYFH       |
| PRISMA   | 1.0 8V FLEX  | 09-11 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM NYFH NXF       |
| PRISMA   | 1.0 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM CAN 2          |
| PRISMA   | 1.0 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM OBD CAN        |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 06-09 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM CXE XYFL       |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 06-09 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM CXF XYFH       |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 06-09 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM NYFH NXF       |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM CXE XYFL       |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM CXF XYFH       |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 14    | INJEÇÃO              | GM NYFH NXF       |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM CAN 2          |
| PRISMA   | 1.4 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM OBD CAN        |
| S10      | 2.2 8V EFI   | 95-97 | GM 2     | 3     | 20    | INJEÇÃO              | MULTEC EMS MONO   |
| S10      | 2.2 8V MPFI  | 97-00 | OBD CAN  | 3     | 16    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M1.5.4   |
| S10      | 2.4 8V FLEX  | 07-11 | OBD CAN  | 3     | 17    | INJEÇÃO              | MOT. M7.9.6/N20   |
| S10      | 2.4 8V MPFI  | 00-07 | OBD CAN  | 3     | 16    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M1.5.4   |
| S10      | 2.8 12V D    | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 32    | INJEÇÃO              | BOSCH EDC 16C9    |
| S10      | 4.3 V6       | 96-99 | OBD CAN  | 3     | 15    | INJEÇÃO              | GM OBD BV6 - VPW  |
| S10      | 4.3 V6       | 96-99 | OBD CAN  | 3     | 15    | INJEÇÃO              | GM OBD DELPHI     |
| SILVERAD | 4.1          | 97-99 | GM 1     | 3     | 17    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M2.8.1   |
| SONIC    | 1.6 16V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM OBD CAN        |
| SPIN     | 1.8 8V FLEX  | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM CAN 2          |
| SPIN     | 1.8 8V FLEX  | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM OBD CAN        |
| SS10     | 4.3 V6       | 95-96 | OBD CAN  | 3     | 15    | INJEÇÃO              | GM OBD BV6 - VPW  |
| SS10     | 4.3 V6       | 95-96 | OBD CAN  | 3     | 15    | INJEÇÃO              | GM OBD DELPHI     |
| SUPREMA  | 2.0 8V ALC   | 93-95 | GM 2     | 12    | 18    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M1.5.2 B |
| SUPREMA  | 2.0 8V GAS   | 92-94 | GM 2     | 12    | 18    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M1.5.1   |
| SUPREMA  | 2.2 8V GAS   | 95-98 | GM 2     | 3     | 20    | INJEÇÃO              | MULTEC EMS MULTI  |
|          | 2.2 8V IMMO  |       | GM 1     | 3     | 20    | INJEÇÃO              | MULTEC EMS IMMO   |
| SUPREMA  | -            | 95-98 | 1        |       |       |                      |                   |
| SUPREMA  | 3.0 12V      | 92-94 | GM 2     | 12    | 18    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M1.5.1   |
| SUPREMA  | 4.1          | 95-98 | GM 1     | 3     | 17    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M2.8.1   |
| SUPREMA  | 4.1          | 95-98 | GM 1     | 3     | 17    | PAINEL               | GM PAINEL DIGITAL |
| SUPREMA  | 4.1          | 95-98 | GM 1     | 3     | 17    | TRANSMISSÃO          | GM AR 25/35       |
| TIGRA    | 1.6 16V      | 98-99 | OBD*GM2  | 1     | 13    | ABS                  | GM BOSCH 5.3      |
| TIGRA    | 1.6 16V      | 98-99 | OBD*GM2  | 1     | 13    | ABS                  | GM BOSCH 5/TC     |
| TIGRA    | 1.6 16V      | 98-99 | OBD*GM2  | 1     | 13    | IMOBILIZADOR         | GM IMOB 1         |
| TIGRA    | 1.6 16V      | 98-99 | OBD*GM2  | 1     | 13    | INJEÇÃO              | MULTEC F/M        |
| TRACKER  | 1.8 16V FLEX | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM CAN 2          |
| TRACKER  | 1.8 16V FLEX | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO              | GM OBD CAN        |
| TRACKER  | 2.0 8V RHZ D | 01-02 | OBD CAN  | 3     | 15    | INJEÇÃO              | BOSCH EDC 15C2    |
| VECTRA A | 2.0 16V GSI  | 94-96 | GM 2     | 14    | 17    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M2.8     |
| VECTRA A | 2.0 16V GSI  | 94-96 | GM 2     | 14    | 17    | PAINEL               | GM PAINEL DIGITAL |
| VECTRA A | 2.0 8VGLS/CD | 93-96 | GM 2     | 14    | 18    | INJEÇÃO              | MOTRONIC M1.5.1   |
| VECTRA A | 2.0 8VGLS/CD | 93-96 | GM 2     | 14    | 18    | PAINEL               | GM PAINEL DIGITAL |
| VECTRA B | 2.0 16V      | 97-98 | OBD CAN  | 7     | 16    | ABS                  | GM BOSCH 5/TC     |

| Modelo   | Motor              | Ano   | Conector | Local  | Bloco    | Componente            | Sistema           |
|----------|--------------------|-------|----------|--------|----------|-----------------------|-------------------|
| VECTRA B | 2.0 16V            | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | AIR BAG               | GM SDM 0          |
| VECTRA B | 2.0 16V            | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | ALARME                | GM ALARME 1       |
| VECTRA B | 2.0 16V            | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | IMOBILIZADOR          | GM IMOB 1         |
| VECTRA B | 2.0 16V            | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | INJEÇÃO               | MOTRONIC M1.5.4   |
| VECTRA B | 2.0 16V            | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | PAINEL                | GM PAINEL 2 LCD   |
| VECTRA B | 2.0 16V            | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | TRANSMISSÃO           | GM AF 13/20/22    |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 03-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | ABS                   | GM BOSCH 5/TC     |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 03-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | AIR BAG               | GM SDM 0          |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 03-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | ALARME                | GM ALARME 1       |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 03-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | IMOBILIZADOR          | GM IMOB 1         |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 03-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | INJEÇÃO               | MOTRONIC M1.5.4   |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 03-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | PAINEL                | GM PAINEL 2 LCD   |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 03-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | TRANSMISSÃO           | GM AF 13/20/22    |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | ABS                   | GM BOSCH 5/TC     |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | AIR BAG               | GM SDM 0          |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | ALARME                | GM ALARME 1       |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | IMOBILIZADOR          | GM IMOB 1         |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | INJEÇÃO               | MOTRONIC M1.5.4   |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | PAINEL                | GM PAINEL 2 LCD   |
| VECTRA B | 2.0 8V             | 97-98 | OBD CAN  | 7      | 16       | TRANSMISSÃO           | GM AF 13/20/22    |
| VECTRA B | 2.2 16V            | 98-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | ABS                   | GM BOSCH 5/TC     |
| VECTRA B | 2.2 16V<br>2.2 16V | 98-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | AIR BAG               | GM SDM 0          |
|          | -                  |       |          | 7      | 16       |                       |                   |
| VECTRA B | 2.2 16V            | 98-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | ALARME                | GM ALARME 1       |
| VECTRA B | 2.2 16V            | 98-05 | OBD CAN  |        |          | IMOBILIZADOR          | GM IMOB 1         |
| VECTRA B | 2.2 16V            | 98-05 | OBD CAN  | 7<br>7 | 16       | INJEÇÃO               | MOTRONIC M1.5.4   |
| VECTRA B | 2.2 16V            | 98-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | PAINEL<br>TRANSMISSÃO | GM PAINEL 2 LCD   |
| VECTRA B | 2.2 16V<br>2.2 8V  | 98-05 | OBD CAN  | 7      | 16       |                       | GM AF 13/20/22    |
| VECTRA B |                    | 98-05 | OBD CAN  | 7      | 16<br>16 | ABS                   | GM BOSCH 5/TC     |
| VECTRA B | 2.2 8V             | 98-05 | OBD CAN  | _      |          | AIR BAG               | GM SDM 0          |
| VECTRA B | 2.2 8V             | 98-05 | OBD CAN  | 7      | 16       | ALARME                | GM ALARME 1       |
| VECTRA B | 2.2 8V             | 98-05 | OBD CAN  | 7<br>7 | 16       | IMOBILIZADOR          | GM IMOB 1         |
| VECTRA B | 2.2 8V             | 98-05 | OBD CAN  |        | 16       | INJEÇÃO               | MOTRONIC M1.5.4   |
| VECTRA B | 2.2 8V             | 98-05 | OBD CAN  | 7<br>7 | 16       | PAINEL<br>TRANSMISSÃO | GM PAINEL 2 LCD   |
| VECTRA B | 2.2 8V             | 98-05 | OBD CAN  |        | 16       |                       | GM AF 13/20/22    |
| VECTRA C | 2.0 8V FLEX        | 05-12 | OBD CAN  | 7      | 17       | INJEÇÃO               | MOT. M7.9.6/N20   |
| VECTRA C | 2.4 8V FLEX        | 05-10 | OBD CAN  | 7<br>7 | 17<br>17 | INJEÇÃO               | MOT. M7.9.6/N20   |
| VECTRAGT | 2.0 8V FLEX        | 07-12 | OBD CAN  |        |          | INJEÇÃO               | MOT. M7.9.6/N20   |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  | 7<br>7 | 12       | ABS<br>AIR BAG        | GM BOSCH 5.3      |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  |        | 12       |                       | GM SAB 6          |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  | 7<br>7 | 12<br>12 | ALARME                | GM ALARME 2       |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  |        |          | CLIMATIZAÇÃO          | GM ARREFECE 1     |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | IMOBILIZADOR          | GM IMOB 2         |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | INJEÇÃO               | MOTRONIC M1.5.5   |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | PAINEL                | GM PAINEL 1       |
| ZAFIRA   | 2.0 16V            | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | TRANSMISSÃO           | GM AF 13/17/20/22 |
| ZAFIRA   | 2.0 8V             | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | ABS                   | GM BOSCH 5.3      |
| ZAFIRA   | 2.0 8V             | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | AIR BAG               | GM SAB 6          |
| ZAFIRA   | 2.0 8V             | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | ALARME                | GM ALARME 2       |
| ZAFIRA   | 2.0 8V             | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | CLIMATIZAÇÃO          | GM ARREFECE 1     |
| ZAFIRA   | 2.0 8V             | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | IMOBILIZADOR          | GM IMOB 2         |
| ZAFIRA   | 2.0 8V             | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | INJEÇÃO               | MOTRONIC M1.5.5   |
| ZAFIRA   | 2.0 8V             | 01-05 | OBD CAN  | 7      | 12       | PAINEL                | GM PAINEL 1       |

| Modelo | Motor       | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente  | Sistema           |
|--------|-------------|-------|----------|-------|-------|-------------|-------------------|
| ZAFIRA | 2.0 8V      | 01-05 | OBD CAN  | 7     | 12    | TRANSMISSÃO | GM AF 13/17/20/22 |
| ZAFIRA | 2.0 8V FLEX | 04-12 | OBD CAN  | 7     | 17    | INJEÇÃO     | MOT. M7.9.6/N20   |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema        |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|------------|----------------|
| ACCORD   | 2.2 16V      | 91-97 | HONDA    | 11    | 38    | AIR BAG    | HONDA SRS      |
| ACCORD   | 2.2 16V      | 91-97 | HONDA    | 11    | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI    |
| ACCORD   | 2.3 16V      | 98-00 | HONDA    | 11    | 38    | AIR BAG    | HONDA SRS      |
| ACCORD   | 2.3 16V      | 98-00 | HONDA    | 11    | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI    |
| ACCORD   | 2.3 16V      | 99-03 | OBD CAN  | 10/11 | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO      |
| CITY     | 1.5 16V FLEX | 09-11 | OBD CAN  | 3     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 4  |
| CITY     | 1.5 16V FLEX | 09-11 | OBD CAN  | 3     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 5  |
| CIVIC    | 1.5 16V      | 92-97 | HONDA    | 10    | 38    | AIR BAG    | HONDA SRS      |
| CIVIC    | 1.5 16V      | 92-97 | HONDA    | 10    | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI    |
| CIVIC    | 1.6 16V      | 92-97 | HONDA    | 10/11 | 38    | AIR BAG    | HONDA SRS      |
| CIVIC    | 1.6 16V      | 92-97 | HONDA    | 10/11 | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI    |
| CIVIC BR | 1.6 16V      | 97-00 | HONDA    | 10/11 | 38    | AIR BAG    | HONDA SRS      |
| CIVIC BR | 1.6 16V      | 97-00 | HONDA    | 10/11 | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI BR |
| CIVIC BR | 1.7 16V      | 00-06 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO      |
| CR-V     | 2.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO      |
| CR-V     | 2.0 16V      | 07-11 | OBD CAN  | 4     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 4  |
| CR-V     | 2.0 16V      | 07-11 | OBD CAN  | 4     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 5  |
| CR-V     | 2.4 16V      | 02-04 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO      |
| FIT      | 1.4 16v      | 04-06 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO      |
| FIT      | 1.4 16v      | 04-08 | OBD CAN  | 4     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 2  |
| FIT      | 1.5 16V      | 04-08 | OBD CAN  | 4     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 2  |
| NEW FIT  | 1.4 16V FLEX | 09-11 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 4  |
| NEW FIT  | 1.4 16V FLEX | 09-11 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 5  |
| NEW FIT  | 1.5 16V FLEX | 09-11 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 4  |
| NEW FIT  | 1.5 16V FLEX | 09-11 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 5  |
| NEWCIVIC | 1.8 16V      | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 7  |
| NEWCIVIC | 1.8 16V FLEX | 06-11 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 4  |
| NEWCIVIC | 1.8 16V FLEX | 06-11 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 5  |
| NEWCIVIC | 1.8 16V GAS  | 06-08 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 4  |
| NEWCIVIC | 1.8 16V GAS  | 06-08 | OBD CAN  | 1     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 5  |
| NEWCIVIC | 2.0 16V      | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI 7  |
| ODISSEY  | 2.2 16V      | 95-97 | HONDA    | 5     | 38    | AIR BAG    | HONDA SRS      |
| ODISSEY  | 2.2 16V      | 95-97 | HONDA    | 5     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI    |
| PRELUDE  | 2.2 16V      | 92-94 | HONDA    | 5     | 38    | AIR BAG    | HONDA SRS      |
| PRELUDE  | 2.2 16V      | 92-94 | HONDA    | 5     | 38    | INJEÇÃO    | HONDA PGMFI    |

## **HYUNDAI**

| Modelo | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|--------|--------------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| AZERA  | 3.3          | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | HYUNDAI TGAB      |
| HB20   | 1.0 12V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO    | MOT. ME 17.9.11.1 |
| HB20   | 1.6 16V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO    | MOT. ME 17.9.11.1 |
| HB20S  | 1.0 12V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO    | MOT. ME 17.9.11.1 |
| HB20S  | 1.6 16V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO    | MOT. ME 17.9.11.1 |
| HB20X  | 1.6 16V FLEX | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO    | MOT. ME 17.9.11.1 |
| 130    | 2.0 16V      | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | HYUNDAI 12        |
| 130 CW | 2.0 16V      | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | HYUNDAI 12        |

|              |                  |                | SCANNER II           |          |          |                    |                              |
|--------------|------------------|----------------|----------------------|----------|----------|--------------------|------------------------------|
| Modelo       | Motor            | Ano            | Conector             | Local    | Bloco    | Componente         | Sistema                      |
| IX35         | 2.0 16V          | 11-13          | OBD CAN              | 3        | 46       | INJEÇÃO            | SIEMENS SIM2K241             |
| SANTA FE     | 2.7 V6           | 07-10          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | HYUNDAI 11                   |
| SANTA FE     | 3.5 V6           | 11-13          | OBD CAN              | 3        | 46       | INJEÇÃO            | HYUNDAI CMAB                 |
| TUCSON       | 2.0 16V          | 05-11          | OBD CAN              | 3        | 33       | INJEÇÃO            | SIEMENS SIMK43               |
| TUCSON       | 2.0 16V          | 09-12          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | HYUNDAI 12                   |
| TUCSON       | 2.7 24V          | 05-11          | OBD CAN              | 3        | 33       | INJEÇÃO            | HYUNDAI 10                   |
| VELOSTER     | 1.6 16V          | 10-12          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | KEFICO ME17.9.11             |
| VERACRUZ     | 3.5 V6           | 10-13          | OBD CAN              | 3        | 46       | INJEÇÃO            | HYUNDAI CMAB                 |
|              |                  |                |                      |          |          |                    |                              |
|              |                  |                |                      | JAC      |          |                    |                              |
| Modelo       | Motor            | Ano            | Conector             | Local    | Bloco    | Componente         | Sistema                      |
| J3           | 1.4 16V          | 11-13          | OBD CAN              | 1        | 35       | INJEÇÃO            | DELPHI MT60                  |
|              |                  |                |                      |          |          |                    |                              |
|              |                  |                |                      | JEEP     |          |                    |                              |
| Modelo       | Motor            | Ano            | Conector             | Local    | Bloco    | Componente         | Sistema                      |
| CHEROKEE     | 4.0 V6 12V       | 92-97          | OBD CAN              | 3        | 37       | INJEÇÃO            | OBDII ISO                    |
| CHEROKEE     | 5.2 V8           | 96-99          | OBD CAN              | 3        | 37       | INJEÇÃO            | OBDII ISO                    |
| CHEROKEE     | 5.9 V8           | 96-99          | OBD CAN              | 3        | 37       | INJEÇÃO            | OBDII ISO                    |
| WRANGLER     | 4.0              | 96-99          | OBD CAN              | 3        | 37       | INJEÇÃO            | OBDII ISO                    |
|              |                  |                |                      |          |          |                    |                              |
|              |                  |                |                      | KIA      |          |                    |                              |
| Modelo       | Motor            | Ano            | Conector             | Local    | Bloco    | Componente         | Sistema                      |
| CERATO       | 1.6 16V          | 06-11          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | KIA MG 7.9.8                 |
| CERATO       | 1.6 16V          | 12-12          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | KEFICO ME17.9.11             |
| PICANTO      | 1.0 12V          | 08-11          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | KIA MG 7.9.8                 |
| PICANTO      | 1.1 12V          | 06-08          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | KIA MG 7.9.8                 |
| SORENTO      | 3.5 V6           | 12-13          | OBD CAN              | 3        | 46       | INJEÇÃO            | HYUNDAI CMAB                 |
| SOUL         | 1.6 16V          | 09-11          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | KIA MG 7.9.8                 |
| SOUL         | 1.6 16V          | 11-12          | OBD CAN              | 1        | 46       | INJEÇÃO            | KEFICO ME17.9.11             |
| SPORTAGE     | 2.0 16V          | 05-10          | OBD CAN              | 3        | 33       | INJEÇÃO            | SIEMENS SIMK43               |
| SPORTAGE     | 2.0 16V          | 11-13          | OBD CAN              | 3        | 46       | INJEÇÃO            | SIEMENS SIM2K241             |
| SPORTAGE     | 2.0 16V          | 97-99          | OBD CAN              | 3        | 15       | INJEÇÃO            | KIA ISO 1                    |
|              |                  |                | 1                    |          |          | 3 -                |                              |
|              |                  |                | MERO                 | CEDES    | -BENZ    |                    |                              |
| Modelo       | Motor            | Ano            | Conector             | Local    | Bloco    | Componente         | Sistema                      |
| A 160        | 1.6              | 99-05          | OBD CAN              | 1        | 45       | ABS                | ABS ESP 1.14                 |
| A 160        | 1.6              | 99-05          | OBD CAN              | 1        | 45       | AIR BAG            | AIRBAG AB77                  |
| A 160        | 1.6              | 99-05          | OBD CAN              | 1        | 45       | INJEÇÃO            | MSM 1.1 VDO                  |
| A 190        | 1.9              | 01-05          | OBD CAN              | 1        | 45       | ABS                | ABS ESP 1.14                 |
| A 190        | 1.9              | 01-05          | OBD CAN              | 1        | 45       | AIR BAG            | AIRBAG AB77                  |
| A 190        | 1.9              | 01-05          | OBD CAN              | 1        | 45       | INJEÇÃO            | MSM 1.1 VDO                  |
| C180         | 1.8 4CIL         | 96-00          | MERCEDES             | 12       | 35       | ABS                | ABS TEVES                    |
| C180         | 1.8 4CIL         | 96-00          | MERCEDES             | 12       | 35       | AIR BAG            | MERCEDES SRS                 |
| C180         | 1.8 4CIL         | 96-00          | MERCEDES             | 12       | 35       | INJEÇÃO            | HFM VDO                      |
| C180         | 1.8 4CIL         | 96-00          | MERCEDES             | 12       | 35       | PAINEL             | PAINEL VDO                   |
| C180         | 1.8 4CIL         | 96-00          | MERCEDES             | 12       | 35       | TRANSMISSÃO        | TRANSMISSAO AT               |
| C240         | 2.4 V6           | 97-00          | MERCEDES             | 12       | 35       | ABS                | ABS TEVES                    |
| L.Z4U        | 1                | 3, 00          | +                    | _        |          |                    |                              |
|              | 2.4 V6           | 97-00          | IMFRCFDFS            | 112      | 135      | IAIK KAG           | HVIERUEDIEN NRN              |
| C240<br>C240 | 2.4 V6<br>2.4 V6 | 97-00<br>97-00 | MERCEDES<br>MERCEDES | 12<br>12 | 35<br>35 | AIR BAG<br>INJEÇÃO | MERCEDES SRS MOTRONIC ME 2.0 |

| Modelo   | Motor     | Ano   | Conector    | Local | Bloco | Componente  | Sistema         |
|----------|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------------|-----------------|
| C240     | 2.4 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 12    | 35    | TRANSMISSÃO | TRANSMISSAO AT  |
| C280     | 2.8 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 12    | 35    | ABS         | ABS TEVES       |
| C280     | 2.8 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 12    | 35    | AIR BAG     | MERCEDES SRS    |
| C280     | 2.8 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 12    | 35    | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME 2.0 |
| C280     | 2.8 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 12    | 35    | PAINEL      | PAINEL VDO      |
| C280     | 2.8 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 12    | 35    | TRANSMISSÃO | TRANSMISSAO AT  |
| CLK320   | 3.2 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 12    | 35    | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME 2.0 |
| E240     | 2.4 V6    | 97-00 | MERCEDES    | 14    | 35    | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME 2.0 |
| E320     | 3.2 V6    | 97-99 | MERCEDES    | 14    | 35    | INJEÇÃO     | MOTRONIC ME 2.0 |
| ML320    | 3.2 V6    | 96-00 | OBD CAN     | 3     | 37    | INJEÇÃO     | OBDII ISO       |
| SPRINTER | 2.2 CDI D | 01-10 | MERCEDES II | 1     | 37    | INJEÇÃO     | BOSCH EDC 15C6  |

# MITSUBISHI

| Modelo    | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema          |
|-----------|--------------|-------|----------|-------|-------|------------|------------------|
| ASX       | 2.0 16V      | 10-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI SM    |
| ECLIPSE   | 2.0 16V T    | 96-99 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO        |
| L200      | 2.5 DIESEL   | 04-06 | OBD CAN  | 1     | 33    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI MPI-2 |
| L200 TRI  | 3.2 DIESEL   | 07-12 | OBD CAN  | 4     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI MPI-4 |
| L200 TRI  | 3.5 V6       | 07-09 | OBD CAN  | 4     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI MPI-6 |
| LANCER    | 2.0 16V      | 10-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI SM    |
| LANCER    | 2.0 16V T    | 10-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI SM    |
| OUTLANDER | 2.0 16V      | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI SM    |
| OUTLANDER | 2.4 16V      | 08-11 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI SM    |
| OUTLANDER | 3.0 V6       | 08-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI SM    |
| P. FULL   | 3.2 DIESEL   | 01-07 | OBD CAN  | 1     | 33    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI MPI-2 |
| P. SPORT  | 2.5 DIESEL   | 06-10 | OBD CAN  | 1     | 33    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI MPI-2 |
| PAJERO    | 3.2 DIESEL   | 07-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | MITSUBISHI MPI-4 |
| PAJERO    | 3.5          | 96-04 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO        |
| TR4       | 2.0 16V FLEX | 07-12 | OBD CAN  | 1     | 45    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4XM  |

## NISSAN

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema         |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|------------|-----------------|
| FRONTIER | 2.5 TURBO D  | 07-13 | OBD CAN  | 3     | 35    | INJEÇÃO    | DENSO 1         |
| FRONTIER | 2.8 12V D    | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 34    | INJEÇÃO    | BOSCH EDC 16/17 |
| FRONTIER | 3.0          | 96-99 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO       |
| LIVINA   | 1.8 16V      | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | NISSAN ECCS 3   |
| MARCH    | 1.0 16V      | 11-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | NISSAN ECCS 3   |
| MARCH    | 1.6 16V      | 11-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | NISSAN ECCS 3   |
| PATHFIND | 3.0          | 96-99 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO       |
| SENTRA   | 2.0 16V      | 07-09 | OBD CAN  | 3     | 34    | INJEÇÃO    | NISSAN ECCS 2   |
| SENTRA   | 2.0 16V FLEX | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | NISSAN ECCS 3   |
| TIIDA    | 1.8 16V      | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | NISSAN ECCS 3   |
| VERSA    | 1.6 16V      | 11-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO    | NISSAN ECCS 3   |
| X-TERRA  | 2.8 12V D    | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 34    | INJEÇÃO    | BOSCH EDC 16/17 |

## **PEUGEOT**

| Modelo | Motor  | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|--------|--------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| 106    | 1.0 8V | 93-96 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MA 3.0   |
| 106    | 1.0 8V | 98-01 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | M.MOTRONIC MA 3.1 |
| 106    | 1.4 8V | 93-96 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MA 3.0   |
| 106    | 1.6 8V | 94-03 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |

| Modelo  | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|---------|--------------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| 106     | 1.6 8V       | 94-03 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 106     | 1.6 8V       | 94-03 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 205     | 1.4 8V       | 92-98 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MA 3.0   |
| 206     | 1.0 16V      | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 5NP   |
| 206     | 1.0 16V      | 02-07 | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW5NPMPX |
| 206     | 1.4 8V       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | SAGEM 2000        |
| 206     | 1.4 8V FLEX  | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| 206     | 1.6 16V      | 02-05 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| 206     | 1.6 16V FLEX | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| 206     | 1.6 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.2   |
| 207     | 1.4 8V FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| 207     | 1.6 16V FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| 306     | 1.4 8V       | 93-97 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MA 3.0   |
| 306     | 1.6 8V       | 93-97 | OBD*PEUG | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 306     | 1.6 8V       | 98-99 | OBD*PEUG | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 306     | 1.8 16V      | 98-01 | OBD TEGG | 1     | 42    | INJEÇÃO    | SAGEM SL 96       |
| 306     | 1.8 8V       | 93-03 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 306     | 1.8 8V       | 93-03 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 306     | 1.8 8V       | 93-03 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 306     | 2.0 16V      | 97-03 | OBD*PEUG | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 306     | 2.0 8V       | 93-97 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 306     | 2.0 8V       | 93-97 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 307     |              |       |          |       |       |            |                   |
| 307     | 1.6 16V      | 01-06 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
|         | 1.6 16V FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     |       | INJEÇÃO    | MOTRONIC 7.4.9-C  |
| 307     | 2.0 16V      | 03-05 | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 6LP   |
| 307     | 2.0 16V      | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |
| 307     | 2.0 16V FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |
| 405     | 1.4 8V       | 92-94 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MA 3.0   |
| 405     | 1.6 8V       | 93-97 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 405     | 1.6 8V       | 93-97 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 405     | 1.8 8V       | 93-97 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 405     | 1.8 8V       | 93-97 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 405     | 1.8 8V       | 93-97 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 405     | 2.0 16V      | 94-95 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 405     | 2.0 8V       | 92-97 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 405     | 2.0 8V       | 92-97 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 406     | 1.8 16V      | 97-00 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 406     | 1.8 16V      | 97-00 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 406     | 2.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |
| 406     | 2.0 16V      | 97-99 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 406     | 2.0 16V      | 97-99 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 406     | 2.0 8V       | 98-02 | OBD*PEUG | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 406     | 3.0 24V      | 98-04 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.6 |
| 408     | 2.0 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 8     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |
| 605     | 2.0 8V       | 93-98 | OBD*PEUG | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 607     | 3.0 24V      | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.6 |
| 806     | 2.0 16V T    | 94-01 | OBD*PEUG | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 806     | 2.0 16V T    | 94-01 | OBD*PEUG | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 806     | 2.0 16V T    | 94-01 | OBD*PEUG | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 806     | 2.0 8V       | 94-01 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 806     | 2.0 8V       | 94-01 | PEUGEOT  | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 106 GTI | 1.6 16V      | 96-03 | OBD*PEUG | 3     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AP       |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| 106 RALL | 1.3 8V       | 94-97 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P    |
| 106 RALL | 1.3 8V       | 94-97 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 8P B  |
| 206 CC   | 1.6 16V      | 02-06 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| 206 SW   | 1.4 8V       | 05-05 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | SAGEM 2000        |
| 206 SW   | 1.4 8V FLEX  | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| 206 SW   | 1.6 16V      | 05-05 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| 206 SW   | 1.6 16V FLEX | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| 207 PASS | 1.4 8V FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| 207 PASS | 1.6 16V FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| 207 SW   | 1.4 8V FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| 207 SW   | 1.6 16V FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| 306 GTI6 | 2.0 16V      | 97-03 | OBD CAN  | 1     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AP       |
| 306 S16  | 2.0 16V      | 93-96 | OBD*PEUG | 18    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 307 SD   | 2.0 16V      | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |
| 307 SD   | 2.0 16V FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |
| 307 SW   | 2.0 16V      | 03-05 | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 6LP   |
| 307 SW   | 2.0 16V      | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MARELLI 6KP+6LPB  |
| 405 MI16 | 2.0 16V      | 93-95 | PEUGEOT  | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 406 BK   | 1.8 16V      | 97-00 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 406 BK   | 1.8 16V      | 97-00 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 406 BK   | 2.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO    | MARELLI IAW 4.8P  |
| 406 BK   | 2.0 16V      | 97-99 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 406 BK   | 2.0 16V      | 97-99 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 406 BK   | 3.0 24V      | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.6 |
| 406 COUP | 2.0 16V      | 97-99 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOT. MP3.2 / 5.2  |
| 406 COUP | 2.0 16V      | 97-99 | OBD*PEUG | 17    | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC MP 5.1   |
| 406 COUP | 3.0 24V      | 98-04 | OBD CAN  | 1     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.6 |
| BOXER    | 2.3 16V HDI  | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 45    | INJEÇÃO    | BOSCH EDC 16C39K  |
| BOXER    | 2.8 8V HDI   | 05-09 | OBD CAN  | 1     | 32    | INJEÇÃO    | BOSCH EDC 15      |
| HOGGAR   | 1.4 8V FLEX  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| HOGGAR   | 1.6 16V FLEX | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 40    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME7.4.9  |
| PARTNER  | 1.6 16V      | 03-07 | OBD CAN  | 3     | 41    | INJEÇÃO    | MOTRONIC ME 7.4.4 |
| PARTNER  | 1.8 8V       | 99-03 | OBD CAN  | 3     | 42    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AP       |

| Modelo  | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|---------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| CLIO I  | 1.6 8V       | 94-96 | RENAULT  | 9     | 44    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 8R    |
| CLIO I  | 1.6 8V       | 97-99 | RENAULT  | 9     | 43    | INJEÇÃO      | M.MOTRONIC MA 17R |
| CLIO II | 1.0 16V      | 01-04 | OBD CAN  | 6     | 25    | AIR BAG      | RENAULT SRS II    |
| CLIO II | 1.0 16V      | 01-04 | OBD CAN  | 6     | 25    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 1    |
| CLIO II | 1.0 16V      | 01-04 | OBD CAN  | 6     | 25    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 5NR   |
| CLIO II | 1.0 16V FLEX | 06-10 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIEMENS SIM 32    |
| CLIO II | 1.0 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 6     | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| CLIO II | 1.0 8V       | 99-08 | OBD CAN  | 6     | 44    | AIR BAG      | RENAULT SRS II    |
| CLIO II | 1.0 8V       | 99-08 | OBD CAN  | 6     | 44    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| CLIO II | 1.0 8V       | 99-08 | OBD CAN  | 6     | 44    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 1    |
| CLIO II | 1.0 8V       | 99-08 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| CLIO II | 1.0 HI-POWER | 05-05 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIEMENS SIM 32    |
| CLIO II | 1.6 16V      | 02-04 | OBD CAN  | 6     | 44    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| CLIO II | 1.6 16V      | 02-04 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| CLIO II | 1.6 16V      | 04-05 | OBD CAN  | 6     | 25    | INJEÇÃO      | SIRIUS 34E        |
| CLIO II | 1.6 16V FLEX | 05-09 | OBD CAN  | 6     | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| CLIO II  | 1.6 8V       | 99-03 | OBD CAN  | 6     | 44    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| CLIO II  | 1.6 8V       | 99-03 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| CLIO II  | 1.0 16V      | 01-04 | OBD CAN  | 6     | 25    | AIR BAG      | RENAULT SRS II    |
| CLIO SD  | 1.0 16V      | 01-04 | OBD CAN  | 6     | 25    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 1    |
| CLIO SD  | 1.0 16V      | 01-04 | OBD CAN  | 6     | 25    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 5NR   |
| CLIO SD  | 1.0 16V FLEX | 06-10 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIEMENS SIM 32    |
| CLIO SD  | 1.0 HI-POWER | 05-10 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIEMENS SIM 32    |
| CLIO SD  | 1.6 16V      | 02-04 | +        | 6     | 44    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| CLIO SD  | 1.6 16V      | 02-04 | OBD CAN  | 6     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
|          |              | -     |          | 6     | 25    | 1            |                   |
| CLIO SD  | 1.6 16V      | 04-05 | OBD CAN  | 6     |       | INJEÇÃO      | SIRIUS 34E        |
| CLIO SD  | 1.6 16V FLEX | 05-08 | OBD CAN  |       | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| DUSTER   | 1.6 16V FLEX | 12-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| DUSTER   | 2.0 16V      | 12-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| EXPRESS  | 1.6 8V       | 94-96 | RENAULT  | 9     | 44    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 8R    |
| EXPRESS  | 1.6 8V       | 98-00 | RENAULT  | 9     | 43    | INJEÇÃO      | M.MOTRONIC MA 17R |
| GRANTOUR | 1.6 16V FLEX | 06-12 | OBD CAN  | 9     | 46    | INJEÇÃO      | SAGEM 3000        |
| GRANTOUR | 2.0 16V      | 06-10 | OBD CAN  | 9     | 46    | INJEÇÃO      | SAGEM 3000        |
| KANGOO   | 1.0 16V      | 03-05 | OBD CAN  | 3     | 25    | AIR BAG      | RENAULT SRS I     |
| KANGOO   | 1.0 16V      | 03-05 | OBD CAN  | 3     | 25    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
| KANGOO   | 1.0 16V      | 03-05 | OBD CAN  | 3     | 25    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 5NR   |
| KANGOO   | 1.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 44    | AIR BAG      | RENAULT SRS II    |
| KANGOO   | 1.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 44    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| KANGOO   | 1.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 44    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 1    |
| KANGOO   | 1.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| KANGOO   | 1.6 16V      | 02-06 | OBD CAN  | 1     | 25    | INJEÇÃO      | SIRIUS 34E        |
| KANGOO   | 1.6 16V FLEX | 07-09 | OBD CAN  | 3     | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| KANGOO   | 1.6 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| KANGOO   | 1.6 8V       | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 44    | AIR BAG      | RENAULT SRS II    |
| KANGOO   | 1.6 8V       | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 44    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| KANGOO   | 1.6 8V       | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 44    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 1    |
| KANGOO   | 1.6 8V       | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| LAGUNA   | 2.0 16V      | 02-03 | OBD CAN  | 1     | 25    | INJEÇÃO      | SIRIUS 34E        |
| LAGUNA   | 2.0 16V      | 98-00 | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO      | SIEMENS FENIX 5   |
| LAGUNA   | 2.0 16V      | 98-02 | OBD CAN  | 1     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| LAGUNA   | 2.0 8V       | 94-98 | OBD CAN  | 1     | 43    | INJEÇÃO      | SIEMENS FENIX 5   |
| LAGUNA   | 3.0 V6       | 95-97 | OBD CAN  | 14/18 | 43    | INJEÇÃO      | SIEMENS FENIX 5   |
| LOGAN    | 1.0 16V FLEX | 07-09 | OBD CAN  | 9     | 44    | INJEÇÃO      | SIEMENS SIM 32    |
| LOGAN    | 1.0 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 9     | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| LOGAN    | 1.6 16V FLEX | 07-09 | OBD CAN  | 9     | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| LOGAN    | 1.6 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 9     | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| LOGAN    | 1.6 HI-TORQ  | 08-09 | OBD CAN  | 9     | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| MASTER   | 2.5 16V DCI  | 05-09 | OBD CAN  | 1     | 32    | INJEÇÃO      | BOSCH EDC DCI     |
| MEGANE 1 | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 44    | ABS          | RENAULT ABS       |
| MEGANE 1 | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 44    | AIR BAG      | RENAULT SRS I     |
| MEGANE 1 | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 44    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| MEGANE 1 | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 44    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
| MEGANE 1 | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| MEGANE 1 | 1.6 16V      | 04-05 | OBD CAN  | 6     | 25    | INJEÇÃO      | SIRIUS 34E        |
| MEGANE 1 | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1     | 43    | ABS          | RENAULT ABS       |
| MEGANE 1 | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1     | 43    | AIR BAG      | RENAULT SRS I     |
| MEGANE 1 | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1     | 43    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| MEGANE 1 | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1     | 43    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
|          | 1            | 22 00 | 1000 00  |       |       | 1            | 1                 |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local    | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|----------|-------|--------------|-------------------|
| MEGANE 1 | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  |          | 43    | INJEÇÃO      | SIEMENS FENIX 5   |
| MEGANE 1 | 2.0 16V      | 01-06 | OBD CAN  | 1        | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| MEGANE 1 | 2.0 8V       | 98-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | ABS          | RENAULT ABS       |
|          | <b>+</b>     | _     |          | <b>!</b> |       | AIR BAG      | RENAULT ABS       |
| MEGANE 1 | 2.0 8V       | 98-01 | OBD CAN  | 1        | 43    |              |                   |
| MEGANE 1 | 2.0 8V       | 98-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | CLIMATIZAÇÃO | RENAULT CLIMAT    |
| MEGANE 1 | 2.0 8V       | 98-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
| MEGANE 1 | 2.0 8V       | 98-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | INJEÇÃO      | SIEMENS FENIX 5   |
| MEGANE 2 | 1.6 16V FLEX | 06-10 | OBD CAN  | 6        | 46    | INJEÇÃO      | SAGEM 3000        |
| MEGANE 2 | 2.0 16V      | 06-10 | OBD CAN  | 6        | 46    | INJEÇÃO      | SAGEM 3000        |
| R19      | 1.6 8V       | 94-96 | RENAULT  | 9        | 44    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 8R    |
| R19      | 1.6 8V       | 96-99 | RENAULT  | 9        | 43    | INJEÇÃO      | M.MOTRONIC MA 17R |
| SANDERO  | 1.0 16V FLEX | 08-09 | OBD CAN  | 9        | 44    | INJEÇÃO      | SIEMENS SIM 32    |
| SANDERO  | 1.0 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 9        | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| SANDERO  | 1.6 16V FLEX | 07-09 | OBD CAN  | 9        | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| SANDERO  | 1.6 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 9        | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| SANDERO  | 1.6 8V FLEX  | 07-09 | OBD CAN  | 9        | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 35         |
| SANDERO  | 1.6 8V FLEX  | 11-12 | OBD CAN  | 9        | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| SANDERO  | 1.6 HI-TORQ  | 07-09 | OBD CAN  | 9        | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| SCENIC   | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1        | 44    | ABS          | RENAULT ABS       |
| SCENIC   | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1        | 44    | AIR BAG      | RENAULT SRS I     |
| SCENIC   | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1        | 44    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
| SCENIC   | 1.6 16V      | 00-05 | OBD CAN  | 1        | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| SCENIC   | 1.6 16V      | 04-06 | OBD CAN  | 1        | 25    | INJEÇÃO      | SIRIUS 34E        |
| SCENIC   | 1.6 16V FLEX | 05-06 | OBD CAN  | 1        | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| SCENIC   | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1        | 43    | ABS          | RENAULT ABS       |
| SCENIC   | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1        | 43    | AIR BAG      | RENAULT SRS I     |
| SCENIC   | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1        | 43    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
| SCENIC   | 1.6 8V       | 96-00 | OBD CAN  | 1        | 43    | INJEÇÃO      | SIEMENS FENIX 5   |
| SCENIC   | 2.0 16V      | 01-09 | OBD CAN  | 1        | 44    | ABS          | RENAULT ABS       |
| SCENIC   | 2.0 16V      | 01-09 | OBD CAN  | 1        | 44    | AIR BAG      | RENAULT SRS I     |
| SCENIC   | 2.0 16V      | 01-09 | OBD CAN  | 1        | 44    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
| SCENIC   | 2.0 16V      | 01-09 | OBD CAN  | 1        | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| SCENIC   | 2.0 16V      | 04-06 | OBD CAN  | 1        | 25    | INJEÇÃO      | SIRIUS 34         |
| SCENIC   | 2.0 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | ABS          | RENAULT ABS       |
| SCENIC   | 2.0 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | AIR BAG      | RENAULT SRS I     |
| SCENIC   | 2.0 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | IMOBILIZADOR | RENAULT IMOB 2    |
| SCENIC   | 2.0 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1        | 43    | INJEÇÃO      | SIEMENS FENIX 5   |
| SYMBOL   | 1.6 16V FLEX | 09-09 | OBD CAN  | 6        | 25    | INJEÇÃO      | SIEMENS 3134      |
| SYMBOL   | 1.6 16V FLEX | 11-12 | OBD CAN  | 6        | 46    | INJEÇÃO      | VALEO V42         |
| TRAFIC   | 1.9 8V D     | 96-00 | OBD CAN  | 3        | 32    | INJEÇÃO      | LUCAS DPCN        |
| TWINGO   | 1.0 16V      | 02-02 | OBD CAN  | 1        | 25    | AIR BAG      | RENAULT SRS II    |
| TWINGO   | 1.0 16V      | 02-02 | OBD CAN  | 1        | 25    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 5NR   |
| TWINGO   | 1.0 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1        | 44    | AIR BAG      | RENAULT SRS II    |
| TWINGO   | 1.0 8V       | 99-01 | OBD CAN  | 1        | 44    | INJEÇÃO      | SIRIUS 32         |
| TWINGO   | 1.2 8V       | 94-96 | RENAULT  | 19       | 44    | INJEÇÃO      | MARELLI IAW 8R    |
| TWINGO   | 1.6 8V       | 96-99 | RENAULT  | 19       | 43    | INJEÇÃO      | M.MOTRONIC MA 17R |
|          | -            | _     | -        | -        | -     | •            | •                 |
|          |              |       |          |          |       |              |                   |

# SEAT

| Modelo  | Motor  | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema         |
|---------|--------|-------|----------|-------|-------|------------|-----------------|
| CORDOBA | 1.6 8V | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | AIR BAG    | VW 3S           |
| CORDOBA | 1.6 8V | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | INJEÇÃO    | SIMOS AKL/AEH   |
| CORDOBA | 1.6 8V | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | PAINEL     | VW PAINEL 1/2/3 |

| Modelo  | Motor   | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|---------|---------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| CORDOBA | 1.8 8V  | 95-99 | OBD CAN  | 4     | 26    | INJEÇÃO    | M.MOTRONIC M1.2.3 |
| IBIZA   | 1.0 16V | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 22    | AIR BAG    | VW 3S             |
| IBIZA   | 1.0 16V | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AVS/1AVI |
| IBIZA   | 1.0 16V | 01-03 | OBD CAN  | 1     | 22    | PAINEL     | VW PAINEL 1/2/3   |
| IBIZA   | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | AIR BAG    | VW 3S             |
| IBIZA   | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | INJEÇÃO    | SIMOS AKL/AEH     |
| IBIZA   | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | PAINEL     | VW PAINEL 1/2/3   |
| IBIZA   | 1.8 8V  | 95-99 | OBD CAN  | 4     | 26    | INJEÇÃO    | M.MOTRONIC M1.2.3 |
| INCA    | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 4     | 21    | AIR BAG    | VW 3S             |
| INCA    | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 4     | 21    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AVB/1AVP |
| INCA    | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 4     | 21    | PAINEL     | VW PAINEL 1/2/3   |
| VARIO   | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | AIR BAG    | VW 3S             |
| VARIO   | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | INJEÇÃO    | SIMOS AKL/AEH     |
| VARIO   | 1.6 8V  | 99-02 | OBD CAN  | 1     | 27    | PAINEL     | VW PAINEL 1/2/3   |

# SUZUKI

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema        |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|------------|----------------|
| G.VITARA | 2.0 16V      | 01-04 | OBD CAN  | 3     | 36    | INJEÇÃO    | SUZUKI SMFI    |
| G.VITARA | 2.0 8V RHZ D | 01-02 | OBD CAN  | 3     | 15    | INJEÇÃO    | BOSCH EDC 15C2 |
| SIDEKICK | 1.6 16V      | 92-96 | OBD*GM2  | 3     | 36    | INJEÇÃO    | SFI ECM-A      |
| VITARA   | 1.6 16V      | 92-96 | OBD*GM2  | 3     | 36    | INJEÇÃO    | SFI ECM-A      |
| VITARA   | 2.0 V6       | 96-99 | OBD*GM2  | 3     | 36    | INJEÇÃO    | SFI ECM-A      |

# TOYOTA

| Modelo   | Motor     | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente  | Sistema      |
|----------|-----------|-------|----------|-------|-------|-------------|--------------|
| CAMRY    | 2.2 16V   | 96-99 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO     | OBDII ISO    |
| CAMRY    | 3.0 24V   | 96-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO     | OBDII ISO    |
| COROLLA  | 1.6 16V   | 02-07 | OBD CAN  | 3     | 23    | INJEÇÃO     | TOYOTA PCM   |
| COROLLA  | 1.6 16V   | 02-07 | OBD CAN  | 3     | 23    | TRANSMISSÃO | TOYOTA PCM   |
| COROLLA  | 1.8 16V   | 02-07 | OBD CAN  | 3     | 23    | INJEÇÃO     | TOYOTA PCM   |
| COROLLA  | 1.8 16V   | 02-07 | OBD CAN  | 3     | 23    | TRANSMISSÃO | TOYOTA PCM   |
| COROLLA  | 1.8 16V   | 08-11 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO     | TCCS CAN     |
| COROLLA  | 1.8 16V   | 11-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO     | TCCS CAN 2   |
| COROLLA  | 1.8 16V   | 99-02 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO     | OBDII ISO    |
| COROLLA  | 1.8 USA   | 95-96 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO     | OBDII ISO    |
| COROLLA  | 2.0 16V   | 11-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO     | TCCS CAN 2   |
| FIELDER  | 1.8 16V   | 04-07 | OBD CAN  | 3     | 23    | INJEÇÃO     | TOYOTA PCM   |
| FIELDER  | 1.8 16V   | 04-07 | OBD CAN  | 3     | 23    | TRANSMISSÃO | TOYOTA PCM   |
| HILUX    | 2.5 16V D | 05-10 | OBD CAN  | 3     | 36    | INJEÇÃO     | TOYOTA DENSO |
| HILUX    | 3.0 16V D | 05-11 | OBD CAN  | 3     | 36    | INJEÇÃO     | TOYOTA DENSO |
| HILUX    | 3.0 16V D | 12-13 | OBD CAN  | 3     | 46    | INJEÇÃO     | DENSO 2      |
| HILUX SW | 3.0 16V D | 05-11 | OBD CAN  | 3     | 36    | INJEÇÃO     | TOYOTA DENSO |
| HILUX SW | 3.4 12V   | 97-98 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO     | OBDII ISO    |
| HILUX SW | 3.4 24V   | 97-01 | OBD CAN  | 3     | 37    | INJEÇÃO     | OBDII ISO    |

# **TROLLER**

| Modelo   | Motor     | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema           |
|----------|-----------|-------|----------|-------|-------|------------|-------------------|
| PANTANAL | 3.0 16V D | 06-07 | OBD CAN  | 1     | 35    | INJEÇÃO    | SIEMENS SID 901   |
| RF T-4   | 2.0 8V    | 98-01 | OBD CAN  | 3     | 21    | INJEÇÃO    | MARELLI 1AVB/1AVP |
| T-4      | 3.0 16V D | 05-10 | OBD CAN  | 1     | 35    | INJEÇÃO    | SIEMENS SID 901   |
|          |           |       |          |       |       |            |                   |

| VOLVO  |         |       |          |       |       |            |                |  |  |
|--------|---------|-------|----------|-------|-------|------------|----------------|--|--|
| Modelo | Motor   | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente | Sistema        |  |  |
| C70    | 2.3 20V | 98-01 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |  |  |
| S40    | 1.8     | 96-99 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |  |  |
| S40    | 2.0     | 97-99 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO      |  |  |
| S70    | 2.5     | 97-99 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |  |  |
| V40    | 1.8     | 96-99 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |  |  |
| V70    | 2.5     | 97-99 | OBD CAN  | 4     | 37    | INJEÇÃO    | OBDII ISO 9141 |  |  |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| AMAROK   | 2.0 16V TDI  | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | BOSCH EDC 17 UDS  |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | AIR BAG      | VW 3S             |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 5.9.2V3  |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| BEETLE   | 2.0 8V       | 99-05 | OBD CAN  | 1     | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | AIR BAG      | VW 3S             |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | INJEÇÃO      | MOTRONIC5.9.2/7.5 |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| BORA     | 2.0 8V       | 00-02 | OBD CAN  | 7     | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| BORA     | 2.0 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 7     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| CROSSFOX | 1.6 8V FLEX  | 05-06 | OBD CAN  | 1     | 29    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| CROSSFOX | 1.6 8V FLEX  | 05-06 | OBD CAN  | 1     | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |
| CROSSFOX | 1.6 8V FLEX  | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| CROSSFOX | 1.6 8V FLEX  | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.20   |
| CROSSFOX | 1.6 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| EOS      | 2.0 16V TFSI | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED 17.5.2   |
| FOX      | 1.0 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| FOX      | 1.0 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV |
| FOX      | 1.0 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 17.5.2X  |
| FOX      | 1.0 8V MI    | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| FOX      | 1.0 8V MI    | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV |
| FOX      | 1.0 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MARELLI 4GV       |
| FOX      | 1.6 8V FLEX  | 04-06 | OBD CAN  | 1     | 29    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| FOX      | 1.6 8V FLEX  | 04-06 | OBD CAN  | 1     | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |
| FOX      | 1.6 8V FLEX  | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| FOX      | 1.6 8V FLEX  | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.20   |
| FOX      | 1.6 8V MI    | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 29    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| FOX      | 1.6 8V MI    | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |
| FOX      | 1.6 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| FUSCA    | 2.0 16V TFSI | 12-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED 17.5.2   |
| GOL G2   | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOL G2   | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | AIR BAG      | VW 3S             |
| GOL G2   | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |

| Modelo           | Motor                  | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema                              |
|------------------|------------------------|-------|----------|-------|-------|--------------|--------------------------------------|
| GOL G2           | 1.0 16V                | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVS/1AVI                    |
| GOL G2           | 1.0 16V                | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G2           | 1.0 8V                 | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV                           |
| GOL G2           | 1.0 8V MI              | 97-05 | OBD CAN  | 1     | 24    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G2           | 1.0 8V MI              | 97-05 | OBD CAN  | 1     | 24    | INJEÇÃO      | MOTRONIC MP 9.0                      |
| GOL G2           | 1.6 8V                 | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV                           |
| GOL G2           | 1.6 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G2           | 1.6 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G2           | 1.6 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G2           | 1.6 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP                    |
| GOL G2           | 1.6 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G2           | 1.8 8V                 | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV                           |
| GOL G2           | 1.8 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G2           | 1.8 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G2<br>GOL G2 | 1.8 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G2           |                        | 97-99 |          | 1     | 21    | INJEÇÃO      | ,                                    |
| GOL G2<br>GOL G2 | 1.8 8V MI<br>1.8 8V MI | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | MARELLI 1AVB/1AVP<br>VW PAINEL 1/2/3 |
| GOL G2           | 2.0 16V GTI            |       | OBD CAN  | 1     | 23    |              | , .                                  |
|                  |                        | 98-99 |          | 1     |       | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G2           | 2.0 16V GTI            | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 23    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G2           | 2.0 16V GTI            | 98-99 | OBD CAN  |       |       | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G2           | 2.0 16V GTI            | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 23    | INJEÇÃO      | MARELLI 1ABW                         |
| GOL G2           | 2.0 16V GTI            | 98-99 | OBD CAN  |       |       | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G2           | 2.0 8V GTI             | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV                           |
| GOL G2           | 2.0 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G2           | 2.0 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G2           | 2.0 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G2           | 2.0 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP                    |
| GOL G2           | 2.0 8V MI              | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G3           | 1.0 16V                | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G3           | 1.0 16V                | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G3           | 1.0 16V                | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G3           | 1.0 16V                | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVS/1AVI                    |
| GOL G3           | 1.0 16V                | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G3           | 1.0 16V EPC            | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G3           | 1.0 16V EPC            | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G3           | 1.0 16V EPC            | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV                    |
| GOL G3           | 1.0 16V EPC            | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G3           | 1.0 16V T              | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 24    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G3           | 1.0 16V T              | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 24    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G3           | 1.0 16V T              | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 24    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G3           | 1.0 16V T              | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 24    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.3                       |
| GOL G3           | 1.0 16V T              | 00-03 | OBD CAN  | 1     | 24    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G3           | 1.0 8V EPC             | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G3           | 1.0 8V EPC             | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G3           | 1.0 8V EPC             | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV                    |
| GOL G3           | 1.0 8V EPC             | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G3           | 1.0 8V FLEX            | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3                        |
| GOL G3           | 1.0 8V FLEX            | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | AIR BAG      | VW 3S                                |
| GOL G3           | 1.0 8V FLEX            | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV                    |
| GOL G3           | 1.0 8V FLEX            | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3                      |
| GOL G3           | 1.0 8V MI              | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 24    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2                          |
| GOL G3           | 1.0 8V MI              | 00-05 | OBD CAN  | 1     | 24    | INJEÇÃO      | MOTRONIC MP 9.0                      |

| Modelo  | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|---------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| GOL G3  | 1.6 8V FLEX  | 03-05 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| GOL G3  | 1.6 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOL G3  | 1.6 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| GOL G3  | 1.6 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOL G3  | 1.6 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| GOL G3  | 1.6 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| GOL G3  | 1.8 8V FLEX  | 05-05 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| GOL G3  | 1.8 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOL G3  | 1.8 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| GOL G3  | 1.8 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOL G3  | 1.8 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| GOL G3  | 1.8 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| GOL G3  | 2.0 16V GTI  | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOL G3  | 2.0 16V GTI  | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | AIR BAG      | VW 3S             |
| GOL G3  | 2.0 16V GTI  | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOL G3  | 2.0 16V GTI  | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | INJEÇÃO      | MARELLI 1ABW      |
| GOL G3  | 2.0 16V GTI  | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| GOL G3  | 2.0 8V MI    | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOL G3  | 2.0 8V MI    | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| GOL G3  | 2.0 8V MI    | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOL G3  | 2.0 8V MI    | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| GOL G3  | 2.0 8V MI    | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| GOL G4  | 1.0 8V FLEX  | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.20   |
| GOL G4  | 1.0 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| GOL G4  | 1.6 8V FLEX  | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| GOL G4  | 1.8 8V FLEX  | 05-09 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| GOL G5  | 1.0 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MARELLI 4GV       |
| GOL G5  | 1.6 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| GOL G6  | 1.0 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 17.5.2X  |
| GOL G6  | 1.6 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MARELLI 9GV       |
| GOLF G3 | 1.8 GL       | 94-95 | OBD CAN  | 6     | 26    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| GOLF G3 | 1.8 GL       | 94-95 | OBD CAN  | 6     | 26    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOLF G3 | 1.8 GL       | 94-95 | OBD CAN  | 6     | 26    | INJEÇÃO      | M.MOTRONIC M1.2.3 |
| GOLF G3 | 1.8 GL MI    | 95-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOLF G3 | 1.8 GL MI    | 95-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOLF G3 | 1.8 GL MI    | 95-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | INJEÇÃO      | VW DIGIFANT I     |
| GOLF G3 | 2.0 8V GLX   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 23    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| GOLF G3 | 2.0 8V GLX   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 23    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 2.9      |
| GOLF G3 | 2.0 8V GLX   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOLF G3 | 2.0 8V GLX   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOLF G3 | 2.0 8V GLX   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | INJEÇÃO      | VW DIGIFANT II    |
| GOLF G3 | 2.0 8V GTI   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 23    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOLF G3 | 2.0 8V GTI   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 23    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 2.9      |
| GOLF G3 | 2.0 8V GTI   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOLF G3 | 2.0 8V GTI   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| GOLF G3 | 2.0 8V GTI   | 94-98 | OBD CAN  | 6     | 26    | INJEÇÃO      | VW DIGIFANT II    |
| GOLF G3 | 2.8 VR6      | 95-97 | OBD CAN  | 6     | 23    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| GOLF G3 | 2.8 VR6      | 95-97 | OBD CAN  | 6     | 23    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 2.9      |
| GOLF G4 | 1.6 8V EPC   | 02-06 | OBD CAN  | 6     | 29    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| GOLF G4 | 1.6 8V EPC   | 02-06 | OBD CAN  | 6     | 29    | AIR BAG      | VW 3S             |
| GOLF G4 | 1.6 8V EPC   | 02-06 | OBD CAN  | 6     | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |
| GOLF G4 | 1.6 8V EPC   | 02-06 | OBD CAN  | 6     | 29    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |

| Modelo             | Motor                        | Ano            | Conector           | Local      | Bloco    | Componente                 | Sistema                        |
|--------------------|------------------------------|----------------|--------------------|------------|----------|----------------------------|--------------------------------|
| GOLF G4            | 1.6 8V EPC                   | 02-06          | OBD CAN            | 6          | 29       | PAINEL                     | VW PAINEL+IMOB                 |
| GOLF G4            | 1.6 8V FLEX                  | 06-08          | OBD CAN            | 6          | 30       | ABS                        | VW TEVES 20 IE                 |
| GOLF G4            | 1.6 8V FLEX                  | 06-08          | OBD CAN            | 6          | 30       | AIR BAG                    | VW 3S                          |
| GOLF G4            | 1.6 8V FLEX                  | 06-08          | OBD CAN            | 6          | 30       | INJEÇÃO                    | MOTRONIC 7.5.20                |
| GOLF G4            | 1.6 8V FLEX                  | 06-08          | OBD CAN            | 6          | 30       | PAINEL                     | VW PAINEL 1/2/3                |
| GOLF G4            | 1.6 8V FLEX                  | 06-08          | OBD CAN            | 6          | 30       | PAINEL                     | VW PAINEL+IMOB                 |
| GOLF G4            | 1.6 8V SR                    | 99-02          | OBD CAN            | 7          | 27       | ABS                        | VW TEVES 20 IE                 |
| GOLF G4            | 1.6 8V SR                    | 99-02          | OBD CAN            | 7          | 27       | AIR BAG                    | VW 3S                          |
| GOLF G4            | 1.6 8V SR                    | 99-02          | OBD CAN            | 7          | 27       | CLIMATIZAÇÃO               | VW CLIMATRONIC1/2              |
| GOLF G4            | 1.6 8V SR                    | 99-02          |                    | 7          | 27       | INJEÇÃO                    |                                |
| GOLF G4            | 1.6 8V SR                    | 99-02          | OBD CAN            | 7          | 27       | PAINEL                     | SIMOS AKL/AEH                  |
| GOLF G4            |                              | 99-02          | OBD CAN<br>OBD CAN | 7          | 27       | PAINEL                     | VW PAINEL 1/2/3                |
|                    | 1.6 8V SR                    | 99-02          |                    | 7          | 27       | TRANSMISSÃO                | VW PAINEL+IMOB                 |
| GOLF G4            | 1.6 8V SR                    |                | OBD CAN            | 7          | 27       |                            | VW AG5                         |
| GOLF G4            | 1.6 8V SR                    | 99-02          | OBD CAN            | 6          |          | TRANSMISSÃO                | VW TIPTRONIC                   |
| GOLF G4            | 1.6 VHT FLEX                 | 08-12          | OBD CAN            |            | 31       | INJEÇÃO                    | MOTRONIC 7.5.30                |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV<br>1.8 T 150 CV | 00-05          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | ABS<br>AIR BAG             | VW TEVES 20 IE                 |
| GOLF G4<br>GOLF G4 |                              | 00-05          | OBD CAN            | 6/7<br>6/7 | 28       |                            | VW 3S                          |
|                    | 1.8 T 150 CV                 | 00-05          | OBD CAN            |            | 28       | CLIMATIZAÇÃO               | VW CLIMATRONIC1/2              |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 00-05          | OBD CAN            | 6/7        | 28<br>28 | INJEÇÃO                    | MOTRONIC5.9.2/7.5              |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 00-05          | OBD CAN            | 6/7        |          | PAINEL                     | VW PAINEL 1/2/3                |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 00-05          | OBD CAN            | 6/7        | 28<br>28 | PAINEL<br>TRANSMISSÃO      | VW PAINEL+IMOB                 |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 00-05          | OBD CAN            | 6/7        |          |                            | VW AG4                         |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 00-05          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | TRANSMISSÃO                | VW AG5                         |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 99-00          | OBD CAN            | 6/7        | 31       | ABS                        | VW TEVES 20 IE                 |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 99-00          | OBD CAN            | 6/7        | 31       | AIR BAG                    | VW 3S                          |
| GOLF G4<br>GOLF G4 | 1.8 T 150 CV                 | 99-00          | OBD CAN            | 6/7        | 31       | CLIMATIZAÇÃO               | VW CLIMATRONIC1/2              |
|                    | 1.8 T 150 CV<br>1.8 T 150 CV | 99-00<br>99-00 | OBD CAN            | 6/7        | 31       | INJEÇÃO<br>PAINEL          | MOTRONIC 3.8.2                 |
| GOLF G4            |                              |                | OBD CAN            | 6/7        | 31       |                            | VW PAINEL 1/2/3                |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 99-00          | OBD CAN            | 6/7        | 31       | PAINEL<br>TRANSMISSÃO      | VW PAINEL+IMOB                 |
| GOLF G4            | 1.8 T 150 CV                 | 99-00          | OBD CAN            | 6/7        | 31       |                            | VW AG4                         |
| GOLF G4            | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | ABS                        | VW TEVES 20 IE<br>VW 3S        |
| GOLF G4            | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | AIR BAG                    |                                |
| GOLF G4            | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | CLIMATIZAÇÃO<br>INJEÇÃO    | VW CLIMATRONIC1/2              |
| GOLF G4<br>GOLF G4 | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28       |                            | MOTRONIC5.9.2/7.5              |
|                    | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | PAINEL                     | VW PAINEL 1/2/3                |
| GOLF G4            | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | PAINEL<br>TRANSMISSÃO      | VW PAINEL+IMOB                 |
| GOLF G4            | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28       |                            | VW AG4                         |
| GOLF G4            | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        | 28<br>28 | TRANSMISSÃO                | VW AG5                         |
| GOLF G4            | 1.8 T 180 CV                 | 01-06          | OBD CAN            | 6/7        |          | TRANSMISSÃO                | VW TIPTRONIC                   |
| GOLF G4<br>GOLF G4 | 2.0 8V                       | 98-02          | OBD CAN            | 6/7        | 28<br>28 | ABS                        | VW TEVES 20 IE<br>VW 3S        |
|                    | 2.0 8V                       | 98-02          | OBD CAN            | 6/7        |          | AIR BAG                    |                                |
| GOLF G4            | 2.0 8V                       | 98-02          | OBD CAN            | 6/7        | 28       | CLIMATIZAÇÃO               | VW CLIMATRONIC1/2              |
| GOLF G4<br>GOLF G4 | 2.0 8V                       | 98-02          | OBD CAN            | 6/7<br>6/7 | 28       | INJEÇÃO                    | MOTRONIC5.9.2/7.5              |
|                    | 2.0 8V                       | 98-02          | OBD CAN            |            | 28       | PAINEL                     | VW PAINEL 1/2/3                |
| GOLF G4<br>GOLF G4 | 2.0 8V<br>2.0 8V             | 98-02<br>98-02 | OBD CAN<br>OBD CAN | 6/7<br>6/7 | 28<br>28 | PAINEL<br>TRANSMISSÃO      | VW PAINEL+IMOB<br>VW AG4       |
| GOLF G4            |                              |                |                    |            | 28       |                            |                                |
| GOLF G4<br>GOLF G4 | 2.0 8V                       | 98-02          | OBD CAN            | 6/7        |          | TRANSMISSÃO<br>TRANSMISSÃO | VW AG5                         |
| GOLF G4            | 2.0 8V<br>2.0 8V EPC         | 98-02<br>02-07 | OBD CAN<br>OBD CAN | 6/7<br>6   | 28<br>29 | ABS                        | VW TIPTRONIC<br>VW TEVES 20 IE |
| GOLF G4            |                              |                |                    | 6          |          |                            |                                |
|                    | 2.0 8V EPC                   | 02-07          | OBD CAN            | 6          | 29       | AIR BAG                    | VW 3S                          |
| GOLF G4            | 2.0 8V EPC                   | 02-07          | OBD CAN            |            | 29       | INJEÇÃO                    | MOTRONIC 7.5.10                |
| GOLF G4            | 2.0 8V EPC                   | 02-07          | OBD CAN            | 6          | 29       | PAINEL                     | VW PAINEL 1/2/3                |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| GOLF G4  | 2.0 8V EPC   | 02-07 | OBD CAN  | 6     | 29    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| GOLF G4  | 2.0 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 6     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| GOLF G4  | 2.0 GT FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 6     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| JETTA    | 2.0 16V TFSI | 10-12 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED 17.5.2   |
| JETTA    | 2.0 8V FLEX  | 11-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| JETTA    | 2.5 20V      | 07-09 | OBD CAN  | 1     | 46    | AIR BAG      | AIRBAG VW8        |
| JETTA    | 2.5 20V      | 07-09 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. ME 7.1.1     |
| комві    | 1.4 8V FLEX  | 06-08 | OBD CAN  | 19    | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV |
| КОМВІ    | 1.4 8V FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 19    | 31    | INJEÇÃO      | MARELLI 4GV       |
| КОМВІ    | 1.6 8V MI    | 97-05 | OBD CAN  | 19    | 24    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| KOMBI    | 1.6 8V MI    | 97-05 | OBD CAN  | 19    | 24    | INJEÇÃO      | MOTRONIC MP 9.0   |
| LOGUS    | 1.6 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| LOGUS    | 1.8 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| LOGUS    | 2.0 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| PARATI 2 | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| PARATI 2 | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 2 | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 2 | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVS/1AVI |
| PARATI 2 | 1.0 16V      | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 22    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 2 | 1.6 8V       | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| PARATI 2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| PARATI 2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 2 | 1.8 8V       | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| PARATI 2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| PARATI 2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 2 | 2.0 16V GTI  | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 23    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 2 | 2.0 16V GTI  | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 23    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 2 | 2.0 16V GTI  | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 23    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 2 | 2.0 16V GTI  | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 23    | INJEÇÃO      | MARELLI 1ABW      |
| PARATI 2 | 2.0 16V GTI  | 98-99 | OBD CAN  | 1     | 23    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 2 | 2.0 8V       | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| PARATI 2 | 2.0 8V GTI   | 95-96 | VW FORD  | 12    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| PARATI 2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| PARATI 2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 3 | 1.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| PARATI 3 | 1.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 3 | 1.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 3 | 1.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVS/1AVI |
| PARATI 3 | 1.0 16V      | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 22    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 3 | 1.0 16V EPC  | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 3 | 1.0 16V EPC  | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 3 | 1.0 16V EPC  | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV |
| PARATI 3 | 1.0 16V EPC  | 01-05 | OBD CAN  | 1     | 30    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |

| Modelo   | Motor             | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|-------------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| PARATI 3 | 1.0 16V T         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 24    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| PARATI 3 | 1.0 16V T         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 24    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 3 | 1.0 16V T         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 24    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 3 | 1.0 16V T         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 24    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.3    |
| PARATI 3 | 1.0 16V T         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 24    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 3 | 1.6 8V FLEX       | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| PARATI 3 | 1.6 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 3 | 1.6 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 3 | 1.6 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 3 | 1.6 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| PARATI 3 | 1.6 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 3 | 1.8 8V FLEX       | 05-05 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| PARATI 3 | 1.8 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 3 | 1.8 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 3 | 1.8 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 3 | 1.8 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| PARATI 3 | 1.8 8V MI         | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 3 | 2.0 16V GTI       | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 23    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 3 | 2.0 16V GTI       | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 3 | 2.0 16V GTI       | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 3 | 2.0 16V GTI       | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | INJEÇÃO      | MARELLI 1ABW      |
| PARATI 3 | 2.0 16V GTI       | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 23    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 3 | 2.0 8V MI         | 00-01 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PARATI 3 | 2.0 8V MI         | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PARATI 3 | 2.0 8V MI         | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| PARATI 3 | 2.0 8V MI         | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| PARATI 3 | 2.0 8V MI         | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PARATI 4 | 1.6 8V FLEX       | 05-02 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| PARATI 4 | 1.8 8V FLEX       | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| PASSAT   | 1.8 20V           | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PASSAT   | 1.8 20V           | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PASSAT   | 1.8 20V           | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| PASSAT   | 1.8 20V           | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| PASSAT   | 1.8 20V           | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PASSAT   | 1.8 20V           | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| PASSAT   | 1.8 20V           | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | INJEÇÃO      | MOTRONIC5.9.2/7.5 |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28    | TRANSMISSÃO  | VW AG5            |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| PASSAT   | 1.8 T 20V         | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| PASSAT   | 2.0 16V FSI       | 06-07 | OBD CAN  | 1     | 46    | AIR BAG      | AIRBAG VW8        |
| TASSAT   | <del>2.0 10</del> | 00-07 | ODD CAN  | -     | 70    | AIN DAG      | AINDAG V WO       |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local    | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|----------|-------|--------------|-------------------|
| PASSAT   | 2.0 16V FSI  | 06-07 | OBD CAN  | 1        | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED9.5.10FSI |
| PASSAT   | 2.0 16V TFSI | 11-13 | OBD CAN  | 1        | 46    | AIR BAG      | AIRBAG VW8        |
| PASSAT   | 2.0 16V TFSI | 11-13 | OBD CAN  | 1        | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED 17.5.2   |
| PASSAT   | 2.0 8V       | 94-96 | OBD CAN  | 4        | 31    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |
| PASSAT   | 2.0 8V       | 94-96 |          | 4        | 31    | AIR BAG      | VW 3S             |
|          | +            |       | OBD CAN  | <b>!</b> |       |              |                   |
| PASSAT   | 2.0 8V       | 94-96 | OBD CAN  | 4        | 31    | INJEÇÃO      | SIMOS 4S          |
| PASSAT   | 2.0 8V       | 94-96 | OBD CAN  | 4        | 31    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| PASSAT   | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8      | 31    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| PASSAT   | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8      | 31    | AIR BAG      | VW 3S             |
| PASSAT   | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8      | 31    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |
| PASSAT   | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8      | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |
| PASSAT   | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8      | 31    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| PASSAT   | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8      | 31    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |
| PASSAT   | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8      | 31    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| PASSAT   | 2.8 VR6      | 94-96 | OBD CAN  | 4        | 23    | ABS          | VW TEVES 04       |
| PASSAT   | 2.8 VR6      | 94-96 | OBD CAN  | 4        | 23    | INJEÇÃO<br>~ | MOTRONIC 2.9      |
| PASSAT   | 2.8 VR6      | 94-96 | OBD CAN  | 4        | 23    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |
| POINTER  | 1.8 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22       | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| POINTER  | 2.0 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22       | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| POINTER  | 2.0 8V GTI   | 94-96 | VW FORD  | 22       | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| POLO     | 1.0 16V      | 01-01 | OBD CAN  | 7        | 22    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO     | 1.0 16V      | 01-01 | OBD CAN  | 7        | 22    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO     | 1.0 16V      | 01-01 | OBD CAN  | 7        | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVS/1AVI |
| POLO     | 1.0 16V      | 01-01 | OBD CAN  | 7        | 22    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO     | 1.0 16V      | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO     | 1.0 16V      | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 30    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO     | 1.0 16V      | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 30    | INJEÇÃO      | M.4LV/4BV/4SV/4MV |
| POLO     | 1.0 16V      | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 30    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO     | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO     | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO     | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |
| POLO     | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO     | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1        | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO     | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1        | 30    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO     | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1        | 30    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.20   |
| POLO     | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1        | 30    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO     | 1.6 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1        | 46    | INJEÇÃO      | MARELLI 9GV       |
| POLO     | 1.6 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1        | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| POLO     | 2.0 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO     | 2.0 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO     | 2.0 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |
| POLO     | 2.0 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO     | 2.0 8V FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 1        | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| POLO     | 2.0 GT FLEX  | 08-12 | OBD CAN  | 1        | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| POLO CLS | 1.8 8V MI    | 97-03 | OBD CAN  | 4        | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO CLS | 1.8 8V MI    | 97-03 | OBD CAN  | 4        | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO CLS | 1.8 8V MI    | 97-03 | OBD CAN  | 4        | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| POLO CLS | 1.8 8V MI    | 97-03 | OBD CAN  | 4        | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| POLO CLS | 1.8 8V MI    | 97-03 | OBD CAN  | 4        | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO SD  | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO SD  | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO SD  | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1        | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |

| Modelo   | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |
|----------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|
| POLO SD  | 1.6 8V EPC   | 02-05 | OBD CAN  | 1     | 29    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO SD  | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO SD  | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO SD  | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.20   |
| POLO SD  | 1.6 8V FLEX  | 04-08 | OBD CAN  | 1     | 30    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO SD  | 1.6 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| POLO SD  | 2.0 8V EPC   | 03-07 | OBD CAN  | 1     | 29    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| POLO SD  | 2.0 8V EPC   | 03-07 | OBD CAN  | 1     | 29    | AIR BAG      | VW 3S             |
| POLO SD  | 2.0 8V EPC   | 03-07 | OBD CAN  | 1     | 29    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.10   |
| POLO SD  | 2.0 8V EPC   | 03-07 | OBD CAN  | 1     | 29    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| POLO SD  | 2.0 8V FLEX  | 08-10 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |
| QUANTUM  | 1.8 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| QUANTUM  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| QUANTUM  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| QUANTUM  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| QUANTUM  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| QUANTUM  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| QUANTUM  | 2.0 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| QUANTUM  | 2.0 8V MI    | 96-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| QUANTUM  | 2.0 8V MI    | 96-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| QUANTUM  | 2.0 8V MI    | 96-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| QUANTUM  | 2.0 8V MI    | 96-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| QUANTUM  | 2.0 8V MI    | 96-02 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| SANTANA  | 1.8 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| SANTANA  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| SANTANA  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| SANTANA  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| SANTANA  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| SANTANA  | 1.8 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| SANTANA  | 2.0 8V       | 94-96 | VW FORD  | 22    | 1     | INJEÇÃO      | FIC EEC-IV        |
| SANTANA  | 2.0 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| SANTANA  | 2.0 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| SANTANA  | 2.0 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| SANTANA  | 2.0 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| SANTANA  | 2.0 8V MI    | 96-06 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| SAVEIRO2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1/14  | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| SAVEIRO2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1/14  | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| SAVEIRO2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1/14  | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| SAVEIRO2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1/14  | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| SAVEIRO2 | 1.6 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1/14  | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| SAVEIRO2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| SAVEIRO2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| SAVEIRO2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| SAVEIRO2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| SAVEIRO2 | 1.8 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| SAVEIRO2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |
| SAVEIRO2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | AIR BAG      | VW 3S             |
| SAVEIRO2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | IMOBILIZADOR | VW IMOB 1/2       |
| SAVEIRO2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | INJEÇÃO      | MARELLI 1AVB/1AVP |
| SAVEIRO2 | 2.0 8V MI    | 97-99 | OBD CAN  | 1     | 21    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |
| SAVEIRO3 | 1.6 8V FLEX  | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 22    | INJEÇÃO      | MARELLI 4AV       |
| SAVEIRO3 | 1.6 8V MI    | 00-04 | OBD CAN  | 1/14  | 21    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |

| Modelo             | Motor                  | Ano   | Conector | Local | Bloco    | Componente              | Sistema                |
|--------------------|------------------------|-------|----------|-------|----------|-------------------------|------------------------|
| SAVEIRO3           | 1.6 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1/14  | 21       | AIR BAG                 | VW 3S                  |
| SAVEIRO3           | 1.6 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1/14  | 21       | IMOBILIZADOR            | VW IMOB 1/2            |
| SAVEIRO3           | 1.6 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1/14  | 21       | INJEÇÃO                 | MARELLI 1AVB/1AVP      |
| SAVEIRO3           | 1.6 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1/14  | 21       | PAINEL                  | VW PAINEL 1/2/3        |
| SAVEIRO3           | 1.8 8V FLEX            | 04-05 | OBD CAN  | 1     | 22       | INJEÇÃO                 | MARELLI 4AV            |
| SAVEIRO3           | 1.8 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21       | ABS                     | BOSCH 5.0/5.3          |
| SAVEIRO3           | 1.8 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21       | AIR BAG                 | VW 3S                  |
| SAVEIRO3           | 1.8 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21       | IMOBILIZADOR            | VW IMOB 1/2            |
| SAVEIRO3           | 1.8 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21       | INJEÇÃO                 | MARELLI 1AVB/1AVP      |
| SAVEIRO3           | 1.8 8V MI              | 00-04 | OBD CAN  | 1     | 21       | PAINEL                  | VW PAINEL 1/2/3        |
| SAVEIRO3           | 2.0 8V MI              | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21       | ABS                     | BOSCH 5.0/5.3          |
| SAVEIRO3           | 2.0 8V MI              | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21       | AIR BAG                 | VW 3S                  |
| SAVEIRO3           | 2.0 8V MI              | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21       | IMOBILIZADOR            | VW IMOB 1/2            |
| SAVEIRO3           | 2.0 8V MI              | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21       | INJEÇÃO                 | MARELLI 1AVB/1AVP      |
| SAVEIRO3           | 2.0 8V MI              | 00-02 | OBD CAN  | 1     | 21       | PAINEL                  | VW PAINEL 1/2/3        |
| SAVEIRO4           | 1.6 8V FLEX            | 05-08 | OBD CAN  | 1     | 22       | INJEÇÃO                 | MARELLI 4AV            |
| SAVEIRO4           | 1.8 8V FLEX            | 05-09 | OBD CAN  | 1     | 22       | INJEÇÃO                 | MARELLI 4AV            |
| SAVEIRO5           | 1.6 VHT FLEX           | 09-12 | OBD CAN  | 1     | 31       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC 7.5.30        |
| SAVEIRO6           | 1.6 8V FLEX            | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46       | INJEÇÃO                 | MARELLI 9GV            |
| SPACEFOX           | 1.6 8V FLEX            | 06-06 | OBD CAN  | 1     | 29       | ABS                     | BOSCH 5.0/5.3          |
| SPACEFOX           | 1.6 8V FLEX            | 06-06 | OBD CAN  | 1     | 29       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC 7.5.10        |
| SPACEFOX           | 1.6 8V FLEX            | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 30       | ABS                     | BOSCH 5.0/5.3          |
| SPACEFOX           | 1.6 8V FLEX            | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 30       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC 7.5.20        |
| SPACEFOX           | 1.6 VHT FLEX           | 07-08 | OBD CAN  | 1     | 31       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC 7.5.20        |
| TOUAREG            | 4.2 V8 32V             | 08-09 | OBD CAN  | 1     | 46       | INJEÇÃO                 | MOT. ME 7.1.1          |
|                    |                        | 99-02 |          | 3     | 21       | ABS                     |                        |
| VAN<br>VAN         | 1.6 8V MI<br>1.6 8V MI | 99-02 | OBD CAN  | 3     | 21       | AIR BAG                 | BOSCH 5.0/5.3<br>VW 3S |
| VAN                | 1.6 8V MI              | 99-02 | OBD CAN  | 3     | 21       | IMOBILIZADOR            | VW IMOB 1/2            |
| VAN                | 1.6 8V MI              | 99-02 | OBD CAN  | 3     | 21       | INJEÇÃO                 | MARELLI 1AVB/1AVP      |
|                    |                        | 99-02 |          | 3     | 21       | -                       | ·                      |
| VAN<br>VARIANT     | 1.6 8V MI              |       | OBD CAN  |       |          | PAINEL                  | VW PAINEL 1/2/3        |
|                    | 1.8 20V                | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | ABS                     | BOSCH 5.0/5.3          |
| VARIANT            | 1.8 20V                | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | AIR BAG<br>CLIMATIZAÇÃO | VW 3S                  |
| VARIANT<br>VARIANT | 1.8 20V                | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31<br>31 |                         | VW CLIMATRONIC1/2      |
|                    | 1.8 20V                | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   |          | INJEÇÃO                 | MOTRONIC 3.8.2         |
| VARIANT            | 1.8 20V                | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | PAINEL                  | VW PAINEL 1/2/3        |
| VARIANT<br>VARIANT | 1.8 20V                | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | PAINEL<br>TRANSMISSÃO   | VW PAINEL+IMOB         |
|                    | 1.8 20V                | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       |                         | VW AG4                 |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | ABS                     | VW TEVES 20 IE         |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | AIR BAG                 | VW 3S                  |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | CLIMATIZAÇÃO            | VW CLIMATRONIC1/2      |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC5.9.2/7.5      |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | PAINEL                  | VW PAINEL 1/2/3        |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | PAINEL                  | VW PAINEL+IMOB         |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | TRANSMISSÃO             | VW AG4                 |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 01-05 | OBD CAN  | 1/8   | 28       | TRANSMISSÃO             | VW AG5                 |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | ABS                     | BOSCH 5.0/5.3          |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | AIR BAG                 | VW 3S                  |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | CLIMATIZAÇÃO            | VW CLIMATRONIC1/2      |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | INJEÇÃO                 | MOTRONIC 3.8.2         |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | PAINEL                  | VW PAINEL 1/2/3        |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | PAINEL                  | VW PAINEL+IMOB         |
| VARIANT            | 1.8 T 20V              | 96-00 | OBD CAN  | 1/8   | 31       | TRANSMISSÃO             | VW AG4                 |

| F       |              |       |          |       |       |              |                   |  |  |
|---------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------------|-------------------|--|--|
| Modelo  | Motor        | Ano   | Conector | Local | Bloco | Componente   | Sistema           |  |  |
| VARIANT | 2.0 16V FSI  | 06-07 | OBD CAN  | 1     | 46    | AIR BAG      | AIRBAG VW8        |  |  |
| VARIANT | 2.0 16V FSI  | 06-07 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED9.5.10FSI |  |  |
| VARIANT | 2.0 16V TFSI | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | AIR BAG      | AIRBAG VW8        |  |  |
| VARIANT | 2.0 16V TFSI | 11-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOT. MED 17.5.2   |  |  |
| VARIANT | 2.0 8V       | 94-96 | OBD CAN  | 4     | 31    | ABS          | VW TEVES 20 IE    |  |  |
| VARIANT | 2.0 8V       | 94-96 | OBD CAN  | 4     | 31    | AIR BAG      | VW 3S             |  |  |
| VARIANT | 2.0 8V       | 94-96 | OBD CAN  | 4     | 31    | INJEÇÃO      | SIMOS 4S          |  |  |
| VARIANT | 2.0 8V       | 94-96 | OBD CAN  | 4     | 31    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |  |  |
| VARIANT | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |  |  |
| VARIANT | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | AIR BAG      | VW 3S             |  |  |
| VARIANT | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | CLIMATIZAÇÃO | VW CLIMATRONIC1/2 |  |  |
| VARIANT | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 3.8.2    |  |  |
| VARIANT | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | PAINEL       | VW PAINEL 1/2/3   |  |  |
| VARIANT | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | PAINEL       | VW PAINEL+IMOB    |  |  |
| VARIANT | 2.8 V6 30V   | 98-01 | OBD CAN  | 1/8   | 31    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |  |  |
| VARIANT | 2.8 VR6      | 94-96 | OBD CAN  | 4     | 23    | ABS          | BOSCH 5.0/5.3     |  |  |
| VARIANT | 2.8 VR6      | 94-96 | OBD CAN  | 4     | 23    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 2.9      |  |  |
| VARIANT | 2.8 VR6      | 94-96 | OBD CAN  | 4     | 23    | TRANSMISSÃO  | VW AG4            |  |  |
| VOYAGE  | 1.0 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 17.5.2X  |  |  |
| VOYAGE  | 1.0 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MARELLI 4GV       |  |  |
| VOYAGE  | 1.6 8V FLEX  | 13-13 | OBD CAN  | 1     | 46    | INJEÇÃO      | MARELLI 9GV       |  |  |
| VOYAGE  | 1.6 VHT FLEX | 08-12 | OBD CAN  | 1     | 31    | INJEÇÃO      | MOTRONIC 7.5.30   |  |  |

As informações e especificações contidas neste material baseiam-se em dados existentes na época de sua produção. Portanto, reservamo-nos o direito de introduzir modificações a qualquer momento, sem prévio aviso.

Raven Indústria e Comércio de Ferramentas Ltda. - CNPJ: 61.950.325/0001-20 - Insc. Est.: 105.499.495.110

Rua Campante, 858 - Vila Carioca - São Paulo - SP - Cep: 04224-010 - Fone: (11) 2915-5000 - Fax: (11) 2914-8739

site: www.ravenscanner.com.br - e-mail: suporte@ravenscanner.com.br