

| CICLO OTTO  |                                     |                          |              |                  |              |                                                         |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| FIAT Rev. 4 |                                     |                          |              |                  |              |                                                         |
| Nº          | Marca/Modelo/Versão                 | Modelo de Motor          | Ano / Modelo | RPM Ensaio Ruído | Limite Ruído | OBS                                                     |
| 1           | 500_Lounge                          | 1.4 16V - Gasolina       | 2009 / 2010  | 4500             | 82,2         |                                                         |
| 2           | 500_Lounge Dualogic                 | 1.4 16V - Gasolina       | 2009 / 2010  | 4500             | 82,4         |                                                         |
| 3           | 500_Sport                           | 1.4 16V - Gasolina       | 2009 / 2010  | 4500             | 82,2         |                                                         |
| 4           | 500_Sport Dualogic                  | 1.4 16V - Gasolina       | 2009 / 2010  | 4500             | 82,4         |                                                         |
| 5           | 500_Cult                            | 1.4 8V - Flex            | 2011 >       | 4313             | 83,5         |                                                         |
| 6           | 500_Cult Dualogic                   | 1.4 8V - Flex            | 2011 >       | 4313             | 83,5         |                                                         |
| 7           | 500_Sport Air                       | 1.4 16V - Gasolina       | 2011 >       | 4688             | 85,6         |                                                         |
| 8           | 500_Sport Air Automático            | 1.4 16V - Gasolina       | 2011 >       | 4688             | 85,6         |                                                         |
| 9           | 500_Lounge Air Automático           | 1.4 16V - Gasolina       | 2011 >       | 4688             | 84,6         |                                                         |
| 10          | Alfa Romeo_145                      | 1.8 16V - Gasolina       | 1997 / 1997  | 4725             | 86,1         |                                                         |
| 11          | Alfa Romeo_145 / 145 QV             | 2.0 16V - Gasolina       | 1995 / 1996  | 4650             | 85           |                                                         |
| 12          | Alfa Romeo_147                      | 2.0 16V - Gasolina       | 2001 / 2002  | 4725             | 83           |                                                         |
| 13          | Alfa Romeo_147                      | 2.0 16V - Gasolina       | 2007 / 2007  | 4000             | 81           |                                                         |
| 14          | Alfa Romeo_155                      | 2.0 16V - Gasolina       | 1995 / 1995  | 4650             | 82,1         |                                                         |
| 15          | Alfa Romeo_156                      | 2.0 16V - Gasolina       | 2000         | 4800             | 82,8         |                                                         |
| 16          | Alfa Romeo_156                      | 2.5 24V - Gasolina       | 1998 / 1999  | 4725             | 85,3         |                                                         |
| 17          | Alfa Romeo_164                      | 3.0 24V - Gasolina       | 1994 / 1995  | 4725             | 85,5         |                                                         |
| 18          | Alfa Romeo_164                      | 3.0 24V - Gasolina       | 1993 / 1994  | 4200             | 83,1         |                                                         |
| 19          | Alfa Romeo_166                      | 3.0 24V - Gasolina       | 2000         | 4650             | 83,5         |                                                         |
| 20          | Alfa Romeo_SPIDER                   | 3.0 12V - Gasolina       | 1996 / 1997  | 4200             | 84,3         |                                                         |
| 21          | Alfa Romeo_SPORTWAGON 156           | 2.5 24V - Gasolina       | 2001 / 2002  | 4725             | 85           |                                                         |
| 22          | Alfa Romeo_SPORTWAGON 156           | 2.0 16V - Gasolina       | 2001 / 2001  | 4600             | 84           |                                                         |
| 23          | Brava_HGT                           | 1.8 16V - Gasolina       | 2002         | 4875             | 88           |                                                         |
| 24          | Brava_SX / ELX                      | 1.6 16V - Gasolina       | 1999 / 1999  | 4125             | 84           |                                                         |
| 25          | Bravo_Absolute                      | 1.8 16V - Flex           | 2011 >       | 3938             | 87           |                                                         |
| 26          | Bravo_Absolute Dualogic             | 1.8 16V - Flex           | 2011 >       | 3938             | 87           |                                                         |
| 27          | Bravo_Essence                       | 1.8 16V - Flex           | 2011 >       | 3938             | 87           |                                                         |
| 28          | Bravo_Essence Dualogic              | 1.8 16V - Flex           | 2011 >       | 3938             | 87           |                                                         |
| 29          | Bravo_T-Jet 1.4 16V                 | 1.4 16V - Gasolina       | 2011 >       | 4125             | 82,3         |                                                         |
| 30          | Coupe_COUPÉ                         | 2.0 16V - Gasolina       | 1994 / 1995  | 4500             | 85,8         |                                                         |
| 31          | Croma_FIAT Croma 2.2 Autom          | 2.2 16V - Gasolina       | 2006 / 2006  | 4350             | 85           |                                                         |
| 32          | Croma_FIAT Croma HLX 2.2 Autom.     | 2.2 16V - Gasolina       | 2006 / 2006  | 4350             | 85           |                                                         |
| 33          | Doblò                               | 1.4 - Flex.              | 2011 >       | 4313             | 84,7         |                                                         |
| 34          | Doblò                               | 1.4 - Flex.              | 2010 / 2010  | 4313             | 83,6         |                                                         |
| 35          | Doblò_ADVENTURE                     | 1.8 - Flex               | 2010 / 2010  | 4125             | 82,9         |                                                         |
| 36          | Doblò_ADVENTURE                     | 1.8 16V - Flex.          | 2011 >       | 3938             | 83,6         |                                                         |
| 37          | Doblò_ADVENTURE 1.8 FLEX            | 1.8 - Flex               | 2008 / 2008  | 4125             | 82,6         |                                                         |
| 38          | Doblò_ADVENTURE FLEX                | 1.8 - Flex               | 2004 / 2005  | 4200             | 82           |                                                         |
| 39          | Doblò_AMBULÂNCIA                    | 1.8 16V - Flex.          | 2011 >       | 3938             | 85,1         |                                                         |
| 40          | Doblò_Attractive                    | 1.4 - Flex.              | 2011 >       | 84,7             | 4313         |                                                         |
| 41          | Doblò_CARGO                         | 1.4 - Flex.              | 2010 / 2010  | 4313             | 83,6         |                                                         |
| 42          | Doblò_CARGO                         | 1.8 - Flex               | 2010 / 2010  | 4125             | 81           |                                                         |
| 43          | Doblò_CARGO                         | 1.8 16V - Flex.          | 2011 >       | 3938             | 85,1         |                                                         |
| 44          | Doblò_CARGO                         | 1.4 - Flex.              | 2011 >       | 4313             | 84,7         |                                                         |
| 45          | Doblò_CARGO / ELX                   | 1.3 16V - Gasolina       | 2001 / 2001  | 4125             | 83           |                                                         |
| 46          | Doblò_CARGO / ELX                   | 1.8 16V - Gasolina       | 2001 / 2001  | 4125             | 85           |                                                         |
| 47          | Doblò_ELX                           | 1.4 - Flex.              | 2010 / 2010  | 4313             | 83,6         |                                                         |
| 48          | Doblò_ELX                           | 1.4 - Flex.              | 2011 >       | 4313             | 84,7         |                                                         |
| 49          | Doblò_ELX 1.8 FLEX                  | 1.8 - Flex               | 2008 / 2008  | 4125             | 81           |                                                         |
| 50          | Doblò_ELX FLEX / CARGO FLEX         | 1.8 - Flex               | 2005 / 2005  | 4125             | 82           |                                                         |
| 51          | Doblò_Essence                       | 1.8 16V - Flex.          | 2011 >       | 3938             | 85,1         |                                                         |
| 52          | Doblò_EX / ELX / CARGO / ADVENTURE  | 1.8 8V - Gasolina        | 2003 / 2003  | 4050             | 82           |                                                         |
| 53          | Doblò_HLX                           | 1.8 - Flex               | 2010 / 2010  | 4125             | 81           |                                                         |
| 54          | Doblò_HLX                           | 1.8 16V - Flex.          | 2011 >       | 3938             | 85,1         |                                                         |
| 55          | Doblò_HLX 1.8 FLEX                  | 1.8 - Flex               | 2008 / 2008  | 4125             | 81           |                                                         |
| 56          | Duna_1.6 i.e.                       | 1.6 8V - Gasolina        | 1994 / 1995  | 4125             | 80,7         | SPI                                                     |
| 57          | Elba_5 PORTAS                       | 1.6 8V - Gasolina        | 1994 / 1995  | 4125             | 80           |                                                         |
| 58          | Elba_TOP                            | 1.6 8V - Gasolina        | 1994 / 1994  | 4313             | 81,2         |                                                         |
| 59          | Fiorino_FIORINO FURGÃO              | 1.3 8V - Flex.           | 2006 / 2006  | 4125             | 82,5         |                                                         |
| 60          | Fiorino_FIRE / FURGÃO               | 1.3 8V - Gasolina        | 2002 / 2002  | 4125             | 82           |                                                         |
| 61          | Fiorino_FIRE 1.3 FLEX               | 1.3 8V - Flex.           | 2008 / 2008  | 4125             | 80,4         |                                                         |
| 62          | Fiorino_FIRE FLEX                   | 1.3 8V - Flex.           | 2005 / 2005  | 4125             | 82,5         |                                                         |
| 63          | Fiorino_FURGÃO                      | 1.5 8V - Etanol          | 1999 / 1999  | 3938             | 81,5         |                                                         |
| 64          | Fiorino_FURGÃO / PICK-UP            | 1.0 8V - Gasolina        | 1995 / 1995  | 4500             | 85,7         |                                                         |
| 65          | Fiorino_FURGÃO 1.3 FLEX             | 1.3 8V - Flex.           | 2008 / 2008  | 4125             | 80,4         |                                                         |
| 66          | Fiorino_LX                          | 1.6 8V - Etanol          | 1993 / 1994  | 4125             | 83,9         |                                                         |
| 67          | Fiorino_UNO FURGONETA               | 1.3 8V - Flex.           | 2006 / 2006  | 4125             | 82,5         |                                                         |
| 68          | Fiorino_WORKING / FURGÃO / TREKKING | 1.5 8V - Gasolina        | 1996 / 1997  | 3750             | 82,2         |                                                         |
| 69          | Freemont_Emotion                    | 2.4 16V                  | 2011 >       | 4000             | 80,8         | *Veículo com limitador eletrônico de rotação a 4000 rpm |
| 70          | Freemont_Precision                  | 2.4 16V                  | 2011 >       | 4000             | 80,8         | *Veículo com limitador eletrônico de rotação a 4000 rpm |
| 71          | Idea_Adventure                      | 1.8 16V - Flex           | 2011 >       | 3938             | 82           |                                                         |
| 72          | Idea_Adventure                      | 1.8 Flex Dualogic - Flex | 2009 / 2009  | 4125             | 80,8         |                                                         |
| 73          | Idea_ADVENTURE 1.8 FLEX             | 1.8 8V - Flex            | 2008 / 2008  | 4125             | 80,8         |                                                         |
| 74          | Idea_Adventure Dualogic             | 1.8 16V - Flex           | 2011 >       | 3938             | 82           |                                                         |