

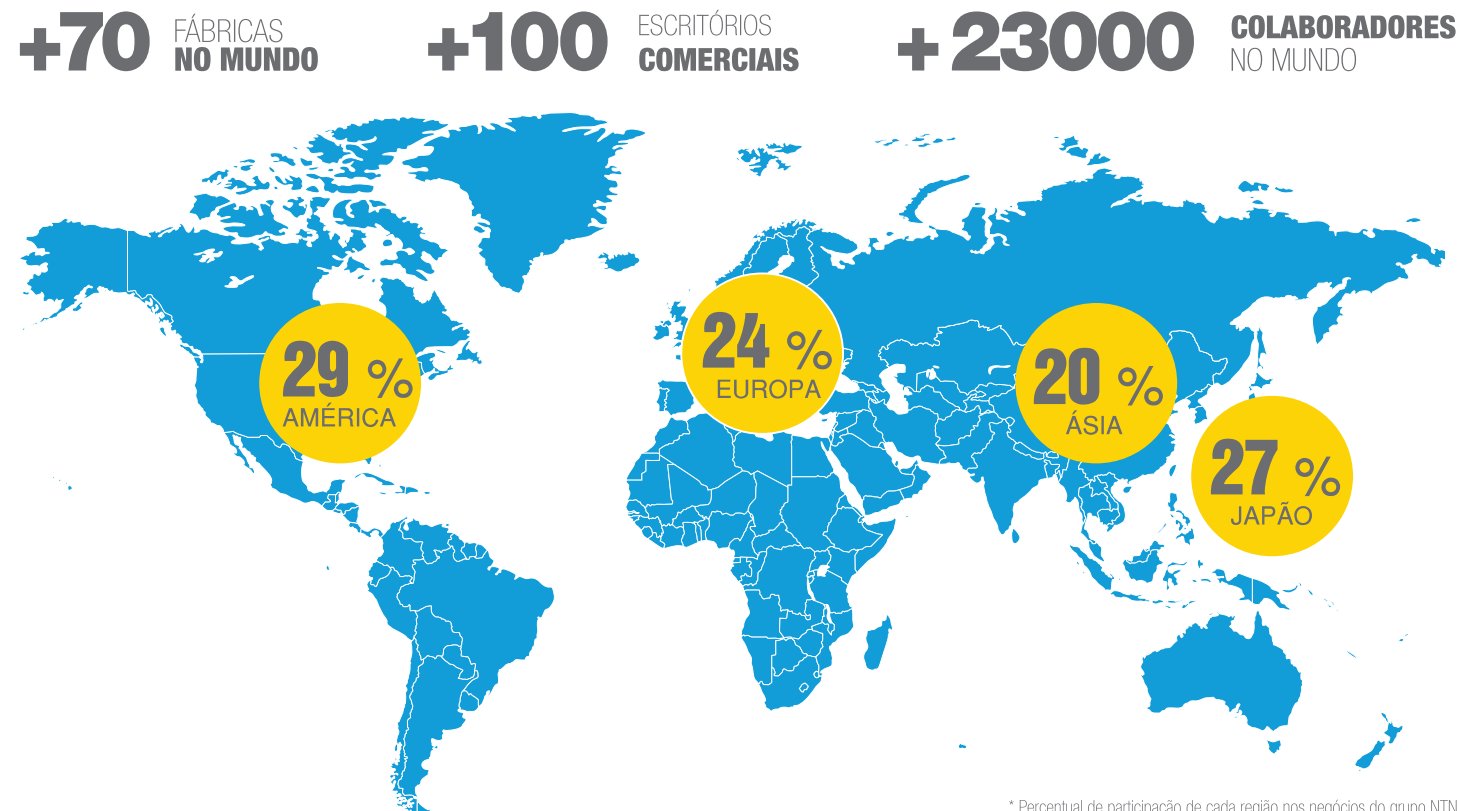
| MONTADORA     | REFERÊNCIA                                                                             | RODA                                                                       | APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CITROEN       | FC41645                                                                                | Traseira                                                                   | AIRCROSS 1.6 16V ABS (2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | FC41394                                                                                | Traseira                                                                   | BERLINGO 1.8 (2008 - 2010); C4 PICASSO 2.0 (2004)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | FC41950                                                                                | Traseira                                                                   | C3 1.5 16V (FAT) (2012); C3 1.5 16V (FAT) (2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | FC42025S09                                                                             | Traseira                                                                   | AX 1.4 8V (1992-1999); C3 1.4 8/16V e C3 1.6 16V (2002-2010); XSARA 1.6 E 2.0 (1997-1998); ZX 2.0 (1994-1997); ZX 1.8 e ZX1.9 (1995-1998)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | FC40784S01                                                                             | Traseira                                                                   | JUMPER 2.8 D (2000-2009); JUMPER 2.5 (2009); JUMPER 2.3 D (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | FC41544S01                                                                             | Dianteira                                                                  | JUMPER 2.8 D 800/1000/1400 Kg (2000-2009); JUMPER 2.5 800/1000/1400 Kg (2009); JUMPER 2.3 D 800/1000/1400 Kg (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               | GB40582                                                                                | Dianteira                                                                  | AX 1.4 8V (1992-1998); XSARA 1.6 (fim1999)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|               | GB40547S01                                                                             | Dianteira                                                                  | C3 1.4 8/16V, C3 1.6 16V (2002-2010); XSARA 1.6 (1999)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|               | GB40574S02                                                                             | Dianteira                                                                  | BERLINGO 1.8 e BERLINGO 1.6 16V (1996-2010); BX 1.6 16V (1984-1994); XANTIA 1.8 8/16V (1995-1999); XANTIA 2.0 8/16V (1993-2003); XANTIA 3.0 (1999-2003); XSARA 1.6 16V ABS, XSARA 1.8 e 2.0 16V (1999-2010); ZX 1.8 8/16V (1992-1994); ZX 1.8 8/16V (1995-1998); ZX 2.0 8/16V (1994-1997)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | XGB40574P<br>XGB40547S01                                                               | Dianteira<br>Dianteira                                                     | AIRCROSS 1.6 16V ABS (2011); C3 1.5 16V ABS (Ext 82mm)(2013); C3 1.6 16V ABS (Ext 82mm)(2013); C4 1.6 e 2.0 16V ABS (2005); C5 2.0 16V (2005)<br>C3 1.4 8/16V ABS (2002-2010); C3 1.5 16V ABS (Ext 72mm)(2012); C3 1.6 16V ABS (2002-2010); C3 1.6 16V ABS (Ext 72mm)(2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DAEWOO        | GB43006R01                                                                             | Dianteira                                                                  | ESPERO 2.0 8V (1991-1997)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FIAT          | FC40784S01                                                                             | Traseira                                                                   | DUCATO 2.8 D/DT (1998); DUCATO 2.3 D (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | FC41544S01                                                                             | Dianteira                                                                  | DUCATO 2.5 D (CH) 6194400 / 1000/1400 Kg (1997-1999) e DUCATO 2.8 D/TD (CH) 6194400 / 1000/1400 Kg (1998-2005);<br>DUCATO 2.3 D 1500 Kg (2002); DUCATO 2.8 D/TD 1500 Kg (2005-2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               | GB40714<br>GB12306S02<br>GB40706R00                                                    | Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira                                        | LINEA 1.4 16V T-Jet (2009); PUNTO 1.4 8/16V (2007); TIPO 1.6 8V ( 1993-1997)<br>GRAND SIENA 1.4 8V e 1.6 8V (2012); NOVO PALIO 1.0 8V, 1.4 8V e 1.6 8V (2012); NOVO UNO 1.0 8V e 1.4 8V (2010)<br>BRAVA 1.6 16V e 1.8 16V (1999-2003); COUPÉ 2.0 16V (1995-1998); DOBLÓ 1.3 16V (2001-2006); DOBLÓ 1.8 8/16V (2003); DOBLÓ 1.4 8V (2010); FIORINO 1.0 8V (1994-1996); FIORINO 1.5 8V (1994-1994); FIORINO 1.3 8V e 1.6 8V (1994); IDEA 1.8 8/16V (2005); IDEA 1.6 16V (2010); LINEA 1.9 16V (2009); LINEA 1.8 16V E-torQ (2011); MAREA 1.8 16V (1999-2007); MAREA 1.6 16V (2005-2007); PALIO 1.8 8V (2002); PUNTO 1.8 16V (2008); PUNTO 1.6 16V (2010); SIENA 1.8 8V (2003); STRADA 1.5 8V (1998-2004); STRADA 1.6 8/16V (1998-2003); STRADA 1.3 8/16V (22003-2005); STRADA 1.4 8V (2005-2012); STRADA 1.8 8V (2012); TEMpra 2.0 8/16V (1992-1999); TIPO 2.0 8/16V (1994-1995)<br>BRAVO 1.8 16V ABS (42x82x37) (2011); STILO 2.4 20V ABS Turbo (2012-2011)<br>MAREA 2.0 20V ABS (1999-2007); MAREA 2.4 20V ABS (1999)<br>IDEA 1.4 8V ABS(35x68x37); PALIO 1.0 8 e 16V(35x68x37); PALIO 1.3 8V(35x68x37); PALIO 1.5 8V(35x68x37); SIENA 1.0 8/16V ABS e SIENA 1.4 8V ABS (2005)<br>IDEA 1.4 8V ABS (2005); LINEA 1.4 16V T-Jet ABS (2009); PUNTO 1.4 8/16V ABS (2007)<br>BRAVO 1.8 16V ABS (37x74x37) (2011); BRAVO 1.4 T-Jet (2012); STILO 1.8 8/16V ABS (2002-2010); STILO 2.4 20V ABS (2002-2011)<br>BRAVA 1.6 16V ABS e 1.8 16V ABS (1999-2003); CINQUECENTO 1.4 8/16V ABS (2001-2006); DOBLÓ 1.3 16V ABS (2001-2006); DOBLÓ 1.6 16V ABS (2001-2004); DOBLÓ 1.8 8/16V ABS (2003); DOBLÓ 1.4 8V ABS (2010); IDEA 1.8 8/16V ABS (2005); IDEA 1.6 16V ABS (2010); LINEA 1.9 16V ABS (2009); LINEA 1.8 16V E-torQ ABS (2011); MAREA 1.8 16V ABS (1999-2007); MAREA 1.6 16V ABS (2005-2007); PALIO 1.8 8V ABS (2003); PALIO 1.6 8/16V ABS (2000); PUNTO 1.8 16V ABS (2008); PUNTO 1.6 16V ABS (2010); SIENA 1.8 8V ABS (2003); STRADA 1.5 8V ABS (1998-2004); STRADA 1.6 8/16V ABS (1998-2003); STRADA 1.3 8/16V ABS (2003-2005); STRADA 1.4 8V ABS (2005); STRADA 1.8 8V ABS (2002); TEMpra 2.0 8/16V ABS (1992-1999) |
|               | XGB40088S05P<br>XGB12955S04P<br>XGB12132S02<br>XGB40714P<br>XGB40721R00<br>XGB40706R00 | Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira | ECOSPORT 2.0 8/16V ABS / 4x4 (2003);<br>COURIER 1.3 8V e 1.4 16V (1996-2000); COURIER 1.6 8V (1999); ESCORT 1.6 8V, 1.8 8V e 2.0 8V (1994); FIESTA 1.0 8V (1995-2002); FIESTA 1.3 8V (1995-1999); FIESTA 1.4 8V (1996-2000); FIESTA 1.0 8V (exceto Fiesta Street)(2002); FOCUS 1.8 16V (2000-2004); FOCUS 1.6 8/16V (2004-2007); FOCUS 2.0 16V (2000); KA 1.0 8V e 1.6 8V (1997-2007); KA 1.3 8V (1997-2002); KA 1.0 e 1.6 8V (2008); ROYALE 1.8 8V e 2.0 8V (1994-1996); VERONA 1.6 8V, 1.8 8V e 2.0 8V (1994); VERSAILLES 1.8 8V e 2.0 8V (1994-1996)<br>ECOSPORT 1.0 8V ABS e 1.6 8V ABS (2003) e ECOSPORT 2.0 8/16V ABS / 4x4 / TRACTION (2003); ; FIESTA 1.0 8V ABS e FIESTA 1.6 8V ABS (Exceto Fiesta Street)(2002); FOCUS 1.8 8/16V ABS (2004-2007); FOCUS 1.8 16V ABS (2000-2004); FOCUS 2.0 16V ABS (2000); KA 1.0 8V ABS e 1.0 8V ABS (2008); NEW FIESTA 1.5 8V ABS e 1.6 8V ABS (2010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FORD          | XGB43006S01<br>GB43006R01                                                              | Traseira<br>Dianteira                                                      | CORSA 1.0 8V, 1.4 8V e 1.8 8V (Novo Corsa)(2002);<br>OMEGA 2.0 8V (1992-1999);OMEGA 2.2 8V (1995-1998); SUPREMA 2.0 8V (1992-1999); SUPREMA 2.2 8V (1994-1996); ASTRA 1.8 8V e 2.0 8V (fim1998); CALIBRA 2.0 16V (1993); IPANEMA 1.8 8V e 2.0 8V (1989-1997); KADETT 1.8 8V e 2.0 8V (1989-1998); MONZA 1.6 8V, 1.8 8V (1982-1986); MONZA 2.0 8V (1987-1996); VECTRA 2.0 8/16V (1994-1996)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|               | XGB43006S01                                                                            | Dianteira                                                                  | CR-V 2.0 16V (2005-2006)<br>CITY 1.5 16V (2009); CIVIC 1.6 16V (2000-2005); CIVIC 1.6 16V (Ø38mm)(fim2005); FIT 1.5 16V (2002-2008)<br>CR-V 2.0 16V, 2.4 16V e CR-V 2.4 16V ABS (2002-2004); CR-V 2.0 16V e CR-V 2.0 16V ABS (2005-2006)<br>FIT 1.4 16V, FIT 1.4 16V ABS e FIT 1.5 16V ABS (2002-2008);<br>CITY 1.5 16V ABS (2009); CIVIC 2.0 16V ABS (Ø43mm)(1997); CIVIC 1.7 16V (2001-2005); CIVIC 1.7 16V ABS (Ø43mm)(2001); CIVIC 1.6 16V ABS (Ø43mm)(fim2000); FIT 1.4 16V ABS e 1.5 16V ABS (2009)<br>CIVIC 1.8 16V ABS (2006-2011)<br>ACCORD ABS (2006); CIVIC 1.5T e CIVIC 2.0 (2013)<br>RANGE ROVER EVOQUE 2.0 (2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               | XGB43006S01                                                                            | Dianteira                                                                  | NEW FIESTA 1.5 8V ABS e 1.6 8V ABS (2010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| GM            | FC40850S01<br>GB43006R01<br>GB43006R01                                                 | Traseira<br>Traseira<br>Dianteira                                          | CORSA 1.0 8V, 1.4 8V e 1.8 8V (Novo Corsa)(2002);<br>OMEGA 2.0 8V (1992-1999);OMEGA 2.2 8V (1995-1998); SUPREMA 2.0 8V (1992-1999); SUPREMA 2.2 8V (1994-1996); ASTRA 1.8 8V e 2.0 8V (fim1998); CALIBRA 2.0 16V (1993); IPANEMA 1.8 8V e 2.0 8V (1989-1997); KADETT 1.8 8V e 2.0 8V (1989-1998); MONZA 1.6 8V, 1.8 8V (1982-1986); MONZA 2.0 8V (1987-1996); VECTRA 2.0 8/16V (1994-1996)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HONDA         | GB41135<br>GB41135<br>XGB41135<br>XGB41135<br>XGB41999                                 | Traseira<br>Dianteira<br>Traseira<br>Dianteira<br>Dianteira                | CR-V 2.0 16V (2005-2006)<br>CITY 1.5 16V (2009); CIVIC 1.6 16V (2000-2005); CIVIC 1.6 16V (Ø38mm)(fim2005); FIT 1.5 16V (2002-2008)<br>CR-V 2.0 16V, 2.4 16V e CR-V 2.4 16V ABS (2002-2004); CR-V 2.0 16V e CR-V 2.0 16V ABS (2005-2006)<br>FIT 1.4 16V, FIT 1.4 16V ABS e FIT 1.5 16V ABS (2002-2008);<br>CITY 1.5 16V ABS (2009); CIVIC 2.0 16V ABS (Ø43mm)(1997); CIVIC 1.7 16V (2001-2005); CIVIC 1.7 16V ABS (Ø43mm)(2001); CIVIC 1.6 16V ABS (Ø43mm)(fim2000); FIT 1.4 16V ABS e 1.5 16V ABS (2009)<br>CIVIC 1.8 16V ABS (2006-2011)<br>ACCORD ABS (2006); CIVIC 1.5T e CIVIC 2.0 (2013)<br>RANGE ROVER EVOQUE 2.0 (2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               | XGB42539S01<br>XGB43977S03                                                             | Dianteira<br>Dianteira                                                     | CLASSE A 1.6 e 1.9 (1999-2005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LAND ROVER    | XGB43977S03                                                                            | Traseira                                                                   | LIVINA 1.6 16V e 1.8 16V (2011); MARCH 1.0 16V ABS e 1.6 16V ABS (2012); VERSA 1.6 16V (2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MERCEDES-BENZ | FC12271S03                                                                             | Traseira                                                                   | LIVINA 1.6 16V ABS e 1.8 16V ABS (2005); MARCH 1.0 16V ABS e 1.6 16V ABS (2012); VERSA 1.6 16V (2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NISSAN        | GB43479S01<br>GB43479S01                                                               | Traseira<br>Dianteira                                                      | 208 1.5 16V (2013)<br>308 1.6 16V e 2.0 16V (2010); 3008 1.6 16V Turbo (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PEUGEOT       | FC41950<br>FC41394<br>FC41645<br>FC12025S09                                            | Traseira<br>Traseira<br>Traseira<br>Traseira                               | 207 1.4 e 1.6 16V (FAD)(2008)<br>106 1.0 (J4T)(1991-1996); 106 1.4 (J4T)(1996-1999); 106 1.0 (J3T) e 106 1.0 (J4T)(1999-2004); 106 1.4 (J4T)(1999); 205 1.0 e 1.4 (1983-1998); 206 1.0 (FAT)(2001); 206 1.6 (2007-2010); 206 1.4 (2005-2010); 306 1.6 (FAT), 1.8 (FAT), 2.0 (FAT)(1994-1998); 306 1.6 (FAT) , 1.8 (FAT), 2.0 (FAT)(1998-2001); HOGGAR 1.4 8V e HOGGAR 1.6 16V (2010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               | FC41544S01<br>GB40582<br>GB40547S01                                                    | Traseira<br>Dianteira<br>Dianteira                                         | BOXER 2.8 D (1999-2009); BOXER 2.3 D (2009)<br>106 1.0 (J4T) e 106 1.4 (J4T)(1991-1999); 205 1.0 e 1.4 (fim1998); 306 1.6 (Ø35mm) (1997-2001)<br>106 1.0 (J4T)(1999-2004); 106 1.4 (J4T)(1999-2004); 206 1.0 (2001); 206 1.6 (2007-2010); 206 1.4 (2005-2010); 306 1.6 (Ø37mm)(1994-2001); HOGGAR 1.4 8V, HOGGAR 1.4 8V ABS e HOGGAR 1.6 16V (2010)<br>205 1.4 ABS (1983-1987); 205 1.6 ABS (1983-2010); 206 1.0 ABS (2001); 206 1.6 ABS (2000-2010); 206 1.4 ABS (2005-2010); 306 1.6, 1.8 e 2.0 (Ø42mm) (1997-2001); 405 1.6, 1.8 e 2.0 (1987-1996); 406 2.0 16V e 406 3.0 V6 24V (1993-2003); HOGGAR 1.4 8V ABS e HOGGAR 1.6 16V ABS (2010); PARTNER 1.6 e 1.8 (1996-2010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | GB40574S02                                                                             | Dianteira                                                                  | BOXER 2.8 D 800/1000/1400 Kg (1999-2009); BOXER 2.3 D 800/1000/1400 Kg (2009)<br>207 1.4 ABS (Ext 82mm) e 207 1.6 16V ABS (Ext 82mm)(2008); 208 1.5 16V ABS (Ext 82mm)(2013); 307 1.6 16V (2002-2011); 307 2.0 16V (2003-2011); 308 1.6 16V e 2.0 16V (2010); 3006 1.6 16V TURBO (2009);<br>207 1.4 ABS (Ext 72mm) e 207 1.6 16V ABS (Ext 72mm)(2008); 208 1.5 16V ABS (Ext 72mm)(2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | FC41544S01<br>XGB40574P<br>XGB40547S01                                                 | Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira                                        | FLUENCE 2.0 (FAD) (2009)<br>KANGOO 1.0 8/16V (1999-2012); KANGOO 1.6 8/16V (FAT) (1993-2001)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V e CLIO 1.6 8/16V (1996); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007-2012); R19 1.6 8/16V (FAT) e R19 1.8 8/16V (FAT)(final 1998); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007-2013); SYMBOL 1.6 16V (2009); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011)<br>MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010)<br>LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2013); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2014);<br>MASTER 2.3 (2013)<br>DUSTER 2.0 4x4 (2011)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V (1996); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CLIO 1.6 8/16V (1996); KANGOO 1.0 8/16V e KANGOO 1.6 8/16V (1999-2012); LAGUNA 2.0 8/16V (SaufSuspRenf)(1995-2001); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007); MEGANE 1.6 16V (1997-2008); MEGANE 2.0 16V (37x72x37)(1997-2004); R19 1.6 8/16V e R19 1.8 8/16V (final 1995); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007); SCENIC 1.6 16V Mot. K4M e SCENIC 2.0 8/16V Mot. F3R, F4R (1998); SYMBOL 1.6 16V (2009)<br>LOGAN 1.0 16V ABS e 1.6 8/16V ABS (2007); MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010); SANDERO 1.0 16V ABS e SANDERO 1.6 8/16V ABS (2007);<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011); FLUENCE 2.0 (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | FC411977<br>FC12271S03<br>FC40096S06<br>FC40570S06                                     | Traseira<br>Traseira<br>Traseira<br>Traseira                               | FLUENCE 2.0 (FAD) (2009)<br>KANGOO 1.0 8/16V (1999-2012); KANGOO 1.6 8/16V (FAT) (1993-2001)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V e CLIO 1.6 8/16V (1996); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007-2012); R19 1.6 8/16V (FAT) e R19 1.8 8/16V (FAT)(final 1998); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007-2013); SYMBOL 1.6 16V (2009); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011)<br>MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010)<br>LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2013); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2014);<br>MASTER 2.3 (2013)<br>DUSTER 2.0 4x4 (2011)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V (1996); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CLIO 1.6 8/16V (1996); KANGOO 1.0 8/16V e KANGOO 1.6 8/16V (1999-2012); LAGUNA 2.0 8/16V (SaufSuspRenf)(1995-2001); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007); MEGANE 1.6 16V (1997-2008); MEGANE 2.0 16V (37x72x37)(1997-2004); R19 1.6 8/16V e R19 1.8 8/16V (final 1995); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007); SCENIC 1.6 16V Mot. K4M e SCENIC 2.0 8/16V Mot. F3R, F4R (1998); SYMBOL 1.6 16V (2009)<br>LOGAN 1.0 16V ABS e 1.6 8/16V ABS (2007); MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010); SANDERO 1.0 16V ABS e SANDERO 1.6 8/16V ABS (2007);<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011); FLUENCE 2.0 (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | FC41544S01<br>XGB40574P<br>XGB40547S01                                                 | Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira                                        | FLUENCE 2.0 (FAD) (2009)<br>KANGOO 1.0 8/16V (1999-2012); KANGOO 1.6 8/16V (FAT) (1993-2001)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V e CLIO 1.6 8/16V (1996); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007-2012); R19 1.6 8/16V (FAT) e R19 1.8 8/16V (FAT)(final 1998); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007-2013); SYMBOL 1.6 16V (2009); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011)<br>MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010)<br>LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2013); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2014);<br>MASTER 2.3 (2013)<br>DUSTER 2.0 4x4 (2011)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V (1996); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CLIO 1.6 8/16V (1996); KANGOO 1.0 8/16V e KANGOO 1.6 8/16V (1999-2012); LAGUNA 2.0 8/16V (SaufSuspRenf)(1995-2001); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007); MEGANE 1.6 16V (1997-2008); MEGANE 2.0 16V (37x72x37)(1997-2004); R19 1.6 8/16V e R19 1.8 8/16V (final 1995); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007); SCENIC 1.6 16V Mot. K4M e SCENIC 2.0 8/16V Mot. F3R, F4R (1998); SYMBOL 1.6 16V (2009)<br>LOGAN 1.0 16V ABS e 1.6 8/16V ABS (2007); MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010); SANDERO 1.0 16V ABS e SANDERO 1.6 8/16V ABS (2007);<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011); FLUENCE 2.0 (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RENAULT       | FC411977<br>FC12271S03<br>FC40096S06<br>FC40570S06                                     | Traseira<br>Traseira<br>Traseira<br>Traseira                               | FLUENCE 2.0 (FAD) (2009)<br>KANGOO 1.0 8/16V (1999-2012); KANGOO 1.6 8/16V (FAT) (1993-2001)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V e CLIO 1.6 8/16V (1996); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007-2012); R19 1.6 8/16V (FAT) e R19 1.8 8/16V (FAT)(final 1998); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007-2013); SYMBOL 1.6 16V (2009); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011)<br>MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010)<br>LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2013); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2014);<br>MASTER 2.3 (2013)<br>DUSTER 2.0 4x4 (2011)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V (1996); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CLIO 1.6 8/16V (1996); KANGOO 1.0 8/16V e KANGOO 1.6 8/16V (1999-2012); LAGUNA 2.0 8/16V (SaufSuspRenf)(1995-2001); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007); MEGANE 1.6 16V (1997-2008); MEGANE 2.0 16V (37x72x37)(1997-2004); R19 1.6 8/16V e R19 1.8 8/16V (final 1995); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007); SCENIC 1.6 16V Mot. K4M e SCENIC 2.0 8/16V Mot. F3R, F4R (1998); SYMBOL 1.6 16V (2009)<br>LOGAN 1.0 16V ABS e 1.6 8/16V ABS (2007); MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010); SANDERO 1.0 16V ABS e SANDERO 1.6 8/16V ABS (2007);<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011); FLUENCE 2.0 (2009)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | FC41544S01<br>XGB40574P<br>XGB40547S01                                                 | Dianteira<br>Dianteira<br>Dianteira                                        | FLUENCE 2.0 (FAD) (2009)<br>KANGOO 1.0 8/16V (1999-2012); KANGOO 1.6 8/16V (FAT) (1993-2001)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V e CLIO 1.6 8/16V (1996); LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2007-2012); R19 1.6 8/16V (FAT) e R19 1.8 8/16V (FAT)(final 1998); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2007-2013); SYMBOL 1.6 16V (2009); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-1999)<br>CAPTUR 1.6 16V e 2.0 16V (2017); DUSTER 1.6 e 2.0 (2011)<br>MEGANE 1.6 16V e MEGANE 2.0 16V Mot. F4R770, 771 (2002-2010)<br>LOGAN 1.0 16V e LOGAN 1.6 8/16V (2013); SANDERO 1.0 16V e SANDERO 1.6 8/16V (2014);<br>MASTER 2.3 (2013)<br>DUSTER 2.0 4x4 (2011)<br>MASTER 2.5 e 2.8 (2003)<br>CLIO 1.0 8/16V (1996); TWINGO 1.0 (1998-2002); TWINGO 1.2 (1993-199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Experiência centenária com presença mundial

Sedes

**Osaka, JAPÃO**



\* Percentual de participação de cada região nos negócios do grupo NTN

## CONHEÇA OS MERCADOS DE ATUAÇÕES DA NTN



## NOSSAS ESTRUTURAS NO BRASIL

A NTN é um dos líderes mundiais no fornecimento de rolamentos.

Com unidades no Brasil, provemos as vantagens competitivas de uma marca líder global, combinadas com a flexibilidade de um parceiro local confiável.

Além das 2 fábricas e escritórios comerciais no Brasil, possuímos um centro logístico em Fazenda Rio Grande/PR, na região de Curitiba onde armazenamos uma grande variedade de itens.



Fábrica de Rolamentos  
Fazenda Rio Grande/PR

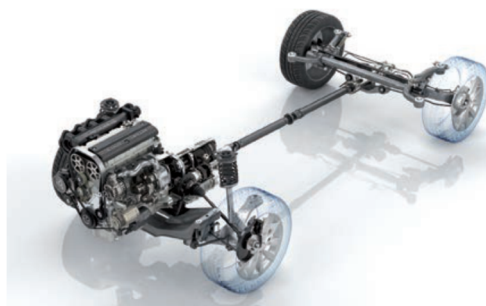


Fábrica de Semieixos  
Guarulhos/SP



## MULTIESPECIALISTA

### CHASSIS



- Rolamentos de rodas
- Discos de freio com rolamentos integrados
- Kit de suspensão
- CVJ (Juntas Homocinéticas)
- Sensores de velocidade da roda

### POWERTRAIN



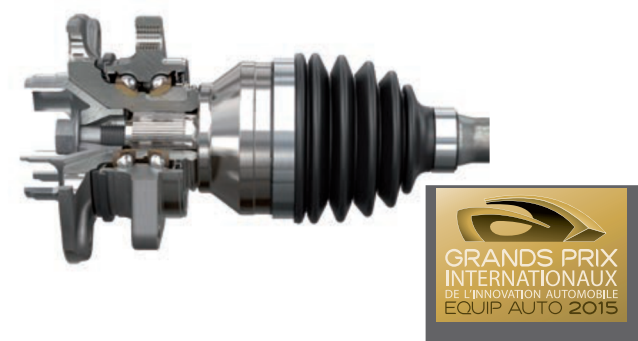
- Sistema de distribuição
- Sistema auxiliar
- Ar-condicionado

### TRANSMISSÕES



- Rolamentos de caixa de marchas
  - Linha leve
  - Linha pesada
- Rolamentos de embreagem

## SOLUÇÕES INOVADORAS



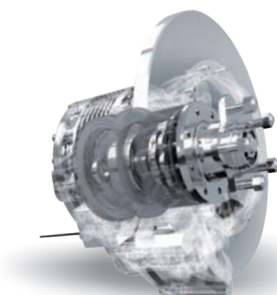
### SISTEMA PCS (Press Connected Spline)

Para melhor eficiência e redução de peso no conjunto cubo de roda e junta homocinética



### TENSOR VARIÁVEL AUTOMÁTICO

Para motores equipados com sistema ISG (Integrated Starter Generator) que tem função Stop & Start, possibilitando menor consumo de combustível



### MOTORES INTEGRADOS NAS RODAS

Sistema inovador para veículos elétricos



### ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS REVERSO

Perda de torque reduzida, dissipação de calor melhorada e maior vida útil do rolamento



## A QUALIDADE DE SER ORIGINAL NAS MONTADORAS.

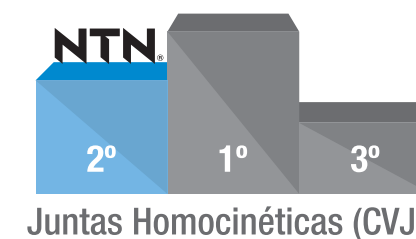
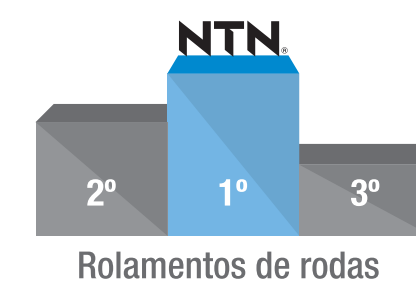
MERCEDES • BMW • AUDI • VOLKSWAGEN  
BENTLEY MOTORS • PORSCHE • LAMBORGHINI • JAGUAR  
ASTON MARTIN • RENAULT • PEUGEOT • CITROËN • DS • FORD • FIAT  
TESLA • DODGE • SUBARU • ALFA ROMEO • GENERAL MOTORS • HONDA  
NISSAN • MITSUBISHI  
SMART • TOYOTA  
MAZDA • SUZUKI  
HYUNDAI • AVTOVAZ  
DAIMLER

OPEL • SEAT • DACIA • SKODA  
MERCEDES TRUCKS  
LAND ROVER  
CHERY • KIA  
FUSO • ISUZU

Confie em quem fornece para os principais fabricantes de automóveis

## LÍDER MUNDIAL EM ROLAMENTOS DE RODAS! A qualidade de ser original nas montadoras

### LÍDERES NO MERCADO MUNDIAL



### Centros de Pesquisa e Desenvolvimento

Annecy França, Iwata e Kuwana Japão, Farmington Hills EUA e Shanghai China.

**ASB® Technology**  
(Criadora da tecnologia ASB)

A tecnologia ASB é um desenvolvimento da NTN-SNR que permite a medição ativa da velocidade de rotação da roda

RODA - DISCO DE FREIO - SUSPENSÃO - CVJ - DISTRIBUIÇÃO/ ACESSÓRIOS - EMBREAGENS - CAIXA DE CÂMBIO



Saiba mais em nosso site [www.ntn.com.br](http://www.ntn.com.br)

