

## REDUTORES DE VELOCIDADE

| SÉRIE  | IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO | MARCA/MODELO  | LOCAL   | OBSERVAÇÕES |
|--------|------------------------------|---------------|---|-------------|
| R11679 | LE AR- 33                    | PK SMART PROD | R. Paulo Kissula px 820, ambos os sentidos                                      |             |
| R11429 | LE AR-01                     | PK SMART PROD | R. Ladislau Kula px 510, ambos os sentidos                                      |             |
| R11680 | LE AR-01A                    | PK SMART PROD | R. Paulo Kissula px 343, ambos os sentidos                                      |             |
| R11419 | LE AR-02                     | PK SMART PROD | R. Gardenio Scorzato px a R. São Domingos , sentido Vista Alegre                |             |
| R11420 | LE AR-02A                    | PK SMART PROD | R. Gardenio Scorzato px a R. São Domingos , sentido R. Raposo Tavares           |             |
| R11597 | LE AR-03                     | PK SMART PROD | R. José de Oliveira Franco px R. Mercedes Stresser, sentido Atuba               |             |
| R11598 | LE AR-03A                    | PK SMART PROD | R. José de Oliveira Franco px R. Mercedes Stresser, sentido Capão da Imbuia     |             |
| R11258 | LE AR-04                     | PK SMART PROD | R. José Casagrande, próximo ao numeral 220 - ambos os sentidos                  |             |
| R11427 | LE AR-05                     | PK SMART PROD | Av. Erasto Gaertner px R Alvaro Botelho, B/C                                    |             |
| R11428 | LE AR-05A                    | PK SMART PROD | Av. Erasto Gaertner px R Alvaro Botelho,C/B                                     |             |
| R10399 | LE AR-06                     | PK SMART PROD | R. Campos Sales, próximo a R. Ivo Leão  |             |
| R11594 | LE AR-07                     | PK SMART PROD | R. Nilo Peçanha x R. Tenente Miguel Anselmo da Silva, ambos os sentidos         |             |
| R11681 | LE AR-07A                    | PK SMART PROD | R. Percy Feliciano de Castilho px 555, ambos os sentidos                        |             |
| R11253 | LE AR-08                     | PK SMART PROD | R. Nilo Peçanha, próximo ao numeral 3040 - ambos sentidos                       |             |
| R11415 | LE AR-09                     | PK SMART PROD | R. Nilo Brandão, próximo ao numeral 379 - ambos sentidos                        |             |
| R11255 | LE AR-10                     | PK SMART PROD | R. Via Veneto, próximo ao numeral 125 - ambos sentidos                          |             |
| R11416 | LE AR-11                     | PK SMART PROD | R. Candido Hartmann, 2765 px ao cemitério, ambos os sentidos                    |             |
| R11882 | LE AR-11A                    | PK SMART PROD | R. Antonio Escorsin px 724, ambos os sentidos                                   |             |
| R11423 | LE AR-12                     | PK SMART PROD | Av. Monteiro Tourinho px 720, B/C   |             |
| R11424 | LE AR-12A                    | PK SMART PROD | Av. Monteiro Tourinho px 720, C/B   |             |
| R11425 | LE AR-13                     | PK SMART PROD | R. Theodoro Makiolka, próximo a R. Padre Paulo Canelles - sentido Santa Cândida |             |
| R11426 | LE AR-13A                    | PK SMART PROD | R. Theodoro Makiolka, próximo a R. Padre Paulo Canelles - sentido Barreirinha   |             |
| R11251 | LE AR-14                     | PK SMART PROD | Av.Nossa Senhora da Luz, oposto ao numeral 1081 - Sentido Alto da XV            |             |
| R11252 | LE AR-15                     | PK SMART PROD | Av.Nossa Senhora da Luz, próximo ao numeral 731 - Sentido Cabral                |             |
| R11421 | LE AR-16                     | PK SMART PROD | R. Theodoro Makiolka px 4063, sentido Santa Candida                             |             |
| R11422 | LE AR-16A                    | PK SMART PROD | R. Theodoro Makiolka px 3919, sentido Barreirinha                               |             |
| R11254 | LE AR-17                     | PK SMART PROD | R. Alberico Flores Bueno, próximo ao numeral 1150 - ambos sentidos              |             |
| R11417 | LE AR-18                     | PK SMART PROD | Av. Cândido Hartmann, próximo ao numeral 1787 - Sentido Bairro/Centro           |             |
| R11418 | LE AR-18A                    | PK SMART PROD | Av. Cândido Hartmann, próximo ao numeral 1787 - Sentido Centro/Bairro           |             |
| R11595 | LE AR-19                     | PK SMART PROD | Estrada da Mina do Ouro, próximo ao numeral 769 - Sentido Santa Felicidade      |             |
| R11596 | LE AR-19A                    | PK SMART PROD | Estrada da Mina do Ouro, próximo ao numeral 837 - Sentido Mossunguê             |             |
| R11256 | LE AR-20                     | PK SMART PROD | R. Eng. Ostoja Roguski - Jd. Botânico - ambos sentidos                          |             |
| R11257 | LE AR-21                     | PK SMART PROD | Av. Fredolin Wolf, próximo ao numeral 2090 - ambos os sentidos                  |             |
| R11613 | LE AR-22                     | PK SMART PROD | R Tobias de Macedo Junior px 1138, sentido R Dr Marcallo Tissot                 |             |
| R11600 | LE AR-24                     | PK SMART PROD | Estr. das Olarias px 1449, sentido Colombo                                      |             |
| R11601 | LE AR-24A                    | PK SMART PROD | Estr. das Olarias px 1346, sentido R Maximo João Kopp                           |             |
| R11611 | LE AR-25                     | PK SMART PROD | R. Prodocimo Lago px 1242, sentido R. André Giraldele                           |             |
| R11612 | LE AR-26                     | PK SMART PROD | R. Prodocimo Lago px 1629, sentido R. Eugenio Flor                              |             |
| R11603 | LE AR-27                     | PK SMART PROD | R. Jorge Bonn op 77, sentido Boa Vista  |             |
| R11602 | LE AR-27A                    | PK SMART PROD | R. Jorge Bonn px 231, sentido Atuba   |             |
| R11599 | LE AR-28                     | PK SMART PROD | R. Jose Valle px 1191, ambos os sentidos  |             |
| R11614 | LE AR-29                     | PK SMART PROD | R. João Batista Dallarmi px 285, sentido Anna Gbur Barcik                       |             |
| R11610 | LE AR-29A                    | PK SMART PROD | R. João Batista Dallarmi px 120, sentido Anna Gbur Barcik                       |             |
| R10928 | LE AR-30                     | PK SMART PROD | R. Mal. Deodoro px 3020   |             |
| R10929 | LE AR-31                     | PK SMART PROD | R. Raphael Papa, 91   |             |

|        |           |               |  |
|--------|-----------|---------------|--|
| R11881 | LE AR-38  | PK SMART PROD | R. João Gava em frente a Opera de Arame, ambos os sentidos     |
| R11609 | LE AR-37A | PK SMART PROD | R José Tomasi px 1330, sentido Dr Rafi Salum                   |
| R11608 | LE AR-37  | PK SMART PROD | R José Tomasi px 1451, sentido Dr Rafi Salum                   |
| R11883 | LE AR-23  | PK SMART PROD | R João Azolin px 172, sentido R Pedro Breda                    |
| R11606 | LE AR-39  | PK SMART PROD | Av. Cândido Hartmann Px 4099, sentido Parque Barigui           |
| R11607 | LE AR-39A | PK SMART PROD | Av. Cândido Hartmann Px 3972, sentido R. João Batista Dallarmi |
| R12266 | LE AR-40  | PK SMART PROD | R. José Bagerski px 491, ambos os sentidos                     |