**Programação de exemplo:**

Número do alarme = 1011

Atendedor 1 = 1

Atendedor 2 = 02

Atendedor 3 = 03

Atendedor 4 = 04

Atendedor 5 = 05

Atendedor 6 = 06

Atendedor 7 = 07

Atendedor 8 = 08

Atendedor 9 = 01

Atendedor 10 = 10

**Sequencia que deverá ser enviada para a central pegando como base a programação acima:**

Indico para a central que a aplicação irá começar enviar a programação (STX NUMBER CMD SUB-CMD DLE ETX CHK):

0x02 0x01 00 01 0x7F 0x03 CHK

A central pode responder com os seguintes comandos:

0x02 0x01 0x7F 0x06 (STX NUMBER DLE ACK) => SUCESSO, CENTRAL CONECTADA E PRONTA

0x02 0x01 0x7F 0x15 (STX NUMBER DLE NACK) => FALHA, ERRO NA VERIFICAÇÃO NO **CHK**

**DÚVIDA:**

A próxima sequencia de comandos só deverá ser enviada depois de receber **ACK**?

Quanto tempo deve esperar pela resposta da central?

Com base no exemplo abaixo:

Número do alarme = 1011

Atendedor 1 = 1

Atendedor 2 = 02

Atendedor 3 = 03

Atendedor 4 = 04

Atendedor 5 = 05

Atendedor 6 = 06

Atendedor 7 = 07

Atendedor 8 = 08

Atendedor 9 = 01

Atendedor 10 = 10

As próximas sequencias seriam:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Start | sequencia | alarme | nro\_alarme | seq\_atendedor | nro\_atendedor | DLE | ETX | CHK |
| 0x02 | 0x02 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x01 | FF FF FF F1 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x03 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x02 | FF FF FF A2 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x04 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x03 | FF FF FF A3 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x05 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x04 | FF FF FF A4 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x06 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x05 | FF FF FF A5 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x07 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x06 | FF FF FF A6 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x08 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x07 | FF FF FF A7 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x09 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x08 | FF FF FF A8 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x10 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x09 | FF FF FF A1 | 0x7F | 0x03 |  |
| 0x02 | 0x11 | 0x07 | FF FF 1A 11 | 0x10 | FF FF FF 1A | 0x7F | 0x03 |  |

**DÚVIDAS:**

A sequencia acima está correta?

Para cada sequencia devo aguardar **ACK** para enviar a próxima?

Se eu tiver apenas 6 atendedores, os 4 últimos ficam FF FF FF FF?

**Dúvidas:**