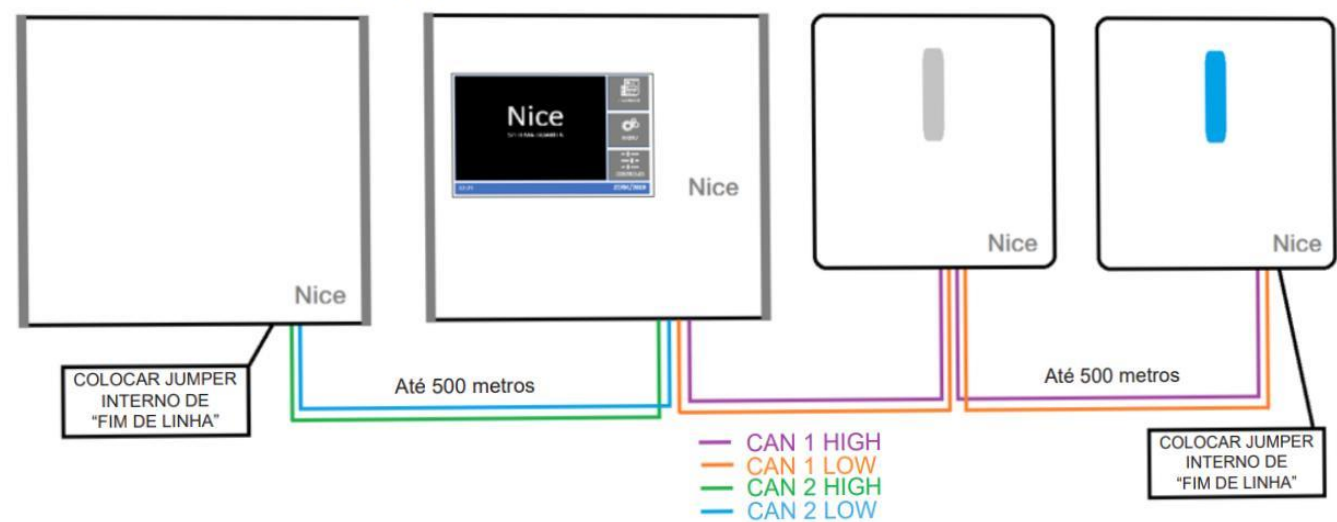
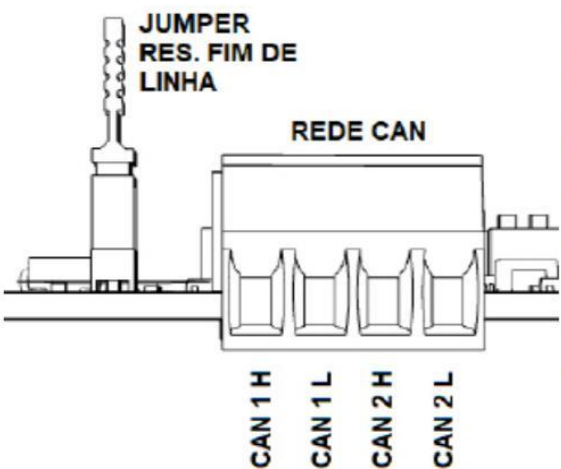


Outro exemplo de instalação é mostrado a seguir, onde são utilizadas as duas conexões CAN do MG3000



4.3 Comunicação CAN



A ligação CAN entre módulo guarita e receptor(es), é feita pino a pino. Havendo mais receptores na linha, prosseguir ligação “varal” colocando resistores “fim de linha” ao final.

O comprimento da linha CAN depende do cabo utilizado e pode chegar 1 km. Os cabos indicados são: CABO UTP CAT5 (até 500m de distância) ou CABO AFT 2x22AWG (para distâncias acima de 500m). Em casos de dificuldades na comunicação CAN mesmo utilizando cabo AFT 2x22AWG, aterre cada ponto da rede (cada ponta do cabo) ligando a malha do cabo ao painel de aterramento do condomínio. Veja também “Ajuste de Baudrate CAN”.

A diferença da rede CAN do novo para o velho guarita, é a pinagem que antes era no RJ 11 em 4 vias, e agora é apenas em dois bornes, ou seja dois fios.

Outro exemplo de instalação é mostrado a seguir, onde são utilizadas as duas conexões CAN do Guarita IP.

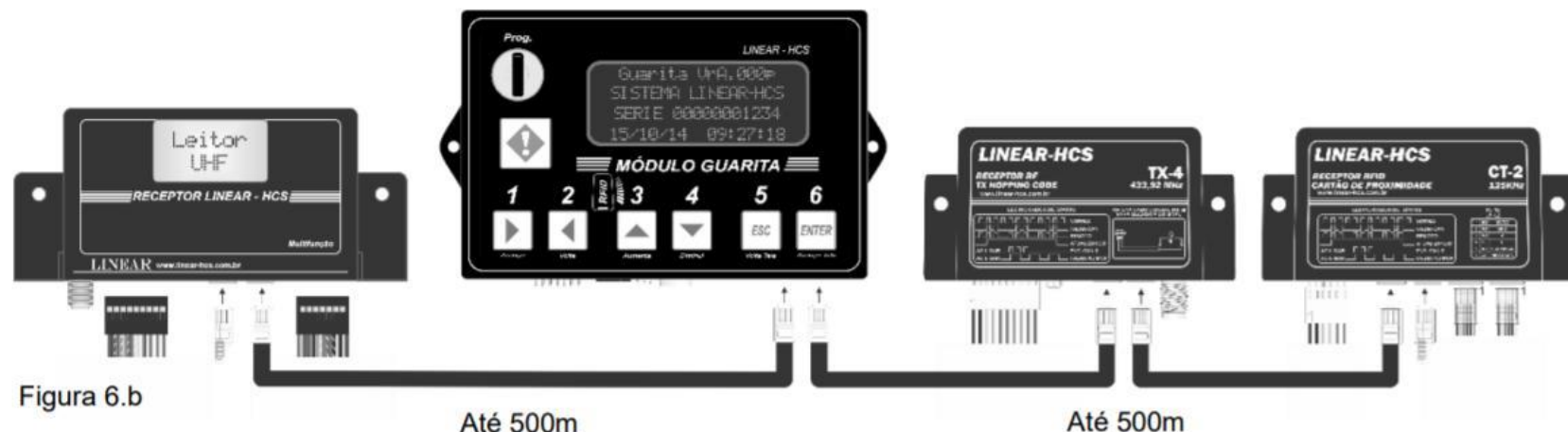


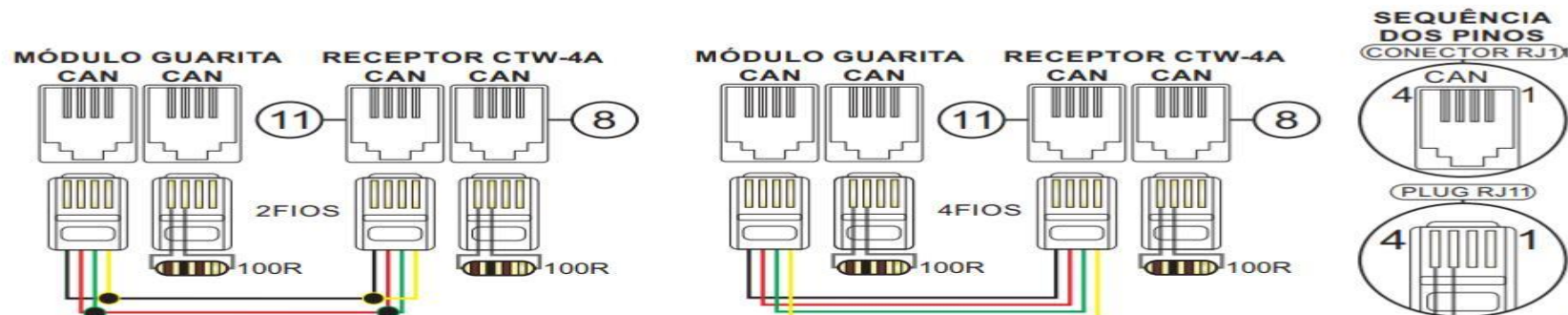
Figura 6.b

3.4 - CABO DE COMUNICAÇÃO CAN (CONECTORES RJ 11 4x4)

A ligação CAN entre Módulo de Guarita e receptor (es) é feita pino a pino. Se houver apenas dois fios para a comunicação, unir os fios dos pinos externos 1 e 4 (amarelo com preto) e pinos 2 e 3 (verde com vermelho).

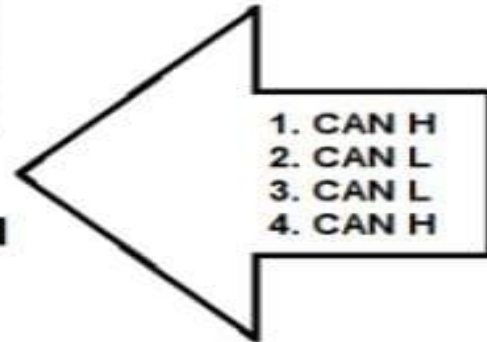
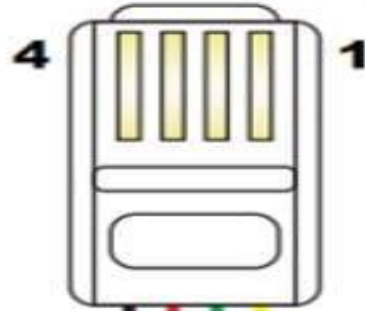
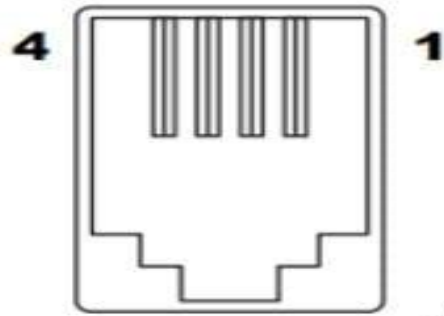
Havendo mais receptores, prosseguir ligação “varal” colocando resistores nos fins de linha crimpados nos pinos 3 e 4 do RJ11 4x4.

Os cabos indicados são: CABO UTP CAT5 (até 500m de distância) ou CABO AFT 2X22AWG (de 500 à 1000m). Em casos de dificuldades na comunicação CAN mesmo utilizando cabos AFT 2X22AWG, aterre cada ponto da rede (cada ponta de cabo) ligando a malha do cabo ao painel de aterramento do condomínio. Veja também AJUSTE DE BAUDRATE CAN [4.5].



AQUI TEMOS DE FORMA DIRETA E CLARA A
LIGAÇÃO DA REDE CAN COM AMBOS OS
CONECTORES

CONECTOR RJ11



BORNE 4 VIAS

