

## Descrição das Entradas e Saídas:

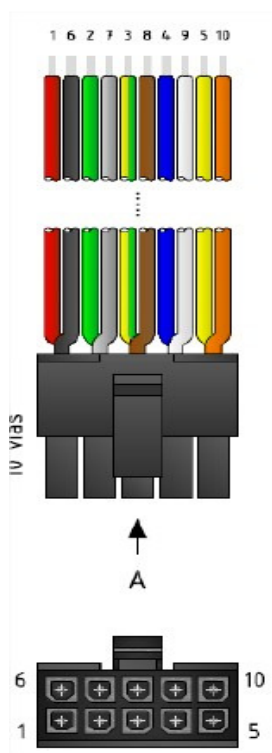
O Rastreador RST-DTMF é dotado, em sua configuração completa, de entradas e saídas, sendo:

- 01 Entrada tri-state
- 01 Entrada para rede one-wire
- 01 Entrada Digital para Ignição
- 01 Entrada Digital para Hodômetro
- 02 Saídas do Tipo Coletor Aberto
- Comunicação serial

## Conteúdo da embalagem:

- 01 Rastreador;
- 01 antena GPS Externa;
- 01 Antena GSM Externa;
- 01 Chicote de 10 vias;

## Tabela do Chicote:



CHICOTE 10 VIAS		
Pino	Cor	Descrição
1	Vermelho	Alimentação 9 ~ 30 Vdc
2	Verde	Botão de Pânico
3	Amarelo/Verde	Sensor 2
4	Azul	Positivo Pós-chave
5	Amarelo	Tx Serial
6	Preto	GND
7	Cinza	Hodômetro ou RPM
8	Marrom	Bloqueio
9	Branco	Atuador 2
10	Laranja	Rx Serial

Tabela de piscadas do LED:

TABELA DE PISCADAS - GPS	
Piscadas	Descrição
1	Módulo GPS com visada
2	Módulo GPS sem visada
3	Módulo GPS com defeito
TABELA DE PISCADAS – GSM GPRS	
Piscadas	Descrição
1	Comunicação Normal
2	Problemas com a comunicação
3	Sem cobertura GPRS
4	Sinal GSM baixo
5	Sem SIM CARD conectado
6	Módulo GSM sendo iniciado
7	Módulo GSM com defeito
8	SIM CARD não registrado
9	SIM CARD com senha PIN
10	SIM CARD com senha PUK

## RASTREADOR RST - DTMF

### INSTALAÇÃO CONVENCIONAL

