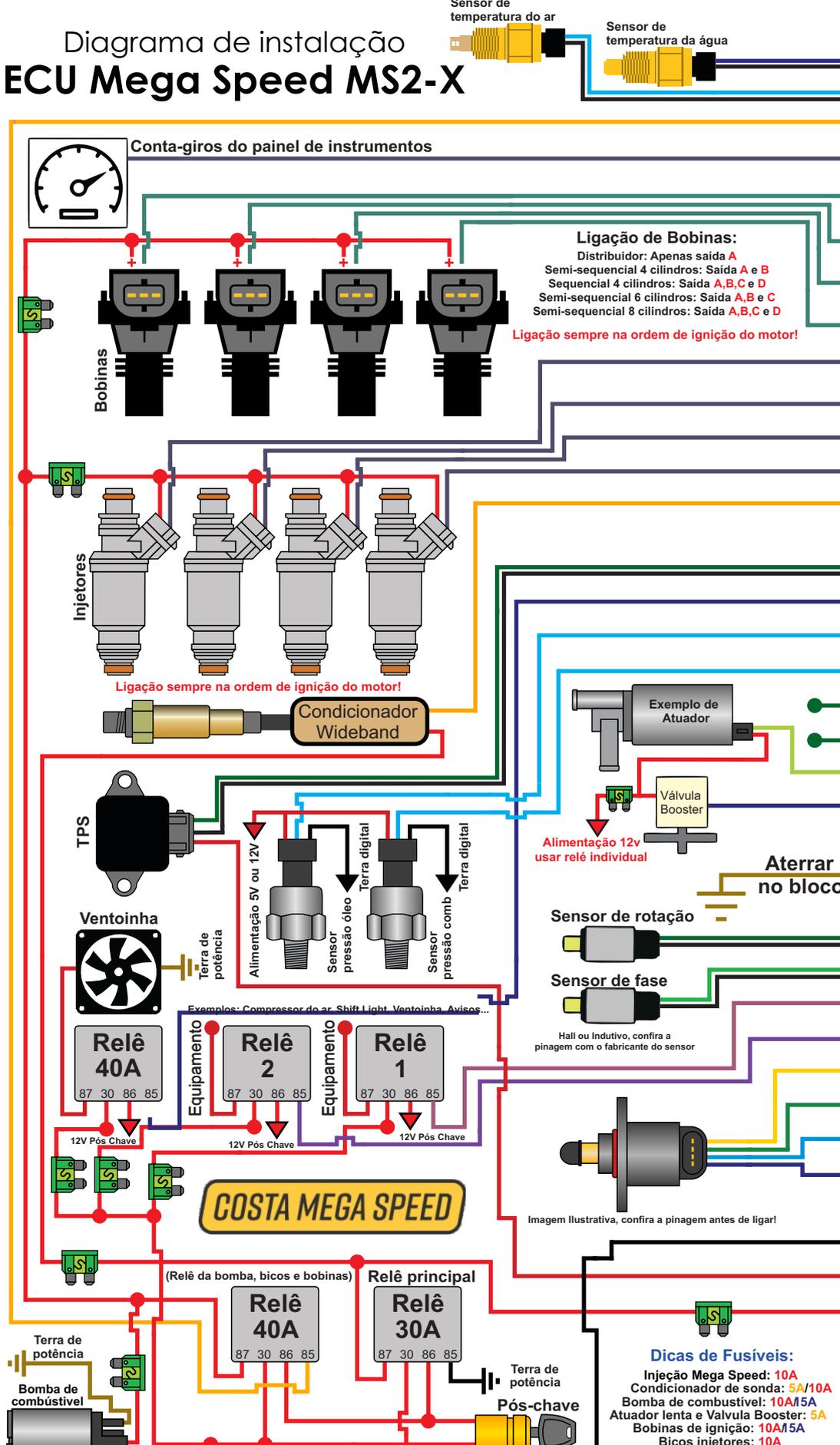


Diagrama de instalação ECU Mega Speed MS2-X



Pinagem ECU	Funções
02	Sensor temp. água
01	Sensor temp. ar
20	Bomba de combustível
26	Conta-giros de painel
04	Saída Ignição A
05	Saída Ignição B
06	Saída Ignição C
07	Saída Ignição D
08	Bancada injetores 1
09	Bancada injetores 2
10	Bancada injetores 3
11	Bancada injetores 4
03	Con. Wideband / Narrow (Sinal analógico 0v á 5v)
13	Sensor TPS
19	Saída p/ relê (Extra)
14	Entrada Sensor linear
15	Entrada Sensor linear
16	Entrada de Botão (-)
27	Entrada de Botão (-)
21	Atuador marcha lenta
12	Saída booster (Extra)
22	(VAZIO)
23	Terra potência (bloco)
24	Sensor Rotação / Distrib
25	Sensor fase (Extra)
17	Saída p/ relê (Extra)
18	Saída p/ relê (Extra)
28	Motor de passo 1A
29	Motor de passo 1B
30	Motor de passo 2A
31	Motor de passo 2B
32	Terra digital (Sensores)
33	Terra digital (- Bateria)
34	Saída 5V (Sensores)
35	12V Alimentação (!!!)

Obs: os fios dos sensores já possuem terra embutido. Siga por pinagem e não cor!

- O b s e r v a ç õ e s :**
- 1- Todos os fios pretos são terras digitais até os trançados.
 - 2- Utilize sempre multímetro e caneta de polaridade.
 - 3- Cuidado para não confundir pino 34 com 35 (pós chave).
 - 4- Em caso de dúvidas entre em contato com o suporte.
 - 5- Entradas de Botão e Saídas de Relês são sinais NEGATIVOS.
 - 6- Funções extras está listado na etiqueta enviado junto a ECU.
 - 7- Todo pino 86 dos relês devem ser ligados em pós chave.
 - 8- Toda saída PWM da injeção é de sinal negativo. (Lenta/Booster)

