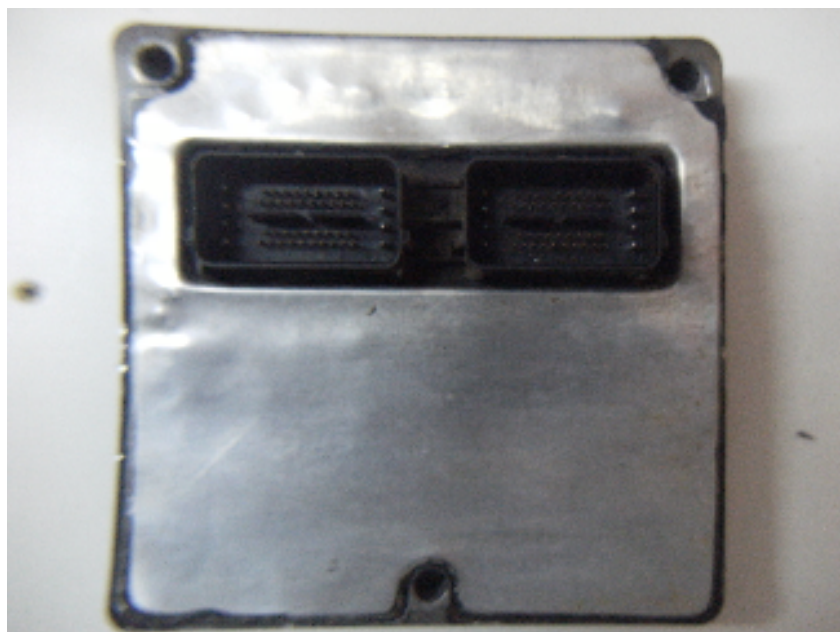


### EEC-VI

**Veículos:** Fiesta e Ecosport, com motor Zetec Rocan, 1.0 e 1.6, de 2.003 à 2.006.



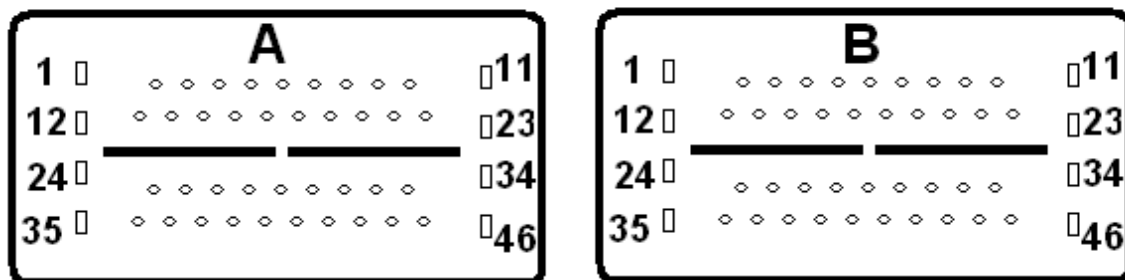
### Particularidades

### Defeitos comuns:

### Observação

**TECNOCAR**  
**ELETRÔNICA AUTOMOTIVA**

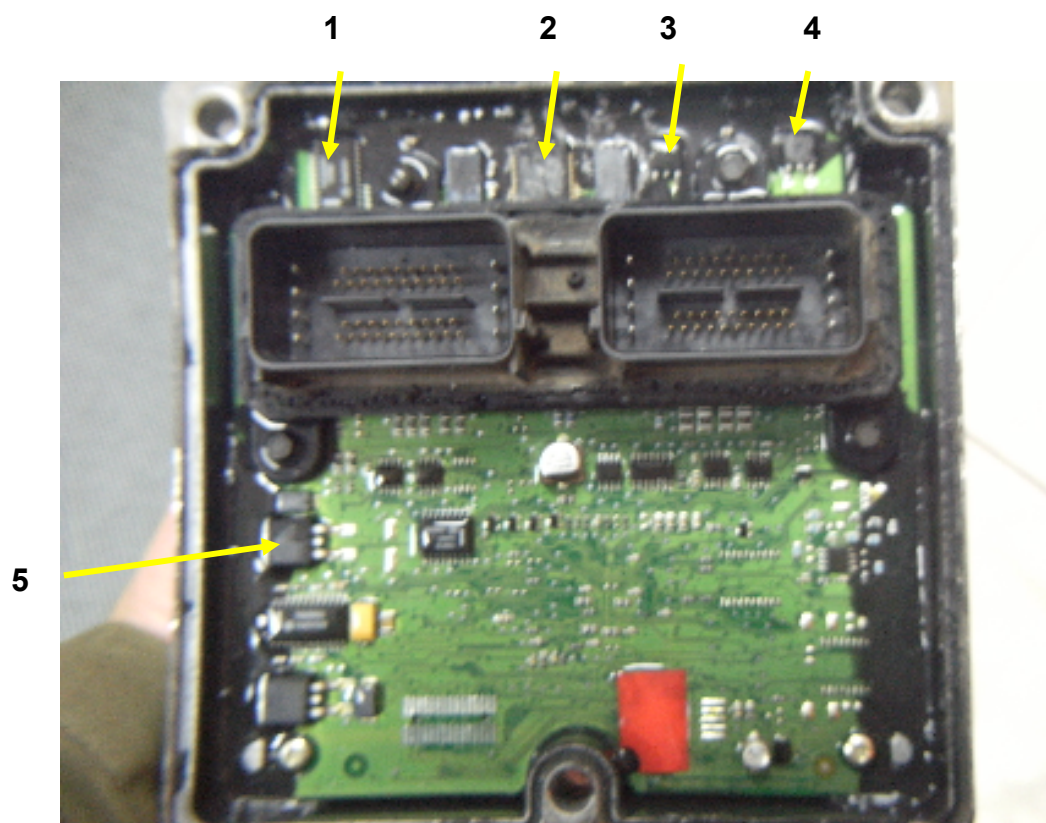
## Conector da ECU



### Alimentação e principais ligações

Pino da ECU	Função
A34 / B24	+ 15 - São comuns
A15	+15
A11 / A23 / A42 / A29 / A26	Aterramento – <b>Pode ligar apenas 1</b> – Todos são comuns
B26	Rotação – 36-1
A4	Relê bomba combustível
B23	Bobina ignição – 2 e 3
B11	Bobina ignição – 1 e 4
B2	Injetor 1
B3	Injetor 2
B4	Injetor 3
B5	Injetor 4
A3	V1 – Arrefecimento – Com A/C
A9	V2 – Arrefecimento
B6	Corretor de marcha lenta
A8	Relê inibidor de partida
A28	Controle aquecimento sonda lambda
A5	Canister

## Vista Geral

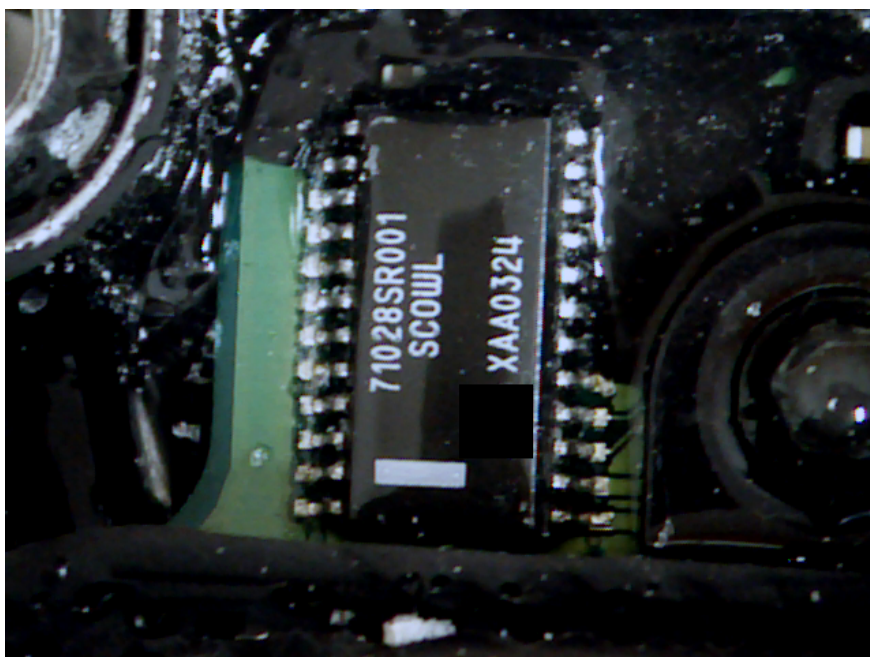


### Principais Componentes

1. 71028 SR 001 – 24 pinos – Relê bomba combustível – V2 Arrefecimento – Canister – Relê A/C
2. 71005 SR – 30 pinos – V1 Arrefecimento – Corretor M.L. – Injetores;
3. Drive bobina de ignição – cilindro 1 e 4;
4. Drive bobina de ignição – cilindro 2 e 3;
5. Regulador 5 volts

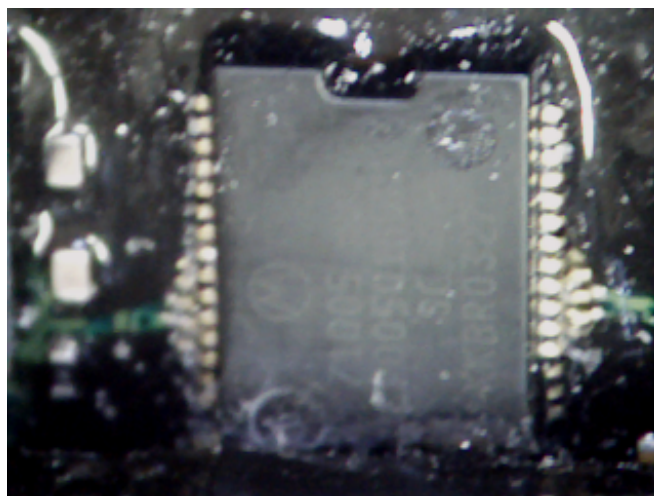
**ELETRÔNICA AUTOMOTIVA**

**71028 SR 001 – 24 pinos – Relê bomba combustível – V2 Arrefecimento – Canister – Relê A/C**



Pino Componente	Função
1	Out – Relê A/C – Pino A13 ECU
2	Out – Relê bomba combustível – Pino A5 ECU
5 / 6 / 7 / 8 / 20 / 21 / 22 / 23	Aterramento
11	Out – V2 Arrefecimento (veículos com A/C) – Pino A3 ECU
13	+ 5 Volts
23	Out – Canister – Pino A5 ECU
24	+ 15

71005 SR – 30 pinos – V1 Arrefecimento – Corretor M.L. – Injetores

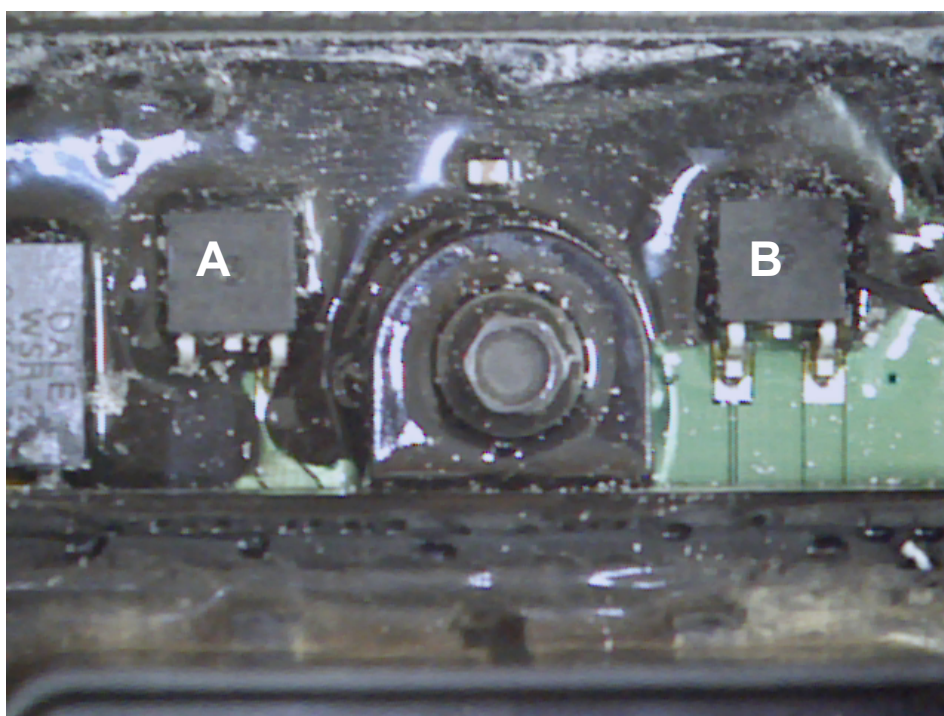


Pino Componente	Função
4	Out – Injetor 1 – Pino B2 ECU
6	Out – V1 Arrefecimento – Pino A9 ECU
7 / 15	+ 5 Volts
9 / 26 / 29	Aterramento
12	Out – Injetor 3 – Pino B4 ECU
19	Out – Injetor 4 – Pino B5 ECU
27	Out – Injetor 2 – Pino B3 ECU
8 / 23 / 24	Out – Corretor M.L. – Pino B6 ECU
30	+ 15

**TECNOCAR**  
ELETRÔNICA AUTOMOTIVA



## Drive das bobinas de ignição



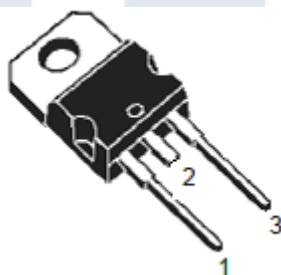
### Drive A

Pino Componente	Função
1	Disparo
2	Out – Bobina cilindro 1 e 4 - Pino B11 ECU
3	Aterramento

### Drive B

Pino Componente	Função
1	Disparo
2	Out – Bobina cilindro 2 e 3 - Pino B23 ECU
3	Aterramento

## Regulador 5 volts



Pino Componente	Função
1	12 Volts (ignição ligada)
2	Out - + 5 Volts
3	12 Volts (ignição ligada)