

SEÇÃO 2.1 : MANUAL DE REPAROS - PAINEL VOLKSWAGEN**SUMÁRIO**

1.0 – INTRODUÇÃO	3
1.1 - Tabela de Terminais do Painel	3
2.0 - LOCALIZAÇÃO DOS CONECTORES DO PAINEL	4
3.0 – DIAGNÓSTICO DE FALHAS	4

1.0 – INTRODUÇÃO

Este manual de reparos aborda o sistema de imobilizador como aplicado aos seguintes veículos:

- Gol (Geração III)
- Parati (Geração III)
- Saveiro (Geração III)

1.1 - Tabela de Terminais do Painel**Conector de 32 pinos - Azul**

03	Ignição KL 15
04	Seta direita
05	Sensor de combustível
06	Air-bag
07	Massa KL 31
08	Temperatura do motor
09	Massa geral
10	Pressão de óleo
11	Tacômetro
12	Carga da bateria
13	Pré-aquecimento
14	Desembaçador
15	Pressão do óleo
16	Imobilizador
19	ABS
20	Iluminação - KL 58 b
21	Porta aberta
22	Nível do líquido de arrefecimento
23	Alimentação - VL 30 (opcional)
24	KL 31 pot.
25	Linha "K" - KL 31
26	Lanterna - KL 58
28	Sensor de velocidade - KL 61
29	Sistema de freios
30	Farol alto - KL 56 a
31	Seta esquerda
32	Lanterna - KL 56

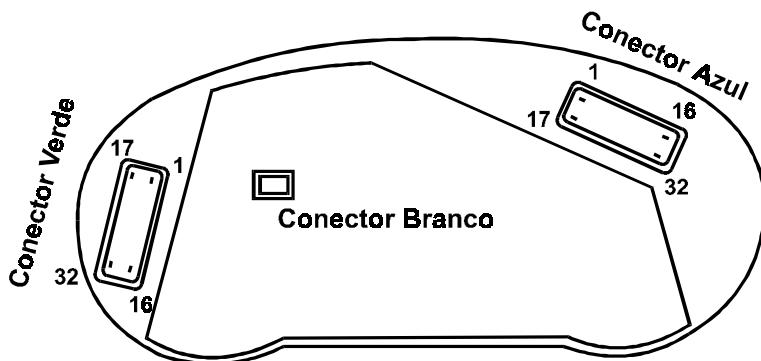
Conector de 32 pinos - Verde (GTi)

03	Freio de mão (somente para DOT MATRIX)
06	Nível de água do limpador
07	Pastilha de freio (1)
09	Pastilha de freio (2)
14	Rádio - data
15	Rádio - clock

16	Rádio - enable
23	OBC - funções
24	OBC - M1 / M2
25	OBC - Reset
26	Temperatura externa
32	Sinal de consumo

Conector de 2 pinos - Branco (GTi)

01	Interruptor de freio
02	Lâmpadas de freio

2.0 - LOCALIZAÇÃO DOS CONECTORES DO PAINEL**3.0 – DIAGNÓSTICO DE FALHAS****Tabela de Falhas**

Cód.	Descrição
771	Sensor do indicador de nível de combustível
779	Sensor da temperatura exterior
1039	Sensor do indicador de temperatura da água
1086	Sensor de velocidade
65535	Unidade de comando defeituosa

Código 771 - Sensor do indicador de nível de combustível

Condições para a gravação da falha:

- Curto circuito à massa ou ao positivo da bateria

Possíveis causas

- . Interrupção do cabo ou curto circuito à massa
- . Sensor defeituoso

Código 779 - Sensor de temperatura exterior

Condições para a gravação da falha:

- Curto circuito à massa ou ao positivo da bateria

Possíveis causas

- . Interrupção do cabo ou curto circuito à massa
- . Sensor defeituoso

Código 1039 - Sensor do indicador de temperatura da água

Condições para a gravação da falha:

- Curto circuito à massa

Possíveis causas

- . Interrupção do cabo ou curto circuito à massa
- . Sensor defeituoso

Código 1086 - Sensor de velocidade

Condições para a gravação da falha:

- sinal muito alto

Possíveis causas

- . Sensor defeituoso

Código 65535 - Unidade de Comando defeituosa

Possíveis causas

- . Falha interna à Unidade de Comando