

Fusíveis no compartimento do motor

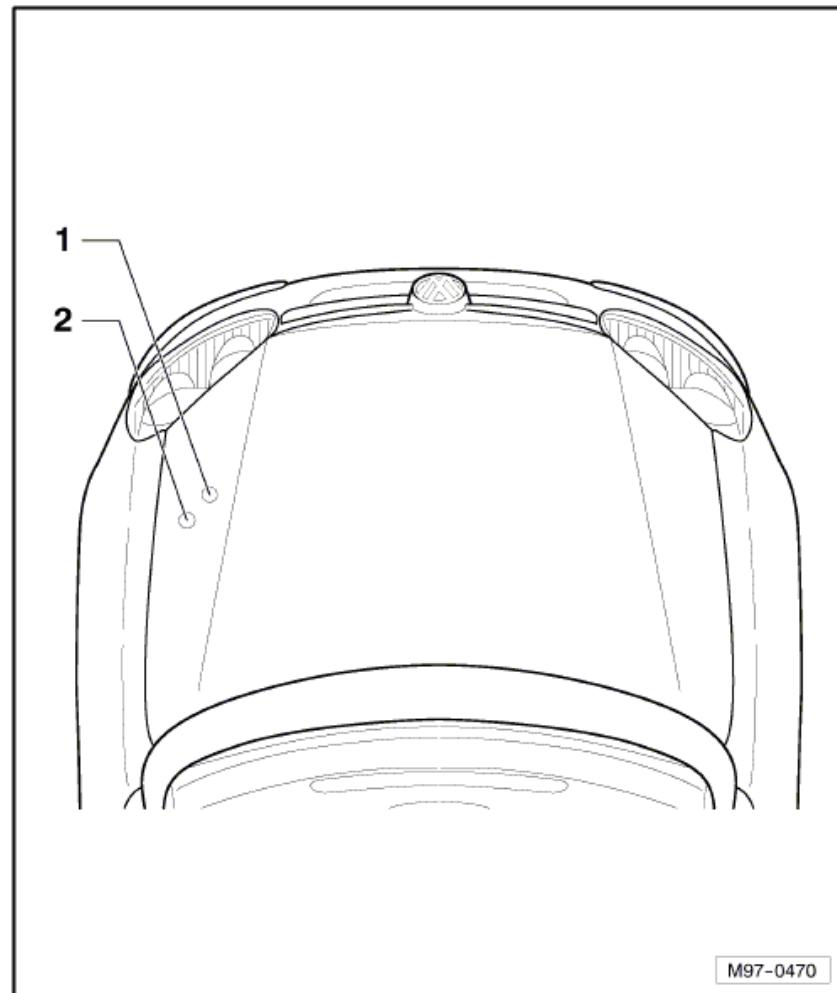
Visão geral dos fusíveis (caixa E Low)

1 - Fusíveis (SA) no porta-fusíveis A

- Posição de instalação dos fusíveis na caixa E, no compartimento do motor, à esquerda → [Página 802/2](#)
- Alocação dos fusíveis na caixa E → [Página 802/3](#)

2 - Fusíveis (SB) no porta-fusíveis B

- Posição de instalação na caixa E com 54 fusíveis, no compartimento do motor, à esquerda → [Página 802/4](#)
- Alocação dos fusíveis na caixa E com 54 fusíveis, a partir de maio de 2005 → [Página 802/5](#)
- Alocação dos fusíveis na caixa E com 54 fusíveis, a partir de junho de 2006 → [Página 802/8](#)
- Posição de instalação na caixa E com 30 fusíveis, no compartimento do motor, à esquerda → [Página 802/11](#)
- Alocação dos fusíveis na caixa E com 30 fusíveis, no compartimento do motor, à esquerda, até maio de 2005 → [Página 802/12](#)
- Alocação dos fusíveis na caixa E com 30 fusíveis, no compartimento do motor, à esquerda, a partir de julho de 2006 → [Página 802/17](#)



Posição de instalação dos fusíveis (SA) na caixa E**Torques de aperto**

⇒ Sistema elétrico, grupo de reparo 97; Porta-fusíveis - remover e instalar

Cores dos fusíveis

200 A - lilás

150 A - cinza

125 A - rosa

100 A - azul

80 A - branco

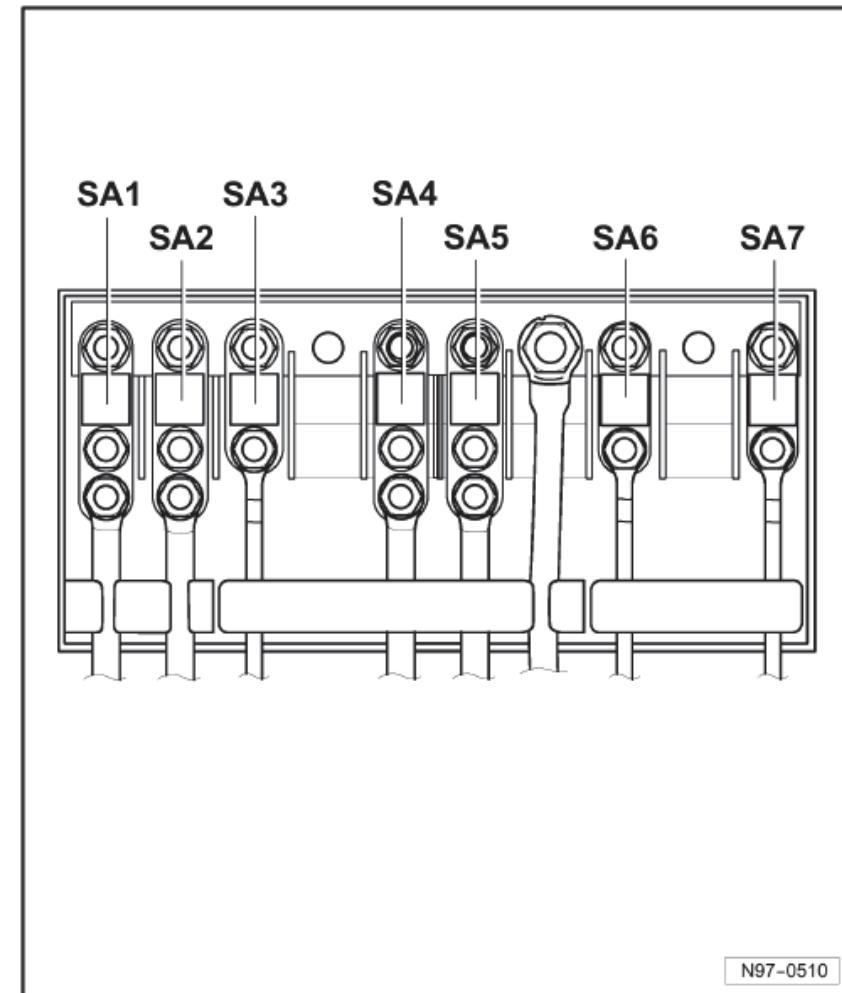
70 A - marrom

60 A - amarelo

50 A - vermelho

40 A - verde

30 A - laranja



Alocação dos fusíveis na caixa E

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
1	- SA1 - Fusível 1 no porta-fusíveis/bateria	150A 200A	- C - Alternador trifásico (90A/110A) C - Alternador trifásico (140A)	30
2	- SA2 - Fusível 2 no porta-fusíveis/bateria	80A	- V187 - Motor da direção eletromecânica servoassistida	30
3	- SA3 - Fusível 3 no porta-fusíveis/bateria	50A	- V7 - Ventoinha do líquido de arrefecimento	30
4	- SA4 - Fusível 4 no porta-fusíveis/bateria	-	- Não ocupado	-
5	- SA5 - Fusível 5 no porta-fusíveis/bateria	80A	- Fusíveis no porta-fusíveis do painel de instrumentos, à esquerda SC12 - SC17 - SC22 - SC27 - SC43 - SC45	30
6	- SA6 - Fusível 6 no porta-fusíveis/bateria	100A	- Z35 - Elemento térmico do aquecimento auxiliar do ar	30
7	- SA7 - Fusível 7 no porta-fusíveis/bateria	-	- Não ocupado	-

Fusíveis (SB) na caixa E com 54 fusíveis, no compartimento do motor, à esquerda**Cores dos fusíveis**

50 A - vermelho

40 A - laranja

30 A - verde claro

25 A - natural (branco)

20 A - amarelo

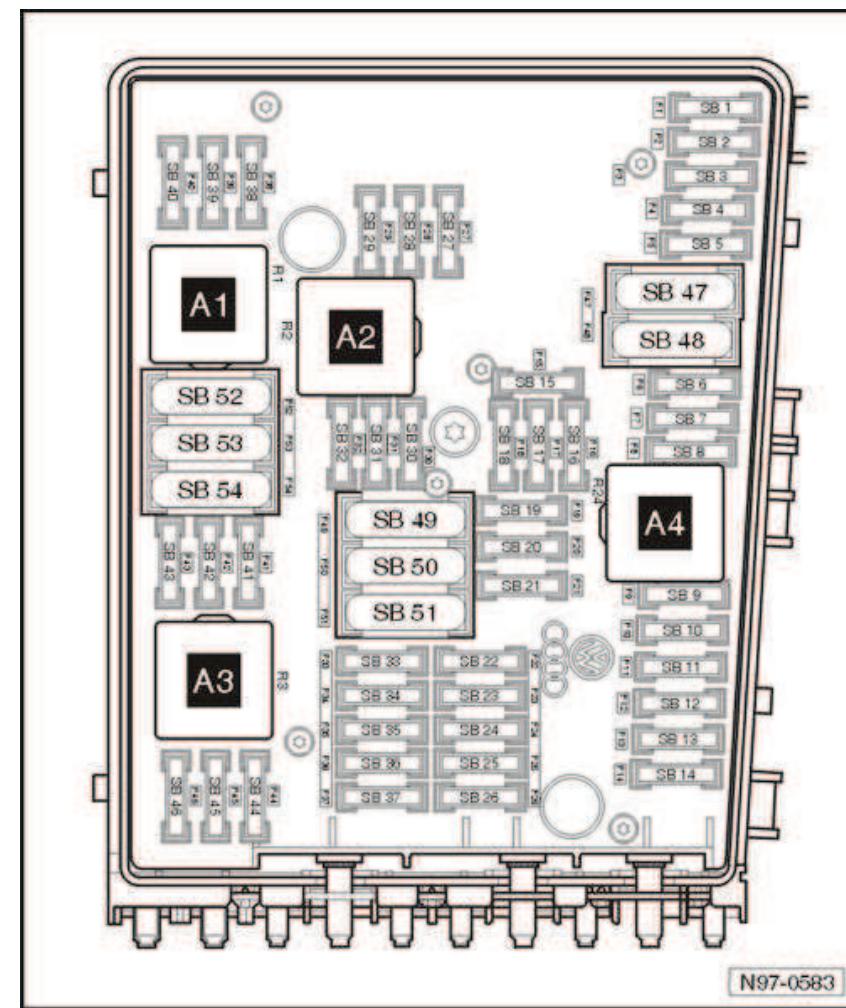
15 A - azul claro

10 A - vermelho

7,5 A - marrom

5 A - marrom claro

3 A - lilás



Alocação dos fusíveis na caixa E com 54 fusíveis, a partir de maio de 2005

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F1	- SB1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de controle do ABS	30
F2	- SB2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de comando do ABS	30
F3	- SB3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F4	- SB4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F5	- SB5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	15A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F6	- SB6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	15A	- N276 - Válvula de controle da pressão do combustível	87
F7	- SB7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F8	- SB8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F9	- SB9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	10A	- N75 - Válvula magnética da limitação da pressão de carga N80 - Válvula magnética 1 do reservatório de carvão ativado N249 - Válvula de recirculação do turbocompressor	87
F10	- SB10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F11	- SB11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	10A	- G39 - Sonda lambda	87
F12	- SB12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	10A	- G130 - Sonda lambda após catalisador	87
F13	- SB13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	30A	- J743 - Mecatrônica da transmissão mecânica direta	30
F14	- SB14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F15	- SB15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	10A	- V55 - Bomba de circulação	87
F16	- SB16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	5A	- J527 - Unidade de comando dos dispositivos eletrônicos da coluna de direção	30
F17	- SB17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	5A	- J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos	30
F18	- SB18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	30A	- J525 - Unidade de comando do sistema de som digital	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F19	- SB19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	15A	- J503 - Unidade de comando com unidade de indicação para rádio e sistema de navegação R - rádio	30
F20	- SB20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	5A	- J412 - Unidade de comando dos dispositivos eletrônicos de operação do celular	30
F21	- SB21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F22	- SB22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F23	- SB23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	10A	- J271 - Relé de alimentação de corrente do Motronic J623 - Unidade de comando do motor	30
F24	- SB24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	5A	- J533 - Interface de diagnóstico do barra mento de dados	30
F25	- SB25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F26	- SB26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F27	- SB27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F28	- SB28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	15A	- J623 - Unidade de comando do motor	87
F29	- SB29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	15A	- J151 - Relé da pós-circulação do líquido de arrefecimento	87
F30	- SB30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	20A	- J364 - Unidade de comando do aquecimento auxiliar	30
F31	- SB31 - Fusível 31 no porta-fusíveis	30A	- J400 - Unidade de comando do motor do limpador de pára-brisa	30
F32	- SB32 - Fusível 32 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F33	- SB33 - Fusível 33 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F34	- SB34 - Fusível 34 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F35	- SB35 - Fusível 35 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F36	- SB36 - Fusível 36 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F37	- SB37 - Fusível 37 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F38	- SB38 - Fusível 38 no porta-fusíveis	10A	- N205 - Válvula 1 do ajuste do eixo de comando de válvulas V7 - Ventoinha do radiador	87
F39	- SB39 - Fusível 39 no porta-fusíveis	5A	- G476 - Sensor da posição da embreagem	87
F40	- SB40 - Fusível 40 no porta-fusíveis	20A	- N70 - Bobina de ignição 1 com estágio final de potência N127 - Bobina de ignição 2 com estágio final de potência N291 - Bobina de ignição 3 com estágio final de potência N292 - Bobina de ignição 4 com estágio final de potência	87
F41	- SB41 - Fusível 41 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F42	- SB42 - Fusível 42 no porta-fusíveis	5A	- J757 - Relé de alimentação de tensão dos componentes do motor	15
F43	- SB43 - Fusível 43 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F44	- SB44 - Fusível 44 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F45	- SB45 - Fusível 45 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F46	- SB46 - Fusível 46 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F47	- SB47 - Fusível 47 no porta-fusíveis	30A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F48	- SB48 - Fusível 48 no porta-fusíveis	30A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F49	- SB49 - Fusível 49 no porta-fusíveis	40A	- J329 - Relé de alimentação de tensão do terminal 15	30
F50	- SB50 - Fusível 50 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F51	- SB51 - Fusível 51 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F52	- SB52 - Fusível 52 no porta-fusíveis	50A	- J59 - Relé de alívio do contato X	30
F53	- SB53 - Fusível 53 no porta-fusíveis	50A	- S44 - Fusível térmico 1 do ajuste do banco do motorista SC32 - Fusível 32 no porta-fusíveis C	30
F54	- SB54 - Fusível 54 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30

Alocação dos fusíveis na caixa E com 54 fusíveis, a partir de julho de 2006

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F1	- SB1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de comando do ABS	30
F2	- SB2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de comando do ABS	30
F3	- SB3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F4	- SB4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F5	- SB5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	15A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F6	- SB6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	15A	- N276 - Válvula de controle da pressão do combustível	87
F7	- SB7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F8	- SB8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F9	- SB9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	10A	- N75 - Válvula magnética da limitação da pressão de carga N80 - Válvula magnética 1 do reservatório de carvão ativado N249 - Válvula de recirculação do turbocompressor	87
F10	- SB10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F11	- SB11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	10A	- G39 - Sonda lambda	87
F12	- SB12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	10A	- G130 - Sonda lambda após catalisador	87
F13	- SB13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	30A	- J743 - Mecatrônica da transmissão mecânica direta	30
F14	- SB14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F15	- SB15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	10A	- V55 - Bomba de circulação	87
F16	- SB16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	5A	- J527 - Unidade de comando dos dispositivos eletrônicos da coluna de direção	30
F17	- SB17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	5A	- J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos	30
F18	- SB18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	30A	- J525 - Unidade de comando do sistema de som digital	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F19	- SB19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	15A	- J503 - Unidade de comando com unidade de indicação para rádio e sistema de navegação R - rádio	30
F20	- SB20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	5A	- J412 - Unidade de comando dos dispositivos eletrônicos de operação do celular	30
F21	- SB21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F22	- SB22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F23	- SB23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	10A	- J271 - Relé de alimentação de corrente do Motronic J623 - Unidade de comando do motor	30
F24	- SB24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	5A	- J533 - Interface de diagnóstico do barramento de dados	30
F25	- SB25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F26	- SB26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F27	- SB27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F28	- SB28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	15A	- J623 - Unidade de comando do motor	87
F29	- SB29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	15A	- J151 - Relé da pós-circulação do líquido de arrefecimento	87
F30	- SB30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	20A	- J364 - Unidade de comando do aquecimento auxiliar	30
F31	- SB31 - Fusível 31 no porta-fusíveis	30A	- J400 - Unidade de comando do motor do limpador de pára-brisa	30
F32	- SB32 - Fusível 32 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F33	- SB33 - Fusível 33 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F34	- SB34 - Fusível 34 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F35	- SB35 - Fusível 35 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F36	- SB36 - Fusível 36 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F37	- SB37 - Fusível 37 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F38	- SB38 - Fusível 38 no porta-fusíveis	10A	- N205 - Válvula 1 do ajuste do eixo de comando de válvulas V7 - Ventoinha do radiador	87
F39	- SB39 - Fusível 39 no porta-fusíveis	5A	- G476 - Sensor da posição da embreagem	87
F40	- SB40 - Fusível 40 no porta-fusíveis	20A	- N70 - Bobina de ignição 1 com estágio final de potência N127 - Bobina de ignição 2 com estágio final de potência N291 - Bobina de ignição 3 com estágio final de potência N292 - Bobina de ignição 4 com estágio final de potência	87
F41	- SB41 - Fusível 41 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F42	- SB42 - Fusível 42 no porta-fusíveis	5A	- J757 - Relé de alimentação de tensão dos componentes do motor	15
F43	- SB43 - Fusível 43 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	87
F44	- SB44 - Fusível 44 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F45	- SB45 - Fusível 45 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F46	- SB46 - Fusível 46 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F47	- SB47 - Fusível 47 no porta-fusíveis	30A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F48	- SB48 - Fusível 48 no porta-fusíveis	30A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F49	- SB49 - Fusível 49 no porta-fusíveis	40A	- J329 - Relé de alimentação de tensão do terminal 15	30
F50	- SB50 - Fusível 50 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F51	- SB51 - Fusível 51 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
F52	- SB52 - Fusível 52 no porta-fusíveis	50A	- J59 - Relé de alívio do contato X	30
F53	- SB53 - Fusível 53 no porta-fusíveis	50A	- S44 - Fusível térmico 1 do ajuste do banco do motorista SC32 - Fusível 32 no porta-fusíveis C	30
F54	- SB54 - Fusível 54 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30

Fusíveis (SB) na caixa E, compartimento do motor, à esquerda**Cores dos fusíveis**

50 A - vermelho

40 A - laranja

30 A - verde claro

25 A - natural (branco)

20 A - amarelo

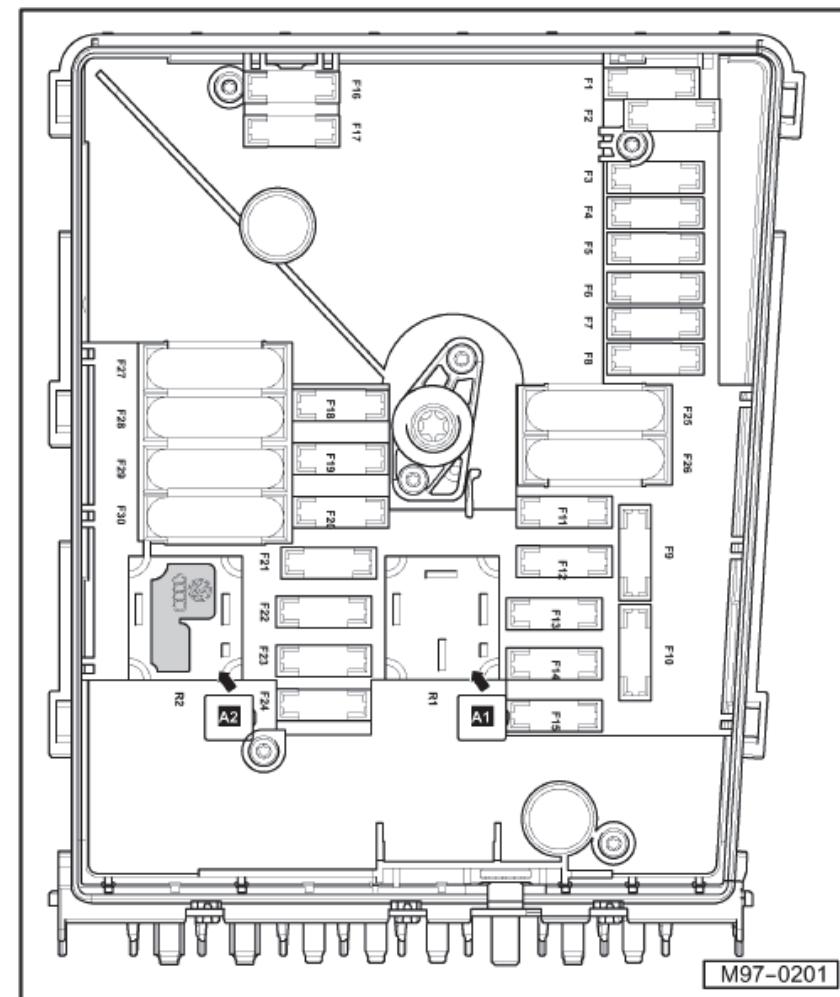
15 A - azul claro

10 A - vermelho

7,5 A - marrom

5 A - marrom claro

3 A - lilás



Alocação dos fusíveis na caixa E com 30 fusíveis, até maio de 2005

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F1	- SB1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	30A	- Não ocupado	30
F2	- SB2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	5A	- J527 - Unidade de comando dos dispositivos eletrônicos da coluna de direção	30
F3	- SB3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F4	- SB4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de comando do ABS	30
F5	- SB5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	15A	- J743 - Mecatrônica da transmissão mecânica direta	30
F6	- SB6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	5A	- J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos	30
F7	- SB7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F8	- SB8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	15A	- J503 - Unidade de comando com unidade de indicação para rádio e sistema de navegação R - Rádio R146 - Rádio via satélite	30
F9	- SB9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	5A	- R36 - Unidade transmissora-receptora para telefone	30
F10	- SB10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	5A 10A	- J271 - Relé de alimentação de corrente do Motronic, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BVY, BVZ, J317 - Relé de alimentação de corrente do terminal 30, letras de identificação do motor BMY, BLG J623 - Unidade de comando do motor, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BVY, BVZ	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F11	- SB11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	20A	- J364 - Unidade de comando do aquecimento auxiliar	30
F12	- SB12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	5A	- J533 - Interface de diagnóstico do barramento de dados	30
F13	- SB13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	30A 15A	- J623 - Unidade de comando do motor, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BSE, BSF, BVY, BVZ J743 - Mecatrônica da transmissão de dupla embreagem, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMM, BMN	87
F14	- SB14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	20	- N70 - Bobina de ignição 1 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BSE, BSF N127 - Bobina de ignição 2 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BSE, BSF N152 - Transformador de ignição, letras de identificação do motor BSE N291 - Bobina de ignição 3 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BSE, BSF N292 - Bobina de ignição 4 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BSE, BSF	87
F15	- SB15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	10A	- G39 - Sonda lambda, letras de identificação do motor BMY, BLG G130 - Sonda lambda após catalisador, letras de identificação do motor BMY, BLG, BVY, BVZ G131 - Sonda lambda 2 após catalisador, letras de identificação do motor BVY, BVZ J583 - Unidade de comando do sensor NOx, letras de identificação do motor BVY, BVZ J17 - Relé da bomba de combustível, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMM, BMN J179 - Unidade de comando do tempo de incandescência, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMM, BMN	87

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F16	- SB16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de comando do ABS	30
F17	- SB17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	15A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F18	- SB18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	30A	- J525 - Unidade de comando do sistema de som digital	30
F19	- SB19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	30A	- J400 - Unidade de comando do motor do limpador de pára-brisa	30
F20	- SB20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F21	- SB21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	10A 15A	- G39 - Sonda lambda, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMM G39 - Sonda lambda, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF, BVY, BVZ G108 - Sonda lambda 2, letras de identificação do motor BVY, BVZ G130 - Sonda lambda após catalisador, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF N421 - Acoplamento magnético do compressor, letras de identificação do motor BMY, BLG	87
F22	- SB22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	5A	- G476 - Sensor da posição da embreagem	87

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F23	- SB23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	15A 5A 10A	- N276 - Válvula de controle da pressão do combustível, letras de identificação do motor BLF, BMY, BLG, BVY, BVZ J299 - Relé da bomba de ar secundária, letras de identificação do motor BSE, BSF N18 - Válvula de recirculação dos gases de escape, letra de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS N75 - Válvula magnética da limitação da pressão de carga, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS N345 - Válvula comutadora do radiador da recirculação dos gases de escape, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMM N381 - Válvula comutadora 2 do radiador da recirculação dos gases de escape, letra de identificação do motor BMN	87
F24	- SB24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	10A	- F265 - Termostato do arrefecimento do motor com comando mapeado, letras de identificação do motor BVY, BVZ J496 - Relé da bomba auxiliar de líquido de arrefecimento, letras de identificação do motor BMY, BLG N80 - Válvula magnética 1 do reservatório de carvão ativado, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF, BVY, BVZ N156 - Válvula do coletor de admissão variável BSE, BSF N205 - Válvula 1 do ajuste do eixo de comando de válvulas, letras de identificação do motor BLF, BVY, BVZ N316 - Válvula da borboleta do tubo de aspiração, letras de identificação do motor BLF, BVY, BVZ V7 - Ventoinha do radiador V157 - Motor da válvula borboleta do tubo de aspiração, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS	87

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F25	- SB25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	40A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F26	- SB26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	40A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
F27	- SB27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	50A	- J179 - Unidade de comando do tempo de incandescência, letras de identificação do motor BKC, BLS, BMN V101 - Motor da bomba de ar secundária, letras de identificação do motor BSE	87
F28	- SB28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	40A	- J329 - Relé de alimentação de tensão do terminal 15	30
F29	- SB29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	50A	- S44 - Fusível térmico 1 do ajuste do banco do motorista SC32 - Fusível 34 no porta-fusíveis C	30
F30	- SB30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	50A	- J59 - Relé de alívio do contato X	30

Alocação dos fusíveis na caixa E com 30 fusíveis, a partir de julho de 2006

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F1	- SB1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	20A	- Não ocupado	30
F2	- SB2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	5A	- J527 - Unidade de comando dos dispositivos eletrônicos da coluna de direção, (T20d/19)	30
F3	- SB3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo, (F/7)	30
F4	- SB4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de comando do ABS, (T47/32, T47a/32, T26a/1)	30
F5	- SB5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	15A	- J743 - Mecatrônica da transmissão mecânica direta, (T20e/11), (T20e/18)	30
F6	- SB6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	5A	- J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos, (T36/2)	30
F7	- SB7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
F8	- SB8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	15A	- J503 - Unidade de comando com unidade de indicação para rádio e sistema de navegação, (T16b/15), (T16b/16) R - Rádio R146 - Rádio via satélite	30
F9	- SB9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	5A	- R36 - Unidade transmissora-receptora para telefone, (T54/1)	30
F10	- SB10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	5A 10A ¹⁾	- J271 - Relé de alimentação de corrente do Motronic, letras de identificação do motor BLG, BMY, BLF, BVY, BVZ, CAXA J317 - Relé de alimentação de corrente do terminal 30, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BLS, BMM, BXE J623 - Unidade de comando do motor, (T94/92)	30
F11	- SB11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	20A	- J364 - Unidade de comando do aquecimento auxiliar, (T2g/1)	30
F12	- SB12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	5A	- J533 - Interface de diagnóstico do barramento de dados, (T20/1), (T20/2), até junho de 2007	30

1) - Letras de identificação do motor BLG, BMY

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F13	- SB13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	15A	- J623 - Unidade de comando do motor , (T94/3), (T94/5), (T94/6), letras de identificação do motor BLG, BMY, BLF, BSE, BSF, BVY, BVZ, CAXA	87
F13	- SB13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	30A	- J623 - Unidade de comando do motor, (T94/3), (T94/5), (T94/6), letras de identificação do motor AZV, BKC,BKD, BLS, BMM, BXE J743 - Mecatrônica da transmissão de dupla embreagem, letras de identificação do motor AZV, BKC,BKD, BLS, BMM, BXE	87
F14	- SB14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	20	- N70 - Bobina de ignição 1 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLG, BMY, BLF, BVY, BVZ, CAXA, BSE, BSF, N127 - Bobina de ignição 2 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLG, BMY, BLF, BVY, BVZ, CAXA, BSE, BSF, N152 - Transformador de ignição, letra de identificação do motor BSE N291 - Bobina de ignição 3 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLG, BMY, BLF, BVY, BVZ, CAXA, BSE, BSF, N292 - Bobina de ignição 4 com estágio final de potência, letras de identificação do motor BLG, BMY, BLF, BVY, BVZ, CAXA, BSE, BSF,	87

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F15	- SB15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	10A	- G39 - Sonda lambda, letras de identificação do motor BLG, BMY, CAXA G130 - Sonda lambda após catalisador, letras de identificação do motor BLG, BMY, BVZ, CAXA G131 - Sonda lambda 2 após catalisador, letras de identificação do motor BLG, BMY, BVZ G287 - Sonda lambda 3 após catalisador, letra de identificação do motor BVY J583 - Unidade de controle do sensor de NOx, letras de identificação do motor	87
F15	- SB15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	10A	- J17 - Relé da bomba de combustível, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BLS, BMM, BMN J179 - Unidade de comando do tempo de incandescência, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BLS, BMM, BMN	87
F16	- SB16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	30A	- J104 - Unidade de comando do ABS, (T47/1, T47a/1, T26a/14)	30
F17	- SB17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	15A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo, (J/3)	30
F18	- SB18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	30A	- J525 - Unidade de comando do sistema de som digital, (T23/20), (T23/21), (T23/23)	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F19	- SB19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	30A	- J400 - Unidade de comando do motor do limpador de pára-brisa, (T4p/1)	30
F20	- SB20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	40A	- V50 - Bomba da circulação do líquido de arrefecimento	-
F21	- SB21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	10A 15A	- G39 - Sonda lambda, letras de identificação do motor BSE, BSF, BLG, BMY, CAXA G39 - Sonda lambda, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF, BVY, BVZ G108 - Sonda lambda 2, letras de identificação do motor BVZ, BVY G130 - Sonda lambda após catalisador, letras de identificação do motor N421 - Acoplamento magnético do compressor, letras de identificação do motor BLG, BMY, CAXA	87
F22	- SB22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	5A	- G476 - Sensor da posição da embreagem	87

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F23	- SB23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	5A	- J299 - Relé da bomba de ar secundária, letras de identificação do motor BSE, BSF	87
F23	- SB23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	10A	- N18 - Válvula de recirculação dos gases de escape, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BXE N75 - Válvula magnética da limitação da pressão de carga, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BXE, BLS, BMM, BMN N345 - Válvula comutadora do radiador da recirculação dos gases de escape, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BXE, BLS, BMM N381 - Válvula comutadora 2 do radiador da recirculação dos gases de escape, letra de identificação do motor BMN	87
F23	- SB23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	15A	- N276 - Válvula de controle da pressão do combustível, letras de identificação do motor BLG, BMY, BLF, BVY, BVZ, CAXA	87
F24	- SB24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	10A	- F265 - Termostato do arrefecimento do motor com comando mapeado J496 - Relé da bomba auxiliar de líquido de arrefecimento, letras de identificação do motor BLF, BVY, BVZ N80 - Válvula magnética 1 do reservatório de carvão ativado, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF, BVY, BVZ N156 - Válvula do coletor de admissão variável, letras de identificação do motor BSE, BVY, BVZ N205 - Válvula 1 do ajuste do eixo de comando de válvulas, letras de identificação do motor BLF, BVY, BVZ N316 - Válvula da borboleta do tubo de aspiração, letras de identificação do motor BLF, BVY, BVZ V7 - Ventoinha do radiador V157 - Motor da válvula borboleta do tubo de aspiração, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BXE	87

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
F25	- SB25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	40A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo, (A/1)	30
F26	- SB26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	40A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo, (D/1)	30
F27	- SB27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	50A 40A	- J179 - Unidade de comando do tempo de incandescência, letras de identificação do motor AZV,BKC, BKD, BLS, BMM, BMN V101 - Motor da bomba de ar secundária, letras de identificação do motor BSE	87
F28	- SB28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	40A	- J329 - Relé da alimentação de corrente do terminal 15 J59 - Relé de alívio do contato X (I/1)	30
F29	- SB29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	50A	- S44 - Fusível térmico 1 do ajuste do banco do motorista SC32 - Fusível 34 no porta-fusíveis C	30
F30	- SB30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	50A	- J59 - Relé de alívio do contato X (I/1)	30

Fusíveis no compartimento interno do veículo

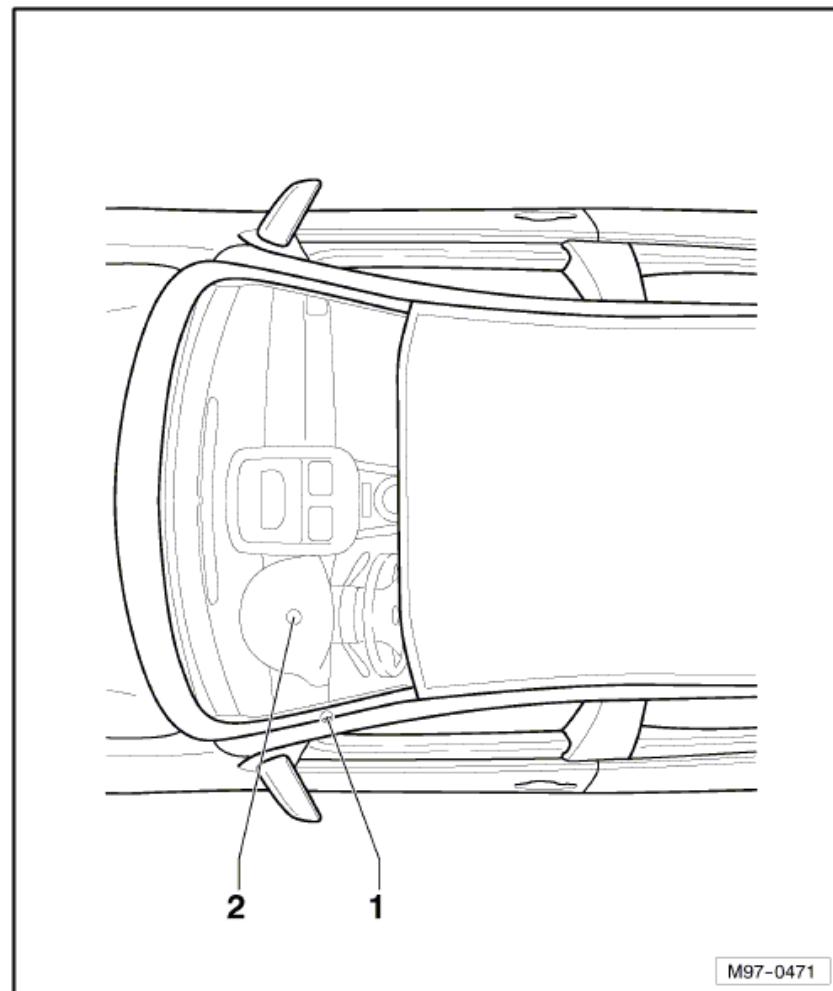
Visão geral dos fusíveis (SC) no porta-fusíveis do painel de instrumentos, à esquerda

1 - Fusíveis (SC) no porta-fusível C

- Posição de instalação dos fusíveis → [Página 803/2](#)
- Alocação dos fusíveis, a partir de novembro de 2004 → [Página 803/3](#)
- Alocação dos fusíveis, a partir de maio de 2005 → [Página 803/9](#)
- Alocação dos fusíveis, letra de identificação do motor BWA, a partir de julho de 2006 → [Página 803/16](#)
- Alocação dos fusíveis, a partir de julho de 2006 → [Página 803/21](#)

2 - Fusível térmico sob o painel de instrumentos, à esquerda

- Fusível térmico 1 para ajuste do banco -S44- 30A → [Página 803/28](#)

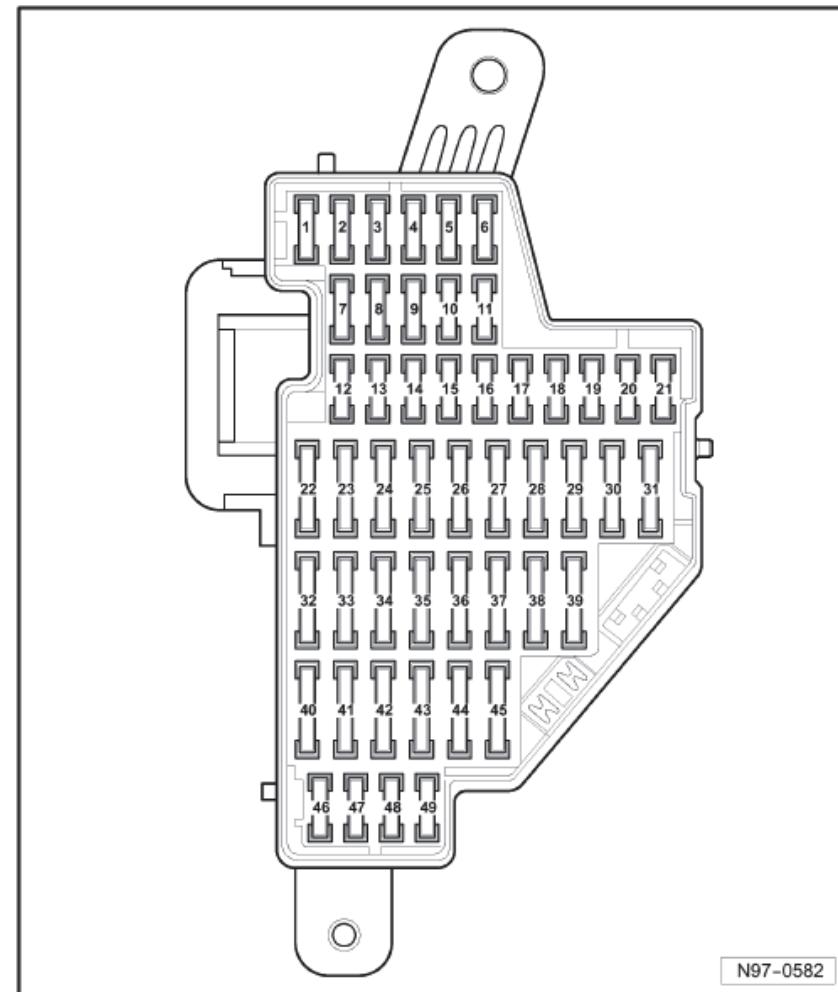


Fusíveis (SC) no porta-fusíveis do painel de instrumentos, à esquerda

Fusíveis (SC) no porta-fusíveis do painel de instrumentos, à esquerda

Cores dos fusíveis

- 50 A - vermelho
 - 40 A - laranja
 - 30 A - verde claro
 - 25 A - natural (branco)
 - 20 A - amarelo
 - 15 A - azul claro
 - 10 A - vermelho
 - 7,5 A - marrom
 - 5 A - marrom claro
 - 3 A - lilás



Alocação dos fusíveis, a partir de novembro de 2004

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
1	- SC1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	10A	- E20 - Controlador da iluminação dos interruptores e instrumentos G42 - Sensor da temperatura da admissão de ar G70 -Medidor da vazão de ar J31 - Relé do temporizador limpador-lavagem dos vidros J431 - Unidade de comando do alcance da luz dos faróis T16 - Conexão de diagnóstico (T16/1)	15
2	- SC2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes F - Interruptor da luz de freio F47 - Interruptor do pedal de freio F189 - Interruptor do Tiptronic J104 - Unidade de comando do ABS J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos J500 - Unidade de comando para assistente de direção J530 - Unidade de comando para abertura do portão da garagem J533 - Interface de diagnóstico do barramento de dados J538 - Unidade de comando da bomba de combustível J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora J623 - Unidade de comando do motor J743 - Mecatrônica da transmissão de dupla embreagem V48 - Motor de passo esquerdo do controle do alcance da luz dos faróis V49 - Motor de passo direito do controle do alcance da luz dos faróis	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
3	- SC3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	5A	- J234 - Unidade de comando do airbag K145 - Luz de advertência do airbag do lado do passageiro desligado	15
4	- SC4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	5A	- E256 - Botão do ASR e ESP E492 - Botão do indicador de controle dos pneus F4 - Interruptor das lanternas de marcha à ré G65 - Sensor de alta pressão G266 - Sensor do nível e da temperatura do óleo J255 - Unidade de comando do Climatronic Y7 - Retrovisor interno com sistema de anti-ofuscamento automático Z20 - Resistência de aquecimento do bico ejetor esquerdo Z21 - Resistência de aquecimento do bico ejetor direito	15
5	- SC5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
6	- SC6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
7	- SC7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
8	- SC8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
9	- SC9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
10	- SC10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
11	- SC11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
12	- SC12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	10A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro	30
13	- SC13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes G397 -Sensor de reconhecimento de chuva e luzes T16 - Conexão de diagnóstico (T16/16)	30
14	- SC14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	10A	- J255 - Unidade de comando do Climatronic J301 - Unidade de comando do ar condicionado J446 - Unidade de comando do assistente de estacionamento J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora R149 - Receptor via rádio do aquecimento auxiliar da água	30
15	- SC15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	7,5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
16	- SC16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
17	- SC17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	5A	- G273 - Sensor do monitoramento do compartimento interno H12 - Buzina do alarme	30
18	- SC18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
19	- SC19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
20	- SC20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
21	- SC21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
22	- SC22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	30A	- V2 - Ventilador de ar fresco	30
23	- SC23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	30A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro	30
24	- SC24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	20A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda J389 - Unidade de comando da porta traseira direita J393 - Unidade de comando do sistema conforto	30
25	- SC25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	25A	- J485 - Relé da operação do aquecimento do compartimento interno independente do motor J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
26	- SC26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	30A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda J389 - Unidade de comando da porta traseira direita	30
27	- SC27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	15A	- J538 - Unidade de comando da bomba de combustível	30
28	- SC28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
29	- SC29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
30	- SC30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
31	- SC31 - Fusível 31 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
32	- SC32 - Fusível 32 no porta-fusíveis	30A	- U11 - Tomada interna, 230 V, 110 V	30
33	- SC33 - Fusível 33 no porta-fusíveis	25A	- J245 - Unidade de comando do teto solar	30
34	- SC34 - Fusível 34 no porta-fusíveis	15A	- E176 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do motorista E177 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do passageiro	30
35	- SC35 - Fusível 35 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
36	- SC36 - Fusível 36 no porta-fusíveis	20A	- J39 - Relé do sistema de limpeza dos faróis	30
37	- SC37 - Fusível 37 no porta-fusíveis	30A	- J131 - Unidade de comando do aquecimento do banco do motorista J132 - Unidade de comando do aquecimento do banco do passageiro	30
38	- SC38 - Fusível 38 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
39	- SC39 - Fusível 39 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
40	- SC40 - Fusível 40 no porta-fusíveis	40A	- J13 - Relé do ventilador de ar fresco J301 - Unidade de comando do ar condicionado	75
41	- SC41 - Fusível 41 no porta-fusíveis	20A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo V5 - Bomba da lavagem dos vidros	-

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
42	- SC42 - Fusível 42 no porta-fusíveis	20A	- J29 - Diodo de bloqueio U1 - Acendedor de cigarros U5 - Tomada 12-V U9 - Acendedor de cigarros traseiro	75
43	- SC43 - Fusível 43 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
44	- SC44 - Fusível 44 no porta-fusíveis	20A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
45	- SC45 - Fusível 45 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
46	- SC46 - Fusível 46 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75
47	- SC47 - Fusível 47 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
48	- SC48 - Fusível 48 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
49	- SC49 - Fusível 49 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75

Alocação dos fusíveis, a partir de julho de 2005

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
1	- SC1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	10A	- E20 - Controlador da iluminação dos interruptores e instrumentos G42 - Sensor da temperatura da admissão de ar, letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMM, BMN G70 - Medidor da vazão de ar BMY, BLG, AZV, BKD, BKC, BLS, BMM, BMN J31 - Relé do temporizador limpador-lavagem dos vidros J431 - Unidade de comando do alcance da luz dos faróis N79 - Resistência de aquecimento do respiro do bloco do motor, letras de identificação do motor BMY, BLG, BSE BSF, AZV, BKD T16 - conexão de diagnóstico (T16/1)	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
2	- SC2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes F - Interruptor da luz de freio F47 - Interruptor do pedal de freio F189 - Interruptor do Tiptronic J17 - Relé da bomba de combustível, letras de identificação do motor BSE, BSF J104 - Unidade de comando do ABS J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos J363 - Relé de alimentação de corrente da unidade de comando Simos, letras de identificação do motor BSE, BSF J500 - Unidade de comando para assistente de direção J530 - Unidade de comando para abertura do portão da garagem J533 - Interface de diagnóstico do barramento de dados J538 - Unidade de comando da bomba de combustível, letras de identificação do motor BVY, BVZ J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora J623 - Unidade de comando do motor J743 - Mecatrônica da transmissão de dupla embreagem V48 - Motor de passo esquerdo do controle do alcance da luz dos faróis V49 - Motor de passo direito do controle do alcance da luz dos faróis	15
3	- SC3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	5A	- J234 - Unidade de comando do airbag K145 - Luz de advertência do airbag do lado do passageiro desligado	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
4	- SC4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	5A	- E16 - Interruptor do aquecimento e/ou potência do aquecimento E256 - Botão do ASR e ESP E492 - Botão do indicador de controle dos pneus F4 - Interruptor das lanternas de marcha à ré G65 - Sensor de alta pressão G266 - Sensor do nível e da temperatura do óleo J255 - Unidade de comando do Climatronic Y7 - Retrovisor interno com sistema de anti-ofuscamento automático Z20 - Resistência de aquecimento do bico ejetor esquerdo Z21 - Resistência de aquecimento do bico ejetor direito	15
5	- SC5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
6	- SC6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
7	- SC7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
8	- SC8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
9	- SC9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
10	- SC10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
11	- SC11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
12	- SC12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	10A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro	30
13	- SC13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes G397 -Sensor de reconhecimento de chuva e luzes T16 - Conexão de diagnóstico (T16/16)	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
14	- SC14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	10A	- E16 - Interruptor do aquecimento e potência do aquecimento F189 - Interruptor do Tiptronic J217 - Unidade de comando da transmissão automática J255 - Unidade de comando do Climatronic J301 - Unidade de comando do ar condicionado J446 - Unidade de comando do assistente de estacionamento J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora R149 - Receptor via rádio do aquecimento auxiliar da água	30
15	- SC15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	7,5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
16	- SC16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
17	- SC17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	5A	- G273 - Sensor do monitoramento do compartimento interno H12 - Buzina do alarme	30
18	- SC18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
19	- SC19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
20	- SC20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
21	- SC21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
22	- SC22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	30A	- V2 - Ventilador de ar fresco	30
23	- SC23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	30A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro	30
24	- SC24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	20A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda J389 - Unidade de comando da porta traseira direita J393 - Unidade de comando do sistema conforto	30
25	- SC25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	25A	- J485 - Relé da operação do aquecimento do compartimento interno independente do motor J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
26	- SC26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	30A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda J389 - Unidade de comando da porta traseira direita	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
27	- SC27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	15A	- J17 - Relé da bomba de combustível, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF, AZV, BKD, BKC, BLS, BMM, BMN J49 - Relé da bomba de combustível elétrica 2, letras de identificação do motor BSE, BSF J538 - Unidade de comando da bomba de combustível, letras de identificação do motor BLF, BVY, BVZ	30
28	- SC28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
29	- SC29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
30	- SC30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	20A	- F125 - Interruptor multifuncional J217 - Unidade de comando da transmissão automática	15
31	- SC31 - Fusível 31 no porta-fusíveis	20A	- V192 - Bomba de vácuo do freio, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF, BVY, BVZ	15
32	- SC32 - Fusível 32 no porta-fusíveis	30A	- U11 - Tomada interna, 230 V, 110 V	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
33	- SC33 - Fusível 33 no porta-fusíveis	25A	- J245 - Unidade de comando do teto solar	30
34	- SC34 - Fusível 34 no porta-fusíveis	15A	- E176 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do motorista E177 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do passageiro	30
35	- SC35 - Fusível 35 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
36	- SC36 - Fusível 36 no porta-fusíveis	20A	- J39 - Relé do sistema de limpeza dos faróis	30
37	- SC37 - Fusível 37 no porta-fusíveis	30A	- J131 - Unidade de comando do aquecimento do banco do motorista J132 - Unidade de comando do aquecimento do banco do passageiro	30
38	- SC38 - Fusível 38 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
39	- SC39 - Fusível 39 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
40	- SC40 - Fusível 40 no porta-fusíveis	40A	- J13 - Relé do ventilador de ar fresco J301 - Unidade de comando do ar condicionado	75
41	- SC41 - Fusível 41 no porta-fusíveis	20A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo V5 - Bomba da lavagem dos vidros	-
42	- SC42 - Fusível 42 no porta-fusíveis	20A	- J29 - Diodo de bloqueio U1 - Acendedor de cigarros U5 - Tomada 12-V U9 - Acendedor de cigarros traseiro	75
43	- SC43 - Fusível 43 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
44	- SC44 - Fusível 44 no porta-fusíveis	20A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
45	- SC45 - Fusível 45 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
46	- SC46 - Fusível 46 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75
47	- SC47 - Fusível 47 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
48	- SC48 - Fusível 48 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
49	- SC49 - Fusível 49 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75

Alocação dos fusíveis, letra de identificação do motor BWA, a partir de julho de 2006

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
1	- SC1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	10A	- E20 - Controlador da iluminação dos interruptores e instrumentos G42 - Sensor da temperatura da admissão de ar G70 -Medidor da vazão de ar J31 - Relé do temporizador limpador-lavagem dos vidros J431 - Unidade de comando do alcance da luz dos faróis T16 - Conexão de diagnóstico (T16/1)	15
2	- SC2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes F - Interruptor da luz de freio F47 - Interruptor do pedal de freio F189 - Interruptor do Tiptronic J104 - Unidade de comando do ABS J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos J500 - Unidade de comando para assistente de direção J530 - Unidade de comando para abertura do portão da garagem J533 - Interface de diagnóstico do barramento de dados J538 - Unidade de comando da bomba de combustível J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora J623 - Unidade de comando do motor J743 - Mecatrônica da transmissão de dupla embreagem V48 - Motor de passo esquerdo do controle do alcance da luz dos faróis V49 - Motor de passo direito do controle do alcance da luz dos faróis	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
3	- SC3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	5A	- J234 - Unidade de comando do airbag K145 - Luz de advertência do airbag do lado do passageiro desligado	15
4	- SC4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	5A	- E256 - Botão do ASR e ESP E492 - Botão do indicador de controle dos pneus F4 - Interruptor das lanternas de marcha à ré G65 - Sensor de alta pressão G266 - Sensor do nível e da temperatura do óleo J255 - Unidade de comando do Climatronic Y7 - Retrovisor interno com sistema de anti-ofuscamento automático Z20 - Resistência de aquecimento do bico ejetor esquerdo Z21 - Resistência de aquecimento do bico ejetor direito	15
5	- SC5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
6	- SC6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
7	- SC7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
8	- SC8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
9	- SC9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
10	- SC10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
11	- SC11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
12	- SC12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	10A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro	30
13	- SC13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes G397 -Sensor de reconhecimento de chuva e luzes T16 - Conexão de diagnóstico (T16/16)	30
14	- SC14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	10A	- J255 - Unidade de comando do Climatronic J301 - Unidade de comando do ar condicionado J446 - Unidade de comando do assistente de estacionamento J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora R149 - Receptor via rádio do aquecimento auxiliar da água	30
15	- SC15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	7,5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
16	- SC16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
17	- SC17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	5A	- G273 - Sensor do monitoramento do compartimento interno H12 - Buzina do alarme	30
18	- SC18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
19	- SC19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
20	- SC20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
21	- SC21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
22	- SC22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	30A	- V2 - Ventilador de ar fresco	30
23	- SC23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	30A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro	30
24	- SC24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	20A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda J389 - Unidade de comando da porta traseira direita J393 - Unidade de comando do sistema conforto	30
25	- SC25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	25A	- J485 - Relé da operação do aquecimento do compartimento interno independente do motor J519 - Unidade de comando da rede de bordo	30
26	- SC26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	30A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda J389 - Unidade de comando da porta traseira direita	30
27	- SC27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	15A	- J538 - Unidade de comando da bomba de combustível	30
28	- SC28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
29	- SC29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
30	- SC30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
31	- SC31 - Fusível 31 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
32	- SC32 - Fusível 32 no porta-fusíveis	30A	- U11 - Tomada interna, 230 V, 110 V	30
33	- SC33 - Fusível 33 no porta-fusíveis	25A	- J245 - Unidade de comando do teto solar	30
34	- SC34 - Fusível 34 no porta-fusíveis	15A	- E176 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do motorista E177 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do passageiro	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
35 -	SC35 - Fusível 35 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
36 -	SC36 - Fusível 36 no porta-fusíveis	20A	- J39 - Relé do sistema de limpeza dos faróis	30
37 -	SC37 - Fusível 37 no porta-fusíveis	30A	- J131 - Unidade de comando do aquecimento do banco do motorista J132 - Unidade de comando do aquecimento do banco do passageiro	30
38 -	SC38 - Fusível 38 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
39 -	SC39 - Fusível 39 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
40 -	SC40 - Fusível 40 no porta-fusíveis	40A	- J13 - Relé do ventilador de ar fresco J301 - Unidade de comando do ar condicionado	75
41 -	SC41 - Fusível 41 no porta-fusíveis	20A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo V5 - Bomba da lavagem dos vidros	-
42 -	SC42 - Fusível 42 no porta-fusíveis	20A	- J29 - Diodo de bloqueio U1 - Acendedor de cigarros U5 - Tomada 12-V U9 - Acendedor de cigarros traseiro	75
43 -	SC43 - Fusível 43 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
44 -	SC44 - Fusível 44 no porta-fusíveis	20A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
45 -	SC45 - Fusível 45 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
46 -	SC46 - Fusível 46 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75
47 -	SC47 - Fusível 47 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
48 -	SC48 - Fusível 48 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
49 -	SC49 - Fusível 49 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75

Alocação dos fusíveis, a partir de julho de 2006

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
1	- SC1 - Fusível 1 no porta-fusíveis	10A	- E20 - Controlador da iluminação dos interruptores e instrumentos E102 - Regulador do ajuste do alcance da luz dos faróis , (T8e/1) G42 - Sensor da temperatura da admissão de ar, (T5d/2), letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMN, BMM G70 -Sensor da vazão de ar, (T5d/2), letras de identificação do motor AZV, BKD, BKC, BLS, BMN, BMM, BMY, BLG J13 - Relé do ventilador de ar fresco J31 - Relé do temporizador do limpador-lavagem dos vidros J431 - Unidade de comando do ajuste do alcance da luz dos faróis, (T26c/23) N79 - Resistência de aquecimento do respiro do bloco do motor T16 - Conexão de diagnóstico (T16/1)	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
2	- SC2 - Fusível 2 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes, (T10h/4) F - Interruptor da luz de freio, (T4y/4) F47 - Interruptor do pedal de freio F189 - Interruptor do Tiptronic J17 - Relé da bomba de combustível, (T10q/3) J104 - Unidade de comando do ABS, (T47/4), (T47/29), (T47a/29) J285 - Unidade de comando no painel de instrumentos, (T36/1) J345 - Unidade de comando do reconhecimento de reboque, (T12h/2), a partir de julho de 2007 J363 - Relé de alimentação de corrente da unidade de comando Simos, letras de identificação do motor BSE, BSF J500 - Unidade de comando do assistente de estacionamento, (T5h/4) J530 - Unidade de comando da abertura do portão da garagem J533 - Interface de diagnóstico do barramento de dados, (T20/14) J538 - Unidade de comando da bomba de combustível, (T10v/4), letras de identificação do motor BVY, BVZ J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora J623 - Unidade de comando do motor, (T94/18), (T94/87), J623 - Unidade de comando do motor, ((T121/62), até junho de 2007 J743 - Mecatrônica da transmissão de dupla embreagem, (T20e/13) V48 - Motor de passo esquerdo do ajuste do alcance da luz dos faróis, (T10i/1) V49 - Motor de passo direito do ajuste do alcance da luz dos faróis, (T10j/1)	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
3	- SC3 - Fusível 3 no porta-fusíveis	5A	- J234 - Unidade de comando do airbag, (T50/1), (T50/31), (T75/1), (T75/26) K145 - Unidade de comando do airbag do lado do passageiro desligado	15
4	- SC4 - Fusível 4 no porta-fusíveis	5A	- E16 - Interruptor do aquecimento e/ou potência de aquecimento E256 - Botão do ASR e ESP, (T6ad/4) E284 - Unidade de comando da abertura do portão da garagem E492 - Botão do indicador de controle dos pneus, (T6aj/5) F4 - Botão das lanternas de marcha à ré G65 - Sensor de alta pressão, (T3c/3) G266 - Sensor do nível e da temperatura do óleo J255 - Unidade de comando do Climatronic, (T20c/16), (T20c/20) J301 - Unidade de comando do sistema de ar condicionado Y7 - Retrovisor interno com sistema de anti-ofuscamento automático, (T6am/5) Z20 - Resistência de aquecimento do bico ejetor esquerdo, (T2t/1) Z21 - Resistência de aquecimento do bico ejetor direito, (T2u/1)	15
5	- SC5 - Fusível 5 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
6	- SC6 - Fusível 6 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
7	- SC7 - Fusível 7 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
8	- SC8 - Fusível 8 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
9	- SC9 - Fusível 9 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
10	- SC10 - Fusível 10 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
11	- SC11 - Fusível 11 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
12	- SC12 - Fusível 12 no porta-fusíveis	10A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista, (T20a/18) J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro, (T20b/18)	30
13	- SC13 - Fusível 13 no porta-fusíveis	10A	- E1 - Interruptor das luzes, (T10h/8) G397 -Sensor de reconhecimento de chuva e luzes, (T3ae/1) T16 - Conexão de diagnóstico (T16/16)	30
14	- SC14 - Fusível 14 no porta-fusíveis	10A	- E16 - Interruptor do aquecimento e potência de aquecimento F189 - Interruptor do Tiptronic, (T10s/10) J104 - Unidade de comando do ABS, (T47a/47) J217 - Unidade de comando da transmissão automática, (T52/3) J255 - Unidade de comando do Climatronic, (T20c/16) J301 - Unidade de comando do sistema de ar condicionado, (T20c/19) J446 - Unidade de comando do assistente de estacionamento, (T16c/3) J587 - Unidade de comando do sistema de sensores da alavanca seletora R149 - Receptor via rádio do aquecimento auxiliar da água, (T6j/1)	30
15	- SC15 - Fusível 15 no porta-fusíveis	7,5A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo, (K/5)	30
16	- SC16 - Fusível 16 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
17	- SC17 - Fusível 17 no porta-fusíveis	5A	- G273 - Sensor do monitoramento do compartimento interno, (T3ad/1) H12 - Buzina do alarme, (T3f/1)	30
18	- SC18 - Fusível 18 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
19	- SC19 - Fusível 19 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
20	- SC20 - Fusível 20 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
21	- SC21 - Fusível 21 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-

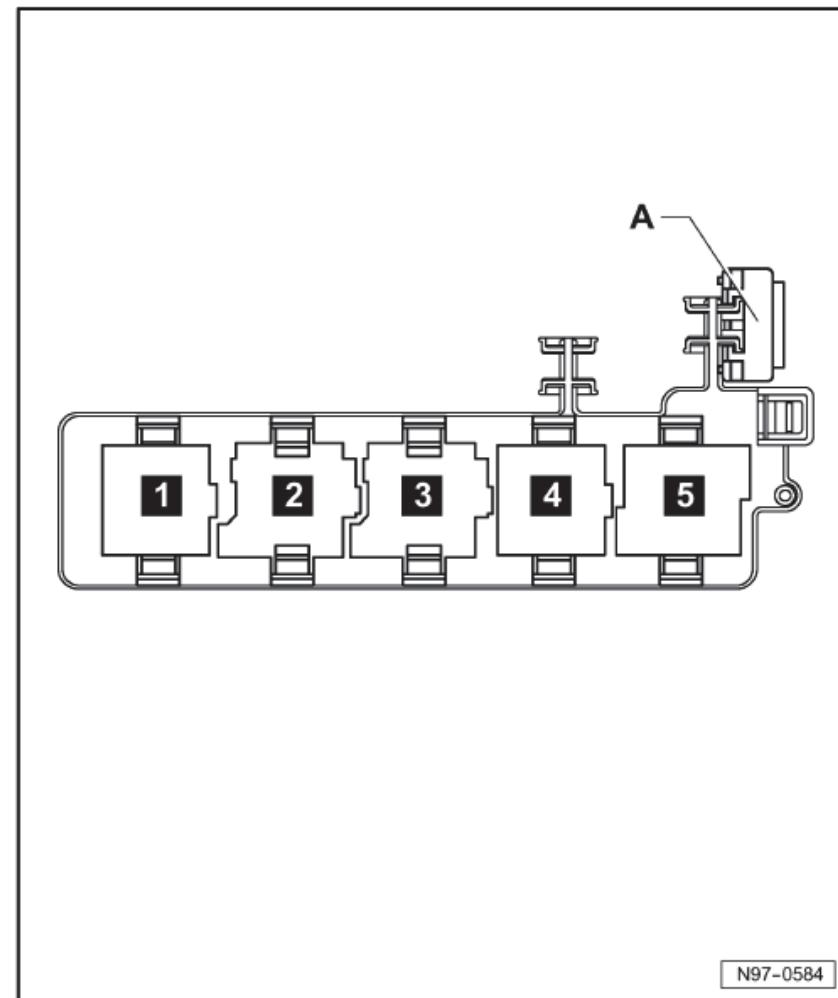
Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
22	- SC22 - Fusível 22 no porta-fusíveis	30A	- V2 - Ventilador de ar fresco, (T6t/4), apenas Climatronic	30
23	- SC23 - Fusível 23 no porta-fusíveis	30A	- J386 - Unidade de comando da porta do lado do motorista, (T20a/20) J387 - Unidade de comando da porta do lado do passageiro, (T20b/20)	30
24	- SC24 - Fusível 24 no porta-fusíveis	20A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda, (T18b/11) J389 - Unidade de comando da porta traseira direita, (T18c/11) J393 - Unidade de comando do sistema conforto, (T18/2)	30
25	- SC25 - Fusível 25 no porta-fusíveis	25A	- J485 - Relé da operação do aquecimento do compartimento interno independente do motor J519 - Unidade de comando da rede de bordo, (K/6)	30
26	- SC26 - Fusível 26 no porta-fusíveis	30A	- J388 - Unidade de comando da porta traseira esquerda, (T18b/10) J389 - Unidade de comando da porta traseira direita, (T18c/10)	30
27	- SC27 - Fusível 27 no porta-fusíveis	15A	- J17 - Relé da bomba de combustível, letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BLS, BMN, BMM, BLF, BSE , BSF J49 - Relé da bomba de combustível elétrica 2, letras de identificação do motor BSE, BSF J538 - Unidade de comando da bomba de combustível, letras de identificação do motor BLF, BVY, BVZ	30
28	- SC28 - Fusível 28 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
29	- SC29 - Fusível 29 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
30	- SC30 - Fusível 30 no porta-fusíveis	20A	- F125 - Interruptor multifuncional J217 - Unidade de comando da transmissão automática	15
31	- SC31 - Fusível 31 no porta-fusíveis	20A	- V192 - Bomba de vácuo do freio, letras de identificação do motor BLF, BSE, BSF, BVY, BVZ	15
32	- SC32 - Fusível 32 no porta-fusíveis	30A	- U11 - Tomada interna, 230 V, 110 V	30
33	- SC33 - Fusível 33 no porta-fusíveis	25A	- J245 - Unidade de comando do teto solar	30
34	- SC34 - Fusível 34 no porta-fusíveis	15A	- E176 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do motorista E177 - Interruptor do ajuste do apoio lombar do banco do passageiro	30
35	- SC35 - Fusível 35 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	30
36	- SC36 - Fusível 36 no porta-fusíveis	20A	- J39 - Relé do sistema de limpeza dos faróis	30

Nº	Denominação no diagrama do circuito elétrico	Valor nominal	Função/componente	Terminal
37	- SC37 - Fusível 37 no porta-fusíveis	30A	- J131 - Unidade de comando do aquecimento do banco do motorista J132 - Unidade de comando do aquecimento do banco do passageiro	30
38	- SC38 - Fusível 38 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
39	- SC39 - Fusível 39 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
40	- SC40 - Fusível 40 no porta-fusíveis	40A	- J13 - Relé do ventilador de ar fresco J301 - Unidade de comando do ar condicionado	75
41	- SC41 - Fusível 41 no porta-fusíveis	20A	- J519 - Unidade de comando da rede de bordo, (J/1) V5 - Bomba da lavagem dos vidros	-
42	- SC42 - Fusível 42 no porta-fusíveis	20A	- J29 - Diodo de bloqueio U1 - Acendedor de cigarros, (T3g/2) U5 - Tomada 12-V, (T3j/2) U9 - Acendedor de cigarros traseiro, (T3h/2)	75
43	- SC43 - Fusível 43 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
44	- SC44 - Fusível 44 no porta-fusíveis	20A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
45	- SC45 - Fusível 45 no porta-fusíveis	15A	- J345 - Unidade de comando de reconhecimento de reboque	30
46	- SC46 - Fusível 46 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75
47	- SC47 - Fusível 47 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	15
48	- SC48 - Fusível 48 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	-
49	- SC49 - Fusível 49 no porta-fusíveis	-	- Não ocupado	75

Fusível térmico, sob o painel de instrumentos, à esquerda

A - Fusível térmico 1 do ajuste do banco do motorista -S44- 30A

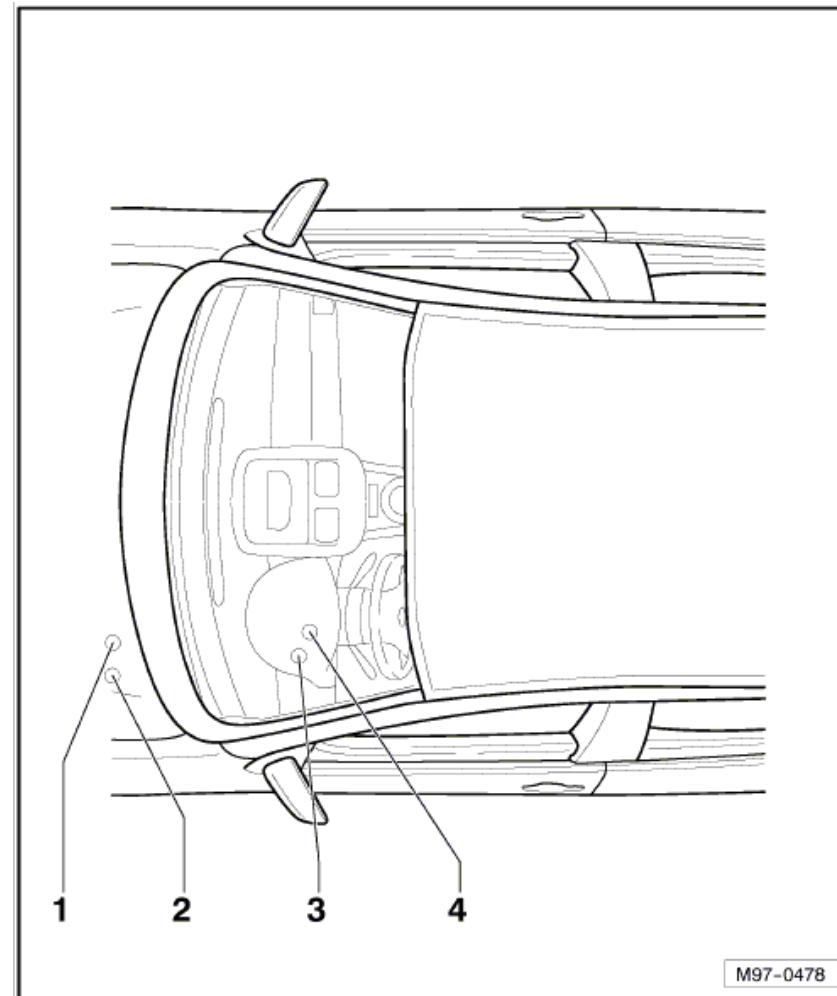


N97-0584

Relé

Visão geral dos porta-relés

- 1 - Porta-relés suplementar sob a caixa E, no compartimento do motor, à esquerda**
 - Alocação dos locais dos relés → [Página 804/2](#)
- 2 - Relé no compartimento do motor, à esquerda**
 - Alocação dos locais dos relés, caixa E com 54 fusíveis → [Página 804/3](#)
 - Alocação dos locais dos relés, caixa E com 30 fusíveis, → [Página 804/4](#)
- 3 - Porta-relés na unidade de comando da rede de bordo, sob o painel de instrumentos, à esquerda**
 - Alocação dos locais dos relés → [Página 804/5](#)
- 4 - Porta-relés sob o painel de instrumentos, à esquerda**
 - Alocação dos locais dos relés → [Página 804/6](#)



Alocação dos locais dos relés do porta-relés suplementar sob a caixa E, compartimento do motor, à esquerda

C1 - Não ocupado

C2 - Unidade de comando do tempo de incandescência -J179- (461)

C3 - Não ocupado

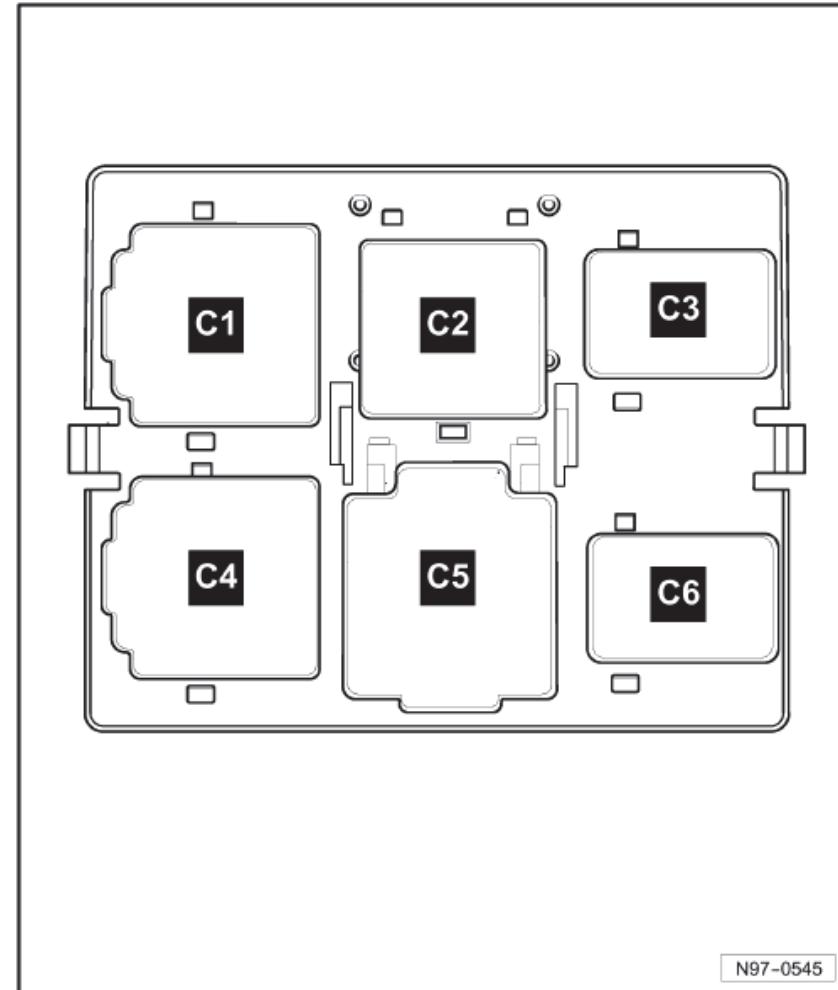
C4 - Não ocupado

C5 - Não ocupado

C6 - Não ocupado

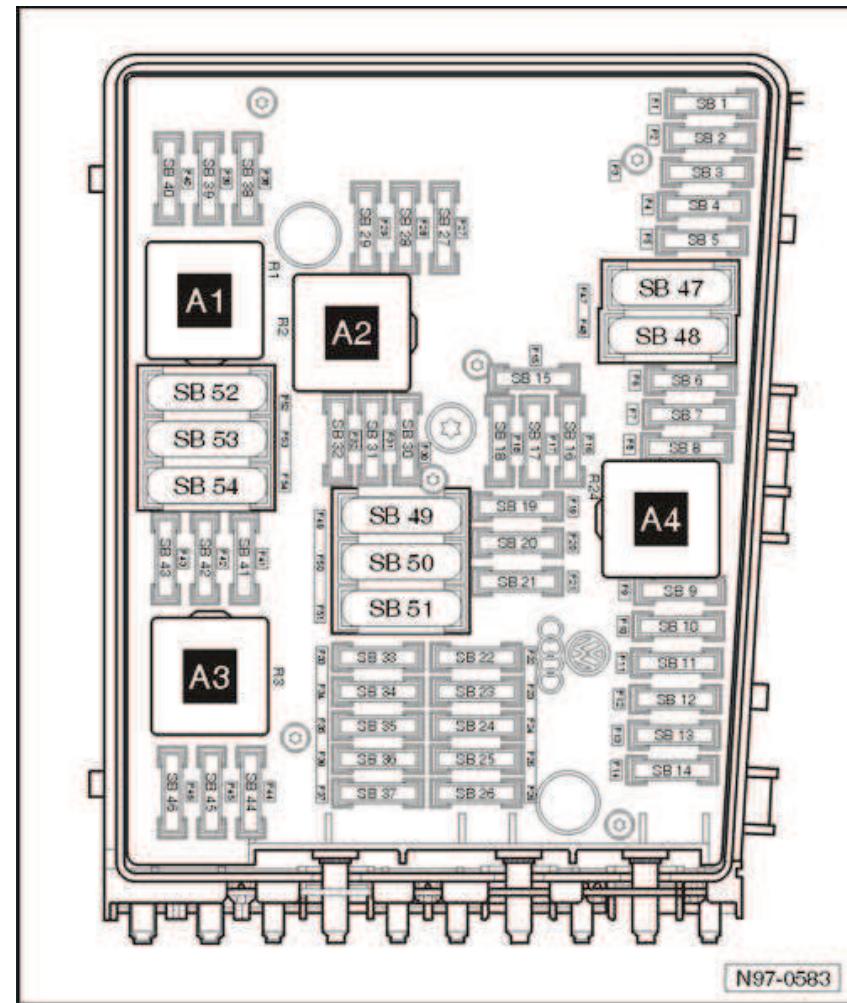
**Observação:**

O porta-relés suplementar se encontra sob a caixa E e só é visível na condição removida



Alocação dos locais dos relés, caixa E com 54 fusíveis

- A1 - Relé de alimentação de corrente do Motronic -J271- (100)
- A2 - Relé da pós-circulação do líquido de arrefecimento -J151- (100)
- A3 - não ocupado
- A4 - Relé de alimentação de corrente dos componentes do motor -J757- (167)

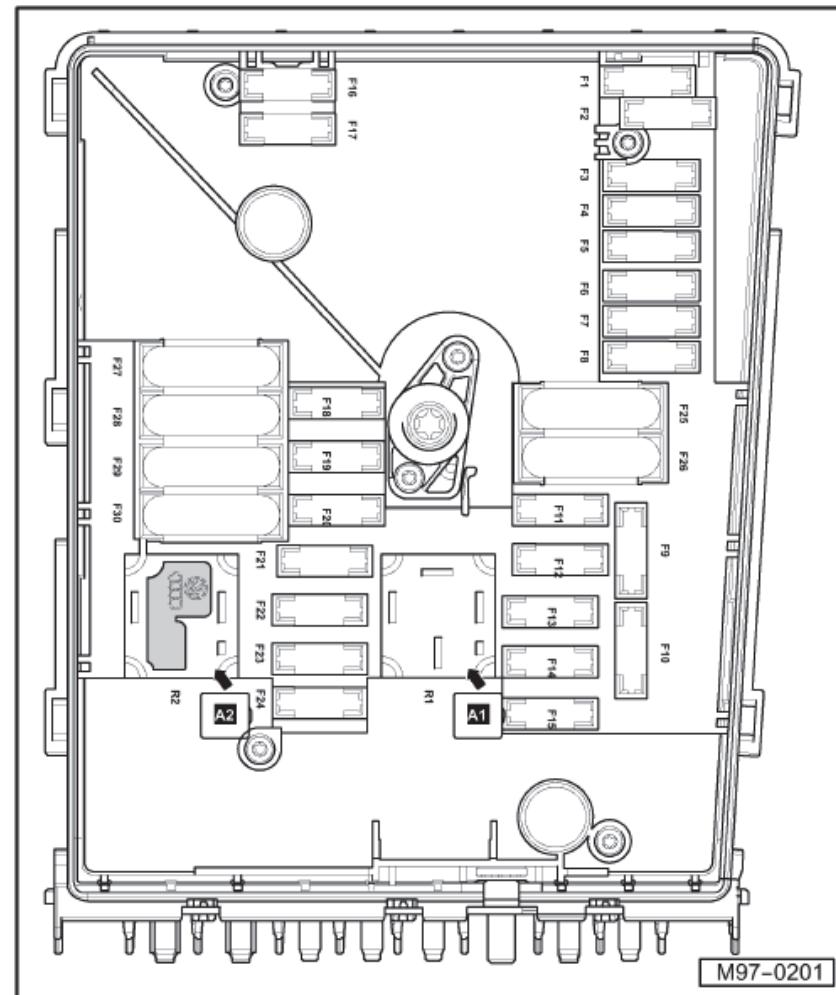
**Lugares de posicionamento**

Alocação dos locais dos relés, caixa E com 30 fusíveis

A1 - Relé de alimentação de corrente do Motronic -J271- (100)

- Letras de identificação do motor BLF, BLR
- Relé da alimentação de tensão - terminal 30 -J317- (458)**
- Letras de identificação do motor AZV, BKC, BKD, BLS, BMM
- Relé de alimentação de corrente da unidade de comando Simos - J363- (458)**
- Letras de identificação do motor BSE, BSF

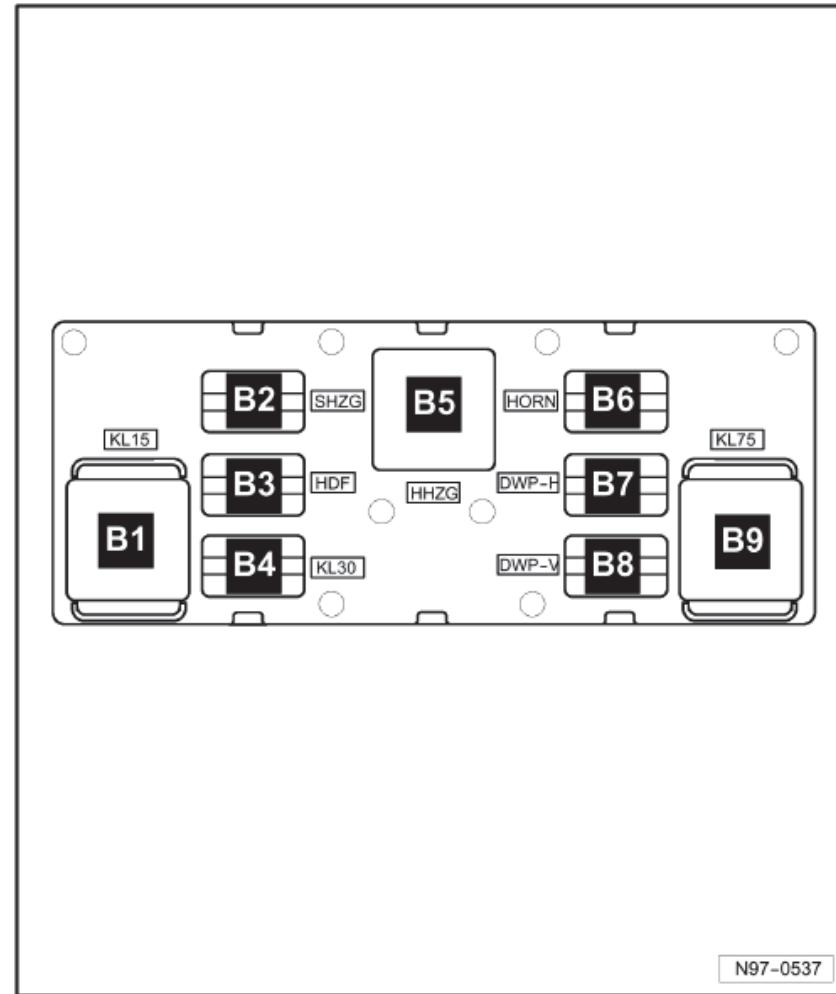
A2 - Relé da bomba de ar secundária -J299- (100)



Lugares de posicionamento

Alocação dos locais dos porta-relés, porta-relés na unidade de comando da rede de bordo, sob o painel de instrumentos, à esquerda

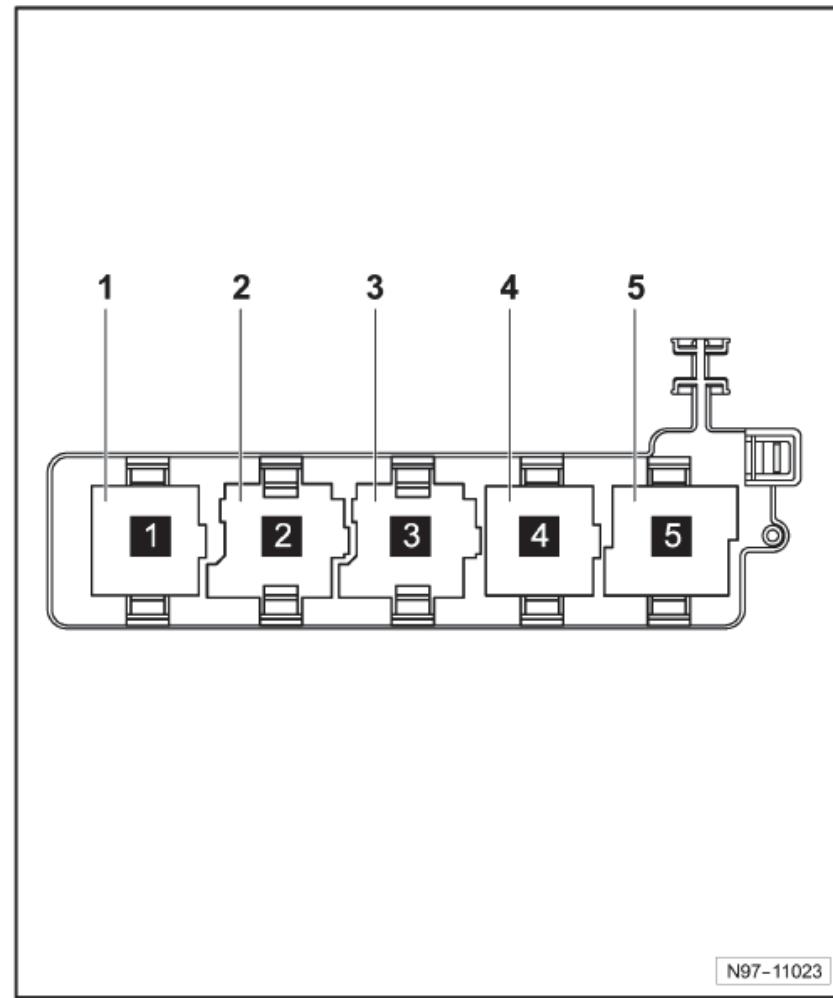
- B1 - Relé de alimentação de tensão, terminal 15 -J329- (460)
- B2 - Não ocupado
- B3 - Não ocupado
- B4 - Relé de alimentação de tensão, terminal 30 -J317- (449)
- B5 - Relé do desembaçador do vidro traseiro -J9- (53)
- B6 - Relé da buzina bissonora -J4- (449)
- B7 - Não ocupado
- B8 - Relé 2 da bomba dupla de lavagem dos vidros -J730- (404)
- B9 - Relé de alívio do contato X -J59- (460)



Porta-relés sob o painel de instrumentos, à esquerda

- 1 - Relé do ventilador de ar fresco -J13 - (53)
 - apenas em aquecimento auxiliar
- 2 - Relé da operação do aquecimento do compartimento interno independente do motor -J485- (449)
- 3 - Relé de alimentação de tensão, terminal 50 -J682- (433)
- 4 - Relé do sistema de limpeza dos faróis -J39- (53)
- 5 - Relé da bomba de combustível -J17- (449)
 - Relé da bomba elétrica 2 de combustível -J49- (449)

◆ -J17- e -J49- são minirrelés e se encontram em um ponto de encaixe de relés



N97-11023