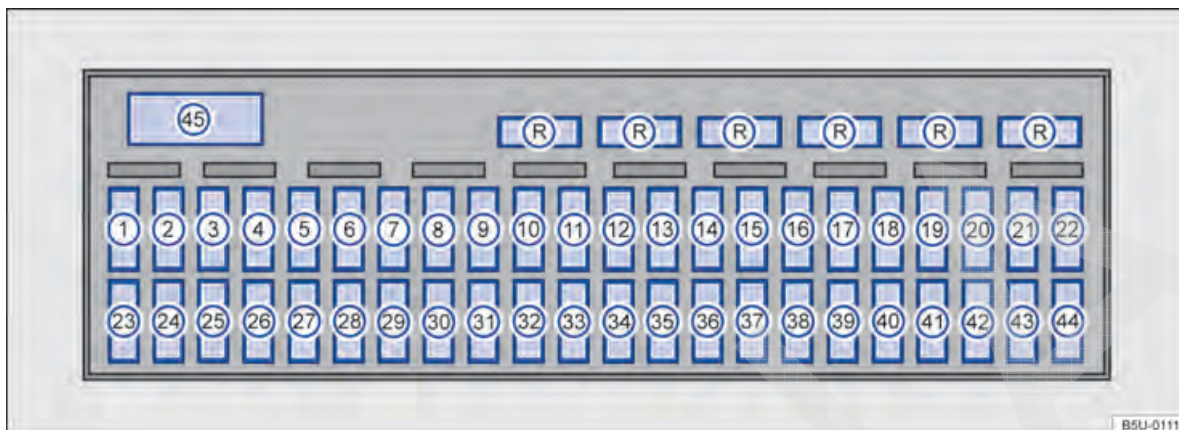




**Fig. 167** Caixa de fusíveis.

A Volkswagen recomenda manter sempre no veículo alguns fusíveis de reserva, que podem ser alojados na parte superior da caixa de fusíveis → Fig. 167  (como, por exemplo, fusíveis de 5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A e 30 A para veículos sem ar-condicionado ou 40 A para veículos com ar-condicionado).

Alguns fusíveis indicados podem ser específicos de determinadas versões.

Abaixo são representadas as localizações com suas respectivas funções para os equipamentos que podem estar disponíveis para o seu veículo:

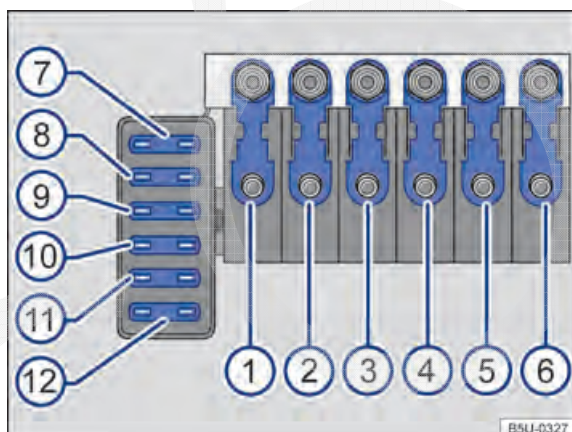
|    |                                                                            |    |                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Módulo da transmissão automatizada ASG                                     | 14 | Espelho retrovisor externo elétrico                                                                                                          |
| 2  | Módulo do sistema de conforto / Rádio (veículos com preparação para rádio) | 15 | Embreagem eletromagnética do ar-condicionado                                                                                                 |
| 3  | Interruptor das luzes giratório / Farol de neblina (BCM)                   | 16 | Alarme                                                                                                                                       |
| 4  | Livre                                                                      | 17 | Travamento central                                                                                                                           |
| 5  | Módulo do airbag                                                           | 18 | Limpador do vidro traseiro                                                                                                                   |
| 6  | Desembaçador do vidro traseiro                                             | 19 | Indicadores de direção / Volante multifunções                                                                                                |
| 7  | Transformador de ignição                                                   |    | Tomada de diagnóstico / Rebaixamento do espelho retrovisor externo direito (tilt down)                                                       |
| 8  | Alavanca seletora da transmissão automatizada ASG                          | 20 |                                                                                                                                              |
| 9  | Módulo do ABS                                                              | 21 | Indicadores de direção / Luzes de freio                                                                                                      |
| 10 | Rádio / Carregador USB de Smartphone (Universal Dock Station)              | 22 | Módulo do sistema de conforto                                                                                                                |
| 11 | Buzina do alarme                                                           | 23 | Interruptor das luzes giratório / Farol de neblina                                                                                           |
| 12 | Iluminação interna / Luz de posição (BCM)                                  |    | Instrumento combinado / Relé da unidade de controle elétrica / Relé da bomba de combustível (motor 55/60 kW)                                 |
| 13 | Alavanca seletora da transmissão automatizada ASG                          | 24 |                                                                                                                                              |
|    |                                                                            | 25 | Bomba dos lavadores do para-brisa e vidro traseiro / Limpadores do para-brisa                                                                |
|    |                                                                            | 26 | Módulo de injeção                                                                                                                            |
|    |                                                                            | 27 | Luz de posição do lado direito (BFM)                                                                                                         |
|    |                                                                            | 28 | Painel de instrumentos                                                                                                                       |
|    |                                                                            | 29 | Bomba de combustível                                                                                                                         |
|    |                                                                            | 30 | Válvula do sistema de partida a frio / Bomba do motor TOTALFLEX / Válvula de limpeza do filtro de carvão ativado / Partida aquecida (E-FLEX) |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | to / Luz de controle do farol alto no instrumento combinado                                                                                                                                                                                                                       |
| 32 | Farol baixo do lado esquerdo (BFM) / Farol baixo e farol alto do lado esquerdo (BCM)                                                                                                                                                                                              |
| 33 | Luzes de marcha a ré                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | Instrumento combinado / Relé do sistema de partida a frio / Relé da bomba de combustível / Módulo do controle de distância de estacionamento / Relé do ar-condicionado / Módulo de controle do motor / Espelho retrovisor interno elétrico / Sensor de chuva e sensor crepuscular |
|    | Módulo do comando elétrico dos vidros /                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35 | Módulo de rebaixamento espelho retrovisor externo direito (tilt down)                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | Buzina                                                                                      |
| 38 | Ventilação interna                                                                          |
| 39 | Luz de posição do lado esquerdo (BFM)                                                       |
|    | Válvulas injetoras de combustível / Sensor do pedal da embreagem / Sensor do pedal de freio |
| 41 | Sonda lambda / Válvula de limpeza do filtro do carvão ativado                               |
| 42 | Limpadores do para-brisa                                                                    |
| 43 | Farol baixo do lado direito (BFM) / Farol baixo e farol alto do lado direito (BCM)          |
| 44 | Tomada 12 V                                                                                 |
| 45 | Unidade de controle elétrica                                                                |

## Caixa de fusíveis no compartimento do motor

Observe  e  no início desse capítulo na página 227.



**Fig. 168** Caixa de fusíveis.

Os fusíveis estão localizados no compartimento do motor, acima da bateria do veículo → .

Os fusíveis no compartimento do motor só deverão ser substituídos por uma empresa especializada. Para isto, a Volkswagen recomenda as Concessionárias Volkswagen.

Abaixo são representadas as localizações com suas respectivas funções e intensidade de corrente em Amperes para os equipamentos que podem estar disponíveis para o seu veículo:

|   |                                                                   |     |
|---|-------------------------------------------------------------------|-----|
| ① | Alternador                                                        | 175 |
| ② | Alimentação do compartimento interno                              | 110 |
| ③ | Ventilador do radiador - 2ª velocidade                            | 40  |
| ④ | Livre                                                             | -   |
| ⑤ | ABS                                                               | 40  |
| ⑥ | Partida aquecida (E-FLEX)                                         | 80  |
| ⑦ | ABS                                                               | 25  |
| ⑧ | Ventilador do radiador - 1ª velocidade                            | 40  |
| ⑨ | Sistema de conforto                                               | 5   |
| ⑩ | Módulo do motor                                                   | 15  |
| ⑪ | Motor elétrico da bomba hidráulica - transmissão automatizada ASG | 30  |
| ⑫ | Transmissão automatizada ASG                                      | 10  |

### ATENÇÃO

Antes de qualquer trabalho no compartimento do motor sempre ler e observar as notas de avisos → Página 150, *Preparações para trabalhos no compartimento do motor*. O compartimento do motor de todos os veículos é uma área perigosa e pode causar ferimentos graves.