



# Volksbus Microônibus

## Revisão de Assentamento

<b>Trabalhos no interior do veículo</b>		
901	<i>Códigos de falha</i>	→ verificar se há falhas ativas com a ferramenta de diagnósticos
121	<i>Filtro de ar do motor</i>	→ verificar necessidade de manutenção através da luz indicadora no painel
621	<i>Freio hidráulico: alavanca do freio de estacionamento</i>	→ verificar curso e regular, se necessário
<b>Trabalhos ao lado do veículo</b>		
124	<i>Sistema de arrefecimento</i>	→ verificar o nível do líquido e a concentração de aditivo e corrigir, se necessário
920	<i>Sensores de nível do sistema de arrefecimento</i>	→ verificar ligação elétrica
201	<i>Filtro separador de água do combustível</i>	→ drenar
202	<i>Tanque de combustível</i>	→ reapertar as cintas de fixação
414	<i>Cubo das rodas dianteiras (Grupo III)</i>	→ regular folga
601	<i>Lonas dos freios</i>	→ verificar desgaste e regular folga (com ajustador manual); verificar desgaste e funcionamento do ajustador (com ajustador automático)
603	<i>Reservatórios de ar dos freios</i>	→ drenar
613	<i>Rodas e pneus</i>	→ reapertar as rodas e calibrar pneus, inclusive estepe
919	<i>Bateria(s)</i>	→ verificar nível de eletrólito e densidade e limpar terminais
914	<i>Iluminação externa: lanternas direcionais dianteiras e traseiras; lanternas, luz alta e baixa dos faróis; luzes de freio e luzes de emergência</i>	→ verificar funcionamento
908	<i>Faróis</i>	→ verificar alinhamento e ajustar foco, se necessário
<b>Trabalhos sobre e sob o veículo</b>		
100	<i>Óleo do motor</i>	→ verificar nível e vazamentos
109	<i>Sistema de arrefecimento: mangueiras e tubulação</i>	→ verificar quanto a vazamentos e estado
102	<i>Correia e tensor da correia do motor</i>	→ verificar estado, tensão e fixações
122	<i>Tubulação entre o filtro de ar e o motor</i>	→ verificar estado e fixação
103	<i>Coxins do motor</i>	→ reapertar
253	<i>Sistema de escapamento</i>	→ verificar quanto a danos e vazamentos
304	<i>Caixa de mudanças</i>	→ verificar quanto a vazamentos
313	<i>Embreamento</i>	→ verificar quanto a vazamentos
522	<i>Árvore de transmissão: suporte do mancal e braçadeiras das juntas universais</i>	→ verificar torque
410	<i>Grampos e suportes das molas</i>	→ verificar torque
409	<i>Suspensões dianteira e traseira: amortecedores, jumelos, olhais das molas e barras estabilizadoras</i>	→ verificar torque
405	<i>Amortecedores dianteiros e traseiros</i>	→ verificar estado e fixação
423	<i>Caixa de direção</i>	→ verificar a fixação no chassi
421	<i>Direção hidráulica</i>	→ verificar nível do fluido
422	<i>Direção hidráulica: mangueiras, tubos e conexões</i>	→ verificar quanto a estado e vazamentos
503	<i>Eixo traseiro</i>	→ trocar óleo e limpar bujão de dreno e respiro
524	<i>Eixo traseiro: diferencial e cubo de roda</i>	→ verificar quanto a vazamentos
512	<i>Árvore de transmissão: juntas e mancal central</i>	→ verificar quanto a folga e desgaste
605	<i>Câmaras dos freios dianteiros e traseiros</i>	→ reapertar
902	<i>Terminais elétricos das baterias, motor de partida, alternador, conexões à massa, sensores e cabos</i>	→ verificar fixações e interferências em pontos que possam causar curto circuito
903	<i>Sensores do sistema OBD</i>	→ verificar visualmente
<b>Teste de estrada e avaliação funcional</b>		
T01	<i>Teste de rodagem</i>	→ ligar o motor e aguardar o carregamento dos reservatórios de ar; rodar com o veículo observando: direção, freios de serviço e de estacionamento, freio motor, instrumentos do painel e sistema elétrico, embreamento, caixa de mudanças e rendimento do motor.
<b>Liberação do veículo para entrega ao cliente</b>		
818	<i>Veículo</i>	→ limpar interna e externamente
906	<i>Indicador de próxima manutenção</i>	→ ajustar a quilometragem da próxima parada com a ferramenta de diagnóstico