

SAE BRASIL

Avaliação de Manutenção

Carro nº 01 Escola: EESC - USP - SÃO CARLOS

Capitão da Equipe MAIKON SANDER DE CASTRO ALVES

Equipe: EESC USP 114



I	↔	R	↔	B
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00

1 Acesso ao Motor

Pts

A	Manutenção da partida (Retirada/colocação)	0,50
B	Verificação do nível de óleo	1,00
C	Vela (troca/inspeção)	1,00
D	Filtro de ar (troca/inspeção)	1,00
E	Governador e carburador (regulagem)	1,00

Total: 4,50

0,00	0,125	0,25	0,375	0,50
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00

2 Manutenção da Transmissão

A	Regulagem/manutenção do acoplamento de transmissão	2,00
B	Elementos de Transmissão (corrente/correa/engrenagens)	2,00

Total: 4,00

0,00	0,50	1,00	1,50	2,00
0,00	0,50	1,00	1,50	2,00

3 Manutenção dos Freios

A	Verificação e manutenção do fluido de freio (nível)	0,50
B	Verificação e manutenção de desgaste dos componentes de atrito	1,00
C	Substituição de mangotes/sanar vazamentos	1,00

Total: 2,50

0,00	0,125	0,25	0,375	0,50
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00

Subtotal Juiz 1: 11,00

Assinatura Juiz 1

4 Sistema de Combustível

A	Acesso ao tanque de combustível (tampa/enchimento)	0,50
---	--	------

Total: 0,50

0,00	0,125	0,25	0,375	0,50
------	-------	------	-------	------

5 Suspensão e Direção

A	Alinhamento do sistema (convergência/divergência)	1,00
B	Lubrificação do sistema (ponto de lubrificação/necessidade)	1,00
C	Remoção/Substituição (terminais/caixa)	0,50
D	Padronização/Troca de amortecedores/molas	1,00
E	Geometria/manutenção de manga de eixo	0,50

Total: 4,00

0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,125	0,25	0,375	0,50
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,125	0,25	0,375	0,50

6 Sistema Elétrico

A	Sensor de acionamento/Troca de luz de freio	0,50
B	Troca de bateria (acesso/necessidade)	0,50
C	Botoeiras (substituição/manutenção/limpeza)	0,50

Total: 1,50

0,00	0,125	0,25	0,375	0,50
0,00	0,125	0,25	0,375	0,50
0,00	0,125	0,25	0,375	0,50

7 Manutenção sistêmica

A	Instrumentos de controle de manutenção (horímetro/km percorrida)	1,50
B	Padronização de fixações	1,00
C	Proteções contra falhas de desatenção.	0,50

Total: 3,00

0,00	0,375	0,75	1,125	1,50
0,00	0,25	0,50	0,75	1,00
0,00	0,125	0,25	0,375	0,50

Subtotal Juiz 2: 9,00

Assinatura Juiz 2

Total geral: 20,00