

**CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO
CONSELHO TÉCNICO DESPORTIVO NACIONAL
COMISSÃO NACIONAL DE RALLY**

MITSUBISHI CUP 2008

REGULAMENTO TÉCNICO PAJERO TR4R

Artigo 1 - Definição

1.1 Categoria Monomarca Mitsubishi com veículos modelo Pajero TR4R com preparação limitada, objetivando o máximo equilíbrio técnico possível entre os concorrentes e conter custos de preparação.

1.2 Só serão permitidos retrabalhos e/ou preparações que sejam explicitamente referidos e autorizados através do presente regulamento técnico. Tudo aquilo que não seja explicitamente permitido por este regulamento, é proibido e deverá permanecer original conforme fornecido com o veículo e/ou estar de acordo com a ficha técnica.

Artigo 2 - Regulamentações

2.1 Data de publicação de alterações:

A cada ano, a CNR/CBA juntamente com a MMC Automotores do Brasil S.A., publicará as mudanças realizadas para estas regulamentações.

2.2 Cumprimento das regulamentações:

Os automóveis devem cumprir com estas regulamentações em sua totalidade a todo o momento do evento. É de responsabilidade do concorrente se manter atualizado quanto as alterações técnicas realizadas através de adendo e publicadas no Site CBA e no Site oficial da Mitsubishi Cup.

2.3 Medições:

Todas as medições deverão ser realizadas com o carro estacionado em uma superfície plana e horizontal.

2.4 Penalidades:

Serão aplicadas de acordo com o CDA (Código Desportivo Automobilístico), podendo o infrator deste regulamento ser punido com desclassificação.

Artigo 3 – Painel, Volante e Sistema de Ventilação.

3.1 Painel: os veículos deverão permanecer com o painel conforme fornecido na Pajero TR4R.

3.2 Ventilação: é obrigatório o uso de ventilação forçada ou vidro térmico dianteiro.

3.3 Sistema de ventilação: é livre, sendo permitido o uso de tomadas de ar externas e sistema de ar condicionado de qualquer marca.

3.4 Volante de direção: é livre, exceto de madeira.

3.5 É obrigatório o uso de duto de tomada de ar no teto.

3.6 É permitida a adição de chapas de alumínio rebitadas e/ou parafusadas para acabamento e/ou vedação.

Artigo 4 - Peso**4.1 Peso mínimo**

O peso mínimo do veículo não pode ser inferior a 1320 kg (hum mil, trezentos e vinte quilos) em ordem de marcha.

4.2 Lastro

É permitido o uso de lastro(s) até 20kg (vinte quilos) no total, devendo ser localizados sob o banco do piloto ou co-piloto, firmemente fixados com parafusos e porcas travantes, sujeito à verificação técnica. Deverá ser possível fixar lacres neles, caso seja requerido pelos comissários técnicos.

Artigo 5 - Altura

A Altura é livre dentro da faixa de utilização.

Artigo 6 – Embreagem / Transmissão

Embreagem: sistema de embreagem é livre.

Artigo 7 - Suspensão

7.1 Regulagem de ângulos de cáster, câmber e convergências livres, dentro da faixa de utilização original.

7.2 É obrigatório o uso dos seguintes amortecedores: CA330022 – dianteiros e CA340052 – traseiros.

Poderão ser utilizados opcionalmente os amortecedores Promacchina 01.

Os amortecedores devem ser fornecidos pela Mitsubishi.

A configuração das lâminas dos pistões é livre, desde que usando peças originais ohlins.

7.3 É permitido o uso de limitadores de extensão da suspensão traseira, conforme boletim específico.

Artigo 8 – Motor

8.1 É permitido o uso de pistões sobre medida originais Mitsubishi.

8.2 O escape deve ser original conforme fornecido pelo fabricante.

Artigo 9 – Pára-Brisas e Itens de carroceria

9.1 É permitido o uso de película protetora, exceto no pára-brisa.

9.2 É obrigatório o uso do parabrisa com vidro térmico para os veículos que não possuem ventilação forçada, conforme item 3.2.

9.3 É proibido o uso de defletores frontais. O para-choque dianteiro deve manter seu formato original, conforme fornecido pelo fabricante.

Artigo 10 – Snorkel

É obrigatório o uso do Snorkel original como fornecido.

Artigo 11 - Equipamentos de segurança

11.1 Os veículos deverão estar em conformidade com o “Anexo J” da FIA no que se refere a equipamentos de segurança (Santo Antonio, bancos, cintos de segurança, extintores de incêndio, chave geral, travas de capo).

11.2 Serão feitas vistorias prévias anteriores aos eventos, sendo que os veículos fora da conformidade do “Anexo J” não serão aceitos.

11.3 O “Anexo J”, está disponível na Comissão Nacional de Rally da CBA.

Artigo 12 – Reservatório para recuperação do óleo do Câter

12.1 Obrigatório à utilização de um reservatório para recuperar o óleo expelido pela tampa de válvulas, na forma de vapor, impedindo o seu derramamento.

12.2 O reservatório deve ter no mínimo 2,0 litros de capacidade e ser aberto para a atmosfera.

Artigo 13 – Rodas e Pneus

13.1 É obrigatório o uso das rodas de part number HA 310022.

É proibido o uso de espaçadores.

13.2 É obrigatório o uso de Pneus Pirelli Scorpion AT 235/85 R16

13.3 Os veículos deverão possuir durante todo o evento, no mínimo um estepe (roda e pneu) na mesma medida do original. A fixação é livre.

Artigo 14 – Freios

14.1 É opcional o uso de freios traseiros a disco, quando usado deverá ser modelo original Mitsubishi.

14.2 O material de atrito das pastilhas de freio é livre, desde que mantendo as formas e dimensões.

Artigo 15 – Vistorias

Os veículos poderão ser vistoriados a qualquer momento do evento.

Artigo 16 – Alterações de Produção

Qualquer alteração introduzida na produção do veículo poderão ser implementadas aos veículos produzidos antes desta alteração. Estas alterações serão divulgadas através de boletins técnicos e só poderão ser utilizadas 30 dias após sua divulgação.

Artigo 17 - Adendos

16.1 As alterações ao presente regulamento, se houverem, serão em forma de adendo que entrarão em vigor 30 (trinta) dias após sua divulgação.

O presente regulamento foi elaborado pela **Comissão Nacional de Rally**, aprovado pelo **Conselho Técnico Desportivo Nacional** e homologado pelo Presidente da **Confederação Brasileira de Automobilismo**.

Rio de Janeiro 20 de dezembro de 2007

Conselho Técnico Desportivo Nacional
Nestor Valduga
Presidente

Confederação Brasileira de Automobilismo
Paulo Enéas Scaglione
Presidente