

# 5 MILHÕES DE PNEUS REFORMADOS COM A GARANTIA DO RQG.

UM MARCO PARA A VIPAL,  
LÍDER EM REFORMA DE PNEUS NO BRASIL.



CONDIÇÕES DO PNEU PARA REFORMA QUALIFICADA  
GARANTIDA VIPAL PARA PNEUS RADIAIS E DIAGONAIS.

 **VIPAL**<sup>®</sup>  
REDE AUTORIZADA

**RQG** /  
Reforma Qualificada e Garantida

# RODAMOS AS ESTRADAS DO MUNDO TODO E APRENDEMOS UMA GRANDE LIÇÃO:

nessa jornada, tão importante quanto a fé e a coragem são os companheiros que você escolhe para trilhar ao seu lado. Por isso, nós Vipal Rede Autorizada, oferecemos o programa com a mais abrangente garantia em reforma de pneus do mercado, o RQG, sendo o único a oferecer até a terceira reforma para 16 marcas de pneus. E mais do que isso, a gente garante que vai estar ao seu lado para o que der e vier.

Confira quais são os requisitos necessários para contar com o programa de Reforma Qualificada e Garantida da Vipal Rede Autorizada:

## PRIMEIRA REFORMA

- ✓ Não ter sido reformado;
- ✓ Não apresentar rachaduras no sulco do desenho;
- ✓ Ter, no máximo, 03 (três) anos de fabricação;
- ✓ Não apresentar contaminação por derivados do petróleo;
- ✓ Não apresentar quebras da carcaça na região do ombro, que exijam grandes preenchimentos;
- ✓ Não apresentar defeitos na região dos talões, devido à má montagem, excesso de carga ou super aquecimento;
- ✓ Não apresentar evidências de rodagem com baixa pressão ou excesso de carga;
- ✓ Não apresentar desgaste irregular na banda de rodagem;
- ✓ Não apresentar lonas/cintas expostas na banda de rodagem;
- ✓ Não apresentar sulco remanescente de borracha abaixo do limite estabelecido pelo TWI;
- ✓ Após a raspagem, apresentar uma base de borracha com no mínimo 2mm de espessura sobre as lonas/cintas;
- ✓ Não apresentar excesso de escareações que atinjam as lonas/cintas de aço;
- ✓ Não apresentar a necessidade de extração da cinta de proteção;
- ✓ Não apresentar necessidade de abertura de canaleta.

PRIMEIRA REFORMA		
DESGASTE DO PNEU (profundidade do desenho)	% REPOSIÇÃO SERVIÇO % REPOSIÇÃO CARCAÇA	VALOR DA REPOSIÇÃO
ATÉ 20%	100% + 100%	2 reformas
ATÉ 30%	70% + 70%	1,4 reformas
ATÉ 40%	60% + 60%	1,2 reformas
ATÉ 50%	50% + 50%	1 reforma
ATÉ 60%	40% + 40%	0,8 reforma
ATÉ 70%	30% + 30%	0,6 reforma
ATÉ 80%	20% + 20%	0,4 reforma
ACIMA DE 80%	SEM GARANTIA	SEM GARANTIA

## ● PNEUS DIAGONAIS

**Nos pneus com câmara (Tube Type) são permitidos até 02 (dois) reparos desde que sejam respeitados os seguintes critérios:**

- ✓ Os reparos devem ser aplicados somente na região da banda de rodagem;
- ✓ O pneu deve ter, no máximo, 02 (dois) danos de até 10mm de diâmetro e a distância entre os mesmos deve ser de, no mínimo, 45°, ou seja 1/8 do perímetro do pneu (até VD 03);
- ✓ Somente aplicação de Manchões VD (Vipal);
- ✓ Seguir aplicação de reparos conforme “Manual Técnico de Reparação de Pneus e Câmaras de Ar”.

**Nos pneus sem câmara (Tube Less) não são permitidos reparos.**

## ● PNEUS RADIAIS

**Nos pneus sem câmara (Tube Less) é permitido até 01 (um) reparo, e nos pneus com câmara (Tube Type) são permitidos até 02 (dois) reparos, desde que sejam respeitados os seguintes critérios:**

- ✓ Os reparos devem ser aplicados somente na região da banda de rodagem;
- ✓ Os danos devem ter até 15mm (até RAC 22, RA 31 e RS 31);
- ✓ No caso dos pneus com câmara, que pode ter até 02 (dois) danos, a distância entre os mesmos deve ser de, no mínimo, 45°, ou seja, 1/8 do perímetro do pneu;
- ✓ Somente aplicação de Manchões RAC, RA e RS (Vipal);
- ✓ Seguir aplicação de reparos conforme “Manual Técnico de Reparação de Pneus e Câmaras de Ar”.

## SEGUNDA E TERCEIRA REFORMA

- ✓ Somente para pneus radiais;
- ✓ Ter sido reformado com garantia da “Reforma Qualificada e Garantida Vipal” na primeira reforma em ambos os sistemas Tradicional (a quente) e Autoclave (a frio);
- ✓ Demais condições para “Reforma Qualificada e Garantida Vipal” seguem os requisitos da primeira reforma.

---

**O NÚMERO DE REPAROS NOS PNEUS REFORMADOS NA “REFORMA QUALIFICADA E GARANTIDA VIPAL” É CUMULATIVO. DESTA FORMA, DEVEM SER CONSIDERADOS OS REPAROS DA PRIMEIRA REFORMA, DURANTE A AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO PNEU;**

**QUANDO O PNEU FOR REFORMADO NO SISTEMA TRADICIONAL (A QUENTE) NA PRIMEIRA REFORMA, A GARANTIA SÓ SERÁ VALIDADA SE O MESMO FOR REFORMADO NOVAMENTE PELO MESMO SISTEMA. A GARANTIA É VÁLIDA SOMENTE APÓS O PNEU INICIAR O PROCESSO DE UTILIZAÇÃO OU RODAGEM COM PRAZO MÁXIMO DE 24 MESES APÓS A DATA DA REFORMA.**

**OBS.: OS DEMAIS PROCEDIMENTOS UTILIZADOS NO PROCESSO DA REFORMA DEVEM SEGUIR O MANUAL TÉCNICO DE REFORMA DE PNEUS CARGA VIPAL (REVISÃO ATUAL).**

<b>SEGUNDA REFORMA</b>		
<b>DESGASTE DO PNEU (profundidade do desenho)</b>	<b>% REPOSIÇÃO SERVIÇO % REPOSIÇÃO CARÇAÇA</b>	<b>VALOR DA REPOSIÇÃO</b>
<b>ATÉ 20%</b>	<b>100% + 50%</b>	<b>1,5 reformas</b>
<b>ATÉ 30%</b>	<b>70% + 40%</b>	<b>1,1 reformas</b>
<b>ATÉ 40%</b>	<b>60% + 30%</b>	<b>0,9 reforma</b>
<b>ATÉ 50%</b>	<b>50% + 20%</b>	<b>0,7 reforma</b>
<b>ATÉ 60%</b>	<b>40% + 10%</b>	<b>0,5 reforma</b>
<b>ATÉ 70%</b>	<b>30% + 05%</b>	<b>0,3 reforma</b>
<b>ATÉ 80%</b>	<b>20% + 00%</b>	<b>0,2 reforma</b>
<b>ACIMA DE 80%</b>	<b>SEM GARANTIA</b>	<b>SEM GARANTIA</b>

<b>TERCEIRA REFORMA</b>		
<b>DESGASTE DO PNEU (profundidade do desenho)</b>	<b>% REPOSIÇÃO SERVIÇO % REPOSIÇÃO CARÇAÇA</b>	<b>VALOR DA REPOSIÇÃO</b>
<b>ATÉ 20%</b>	<b>70% + 30%</b>	<b>1 reforma</b>
<b>ATÉ 30%</b>	<b>45% + 25%</b>	<b>0,7 reforma</b>
<b>ATÉ 40%</b>	<b>40% + 20%</b>	<b>0,6 reforma</b>
<b>ATÉ 50%</b>	<b>35% + 15%</b>	<b>0,5 reforma</b>
<b>ATÉ 60%</b>	<b>30% + 10%</b>	<b>0,4 reforma</b>
<b>ATÉ 70%</b>	<b>25% + 05%</b>	<b>0,3 reforma</b>
<b>ATÉ 80%</b>	<b>20% + 00%</b>	<b>0,2 reforma</b>
<b>ACIMA DE 80%</b>	<b>SEM GARANTIA</b>	<b>SEM GARANTIA</b>

**Obs.:** Quando a carcaça for reaproveitada o valor da reposição será proporcional ao valor do serviço conforme o desgaste. Para pneus da marca FATE, o percentual de reposição da tabela acrescentará mais 20%.



# O RQG É O MAIS ABRANGENTE PROGRAMA DE GARANTIA EM REFORMA DE PNEUS DO MERCADO.

O único a garantir a reforma e a carcaça do pneu até a terceira reforma para 16 marcas. Porque a gente vive o dia a dia da estrada e entende que um pneu reformado é tão importante quanto um novo. Por isso, nosso objetivo é prolongar a vida útil do pneu.

## PNEUS CREDENCIADOS

São garantidos os pneus de marcas e dimensões conforme tabela abaixo.  
Quanto aos modelos, são garantidos os cadastrados no software RQG.

### FABRICANTES

<b>BF GOODRICH</b>	<b>BRIDGESTONE</b>	<b>CONTINENTAL</b>	<b>DUNLOP</b>
<b>FATE</b>	<b>FIRESTONE</b>	<b>GENERAL</b>	<b>GOODYEAR</b>
<b>HANKOOK (R1)</b>	<b>MARSHAL (R1)</b>	<b>DRC (R1)</b>	<b>PIRELLI</b>
<b>SUMITOMO</b>	<b>TOYO</b>	<b>YOKOHAMA</b>	<b>MICHELIN</b>

### DIMENSÕES DOS PNEUS

#### RADIAIS:

<b>7.00R16</b>	<b>7.50R16</b>	<b>8.5R17,5</b>
<b>9.00R20</b>	<b>10R22,5</b>	<b>10.00R20</b>
<b>11R22,5</b>	<b>11R24,5</b>	<b>11.00R20</b>
<b>11.00R22</b>	<b>12R22,5</b>	<b>12R24,5</b>
<b>13R22,5</b>	<b>215/75R17,5</b>	<b>205/75R17,5</b>
<b>235/75R17,5</b>	<b>285/70R19,5</b>	<b>255/70R22,5</b>
<b>275/70R22,5</b>	<b>275/80R22,5</b>	<b>295/80R22,5</b>
<b>295/80R24,5</b>	<b>315/80R22,5</b>	<b>315/70R22,5</b>

#### DIAGONAIS:

<b>7.00-16</b>
<b>7.50-16</b>
<b>9.00-16</b>
<b>10.00-20</b>
<b>11.00-20</b>
<b>11.00-22</b>
<b>9.00-20</b>

**Obs.:** A inclusão e/ou exclusão de marcas e modelos de pneus no programa Reforma Qualificada e Garantida é de responsabilidade da Vipal Borrachas. As alterações realizadas justificam-se pelos históricos de reforma com essas marcas.

**CONTE COM A EXPERIÊNCIA DE QUEM  
É LÍDER EM REFORMA DE PNEUS AO  
SEU LADO. CONTE COM A VIPAL  
REDE AUTORIZADA.**

**ENTRE EM CONTATO COM A NOSSA EQUIPE E SAIBA  
COMO MELHORAR OS RESULTADOS DO SEU NEGÓCIO.**

### Vipal Borrachas



#### Central de Atendimento Vipal

Av. Severo Dullius, 1395 | 8º andar

Bairro São João | Porto Alegre / RS | CEP 90200-310

Tel.: Para Capitais: 3004-0505 / Demais Localidades: 0800 707.0505

[www.vipal.com.br](http://www.vipal.com.br) | [vipal@vipal.com.br](mailto:vipal@vipal.com.br)



**Regional Nordeste:** [regionalnordeste@vipal.com.br](mailto:regionalnordeste@vipal.com.br)

**Regional Norte:** [regionalnorte@vipal.com.br](mailto:regionalnorte@vipal.com.br)

**Regional Centro-Oeste:** [regionalcentrooeste@vipal.com.br](mailto:regionalcentrooeste@vipal.com.br)

**Regional Sul:** [regionalsul@vipal.com.br](mailto:regionalsul@vipal.com.br)

**Regional Sudeste:** [regionalsudeste@vipal.com.br](mailto:regionalsudeste@vipal.com.br)



#### Departamento de Negócios Internacionais

Tel.: +55 51 3205.3050 | Fax: +55 51 3205.3051

[www.vipal.com](http://www.vipal.com) | [sales@vipal.com](mailto:sales@vipal.com)

#04-VRED-F-Po-B-05/18