



Homologação para reboques modelo fazendinha

Informa sobre legislação e normas aplicáveis para
reboques modelo fazendinha

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-RS

Julho/2020



Resposta Técnica	SANTOS, Fábio Homologação para reboques modelo fazendinha Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI-RS 16/7/2019 Informa sobre legislação e normas aplicáveis para reboques modelo fazendinha
Demanda	Como faço homologação de reboques modelo fazendinha no Rio Grande do Sul?
Assunto	Serviços de reboque de veículos
Palavras-chave	Carreta; legislação; lei; norma; normalização; reboque; semirreboque



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que criem obras não comerciais e sejam dados os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



TÈC PAR

IEL FIEMG



FIERGS SENAI



SENAI



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Solução apresentada

Introdução

Os reboques modelo fazendinha possuem caçamba vazada de madeira, tal qual as de caminhão. Podem ser tracionados abertos ou cobertos por lona ou saco plástico. A homologação desses reboques, visando o correto uso, pode ser conseguida através do cumprimento de normas técnicas e leis vigentes no país (SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS, 2008).

Homologação de reboques modelo fazendinha

O Conselho Nacional de Trânsito CONTRAN cita os reboques, semirreboques e engates nas Resoluções nº 197/06, nº 234/07, nº 396/11, nº 273/08 e nº 743/18. Segundo a Resolução CONTRAN nº 396/11, os reboques e semirreboques são considerados veículos pesados, assim os veículos leves equiparam-se a veículos pesados em caso de tracionarem outro. Por sua vez, a Resolução CONTRAN nº 197/06 informa sobre o engate usado nos veículos de tração. As normas dispostas nela se referem a veículos leves, de até 3.500 kg de PBT - Peso Bruto Total. (FONSECA, 2019).

A empresa fabricante de reboques para veículos deverá estar obrigatoriamente registrada no INMETRO, conforme preconiza a resolução 197/06 do Denatran. Nessa mesma resolução também se encontram outras especificações do uso de reboque em veículos, seja modelo fazendinha ou não (FONSECA, 2019).

Independente do tipo, o reboque precisa ser registrado e licenciado no Departamento de Trânsito, ganhando placa e documento (CRLV). Apesar de não ser preciso pagar IPVA ou seguro obrigatório (DPVAT), a Taxa de Licenciamento do reboque deverá ser paga todo ano (CERQUEIRA, 2014).

No que se refere às normas técnicas, segue a seguir uma tabela com as principais normas referentes ao uso de reboques, as quais são aplicáveis para os modelos fazendinhas, bem como demais modelos de reboque e semirreboque (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2020).

Tabela 1 – Normas técnicas aplicáveis para reboques modelo fazendinha

Código	Título
ABNT NBR 10961:2020	Implementos rodoviários — Caminhão, caminhão-trator, ônibus, reboque e semirreboque — Eixo veicular — Requisitos e métodos de ensaio
ABNT NBR 11410:2016	Implementos rodoviários — Engate automático e engate esférico para caminhões e reboques — Requisitos
ABNT NBR 14681:2013	Implementos rodoviários — Reboques leves — Correntes de segurança
ABNT NBR 15510:2008	Reboque e semi-reboque - Adaptação para a instalação do eixo autodirecional e sistema direcional ou autodirecional
ABNT NBR 16122:2012	Implementos rodoviários — Esfera de acoplamento para reboques de moradia (trailers) e reboques leves — Dimensões
ABNT NBR ISO 3732:2006	Veículos rodoviários - Conectores para a conexão elétrica entre veículos - tratores e veículos tracionados - Conectores de sete pólos tipo 12 S (suplementar) para veículos com tensão nominal de 12 V
ABNT NBR ISO 3853:1998	Veículos rodoviários - Dispositivo de acoplamento mecânico do veículo de tração para reboques-moradia - (trailers) e reboques leves - Ensaio de resistência mecânica
ABNT NBR NM ISO 11406:2006	Veículos rodoviários comerciais - Acoplamento mecânico entre unidade tratora com engate montado na traseira e barra de tração para reboques - Intercambiabilidade

Fonte: (ABNT, 2020)

Conclusões e recomendações

É recomendada ao leitor a consulta às leis e normas referidas na resposta técnica. Conforme visto, os reboques, sejam eles modelo fazendinha ou não, precisam obedecer a critérios para o correto uso nas cidades e estradas. Além disso, a homologação desse tipo de veículo é a mesma em qualquer um dos estados brasileiros, sendo o conjunto de leis e normas válidas em todo o Brasil.

É importante também saber a capacidade máxima de tração de seu veículo, e para isso é preciso recorrer ao manual do proprietário. Lá, você encontrará, também, os pontos em que o engate será fixado (FONSECA, 2018).

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas (SBRT) informa que em nosso banco de dados existem Respostas Técnicas que abordam o assunto do seu interesse, podendo colaborar com outras informações sobre reboques. Sugere-se acessar o site <<http://www.respostatecnica.org.br>> e realizar a busca utilizando os códigos **9312, 22110, 13937, 27684, 32239, 32415, 34328**, para encontrar os arquivos disponíveis.

Fontes consultadas

ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas. Disponível em: <<https://abntcolegao.com.br/colecao.aspx>>. Acesso em: 14 jul. 2020.

CERQUEIRA, Pedro. **Quais são as regras para usar a carretinha?**. [S.l.], 2014. Disponível em: <https://estadodeminas.vrum.com.br/app/noticia/noticias/2014/01/17/interna_noticias.48958/quais-sao-as-regras-para-usar-a-carretinha.shtml>. Acesso em: 14 jul. 2020.

FONSECA, Gustavo. **Reboque e Semirreboque: Como estar dentro da lei?**. [S.l.], 2019. Disponível em: <<https://doutormultas.jusbrasil.com.br/artigos/514853045/reboque-e-semirreboque-como-estar-dentro-da-lei>>. Acesso em: 14 jul. 2020.

SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. **Reboques**. Resposta elaborada por Maria Luiza Costa. Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico – CDT/UnB, 2008. (Código da Resposta: 13937). Disponível em: <<http://www.respostatecnica.org.br/acessoRT/13937>>. Acesso em: 14 jul. 2020.