



Home	Cadastro	Programas	Notícias	Fale Conosco	
------	----------	-----------	----------	--------------	--

CAMINHÃO AUTÔNOMO NO BRASIL

Pesquisadores da USP São Carlos desenvolveram o primeiro protótipo de caminhão autônomo no Brasil.

Um caminhão que dirige completamente sozinho. Qual o objetivo de estudos e protótipos como esse? Aumentar a segurança e produtividade. Com um caminhão autônomo o motorista pode otimizar o seu tempo fazendo outras atividades enquanto transporta a carga.

Esse Scania funciona assim: na parte da frente do caminhão foram instalados radares e câmeras que conseguem calcular a distância dos objetos e funciona bem inclusive à noite, com chuva e até neblina. Na parte superior encontram-se antenas de GPS que identificam a posição e orientação do veículo, o que impede que o caminhão saia da faixa enquanto roda na estrada.

Esse protótipo também recebeu modificações internas, nas partes elétricas e mecânicas de forma que ele consiga controlar os pedais e o volante automaticamente. Tudo sendo comandado por um computador que toma as decisões rapidamente.

O protótipo já passou por todos os testes mas, por enquanto, circula apenas dentro do campus.





(http://planetacaminhao.com.br/wp-content/uploads/2015/07/caminhao-autonomo.jpg)

Veja o vídeo: <http://glo.bo/1KgU7oA> (<http://glo.bo/1KgU7oA>)

De: Redação Planeta Caminhão

Fonte: Jornal Nacional

Cadastre-se (<http://www.planetacaminhao.com.br/cadastro>) e receba nosso conteúdo em primeira mão!

Gostou? COMPARTILHE nas redes sociais:



« Especiais do Planeta – Na Estrada com o LoneStar (<http://planetacaminhao.com.br/especiais-do-planeta-na-estrada-com-o-lonestar/>)

Programação Semanal – 20/07 a 25/07 (<http://planetacaminhao.com.br/programacao-semanal-2007-a-2507/>) »

Deixe uma resposta

*O seu endereço de email não será publicado Campos obrigatórios são marcados **

Comentário *

Postar Comentário

[Home](http://planetacaminhao.com.br/) | [Cadastro](http://planetacaminhao.com.br/cadastro/) | [Vdeos](http://planetacaminhao.com.br/grade-programacao/) | [Noticias](http://planetacaminhao.com.br/blog-2/)

| [Fale Conosco](http://planetacaminhao.com.br/fale-conosco-atendimento/)

© 2015 • Planeta Caminhão • Todos os direitos reservados.

Rua Coronel Oscar Porto, 813 / 24
Paraíso - São Paulo/SP • CEP: 04003-004
Telefone: (11) 3539-1405



(<http://planetacaminhao.com.br/caminhao-autonomo-no-brasil/>)
caminh%C3%A3o?
trk=biz-
companies-
cym)