

# Chip de identificação veicular para automóveis isentos nos pedágios da Empresa Gaúcha de Rodovias (EGR)

Os moradores que residem nos municípios sede das praças de pedágio da Empresa Gaúcha de Rodovias (EGR) têm isenções de pagamentos de pedágio. Com a utilização da tag **CEITEC** (etiqueta colada no para-brisa), esse controle passa a ser automático, sem a necessidade de passar nas cabines manuais para apresentação de comprovantes. As tags serão usadas nas 14 praças de pedágio controladas pela EGR no RS.

## Como funciona hoje

O motorista para na cabine de pedágio, apresenta o comprovante de que é morador da área pedagiada e o funcionário libera a cancela para sua passagem.



**Tempo médio\*\***  
para para cruzar a praça de pedágio passando pela cabine manual

\* Fonte: [http://www.fipai.org.br/Minerva%2006\(03\)%2006.pdf](http://www.fipai.org.br/Minerva%2006(03)%2006.pdf)

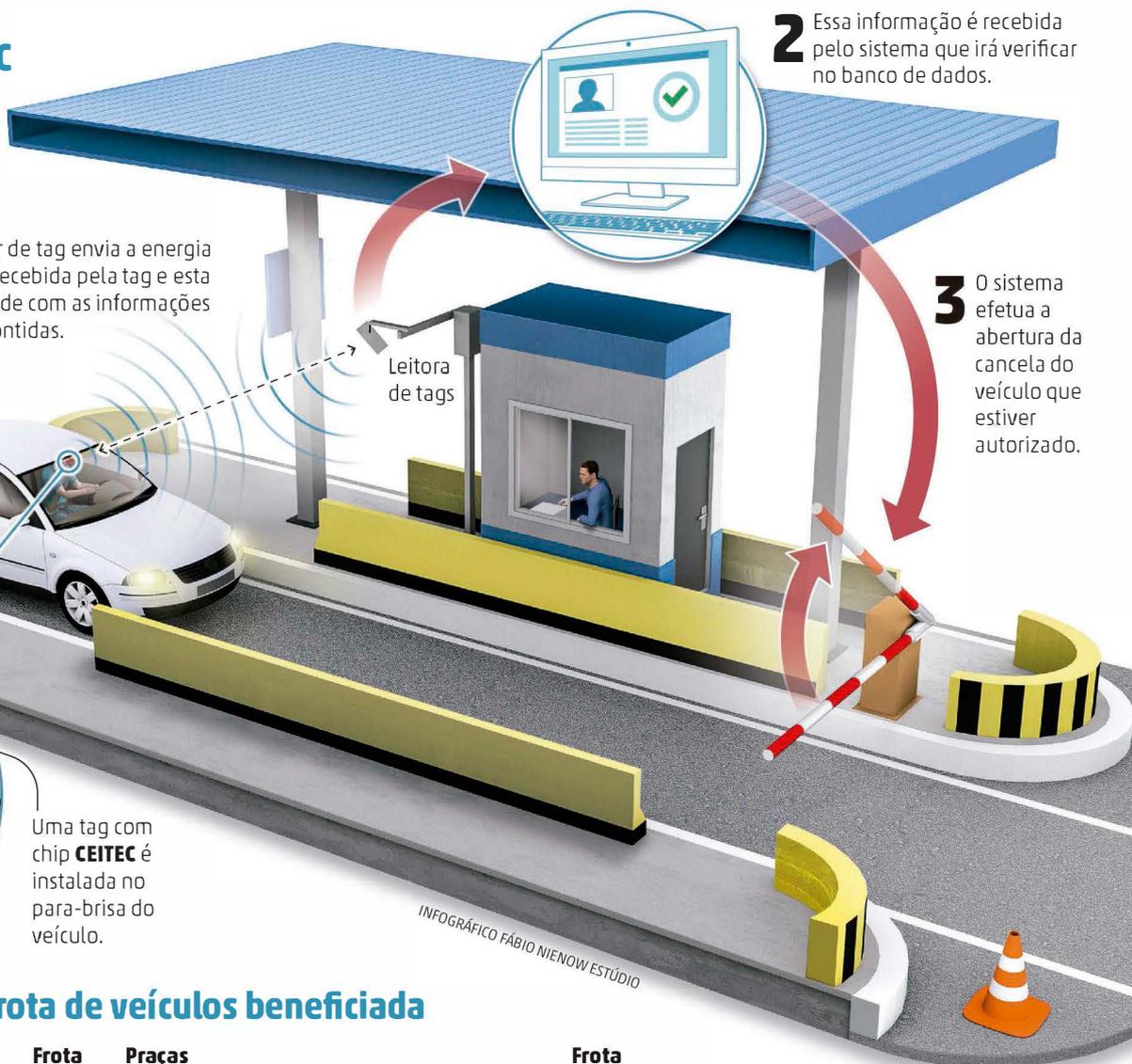
## Com a utilização da tag com chip da CEITEC

O motorista não precisará parar o veículo, apenas reduzir a velocidade para 40km/h e passar na faixa exclusiva.



**Tempo médio\*\***  
para para cruzar a praça de pedágio passando pela cabine automática

**1** O leitor de tag envia a energia que é recebida pela tag e esta responde com as informações nela contidas.



**2** Essa informação é recebida pelo sistema que irá verificar no banco de dados.

**3** O sistema efetua a abertura da cancela do veículo que estiver autorizado.

Uma tag com chip **CEITEC** é instalada no para-brisa do veículo.

INFOGRÁFICO FÁBIO NIENOW ESTÚDIO

## Praças de pedágio e frota de veículos beneficiada

Praças	Frota	Praças	Frota
<b>Boa Vista do Sul:</b> km 78 da RSC-453	<b>2.097</b>	<b>Gramado:</b> km 27 da ERS-235	<b>27.329</b>
<b>Campo Bom:</b> km 19 da ERS-239	<b>41.035</b>	<b>Portão:</b> km 13 da ERS-240	<b>24.221</b>
<b>Candelária:</b> km 131 da RSC-287	<b>16.454</b>	<b>Santo Antônio da Patrulha:</b> km 20 da ERS-474	<b>25.702</b>
<b>Coxilha:</b> km 18 da ERS-135	<b>1.990</b>	<b>São Francisco de Paula:</b> km 52 da ERS-235	<b>10.615</b>
<b>Cruzeiro do Sul:</b> km 18 da RSC-453	<b>9.171</b>	<b>Três Coroas:</b> km 23 da ERS-115	<b>14.300</b>
<b>Encantado:</b> km 93 da ERS-130	<b>16.220</b>	<b>Venâncio Aires:</b> km 86 da RSC-287	<b>44.709</b>
<b>Flores da Cunha:</b> km 100 da ERS-122	<b>22.810</b>	<b>Viamão:</b> km 19 da ERS-040	<b>118.333</b>

**519.986** veículos  
serão beneficiados por esse novo modelo de controle de isentos nas praças de pedágio gaúchas.

Fonte: Detran RS

Saiba mais sobre a CEITEC em: [www.ceitec-sa.com](http://www.ceitec-sa.com)  
Saiba mais sobre a EGR em: [www.egr.rs.gov.br](http://www.egr.rs.gov.br)